

*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 Gewenst

- ▶ 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
V.O.F. Willekes	Kleefslagsestraat 1, 7031 HP WEHL

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gewenste situatie · Aanvraag 2020	RpeUvZM7kx3q	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 december 2020, 16:11	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	144,25 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.657,13 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	1,71

## Toelichting











Gewenste situatie · Aanvraag 2020

Locatie  
Gewenst



Emissie  
Gewenst

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> stal D2 Landbouw   Stalemissies	157,50 kg/j	-
<b>2</b> stal D1 Landbouw   Stalemissies	75,00 kg/j	-
<b>3</b> stal E2 Landbouw   Stalemissies	60,00 kg/j	-
<b>4</b> stal E1 Landbouw   Stalemissies	1.539,00 kg/j	-
<b>5</b> stal F2+ G2 Landbouw   Stalemissies	77,46 kg/j	-
<b>6</b> stal F1 Landbouw   Stalemissies	432,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 stal G2 Landbouw   Stalemissies	264,00 kg/j	-
<b>8</b>	 stal G1 Landbouw   Stalemissies	792,00 kg/j	-
<b>9</b>	 stal H Landbouw   Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
<b>10</b>	 Externe vervoersbewegingen · Vrachtverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	4,37 kg/j
<b>11</b>	 Externe vervoersbewegingen · Personenauto's Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>12</b>	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	129,59 kg/j
<b>13</b>	 CV-ketel Anders...   Anders...	-	1,70 kg/j
<b>14</b>	 CV-ketels Anders...   Anders...	-	5,10 kg/j
<b>15</b>	 CV-ketel Anders...   Anders...	-	1,70 kg/j
<b>16</b>	 CV-ketel Anders...   Anders...	-	1,70 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	1,71	
Veluwe	0,81	
Landgoederen Brummen	0,35	
Stelkampsveld	0,21	
Borkeld	0,13	
Korenburgerveen	0,12	
Sallandse Heuvelrug	0,12	
Bekendelle	0,10	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	
Sint Jansberg	0,09	
Boetelerveld	0,08	
Maasduinen	0,07	
De Bruuk	0,07	
Willinks Weust	0,07	
Witte Veen	0,07	
Wierdense Veld	0,07	
Zeldersche Driessen	0,07	
Wooldse Veen	0,06	
Lonnekermeer	0,06	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Holtingerveld	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Weerribben	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Naardermeer	0,01	
Groote Peel	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Biesbosch	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Leudal	0,01	
Witterveld	0,01	
Kempeland-West	0,01	

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



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Meijndel & Berkheide	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Botshol	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Grevelingen	0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	
Geleenbeekdal	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Geuldal	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	1,71	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,71	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,63	0,57
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,53	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,43	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,42	0,33
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,34	0,33
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,33	0,29
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,30	0,25
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,29	-
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,29	0,25
H6120 Stroomdalgraslanden	0,28	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,27	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,27	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,26	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,19	

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,14

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,81	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,73	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,73	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,65	
ZGL4030 Droge heiden	0,61	
Hg190 Oude eikenbossen	0,51	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,51	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,50	
L4030 Droge heiden	0,49	
H4030 Droge heiden	0,45	
Lg09 Droog struisgrasland	0,45	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,42	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,38	
H2330 Zandverstuivingen	0,35	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,31	
H6230 Heischrale graslanden	0,28	
ZGH4030 Droge heiden	0,27	
H3160 Zure vennen	0,25	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	

## Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,21	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,19	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,33	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	
H4030 Droge heiden	0,19	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	

## Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	
H4030 Droge heiden	0,12	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H3160 Zure vennen	0,07	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	



## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,12	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	

## Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	
H91E0c Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

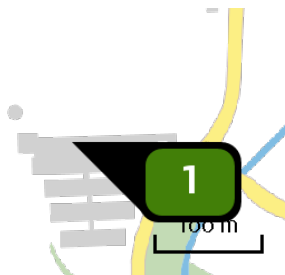
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120 Herstellende hoogvenen	0,10	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H4030 Droge heiden	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

