

*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
Mts Rouwhorst Hahné	Vremanstraat 2, 7263 TG Mariënvelde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RPRPhUgwSBCX	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 september 2017, 14:06	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.653,53 kg/j	4.097,34 kg/j	443,81 kg/j

Resultaten

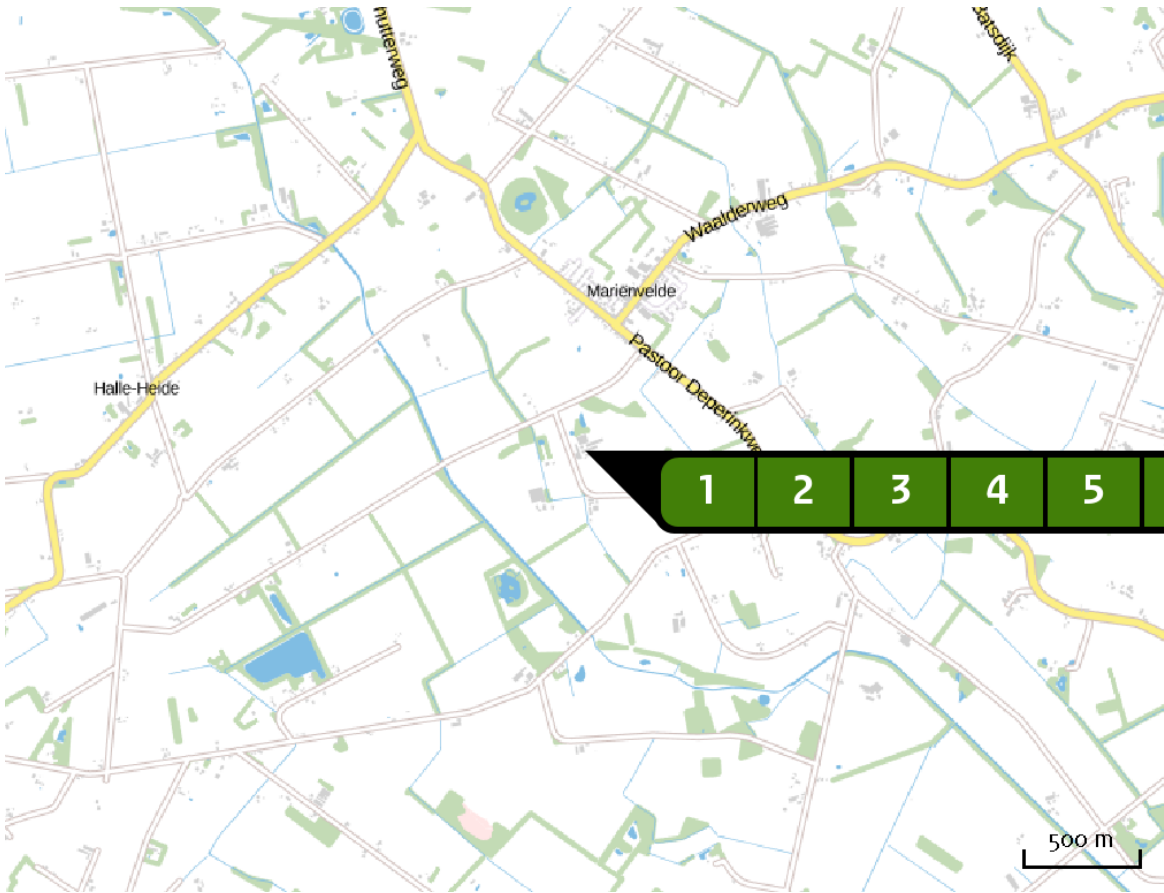
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Stelkampsveld	+ 0,06

Toelichting

Berekening van het verschil tussen de feitelijke situaties en de beoogde situatie

