

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beoogde situatie

- 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:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Loonbedrijf van GeresteijnBV	Vinkekamp 6-10, 3774 PL Kootwijkerbroek

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Exploitatie van een veehouderij-, loon-, transport- en grondverzetbedrijf.	Rb1RafqzKsTg

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 oktober 2020, 10:57	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	158,26 kg/j
NH <sub>3</sub>	1.119,61 kg/j

## Resultaten

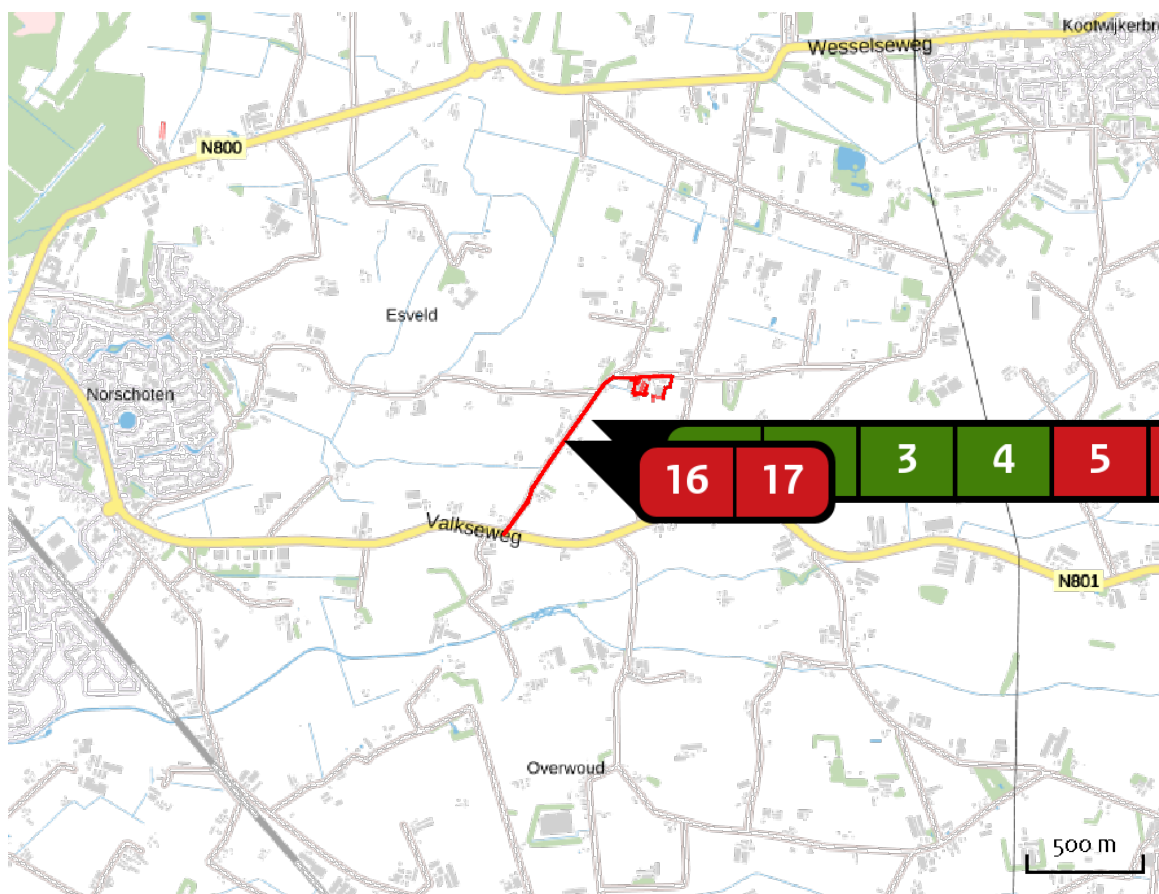
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	0,54







## Toelichting














Berekening beoogd.






Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Gebouw E - varkensstal Landbouw   Stalemissies	630,00 kg/j	-
2	 Gebouw D - varkensstal (zonder luchtwasser) Landbouw   Stalemissies	384,00 kg/j	-
3	 Gebouw G - paardenstal Landbouw   Stalemissies	50,00 kg/j	-
4	 Gebouw D - varkensstal (met luchtwasser) Landbouw   Stalemissies	53,10 kg/j	-
5	 Aanvoer varkens Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Aanvoer bulkvoer varkens Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7		Aanvoer wei varkens Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Afvoer varkensmest Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		Personenauto's t.b.v. paarden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	7,01 kg/j
10		Aan- en/of afvoer paarden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		Aanvoer bulkvoer paarden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12		Aanvoer hooi/stro t.b.v. paarden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13		Diverse doeleinden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14		Nationaal transport Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	27,47 kg/j
15		schoonpuiten Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,21 kg/j
16		Werknemers transportbedrijf Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,78 kg/j
17		Medewerkers (kantoor) Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,89 kg/j
18		Vertrek/aankomst tractoren Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	15,03 kg/j
19		Inzet shovel tussentijdse opslag Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	32,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
20		Vertrek/aankomst kraan Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 3,75 kg/j
21		Vertrek/aankomst shovel Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 1,88 kg/j
22		Vertrek/aankomst maishakselaar Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 1,87 kg/j
23		Gebruik weegbrug door derden Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 8,06 kg/j
24		Afvoer varkens Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
25		Afvoer paardenmest Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
26		Afvoer kadavers Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
27		Internationaal transport Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j 3,90 kg/j
28		Puinbreken Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j 48,09 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,54	
Rijntakken	0,05	
Binnenveld	0,04	
Kolland & Overlangbroek	0,04	
Landgoederen Brummen	0,03	
Boetelerveld	0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
De Wieden	0,01	
Naardermeer	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Borkeld	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Weerribben	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Sint Jansberg	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Engbertsdijksvenen	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Maasduinen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Biesbosch	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Bekendelle	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,00	

\* 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 in deze kolom weergegeven.



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,54	
L4030 Droge heiden	0,47	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	
H4030 Droge heiden	0,42	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,42	
ZGL4030 Droge heiden	0,42	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,42	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	
H3160 Zure vennen	0,41	
H9190 Oude eikenbossen	0,40	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,37	
H2330 Zandverstuivingen	0,37	
Lg09 Droog struisgrasland	0,37	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,35	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,29	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,26	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,22	
H6230 Heischrale graslanden	0,19	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,12	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,10	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,02
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	

## Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	

## Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	

## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	-

## De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	-

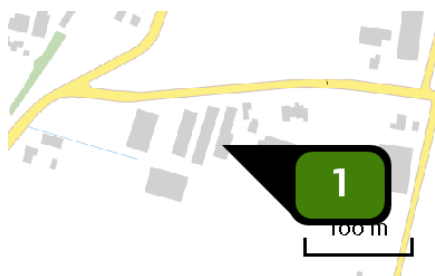
## Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	



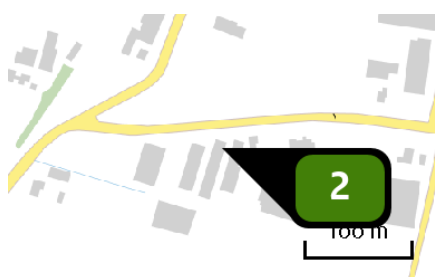
- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



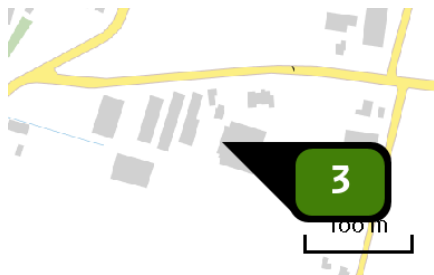
Naam Gebouw E - varkensstal  
Locatie (X,Y) 172105, 461096  
Uitstoothoogte 4,7 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 630,00 kg/j

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)	210	NH <sub>3</sub>	3,000	630,00 kg/j



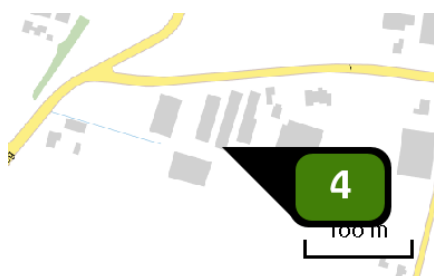
Naam Gebouw D - varkensstal (zonder luchtwasser)  
Locatie (X,Y) 172098, 461125  
Uitstoothoogte 5,3 m  
Temperatuur emissie 11,85 °C  
Uittreeddiameter 0,6 m  
Uittreedrichting Verticaal geforceerd  
Uittreedsnelheid 4,0 m/s  
NH<sub>3</sub> 384,00 kg/j

