

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
Groot Sikken	Borculoseweg 76, 7151 ms eibergen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Everink	RceE8BP1fZi	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
10 juli 2018, 10:24	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.185,32 kg/j	12.810,00 kg/j	4.624,68 kg/j

Resultaten

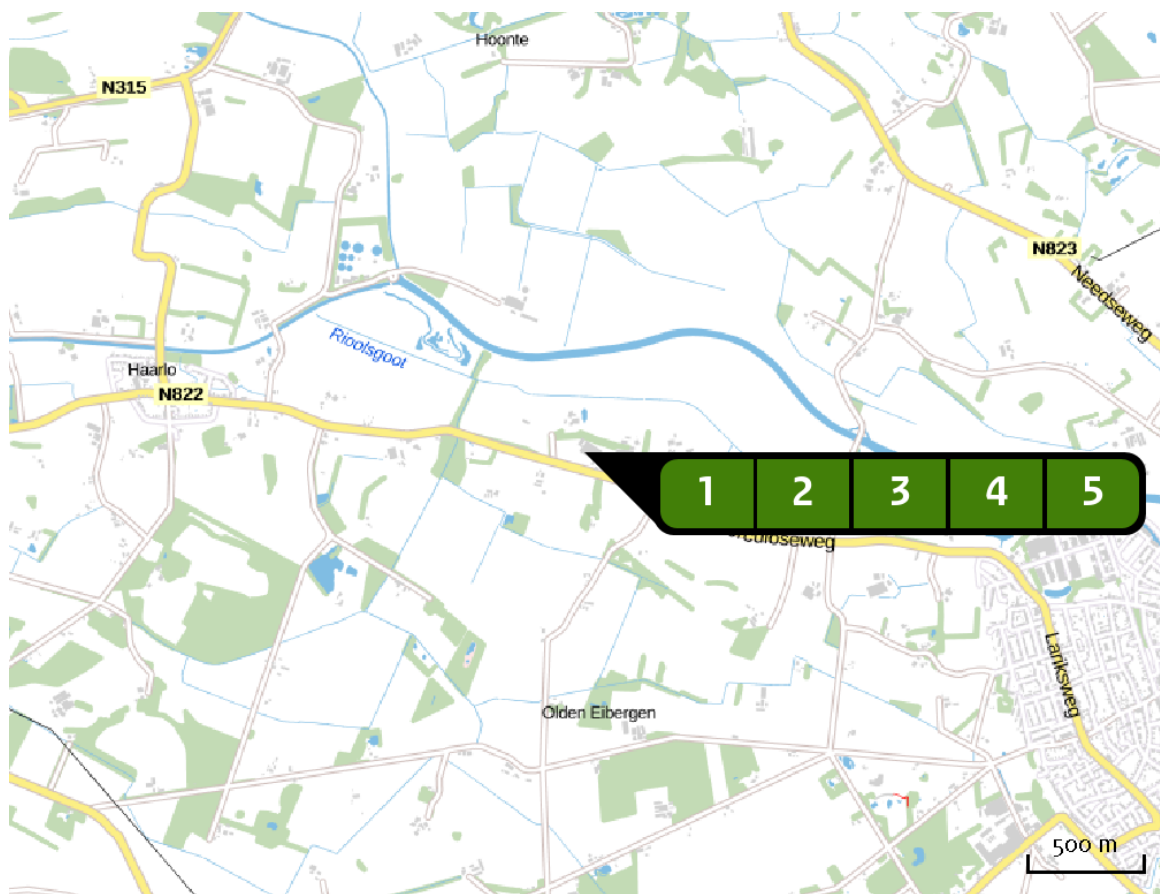
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerven	+ 0,88

