

*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
AR Bedrijfsontwikkeling BV	Parallelweg 6, 7031 GR Wehl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Steenbreker N.J.B.	RnSr5ciNN6gR	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 november 2017, 08:33	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.767,50 kg/j	6.118,50 kg/j	351,00 kg/j

Resultaten

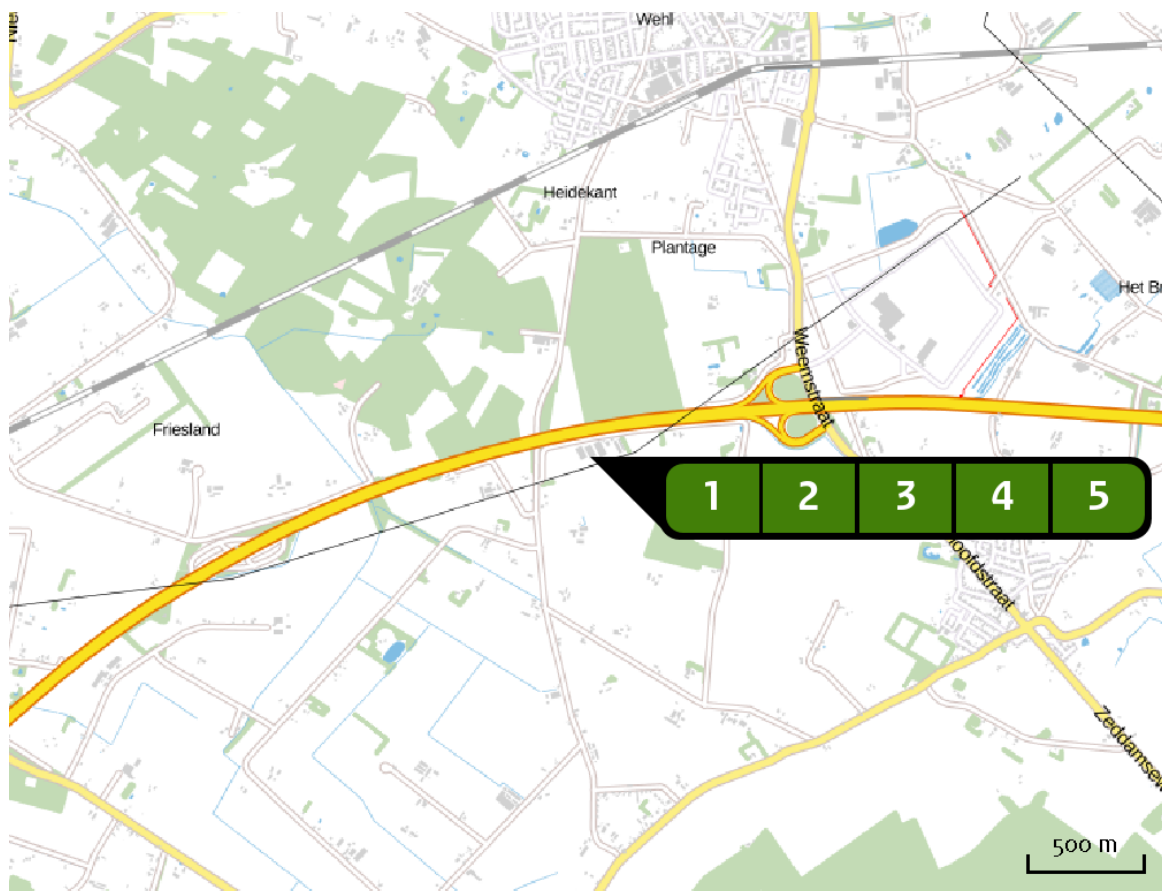
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,06

Toelichting

VERSCHILBEREKENING bestaande vergunning 11 aug 2015
zaaknr 2014-017458 en beoogde situatie

