

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

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.

Berekening Aanvraag

- ▶ 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
VOF Straatman-Klunder	Tienmorgen 3, 7384 DD Wilp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag Straatman intern salderen	RqT8JpYs272A	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 maart 2021, 14:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	81,43 kg/j
NH ₃	2.427,72 kg/j

Resultaten

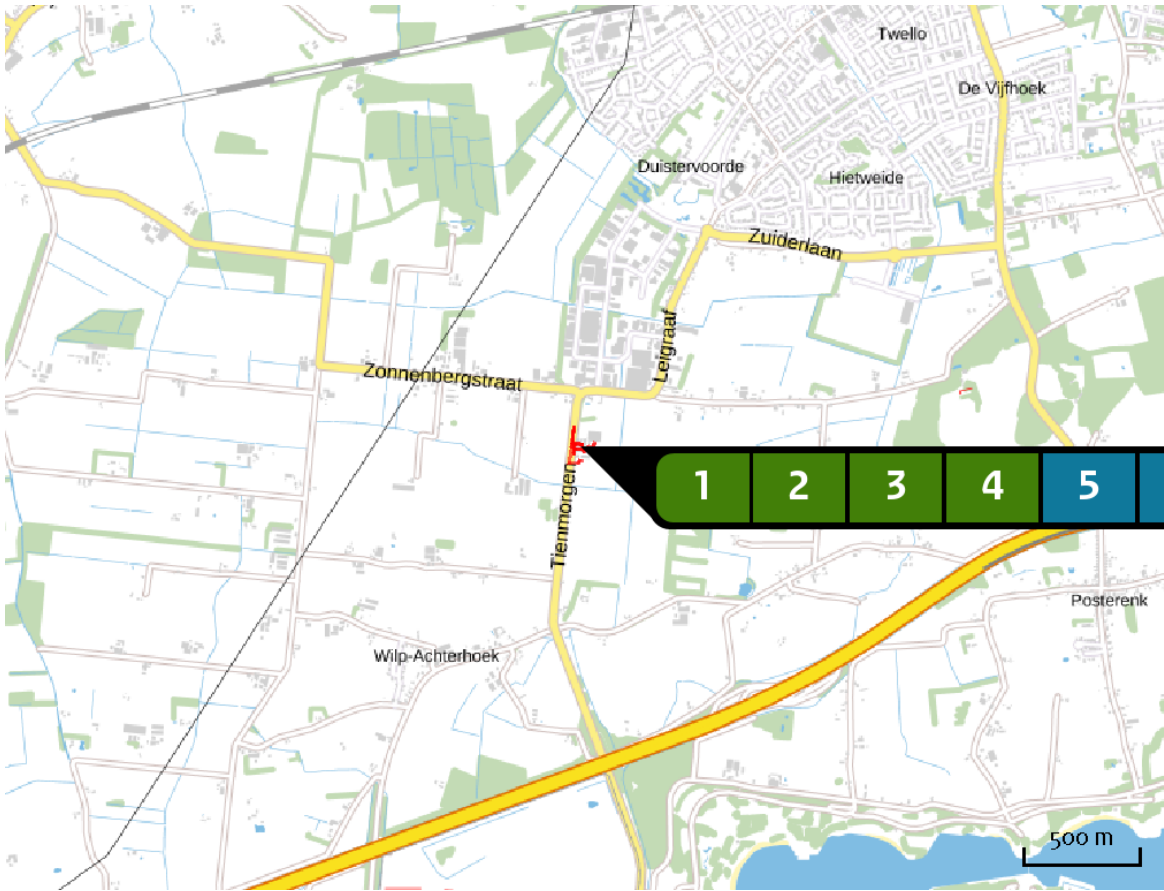
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,99

