

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
Maatschap Steintjes	Bleeksestraat 4, 6942EJ Wehl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
AANVRAAG wijziging varkensbedrijf	RvXH41pcFTxP	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2020, 20:48	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	112,55 kg/j
NH ₃	4.304,84 kg/j

Resultaten

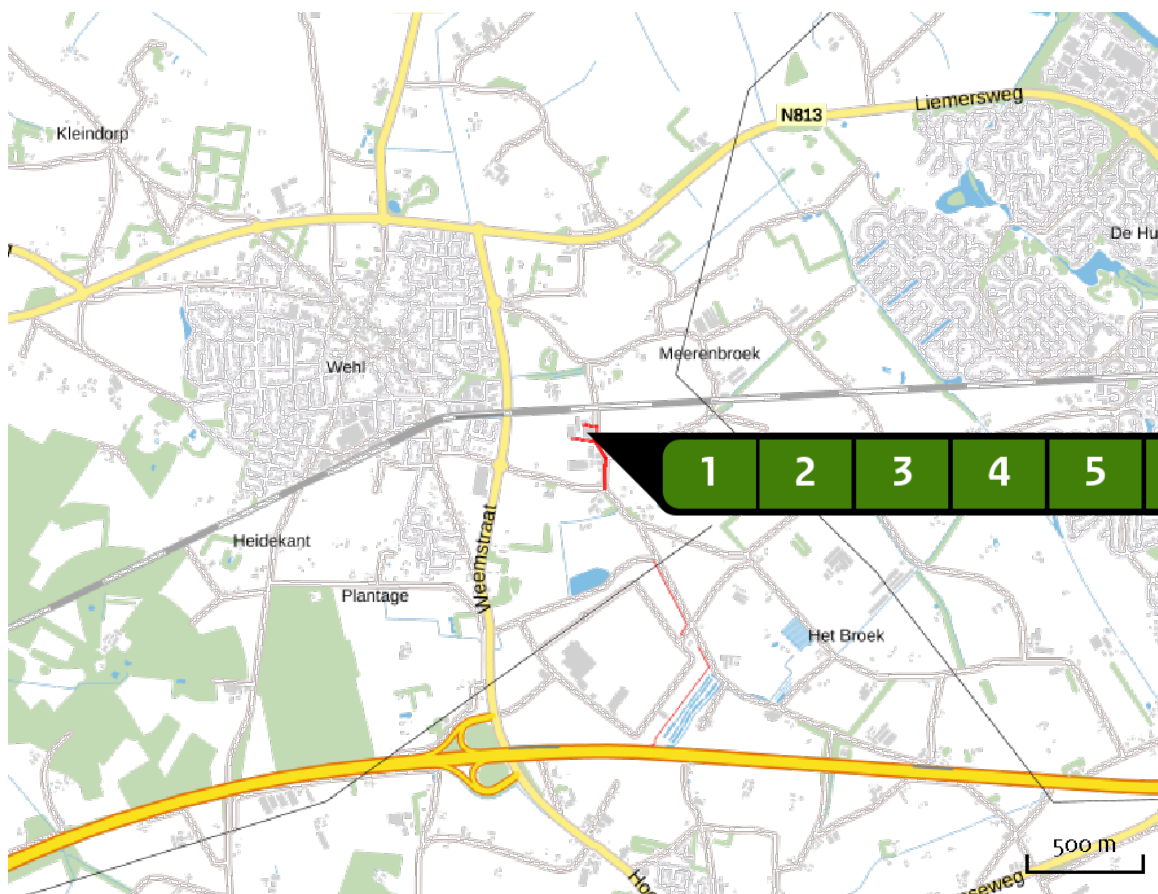
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,48

Toelichting









Aanvraag omvat iets verschoven en lager EP van stal 1, alsmede het oprichten van een houtgestookte kachel en alle bedrijfsmatige vervoersbewegingen