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)	128	NH <sub>3</sub>	3,000	384,00 kg/j




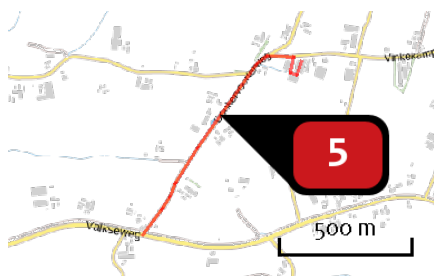
Naam	Gebouw G - paardenstal
Locatie (X,Y)	172137, 461086
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	50,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	5,000	50,00 kg/j



Naam	Gebouw D - varkensstal (met luchtwasser)
Locatie (X,Y)	172083, 461080
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	53,10 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)	354	NH <sub>3</sub>	0,150	53,10 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

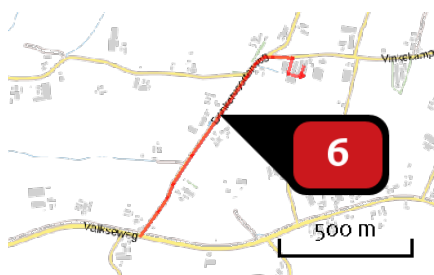
NH<sub>3</sub>**Aanvoer varkens**

171780, 460922

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

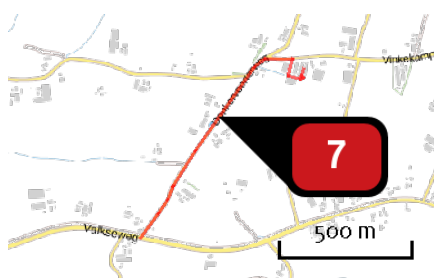
NH<sub>3</sub>**Aanvoer bulkvoer varkens**

171783, 460927

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

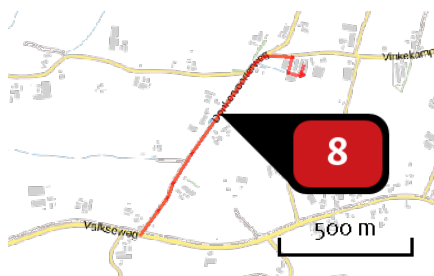
NH<sub>3</sub>**Aanvoer wei varkens**

171783, 460928

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

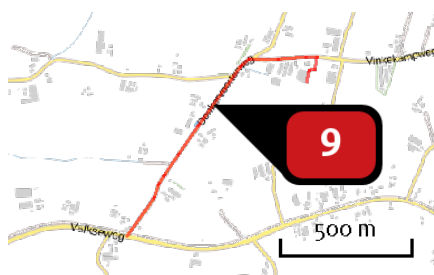
Afvoer varkensmest

171784, 460926

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

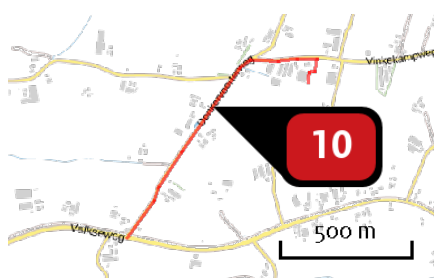
Personenauto's t.b.v. paarden

171814, 460971

7,01 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,01 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

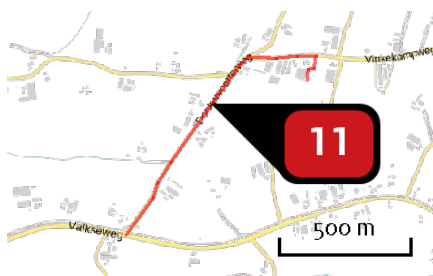
Aan- en/of afvoer paarden

171813, 460970

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

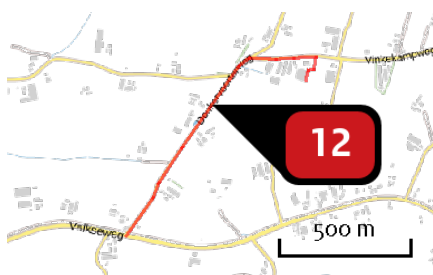
Aanvoer bulkvoer paarden

171813, 460968

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

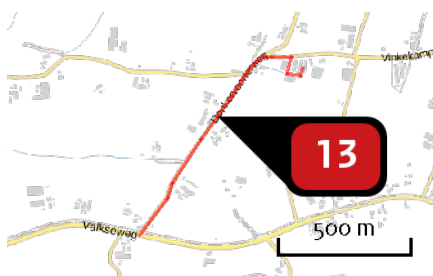
NH<sub>3</sub>Aanvoer hooi/stro t.b.v.  
paarden

