

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_3) 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 beoogd

- 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
Jochensen	Langesteeg 18, 7621NC Bennekom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Jochensen	RwVmdzeUyapt	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 oktober 2021, 08:42	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	164,54 kg/j
NH ₃	7.588,38 kg/j

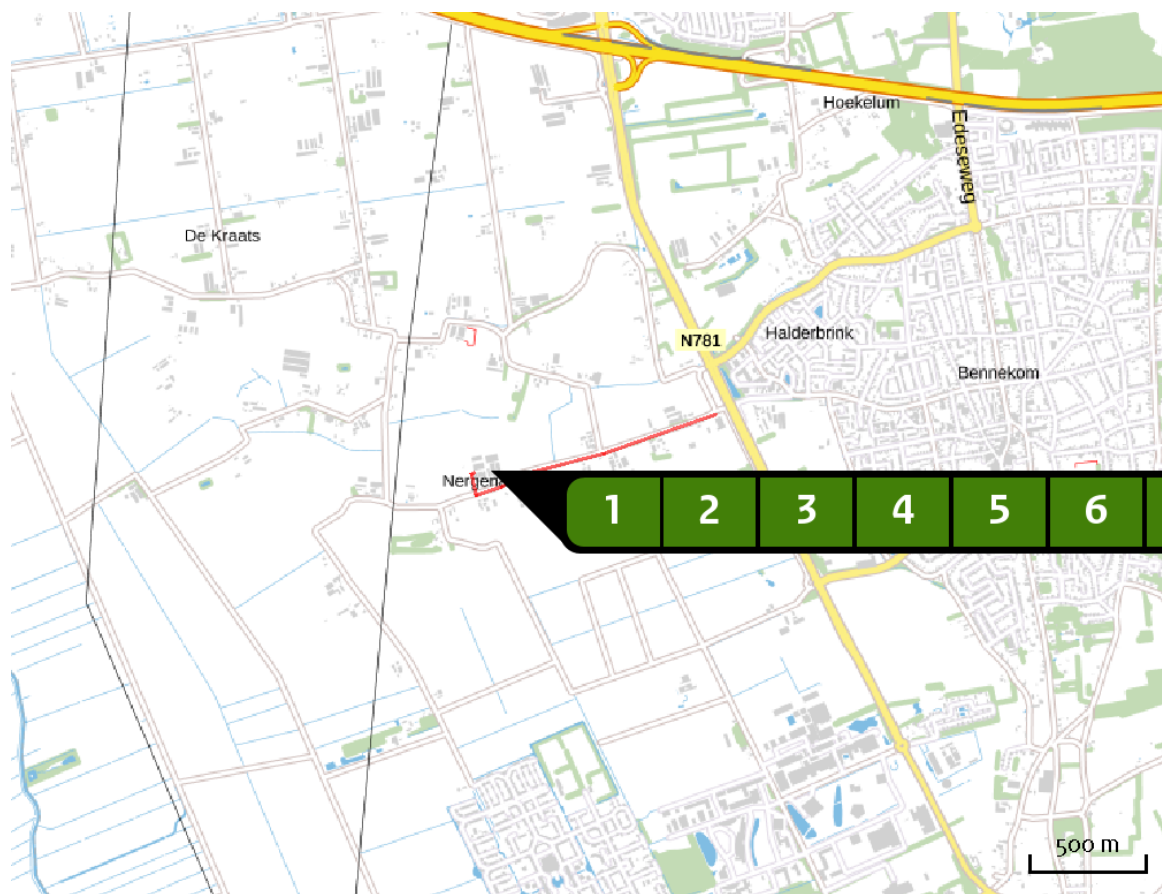
Resultaten







Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)














Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	12,47

Toelichting

verschilberekening

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal K Landbouw Stalemissies	1.380,00 kg/j	-
2  Stal Ja Landbouw Stalemissies	100,80 kg/j	-
3  Stal Jb Landbouw Stalemissies	112,32 kg/j	-
4  Stal Jc Landbouw Stalemissies	208,80 kg/j	-
5  Stal L Landbouw Stalemissies	2.334,00 kg/j	-
6  Stal I Landbouw Stalemissies	430,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal Da Landbouw Stalemissies	431,00 kg/j	-
8	 Stal Db Landbouw Stalemissies	243,60 kg/j	-
9	 Stal E Landbouw Stalemissies	53,88 kg/j	-
10	 Stal H Landbouw Stalemissies	538,60 kg/j	-
11	 Stal C Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
12	 Stal O Landbouw Stalemissies	800,00 kg/j	-
13	 Stal nieuw Landbouw Stalemissies	800,00 kg/j	-
14	 Stal I kalveren Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
15	 erf verkeer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	40,52 kg/j
16	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,69 kg/j
17	 Cv installatie Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
18	 erf verkeer trekker Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	89,63 kg/j
19	 boiler Anders... Anders...	-	8,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	stationair uren Anders... Anders...	< 1 kg/j	15,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	12,47	
Rijntakken	2,45	
Binnenveld	1,46	
Kolland & Overlangbroek	0,41	
Landgoederen Brummen	0,23	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,13	
Sint Jansberg	0,11	
Sallandse Heuvelrug	0,09	
De Bruuk	0,08	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,08	
Borkeld	0,08	
Maasduinen	0,08	
Boetelerveld	0,07	
Zeldersche Driessen	0,07	
Oostelijke Vechtplassen	0,07	
Stelkampsveld	0,07	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	
Naardermeer	0,06	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	
Wierdense Veld	0,06	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
De Wieden	0,05	
Oeffelter Meent	0,05	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	
Korenburgerveen	0,05	
Biesbosch	0,05	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,05	0,04
Engbertsdijkvenen	0,04	
Bekendelle	0,04	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,04	
Langstraat	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Lonnekermeer	0,04	
Boschhuizerbergen	0,04	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	
Weerribben	0,04	
Witte Veen	0,04	
Lemselermaten	0,04	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Uiterwaarden Lek	0,03	
Holtingerveld	0,03	
Willinks Weust	0,03	
Zouweboezem	0,03	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	
Dwingelderveld	0,03	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	
Wooldse Veen	0,03	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	
Aamsveen	0,03	
Dinkelland	0,03	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	
Kempenland-West	0,03	
Mantingerzand	0,03	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	
Ulvenhoutse Bos	0,03	
Mantingerbos	0,03	
Zwarte Meer	0,03	-

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Elperstroomgebied	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Meijndel & Berkheide	0,02	
Botshol	0,02	
Bargerveen	0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	
Fochteloërveen	0,02	
Groote Peel	0,02	
Drouwenerzand	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
Drentsche Aa-gebied	0,02	
Krammer-Volkerak	0,02	
Witterveld	0,02	
Leudal	0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	
Swalmdal	0,02	
Voornes Duin	0,02	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	
Coepelduynen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Meinweg	0,02	
Sarsven en De Banen	0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,02	
Norgerholt	0,02	
Grevelingen	0,02	
Brabantse Wal	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Polder Westzaan	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Lieftinghsbroek	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Roerdal	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Brunssummerheide	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Geleenbeekdal	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	
Geuldal	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Voordelta	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Savelsbos	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Waddenzee	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Kunderberg	0,01	
Groote Wielen	0,01	-

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Noordzeekustzone	0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	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

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	12,47	
Lg13 Bos van arme zandgronden	10,89	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	10,70	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	9,93	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	6,50	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,90	
Lg09 Droog struisgrasland	5,63	
H4030 Droge heiden	5,49	
ZGL4030 Droge heiden	5,35	
L4030 Droge heiden	5,29	
ZGH4030 Droge heiden	4,75	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,58	
Hg190 Oude eikenbossen	2,43	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,24	
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,14	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,14	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	2,09	
H6230 Heischrale graslanden	2,07	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,91	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H2330 Zandverstuivingen	1,72	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,55	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,46	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,39	
ZGH6230 Heischrale graslanden	1,31	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,24	
H3160 Zure vennen	0,99	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,96	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,93	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,34	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,45	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,96	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,38	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,13	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,10	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,86	0,18
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,71	0,14
H6120 Stroomdalgraslanden	0,71	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,69	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,30	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,20	0,19
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,16
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,11
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,11
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,11	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,10	0,09

