

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. G.H. Wildenbeest en H.W. Wildenbeest-Hijink	Thijsweg 2, 7122 KH Aalten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening tbv melding WNB	Rb8i16U1q1wp	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 april 2018, 12:50	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.763,92 kg/j	4.788,82 kg/j	24,90 kg/j

Resultaten

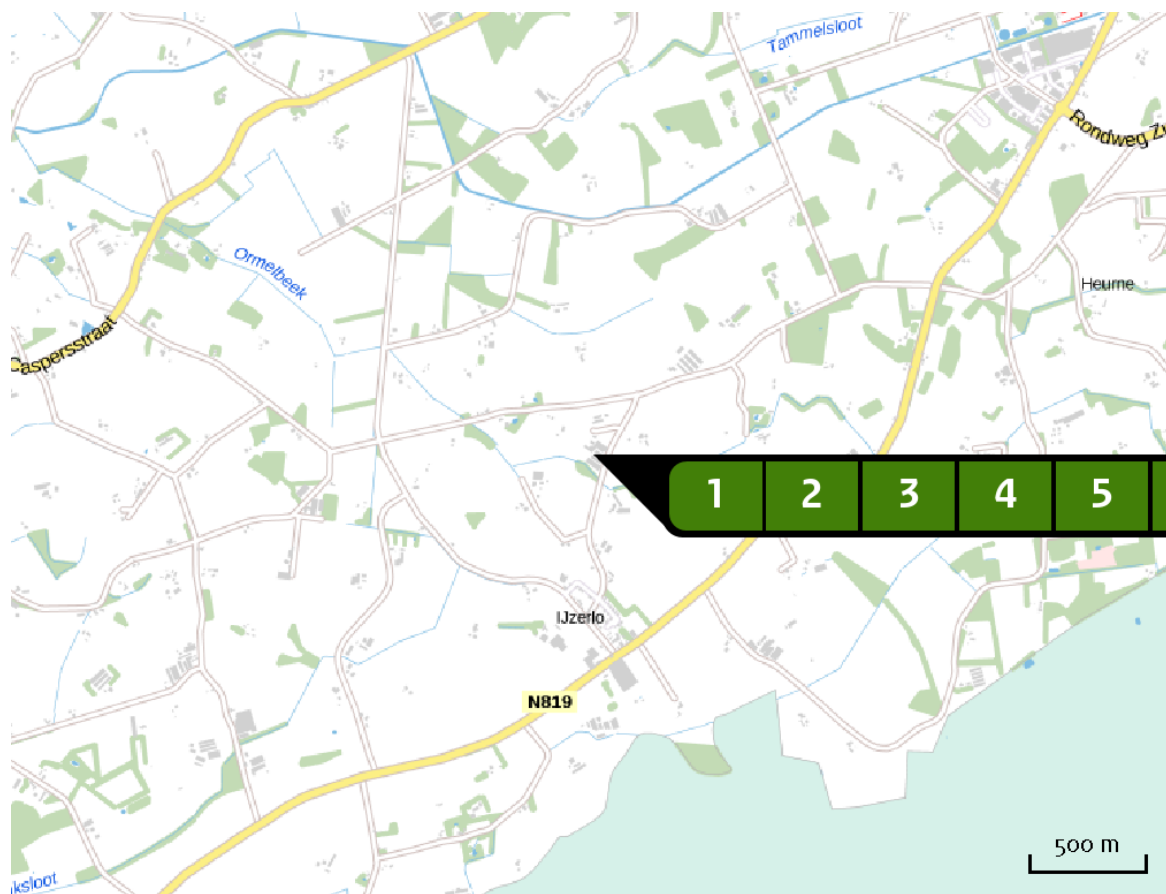
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,02

Toelichting




realiseren emissiearm stalsysteem 40 melkkoeien, uitbreiding 50 stuks jongvee, 4 paarden en toevoegen wisselaar en verplaatsen emissiepunt stal G3