Toelichting

gewijzigde situatie met nieuwe stal voor rundvee

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal 2 en 4 Landbouw Stalemissies	201,00 kg/j	-
2	stal 6/7 Landbouw Stalemissies	204,00 kg/j	-
3	stal-10 Landbouw Stalemissies	233,20 kg/j	-
4	stal-13 Landbouw Stalemissies	435,26 kg/j	-
5	cv stal 5 Energie Energie	-	2,00 kg/j
6	cv stal 5 (6/7) Energie Energie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 cv stal 13 Energie Energie	-	4,50 kg/j
8	 transport melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 transport voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 transport biggen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 transport zeugen, rundvee, diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 transport mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 erfransporten Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	72,31 kg/j
14	 overig transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 stal 9 nieuw Landbouw Stalemissies	930,00 kg/j	-
16	 stal 5 Landbouw Stalemissies	309,81 kg/j	-
17	 stal 8 Landbouw Stalemissies	114,40 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,99	
Veluwe	0,37	
Landgoederen Brummen	0,22	
Sallandse Heuvelrug	0,16	
Boetelerveld	0,15	
Borkeld	0,10	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	
Wierdense Veld	0,07	
Stelkampsveld	0,06	
Engbertsdijksvenen	0,05	
De Wieden	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	
Lonnekermeer	0,03	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	
Lemselermaten	0,03	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Korenburgerveen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Mantingerzand	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Witte Veen	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Dinkelland	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Weerribben	0,02	
Bekendelle	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Aamsveen	0,02	
Bargerveen	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Binnenveld	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Fochteloërveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Zwarte Meer	0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Witterveld	0,01	
Maasduinen	0,01	
Naardermeer	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Norgerholt	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Alde Feanen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Botshol	0,01	
Kennemerland-Zuid	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,99	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,68	0,52
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,61	0,52
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,56	0,48
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,43	0,40
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,41	0,17
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,36	0,35
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,35	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,34	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,27	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,25	0,22
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,18	0,06
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,04
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	-
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,37	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,37	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,36	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,35	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,34	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,33	
Lg09 Droog struisgrasland	0,32	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,32	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	
L4030 Droge heiden	0,29	
ZGL4030 Droge heiden	0,28	
Hg190 Oude eikenbossen	0,28	
H4030 Droge heiden	0,26	
H6230 Heischrale graslanden	0,23	
H2330 Zandverstuivingen	0,23	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	
ZGH4030 Droge heiden	0,16	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,15	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	
H3160 Zure vennen	0,13	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,12	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	
H641o Blauwgraslanden	0,22	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,21	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,11	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H403o Droge heiden	0,16	
H623o Heischrale graslanden	0,15	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H316o;H623o).	0,14	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,12	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	
H316o Zure vennen	0,09	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H4030 Droge heiden	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
H3160 Zure vennen	0,05	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4030 Droge heiden	0,09	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	
H3160 Zure vennen	0,07	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	-

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	
H4030 Droge heiden	0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
H4030 Droge heiden	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	

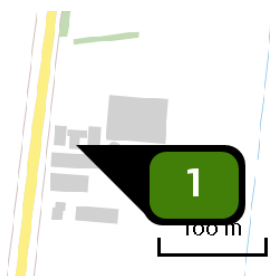
Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120 Herstellende hoogvenen	0,05	
H4030 Droge heiden	0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	

* 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.

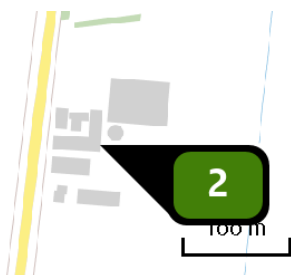
Emissie
(per bron)

Aanvraag



Naam **stal 2 en 4**
 Locatie (X,Y) **202594, 470342**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **201,00 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)	67	NH ₃	3,000	201,00 kg/j



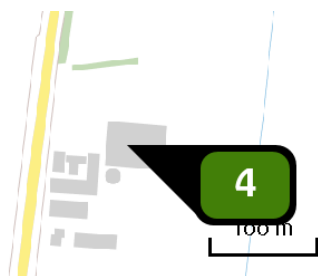
Naam **stal 6/7**
 Locatie (X,Y) **202615, 470327**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **6,8 m/s**
 NH₃ **204,00 kg/j**

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)	1.360	NH ₃	0,150	204,00 kg/j



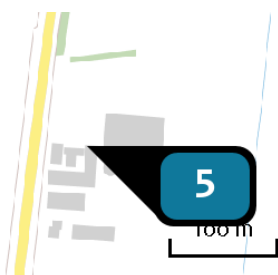
Naam stal-10
Locatie (X,Y) 202609, 470282
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 233,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	53	NH ₃	4,400	233,20 kg/j

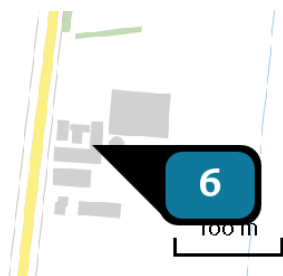


Naam **stal-13**
 Locatie (X,Y) **202643, 470367**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **3,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,8 m/s**
 NH₃ **435,26 kg/j**

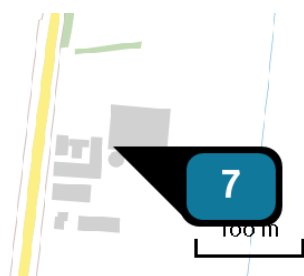
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	420	NH ₃	0,630	264,60 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 2009.12)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	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 2009.12)	130	NH ₃	1,300	169,00 kg/j