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	1,46	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,18	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,14	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	
H6410 Blauwgraslanden	0,22	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,13	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H721o Galigaanmoerassen	0,11	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H403o Droge heiden	0,09	
H623o Heischrale graslanden	0,08	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,08	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,08	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
H316o Zure vennen	0,07	

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H641o Blauwgraslanden	0,08	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	-

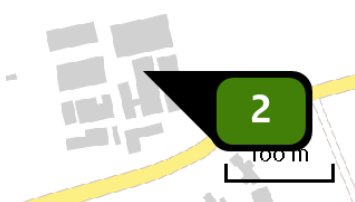
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
beoogd




Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **172637, 445588**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **7,9 m/s**
 NH₃ **1.380,00 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)	920	NH ₃	1,500	1.380,00 kg/j



Naam **Stal Ja**
 Locatie (X,Y) **172611, 445600**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **100,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.2	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m ² per big, echter kleiner dan 0,10 m ² , en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	480	NH ₃	0,210	100,80 kg/j



Naam	Stal Jb
Locatie (X,Y)	172614, 445586
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	112,32 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.4.1	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m ² per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	432	NH ₃	0,260	112,32 kg/j




Naam	Stal Jc
Locatie (X,Y)	172617, 445568
Uitstoothoogte	5,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	208,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	72	NH ₃	2,900	208,80 kg/j



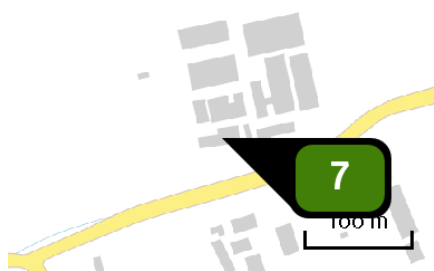
Naam	Stal L
Locatie (X,Y)	172610, 445631
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.334,00 kg/j

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)	1.556	NH ₃	1,500	2.334,00 kg/j



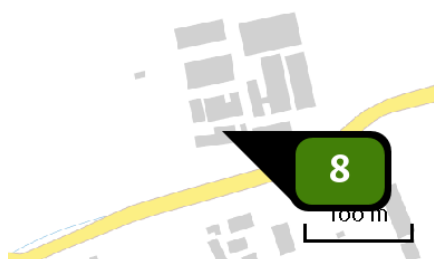
Naam	Stal I
Locatie (X,Y)	172595, 445573
Uitstoothoogte	3,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	430,80 kg/j

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)	420	NH ₃	0,690	289,80 kg/j
	D 1.2.16	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	20	NH ₃	2,900	58,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	10	NH ₃	8,300	83,00 kg/j




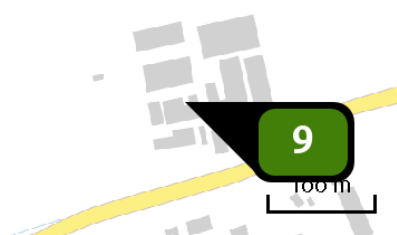
Naam	Stal Da
Locatie (X,Y)	172561, 445536
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	431,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	100	NH ₃	4,200	420,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j





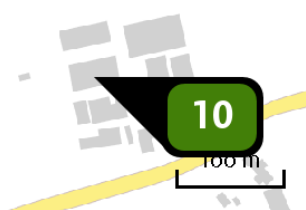
Naam	Stal Db
Locatie (X,Y)	172565, 445542
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	243,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	58	NH ₃	4,200	243,60 kg/j



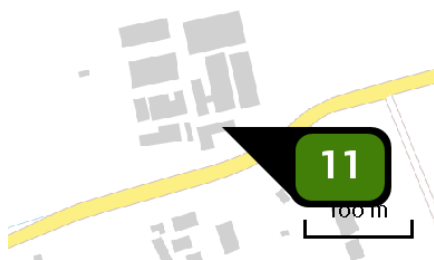
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	172569, 445571
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	2,4 m/s
NH ₃	53,88 kg/j

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)	96	NH ₃	0,150	14,40 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.26)	188	NH ₃	0,210	39,48 kg/j



Naam	Stal H
Locatie (X,Y)	172553, 445594
Uitstoothoogte	6,9 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	538,60 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)	121	NH ₃	4,400	532,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j