Toelichting

verschil berekening

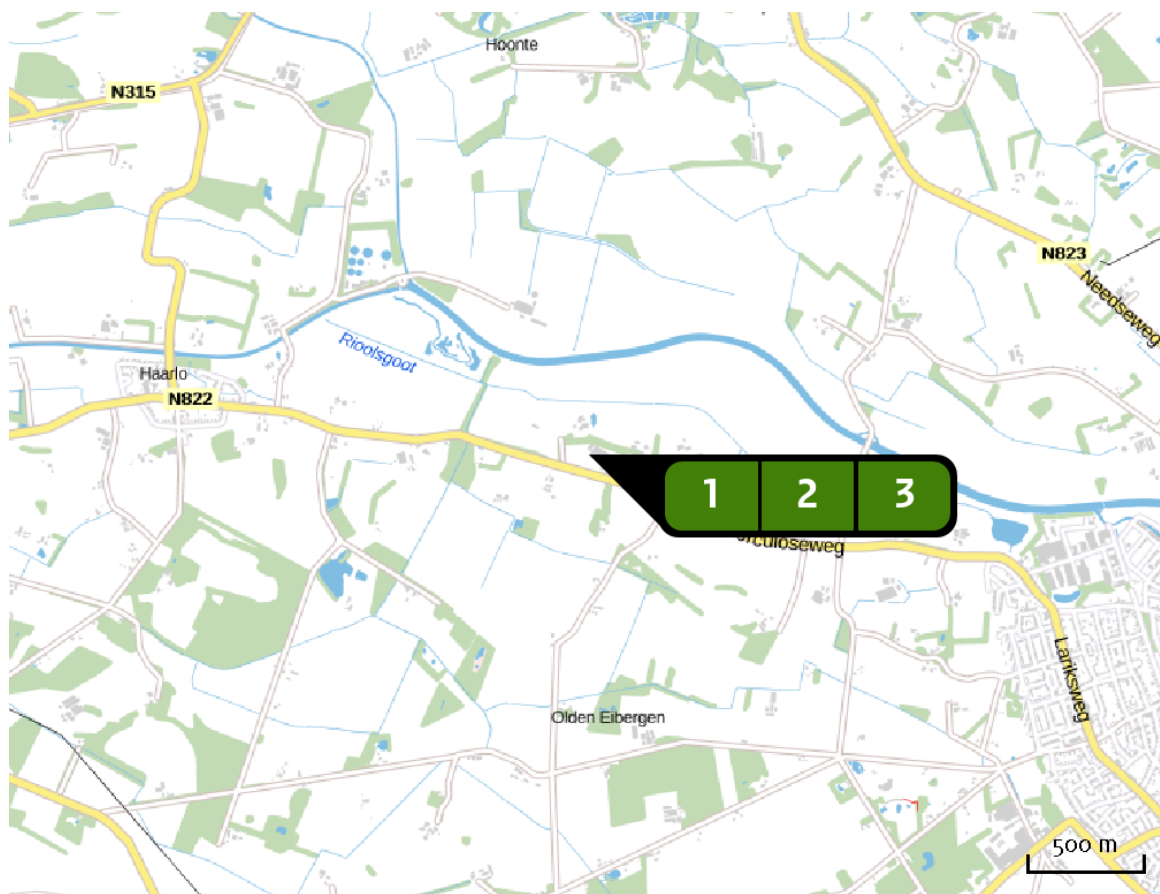
Locatie
vergund



Emissie
vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 5 Landbouw Stalemissies	161,45 kg/j	-
2  stal 2 Landbouw Stalemissies	2.327,88 kg/j	-
3  stal 1 oud 4 Landbouw Stalemissies	3.456,00 kg/j	-
4  stal 4 oud 1 Landbouw Stalemissies	2.200,00 kg/j	-
5  stal 6 Landbouw Stalemissies	40,00 kg/j	-