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-
2	stal 2-3a Landbouw Stalemissies	862,80 kg/j	-
3	stal 4 Landbouw Stalemissies	53,50 kg/j	-
4	stal 5 Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
5	stal 6 Landbouw Stalemissies	276,00 kg/j	-
6	stal 7 Landbouw Stalemissies	612,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal 8 Landbouw Stalemissies	1.650,00 kg/j	-
8	 stal 9 Landbouw Stalemissies	165,00 kg/j	-
9	 stal 10 Landbouw Stalemissies	10,50 kg/j	-
10	 houtkachel Energie Energie	-	67,70 kg/j
11	 transport varkens, mest, kadavers, en houtsnippen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 transport voer, bezoekers, diensten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 intern transport shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	41,76 kg/j
14	 cv woning Energie Energie	-	2,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,48	
Veluwe	0,42	
Stelkampsveld	0,23	
Landgoederen Brummen	0,22	
Korenburgerveen	0,15	
Borkeld	0,12	
Bekendelle	0,11	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	
Sallandse Heuvelrug	0,10	
Willinks Weust	0,08	
Sint Jansberg	0,08	
Witte Veen	0,08	
Wooldse Veen	0,08	
Maasduinen	0,07	
Zeldersche Driessen	0,07	
De Bruuk	0,06	
Boetelerveld	0,06	
Lonnekermeer	0,06	
Wierdense Veld	0,06	
Aamsveen	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Landgoederen Oldenzaal	0,05	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	
Lemselermaten	0,05	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	
Engbertsdijksvenen	0,04	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	
Dinkelland	0,04	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	
Boschhuizerbergen	0,03	
Oeffelter Meent	0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,02	
Bargerveen	0,02	
Binnenveld	0,02	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
De Wieden	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Weerribben	0,01	
Groote Peel	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Leudal	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Naardermeer	0,01	
Meinweg	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Fochteloërveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Swalmdal	0,01	
Biesbosch	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Witterveld	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Langstraat	0,01	
Norgerholt	0,01	
Roerdal	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Brunsummerheide	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Geleenbeekdal	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	
Botshol	0,01	
Alde Feanen	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	0,48	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,41	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,29	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,27	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,20
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,24	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,23	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,21	0,20
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,20	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,18	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,16	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,13

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,13

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH ₁₂₀ Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	
Lg ₁₄ Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,38	
H ₁₂₀ Beuken-eikenbossen met hulst	0,38	
ZGLg ₁₄ Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,36	
ZGL ₄₀₃₀ Droge heiden	0,31	
H ₁₉₀ Oude eikenbossen	0,30	
Lg ₁₃ Bos van arme zandgronden	0,30	
ZGLg ₁₃ Bos van arme zandgronden	0,29	
L ₄₀₃₀ Droge heiden	0,26	
Lg ₀₉ Droog struisgrasland	0,25	
H ₄₀₃₀ Droge heiden	0,24	
H ₂₃₁₀ Stuifzandheiden met struikhei	0,23	
ZGLg ₀₁ Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,22	
H ₂₃₃₀ Zandverstuivingen	0,20	
Lg ₀₁ Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,19	
ZGH ₄₀₃₀ Droge heiden	0,17	
H ₆₂₃₀ Heischrale graslanden	0,17	
H ₃₁₆₀ Zure vennen	0,15	
ZGH ₅₁₃₀ Jeneverbesstruwelen	0,14	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,14	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,13	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	
H4030 Droge heiden	0,20	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	
H7230 Kalkmoerassen	0,17	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	-

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	
H4030 Droge heiden	0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	
H3160 Zure vennen	0,05	

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,11	
H712o Herstellende hoogvenen	0,11	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
H403o Droge heiden	0,09	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,08	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	
ZGH712o Herstellende hoogvenen	0,06	
H723o Kalkmoerassen	0,05	

