

*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
Agra-Matic B.V.	Nibbelinklaan 14a, 7065 Ak Varsseveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Burgers	Rtxyj465hntY	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
22 november 2018, 08:14	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.278,07 kg/j	3.781,15 kg/j	-496,92 kg/j

Resultaten

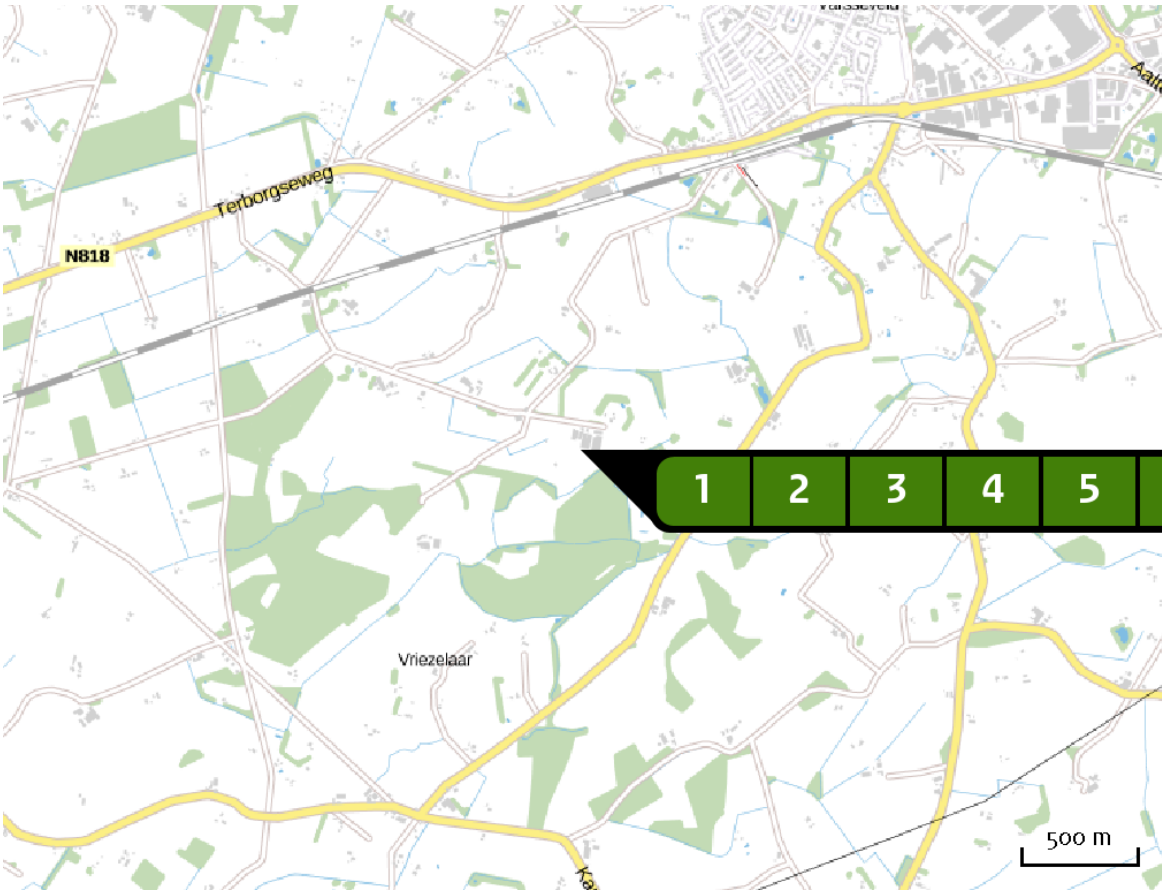
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerveen	+ 0,01

Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

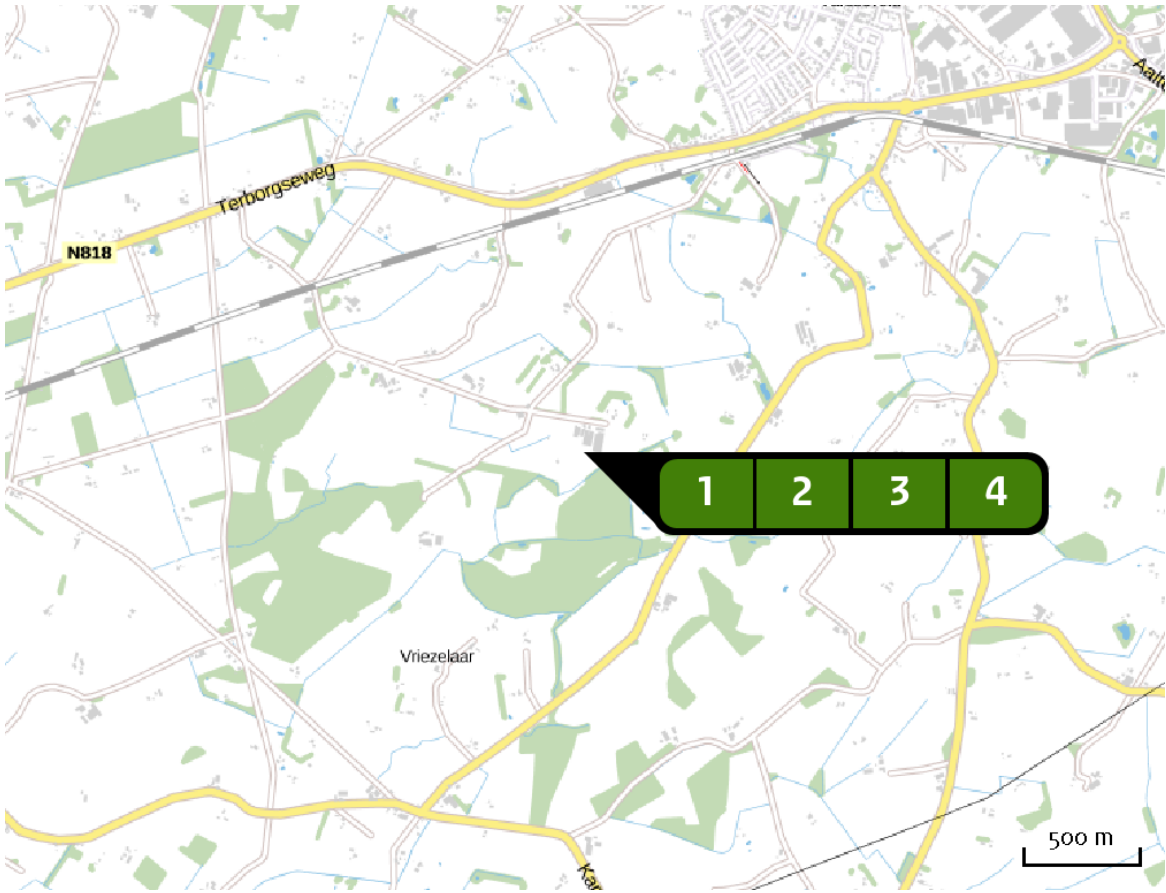
Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Luchtw D-E2-E4 Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
2	 Luchtw. B-C-E1-E3 Landbouw Stalemissies	254,60 kg/j	-
3	 Luchtwasser H Landbouw Stalemissies	1.143,80 kg/j	-
4	 Stal F jongvee Landbouw Stalemissies	462,00 kg/j	-
5	 Stal F melkkoeien Landbouw Stalemissies	1.950,00 kg/j	-
6	 Stal Gnw Landbouw Stalemissies	224,07 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 luchtw D-E2-E4-E6 Landbouw Stalemissies	333,20 kg/j	-
2	 Luchtw. B-C-E1-E3-E5 Landbouw Stalemissies	378,75 kg/j	-
3	 Luchtwasser H Landbouw Stalemissies	1.697,80 kg/j	-
4	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.371,40 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,07	0,08	+ 0,01	✓
Witte Veen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Aamsveen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Veluwe	0,06	0,06	- 0,00	✓
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lonnekermeer	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lemselermaten	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Wooldse Veen	0,13	0,12	- 0,01	✓
Willinks Weust	0,13	0,12	- 0,01	✓
Stelkampsveld	0,11	0,10	- 0,01	✓
Bekendelle	0,21	0,19	- 0,02	✓
Burgers				

