

*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
Dorvar Zevenaar BV	Kortslag 6, 6903 PG Zevenaar

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening 3-7-2017	Rzegnf43NPbd	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
20 september 2017, 08:45	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.398,56 kg/j	4.168,31 kg/j	-230,25 kg/j

## Resultaten

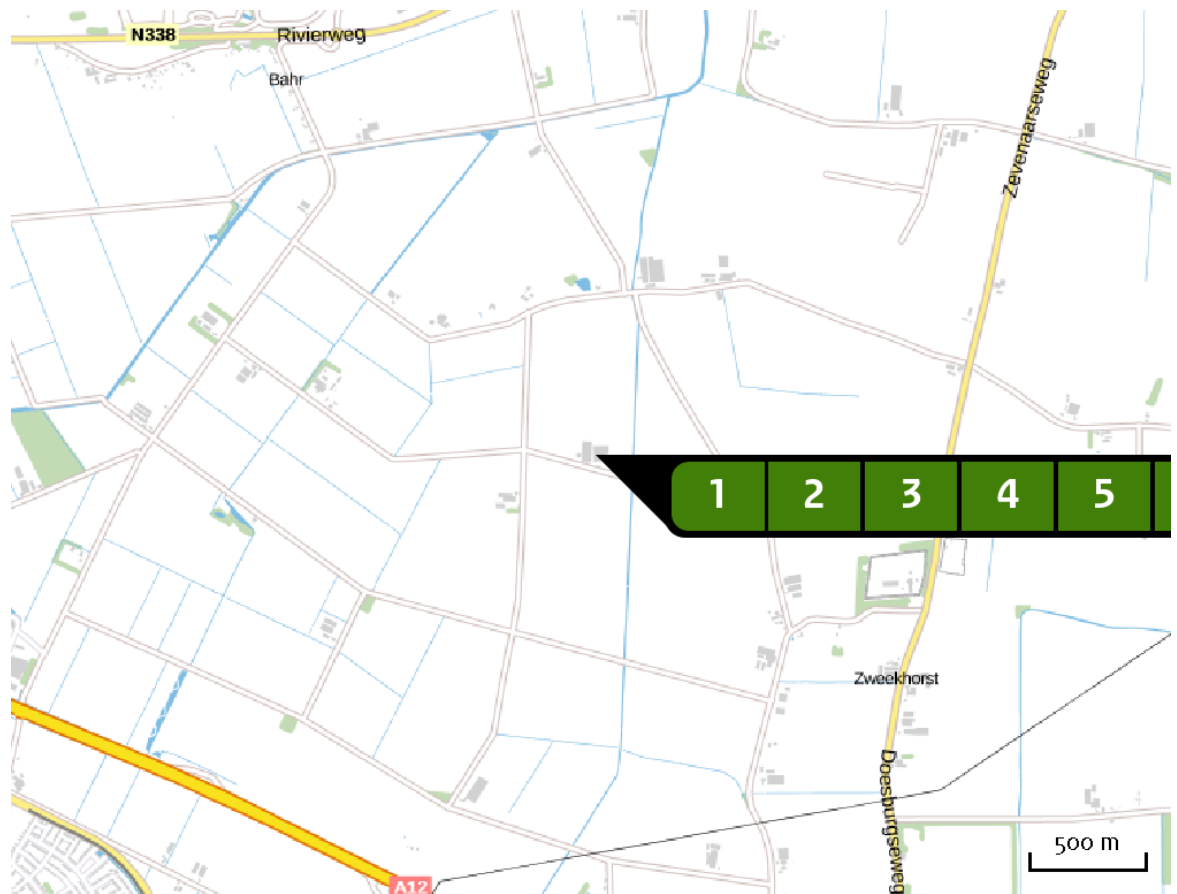
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,02