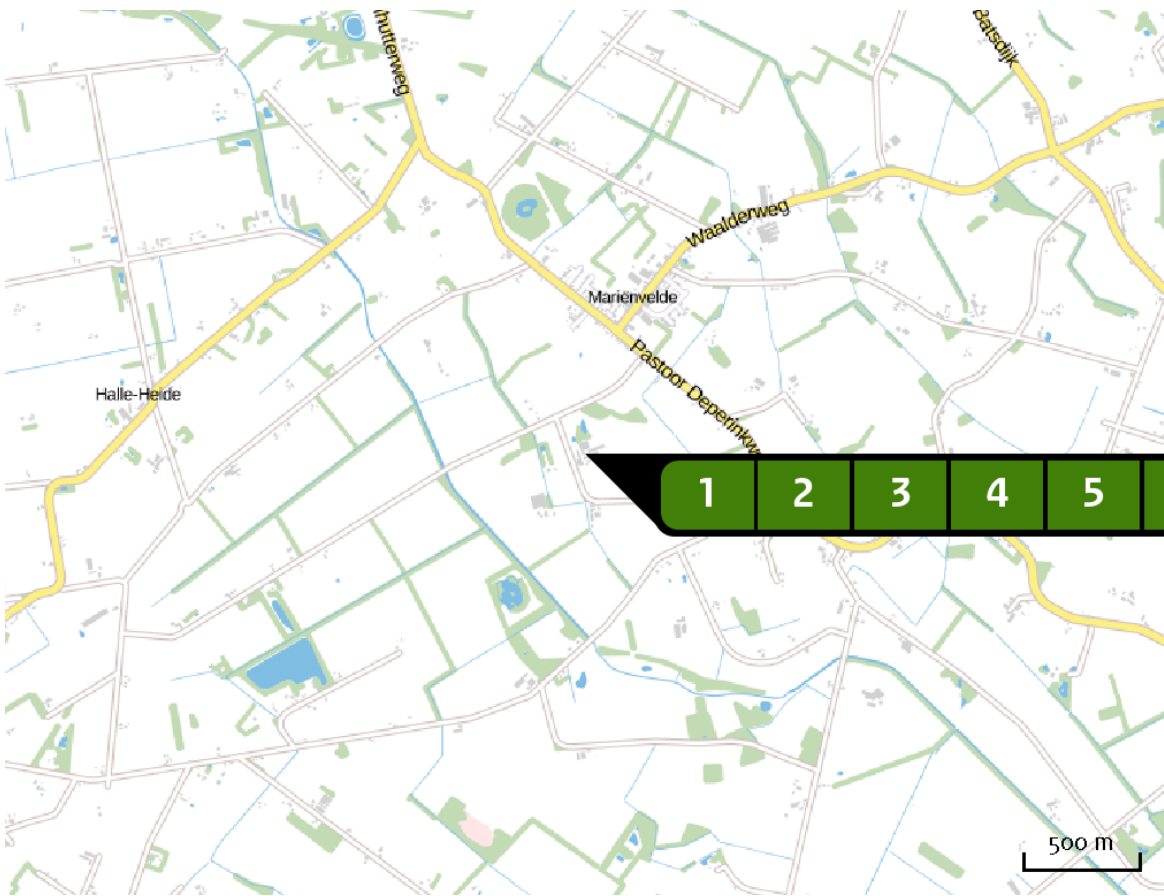
Locatie
feitelijke situatie







Emissie
feitelijke situatie

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  stal EFG Landbouw Stalemissies	334,40 kg/j	-
2  stal CS Landbouw Stalemissies	476,40 kg/j	-
3  stal 8 (I) Landbouw Stalemissies	1.800,00 kg/j	-
4  stal 6 (O) Landbouw Stalemissies	178,02 kg/j	-
5  Stal 6 (R) Landbouw Stalemissies	233,91 kg/j	-
6  Stal 7 (P) Landbouw Stalemissies	630,80 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie








Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 3a Landbouw Stalemissies	780,40 kg/j	-
2	 stal 3b Landbouw Stalemissies	380,00 kg/j	-
3	 stal 8 Landbouw Stalemissies	1.710,00 kg/j	-
4	 stal 6 (O) Landbouw Stalemissies	273,24 kg/j	-
5	 Stal 6 (R) Landbouw Stalemissies	331,20 kg/j	-
6	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	622,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Stelkampsveld	0,44	0,49	+ 0,06	
Korenburgerveen	0,41	0,46	+ >0,05	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,24	0,27	+ 0,03	
Bekendelle	0,23	0,26	+ 0,03	
Willinks Weust	0,16	0,18	+ 0,02	
Witte Veen	0,15	0,17	+ 0,02	
Rijntakken	0,14	0,15	+ 0,02	
Borkeld	0,12	0,14	+ 0,02	
Wooldse Veen	0,12	0,14	+ 0,02	
Veluwe	0,12	0,13	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,10	0,12	+ 0,01	
Aamsveen	0,09	0,10	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,10	0,11	+ 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,08	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,09	+ 0,01	
Lemselermaten	0,07	0,08	+ 0,01	
Dinkelland	0,07	0,08	+ 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,06	+ 0,01	

