

*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](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Luesink Zelhem	Dwarsdijk 2, 7025CR HALLE

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Bedrijfsontwikkeling 2019	RPivQNHeV3Rb	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
06 mei 2019, 08:59	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.969,20 kg/j	6.968,20 kg/j	-1,00 kg/j

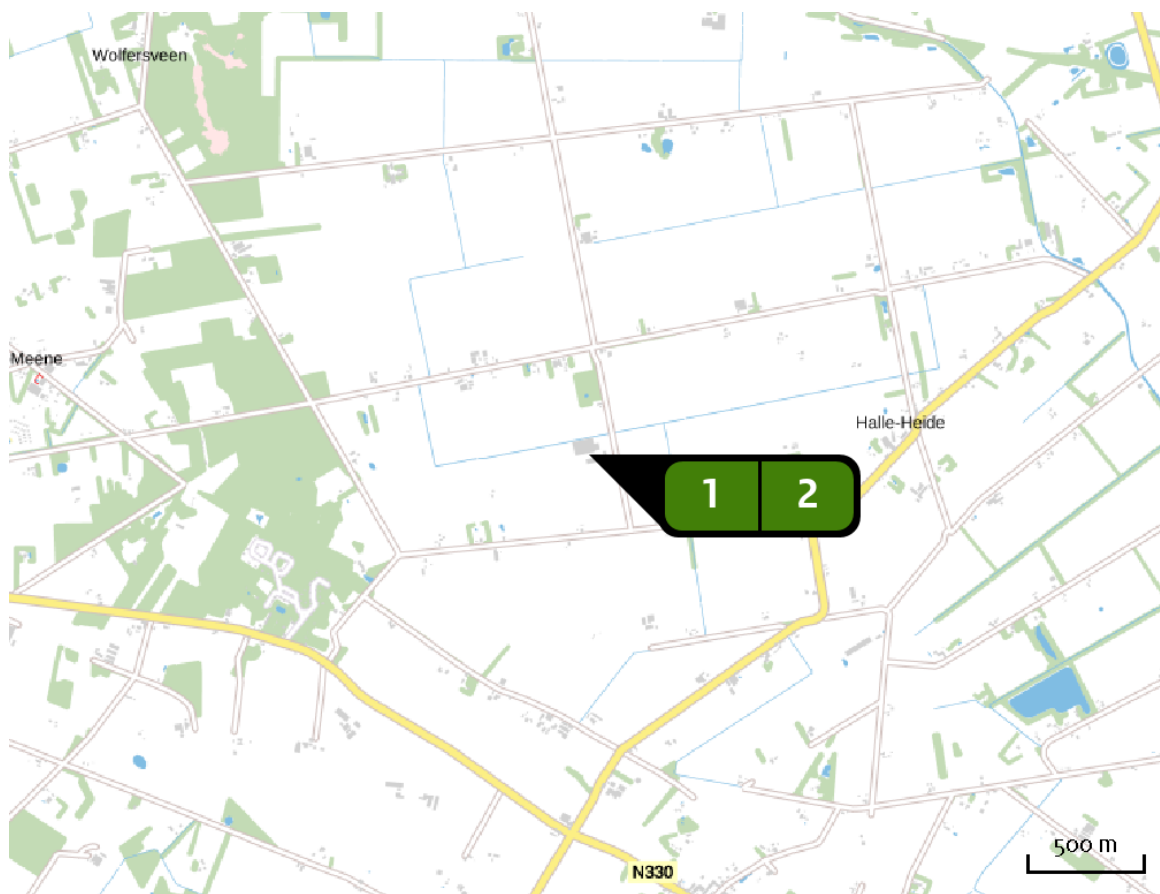
## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Stelkampsveld	+ 0,00