Locatie

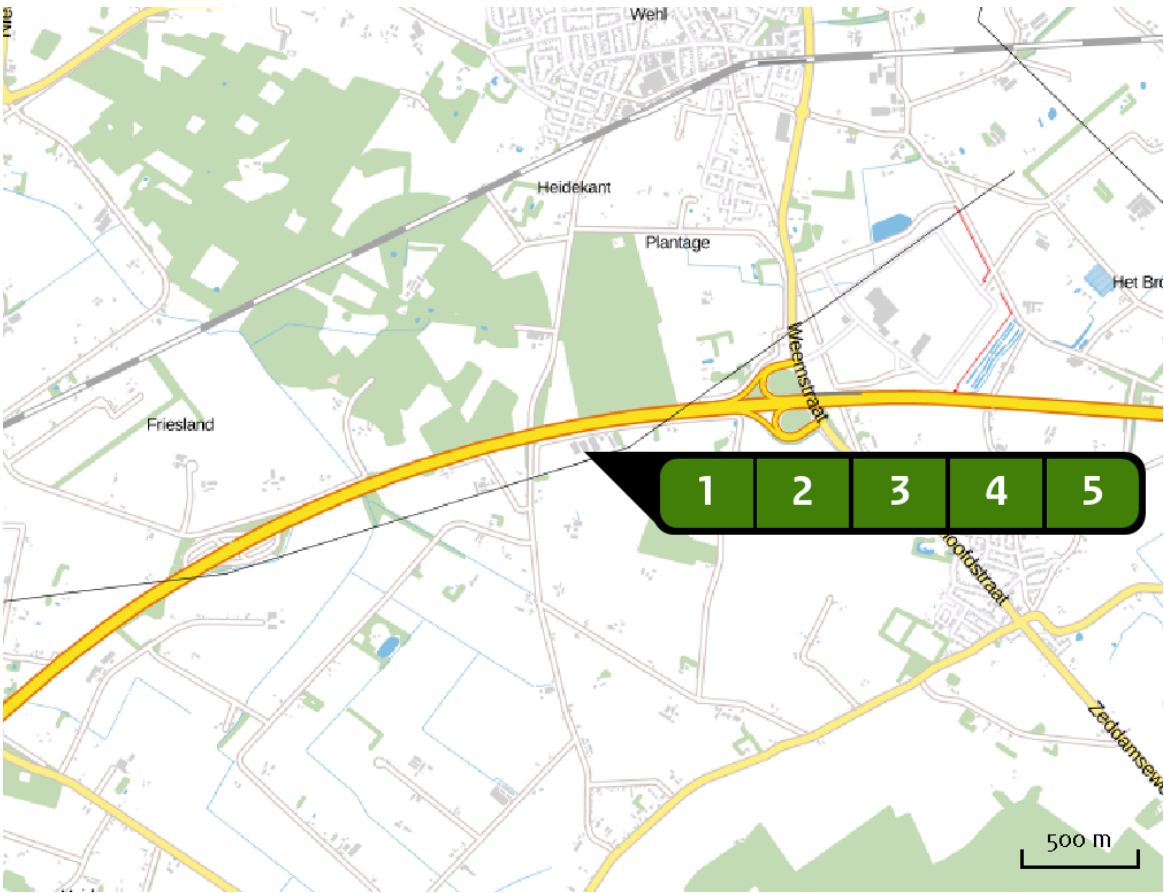
Vergunning 11 aug
2015

Emissie

Vergunning 11 aug
2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	3.600,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	945,00 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	249,90 kg/j	-
4	stal 4 Landbouw Stalemissies	864,00 kg/j	-
5	stal rundvee Landbouw Stalemissies	108,60 kg/j	-

