

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
Maatschap A. Hardeman	Scherpenzeelseweg 94, 3772 MD Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
beoogde situatie ten opzichte van vigerende NBW	RwDqxkHRqzu7	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
21 december 2018, 10:00	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.305,22 kg/j	7.849,00 kg/j	-456,22 kg/j

Resultaten

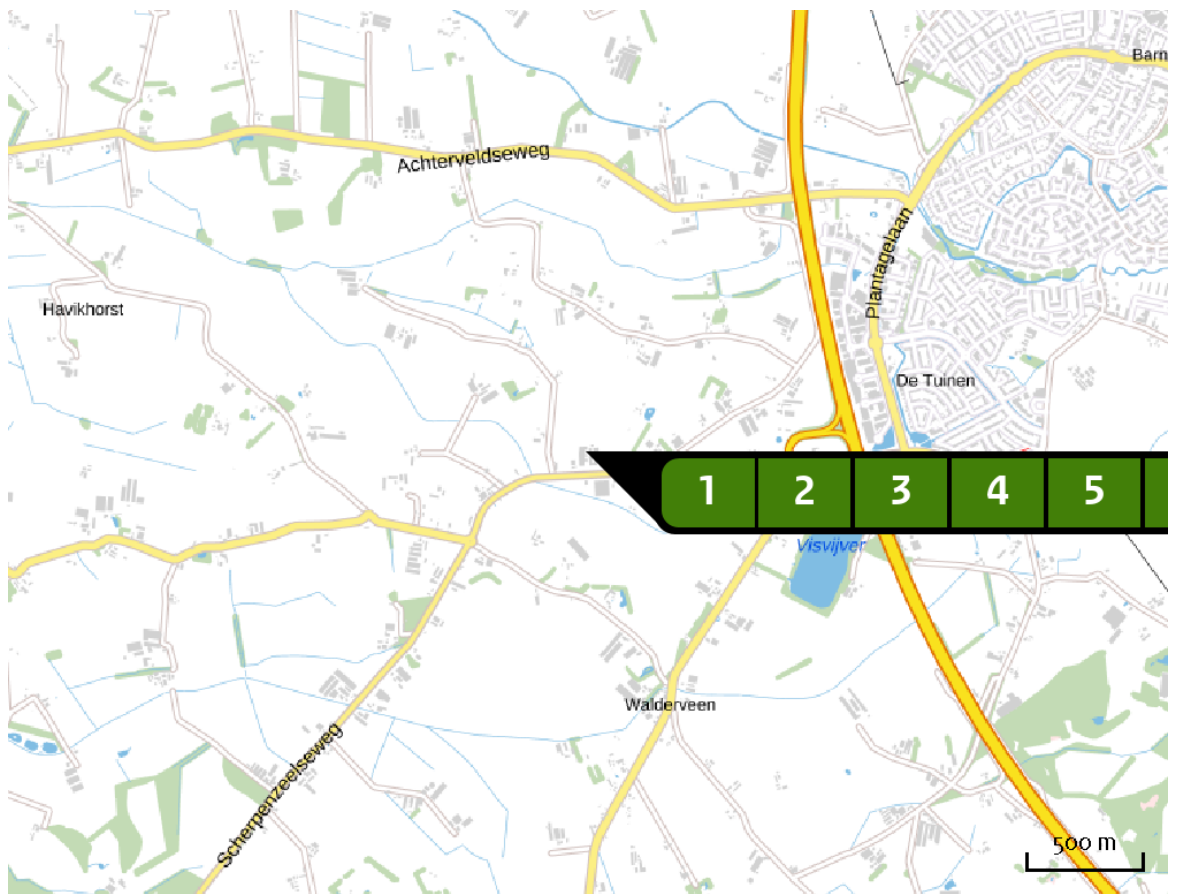
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,13

