

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
VOF vd Mheen	Leemweg 13, 3784 KC Terschuur

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
aanvraag minus vergund	RthyD1FAjKBE	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
18 oktober 2017, 10:05	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.651,80 kg/j	5.647,43 kg/j	-4,38 kg/j

Resultaten

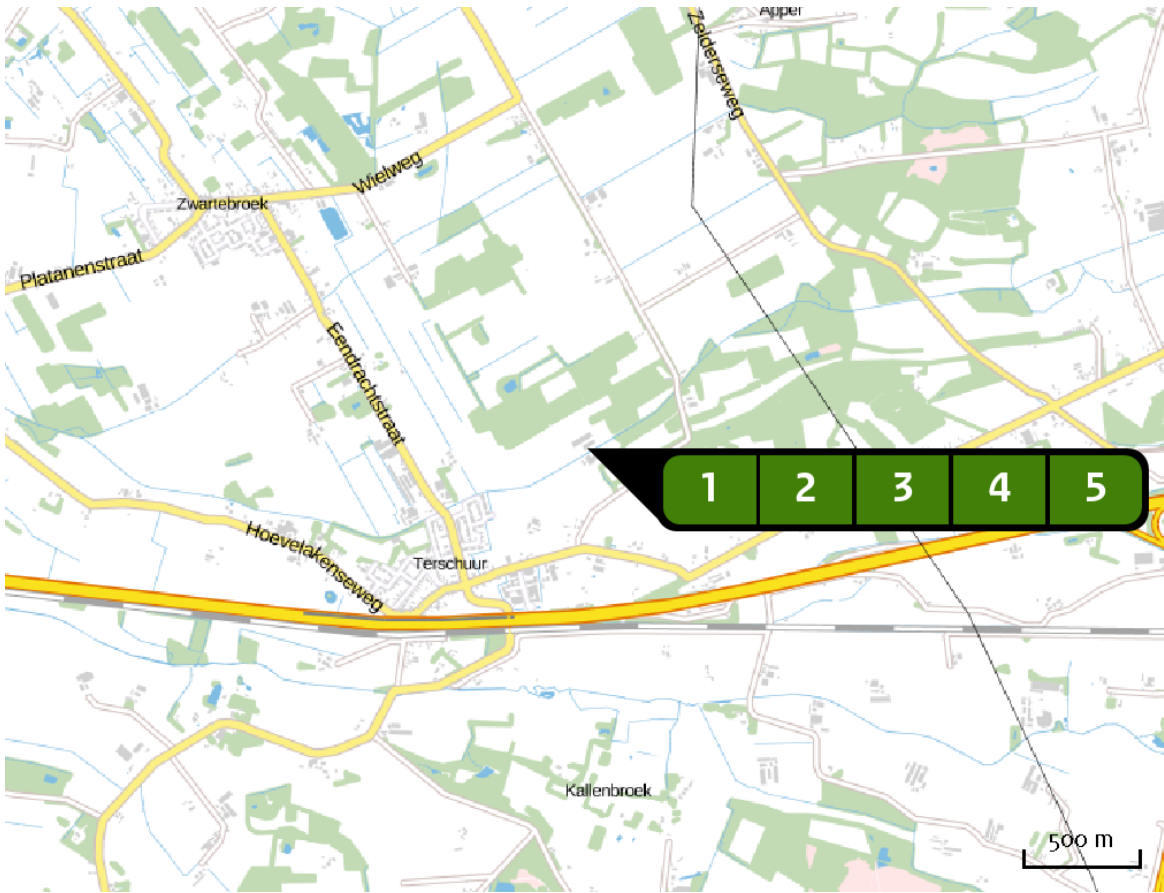
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,01

