

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
de greef hesselink	binnenweg 32, 7021MA Almen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschil	RTHUrm8oJQiq	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
13 augustus 2017, 00:11	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	3.216,00 kg/j	4.084,00 kg/j	868,00 kg/j

Resultaten

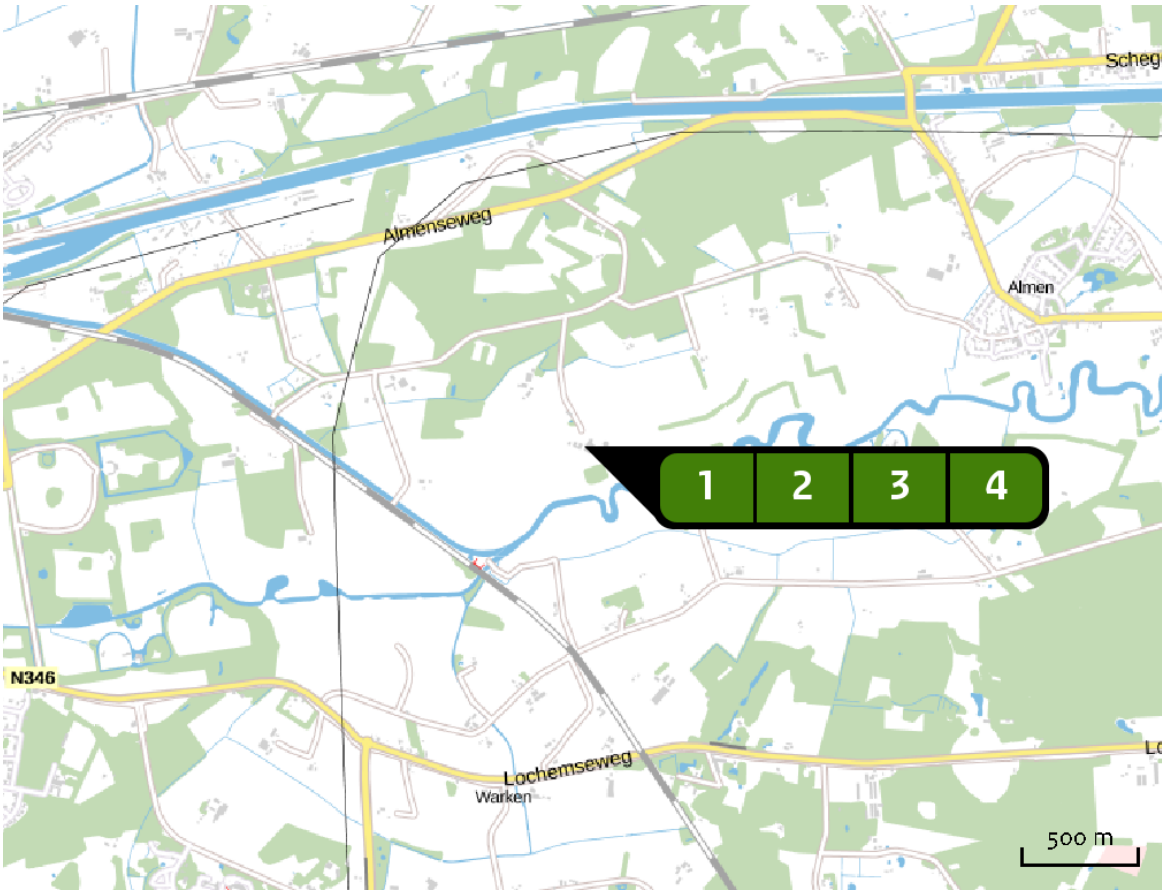
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Rijntakken	+ 0,21

