

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
V.O.F. G. en H. van Middendorp	Dwarsgraafweg 13, 3774TG Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening vergund 2017 en beoogd	RQ47kp3xd6yp	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
30 april 2018, 09:31	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.093,40 kg/j	5.892,30 kg/j	-201,10 kg/j

Resultaten

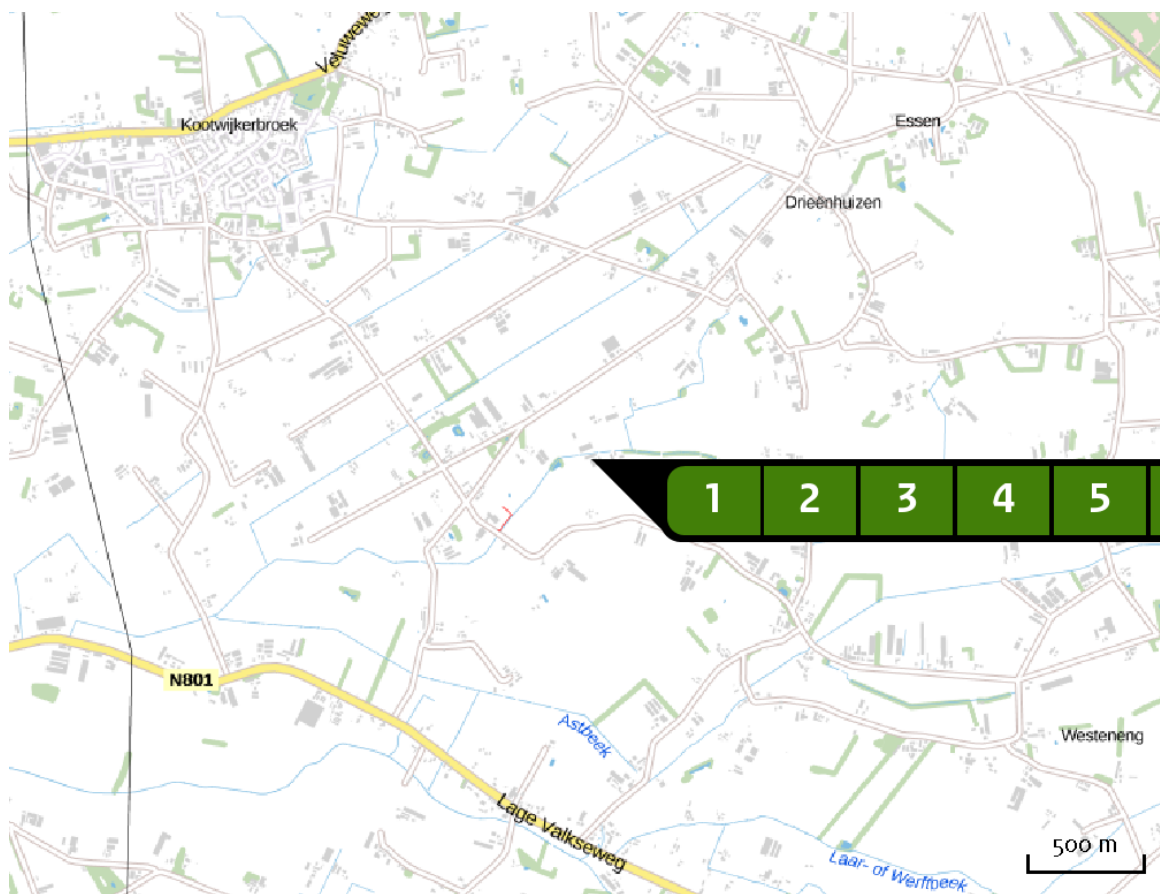
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,02







