

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
J. Methorst	Valkseweg 289, 3771 SG Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Valkseweg 289	RmJF7FBUQTzf	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
05 december 2017, 10:50	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.949,23 kg/j	4.808,93 kg/j	-140,30 kg/j

Resultaten

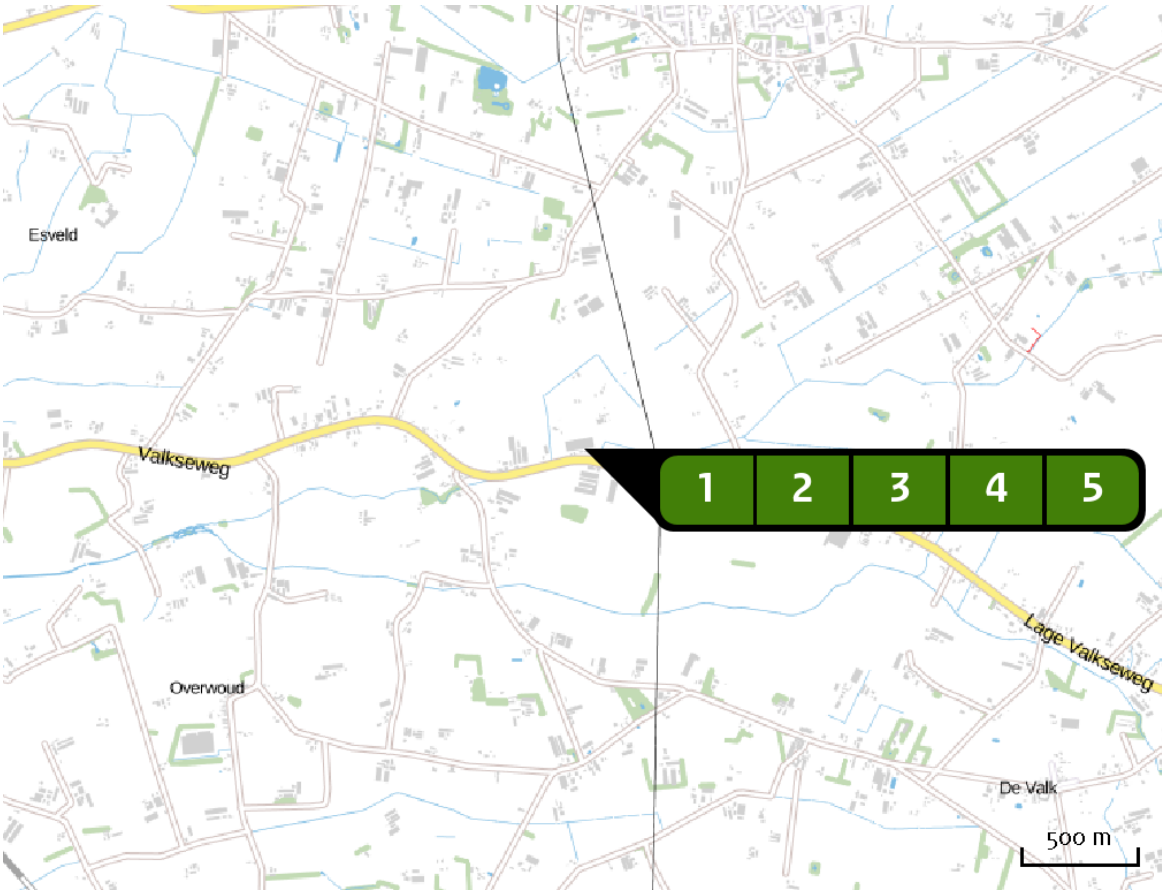
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,14

