

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

S.C. Pol

LAnge Heideweg 21, 6733 AG Ede

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

LAnge Heideweg 21

RWtoCkj4S51x

Provincie Gelderland

Datum berekening

Rekenjaar

12 juli 2018, 09:20

2018

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

5.187,00 kg/j

5.186,50 kg/j

-0,50 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

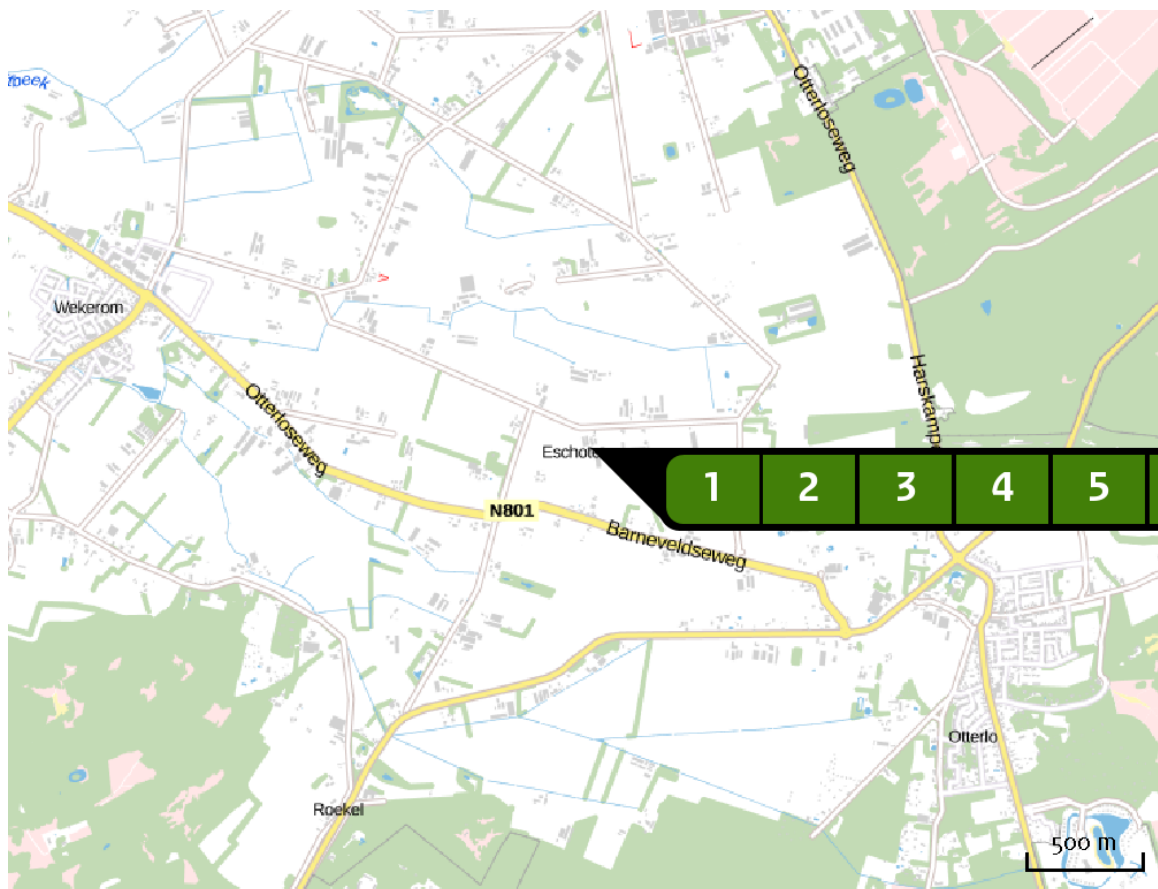
