

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.	Kattendaal 6 a, 7245 VA Laren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Tettero	RXzcXKJztyDn	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
12 oktober 2017, 08:30	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.205,00 kg/j	5.205,00 kg/j	-

Resultaten

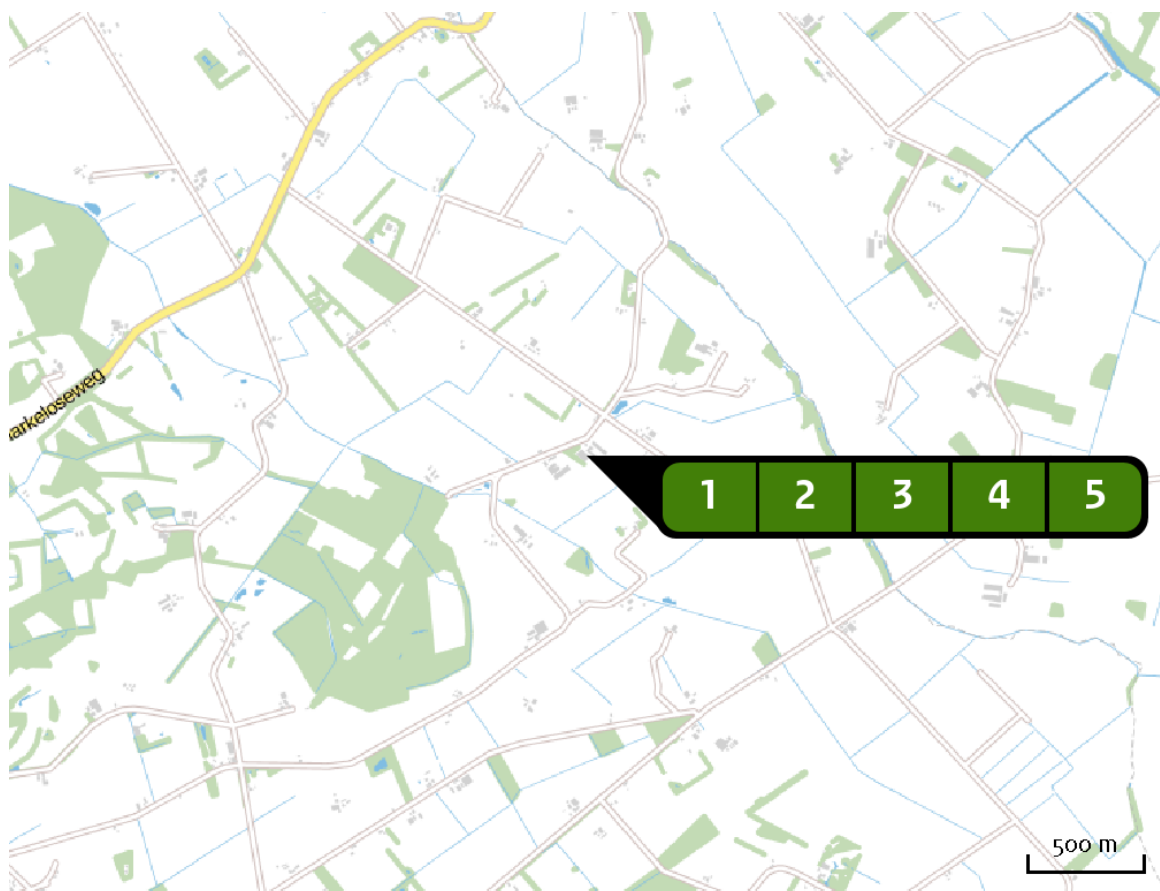
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Borkeld	+ 0,01

