

*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.naturaz000.nl](http://pas.naturaz000.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra-MATIC	Hietland 4, 7244 NW Barchem

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
J.H.F. Loskamp	S3FceakWZ2AZ	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 december 2017, 08:40	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.860,00 kg/j	4.767,50 kg/j	-92,50 kg/j

## Resultaten

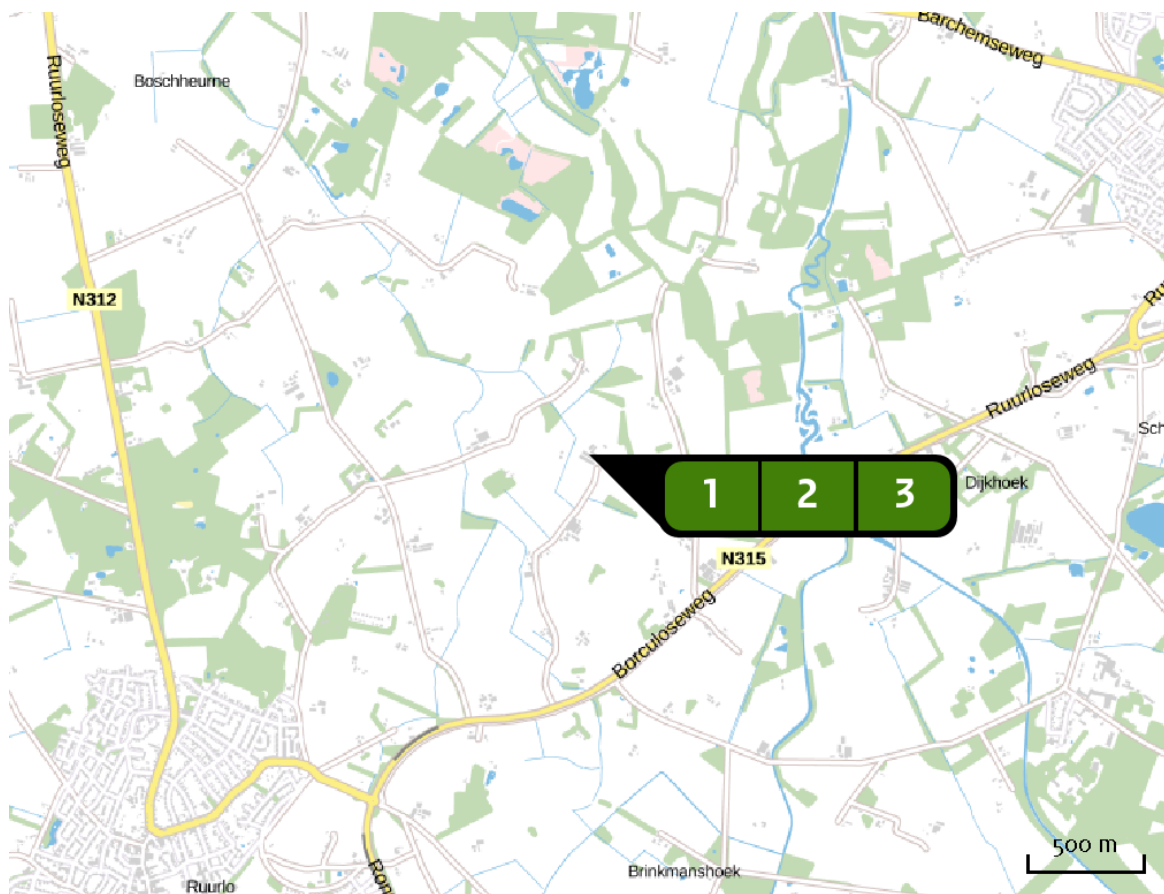
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,00



## Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

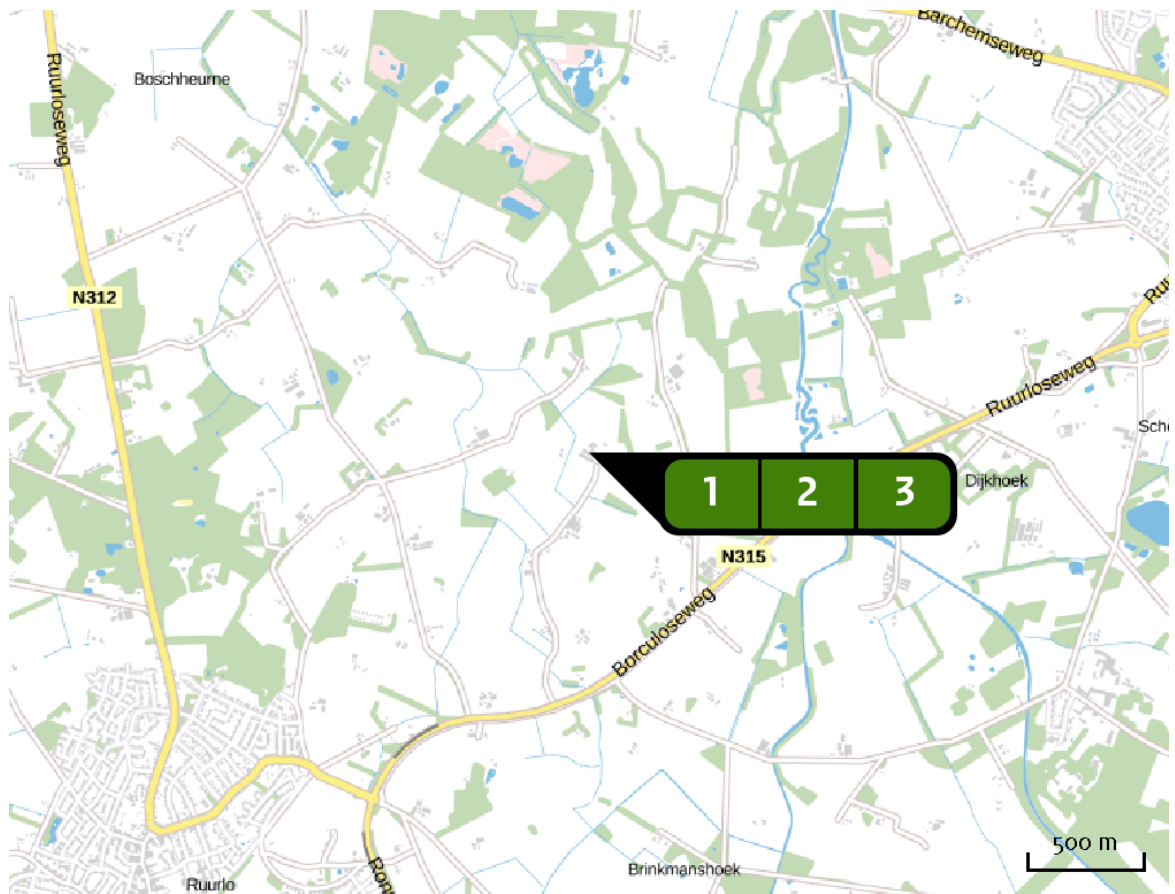
Locatie  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2012





Emissie  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2012

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.920,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw   Stalemissies	875,00 kg/j	-
3	 Stal E Landbouw   Stalemissies	2.065,00 kg/j	-

















Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Stal C Landbouw   Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
<b>2</b>	 Stal D Landbouw   Stalemissies	945,00 kg/j	-
<b>3</b>	 Stal E Landbouw   Stalemissies	1.662,50 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,07	0,08	+ 0,00	
Dinkelland	0,09	0,09	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,06	- 0,00	
Engbertsdijkvenen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	- 0,00	
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	- 0,00	
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,08	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	- 0,00	
Willinks Weust	0,08	0,07	- 0,00	
Borkeld	0,13	0,13	- 0,00	
Aamsveen	0,08	0,08	- 0,00	
Lemselermaten	0,08	0,08	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Bekendelle	0,08	0,08	- 0,00	
Korenburgerveen	0,09	0,09	- 0,00	
Witte Veen	0,10	0,10	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,13	- 0,00	
Lonnekermeer	0,11	0,11	- 0,00	
Stelkampsveld	4,44	4,35	- 0,09	