171812, 460967

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

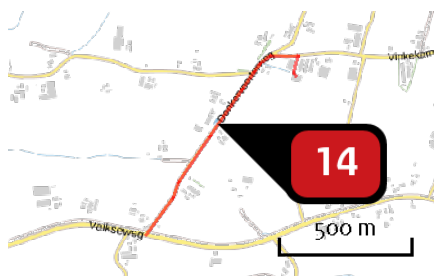
Diverse doeleinden

171779, 460920

&lt; 1 kg/j

&lt; 1 kg/j

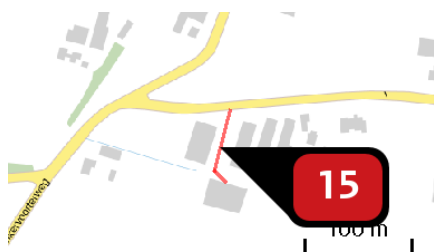
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Nationaal transport**  
171757, 460890  
27,47 kg/j  
< 1 kg/j

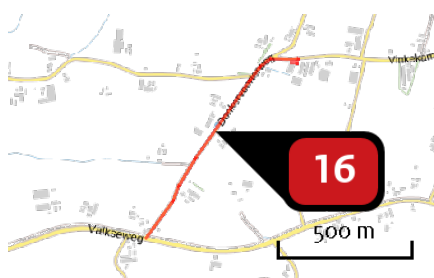
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	27,47 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**schoonpuiten**  
172048, 461105  
1,21 kg/j  
< 1 kg/j

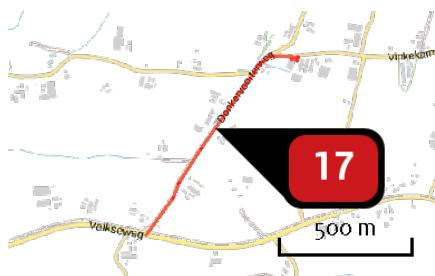
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,21 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

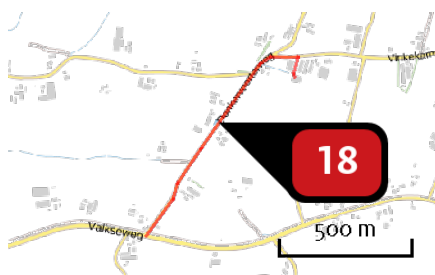
**Werknemers transportbedrijf**  
171746, 460875  
3,78 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	3,78 kg/j < 1 kg/j



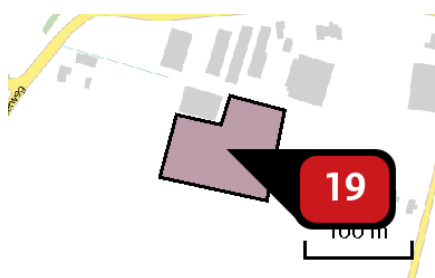
Naam **Medewerkers (kantoor)**  
 Locatie (X,Y) **171746, 460874**  
 NOx **1,89 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,89 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vertrek/aankomst tractoren**  
 Locatie (X,Y) **171760, 460897**  
 NOx **15,03 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

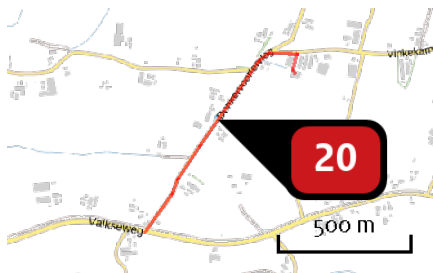
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	15,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **Inzet shovel tussentijdse opslag**  
 Locatie (X,Y) **172077, 461016**  
 NOx **32,06 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

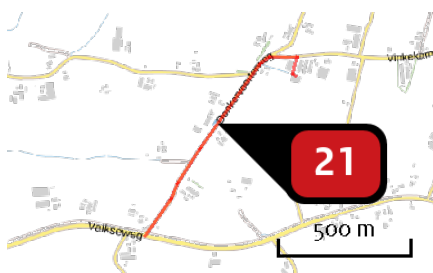
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Shovel	10.000	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	32,06 kg/j < 1 kg/j