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Korenburgerveen	0,21	0,18	- 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)

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,07	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,11	- 0,01	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,07	- 0,01	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,01	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,01	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,01 (-)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,01	

Borkeld

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

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,01	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
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	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,01	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,12	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,12	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,16	0,14	- 0,02	

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,12	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,12	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,13	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,13	- 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,13	- 0,02	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,10	- 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,10	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,10	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,10	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,10	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,13	- 0,02	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21	0,19	- 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,19	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,25	- 0,02	✓

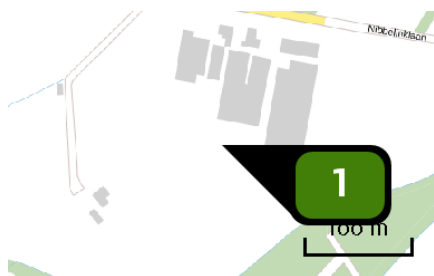
Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,18	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,19	- 0,03	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	0,24	- 0,03	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,23	- 0,03	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,23	- 0,03 (- 0,04)	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,26	- 0,04	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	0,26	- 0,04	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,28	- 0,04	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	0,28	- 0,04	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,34	0,30	- 0,04	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,36	0,32	- 0,04	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

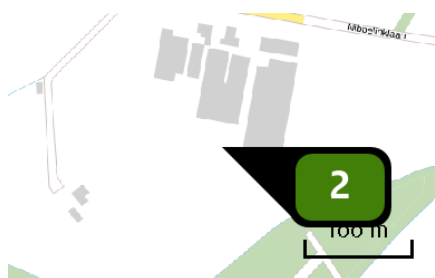
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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.

Emissie
(per bron)
Vergund

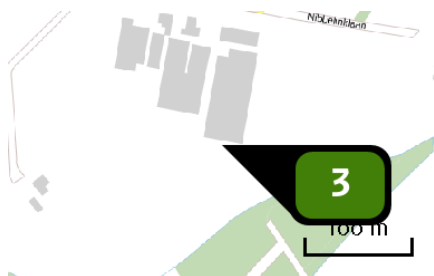
Naam **Luchtw D-E2-E4**
Locatie (X,Y) **227663, 437923**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **243,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	1.316	NH ₃	0,100	131,60 kg/j
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	560	NH ₃	0,100	56,00 kg/j
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	560	NH ₃	0,100	56,00 kg/j



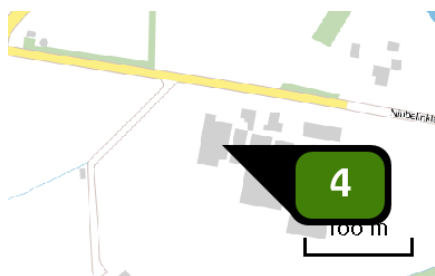
Naam **Luchtw. B-C-E1-E3**
Locatie (X,Y) **227683, 437919**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **254,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	880	NH ₃	0,100	88,00 kg/j
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	546	NH ₃	0,100	54,60 kg/j
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	560	NH ₃	0,100	56,00 kg/j
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	560	NH ₃	0,100	56,00 kg/j



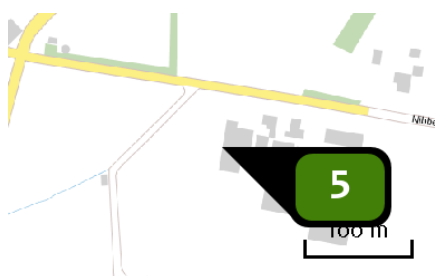
Naam **Luchtwater H**
Locatie (X,Y) **227720, 437912**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.143,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.02.V4)	200	NH ₃	2,500	500,00 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2004.02.V4)	460	NH ₃	1,300	598,00 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	49	NH ₃	0,900	44,10 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2004.02.V4)	1	NH ₃	1,700	1,70 kg/j