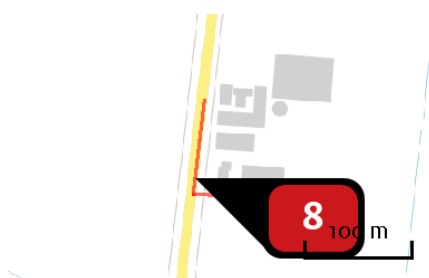
Naam **cv stal 5**
 Locatie (X,Y) **202607, 470359**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **2,00 kg/j**



Naam cv stal 5 (6/7)
 Locatie (X,Y) 202607, 470337
 Uitstoothoogte 3,5 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2,00 kg/j

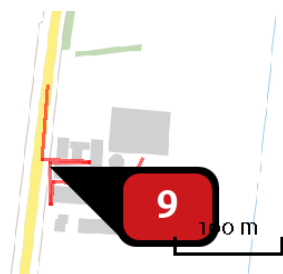


Naam cv stal 13
 Locatie (X,Y) 202627, 470350
 Uitstoothoogte 8,5 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 4,50 kg/j



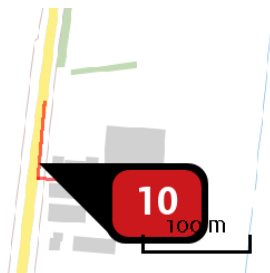
Naam transport melk
 Locatie (X,Y) 202551, 470273
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



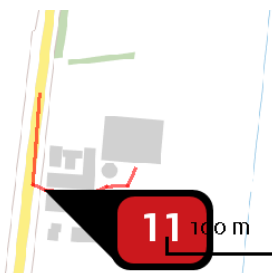
Naam transport voer
 Locatie (X,Y) 202567, 470333
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



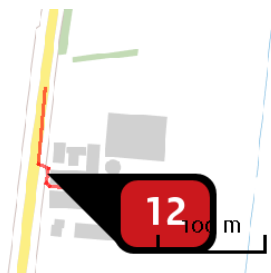
Naam transport biggen
Locatie (X,Y) 202561, 470354
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

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



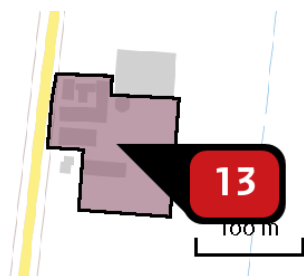
Naam transport zeugen, rundvee, diversen
Locatie (X,Y) 202569, 470320
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



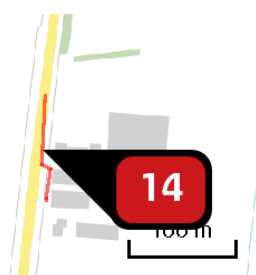
Naam transport mest
Locatie (X,Y) 202568, 470332
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

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



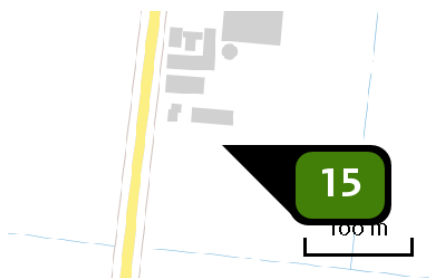
Naam **erftransporten**
 Locatie (X,Y) **202624, 470301**
 NOx **72,31 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	tractor	1.250	250	3,6	NOx NH ₃	34,15 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (Diesel)	tractor	2.500	500	5,0	NOx NH ₃	30,08 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE <= 1980, 37 <= kW < 56 (Diesel)	shovel	325	75	2,0	NOx NH ₃	7,95 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2019 (Diesel)	aggregaat	8	2	2,8	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



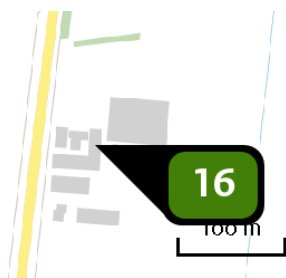
Naam **overig transport**
 Locatie (X,Y) **202563, 470353**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	62,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	416,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



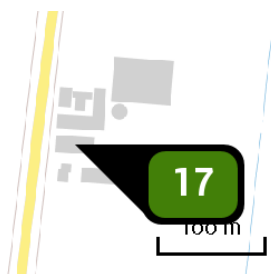
Naam **stal 9 nieuw**
 Locatie (X,Y) **202623, 470251**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **930,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.13 RAV 2020	155	NH ₃	6,000	930,00 kg/j



Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **202611, 470344**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **309,81 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	449	NH ₃	0,690	309,81 kg/j



Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **202588, 470307**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **114,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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