

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

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
inleveren geiten voor kalveren	S4UTzpgyG2nC	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
10 januari 2019, 09:07	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.986,00 kg/j	5.985,00 kg/j	-1,00 kg/j

Resultaten

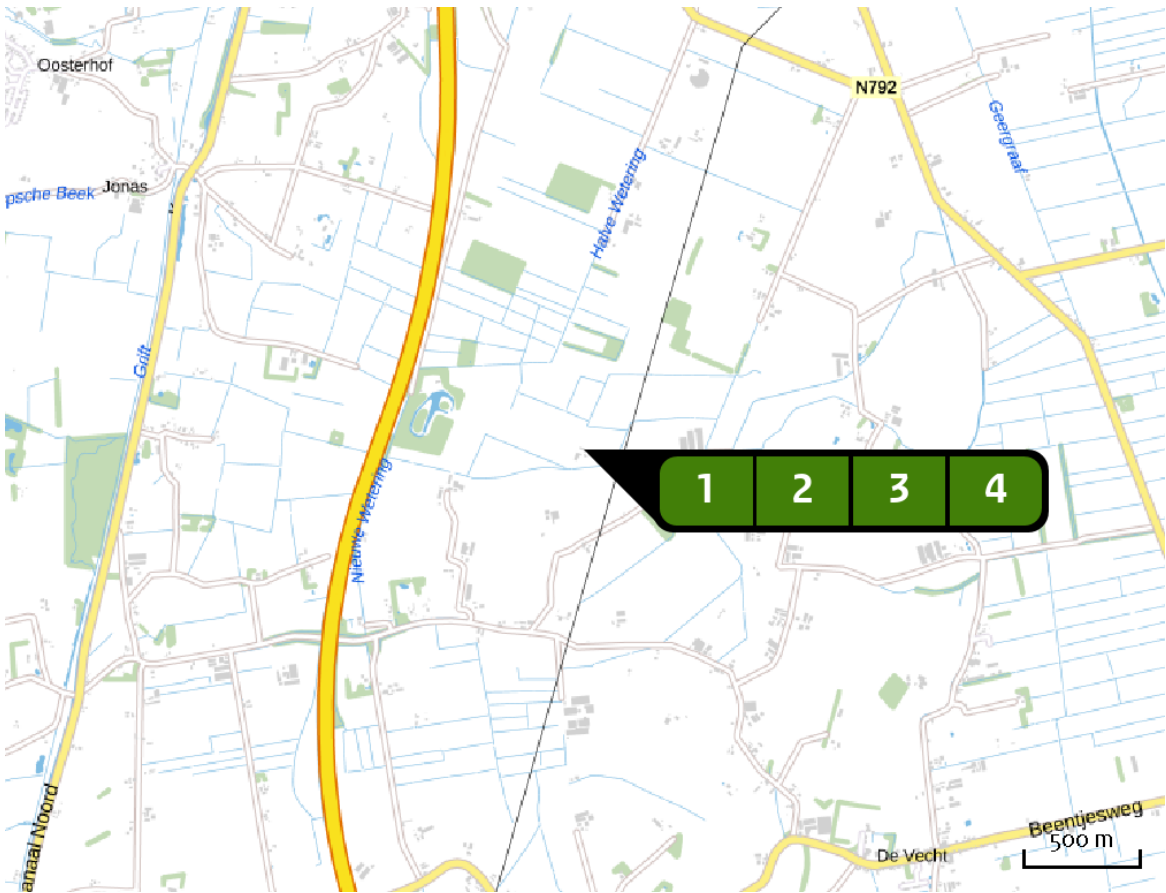
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,05