## Toelichting







Verschilberekening 3-7-2017

Locatie  
vergunning

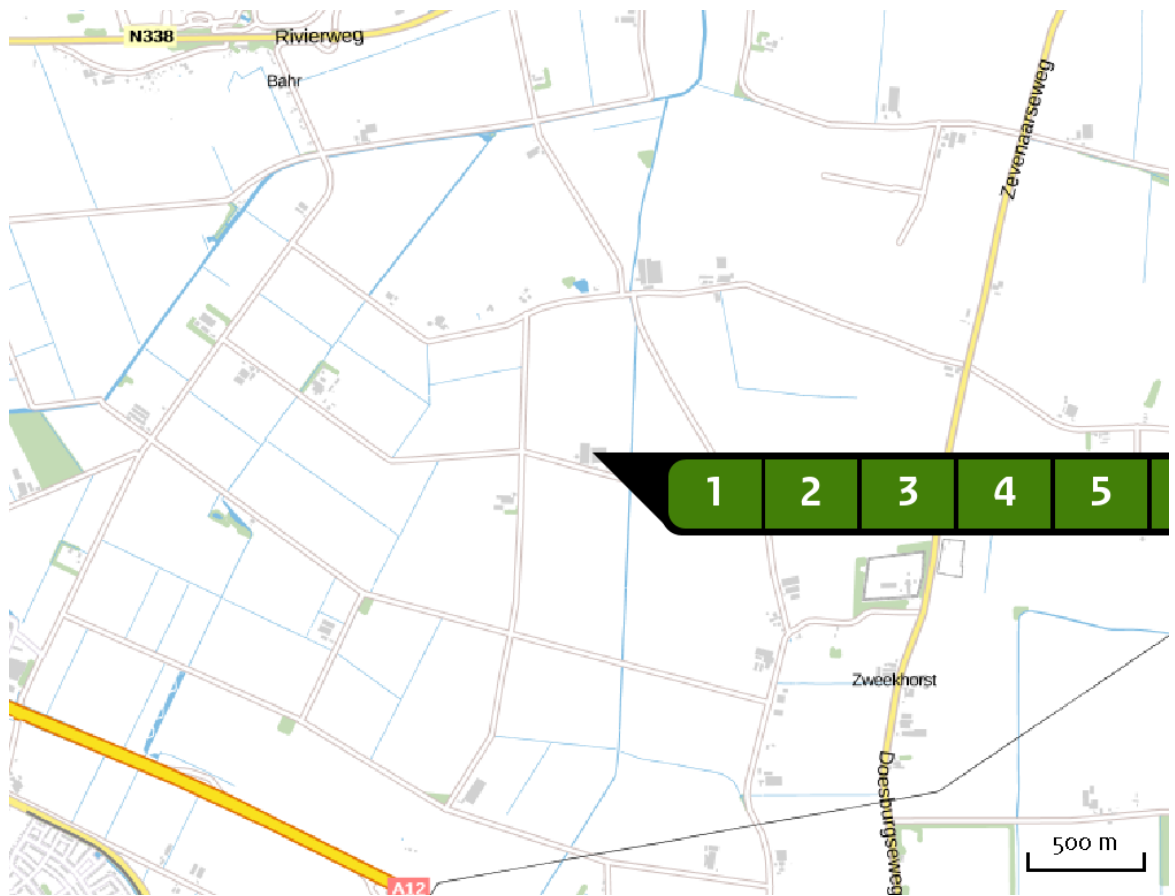


Emissie  
vergunning

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	A (stal 1) Landbouw   Stalemissies	432,00 kg/j	-
2	B (stal 2) Landbouw   Stalemissies	443,00 kg/j	-
3	C (stal 2) Landbouw   Stalemissies	127,60 kg/j	-
4	D (stal 3) Landbouw   Stalemissies	166,00 kg/j	-
5	E (stal 4) Landbouw   Stalemissies	36,00 kg/j	-
6	F (stal 5) Landbouw   Stalemissies	415,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 G (stal 6) Landbouw   Stalemissies	288,00 kg/j	-
<b>8</b>	 H (stal 6a) Landbouw   Stalemissies	394,40 kg/j	-
<b>9</b>	 I (stal 7) Landbouw   Stalemissies	126,36 kg/j	-
<b>10</b>	 J (stal 8) Landbouw   Stalemissies	158,70 kg/j	-
<b>11</b>	 L (stal 11) Landbouw   Stalemissies	883,30 kg/j	-
<b>12</b>	 M (stal 12) Landbouw   Stalemissies	928,20 kg/j	-