Toelichting


verschilberekening vergund 2017 en beoogd

Locatie
vergund 2017

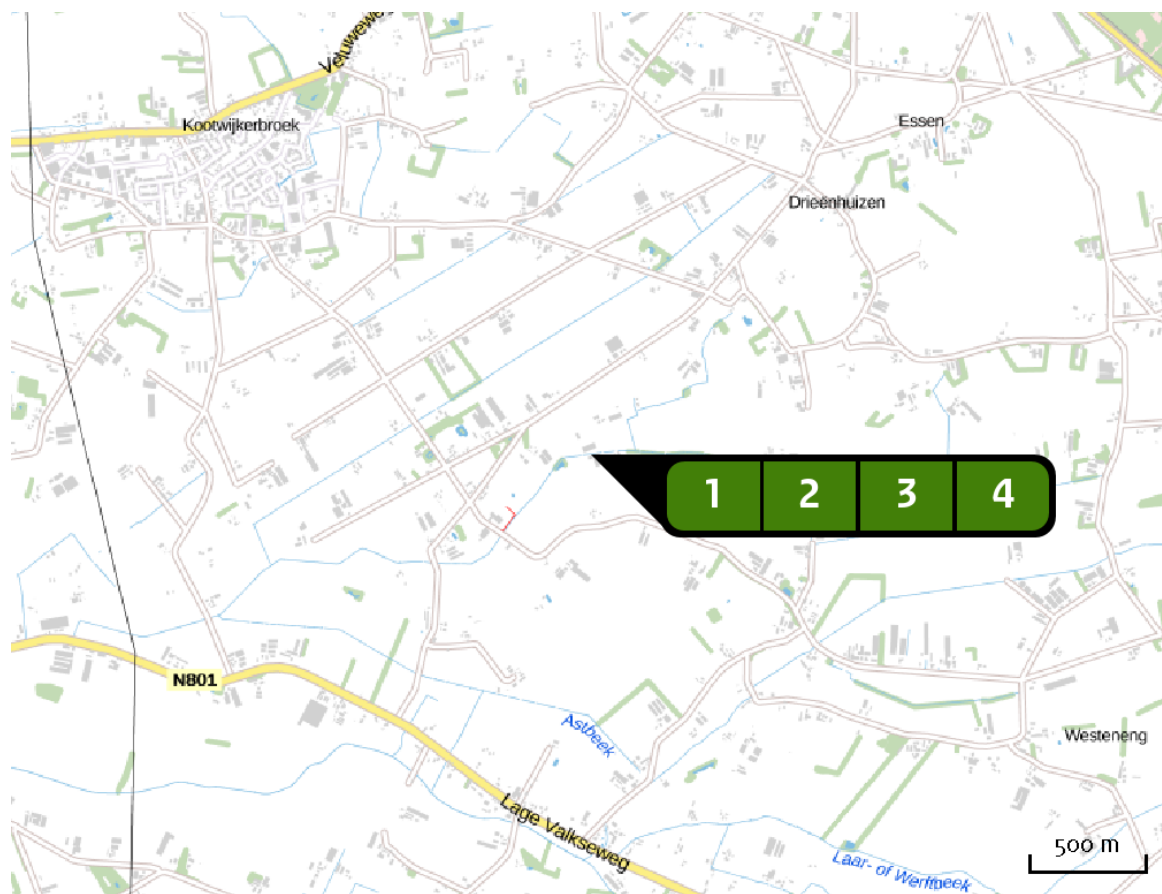


Emissie
vergund 2017

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal D Landbouw Stalemissies	547,80 kg/j	-
2  stal E1 Landbouw Stalemissies	66,60 kg/j	-
3  stal E2 Landbouw Stalemissies	70,00 kg/j	-
4  stal F Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
5  stal G Landbouw Stalemissies	300,00 kg/j	-
6  stal H Landbouw Stalemissies	261,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal I Landbouw Stalemissies	210,00 kg/j	-
8	 stal J Landbouw Stalemissies	2.275,00 kg/j	-
9	 stal M Landbouw Stalemissies	2.275,00 kg/j	-

Locatie
beogd



Emissie
beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D Landbouw Stalemissies	407,80 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	1.736,00 kg/j	-
3	stal J Landbouw Stalemissies	1.942,50 kg/j	-
4	stal I Landbouw Stalemissies	1.806,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,70	0,72	+ 0,02	
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,14	0,14	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
De Wieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	- 0,00	
Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Binnenveld	0,09	0,09	- 0,00	
Naardermeer	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,05	- 0,00	
Kolland & Overlangbroek	>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	0,70	0,72	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,70	0,72	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,70	0,72	+ 0,02	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,86	0,88	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,70	1,72	+ 0,02	
ZGL4030 Droge heiden	0,55	0,57	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,55	0,57	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	0,57	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,55	0,57	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,66	0,67	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,51	1,52	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	1,43	1,45	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,15	1,16	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,70	0,71	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,75	0,76	+ 0,00	









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,48	0,48	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,72	0,72	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	0,15	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,15	0,14	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,11	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,19	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,24	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,24	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,35	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,40	0,39	- 0,01	

Rijntakken










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,08	0,08	- 0,00 (-)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,07	0,07	- 0,00 (-)	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,15	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>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	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>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	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	

















Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	




Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	









Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	




Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	- 0,00	

Naardermeer

Habitatype	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	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

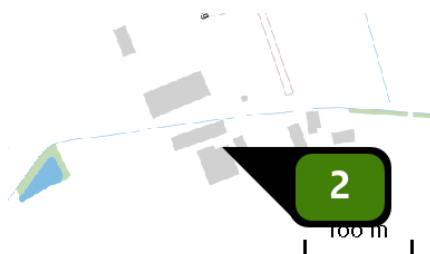
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund 2017



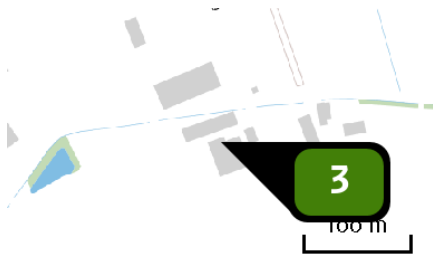
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **175682, 461224**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **547,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	14	NH3	4,100	57,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH3	4,400	70,40 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH3	3,500	420,00 kg/j