Toelichting

wijzing van geiten naar kalveren

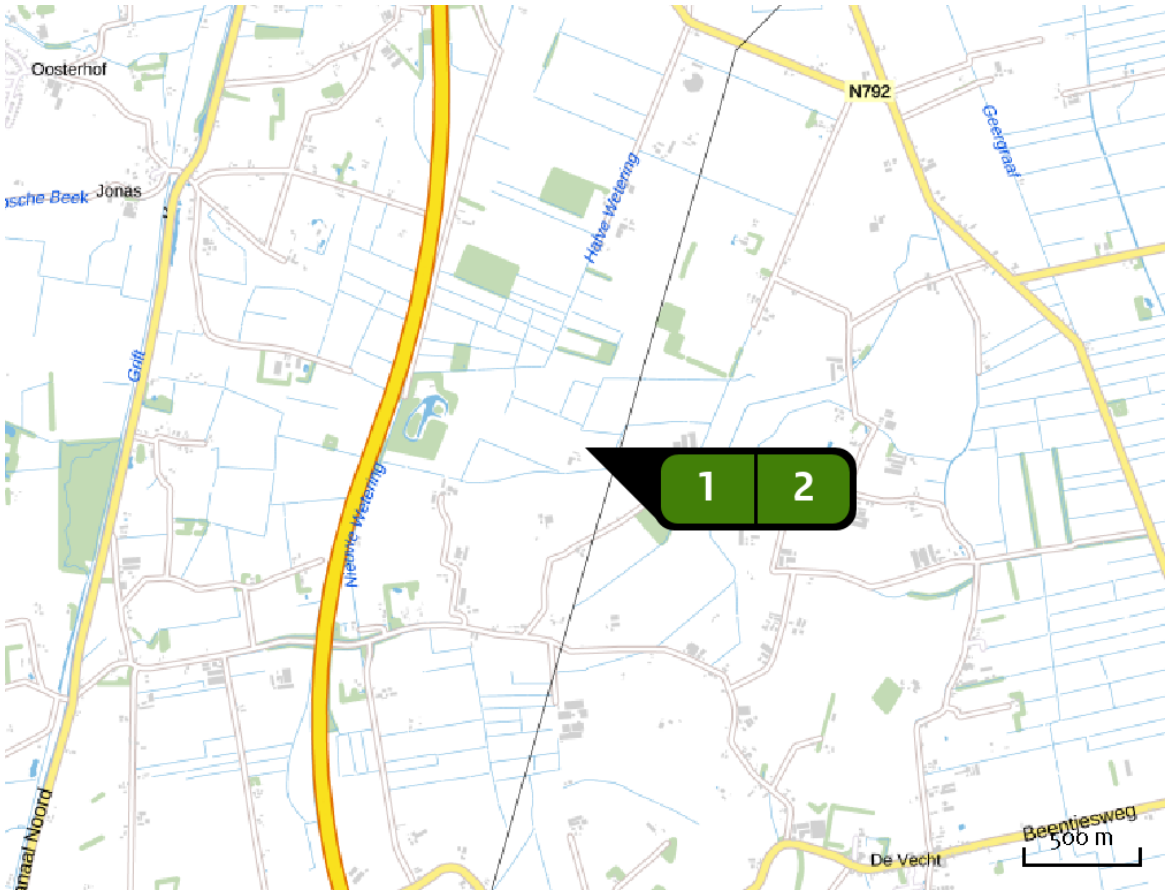
Locatie
vergund



Emissie
vergund

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	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal C Landbouw Stalemissies	3.402,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	2.583,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,74	0,79	+ 0,05	✓
Rijntakken	1,81	1,83	+ 0,02	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,10	+ 0,01	✓
Boetelerveld	0,34	0,35	+ 0,01	✓
Sallandse Heuvelrug	0,27	0,28	+ 0,01	✓
Landgoederen Brummen	0,28	0,29	+ 0,01	✓
Borkeld	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Wierdense Veld	0,14	0,14	+ 0,00	✓
Dwingelderveld	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Engbertsdijkvenen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,15	0,15	+ 0,00	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
De Wieden	0,13	0,14	+ 0,00	✓
Bargerveen	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Stelkampsveld	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Holtingerveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Lemselermaten	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Mantingerzand	>0,05	0,06	+ 0,00	
Weerribben	0,06	0,06	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lonnekermeer	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Mantingerbos	0,06	0,06	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,74	0,79	+ 0,05	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,23	1,28	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,49	0,52	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,69	0,73	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,46	0,50	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,59	0,62	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,59	0,62	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,37	0,41	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,56	0,59	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,35	0,37	+ 0,02	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,83	0,85	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,03	1,05	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,92	0,94	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,34	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,63	0,64	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,89	0,90	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	0,27	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	0,51	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	0,57	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,46	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,27	0,28	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,50	0,51	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,26	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,41	0,42	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,32	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,38	0,38	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26	0,27	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,28	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	0,28	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,29	0,30	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	











Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,81	1,83	+ 0,02	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,45	1,47	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,64	1,66	+ 0,02	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,51	1,53	+ 0,02	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,72	1,73	+ 0,02	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,08	1,10	+ 0,02	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	1,08	1,10	+ 0,02	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,65	1,67	+ 0,02	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,26	1,28	+ 0,02	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,25	1,26	+ 0,02	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,19	1,21	+ 0,02	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,30	1,32	+ 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,73	0,74	+ 0,01	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,69	0,70	+ 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,40	0,41	+ 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,13	+ 0,00 (-)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	