Verschilberekening

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wierdense Veld	0,06	0,07	+ 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	+ 0,01	
Boetelerveld	0,05	0,06	+ 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,05	>0,05	+ 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	>0,05	+ 0,01	

 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)

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,44	0,49	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	0,46	+ >0,05	
H4030 Droge heiden	0,39	0,44	+ >0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,44	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,39	0,44	+ 0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,40	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,32	0,36	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,32	0,36	+ 0,04	




Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,41	0,46	+ >0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,43	+ 0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,38	0,43	+ 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35	0,39	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,31	0,36	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,35	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	0,35	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,29	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,28	+ 0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,28	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,25	+ 0,03	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,24	0,27	+ 0,03	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	0,27	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,25	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,23	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,19	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,18	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,15	+ 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,15	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,11	+ 0,01	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,26	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,25	+ 0,03	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,22	0,25	+ 0,03	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16	0,18	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,17	+ 0,02	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,15	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,15	+ 0,02	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,17	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,15	0,16	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	

Rijntakken




Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14	0,15	+ 0,02	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01 (-)	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,07	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,06	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,07	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)	

Borkeld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,14	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,13	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,12	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,01	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,14	+ 0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,11	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,10	+ 0,01	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,12	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,12	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,10	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,09	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,10	0,12	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,01	









Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	✓









Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	0,06	+ 0,01	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,09	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,01	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,07	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01	✓










Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,01	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,01	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	

Engbertsdijksvenen

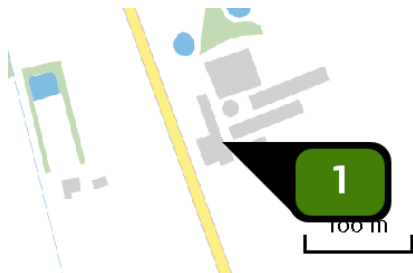
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,01	

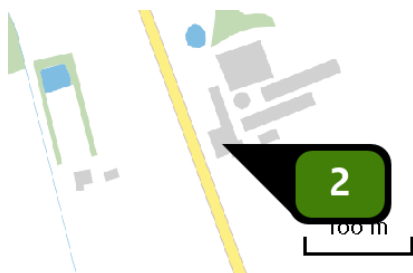
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
feitelijke situatie

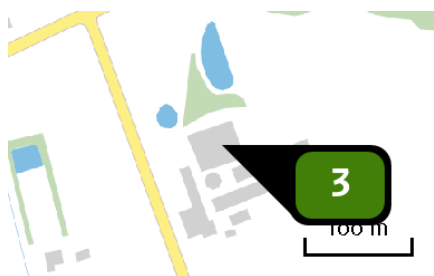
Naam stal EFG
Locatie (X,Y) 229274, 447006
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 334,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	77	NH ₃	4,200	323,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j



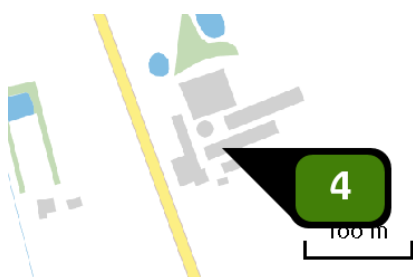
Naam stal CS
Locatie (X,Y) 229264, 446996
Uitstoothoogte 5,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 476,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	97	NH ₃	4,200	407,40 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	23	NH ₃	3,000	69,00 kg/j



