

*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
J.H. van Gijtenbeek	Lochemseweg 42, 7231 PH Warnsveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RbyghRCxtTYz	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
23 november 2018, 10:33	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.118,00 kg/j	6.116,97 kg/j	-1,03 kg/j

Resultaten

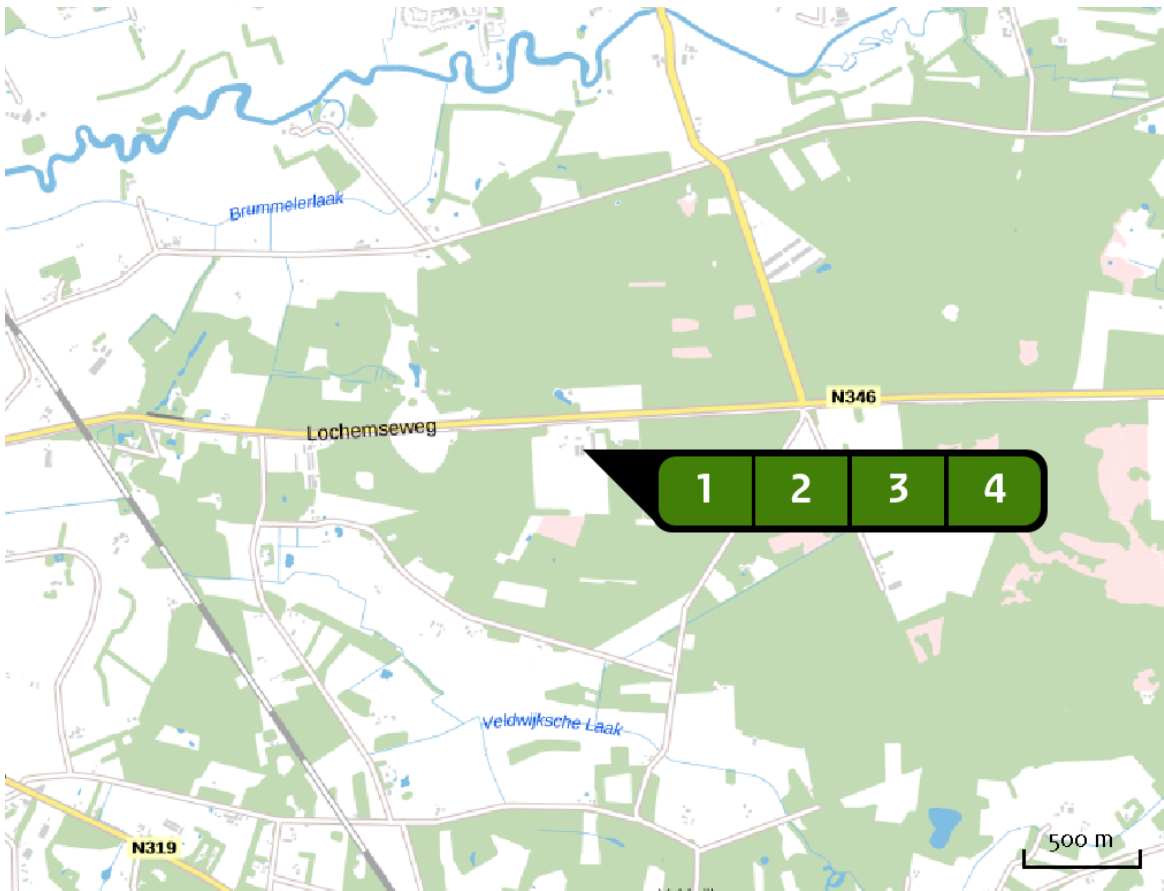
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Rijntakken	+ 0,02