Toelichting

Berekening ontwikkelingsruimte Optie 2

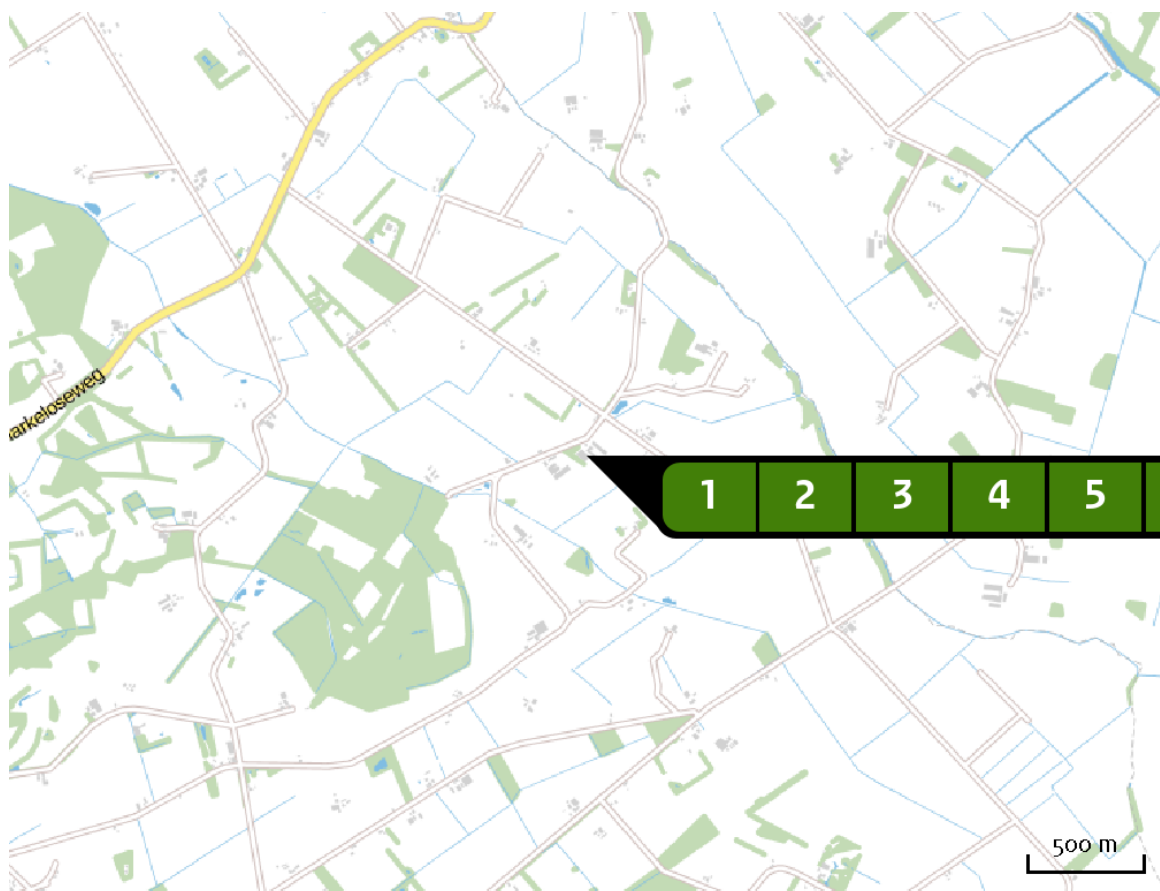
Locatie







Vergund (Melding
PAS 7-11-2016)

Emissie

Vergund (Melding
PAS 7-11-2016)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.890,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.575,00 kg/j	-
3	 Stal E Landbouw Stalemissies	725,00 kg/j	-
4	 Stal F Landbouw Stalemissies	725,00 kg/j	-
5	 Tussen Stal E/F Landbouw Stalemissies	290,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.890,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.575,00 kg/j	-
3	 Stal E Landbouw Stalemissies	696,00 kg/j	-
4	 Stal F Landbouw Stalemissies	696,00 kg/j	-
5	 Tussen Stal E/F Landbouw Stalemissies	290,00 kg/j	-
6	 Stal G Landbouw Stalemissies	58,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Borkeld	2,23	2,23	+ 0,01	✓
Rijntakken	0,06	0,06	- 0,00	✓
Stelkampsveld	0,42	0,42	- 0,00	✓
Veluwe	0,09	0,09	- 0,00	✓
Willinks Weust	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Bekendelle	0,06	0,06	- 0,00	✓
Korenburgerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Bargerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,09	0,09	- 0,00	✓
Aamsveen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Boetelerveld	0,09	0,09	- 0,00	✓
Witte Veen	0,07	0,07	- 0,00	✓
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	- 0,00	✓
Wooldse Veen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,08	- 0,00	✓
Engbertsdijkvenen	0,09	0,08	- 0,00	✓





Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,07	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,09	0,09	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,13	0,13	- 0,00	
Wierdense Veld	0,15	0,15	- 0,00	
Lemselermaten	0,10	0,10	- 0,00	
Lonnekermeer	0,12	0,12	- 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)

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,23	2,23	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	1,62	1,61	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,71	1,70	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,24	1,23	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,77	0,76	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,81	0,80	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,70	0,69	- 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,12	- 0,00 (-)	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,42	0,42	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,38	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	0,37	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,37	0,37	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,33	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,31	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,28	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,18	0,18	- 0,00	

Veluwe




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	✓












Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	✓









Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte 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	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Korenburgerveen

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	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	

Landgoederen Brummen












Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hultst	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,13	- 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,08	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,11	- 0,00	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,24	- 0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	- 0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	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	0,07	0,07	- 0,00	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,00	✓




Wooldse Veen

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

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,08	- 0,00	
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	

Engbertsdijkerven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,08	- 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,00	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	- 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,14	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,19	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,18	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,29	0,29	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	0,15	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,22	- 0,00	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,20	0,19	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,36	- 0,00	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	- 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,18	- 0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,21	0,20	- 0,00	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	- 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,11	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,14	- 0,00	✓