Locatie  
aanvraag





Emissie  
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	A (stal 1) Landbouw   Stalemissies	432,00 kg/j	-
2	B (stal 2) Landbouw   Stalemissies	762,00 kg/j	-
3	C (stal 3) Landbouw   Stalemissies	360,00 kg/j	-
4	D (stal 3+4) Landbouw   Stalemissies	802,81 kg/j	-
5	E (stal 5) Landbouw   Stalemissies	883,30 kg/j	-
6	F (stal 6) Landbouw   Stalemissies	928,20 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	1,22	1,24	+ 0,02	
Rijntakken	0,15	0,16	+ 0,01 (+ 0,00)	
Korenburgerveen	0,08	0,08	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,06	- 0,00	
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,00	
De Bruuk	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bekendelle	>0,05	0,05	- 0,00	
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	- 0,00	
Willinks Weust	>0,05	0,05	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00	
Witte Veen	>0,05	0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	- 0,00	
Stelkampsveld	0,09	0,09	- 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)













Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,22	1,24	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,26	0,27	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,22	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,11	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,16	+ 0,01 (+ 0,00)	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,16	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,26	0,27	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,16	0,17	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,16	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,15	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,08	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,15	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,17	0,16	- 0,01	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,27	0,26	- 0,01 (-)	

## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,00	




## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	>0,05	- 0,00	



## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	










## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	

## Sallandse Heuvelrug

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

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>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	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

## Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	



## Wierdense Veld

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








## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 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	









## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>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	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	





## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	- 0,00 (- 0,01)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,11	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,16	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,15	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,38	0,37	- 0,01	

## Stelkampsveld

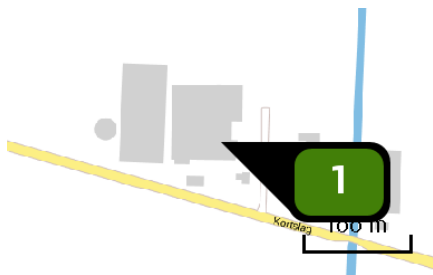
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,09	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

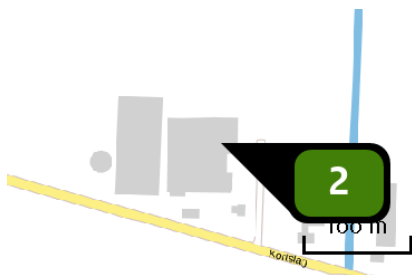
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergunning



Naam **A (stal 1)**  
 Locatie (X,Y) **201604, 442494**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **432,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	180	NH <sub>3</sub>	2,400	432,00 kg/j



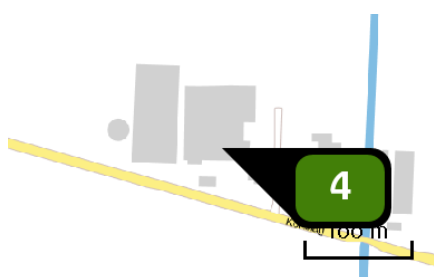
Naam **B (stal 2)**  
 Locatie (X,Y) **201608, 442523**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **443,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	180	NH <sub>3</sub>	2,400	432,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,500	11,00 kg/j



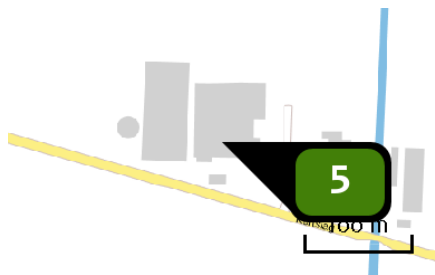
Naam **C (stal 2)**  
 Locatie (X,Y) **201609, 442539**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **127,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	44	NH3	2,900	127,60 kg/j