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	3.816,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	1.080,00 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	249,90 kg/j	-
4	stal 4 Landbouw Stalemissies	864,00 kg/j	-
5	stal rundvee Landbouw Stalemissies	108,60 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,95	1,01	+ 0,06	
Veluwe	0,63	0,67	+ 0,04	
Landgoederen Brummen	0,31	0,33	+ 0,02	
Stelkampsveld	0,29	0,31	+ 0,02	
Korenburgetveen	0,20	0,21	+ 0,01	
Bekendelle	0,15	0,16	+ 0,01	
Borkeld	0,15	0,16	+ 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,15	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,13	0,14	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,12	0,13	+ 0,01	
Willinks Weust	0,12	0,12	+ 0,01	
Wooldse Veen	0,11	0,12	+ 0,01	
Maasduinen	0,10	0,11	+ 0,01	
De Bruuk	0,10	0,10	+ 0,01	
Witte Veen	0,09	0,10	+ 0,01	
Zeldersche Driessen	0,09	0,10	+ 0,01	
Boetelerveld	0,08	0,09	+ 0,01	
Wierdense Veld	0,08	0,08	+ 0,00	
Aamsveen	0,07	0,08	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lonnekermeer	0,07	0,08	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,07	+ 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,07	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,06	0,07	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,06	+ 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,95	1,01	+ 0,06	✓
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,95	1,01	+ 0,06	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,61	0,65	+ 0,04	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,49	0,53	+ 0,03 (+ 0,02)	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,47	0,50	+ 0,03	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,47	0,50	+ 0,03	✓
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,44	0,47	+ 0,03	✓
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,40	0,43	+ 0,02	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,35	0,37	+ 0,02	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,33	0,35	+ 0,02	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,31	0,33	+ 0,02	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,30	0,32	+ 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,28	0,30	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,26	0,27	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,26	0,27	+ 0,02	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	0,27	+ 0,02 (+ 0,00)	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	0,25	+ 0,01 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,21	0,22	+ 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,15	+ 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,13	+ 0,01	

Veluwe









Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,63	0,67	+ 0,04	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,58	0,61	+ 0,04	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,56	0,60	+ 0,03	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,46	0,49	+ 0,03	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,45	0,48	+ 0,03	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,45	0,48	+ 0,03	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,41	0,44	+ 0,03	✓
L4030 Droge heiden	0,41	0,43	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,40	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36	0,38	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,34	0,37	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,33	0,35	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,33	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,29	0,31	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,25	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,20	+ 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLgog Droog struisgrasland	0,19	0,20	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,15	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,14	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	









Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,33	+ 0,02	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	0,33	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,32	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,29	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,23	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,18	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,31	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,30	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	0,27	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,27	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,25	0,26	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,24	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,24	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,22	0,23	+ 0,01	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,21	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,21	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,20	0,21	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,19	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,18	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,17	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,17	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	+ 0,01	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,16	+ 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,01	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,16	+ 0,01	✓










Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,16	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,16	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,15	+ 0,01	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,15	+ 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,12	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	+ 0,01	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,13	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,11	+ 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,10	0,11	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,10	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	+ 0,00	




Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,12	+ 0,01	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,11	+ 0,01	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,12	+ 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,09	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,11	+ 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,06	+ 0,00	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓




Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,01	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	✓





Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Engbertsdijkerven



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

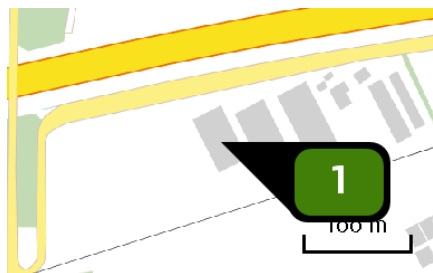
Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	


 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

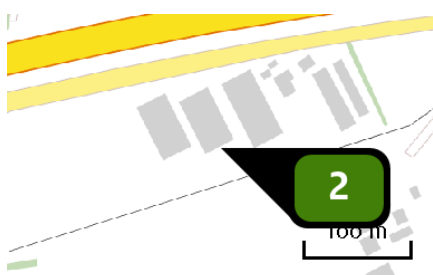
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunning 11 aug
2015




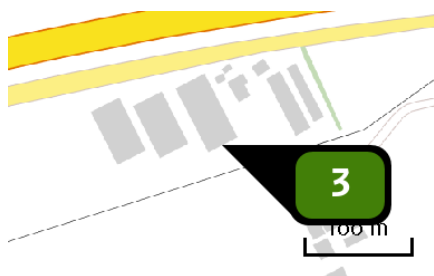
Naam stal 1
Locatie (X,Y) 211247, 439719
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 3.600,00 kg/j

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)	1.200	NH3	3,000	3.600,00 kg/j