Locatie
vergunde situatie

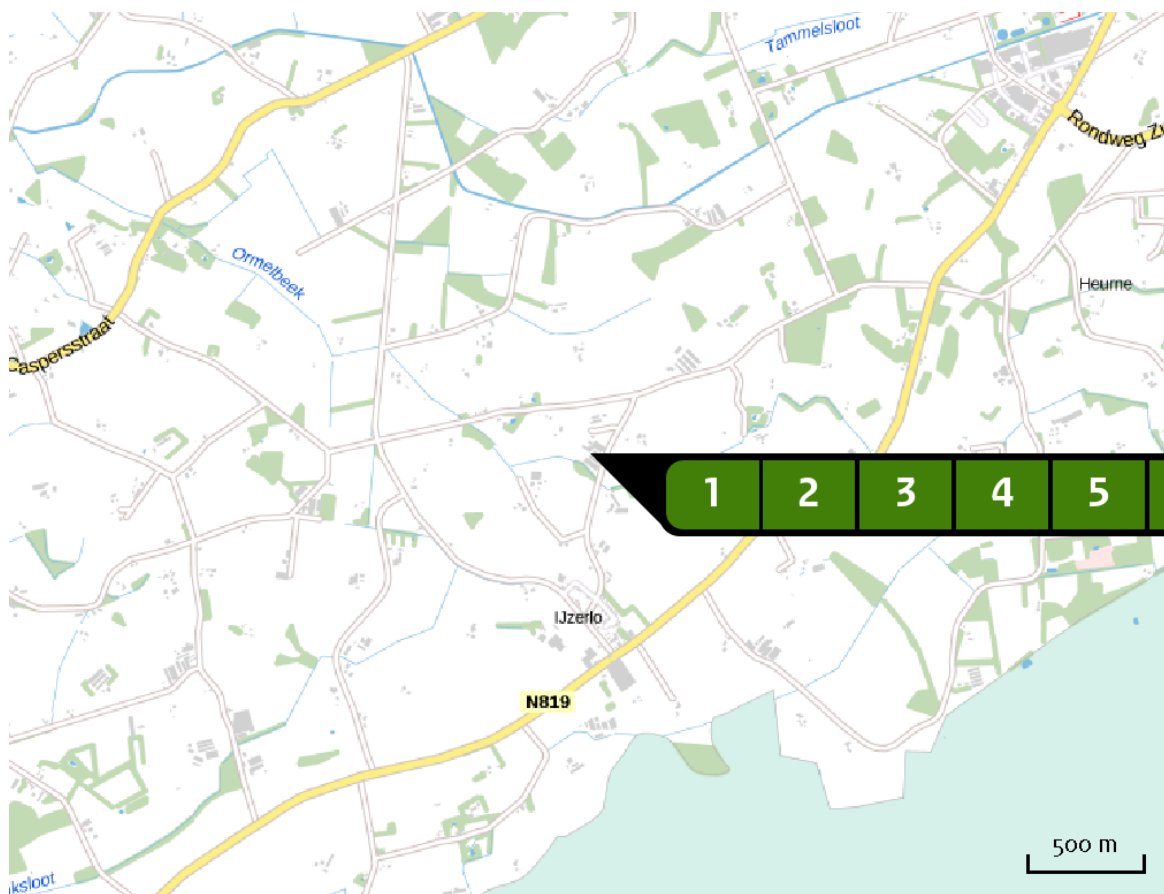


Emissie
vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D Landbouw Stalemissies	1.840,15 kg/j	-
2	stal H Landbouw Stalemissies	66,10 kg/j	-
3	stal G ₃ Landbouw Stalemissies	459,65 kg/j	-
4	stal A Landbouw Stalemissies	495,94 kg/j	-
5	stal B Landbouw Stalemissies	86,18 kg/j	-
6	stal E Landbouw Stalemissies	429,41 kg/j	-





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal F Landbouw Stalemissies	280,73 kg/j	-
8	 stal G1 Landbouw Stalemissies	653,69 kg/j	-
9	 stal G2 Landbouw Stalemissies	452,08 kg/j	-

Locatie
gewenste situatie





Emissie
gewenste situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D Landbouw Stalemissies	1.346,15 kg/j	-
2	stal H Landbouw Stalemissies	292,40 kg/j	-
3	stal G ₃ Landbouw Stalemissies	459,65 kg/j	-
4	stal A Landbouw Stalemissies	495,94 kg/j	-
5	stal B Landbouw Stalemissies	86,18 kg/j	-
6	stal E Landbouw Stalemissies	429,41 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal F Landbouw Stalemissies	280,73 kg/j	-
8	 stal G1 Landbouw Stalemissies	653,69 kg/j	-
9	 stal G2 Landbouw Stalemissies	452,08 kg/j	-
10	 stal D nieuw Landbouw Stalemissies	292,60 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Korenburgerveen	0,89	0,92	+ 0,02	
Bekendelle	0,75	0,76	+ 0,01	
Witte Veen	0,10	0,10	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,10	+ 0,00	
Willinks Weust	0,37	0,37	+ 0,00	
Aamsveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wooldse Veen	0,48	0,48	+ 0,00	
Veluwe	0,07	0,07	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,15	0,16	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,09	0,09	+ 0,00	
Rijntakken	0,09	0,09	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	
Borkeld	0,07	0,07	+ 0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	+ 0,00	
Dinkelland	0,07	0,07	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Maasduinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	>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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,89	0,92	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,89	0,92	+ 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,97	0,97	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,79	0,80	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,75	0,75	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,73	0,73	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,72	0,72	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,57	0,57	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,57	0,57	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,52	0,52	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,51	0,52	+ 0,00	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,75	0,76	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,75	0,76	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,68	0,69	+ 0,00	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,20	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,13	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	




Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,37	0,37	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,37	0,37	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,34	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,36	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,36	0,36	+ 0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	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	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	









Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48	0,48	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,36	0,36	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,37	0,38	+ 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,16	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	+ 0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	




Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	





Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

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

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Zeldersche Driessen

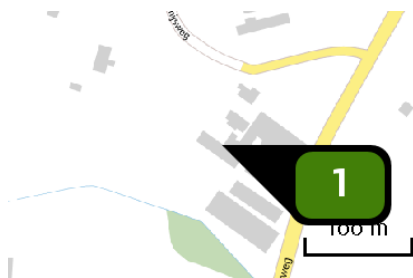
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

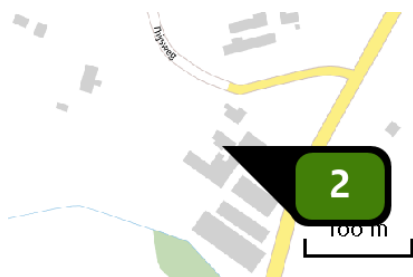
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergunde situatie



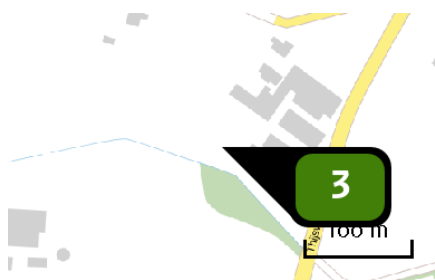
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **234422, 434806**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.840,15 kg/j**

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)	149	NH3	13,000	1.937,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.840,15 kg/j



Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **234434, 434823**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **66,10 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)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	1	NH3	2,100	2,10 kg/j



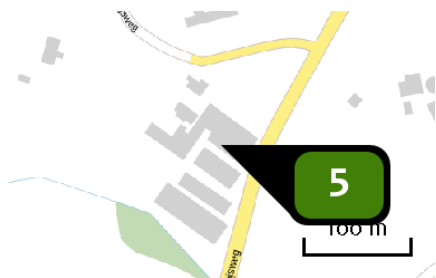
Naam **stal G3**
 Locatie (X,Y) **234391, 434760**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **459,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	21.888	NH3	0,021	459,65 kg/j



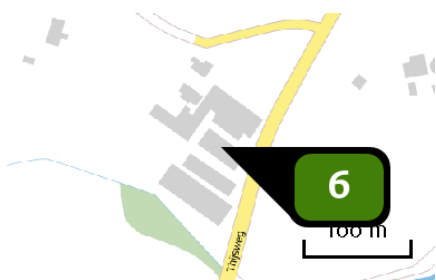
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **234474, 434813**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **495,94 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	23.616	NH3	0,021	495,94 kg/j



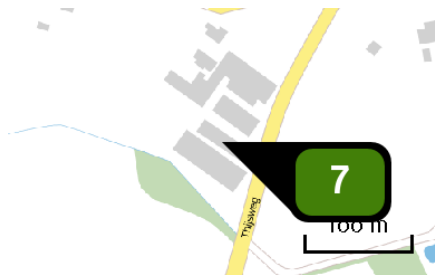
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **234469, 434798**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **86,18 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	4.104	NH3	0,021	86,18 kg/j



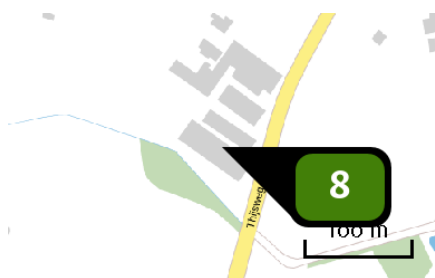
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **234465, 434779**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **429,41 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	20.448	NH3	0,021	429,41 kg/j



