

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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra-Matic	Wolderweg 5, 6627 KH Maasbommel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Varkenshouderij de Middenweg V.O.F.	S4P6i2matRqm	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
19 februari 2018, 08:44	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.727,60 kg/j	5.755,00 kg/j	27,40 kg/j

Resultaten

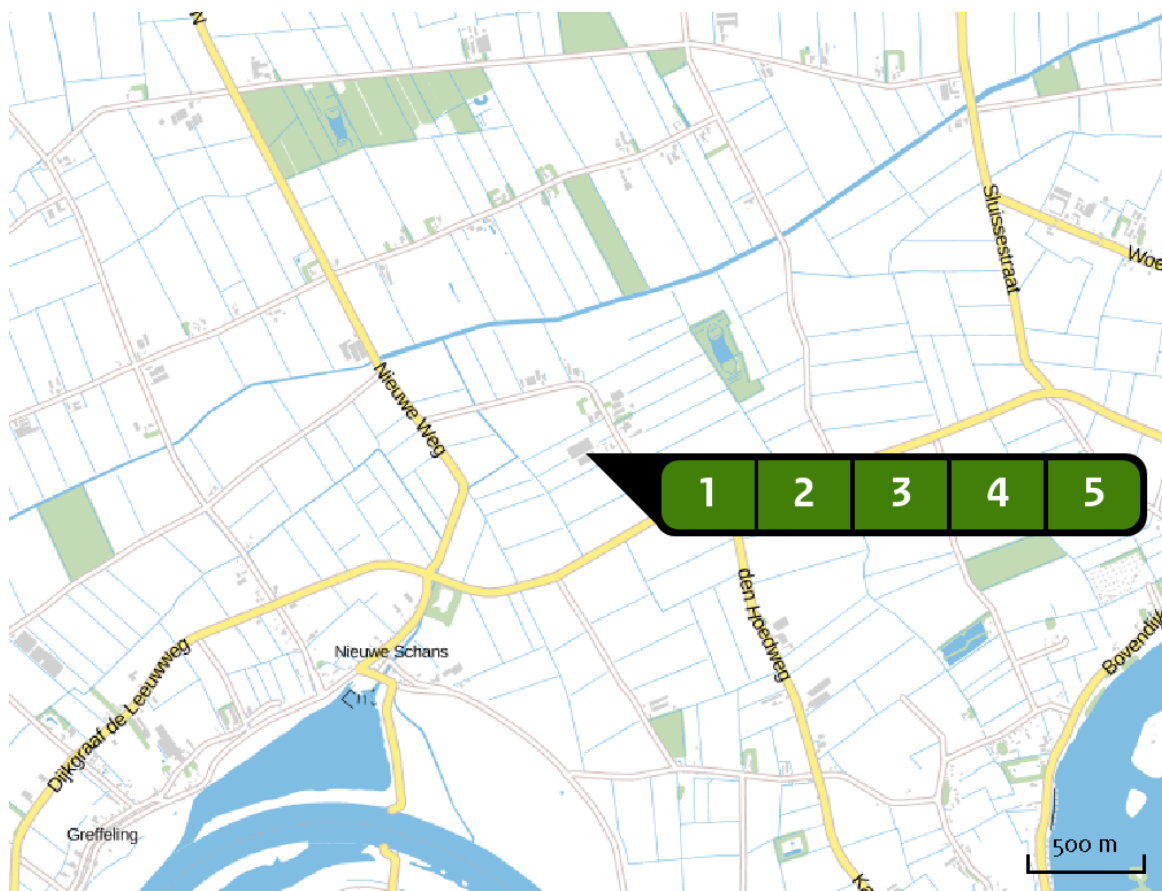
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,17

Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte
inclusief mestscheiding (158,8 kg NH₃)