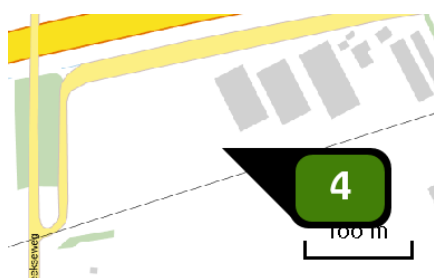
Naam stal 2
Locatie (X,Y) 211299, 439702
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 945,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	1.050	NH3	0,900	945,00 kg/j




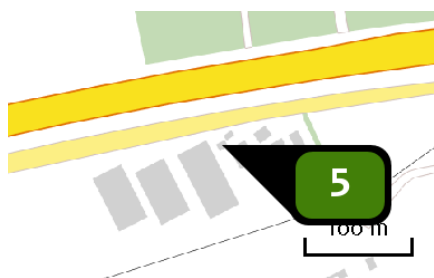
Naam stal 3
Locatie (X,Y) 211343, 439709
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 249,90 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.08.V4)	1.666	NH ₃	0,150	249,90 kg/j



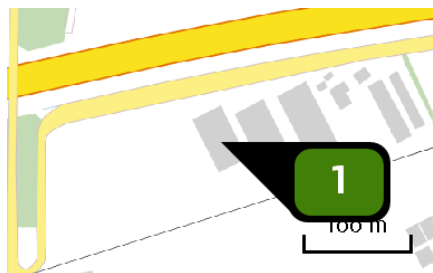
Naam stal 4
Locatie (X,Y) 211228, 439675
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 864,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.920	NH ₃	0,450	864,00 kg/j




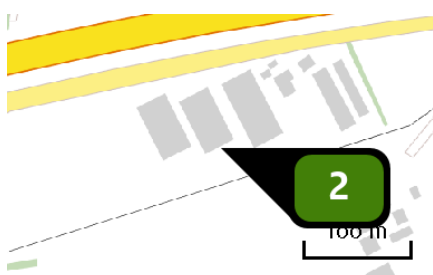
Naam **stal rundvee**
Locatie (X,Y) **211341, 439771**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **108,60 kg/j**

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)	7	NH ₃	13,000	91,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j


Emissie
(per bron)
beoogde situatie

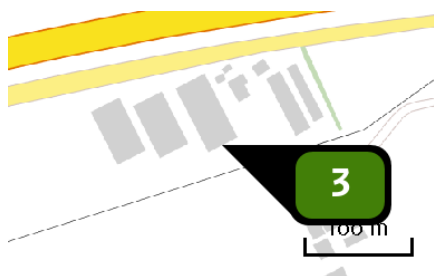
Naam stal 1
Locatie (X,Y) 211247, 439719
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 3.816,00 kg/j

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)	1.272	NH3	3,000	3.816,00 kg/j




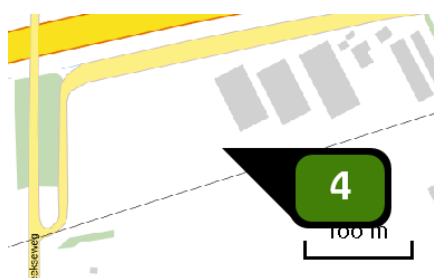
Naam stal 2
Locatie (X,Y) 211299, 439702
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.080,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	1.200	NH3	0,900	1.080,00 kg/j




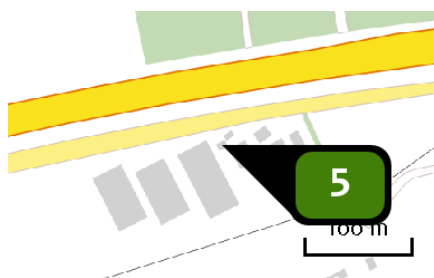
Naam **stal 3**
Locatie (X,Y) **211343, 439709**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **249,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.08.V4)	1.666	NH ₃	0,150	249,90 kg/j



Naam **stal 4**
Locatie (X,Y) **211228, 439675**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **864,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.920	NH ₃	0,450	864,00 kg/j



Naam **stal rundvee**
Locatie (X,Y) **211341, 439771**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **108,60 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)	7	NH ₃	13,000	91,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 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>