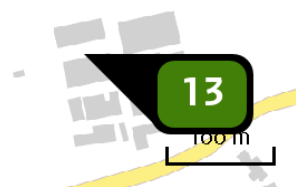
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **172617, 445544**
Uitstoothoogte **3,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j




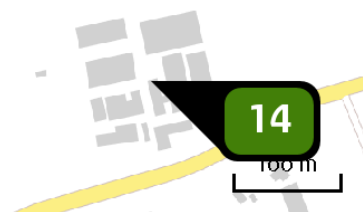
Naam **Stal O**
Locatie (X,Y) **172545, 445627**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.30	ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubberen matten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2017.06)	100	NH ₃	8,000	800,00 kg/j



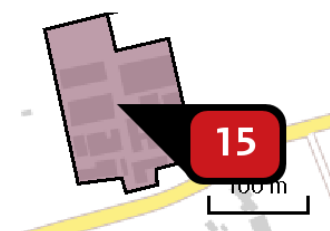
Naam **Stal nieuw**
 Locatie (X,Y) **172549, 445612**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.30	ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubberen matten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2017.06)	100	NH ₃	8,000	800,00 kg/j



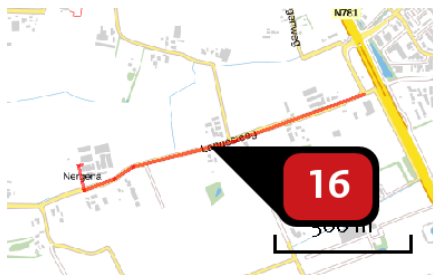
Naam **Stal I kalveren**
 Locatie (X,Y) **172591, 445587**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



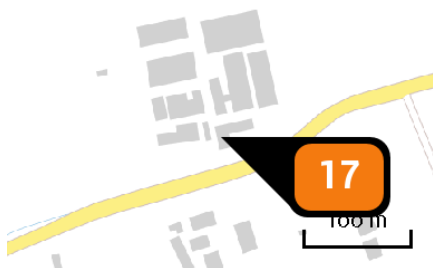
Naam **erf verkeer**
 Locatie (X,Y) **172580, 445604**
 NO_x **40,52 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagen laden en lossen	4,0	4,0	0,0	NO _x NH ₃	40,52 kg/j < 1 kg/j

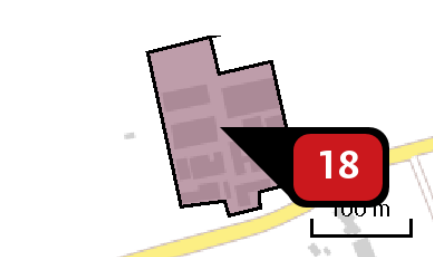


Naam
Verkeer
Locatie (X,Y)
173008, 445641
NOx
7,69 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.510,0 / jaar	NOx NH ₃	6,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,11 kg/j < 1 kg/j

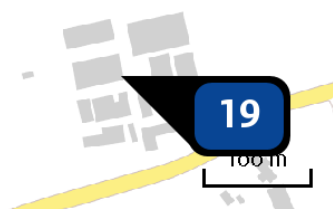


Naam
Cv installatie
Locatie (X,Y)
172599, 445535
Uitstoothoogte
1,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NOx
3,60 kg/j

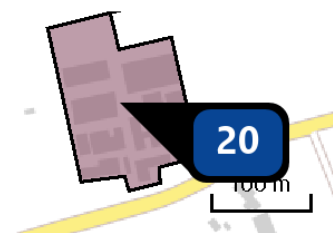


Naam
erf verkeer trekker
Locatie (X,Y)
172580, 445604
NOx
89,63 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	trekker 1	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	31,25 kg/j < 1 kg/j
AFW	trekker 2	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	32,34 kg/j < 1 kg/j
AFW	trekker 3	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	26,04 kg/j < 1 kg/j



Naam	boiler
Locatie (X,Y)	172575, 445593
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	8,10 kg/j



Naam	stationair uren
Locatie (X,Y)	172580, 445604
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>1,8 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15,00 kg/j
NH ₃	< 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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