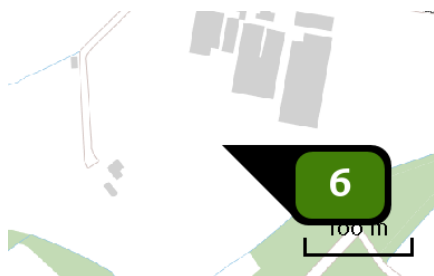
Naam **Stal F jongvee**
Locatie (X,Y) **227642, 438001**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **462,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	105	NH ₃	4,400	462,00 kg/j



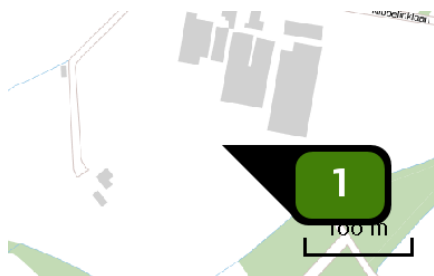
Naam **Stal F melkkoeien**
Locatie (X,Y) **227622, 438005**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.950,00 kg/j**

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)	150	NH ₃	13,000	1.950,00 kg/j



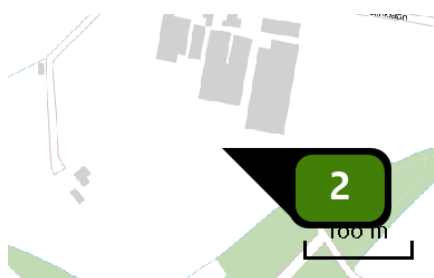
Naam **Stal Gnw**
Locatie (X,Y) **227650, 437897**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **224,07 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.26.V2)	240	NH ₃	0,420	100,80 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.26.V2)	552	NH ₃	0,210	115,92 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	49	NH ₃	0,150	7,35 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag

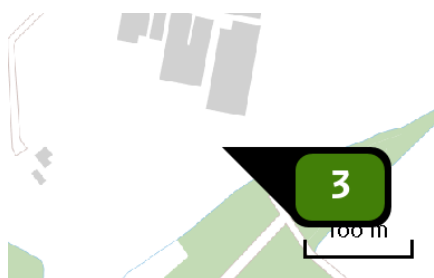
Naam **luchtw D-E2-E4-E6**
Locatie (X,Y) **227660, 437906**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **333,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	3.332	NH ₃	0,100	333,20 kg/j



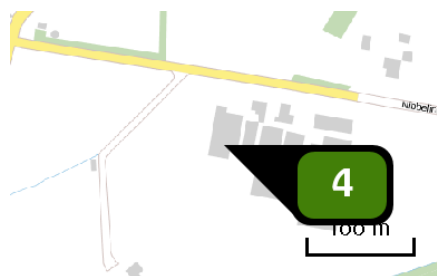
Naam **Luchtw. B-C-E1-E3-E5**
Locatie (X,Y) **227681, 437901**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **378,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	2.712	NH ₃	0,100	271,20 kg/j
	D 3.2.15.1	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2006.14.V4)	239	NH ₃	0,450	107,55 kg/j



Naam **Luchtwater H**
Locatie (X,Y) **227717, 437884**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.697,80 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 2010.28.V3)	250	NH ₃	2,500	625,00 kg/j
	D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.28.V3)	820	NH ₃	1,300	1.066,00 kg/j
	D 2.1	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.28.V3)	4	NH ₃	1,700	6,80 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **227634, 437993**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.371,40 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)	62	NH ₃	13,000	806,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	41	NH ₃	4,400	180,40 kg/j
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	55	NH ₃	7,000	385,00 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>