

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 van der Weerd-Wendt	Bloemenkamp 5, 7341PP Beemte Broekland

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
wijziging plan	RU35SowbQ5xq	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
22 februari 2018, 08:40	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.296,00 kg/j	5.986,00 kg/j	-1.310,00 kg/j

Resultaten

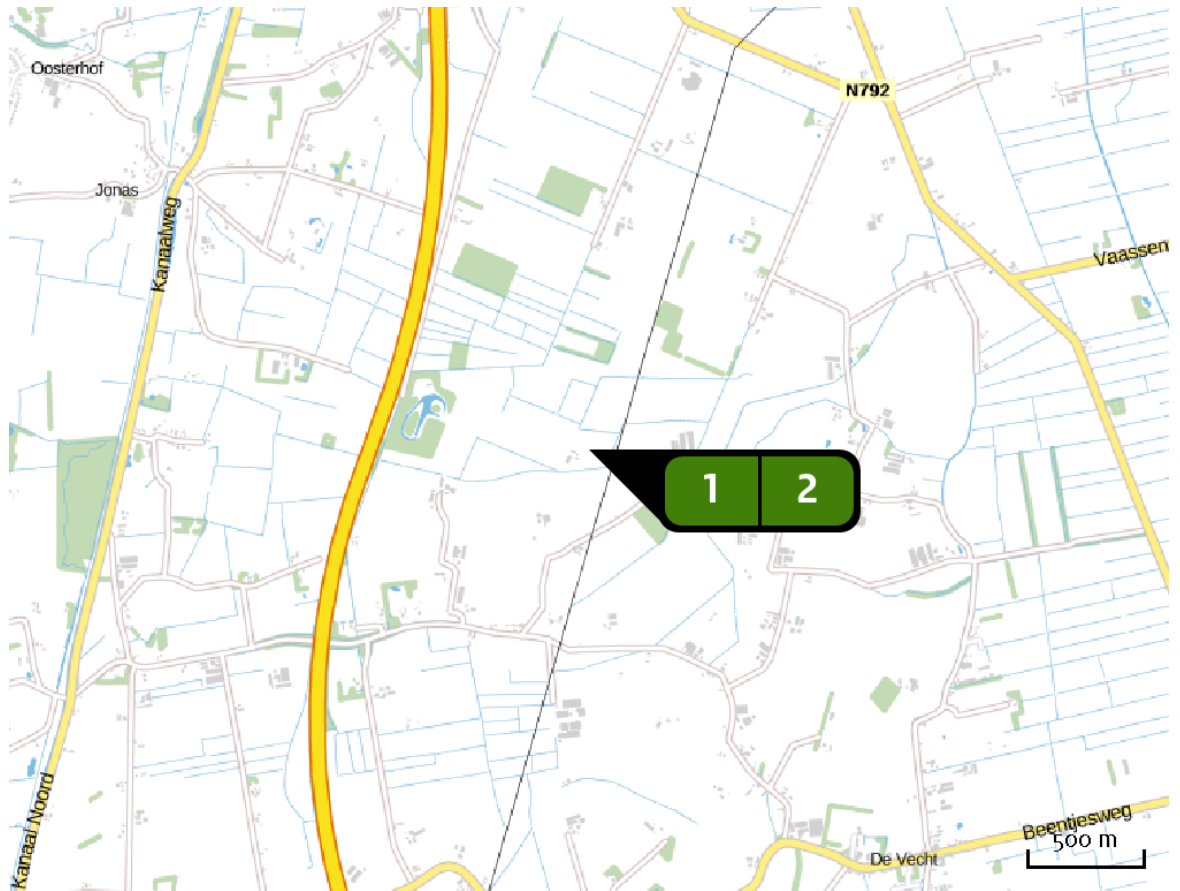
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,02