Toelichting

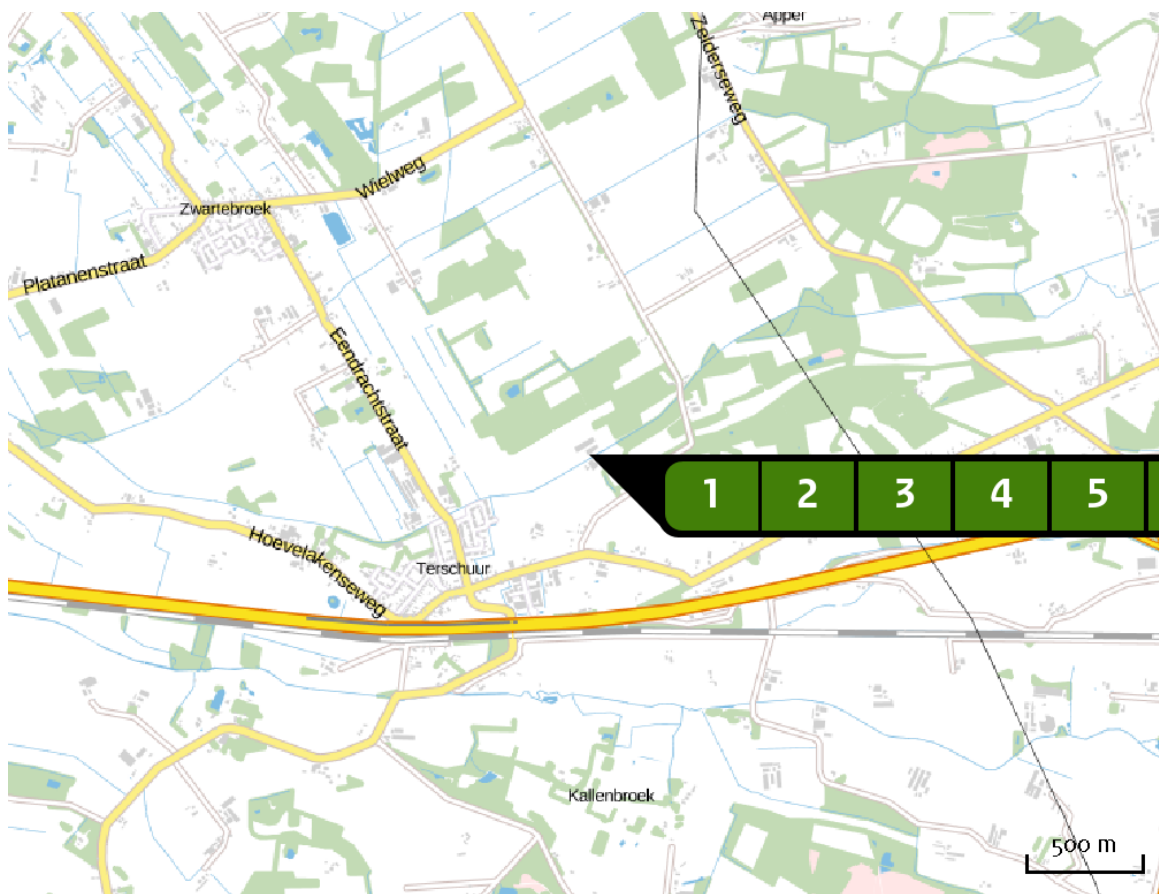
wijzigingen dieraantallen en stalsysteem + realiseren mestopslag

Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	900,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.009,80 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	2.805,00 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	352,00 kg/j	-

Locatie
Aanvraag 2017Emissie
Aanvraag 2017

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	660,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	853,33 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	2.805,00 kg/j	-
5	Bron 5 Landbouw Stalemissies	419,10 kg/j	-
6	Bron 6 Landbouw Mestopslag	325,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,33	0,34	+ 0,01	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,09	+ 0,00	✓
Rijntakken	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Naardermeer	0,09	0,09	+ 0,00	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Binnenveld	0,16	0,16	+ 0,00	✓
Boetelerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	- 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		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,33	0,34	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,22	0,23	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,23	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,22	0,23	+ 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,73	0,74	+ 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,73	0,74	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,30	0,30	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,28	0,28	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,26	0,26	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,18	+ 0,00	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,26	0,26	+ 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	+ 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,39	0,40	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,19	0,19	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,23	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,17	0,17	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,34	0,34	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,46	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	+ 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,26	- 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,19	0,19	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,34	- 0,00	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	- 0,00	✓







Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	




Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	- 0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg08 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	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	

Boetelerveld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>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	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

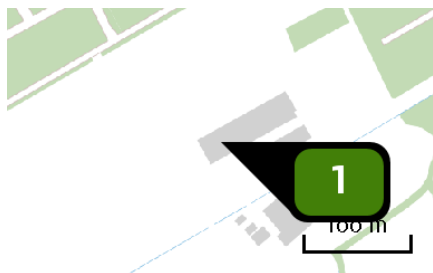
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>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	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

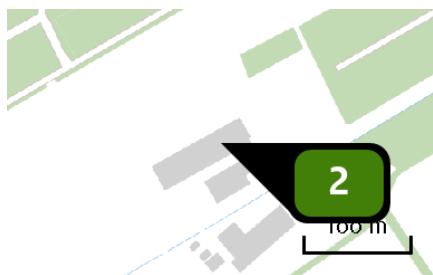
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund

Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
164558, 464628
6,2 m
0,000 MW
585,00 kg/j

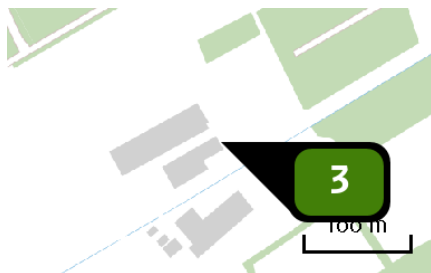
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	6.500	NH ₃	0,090	585,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