Sallandse Heuvelrug

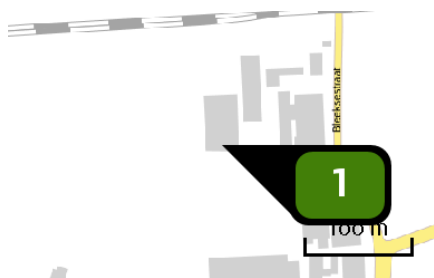
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,10	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
H3160 Zure vennen	0,06	

Willinks Weust


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	

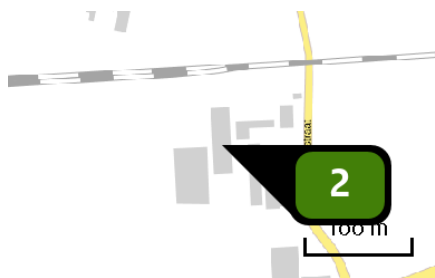
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Aanvraag



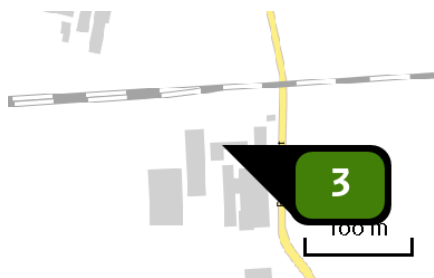
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	212532, 441291
Uitstoothoogte	8,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,7 m/s
NH ₃	585,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	1.300	NH ₃	0,450	585,00 kg/j



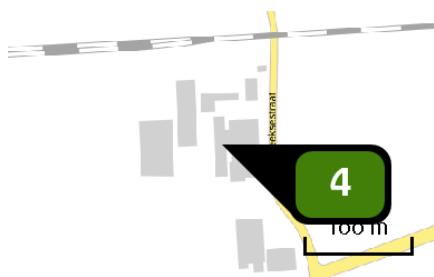
Naam	stal 2-3a
Locatie (X,Y)	212560, 441340
Uitstoothoogte	5,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,4 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uitreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	862,80 kg/j

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)	120	NH ₃	4,200	504,00 kg/j
	D 1.3.9.2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; roosters anders dan metalen driekant (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	60	NH ₃	2,500	150,00 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)) (BWL 2004.07)	72	NH ₃	2,900	208,80 kg/j




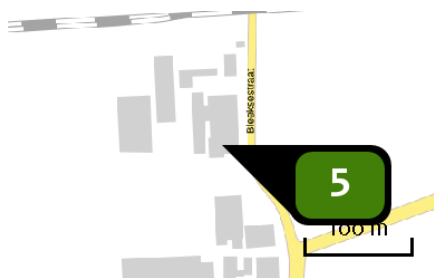
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **212584, 441360**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **53,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	20	NH ₃	2,400	48,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j




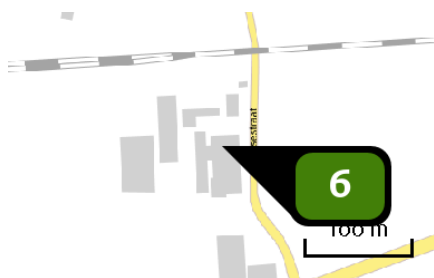
Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **212593, 441315**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **90,00 kg/j**

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))	600	NH ₃	0,150	90,00 kg/j




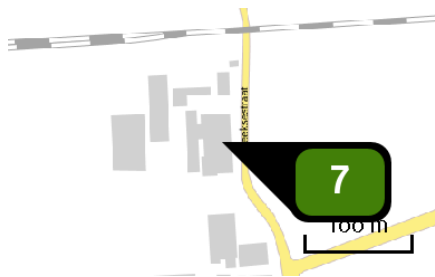
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **212613, 441292**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **276,00 kg/j**

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)	400	NH ₃	0,690	276,00 kg/j