Toelichting

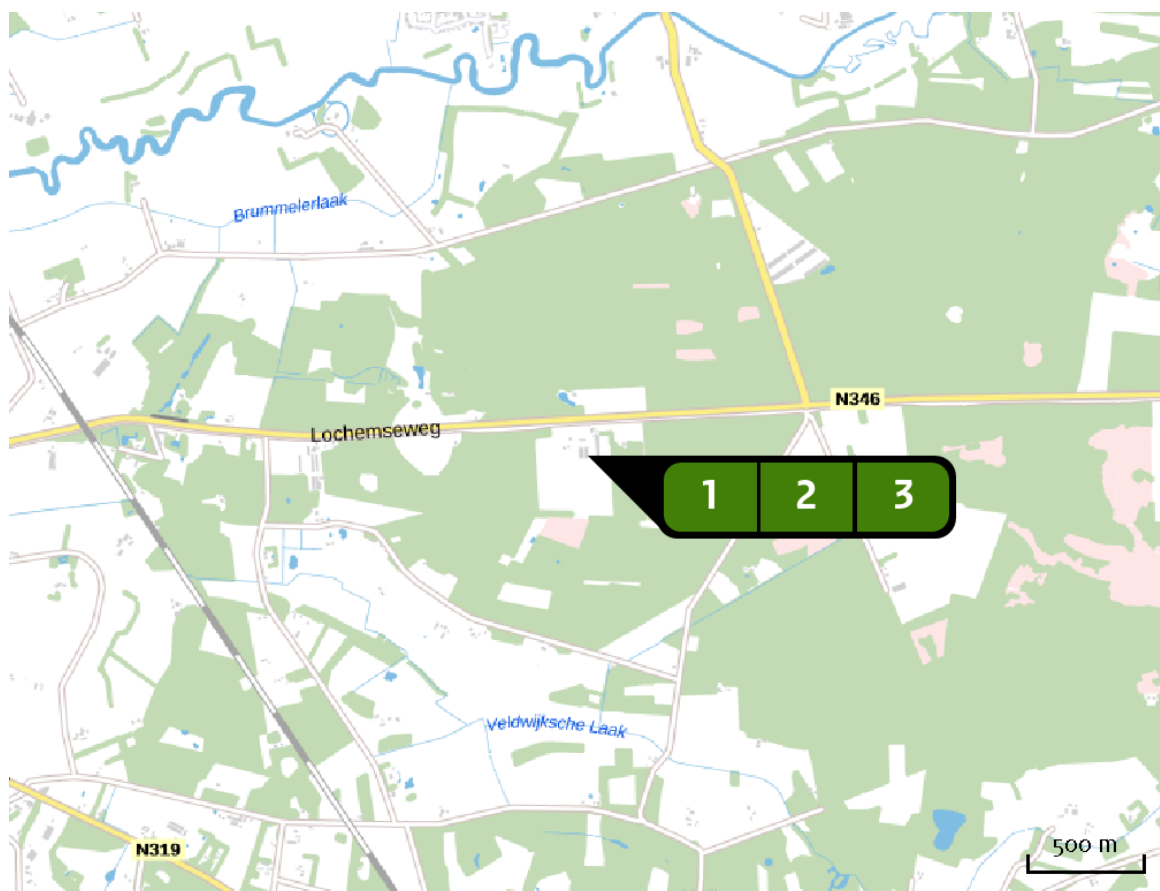
verschilberekening
- situatie 1: PAS melding januari 2016
- situatie 2: aanvraag 2018




Locatie
PAS melding



Emissie
PAS melding

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal D Landbouw Stalemissies	3.045,00 kg/j	-
2	 stal F Landbouw Stalemissies	1.522,50 kg/j	-
3	 stal G Landbouw Stalemissies	1.522,50 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	28,00 kg/j	-

Locatie
aanvraag sept 2018Emissie
aanvraag sept 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal D Landbouw Stalemissies	3.071,97 kg/j	-
2	 stal F Landbouw Stalemissies	1.522,50 kg/j	-
3	 stal G Landbouw Stalemissies	1.522,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,22	0,24	+ 0,02	✓
Veluwe	0,12	0,13	+ 0,01	✓
Engbertsdijksvennen	0,08	0,08	+ 0,01	✓
Landgoederen Brummen	0,42	0,43	+ 0,00	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,11	+ 0,00	✓
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Bekendelle	0,07	0,07	- 0,00	✓
Willinks Weust	0,06	0,06	- 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	>0,05	- 0,00	✓
Aamsveen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,06	- 0,00	✓
Korenburgerveen	0,07	0,07	- 0,00	✓
Witte Veen	0,08	0,08	- 0,00	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	- 0,00	✓
Boetelerveld	0,10	0,10	- 0,00	✓

Verschilberekening

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lemselermaten	0,08	0,08	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,15	0,15	- 0,00	
Lonnekermeer	0,10	0,09	- 0,00	
Wierdense Veld	0,13	0,12	- 0,00	
Stelkampsveld	0,33	0,33	- 0,01	
Borkeld	0,26	0,26	- 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
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,22	0,24	+ 0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,23	0,24	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,23	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,26	0,27	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,24	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,25	0,25	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,27	0,28	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,21	0,21	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,12	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,12	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,13	- 0,00 (-)	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,16	- 0,00	




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,21	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,48	0,47	- 0,01 (-)	

Veluwe









Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,01	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	0,00 (-)	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00 (-)	✓
L4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,07	- 0,00	




Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,43	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,38	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,14	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,25	- 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,11	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,11	- 0,00	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	>0,05	- 0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>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	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	✓