Toelichting

beoogde situatie ten opzichte van vigerende NBW

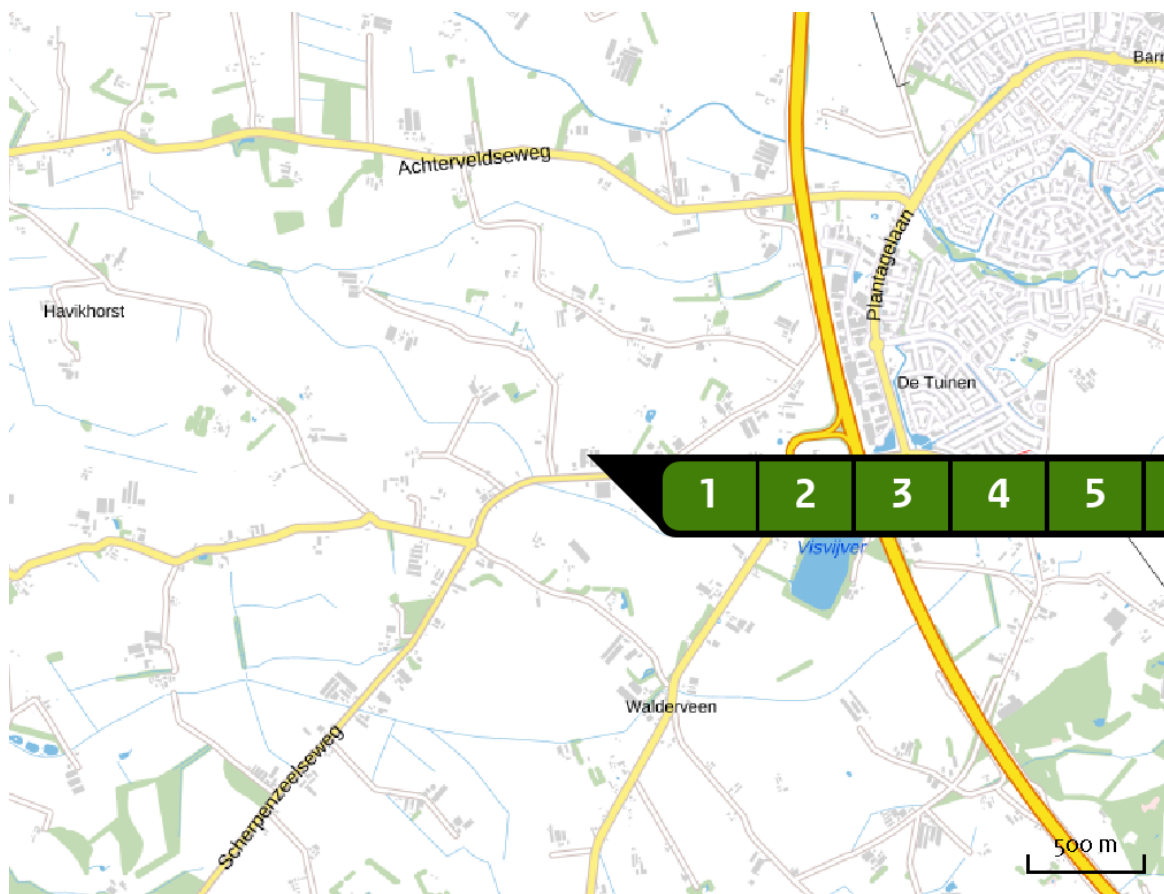
Locatie
NBW 2012-003793



Emissie
NBW 2012-003793

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D1 Landbouw Stalemissies	1.491,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	2.296,00 kg/j	-
3	stal F Landbouw Stalemissies	2.628,22 kg/j	-
4	stal G Landbouw Stalemissies	962,50 kg/j	-
5	stal H Landbouw Stalemissies	28,00 kg/j	-
6	stal D2 Landbouw Stalemissies	899,50 kg/j	-

Locatie
beoogd







Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D1 Landbouw Stalemissies	1.792,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	2.296,00 kg/j	-
3	stal F Landbouw Stalemissies	1.500,00 kg/j	-
4	stal G Landbouw Stalemissies	1.155,00 kg/j	-
5	stal H Landbouw Stalemissies	28,00 kg/j	-
6	stal D2 Landbouw Stalemissies	1.078,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,79	0,92	+ 0,13	
Rijntakken	0,06	0,07	+ 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,10	0,11	+ 0,01	
Weerribben	0,05	>0,05	+ 0,00	
Boetelerveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	+ 0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	- 0,00	
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,11	0,11	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	>0,05	- 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,05	- 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	0,05	- 0,00	
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,05	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Landgoederen Brummen	0,12	0,12	- 0,00	
Holtingerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	
Binnenveld	0,17	0,17	- 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		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,79	0,92	+ 0,13	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,79	0,92	+ 0,13	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,70	0,82	+ 0,11	
L4030 Droge heiden	0,70	0,82	+ 0,11	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,70	0,82	+ 0,11	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,26	1,33	+ 0,07	
H9190 Oude eikenbossen	0,53	0,60	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,47	0,53	+ 0,06	
ZGL4030 Droge heiden	0,97	1,03	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,46	0,51	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,35	0,40	+ >0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,11	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	0,15	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	0,13	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,38	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,24	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,27	0,26	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,23	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,36	0,35	- 0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,07	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,46	0,46	0,00 (-)	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,46	0,46	0,00 (-)	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,12	- 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,11	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

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	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	- 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,08	0,09	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00 (- 0,00)	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>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	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	




Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>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	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 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)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Naardermeer




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	

De Wieden












Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>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	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	

Kolland & Overlangbroek









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>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	

Olde Maten & Veerslootslanden

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







Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	




Holtingerveld

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

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	

Binnenveld

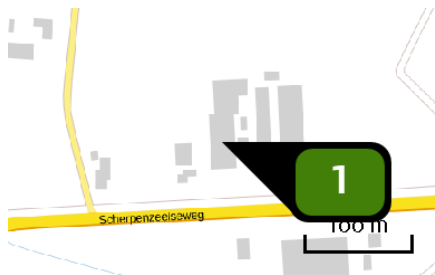
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	0,23	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