Toelichting

wijzing van geiten naar kalveren

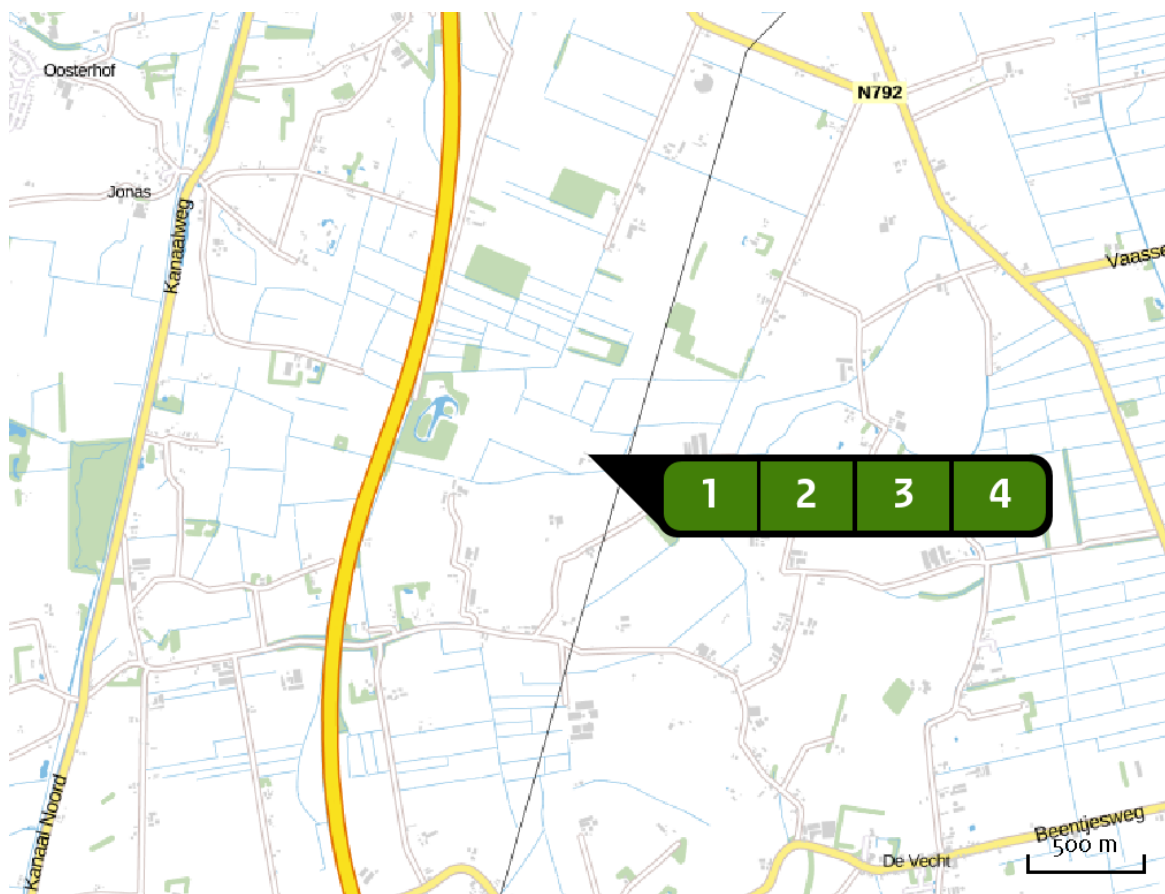
Locatie
vergund



Emissie
vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal B Landbouw Stalemissies	2.356,00 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	4.940,00 kg/j	-

Locatie
beogd



Emissie
beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal C Landbouw Stalemissies	4.081,00 kg/j	-
2	stal F Landbouw Stalemissies	95,00 kg/j	-
3	stal G Landbouw Stalemissies	760,00 kg/j	-
4	stal extra Landbouw Stalemissies	1.050,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,55	0,57	+ 0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,08	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,13	0,13	+ 0,00	
Engbertsdijkvenen	0,06	0,06	- 0,00	
De Wieden	0,06	0,05	- 0,01	
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	
Dwingelderveld	>0,05	0,04	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,04	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,04	- 0,01	
Holtingerveld	>0,05	0,04	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Weerribben	>0,05	0,04	- 0,01	
Mantingerzand	>0,05	0,04	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,01	
Korenburgerveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lemselermaten	>0,05	0,04	- 0,01	
Lonnekermeer	>0,05	0,04	- 0,01	
Bargerveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Dinkelland	>0,05	0,04	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,04	- 0,01	
Mantingerbos	>0,05	0,04	- 0,01	
Elperstroomgebied	>0,05	0,04	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,04	- 0,01	
Witte Veen	>0,05	0,04	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,04	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,05	- 0,01	
Stelkampsveld	0,07	>0,05	- 0,01	
Borkeld	0,10	0,08	- 0,02	
Wierdense Veld	0,11	0,09	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,12	0,10	- 0,02 (- 0,03)	
Boetelerveld	0,22	0,18	- 0,04	

 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		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,55	0,57	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,23	- 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,07	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,09	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	>0,05	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,06	- 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,10	- 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,10	- 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,20	- 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	0,30	- 0,07	

Vecht- en Beneden-Reggegebied




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	0,07	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,07	- 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,07	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,07	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,02	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,09	0,07	- 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,08	- 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,08	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,08	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,08	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,09	- 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,11	0,09	- 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,09	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,10	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,12	0,10	- 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,10	- 0,03	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,10	- 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,12	- 0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,11	- 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,18	- 0,04	