Veluwe

+ 0,09

Toelichting





verschilberekening

Locatie
Situatie 1

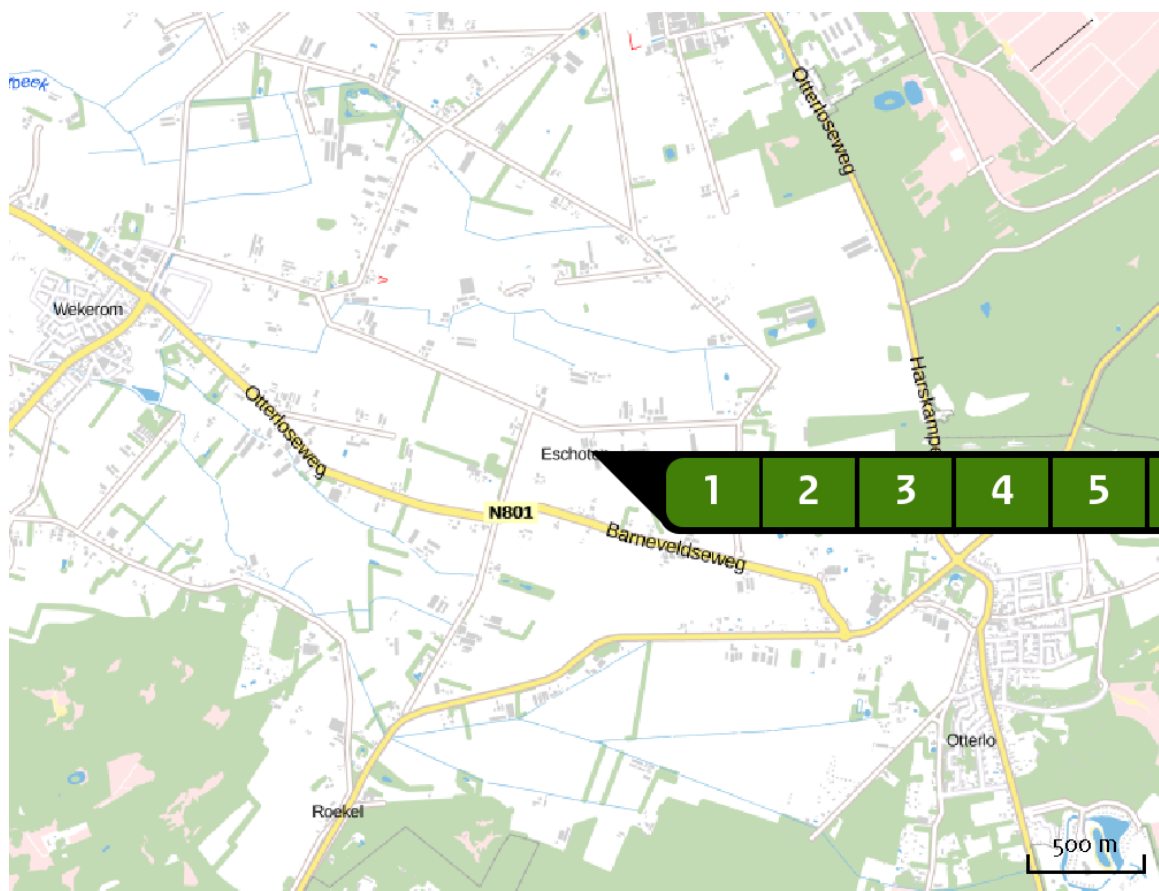


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	700,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
6 Bron 6 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Bron 7 Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
 	Bron 8 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2












Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	717,50 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.452,50 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	469,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	507,50 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	507,50 kg/j	-
6 Bron 6 Landbouw Stalemissies	507,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Bron 7 Landbouw Stalemissies	525,00 kg/j	-
 	Bron 9 Landbouw Stalemissies	500,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	2,13	2,22	+ 0,09	
Rijntakken	0,12	0,13	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,10	0,11	+ 0,00	
Binnenveld	0,07	0,08	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,16	0,16	+ 0,00	
Boetelerveld	0,08	0,08	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	+ 0,00	
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,05	>0,05	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Naardermeer	>0,05	>0,05	+ 0,00	
De Wieden	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 *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,13	2,22	+ 0,09	
L4030 Droge heiden	1,81	1,89	+ 0,08	
H2330 Zandverstuivingen	2,61	2,65	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	2,61	2,65	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	16,17	16,21	+ 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	16,17	16,21	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	4,88	4,92	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	1,80	1,83	+ 0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,26	1,29	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	2,02	2,05	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,47	1,50	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,23	4,26	+ 0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,81	1,83	+ 0,02	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,85	0,87	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,53	0,54	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,93	0,94	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,73	0,74	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,88	0,89	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,74	0,75	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,87	0,88	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,87	0,88	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,73	0,74	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	0,55	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,69	0,69	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	2,98	2,98	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,74	0,75	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,33	0,33	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,65	0,65	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,19	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,00	

Rijntakken




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	0,13	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,19	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,17	0,18	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	0,13	0,14	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,07	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,16	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	









Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,18	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,21	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	



Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	

Wierdense Veld

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




Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B 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	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,00	

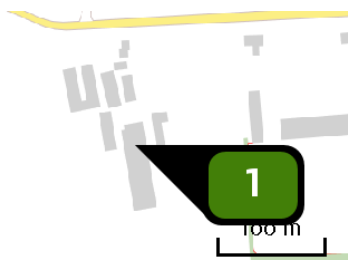
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 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.

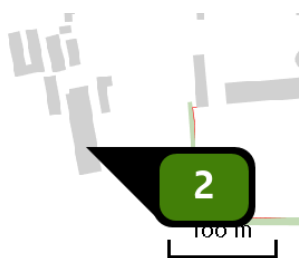
LAnge Heideweg 21

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **179667, 457789**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	200	NH ₃	3,500	700,00 kg/j



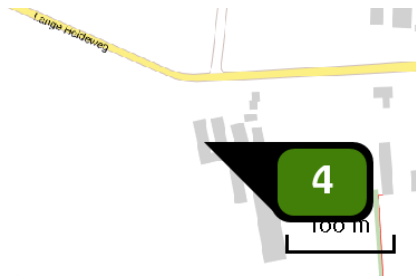
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **179673, 457754**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH ₃	3,500	1.400,00 kg/j




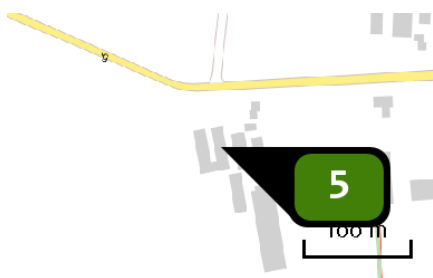
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **179640, 457807**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j




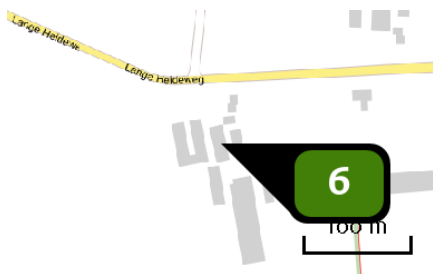
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **179610, 457840**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **490,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j




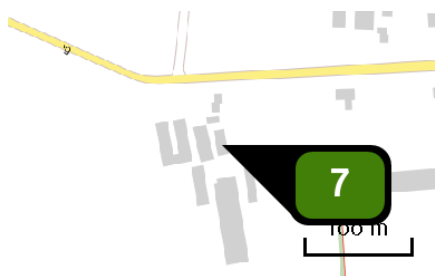
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **179626, 457844**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **490,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j



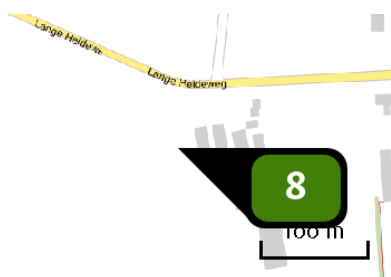
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **179646, 457841**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **490,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j




Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **179662, 457839**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **672,00 kg/j**

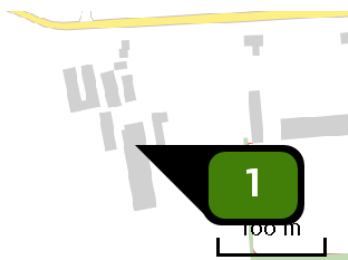
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	224	NH3	3,000	672,00 kg/j



Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **179585, 457841**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **490,00 kg/j**

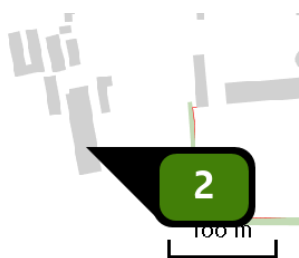
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH3	3,500	490,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



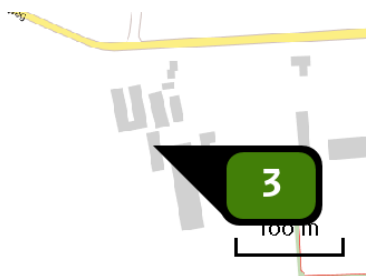
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **179667, 457789**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **717,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	205	NH ₃	3,500	717,50 kg/j



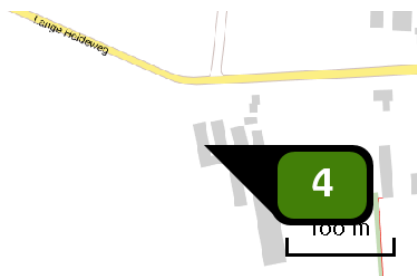
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **179673, 457754**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.452,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	415	NH ₃	3,500	1.452,50 kg/j




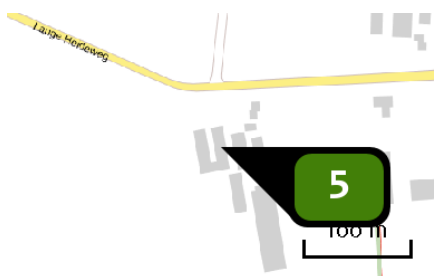
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **179640, 457807**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **469,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	134	NH ₃	3,500	469,00 kg/j




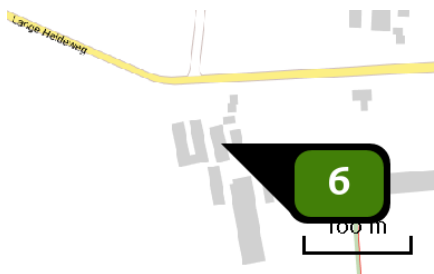
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **179610, 457840**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **507,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	145	NH ₃	3,500	507,50 kg/j




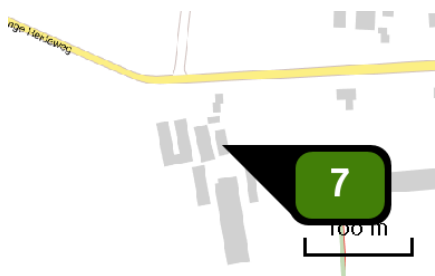
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **179626, 457844**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **507,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	145	NH ₃	3,500	507,50 kg/j



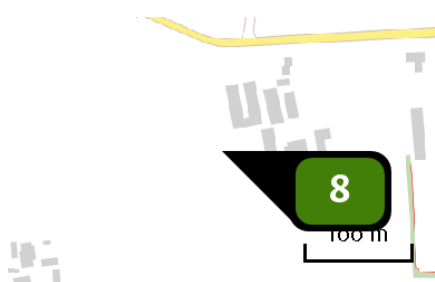
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **179646, 457841**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **507,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	145	NH ₃	3,500	507,50 kg/j



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **179662, 457839**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **525,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	150	NH3	3,500	525,00 kg/j



Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **179597, 457799**
 Uitstoothoogte **7,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1)	20.000	NH3	0,025	500,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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