Toelichting

verschil

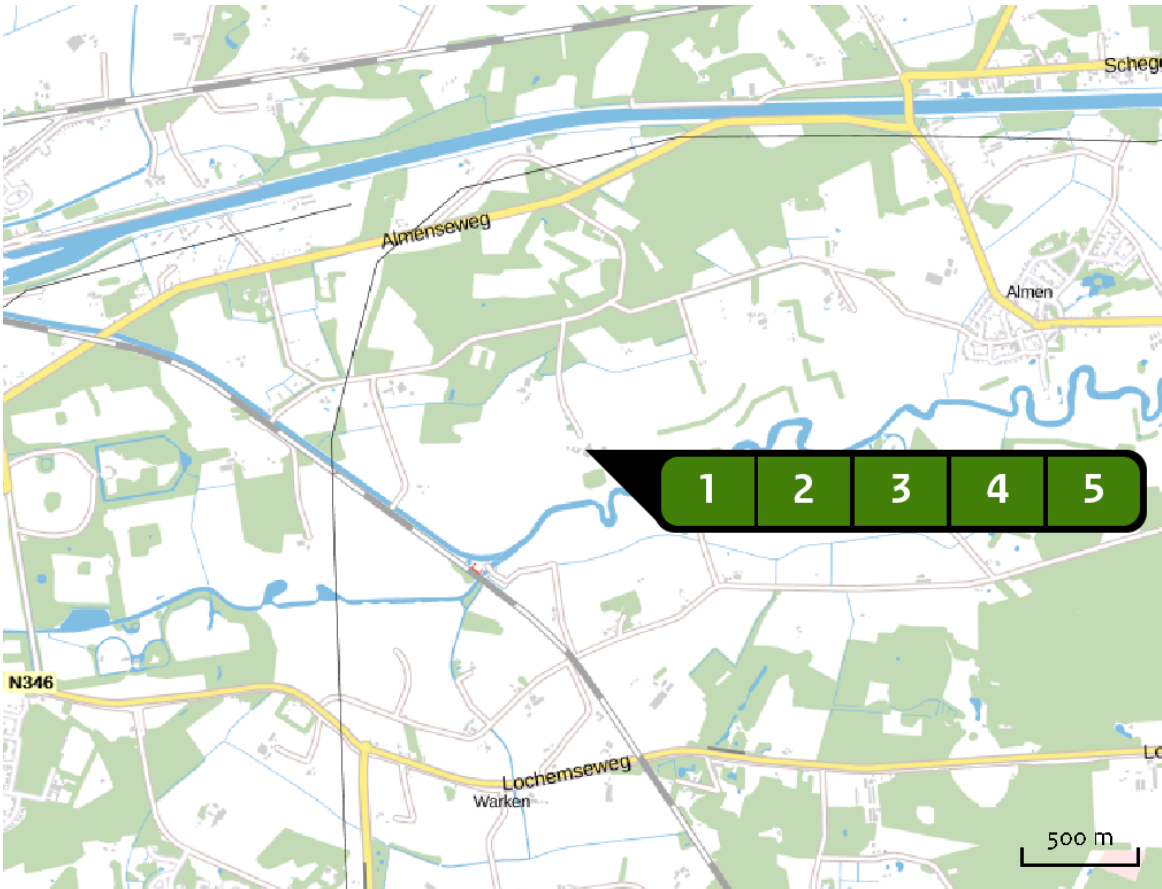
Locatie
vergunde situatie



Emissie
vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 4 Landbouw Stalemissies	1.859,00 kg/j	-
2	stal 5 Landbouw Stalemissies	930,20 kg/j	-
3	stal 2 Landbouw Stalemissies	325,60 kg/j	-
4	stal 1 Landbouw Stalemissies	101,20 kg/j	-

Locatie
aangevraagde
situatie








Emissie
aangevraagde
situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 4b Landbouw Stalemissies	440,00 kg/j	-
2	 stal 4a Landbouw Stalemissies	520,00 kg/j	-
3	 stal 2 Landbouw Stalemissies	264,00 kg/j	-
4	 nieuwe stal Landbouw Stalemissies	2.750,00 kg/j	-
5	 stal 4c Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,82	1,04	+ 0,21	✓
Landgoederen Brummen	0,44	0,55	+ 0,11	✓
Sallandse Heuvelrug	0,32	0,41	+ 0,09	✓
Borkeld	0,31	0,39	+ 0,09	✓
Stelkampsveld	0,26	0,33	+ 0,07	✓
Veluwe	0,26	0,33	+ 0,07	✓
Boetelerveld	0,16	0,20	+ 0,04	✓
Wierdense Veld	0,12	0,16	+ 0,04	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,12	+ 0,03	✓
Engbertsdijksvenen	0,08	0,11	+ 0,03	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,07	0,10	+ 0,02	✓
Lonnekermeer	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Korenburgerveen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Lemselermaten	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Witte Veen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,06	+ 0,02	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Bekendelle	0,05	0,06	+ 0,01	
Aamsveen	0,05	0,06	+ 0,01	
Dinkelland	0,04	>0,05	+ 0,01	
Willinks Weust	0,04	>0,05	+ 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	>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)

Rijntakken










Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,82	1,04	+ 0,21	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,59	0,73	+ 0,14	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,53	0,67	+ 0,13	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,54	0,67	+ 0,13	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,51	0,62	+ 0,12 (-)	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,42	0,52	+ 0,10 (+ 0,09)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,42	0,52	+ 0,10 (+ 0,09)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,38	0,47	+ 0,10	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,37	0,47	+ 0,10	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,37	0,46	+ 0,09	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,38	0,48	+ 0,09	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,31	0,39	+ 0,08	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,39	+ 0,08	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,27	0,34	+ 0,07	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,31	+ 0,07	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,20	0,25	+ 0,05	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,14	+ 0,03 (-)	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,44	0,55	+ 0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,40	0,51	+ 0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,40	+ 0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,33	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,33	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,28	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,23	+ 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,13	+ 0,03	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,32	0,41	+ 0,09	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,31	0,40	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,30	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,28	+ 0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,28	+ 0,06	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,20	0,26	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,24	+ 0,06	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,22	+ 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,17	+ 0,04	


Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,31	0,39	+ 0,09	
H4030 Droge heiden	0,24	0,31	+ 0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,32	+ 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,31	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,24	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,19	+ 0,05	
H3160 Zure vennen	0,13	0,17	+ 0,04	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,33	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,32	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,31	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,24	0,30	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,27	+ 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,24	+ >0,05	
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,22	+ >0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,23	+ 0,05	

