

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
Tiggeloven Agro	Meddoseweg 5, 7134 PT Vragender

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RzFinucswjgC	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 22:28	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.135,74 kg/j	5.036,40 kg/j	-99,34 kg/j

Resultaten

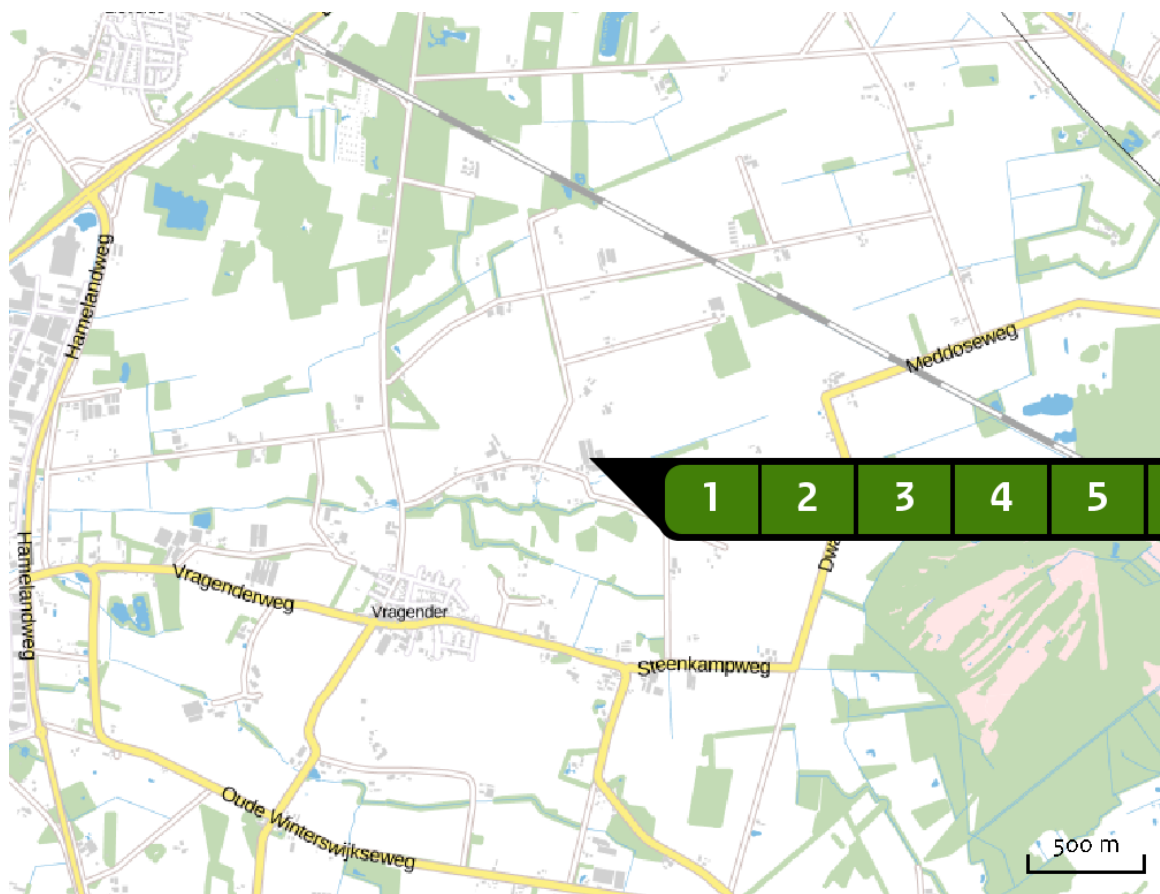
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerven	+ 0,01