Toelichting

verschilberekening

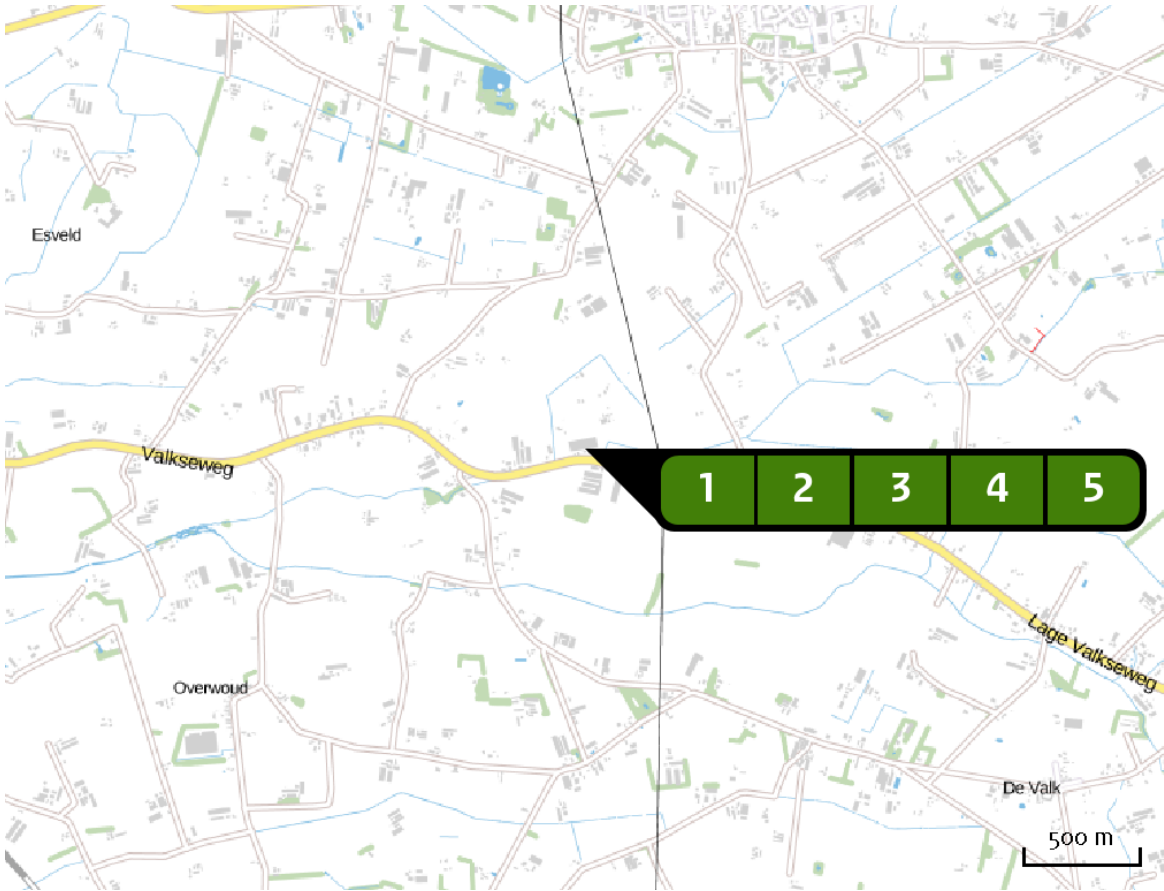
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	863,23 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.452,00 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.710,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	864,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	882,43 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.740,00 kg/j	-
3 Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.840,00 kg/j	-
4 Bron 5 Landbouw Stalemissies	106,50 kg/j	-
5 Bron 6 Landbouw Stalemissies	240,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	1,54	1,68	+ 0,14	✓
Rijntakken	0,13	0,14	+ 0,01	✓
Kolland & Overlangbroek	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Binnenveld	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	- 0,00	✓
Boetelerveld	0,06	0,06	- 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Naardermeer	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Borkeld	>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		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,54	1,68	+ 0,14	✓
L4030 Droge heiden	1,54	1,68	+ 0,14	✓
Lg09 Droog struisgrasland	1,03	1,12	+ 0,09	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,03	1,12	+ 0,09	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,60	0,67	+ 0,07	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,46	0,52	+ 0,06	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,46	0,52	+ 0,06	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,35	1,40	+ 0,06	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,40	0,44	+ 0,04	✓
H4030 Droge heiden	0,40	0,44	+ 0,04	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,37	+ 0,04	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,35	0,39	+ 0,04	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,71	0,75	+ 0,04	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,34	+ 0,03 (+ 0,02)	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,38	0,40	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,30	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,29	0,31	+ 0,02	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,01	✓
H3160 Zure vennen	1,13	1,13	+ 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,20	1,20	+ 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46	0,46	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,27	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,69	0,69	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,70	0,70	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,21	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,11	- 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,28	0,28	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	- 0,00	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	

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 (-)	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,00 (-)	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	- 0,00	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>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	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	

De Wieden

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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00	