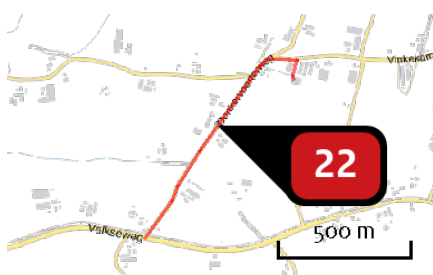
Naam Vertrek/aankomst kraan  
 Locatie (X,Y) 171760, 460893  
 NOx 3,75 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	3,75 kg/j < 1 kg/j



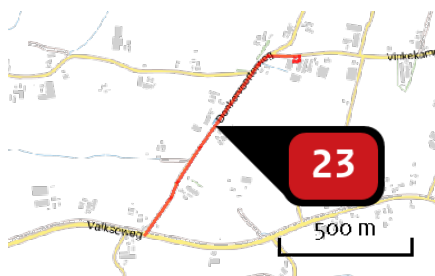
Naam Vertrek/aankomst shovel  
 Locatie (X,Y) 171761, 460895  
 NOx 1,88 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,88 kg/j < 1 kg/j



Naam Vertrek/aankomst maishakselaar  
 Locatie (X,Y) 171761, 460894  
 NOx 1,87 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik weegbrug door derden

Locatie (X,Y)

171752, 460883

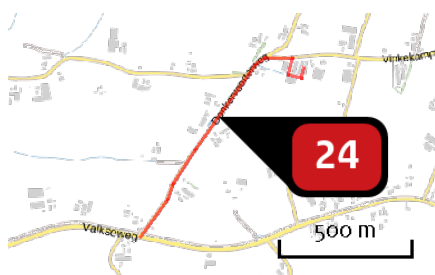
NOx

8,06 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	8,06 kg/j < 1 kg/j



Naam

Afvoer varkens

Locatie (X,Y)

171781, 460924

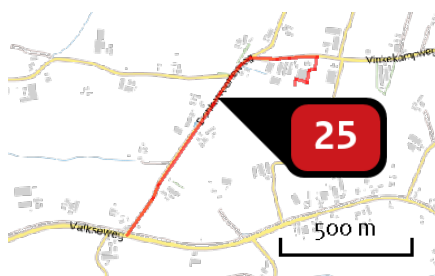
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Afvoer paardenmest

Locatie (X,Y)

171832, 460995

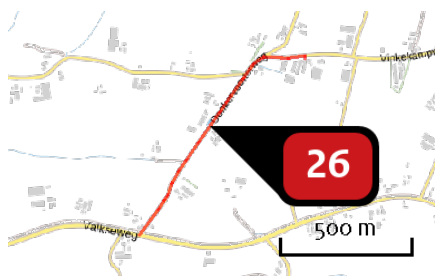
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

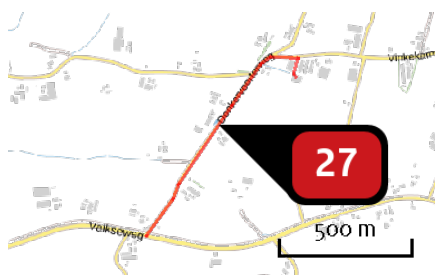
&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



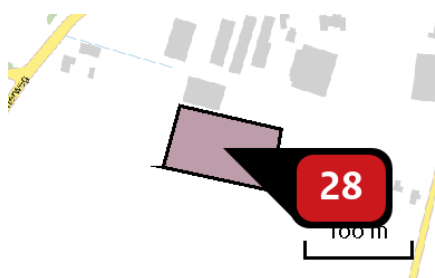
Naam Afvoer kadavers  
 Locatie (X,Y) 171754, 460885  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Internationaal transport  
 Locatie (X,Y) 171759, 460890  
 NOx 3,90 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	3,90 kg/j < 1 kg/j



Naam Puinbreken  
 Locatie (X,Y) 172070, 461009  
 NOx 48,09 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Kraan	15.000	0	0,0	NOx NH3	48,09 kg/j < 1 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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 2020\_20201013\_1649cba239

Database        versie 2020\_20201013\_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>