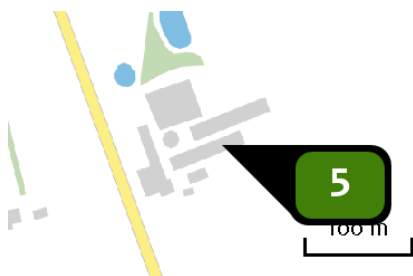
Naam stal 8 (I)
Locatie (X,Y) 229290, 447071
Uitstoothoogte 8,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.800,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	600	NH ₃	3,000	1.800,00 kg/j



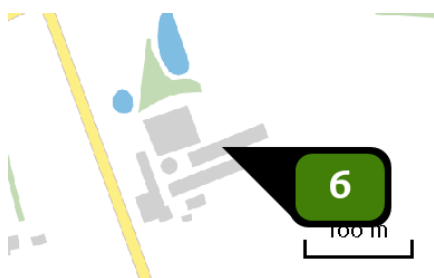
Naam stal 6 (O)
Locatie (X,Y) 229298, 447020
Uitstoothoogte 6,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 178,02 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	258	NH ₃	0,690	178,02 kg/j




Naam **Stal 6 (R)**
Locatie (X,Y) **229330, 447033**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **233,91 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	339	NH ₃	0,690	233,91 kg/j



Naam **Stal 7 (P)**
Locatie (X,Y) **229331, 447055**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **630,80 kg/j**

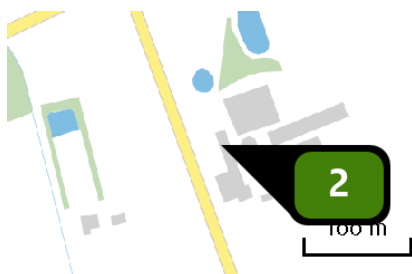
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	76	NH ₃	8,300	630,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



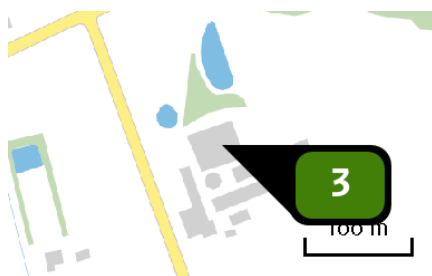
Naam stal 3a
Locatie (X,Y) 229249, 447015
Uitstoothoogte 6,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 780,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	170	NH ₃	4,200	714,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	8	NH ₃	8,300	66,40 kg/j



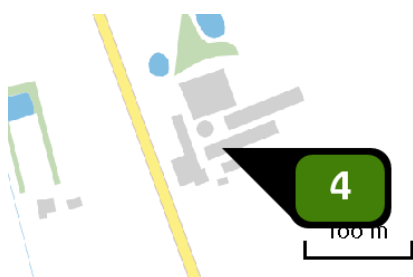
Naam stal 3b
Locatie (X,Y) 229256, 447038
Uitstoothoogte 6,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 380,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	25	NH ₃	4,200	105,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	88	NH ₃	3,000	264,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j




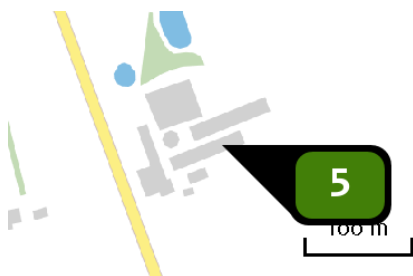
Naam stal 8
Locatie (X,Y) 229290, 447071
Uitstoothoogte 8,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.710,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	570	NH ₃	3,000	1.710,00 kg/j



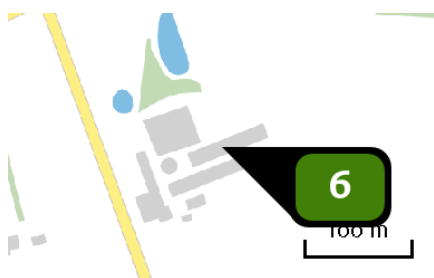
Naam stal 6 (O)
Locatie (X,Y) 229298, 447020
Uitstoothoogte 6,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 273,24 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	396	NH ₃	0,690	273,24 kg/j




Naam **Stal 6 (R)**
Locatie (X,Y) **229330, 447033**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **331,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	480	NH ₃	0,690	331,20 kg/j



Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **229331, 447055**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **622,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	75	NH ₃	8,300	622,50 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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