Vecht- en Beneden-Reggegebied










Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,01 (+ 0,00)	
H4030 Droge heiden	0,24	0,25	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,23	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,21	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,18	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,17	0,17	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,21	0,21	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,17	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,17	0,17	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,17	0,17	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,19	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,15	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,12	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,35	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,34	0,34	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,38	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,33	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,34	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,26	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,26	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,28	+ 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,27	0,28	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,24	0,25	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,26	0,26	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,25	0,26	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,30	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26	0,26	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,24	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	0,16	+ 0,00	



Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	0,29	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	0,28	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,27	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,21	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,18	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,19	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	

Wierdense Veld




Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,10	+ 0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,07	+ 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
















Engbertsdijkswenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,11	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,15	0,15	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,13	0,13	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,13	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	

De Wieden









Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,14	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,14	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	





Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	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	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H641o Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	





Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>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	✓

Mantingerbos

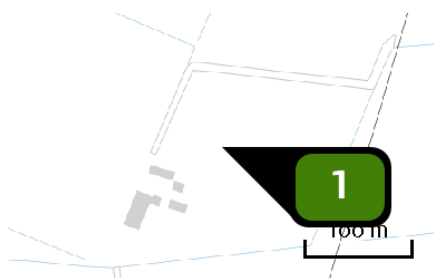
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	

Landgoederen Oldenzaal


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

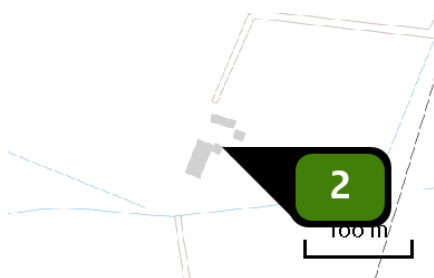
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

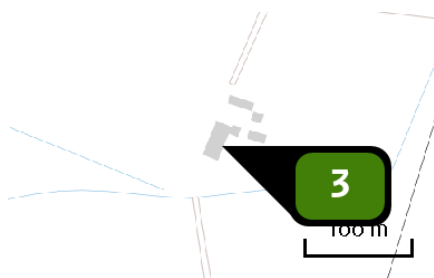
Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **198104, 476415**
Uitstoothoogte **8,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.081,00 kg/j**

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



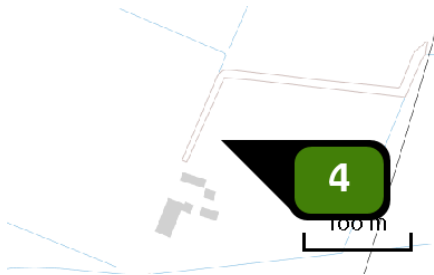
Naam **stal F**
Locatie (X,Y) **198047, 476367**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **95,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	50	NH ₃	1,900	95,00 kg/j




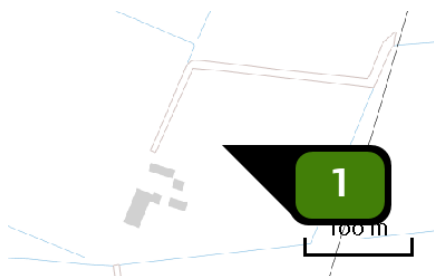
Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **198030, 476351**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **760,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	400	NH ₃	1,900	760,00 kg/j




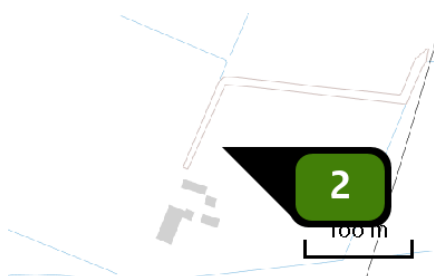
Naam stal extra
Locatie (X,Y) 198074, 476428
Uitstoothoogte 8,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.050,00 kg/j

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


Emissie
(per bron)
beoogd

Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **198104, 476415**
Uitstoothoogte **8,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.402,00 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)	972	NH ₃	3,500	3.402,00 kg/j



Naam **stal E**
Locatie (X,Y) **198074, 476428**
Uitstoothoogte **8,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.583,00 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)	738	NH ₃	3,500	2.583,00 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>