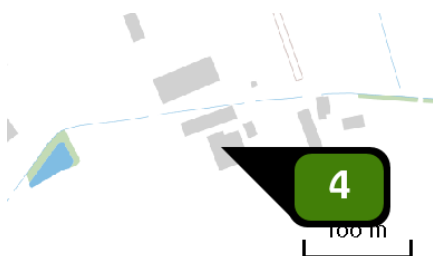
Naam **stal E1**
 Locatie (X,Y) **175705, 461214**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **66,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH3	4,400	61,60 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH3	5,000	5,00 kg/j




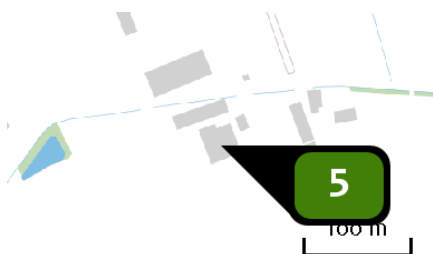
Naam **stal E2**
 Locatie (X,Y) **175694, 461210**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **70,00 kg/j**

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




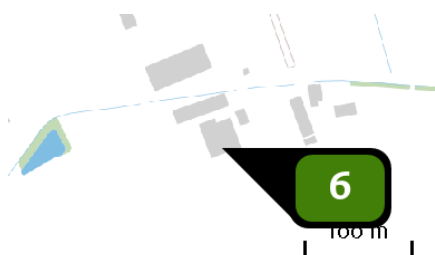
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **175695, 461200**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j




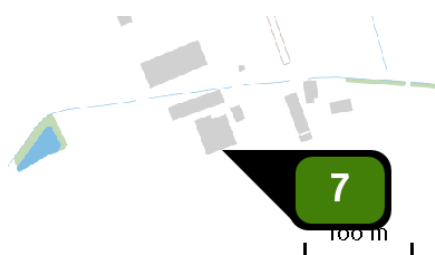
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **175702, 461195**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	100	NH3	3,000	300,00 kg/j




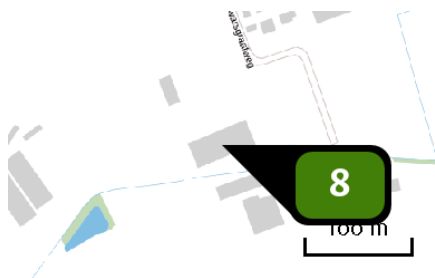
Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **175703, 461188**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **261,00 kg/j**

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)	87	NH ₃	3,000	261,00 kg/j



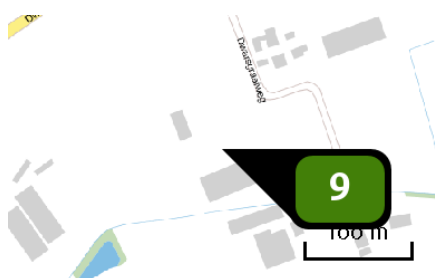
Naam **stal I**
 Locatie (X,Y) **175707, 461183**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **210,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	60	NH ₃	3,500	210,00 kg/j



Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **175663, 461262**
 Uitstoothoogte **8,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.275,00 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)	650	NH3	3,500	2.275,00 kg/j



Naam **stal M**
 Locatie (X,Y) **175652, 461290**
 Uitstoothoogte **8,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.275,00 kg/j**

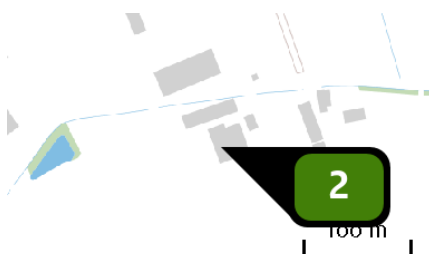
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	650	NH3	3,500	2.275,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



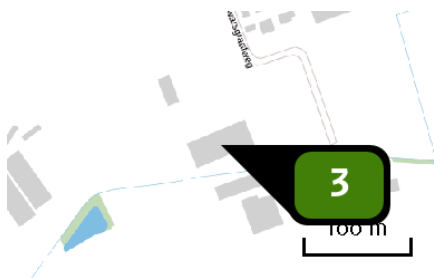
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **175682, 461224**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **407,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	80	NH ₃	3,500	280,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,100	57,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,400	70,40 kg/j




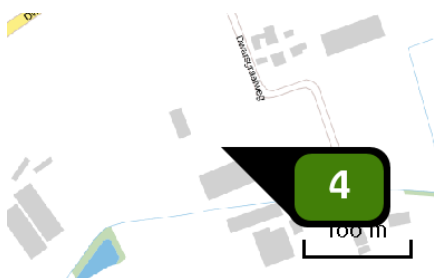
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **175694, 461194**
 Uitstoothoogte **9,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.736,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	496	NH ₃	3,500	1.736,00 kg/j




Naam **stal J**
 Locatie (X,Y) **175663, 461262**
 Uitstoothoogte **8,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.942,50 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)	555	NH3	3,500	1.942,50 kg/j



Naam **stal I**
 Locatie (X,Y) **175652, 461290**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.806,00 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)	516	NH3	3,500	1.806,00 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>