## Sint Jansberg


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	

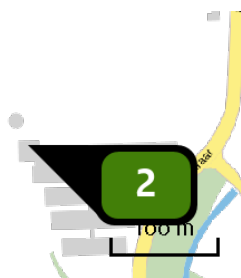
- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Gewenst




Naam **stal D2**  
 Locatie (X,Y) **208031, 443088**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH3 **157,50 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)	1.050	NH3	0,150	157,50 kg/j




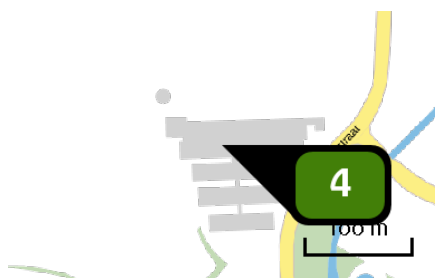
Naam **stal D1**  
 Locatie (X,Y) **207989, 443093**  
 Uitstoothoogte **4,2 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH3 **75,00 kg/j**

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)	500	NH3	0,150	75,00 kg/j




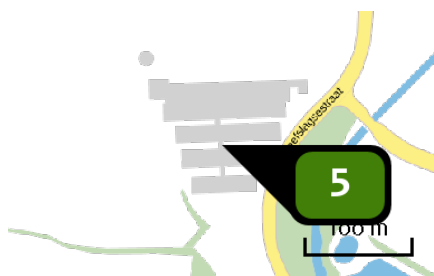
Naam **stal E2**  
 Locatie (X,Y) **208090, 443062**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **60,00 kg/j**

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)	400	NH <sub>3</sub>	0,150	60,00 kg/j



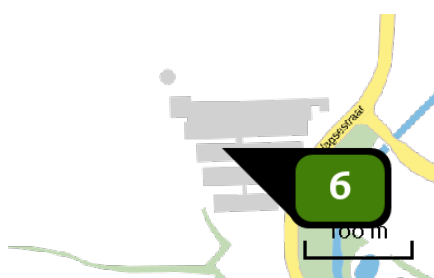
Naam **stal E1**  
 Locatie (X,Y) **208033, 443070**  
 Uitstoothoogte **5,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.539,00 kg/j**

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 <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05)	1.026	NH <sub>3</sub>	1,500	1.539,00 kg/j



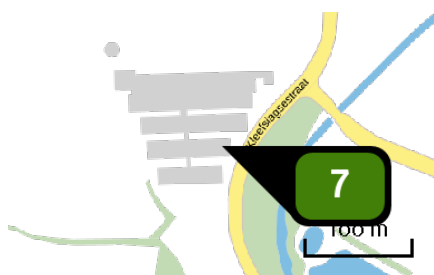
Naam **stal F2+ G2**  
 Locatie (X,Y) **208049, 443035**  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **3,2 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **1,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **77,46 kg/j**

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 2007.05)	270	NH <sub>3</sub>	0,150	40,50 kg/j
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.05)	1.232	NH <sub>3</sub>	0,030	36,96 kg/j



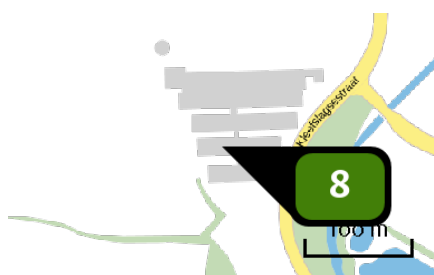
Naam **stal F1**  
 Locatie (X,Y) **208029, 443049**  
 Uitstoothoogte **5,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **432,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.03)	432	NH <sub>3</sub>	1,000	432,00 kg/j



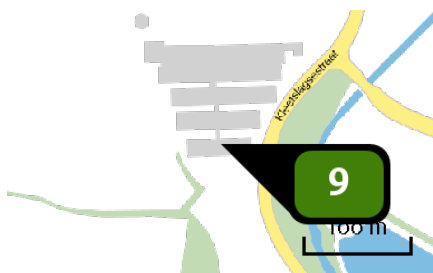
Naam **stal G2**  
 Locatie (X,Y) **208081, 443026**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH3 **264,00 kg/j**