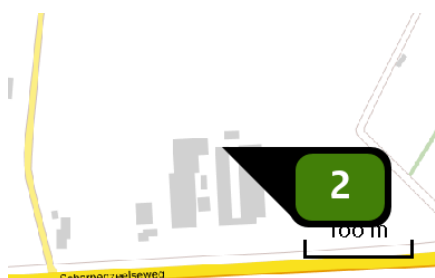
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
NBW 2012-003793



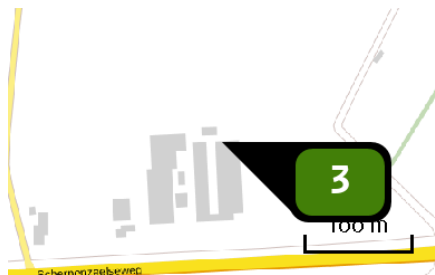
Naam **stal D1**
 Locatie (X,Y) **166035, 459347**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.491,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	426	NH3	3,500	1.491,00 kg/j



Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **166072, 459397**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.296,00 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)	16.400	NH3	0,090	1.476,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	16.400	NH3	0,050	2.296,00 kg/j



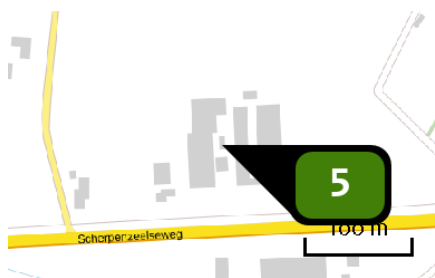
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **166093, 459398**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.628,22 kg/j**

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)	18.773	NH3	0,090	1.689,57 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingsystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	18.773	NH3	0,050	2.628,22 kg/j




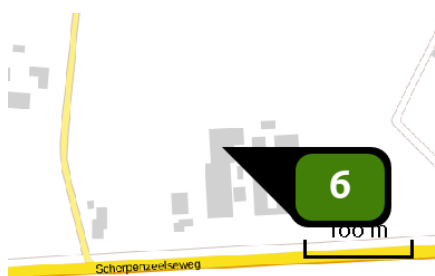
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **166040, 459417**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **962,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	275	NH3	3,500	962,50 kg/j




Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **166055, 459362**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **28,00 kg/j**

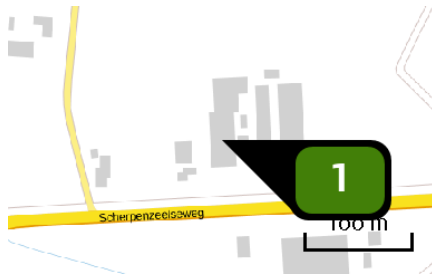
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	40	NH ₃	0,700	28,00 kg/j



Naam **stal D2**
 Locatie (X,Y) **166038, 459388**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **899,50 kg/j**

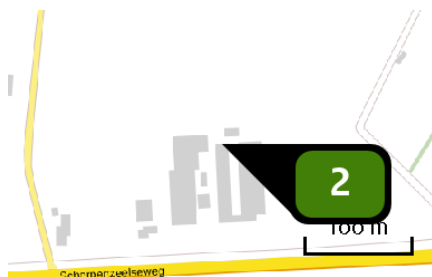
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	257	NH ₃	3,500	899,50 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



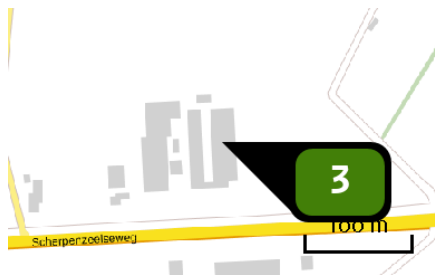
Naam **stal D1**
 Locatie (X,Y) **166035, 459347**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.792,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	512	NH3	3,500	1.792,00 kg/j



Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **166072, 459397**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.296,00 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)	16.400	NH3	0,090	1.476,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	16.400	NH3	0,050	2.296,00 kg/j




Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **166098, 459368**
 Uitstoothoogte **7,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1)	20.000	NH ₃	0,025	500,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	20.000	NH ₃	0,050	1.500,00 kg/j




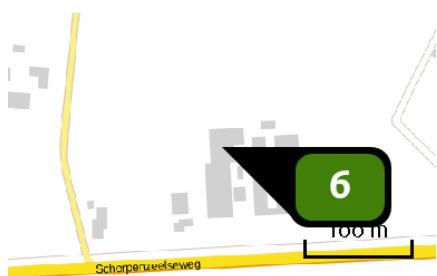
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **166040, 459417**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.155,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	330	NH ₃	3,500	1.155,00 kg/j




Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **166055, 459362**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **28,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	40	NH3	0,700	28,00 kg/j



Naam **stal D2**
 Locatie (X,Y) **166038, 459388**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.078,00 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)	308	NH3	3,500	1.078,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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