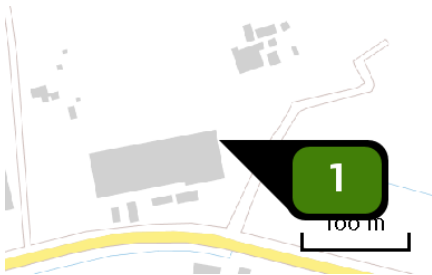
Borkeld

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



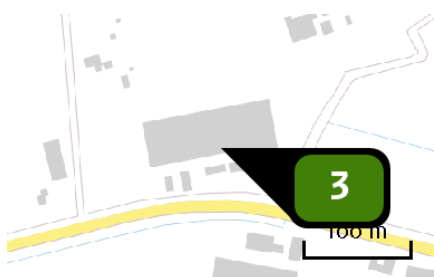
Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	173417, 460531
Uitstoothoogte	5,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	863,23 kg/j

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 2007.02.V4)	60	NH ₃	1,300	78,00 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.02.V4)	2	NH ₃	0,830	1,66 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 2007.02.V4)	219	NH ₃	0,630	137,97 kg/j
	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 2007.02.V4)	1.056	NH ₃	0,100	105,60 kg/j
	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 2007.02.V4)	1.200	NH ₃	0,450	540,00 kg/j



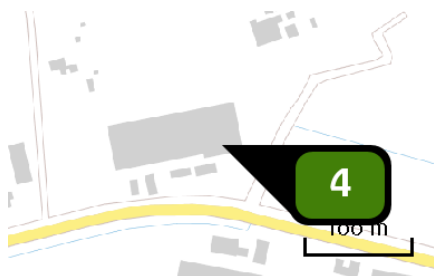
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **173327, 460487**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.452,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	484	NH ₃	3,000	1.452,00 kg/j



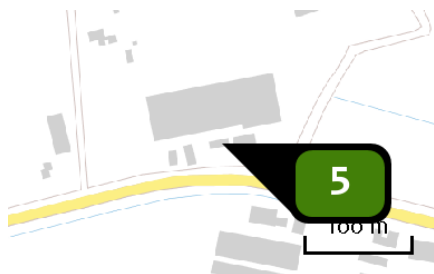
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **173369, 460495**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.710,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	570	NH ₃	3,000	1.710,00 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **173403, 460501**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **864,00 kg/j**

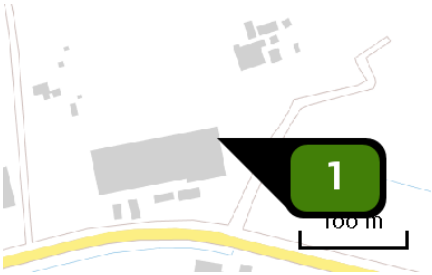
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	576	NH ₃	1,500	864,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **173367, 460475**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **60,00 kg/j**

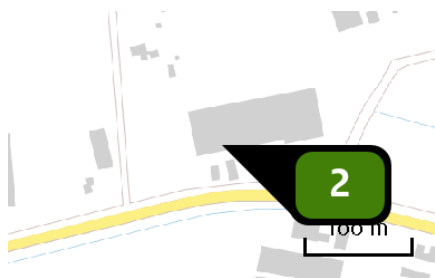
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	40	NH ₃	1,500	60,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	173414, 460530
Uitstoothoogte	5,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	882,43 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 2007.02.V4)	60	NH ₃	1,300	78,00 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.02.V4)	2	NH ₃	0,830	1,66 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 2007.02.V4)	219	NH ₃	0,630	137,97 kg/j
	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 2007.02.V4)	1.248	NH ₃	0,100	124,80 kg/j
	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 2007.02.V4)	1.200	NH ₃	0,450	540,00 kg/j



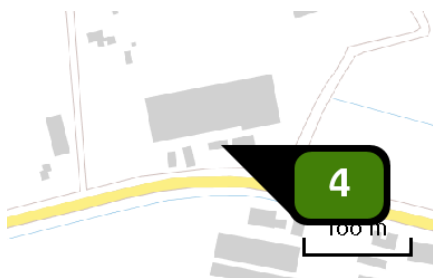
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **173327, 460487**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.740,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	580	NH ₃	3,000	1.740,00 kg/j



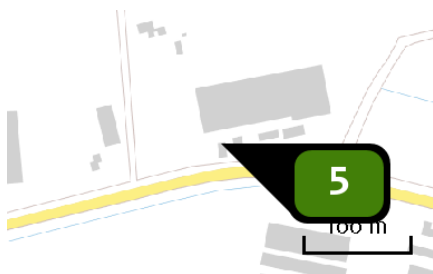
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **173419, 460505**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	800	NH ₃	1,500	1.200,00 kg/j
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters 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 2004.03.V2)	640	NH ₃	1,000	640,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **173367, 460475**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **106,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	71	NH ₃	1,500	106,50 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **173320, 460467**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **240,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	80	NH ₃	3,000	240,00 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>