

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
A.H. Peters	Herreweg 3, 6613 AN Balgoij

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
A.H. Peters	RT3FbYVqht8y	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 december 2017, 08:39	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.993,58 kg/j	5.981,52 kg/j	-12,06 kg/j

Resultaten

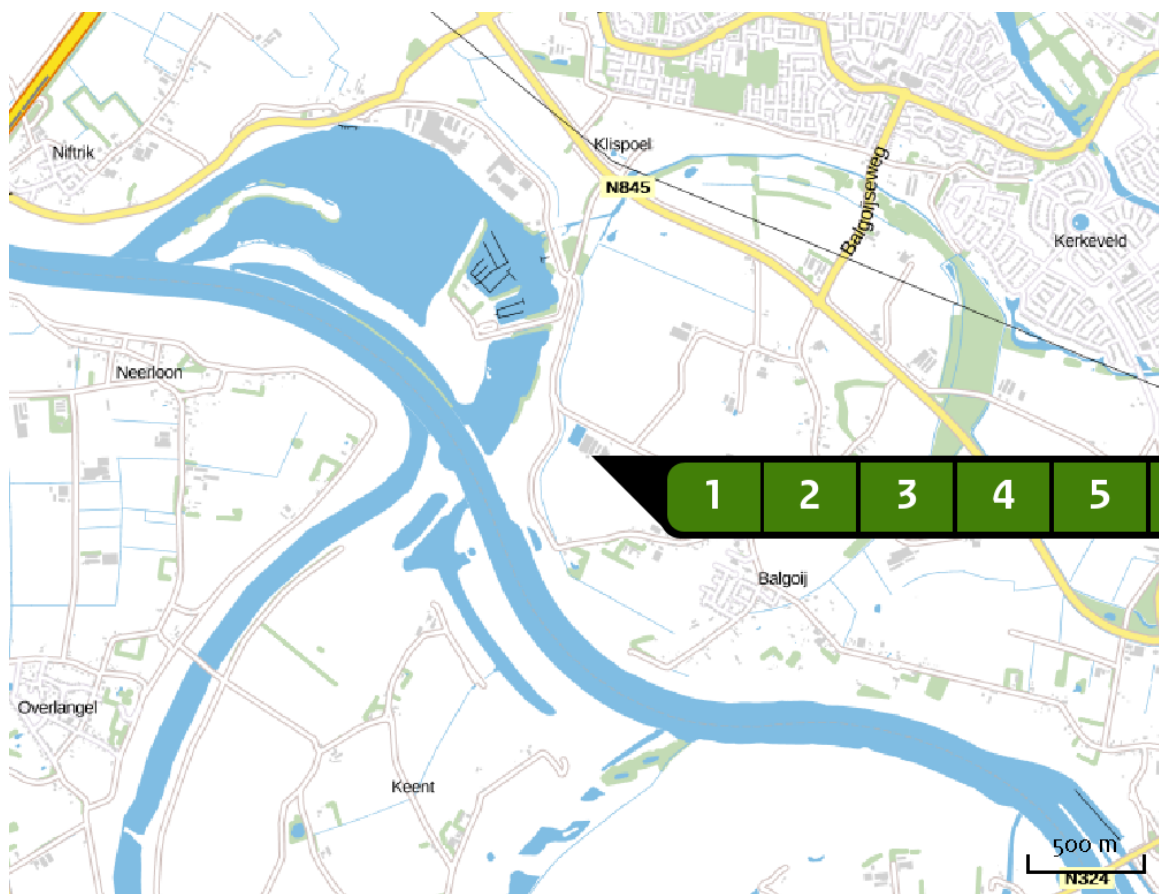
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,03