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 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05)	176	NH3	1,500	264,00 kg/j




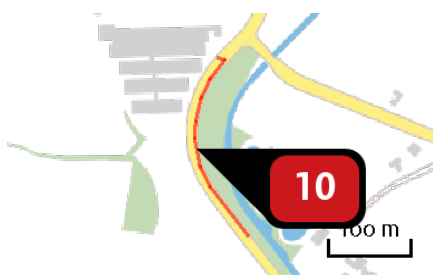
Naam **stal G1**  
 Locatie (X,Y) **208034, 443023**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH3 **792,00 kg/j**

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 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05)	528	NH3	1,500	792,00 kg/j



Naam **stal H**  
 Locatie (X,Y) **208052, 443001**  
 Uitsstoothoogte **5,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.260,00 kg/j**

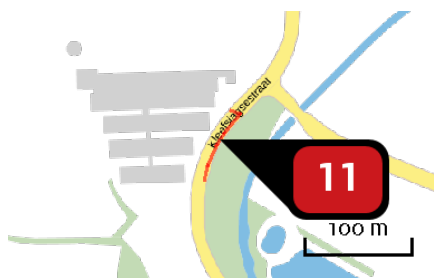
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2004.05)	840	NH <sub>3</sub>	1,500	1.260,00 kg/j



Naam **Externe vervoersbewegingen · Vrachtverkeer**  
 Locatie (X,Y) **208099, 442947**  
 NO<sub>x</sub> **4,37 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

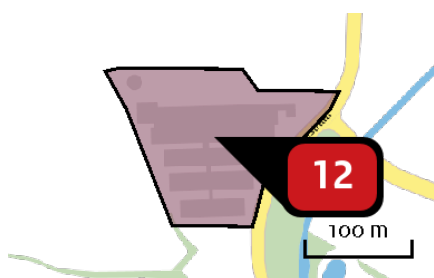
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,43 kg/j < 1 kg/j





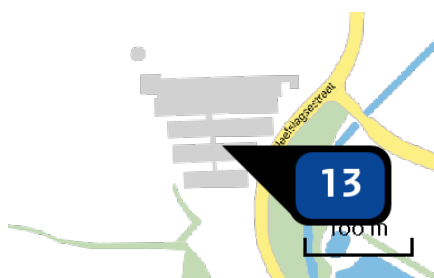
Naam Externe vervoersbewegingen · Personenauto's  
 Locatie (X,Y) 208114, 443030  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Interne vervoersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 208053, 443065  
 NOx 129,59 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

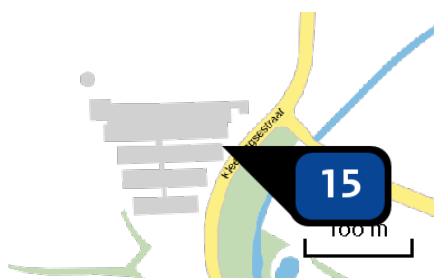
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	122,35 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair draaien	3,5	3,5	0,0	NOx	7,24 kg/j



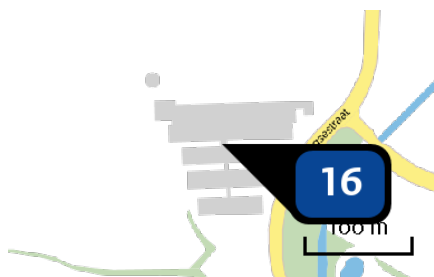
Naam CV-ketel  
 Locatie (X,Y) 208057, 443030  
 Uitstoothoogte 3,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 1,70 kg/j



Naam CV-ketels  
 Locatie (X,Y) 208111, 443092  
 Uitstoothoogte 3,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 5,10 kg/j



Naam CV-ketel  
 Locatie (X,Y) 208104, 443053  
 Uitstoothoogte 3,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 1,70 kg/j



Naam CV-ketel  
 Locatie (X,Y) 208043, 443056  
 Uitstoothoogte 3,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 1,70 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\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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