Veluwe





Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,26	0,33	+ 0,07	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,32	+ 0,07	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,28	+ 0,06	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,29	+ 0,06	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,29	+ 0,06	
Hg190 Oude eikenbossen	0,22	0,28	+ 0,06	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,20	0,26	+ >0,05	
ZGL4030 Droge heiden	0,19	0,25	+ >0,05	
L4030 Droge heiden	0,20	0,25	+ >0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,24	+ >0,05	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,18	0,23	+ >0,05	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,18	0,23	+ 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,18	0,23	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,16	0,20	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,19	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,18	+ 0,04	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,17	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,16	+ 0,04	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,15	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,20	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,19	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,19	+ 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,19	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,19	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,11	+ 0,03	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,16	+ 0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,12	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,09	+ 0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,12	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,12	+ 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,09	+ 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,11	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓











Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,10	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,09	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,06	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,07	0,09	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,07	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,06	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,07	+ 0,02	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 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)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,07	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	










Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,02	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,02	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓




Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	✓



Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	

Willinks Weust

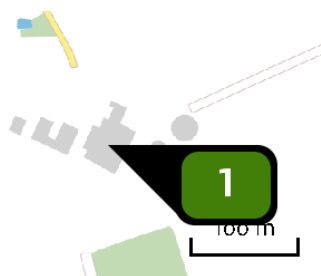
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld


Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	

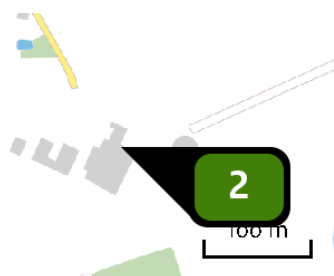
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
vergunde situatie

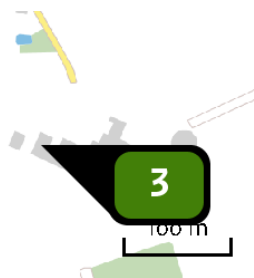
Naam **stal 4**
Locatie (X,Y) **215614, 463094**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.859,00 kg/j**

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)	143	NH ₃	13,000	1.859,00 kg/j



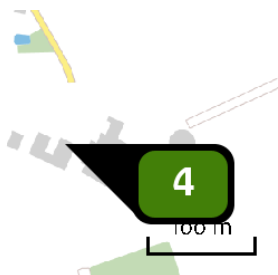
Naam **stal 5**
Locatie (X,Y) **215626, 463111**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **930,20 kg/j**

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)	57	NH ₃	13,000	741,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



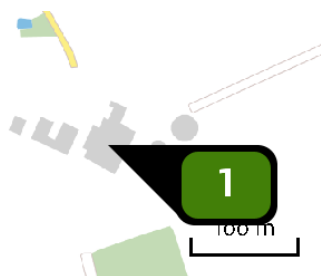
Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **215552, 463107**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **325,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	74	NH ₃	4,400	325,60 kg/j



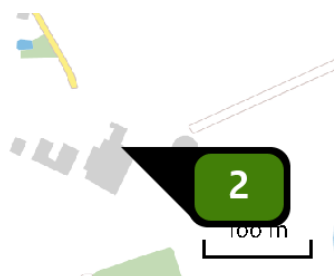
Naam **stal 1**
Locatie (X,Y) **215576, 463109**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **101,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	4,400	101,20 kg/j


Emissie
(per bron)
aangevraagde
situatie

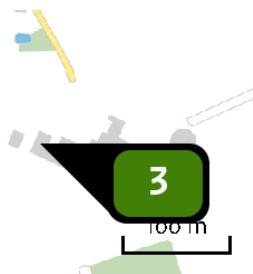
Naam **stal 1b**
Locatie (X,Y) **215614, 463094**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	4,400	440,00 kg/j



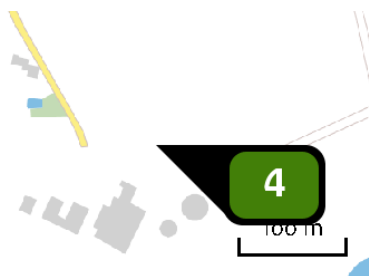
Naam **stal 2a**
Locatie (X,Y) **215626, 463111**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **520,00 kg/j**

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)	40	NH ₃	13,000	520,00 kg/j




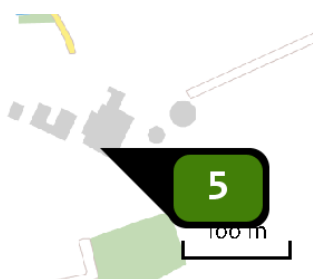
Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **215552, 463107**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **264,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **nieuwe stal**
 Locatie (X,Y) **215649, 463168**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.750,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.7	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met rubbertoplaag, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.22.V4)	250	NH ₃	11,000	2.750,00 kg/j



Naam **stal 4c**
 Locatie (X,Y) **215608, 463077**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **110,00 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)	25	NH ₃	4,400	110,00 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 2016.1_20170808_342ea81cfa

Database versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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