

*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
Mts. Bouwmeester	Schuttestraat 26, 7251 MZ Vorden

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Bouwmeester wijziging kippenstal	RbYxAfoRRsii	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
25 april 2019, 08:15	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.953,80 kg/j	6.630,23 kg/j	-323,57 kg/j

## Resultaten

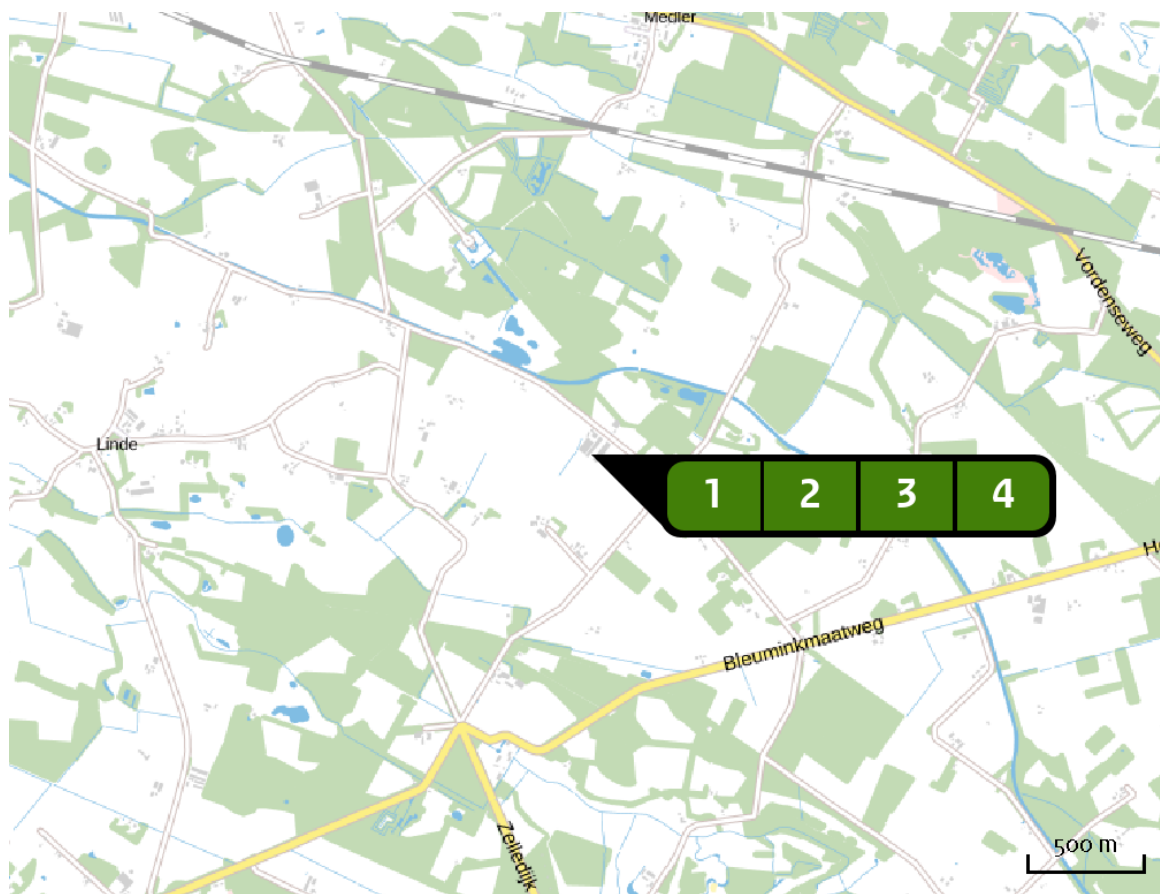
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,00