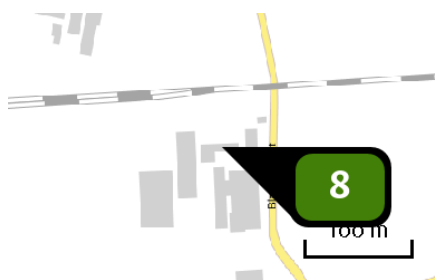
Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **212610, 441328**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **612,00 kg/j**

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)	408	NH ₃	1,500	612,00 kg/j



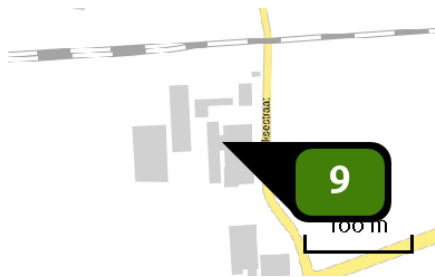
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **212619, 441312**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.650,00 kg/j**

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)	550	NH ₃	3,000	1.650,00 kg/j



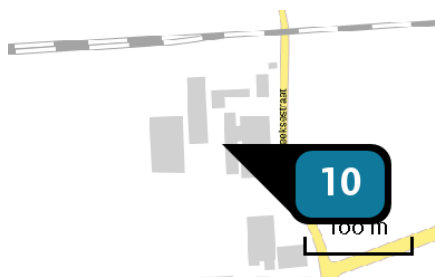
Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **212593, 441360**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **165,00 kg/j**

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)	55	NH ₃	3,000	165,00 kg/j

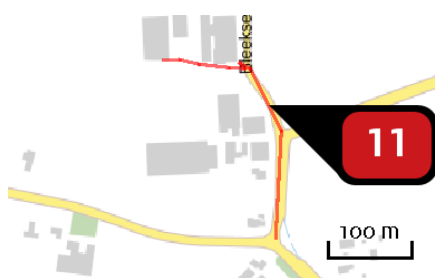


Naam **stal 10**
 Locatie (X,Y) **212599, 441322**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **10,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingsystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	15	NH ₃	0,700	10,50 kg/j

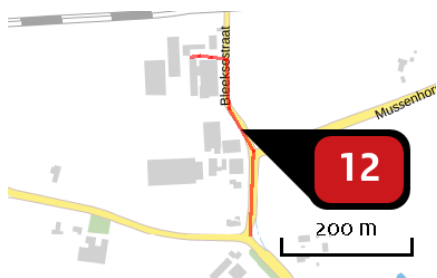


Naam **houtkachel**
 Locatie (X,Y) **212582, 441312**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **67,70 kg/j**



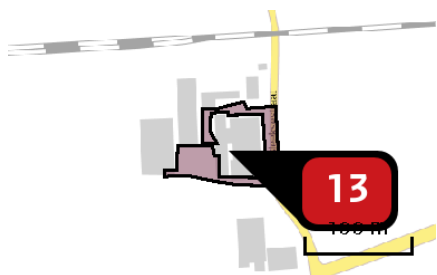
Naam **transport varkens,mest, kadavers, en houtsnippers**
 Locatie (X,Y) **212666, 441232**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	304,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	134,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



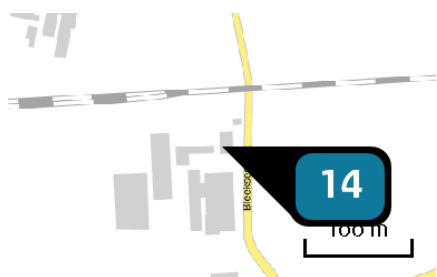
Naam **transport voer, bezoekers, diensten**
 Locatie (X,Y) **212664, 441234**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	72,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **intern transport shovel**
 Locatie (X,Y) **212598, 441307**
 NOx **41,76 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel	4,0	4,0	0,0	NOx	41,76 kg/j



Naam **cv woning**
 Locatie (X,Y) **212616, 441363**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2,00 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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