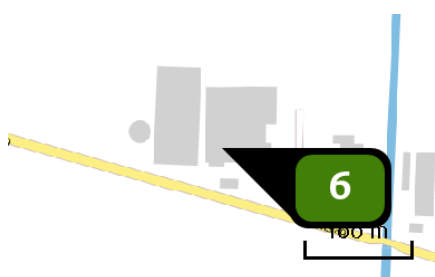
Naam **D (stal 3)**  
 Locatie (X,Y) **201593, 442489**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **166,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	20	NH3	8,300	166,00 kg/j




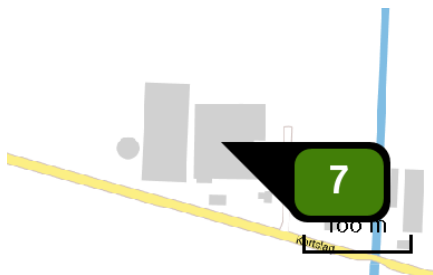
Naam **E (stal 4)**  
 Locatie (X,Y) **201584, 442492**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **36,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	9	NH3	4,000	36,00 kg/j



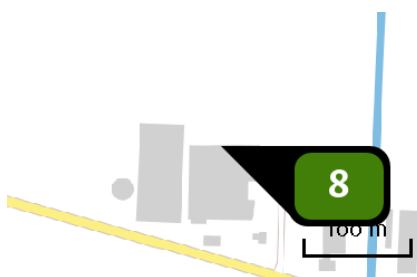
Naam **F (stal 5)**  
 Locatie (X,Y) **201573, 442491**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **415,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	50	NH3	8,300	415,00 kg/j



Naam **G (stal 6)**  
 Locatie (X,Y) **201583, 442512**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **288,00 kg/j**

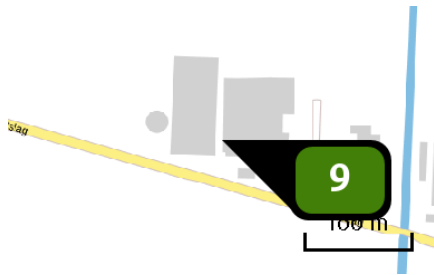
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	72	NH3	4,000	288,00 kg/j



Naam **H (stal 6a)**  
 Locatie (X,Y) **201588, 442546**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **394,40 kg/j**

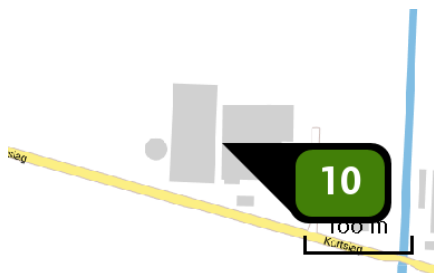
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	136	NH3	2,900	394,40 kg/j





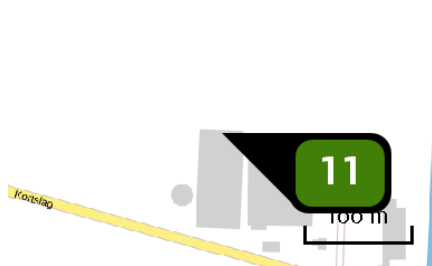
Naam I (stal 7)  
 Locatie (X,Y) 201557, 442489  
 Uitstoothoogte 3,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH3 126,36 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.3	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m2 echter kleiner dan 0,10 m2, in grote groepen, vanaf 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BB 99.06.072/A 99.11.080)	702	NH3	0,180	126,36 kg/j



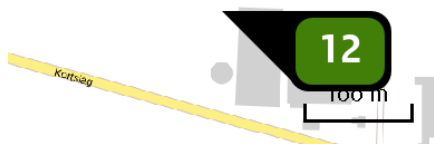
Naam J (stal 8)  
 Locatie (X,Y) 201558, 442512  
 Uitstoothoogte 3,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH3 158,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	230	NH3	0,690	158,70 kg/j




Naam **L (stal 11)**  
 Locatie (X,Y) **201533, 442564**  
 Uitstoothoogte **9,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **883,30 kg/j**