Toelichting



NB-wet vergunning en beoogde situatie

Locatie
Vigerende
vergunning

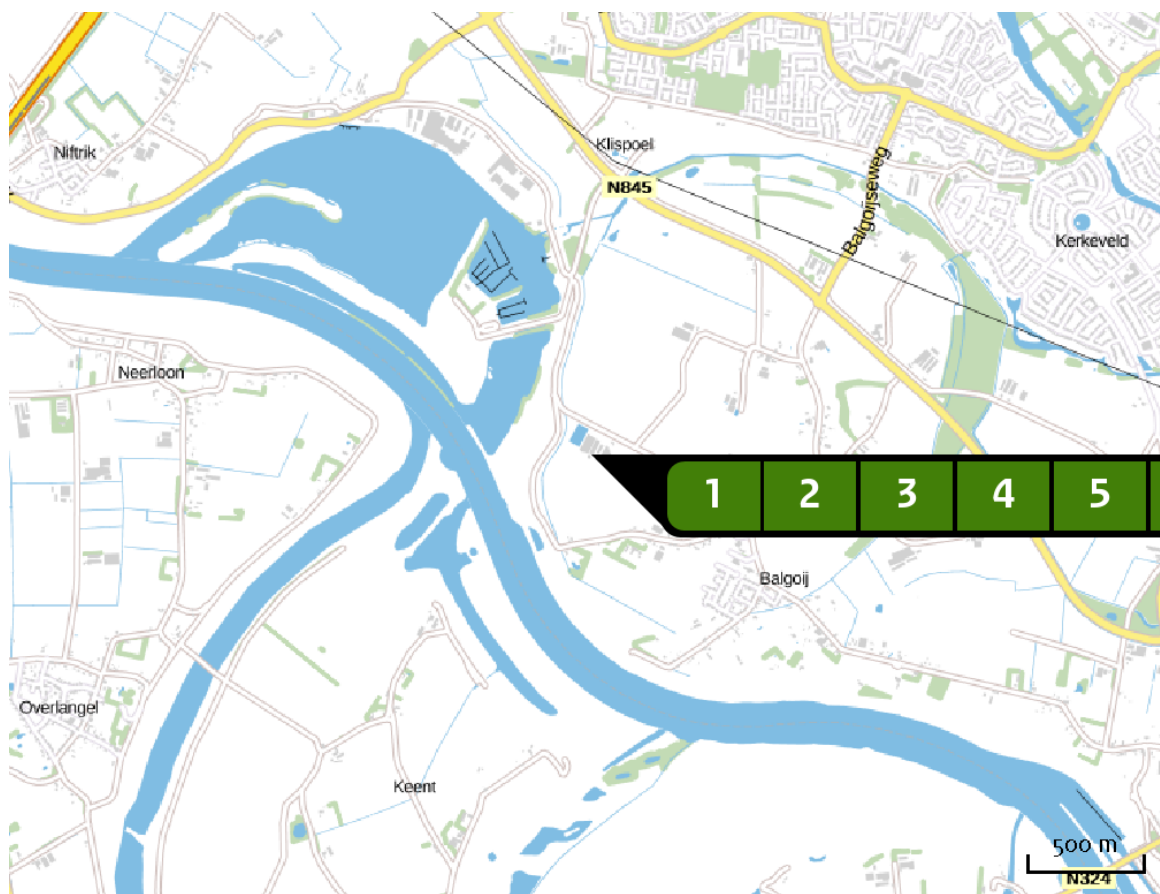


Emissie
Vigerende
vergunning







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	630,80 kg/j	-
2	 Stal 4 en 9 Landbouw Stalemissies	67,68 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	180,00 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.062,00 kg/j	-
5	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.500,70 kg/j	-
6	 Stal 8 Landbouw Stalemissies	396,00 kg/j	-




Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  stal 10 Landbouw Stalemissies	2.156,40 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie





Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	630,80 kg/j	-
2	 Stal 4 en 9 Landbouw Stalemissies	72,96 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	180,00 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	718,56 kg/j	-
5	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.495,20 kg/j	-
6	 Stal 8 Landbouw Stalemissies	396,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	stal 10 Landbouw Stalemissies	1.341,00 kg/j	-
 	stal 10 rundvee Landbouw Stalemissies	1.147,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,65	0,69	+ 0,03	
Veluwe	0,16	0,18	+ 0,02	
Landgoederen Brummen	0,06	0,07	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,32	0,32	+ 0,01	
Maasduinen	0,12	0,13	+ 0,01	
Boschhuizerbergen	0,08	0,08	+ 0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Oeffelter Meent	0,13	0,13	- 0,00	
Korenburgerveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	- 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	- 0,00	
Binnenveld	0,07	0,07	- 0,00	
De Bruuk	0,17	0,17	- 0,00	
Zeldersche Driessen	0,14	0,14	- 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,65	0,69	+ 0,03	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,30	0,33	+ 0,03	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,31	0,33	+ 0,03 (+ 0,02)	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,29	0,31	+ 0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,24	0,26	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,23	0,24	+ 0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,24	+ 0,02	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,22	0,24	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,15	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,30	0,31	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,17	+ 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,23	0,24	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,23	0,24	+ 0,01	






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,12	+ 0,01	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	0,26	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,18	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,07	- 0,00 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,16	- 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,18	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,17	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,17	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,14	0,16	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,10	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,20	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,19	0,20	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,13	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>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	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	






Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,32	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,31	0,30	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,36	0,36	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,38	- 0,01	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg19o Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	- 0,00	

Boschhuizerbergen



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H233o Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H513o Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	



Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo4 Zuur ven	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	



Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,13	0,13	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	- 0,00	





Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogveenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	




Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,06	>0,05	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	- 0,00	

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	- 0,00	

Zeldersche Driessen

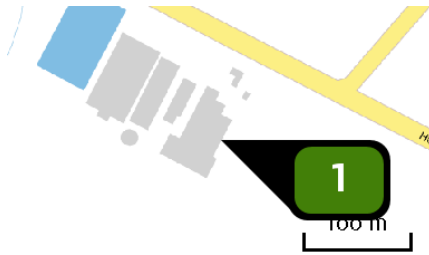
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,10	0,10	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

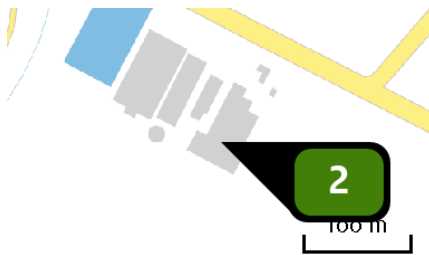
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vigerende
vergunning



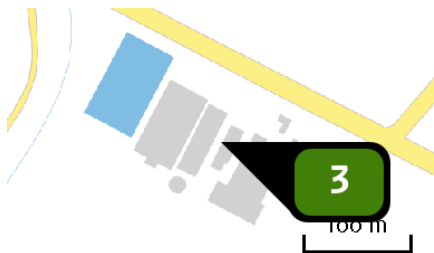
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **176967, 421895**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **630,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	76	NH3	8,300	630,80 kg/j



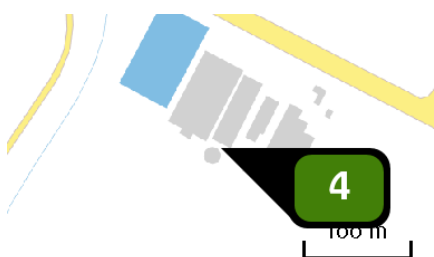
Naam **Stal 4 en 9**
 Locatie (X,Y) **176942, 421890**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **67,68 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.09.V4)	1.696	NH3	0,030	50,88 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.09.V4)	40	NH3	0,420	16,80 kg/j



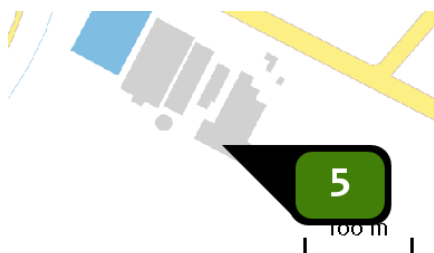
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **176923, 421937**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **180,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	60	NH3	3,000	180,00 kg/j





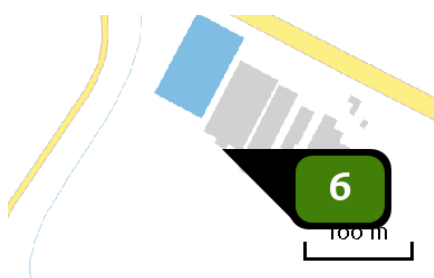
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **176890, 421905**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.062,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.180	NH3	0,900	1.062,00 kg/j



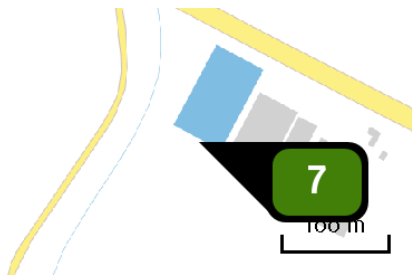
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **176936, 421877**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.500,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	356	NH ₃	4,200	1.495,20 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **176858, 421913**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **396,00 kg/j**

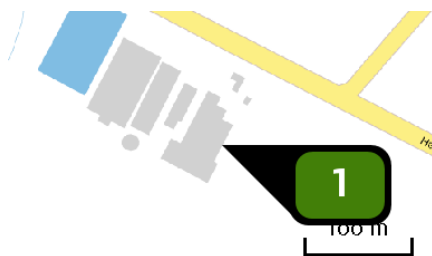
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	2.384	NH ₃	0,150	357,60 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	256	NH ₃	0,150	38,40 kg/j




Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **176819, 421949**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.156,40 kg/j**

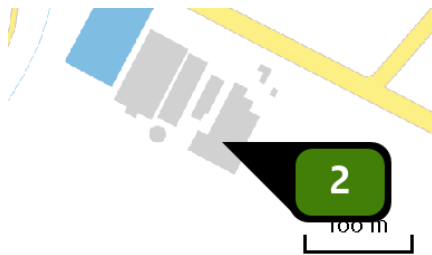
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.02.V4)	3.200	NH3	0,210	672,00 kg/j
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.02.V4)	260	NH3	2,500	650,00 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2004.02.V4)	634	NH3	1,300	824,20 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2004.02.V4)	6	NH3	1,700	10,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



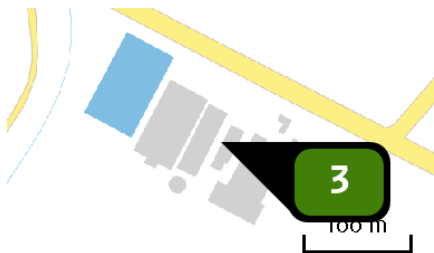
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **176967, 421895**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **630,80 kg/j**

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)	76	NH ₃	8,300	630,80 kg/j




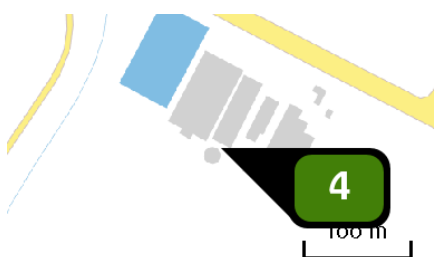
Naam **Stal 4 en 9**
 Locatie (X,Y) **176942, 421890**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **72,96 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.09.V4)	66	NH ₃	0,420	27,72 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.09.V4)	150	NH ₃	0,210	31,50 kg/j
	D 2.3	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2008.09.V4)	3	NH ₃	0,280	< 1 kg/j
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.09.V4)	180	NH ₃	0,030	5,40 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	50	NH ₃	0,150	7,50 kg/j





Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **176923, 421937**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **180,00 kg/j**

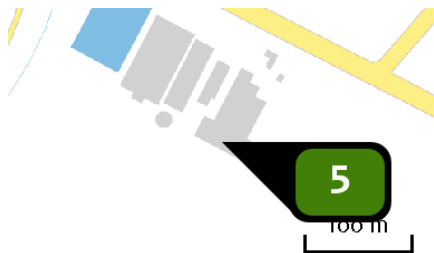
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	60	NH ₃	3,000	180,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **176890, 421905**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **718,56 kg/j**

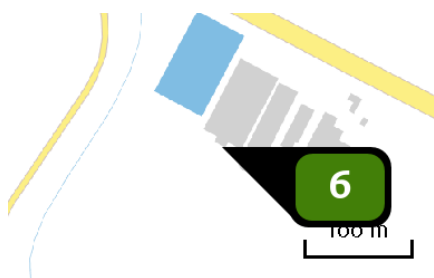
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25.V2)	216	NH ₃	0,900	194,40 kg/j

	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.25.V2)	2.496	NH ₃	0,210	524,16 kg/j
---	----------	--	-------	-----------------	-------	-------------



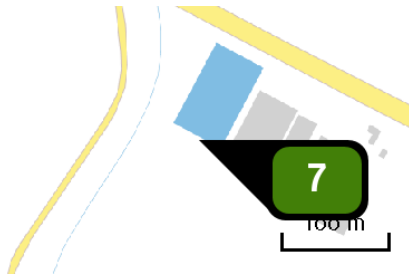
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **176936, 421877**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.495,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	356	NH3	4,200	1.495,20 kg/j




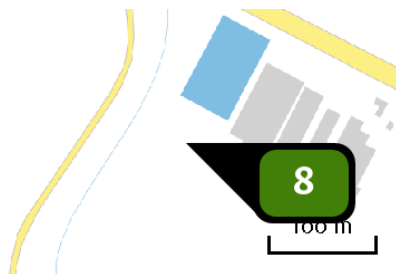
Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **176858, 421913**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **396,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	2.384	NH3	0,150	357,60 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	256	NH3	0,150	38,40 kg/j



Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **176819, 421949**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.341,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	2.980	NH ₃	0,450	1.341,00 kg/j



Naam **stal 10 rundvee**
 Locatie (X,Y) **176801, 421921**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.147,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	185	NH ₃	6,200	1.147,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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