 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)












Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,06	- 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	



## Dinkelland

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

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	

## Engbertsdijksvenen










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	

## Sallandse Heuvelrug



Habitatype	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	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,06	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	

## Landgoederen Brummen











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	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	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	- 0,00 (-)	

## Bergvennen & Brecklenkampse Veld

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






## Boetelerveld




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	

## Springendal & Dal van de Mosbeek

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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	





## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	- 0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,08	0,07	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00	

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	



## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	









## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,14	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	- 0,00	




## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	- 0,00	












## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,11	- 0,00	

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,11	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,14	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,14	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,18	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,16	- 0,00	



## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	- 0,00	








## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,13	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,13	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,17	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,14	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,14	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,22	- 0,00	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,18	0,17	- 0,00	

## Stelkampsveld

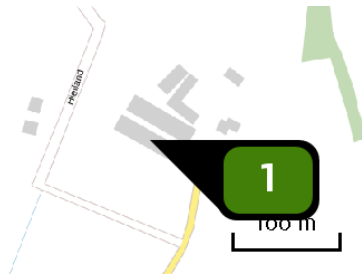
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	4,44	4,35	- 0,09	
H6410 Blauwgraslanden	4,44	4,35	- 0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,93	6,83	- 0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	5,45	5,34	- 0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	6,97	6,83	- 0,14	
H7230 Kalkmoerassen	8,30	8,15	- 0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	8,30	8,15	- 0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	8,30	8,15	- 0,15	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

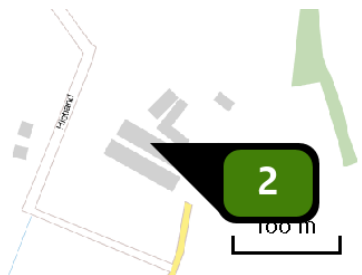
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergunning Wet  
natuurbescherming  
2012



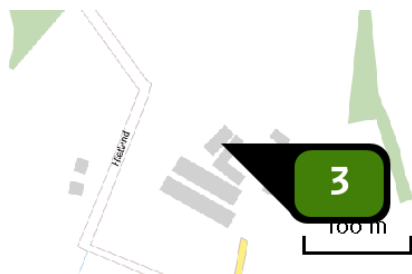
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **229696, 457687**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.920,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	24.000	NH3	0,080	1.920,00 kg/j



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **229705, 457707**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **875,00 kg/j**

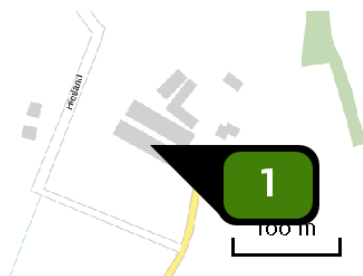
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	25.000	NH3	0,035	875,00 kg/j



Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **229719, 457741**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.065,00 kg/j**

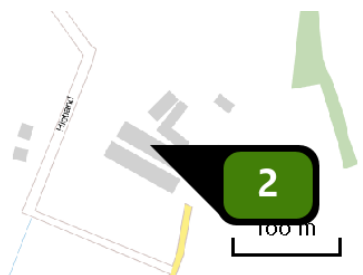
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	59.000	NH3	0,035	2.065,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



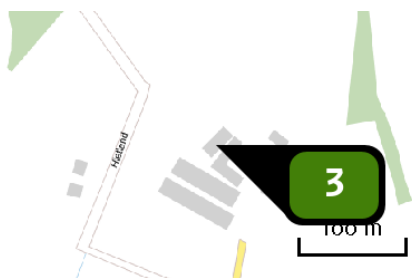
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **229697, 457687**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	27.000	NH <sub>3</sub>	0,080	2.160,00 kg/j



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **229705, 457707**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **945,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	27.000	NH <sub>3</sub>	0,035	945,00 kg/j



Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **229716, 457741**  
 Uitstoothoogte **4,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.662,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	47.500	NH3	0,035	<del>1.662,50 kg/j</del>
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)	47.500	NH3	0,000	1.662,50 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2016L\_20171003\_1682e2550c

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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