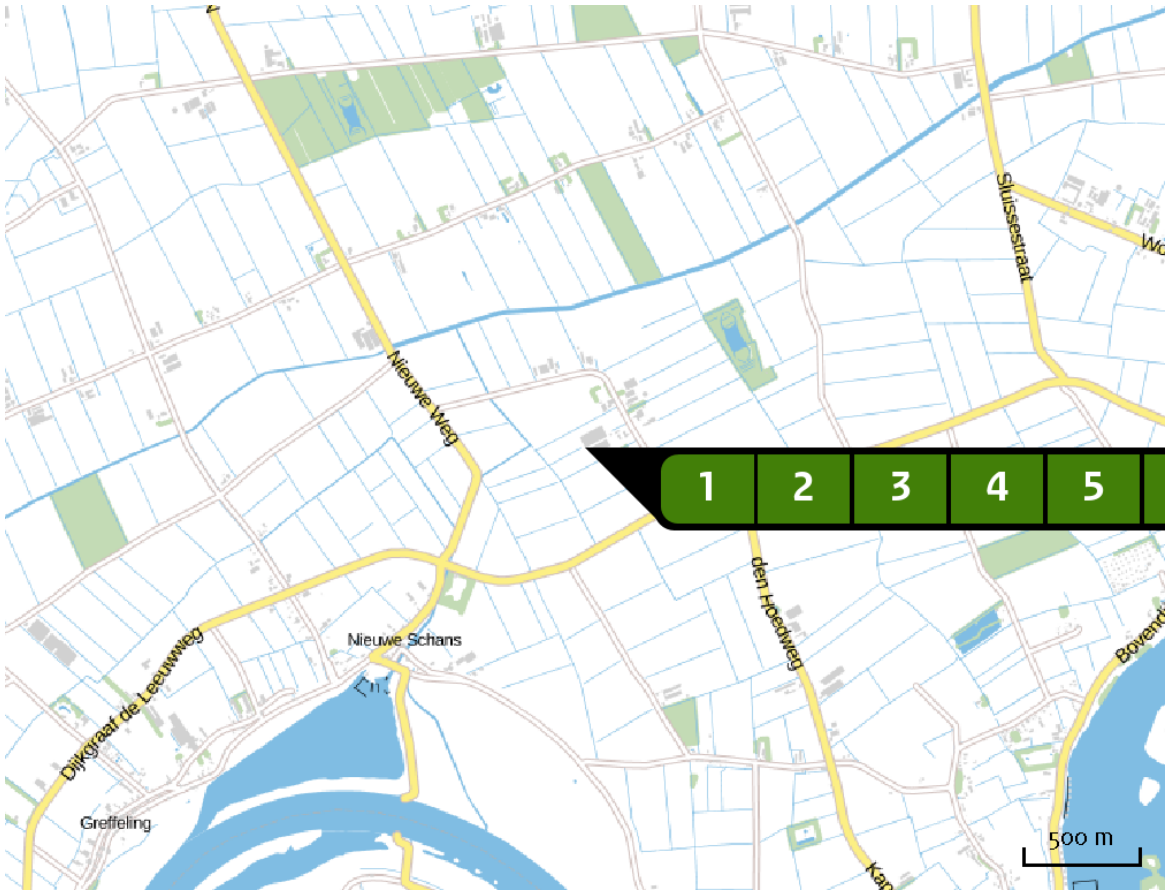
Locatie
Natuurbeschermin
gswetvergunning
2015









Emissie
Natuurbeschermin
gswetvergunning
2015

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal D Landbouw Stalemissies	3.243,60 kg/j	-
2  Stal A Landbouw Stalemissies	62,00 kg/j	-
3  Stal C Landbouw Stalemissies	82,00 kg/j	-
4  Stal E2 (noord) Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-
5  Stal E1 (zuid) Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie





Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.009,80 kg/j	-
2	 Stal F1 Landbouw Stalemissies	1.123,20 kg/j	-
3	 Stal E2 Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-
4	 Stal E1 Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-
5	 Stal F2 Landbouw Stalemissies	1.123,20 kg/j	-
6	 Mestscheider Landbouw Mestopslag	158,80 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Rijntakken	2,31	2,48	+ 0,17	✓
Veluwe	0,12	0,17	+ 0,04	✓
De Bruuk	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,10	0,10	+ 0,01	✓
Sint Jansberg	0,11	0,11	+ 0,01	✓
Oeffelter Meent	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Maasduinen	>0,05	0,06	+ 0,00	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,28	0,28	+ 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,08	+ 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Zeldersche Driessen	0,08	0,08	- 0,00	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	- 0,00	✓
Langstraat	0,07	0,07	- 0,00	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,06	>0,05	- 0,00 (-)	✓
Binnenveld	0,20	0,20	- 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
habitattype
(mol/ha/j)















Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,31	2,48	+ 0,17	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,43	2,48	+ 0,06	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,40	1,45	+ 0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,14	0,18	+ 0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,89	0,92	+ 0,02	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,57	0,58	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,53	0,54	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,44	0,45	+ 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,37	0,37	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,49	0,49	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,25	0,25	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,60	0,60	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,19	+ 0,00 (- 0,00)	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,24	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,17	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,29	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,08	0,10	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,11	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00 (- 0,00)	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,10	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	- 0,00	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,12	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>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	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	- 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>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	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	









Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	✓




Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,00 (-)	

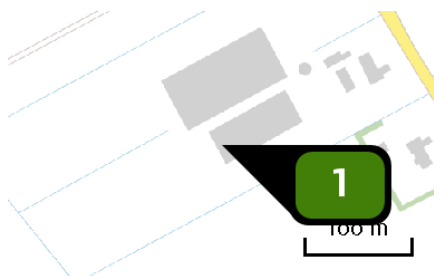
Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,20	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,20	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	0,24	- 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

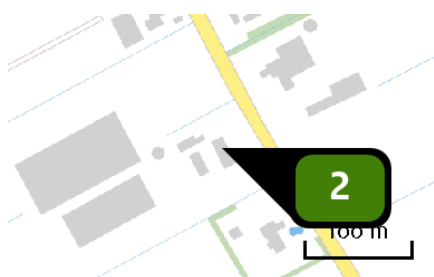
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Natuurbescherming
swetvergunning
2015




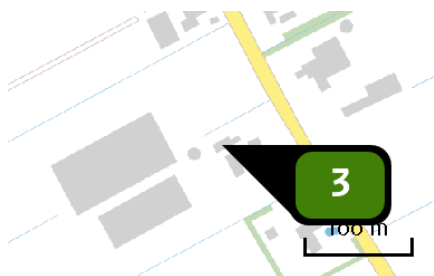
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **163400, 428451**
 Uitstoothoogte **9,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.243,60 kg/j**

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)	1.344	NH ₃	0,150	201,60 kg/j
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	2.028	NH ₃	1,500	3.042,00 kg/j



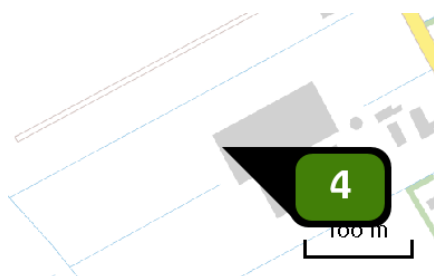
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **163537, 428527**
 Uitstoothoogte **2,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **62,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	20	NH ₃	3,100	62,00 kg/j




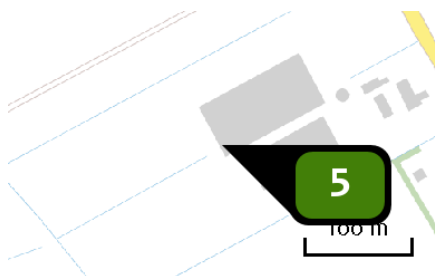
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **163503, 428530**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **82,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j