Bekendelle











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓

Willinks Weust







Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	




Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,06	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,12	- 0,01	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 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	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 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	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00	





Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,12	- 0,00	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 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	0,08	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	










Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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	0,11	0,11	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,13	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,23	- 0,01	

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	- 0,01	✓





Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,15	- 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,15	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,17	0,16	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,18	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,20	0,19	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,20	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,20	- 0,01	









Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,09	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,15	0,14	- 0,01	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,13	0,12	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,12	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,17	0,16	- 0,01	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,33	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,33	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,33	0,33	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,33	0,33	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,33	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,33	0,33	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,33	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54	0,54	- 0,01	

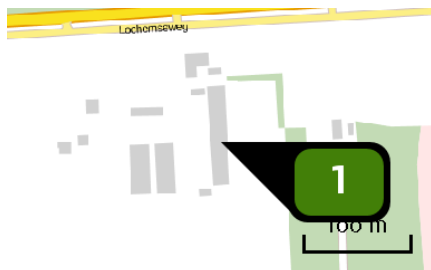
Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,26	0,26	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,25	0,25	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,26	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,26	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	0,27	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	0,28	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	0,25	- 0,01	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

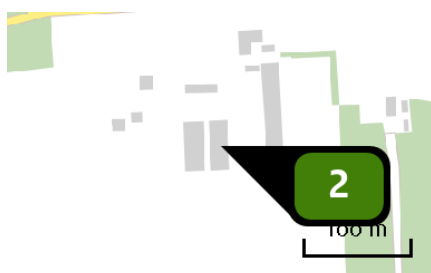
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
PAS melding

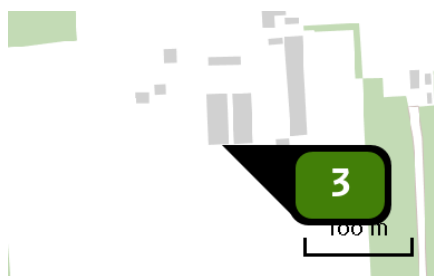
Naam stal D
Locatie (X,Y) 218060, 461689
Uitstoothoogte 6,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.045,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	7.000	NH ₃	0,435	3.045,00 kg/j



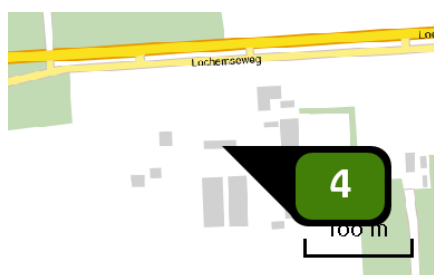
Naam stal F
Locatie (X,Y) 218010, 461664
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.522,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	3.500	NH ₃	0,435	1.522,50 kg/j



Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **217989, 461640**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.522,50 kg/j**

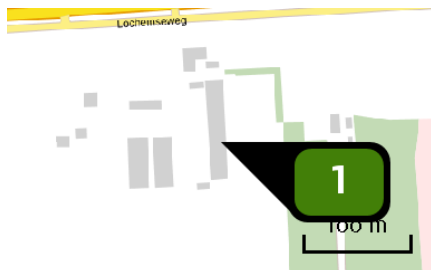
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	3.500	NH ₃	0,435	1.522,50 kg/j



Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **217993, 461716**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **28,00 kg/j**

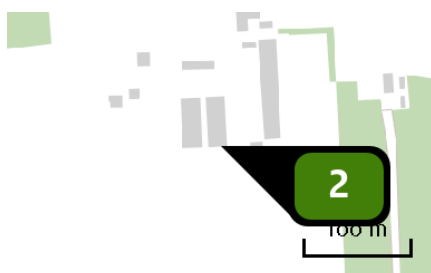
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	40	NH ₃	0,700	28,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag sept 2018



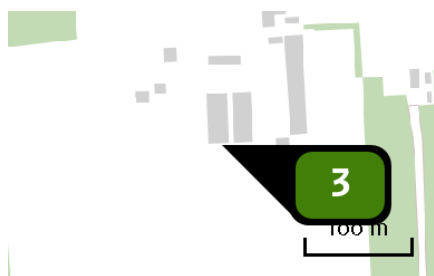
Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **218062, 461683**
Uitstoothoogte **4,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.071,97 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	7.062	NH ₃	0,435	3.071,97 kg/j



Naam **stal F**
Locatie (X,Y) **218012, 461642**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.522,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	3.500	NH ₃	0,435	1.522,50 kg/j



Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **217989, 461639**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.522,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.3	grondhuisvesting met mestbeluchting; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2010.03.V1)	3.500	NH ₃	0,435	1.522,50 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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