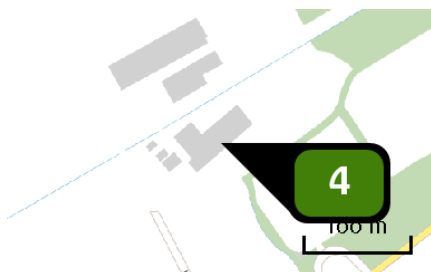
Bron 2
164600, 464652
6,2 m
0,000 MW
900,00 kg/j

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)	10.000	NH ₃	0,090	900,00 kg/j




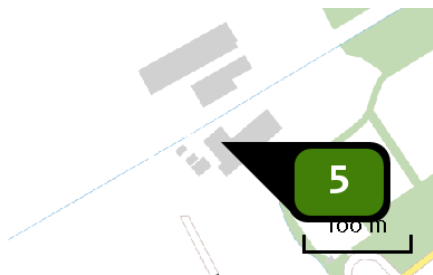
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **164640, 464639**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.009,80 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	18.360	NH ₃	0,055	1.009,80 kg/j



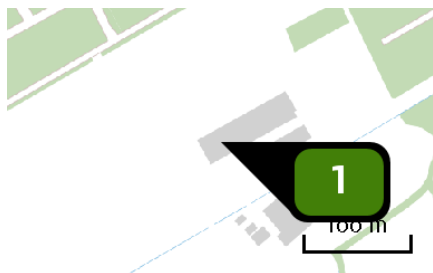
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **164640, 464558**
Uitstoothoogte **4,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.805,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	16.500	NH ₃	0,170	2.805,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **164613, 464563**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **352,00 kg/j**

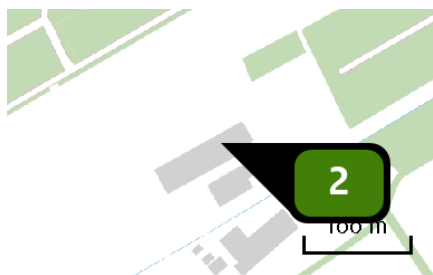
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	44	NH ₃	4,100	180,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	39	NH ₃	4,400	171,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag 2017

Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
164558, 464628
6,2 m
0,000 MW
585,00 kg/j

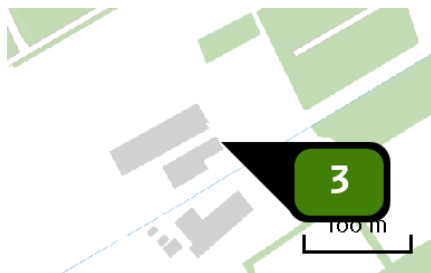
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	6.500	NH ₃	0,090	585,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

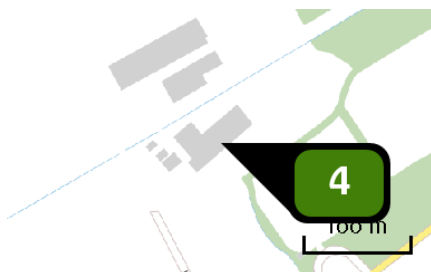
Bron 2
164598, 464655
5,5 m
0,000 MW
660,00 kg/j

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	12.000	NH ₃	0,055	660,00 kg/j




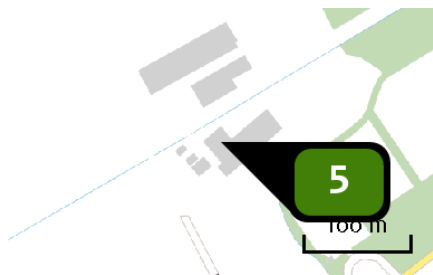
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **164640, 464639**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **853,33 kg/j**

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 ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	15.515	NH ₃	0,055	853,33 kg/j



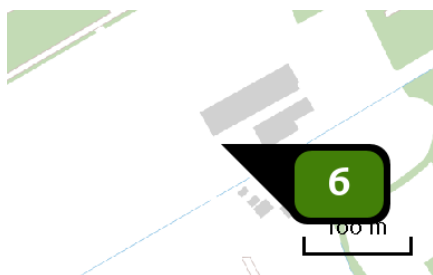
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **164640, 464558**
Uitstoothoogte **4,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.805,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.14	Opfokhuisvesting met verhoogde roostervloer met daarboven opklapbare en/of opklapbare roosters (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2015.03)	25.500	NH ₃	0,110	2.805,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **164613, 464563**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **419,10 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)	55	NH ₃	4,100	225,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH ₃	4,400	193,60 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **164555, 464600**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Diervverblijven**
NH₃ **325,00 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>