## Toelichting

wijziging emissie-arm systeem en uitstootpunt kippenstal

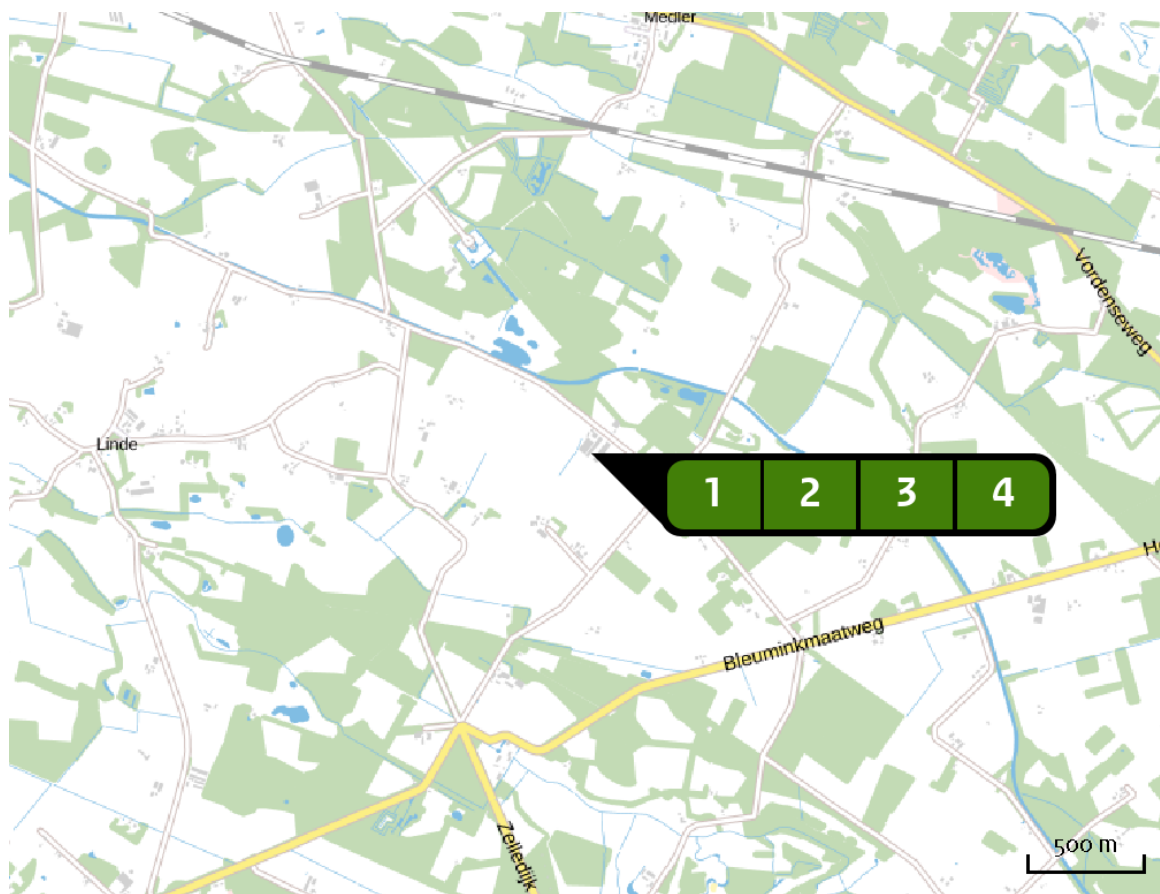
Locatie  
Vergunde situatie







Emissie  
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	1.098,40 kg/j	-
2	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	2.495,40 kg/j	-
3	 Stal 6 Landbouw   Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw   Mestopslag	1.200,00 kg/j	-

Locatie  
Aanvraag febr 2019






Emissie  
Aanvraag febr 2019

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	1.098,40 kg/j	-
2	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	2.495,40 kg/j	-
3	 Stal 6 Landbouw   Stalemissies	1.560,73 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw   Mestopslag	1.475,70 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Engbertsdijkvenen	0,07	0,07	- 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,05	- 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	- 0,00	
Wooldse Veen	0,08	0,07	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,07	- 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,07	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	0,07	- 0,00	
Wierdense Veld	0,09	0,08	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	- 0,00	
Aamsveen	0,08	0,08	- 0,00	
Lemselermaten	0,09	0,08	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Willinks Weust	0,09	0,09	- 0,01	
Bekendelle	0,11	0,10	- 0,01	
Witte Veen	0,11	0,10	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,12	0,12	- 0,01	
Korenburgerveen	0,12	0,12	- 0,01	
Lonnekermeer	0,12	0,12	- 0,01	
Borkeld	0,18	0,17	- 0,01	
Stelkampsveld	1,26	1,19	- 0,07	

 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		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,00	



## Rijntakken




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,10	0,09	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,13	0,12	- 0,01 (-)	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,29	0,27	- 0,02 (-)	

## Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	

## Engbertsdijksvenen












Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	

## Sint Jansberg












Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>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	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,09	- 0,01	
















## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	>0,05	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	


## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>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	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	>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)	0,07	0,06	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,07	- 0,00	

## Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,07	0,06	- 0,00	






Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,01	










## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,15	- 0,01	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,07	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,09	- 0,01	


## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,08	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,11	0,10	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,11	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,13	- 0,01	





## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00 (- 0,01)	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,08	- 0,01	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,01	

## Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	- 0,01	

## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,09	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,11	0,10	- 0,01	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00 (- 0,01)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,17	- 0,01	