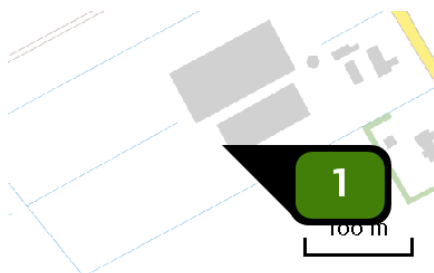
Naam **Stal E2 (noord)**
Locatie (X,Y) **163352, 428500**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.170,00 kg/j**

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)	2.600	NH ₃	0,450	1.170,00 kg/j




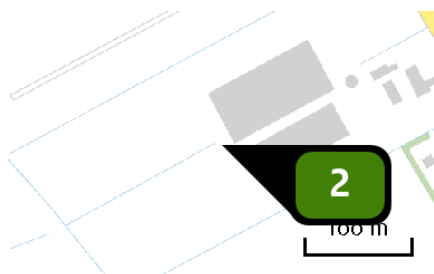
Naam **Stal E1 (zuid)**
Locatie (X,Y) **163365, 428476**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.170,00 kg/j**

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)	2.600	NH ₃	0,450	1.170,00 kg/j


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

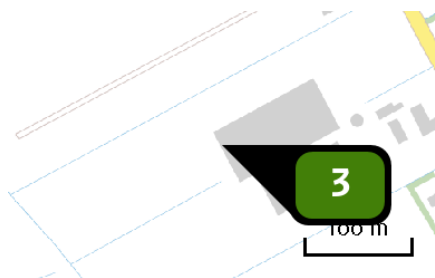
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **163392, 428445**
Uitstoothoogte **5,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.009,80 kg/j**

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)	2.244	NH ₃	0,450	1.009,80 kg/j




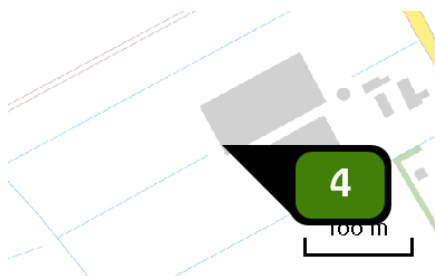
Naam **Stal F1**
Locatie (X,Y) **163356, 428463**
Uitstoothoogte **7,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.123,20 kg/j**

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)	2.496	NH ₃	0,450	1.123,20 kg/j



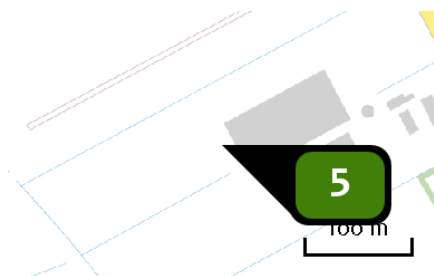
Naam **Stal E2**
Locatie (X,Y) **163351, 428499**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.170,00 kg/j**

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)	2.600	NH ₃	0,450	1.170,00 kg/j




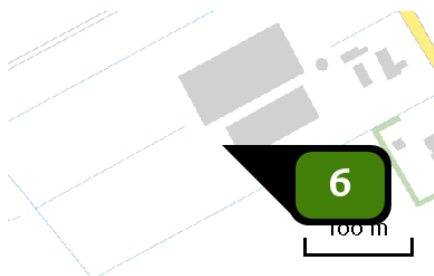
Naam **Stal E1**
Locatie (X,Y) **163364, 428475**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.170,00 kg/j**

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)	2.600	NH ₃	0,450	1.170,00 kg/j



Naam **Stal F2**
Locatie (X,Y) **163341, 428491**
Uitstoothoogte **7,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.123,20 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)	2.496	NH ₃	0,450	1.123,20 kg/j



Naam **Mestscheider**
Locatie (X,Y) **163384, 428447**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Diervverblijven**
NH₃ **158,80 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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