Toelichting

Verschilberekening

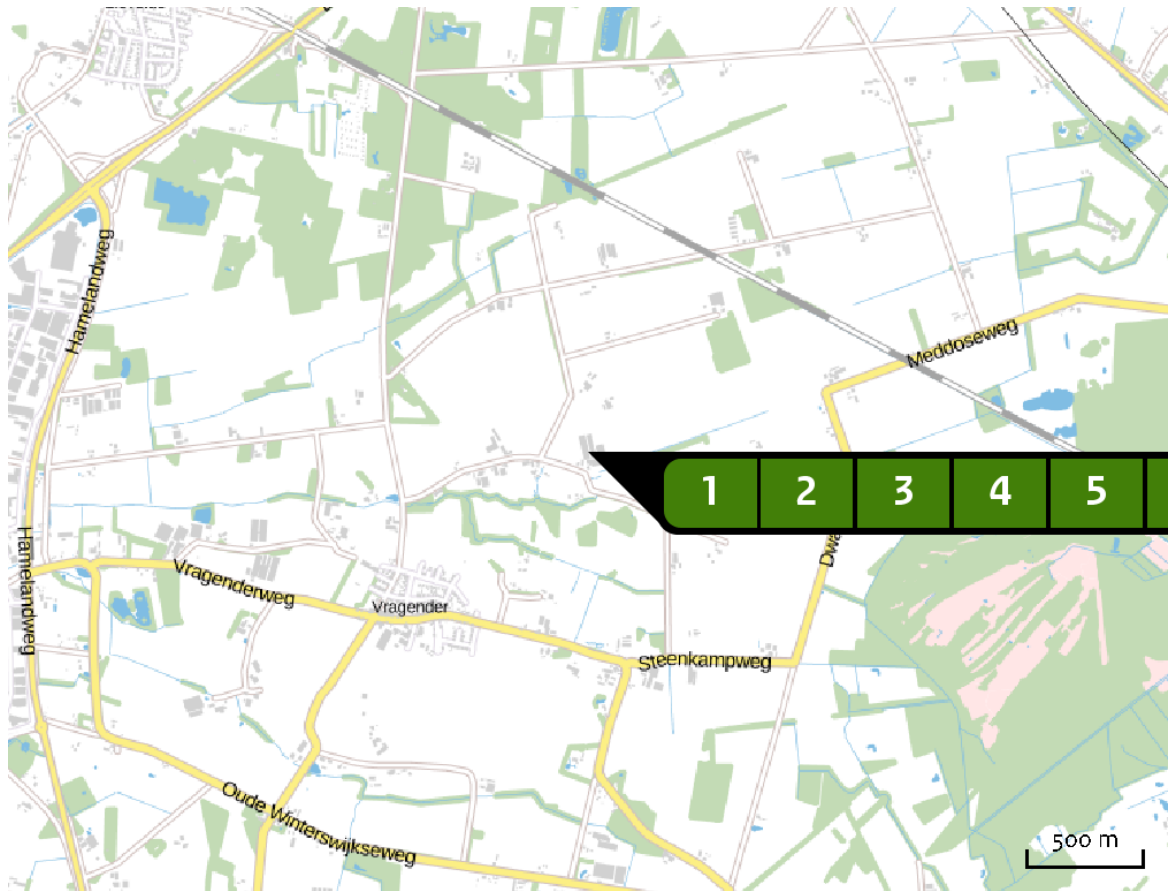
Locatie
Vigerende situatie



Emissie
Vigerende situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1,6 Landbouw Stalemissies	1.586,04 kg/j	-
2	Stal 2,3,10 Landbouw Stalemissies	1.276,70 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.523,80 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw Stalemissies	101,20 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
6	Stal 9 Landbouw Stalemissies	560,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie







Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1,6 Landbouw Stalemissies	1.443,90 kg/j	-
2	Stal 2,3,10 Landbouw Stalemissies	1.276,70 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.523,80 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
6	Stal 9 Landbouw Stalemissies	506,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,24	0,25	+ 0,01	
Witte Veen	0,15	0,16	+ 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	0,06	0,07	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,08	+ 0,00	
Veluwe	0,06	0,06	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	- 0,00	
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,05	- 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Aamsveen	0,13	0,12	- 0,00	
Stelkampsveld	0,10	0,10	- 0,00	
Lonnekermeer	0,11	0,10	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wooldse Veen	0,19	0,19	- 0,00	
Willinks Weust	0,31	0,30	- 0,00	
Bekendelle	0,70	0,69	- 0,00	
Korenburgerveen	1,49	1,47	- 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			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	0,25	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	0,25	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22	0,22	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,25	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,22	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,25	0,25	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,18	0,18	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,18	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,22	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,37	0,37	- 0,01	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,19	0,19	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,20	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,17	- 0,00	

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	





Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>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	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,06	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 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	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	






Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

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










Borkeld

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

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	









Wierdense Veld

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

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,12	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	- 0,00	




Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	- 0,00	

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,10	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	- 0,00	




Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,20	0,20	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	0,19	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,25	0,25	- 0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,31	0,30	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,28	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,33	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,45	0,45	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,45	0,45	- 0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70	0,69	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,71	0,70	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,79	0,78	- 0,01	

Korenburgerveen

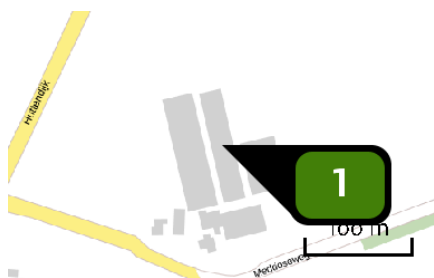
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,49	1,47	- 0,02 (- 0,03)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,75	1,72	- 0,02	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,25	2,21	- 0,04	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,43	2,39	- 0,04	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,76	2,72	- 0,05	
H6410 Blauwgraslanden	2,76	2,72	- 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,28	3,22	- 0,06	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	3,28	3,22	- 0,06	
H7210 Galigaanmoerassen	3,96	3,86	- 0,10	
H91Do Hoogveenbossen	5,53	5,41	- 0,12 (- 0,15)	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	5,54	5,41	- 0,13	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

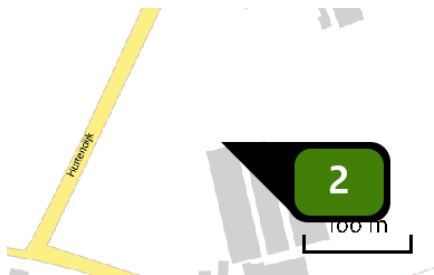
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vigerende situatie



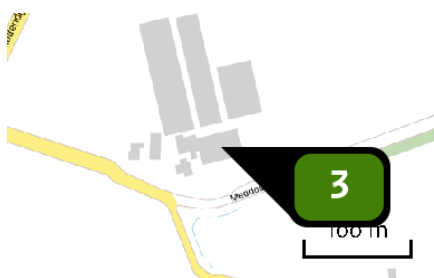
Naam **Stal 1,6**
 Locatie (X,Y) **239862, 445664**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.586,04 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.576	NH3	0,150	236,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.956	NH3	0,690	1.349,64 kg/j



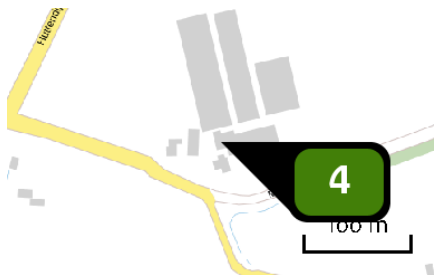
Naam **Stal 2,3,10**
 Locatie (X,Y) **239820, 445715**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.276,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2004.01.V4)	841	NH3	1,300	1.093,30 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2004.01.V4)	2	NH3	1,700	3,40 kg/j
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.01.V4)	200	NH3	0,900	180,00 kg/j