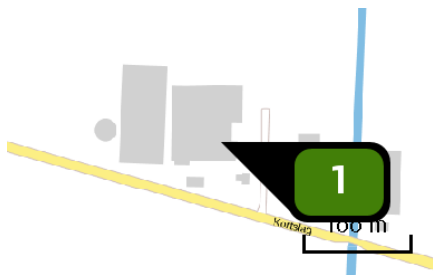
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	3.600	NH3	0,100	360,00 kg/j
	D 1.3.12.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.14.V4)	828	NH3	0,630	521,64 kg/j
	D 2.4.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2006.14.V4)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j



Naam **M (stal 12)**  
 Locatie (X,Y) **201496, 442564**  
 Uitstoothoogte **8,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **928,20 kg/j**

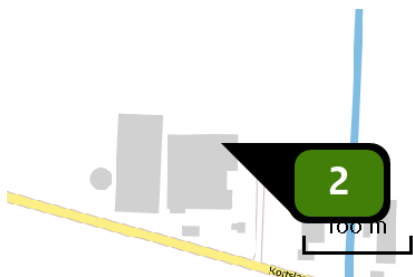
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	9.282	NH <sub>3</sub>	0,100	928,20 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanvraag



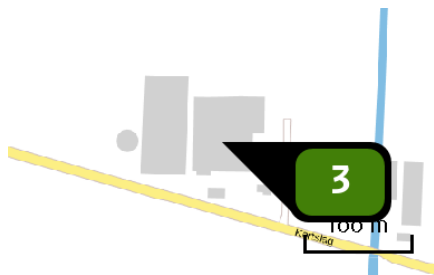
Naam **A (stal 1)**  
 Locatie (X,Y) **201604, 442495**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **432,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	180	NH3	2,400	432,00 kg/j



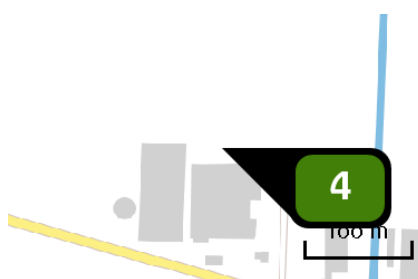
Naam **B (stal 2)**  
 Locatie (X,Y) **201608, 442539**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **762,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	180	NH3	2,400	432,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH3	5,500	11,00 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.07.V1)	110	NH3	2,900	319,00 kg/j



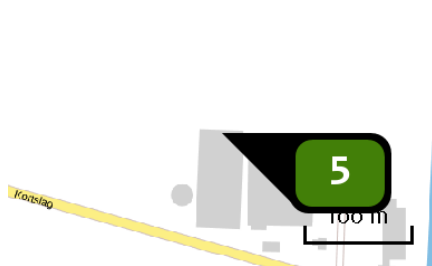
Naam C (stal 3)  
 Locatie (X,Y) 201585, 442505  
 Uitstoothoogte 9,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH3 360,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	2.400	NH3	0,150	360,00 kg/j



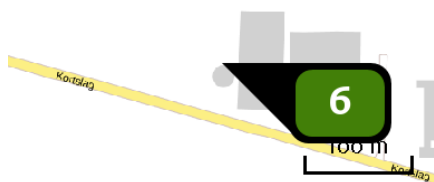
Naam D (stal 3+4)  
 Locatie (X,Y) 201587, 442562  
 Uitstoothoogte 8,7 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 NH3 802,81 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	304	NH3	1,300	395,20 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	647	NH3	0,630	407,61 kg/j




Naam **E (stal 5)**  
 Locatie (X,Y) **201533, 442564**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **883,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	3.600	NH3	0,100	360,00 kg/j
	D 1.3.12.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.14.V4)	828	NH3	0,630	521,64 kg/j
	D 2.4.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2006.14.V4)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j



Naam **F (stal 6)**  
 Locatie (X,Y) **201495, 442518**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **928,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	9.282	NH3	0,100	928,20 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\_20170907\_447ff0b73d

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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