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,09	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,10	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,10	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,11	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,13	- 0,01	




## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,12	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,13	- 0,01	





## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,01	

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,01	

## Witte Veen










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,11	0,10	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,11	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	- 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,12	- 0,01	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,13	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,13	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,13	0,12	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,12	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,13	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,13	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,13	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,16	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,20	- 0,01	



## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,14	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,14	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,15	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,16	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,16	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,17	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,17	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,18	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,21	0,19	- 0,01	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,12	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,11	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,19	0,18	- 0,01	

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,18	0,17	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,16	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,18	0,17	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,19	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,18	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,18	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,21	- 0,01	

## Stelkampsveld

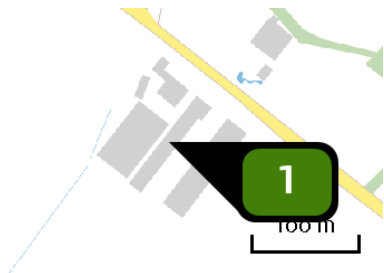
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	1,26	1,19	- 0,07	
H7230 Kalkmoerassen	1,29	1,22	- 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,29	1,22	- 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,29	1,22	- 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,29	1,22	- 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	1,29	1,22	- 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,29	1,22	- 0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,58	1,49	- 0,09	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

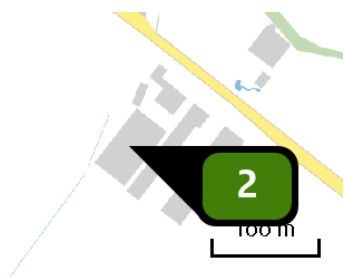
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergunde situatie



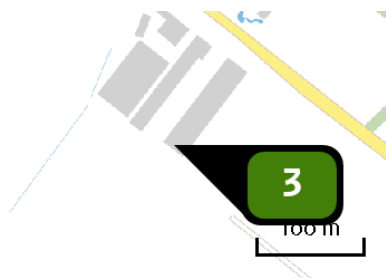
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **223237, 455193**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.098,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	161	NH3	4,400	708,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH3	13,000	390,00 kg/j



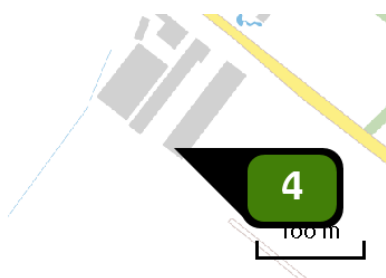
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **223201, 455196**  
 Uitstoothoogte **10,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.495,40 kg/j**

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)	191	NH3	13,000	2.483,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j



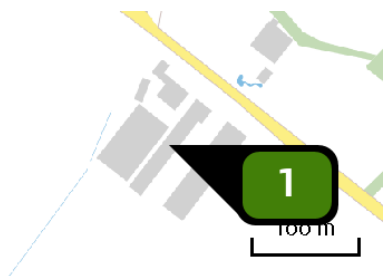
Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **223240, 455134**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	24.000	NH <sub>3</sub>	0,090	2.160,00 kg/j



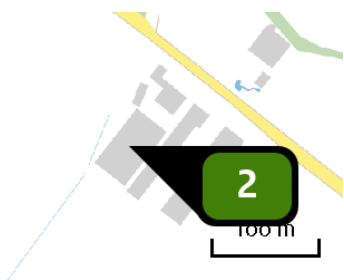
Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **223241, 455134**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Diervverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **1.200,00 kg/j**

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag febr 2019



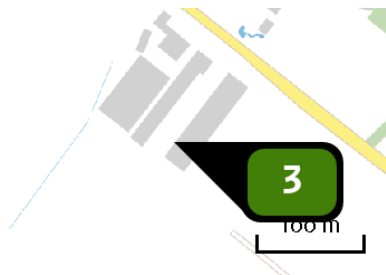
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **223237, 455193**  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.098,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	161	NH3	4,400	708,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH3	13,000	390,00 kg/j




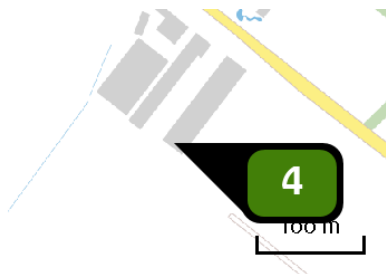
Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **223201, 455196**  
 Uitstoothoogte **10,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **2.495,40 kg/j**

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)	191	NH3	13,000	2.483,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **223240, 455150**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.560,73 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	28.377	NH <sub>3</sub>	0,055	1.560,73 kg/j



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **223241, 455134**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Dierverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **1.475,70 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>