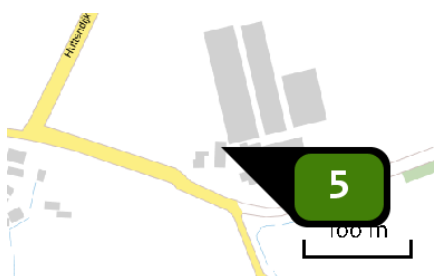
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **239883, 445591**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.523,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	103	NH3	13,000	1.339,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH3	4,400	184,80 kg/j



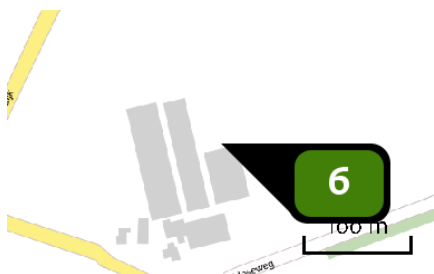
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **239847, 445592**
 Uitstoothoogte **3,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **101,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH3	4,400	101,20 kg/j



Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **239822, 445599**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **88,00 kg/j**

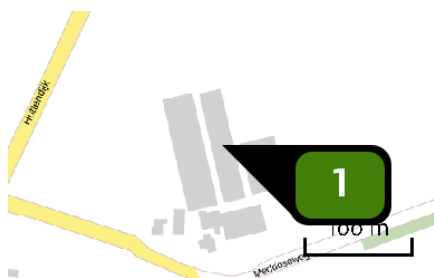
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **239894, 445674**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **560,00 kg/j**

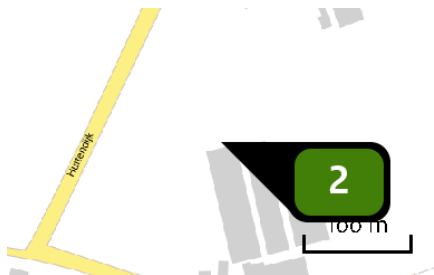
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.01.V4)	224	NH3	2,500	560,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



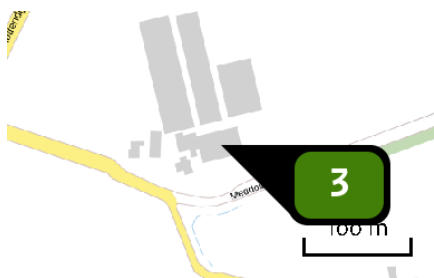
Naam **Stal 1,6**
 Locatie (X,Y) **239862, 445664**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.443,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.576	NH3	0,150	236,40 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.750	NH3	0,690	1.207,50 kg/j



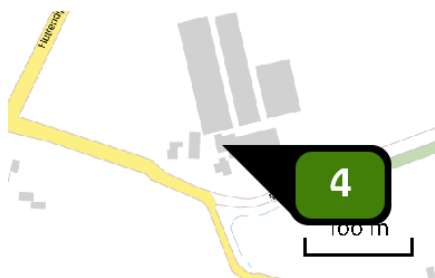
Naam **Stal 2,3,10**
 Locatie (X,Y) **239820, 445715**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.276,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.21.V2)	841	NH3	1,300	1.093,30 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.21.V2)	2	NH3	1,700	3,40 kg/j
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.21.V2)	200	NH3	0,900	180,00 kg/j



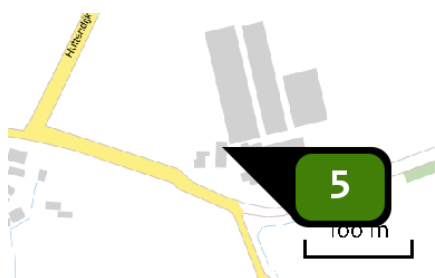
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **239883, 445591**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.523,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	103	NH3	13,000	1.339,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH3	4,400	184,80 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **239847, 445592**
 Uitstoothoogte **3,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **132,00 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)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j



Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **239822, 445599**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **154,00 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)	35	NH3	4,400	154,00 kg/j



Naam **Stal 9**
 Locatie (X,Y) **239887, 445710**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **506,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	308	NH3	1,300	400,40 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	1.056	NH3	0,100	105,60 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 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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