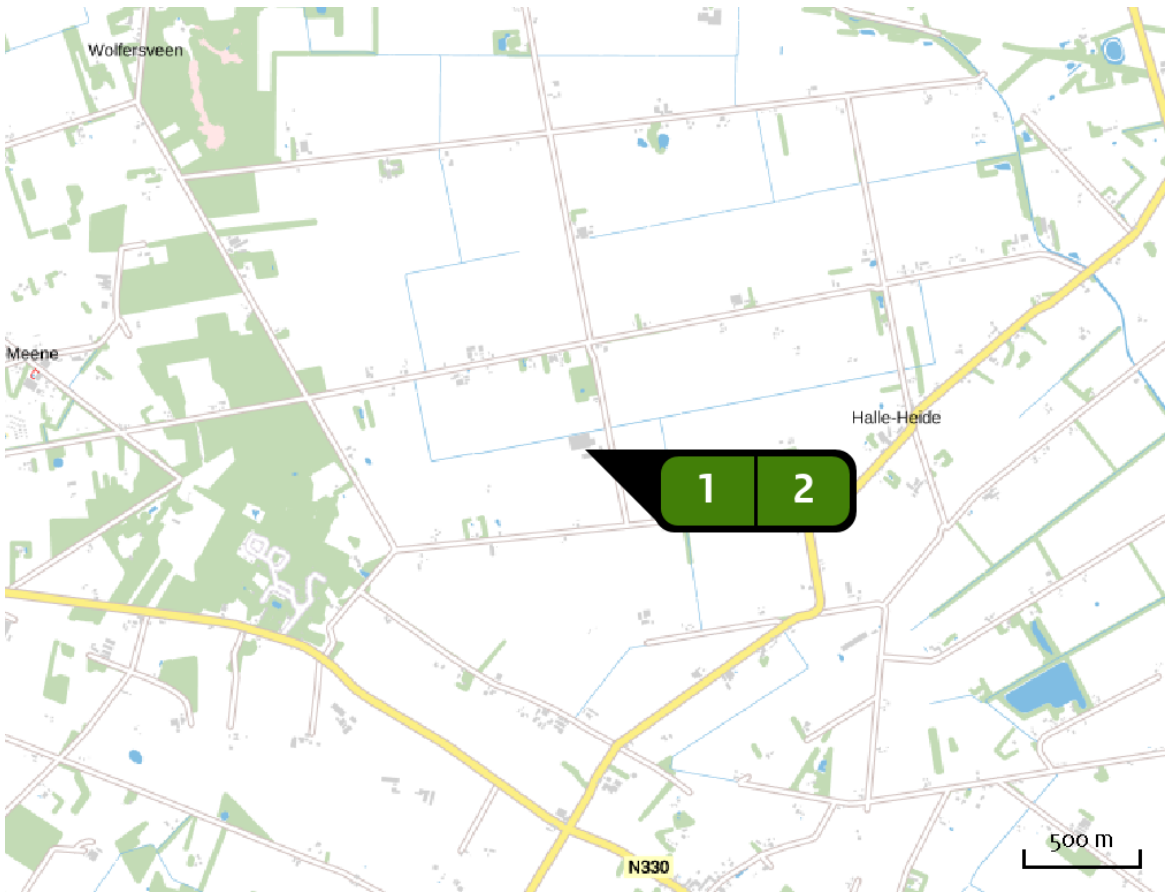
## Toelichting

Versilberekening: Nbw 2012 - gewenst 2019

Locatie  
Nbw 2012Emissie  
Nbw 2012

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal C Landbouw   Stalemissies	5.869,20 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw   Stalemissies	1.100,00 kg/j	-

Locatie  
Beoogd 2019













Emissie  
Beoogd 2019

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal C Landbouw   Stalemissies	6.308,20 kg/j	-
2	Stal B Landbouw   Stalemissies	660,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Stelkampsveld	0,55	0,55	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,09	+ 0,00	
Veluwe	0,15	0,15	+ 0,00	
Rijntakken	0,09	0,09	+ 0,00	
Dinkelland	0,09	0,09	+ 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,07	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,07	+ 0,00	
Borkeld	0,27	0,27	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,27	0,27	+ 0,00	
Witte Veen	0,26	0,26	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Maasduinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Korenburgerveen	0,58	0,58	+ 0,00	
Aamsveen	0,17	0,17	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,10	0,10	+ 0,00	
Lonnekermeer	0,15	0,15	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,21	0,22	+ 0,00	
Willinks Weust	0,15	0,15	+ 0,00	









Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,10	0,11	+ 0,00	
Lemselermaten	0,12	0,12	+ 0,00	
Boetelerveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,08	0,08	+ 0,00	
Bekendelle	0,28	0,28	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,06	+ 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	+ 0,00	
Wooldse Veen	0,14	0,14	+ 0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	>0,05	+ 0,00	
De Bruuk	>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)

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	0,55	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,55	0,55	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,55	0,55	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,55	0,55	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,55	0,55	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,55	0,55	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,55	0,55	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88	0,88	+ 0,00	











## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,13	0,13	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	





## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,22	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	0,15	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,21	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,17	0,17	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,14	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,21	0,21	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,20	0,20	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,13	0,13	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,13	0,13	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,11	0,11	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,09	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,09	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	0,18	+ 0,00 (-)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	+ 0,00 (-)	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Dinkelland




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,13	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
Hg999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,09	+ 0,00	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	0,27	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,23	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	+ 0,00	



## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,27	0,27	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,27	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,20	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27	0,27	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,22	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,39	0,39	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,21	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,19	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,15	+ 0,00	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,25	0,25	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,16	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,17	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	



## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,58	0,58	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,47	0,47	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,47	0,47	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,47	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,31	+ 0,00 (- 0,00)	
H7210 Galigaanmoerassen	0,51	0,51	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,29	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35	0,35	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,35	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,49	0,49	0,00 (-)	

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,14	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,10	+ 0,00	

## Wierdense Veld







Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	+ 0,00	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	







## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,21	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,21	+ 0,00	









## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,15	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	+ 0,00	

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	

## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,12	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	




## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	✓

## Engbertsdijksvenen

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

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,34	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,35	0,35	+ 0,00	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	



## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	+ 0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,15	+ 0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,16	0,16	0,00 (-)	✓

## Zeldersche Driessen

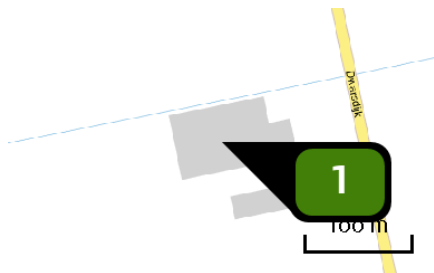
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	

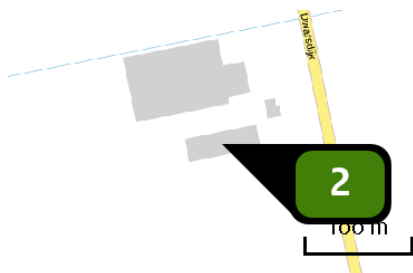
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.

Emissie  
(per bron)  
Nbw 2012

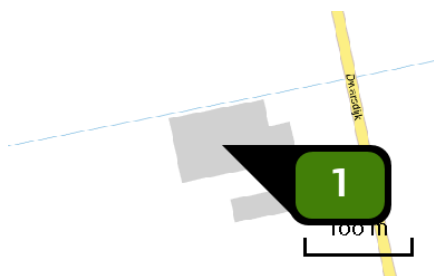
Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **225996, 447185**  
Uitstoothoogte **11,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **5.869,20 kg/j**

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)	451	NH <sub>3</sub>	13,000	5.863,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j



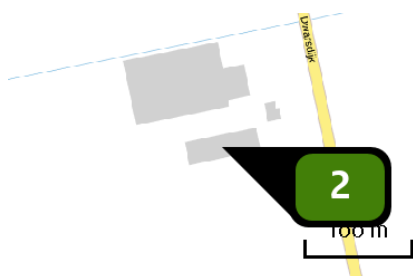
Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **226039, 447129**  
Uitstoothoogte **8,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	250	NH <sub>3</sub>	4,400	1.100,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd 2019

Naam **Stal C**  
Locatie (X,Y) **225996, 447185**  
Uitstoothoogte **11,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **6.308,20 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)	439	NH <sub>3</sub>	13,000	5.707,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	85	NH <sub>3</sub>	7,000	595,00 kg/j



Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **226039, 447129**  
Uitstoothoogte **8,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **660,00 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)	150	NH <sub>3</sub>	4,400	660,00 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 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>