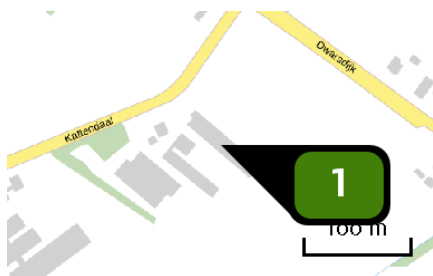
Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,12	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,18	0,18	- 0,00	


 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

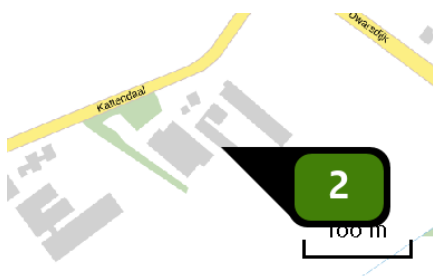
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund (Melding
PAS 7-11-2016)




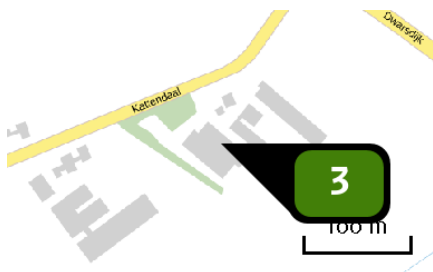
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **226705, 469398**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.890,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	9.000	NH ₃	0,210	1.890,00 kg/j




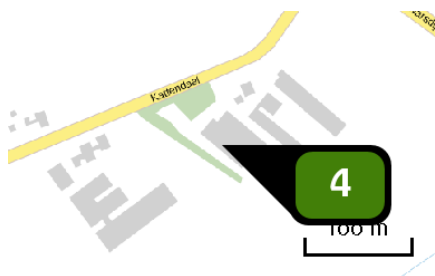
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **226675, 469368**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.575,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	7.500	NH ₃	0,210	1.575,00 kg/j




Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **226642, 469372**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **725,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	1.250	NH ₃	0,580	725,00 kg/j




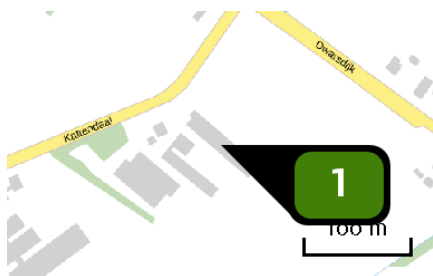
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **226625, 469361**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **725,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	1.250	NH ₃	0,580	725,00 kg/j




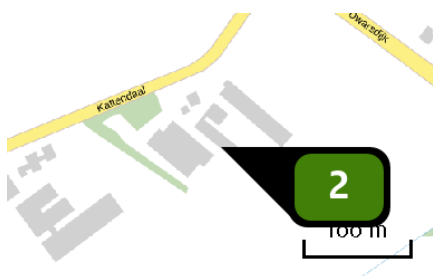
Naam **Tussen Stal E/F**
Locatie (X,Y) **226632, 469367**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **290,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	500	NH ₃	0,580	290,00 kg/j


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

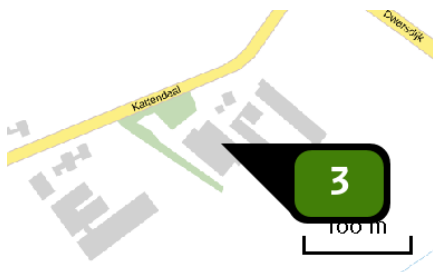
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **226706, 469398**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.890,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	9.000	NH ₃	0,210	1.890,00 kg/j




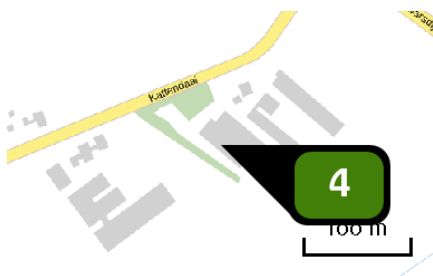
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **226675, 469368**
Uitstoothoogte **3,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.575,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	7.500	NH ₃	0,210	1.575,00 kg/j




Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **226642, 469371**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **696,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	1.200	NH ₃	0,580	696,00 kg/j




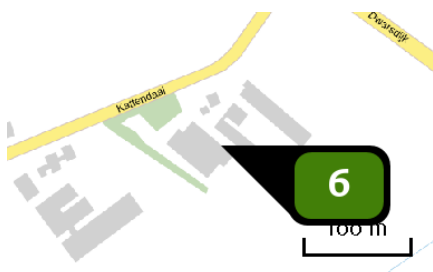
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **226626, 469361**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **696,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	1.200	NH ₃	0,580	696,00 kg/j




Naam **Tussen Stal E/F**
Locatie (X,Y) **226632, 469368**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **290,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	500	NH ₃	0,580	290,00 kg/j



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **226656, 469370**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **58,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	H 1.1	open mestopslag onder de kooi (Pelsdieren; nertsen, per fokteef) (Overig)	100	NH ₃	0,580	58,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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