Locatie
aanvraag

















Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 2 Landbouw Stalemissies	4.200,00 kg/j	-
2	stal 1 oud 4 Landbouw Stalemissies	4.200,00 kg/j	-
3	stal 4 oud 1 Landbouw Stalemissies	4.410,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Buurserzand & Haaksbergerveen	1,50	2,39	+ 0,88	
Stelkampsveld	1,07	1,66	+ 0,59	
Witte Veen	0,56	0,92	+ 0,37	
Korenburgerveen	0,48	0,80	+ 0,32	
Lonnekermeer	0,46	0,74	+ 0,29	
Borkeld	0,44	0,72	+ 0,28	
Aamsveen	0,37	0,59	+ 0,23	
Landgoederen Oldenzaal	0,30	0,49	+ 0,20	
Lemselermaten	0,29	0,47	+ 0,18	
Bekendelle	0,29	0,47	+ 0,18	
Willinks Weust	0,28	0,45	+ 0,17	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,25	0,41	+ 0,16	
Dinkelland	0,23	0,38	+ 0,15	
Sallandse Heuvelrug	0,24	0,39	+ 0,15	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,20	0,33	+ 0,13	
Rijntakken	0,17	0,28	+ 0,11	
Wierdense Veld	0,17	0,28	+ 0,11	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,16	0,26	+ 0,10	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Engbertsdijksvenen	0,16	0,26	+ 0,10	
Wooldse Veen	0,16	0,26	+ 0,10	
Veluwe	0,15	0,23	+ 0,09	
Landgoederen Brummen	0,14	0,23	+ 0,09	
Boetelerveld	0,12	0,19	+ 0,07	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,10	0,16	+ 0,06	
Bargerveen	0,07	0,12	+ 0,05	
Maasduinen	0,04	0,07	+ 0,03	
Mantingerzand	0,04	0,06	+ 0,02	
Sint Jansberg	0,04	0,06	+ 0,02	
Zeldersche Driessen	0,03	>0,05	+ 0,02	
De Wieden	0,03	0,06	+ 0,02	
Dwingelderveld	0,03	>0,05	+ 0,02	
Mantingerbos	0,03	>0,05	+ 0,02	

 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)

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	1,50	2,39	+ 0,88	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,43	2,25	+ 0,82	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,37	2,16	+ 0,79	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,10	1,81	+ 0,71	
H4030 Droge heiden	1,13	1,80	+ 0,67	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,03	1,63	+ 0,60	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,95	1,51	+ 0,57	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,80	1,29	+ 0,48	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,61	0,99	+ 0,38	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,59	0,95	+ 0,36	
H7230 Kalkmoerassen	0,49	0,79	+ 0,29	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,49	0,78	+ 0,29	


Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,07	1,66	+ 0,59	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,95	1,49	+ 0,54	
H4030 Droge heiden	0,95	1,49	+ 0,54	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,89	1,40	+ 0,51	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,85	1,34	+ 0,49	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,74	1,15	+ 0,41	
H6410 Blauwgraslanden	0,61	>1,00	+ 0,39	
H7230 Kalkmoerassen	0,61	>1,00	+ 0,39	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,56	0,92	+ 0,37	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	0,95	+ 0,36	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,46	0,75	+ 0,29	
H3160 Zure vennen	0,45	0,73	+ 0,28	
H91Do Hoogveenbossen	0,42	0,68	+ 0,26	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	0,63	+ 0,24	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,59	+ 0,23	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48	0,80	+ 0,32	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	0,73	+ 0,28	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,41	0,69	+ 0,27	
H7210 Galigaanmoerassen	0,43	0,70	+ 0,27	
H6410 Blauwgraslanden	0,38	0,62	+ 0,24	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,38	0,61	+ 0,23	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,38	0,61	+ 0,23	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,50	+ 0,19	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,50	+ 0,19	
H91Do Hoogveenbossen	0,27	0,43	+ 0,16	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,39	+ 0,15	













Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,46	0,74	+ 0,29	
H4030 Droge heiden	0,46	0,74	+ 0,29	
H3160 Zure vennen	0,45	0,73	+ 0,28	
H6410 Blauwgraslanden	0,43	0,70	+ 0,27	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,40	0,65	+ 0,25	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,56	+ 0,22	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,50	+ 0,19	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,44	0,72	+ 0,28	
H4030 Droge heiden	0,43	0,69	+ 0,26	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,60	+ 0,23	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	0,55	+ 0,21	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,37	+ 0,14	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,28	+ 0,10	
H3160 Zure vennen	0,16	0,25	+ 0,09	









Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,59	+ 0,23	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,59	+ 0,23	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	0,59	+ 0,23	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,55	+ 0,22	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,53	+ 0,20	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	0,51	+ 0,20	
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,49	+ 0,19	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,47	+ 0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,46	+ 0,18	
H4030 Droge heiden	0,26	0,42	+ 0,16	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,42	+ 0,16	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,33	+ 0,13	




Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,49	+ 0,20	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,28	0,46	+ 0,18	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,47	+ 0,18	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,45	+ 0,18	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,37	+ 0,15	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,19	0,32	+ 0,12	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,47	+ 0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,41	+ 0,16	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,41	+ 0,16	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,39	+ 0,16	
H7230 Kalkmoerassen	0,24	0,39	+ 0,16	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,24	0,39	+ 0,16	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,24	0,39	+ 0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,31	+ 0,12	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,47	+ 0,18	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,45	+ 0,17	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,28	0,45	+ 0,17	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,28	0,45	+ 0,17	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,45	+ 0,17	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,39	+ 0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,39	+ 0,15	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,39	+ 0,15	










Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	0,41	+ 0,16	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,41	+ 0,16	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,37	+ 0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,37	+ 0,14	




Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,38	+ 0,15	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,34	+ 0,13	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,29	+ 0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,28	+ 0,11	
H4030 Droge heiden	0,17	0,27	+ 0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,27	+ 0,11	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,21	+ 0,08	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,12	0,20	+ 0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,20	+ 0,08	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,19	+ 0,08	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,11	0,18	+ 0,07	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,17	+ 0,07	

Sallandse Heuvelrug















Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,24	0,39	+ 0,15	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,37	+ 0,14	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,31	+ 0,12	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,28	+ 0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,26	+ 0,10	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,16	0,26	+ 0,10	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,21	+ 0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,19	+ 0,07	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,12	+ 0,05	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,20	0,33	+ 0,13	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,33	+ 0,13	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,33	+ 0,13	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,19	0,32	+ 0,13	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,20	0,32	+ 0,12	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,29	+ 0,12	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,18	0,30	+ 0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,29	+ 0,11	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,27	+ 0,10	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,24	+ 0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,24	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,24	+ 0,09	
ZGH4030 Droge heiden	0,14	0,23	+ 0,09	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,22	+ 0,08	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,20	+ 0,08	




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,19	+ 0,07	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,18	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,16	+ 0,06	

Rijntakken







Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,17	0,28	+ 0,11	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,13	0,20	+ 0,08	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,16	+ 0,06	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,16	+ 0,06 (-)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,15	+ 0,06 (+ 0,05)	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,15	+ 0,06 (+ 0,05)	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,14	+ >0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,13	+ >0,05	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,13	+ >0,05 (+ 0,05)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,12	+ 0,05	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,13	+ 0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,11	+ 0,04	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,11	+ 0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,11	+ 0,04	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,09	+ 0,04 (-)	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,09	+ 0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,06	+ 0,02	




Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,28	+ 0,11	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,16	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,10	0,16	+ 0,06	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,13	+ >0,05	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,26	+ 0,10	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,24	+ 0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,24	+ 0,09	
H4030 Droge heiden	0,15	0,24	+ 0,09	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,15	0,24	+ 0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,24	+ 0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,24	+ 0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,23	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,20	+ 0,08	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,18	+ 0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,15	+ 0,06	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,26	+ 0,10	
H4030 Droge heiden	0,09	0,15	+ 0,06	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,10	+ 0,04	

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,26	+ 0,10	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,19	+ 0,07	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,18	+ 0,07	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,23	+ 0,09	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,23	+ 0,09	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,23	+ 0,09	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,22	+ 0,08	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,22	+ 0,08	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,20	+ 0,08	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,19	+ 0,07	
L4030 Droge heiden	0,12	0,19	+ 0,07	
ZGL4030 Droge heiden	0,12	0,19	+ 0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,18	+ 0,07	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,17	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,17	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,10	0,16	+ 0,06	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,15	+ 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,14	+ >0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,13	+ >0,05	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,13	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,11	+ 0,04	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,10	+ 0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,10	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,09	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,09	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,02	

Landgoederen Brummen











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,23	+ 0,09	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,20	+ 0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,18	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,17	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,15	+ 0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,14	+ >0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,03	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,19	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,19	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,19	+ 0,07	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,19	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,18	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,11	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,10	+ 0,04	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,16	+ 0,06	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10	0,16	+ 0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,16	+ 0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,16	+ 0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,16	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,16	+ 0,06	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	0,16	+ 0,06	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,15	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,09	0,15	+ 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,15	+ 0,06	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,15	+ 0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,14	+ >0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,14	+ >0,05	
H3160 Zure vennen	0,09	0,14	+ >0,05	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,14	+ >0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,14	+ >0,05	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,14	+ >0,05	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,14	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,13	+ >0,05	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,13	+ 0,05	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,12	+ 0,05	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,11	+ 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,09	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,09	+ 0,03	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,08	+ 0,03	




Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,12	+ 0,05	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,12	+ 0,05	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,10	+ 0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,06	+ 0,02	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	>0,05	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	>0,05	+ 0,02	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	>0,05	+ 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	>0,05	+ 0,02	




Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,06	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,03	>0,05	+ 0,02	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	

Mantingerbos

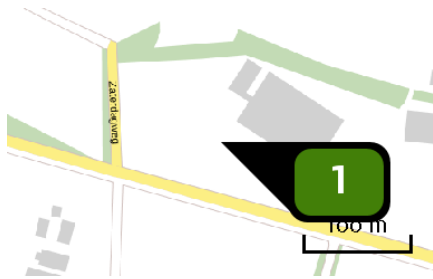
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

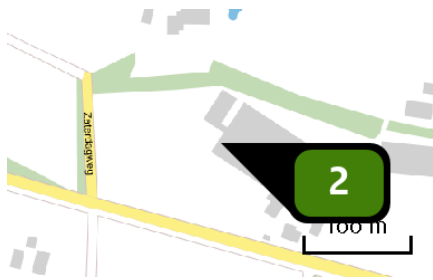
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund



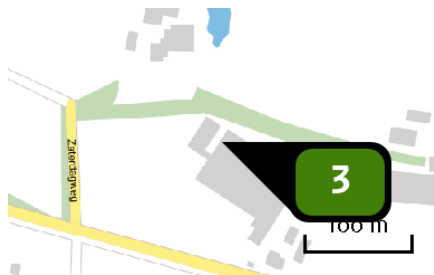
Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **238514, 458674**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **161,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	mestopslag	80.725	NH ₃	0,002	161,45 kg/j



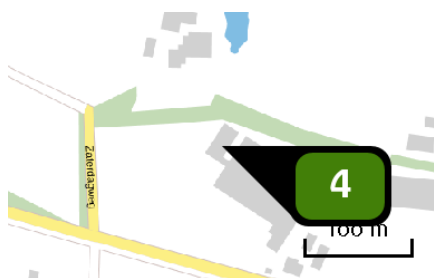
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **238537, 458702**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.327,88 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	42.325	NH ₃	0,055	2.327,88 kg/j



Naam **stal 1 oud 4**
 Locatie (X,Y) **238553, 458728**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.456,00 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)	38.400	NH3	0,090	3.456,00 kg/j



Naam **stal 4 oud 1**
 Locatie (X,Y) **238536, 458730**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.200,00 kg/j**

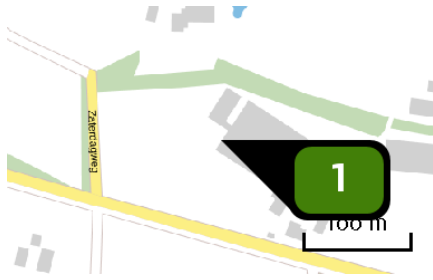
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	40.000	NH3	0,055	2.200,00 kg/j




Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **238631, 458634**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **40,00 kg/j**

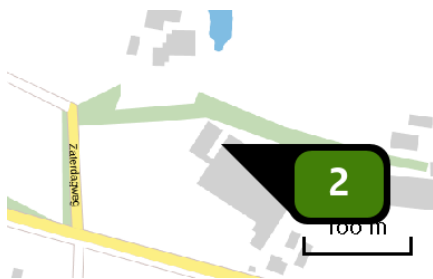
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	8	NH3	5,000	40,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag




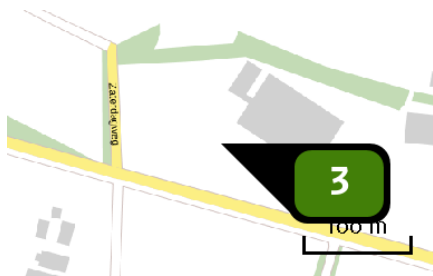
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **238533, 458703**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	20.000	NH ₃	0,210	4.200,00 kg/j




Naam **stal 1 oud 4**
 Locatie (X,Y) **238551, 458730**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	20.000	NH ₃	0,210	4.200,00 kg/j



Naam **stal 4 oud 1**
 Locatie (X,Y) **238514, 458674**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.410,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	21.000	NH ₃	0,210	4.410,00 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>