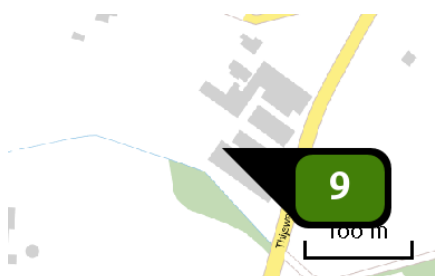
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **234452, 434752**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **280,73 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	13.368	NH3	0,021	280,73 kg/j



Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **234447, 434738**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **653,69 kg/j**

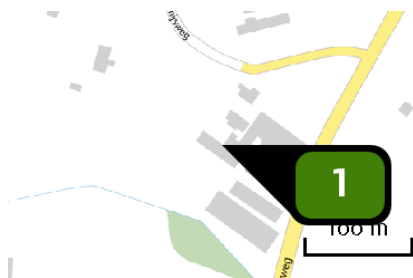
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	31.128	NH3	0,021	653,69 kg/j



Naam **stal G2**
 Locatie (X,Y) **234419, 434756**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **452,08 kg/j**

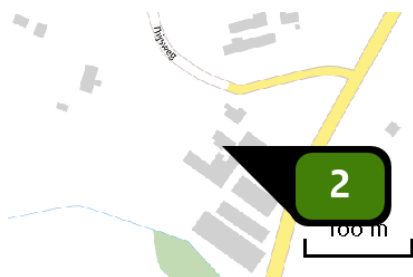
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	5.651	NH3	0,080	452,08 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenste situatie



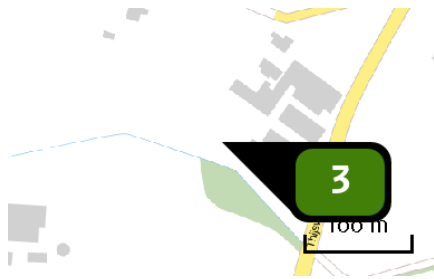
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **234422, 434806**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.346,15 kg/j**

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)	109	NH3	13,000	1.417,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.346,15 kg/j



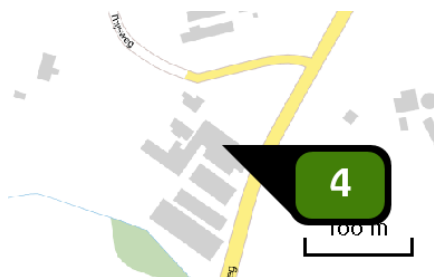
Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **234434, 434823**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **292,40 kg/j**

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	NH3	4,400	264,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	4	NH3	2,100	8,40 kg/j



Naam **stal G3**
 Locatie (X,Y) **234391, 434760**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **459,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	21.888	NH3	0,021	459,65 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)	21.888	NH3	0,000	459,65 kg/j



Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **234474, 434813**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **495,94 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	23.616	NH3	0,021	495,94 kg/j



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **234469, 434798**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **86,18 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	4.104	NH3	0,021	86,18 kg/j



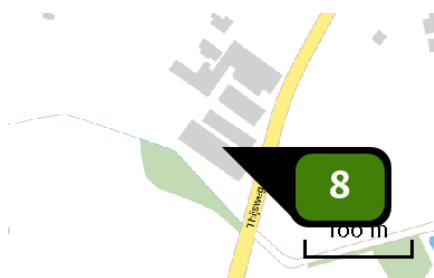
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **234465, 434779**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **429,41 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	20.448	NH3	0,021	429,41 kg/j



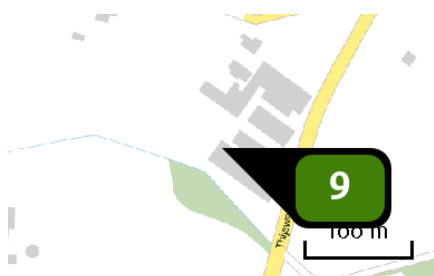
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **234452, 434752**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **280,73 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	13.368	NH3	0,021	280,73 kg/j



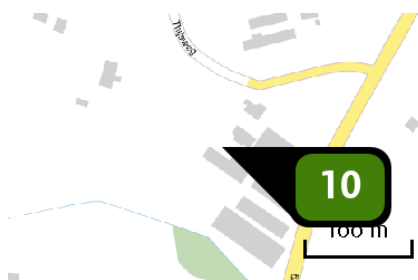
Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **234447, 434738**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **653,69 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	31.128	NH3	0,021	653,69 kg/j




Naam **stal G2**
 Locatie (X,Y) **234419, 434756**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **452,08 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	5.651	NH3	0,080	452,08 kg/j



Naam **stal D nieuw**
 Locatie (X,Y) **234416, 434818**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **292,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	40	NH3	7,700	308,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		292,60 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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