Sallandse Heuvelrug









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,10	- 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,10	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,11	- 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	0,13	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,14	- 0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,21	0,17	- 0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,21	0,17	- 0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,19	- 0,05	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,06	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,02	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,05	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,05	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,05	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,05	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,05	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	


Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,04	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,04	- 0,01 (-)	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	>0,05	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,06	- 0,02	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	>0,05	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,02)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,08	0,06	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,06	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,06	- 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,06	- 0,02 (-)	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,07	- 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,09	- 0,02	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,08	- 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,11	- 0,03 (-)	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	>0,05	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	>0,05	- 0,01	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,01	

Buurserzand & Haaksbergerveen









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	

Weerribben





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01	

Mantingerzand





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01	

Springendal & Dal van de Mosbeek









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	






Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	>0,05	- 0,01	



Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,05	- 0,01	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	










Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	



Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	







Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,04	- 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	>0,05	- 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,05	- 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,07	- 0,02 (-)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,07	- 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,08	- 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,08	- 0,02	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,12	0,10	- 0,02	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,05	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,05	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01	





Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	>0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	>0,05	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,08	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,10	0,08	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,08	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,08	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,09	- 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,09	- 0,02	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,09	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,11	0,09	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,10	- 0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,14	0,11	- 0,03	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,10	- 0,02 (- 0,03)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,10	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,11	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,11	- 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,12	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,13	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,13	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,15	- 0,04	

Boetelerveld

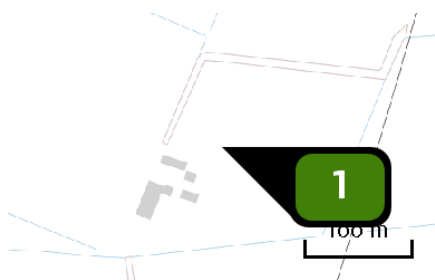
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,18	- 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23	0,18	- 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,18	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,22	- 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,24	- 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,35	0,28	- 0,07	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,46	0,37	- 0,09	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

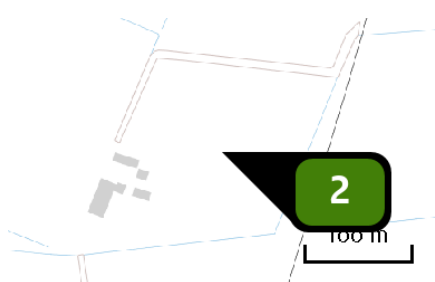
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **198093, 476405**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.356,00 kg/j**

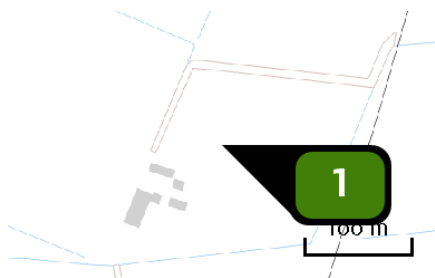
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.200	NH ₃	1,900	2.280,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	380	NH ₃	0,200	76,00 kg/j



Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **198138, 476399**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.940,00 kg/j**

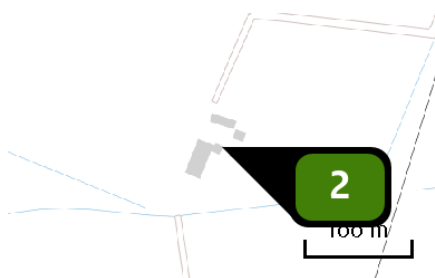
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	2.600	NH ₃	1,900	4.940,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



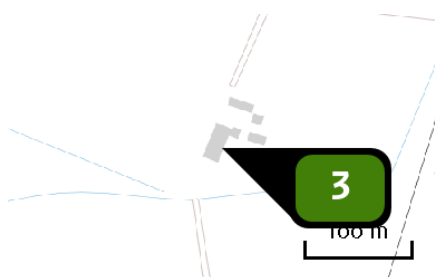
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **198104, 476415**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **4.081,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.166	NH3	3,500	4.081,00 kg/j



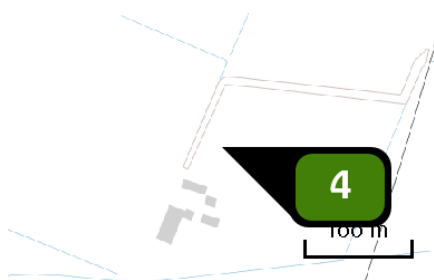
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **198047, 476367**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **95,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	50	NH3	1,900	95,00 kg/j




Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **198030, 476351**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **760,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	400	NH3	1,900	760,00 kg/j



Naam **stal extra**
 Locatie (X,Y) **198074, 476428**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.050,00 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)	300	NH3	3,500	1.050,00 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_64190d2dzb

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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