

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 Beoogde opzet

- ▶ 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
Locis adviseurs B.V.	Buurtweg 24 en 26, 6744PR Edeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde opzet	S3mrFq1yzJYS	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 september 2021, 11:16	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	304,44 kg/j
NH ₃	3.066,67 kg/j

Resultaten

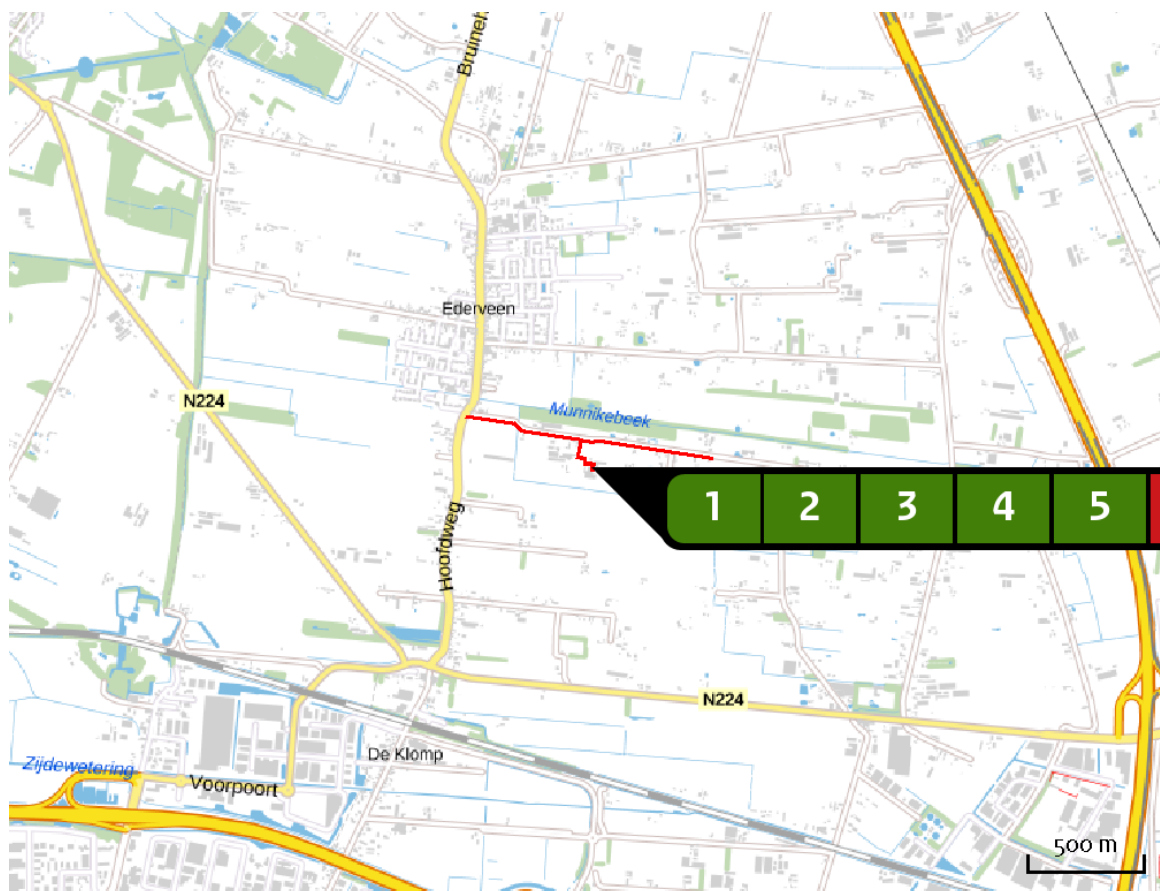
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	3,61







Toelichting


Beoogde opzet

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 11 nieuwe stal mechanisch Landbouw Stalemissies	959,50 kg/j	-
2	 Stal F (7) natuurlijk Landbouw Stalemissies	1.170,00 kg/j	-
3	 Stal G (4) mechanisch Landbouw Stalemissies	140,00 kg/j	-
4	 Stal J (5) natuurlijk Landbouw Stalemissies	585,60 kg/j	-
5	 Stal k (6) mechanisch Landbouw Stalemissies	210,00 kg/j	-
6	 Mobiele werktuigen op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	277,65 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Inkuilen loonwerker Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	2,78 kg/j
8  Melkvrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9  Kracht/voertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10  Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11  Mestafvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12  Deconstructiewagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13  Overig vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14  Auto's van/naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15  Uitstoot woning 1 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
16  Uitstoot woning 2 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
17  Vervoersbewegingen woning 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,05 kg/j
18  Vervoersbewegingen woning 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,05 kg/j
19  Stationair draaien Anders... Anders...	< 1 kg/j	13,20 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	3,61	
Binnenveld	0,57	
Rijntakken	0,32	
Kolland & Overlangbroek	0,23	
Landgoederen Brummen	0,07	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	
Sallandse Heuvelrug	0,04	
Naardermeer	0,03	
Boetelerveld	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Borkeld	0,03	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	
De Wieden	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Stelkampsveld	0,02	
De Bruuk	0,02	
Maasduinen	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Wierdense Veld	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	
Biesbosch	0,02	
Weerribben	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,01
Engbertsdijkvenen	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Langstraat	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Zouweboezem	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Lonnekermeer	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Bekendelle	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Botshol	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Dinkelland	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Aamsveen	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Wooldse Veen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Bargerveen	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Witterveld	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Norgerholt	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Groote Peel	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Leudal	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Grevelingen	0,01	
Meinweg	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Swalmdal	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Roerdal	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	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*
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,61	
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,70	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,99	
ZGL4030 Droge heiden	1,73	
H4030 Droge heiden	1,58	
L4030 Droge heiden	1,53	
Lg09 Droog struisgrasland	1,47	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,39	
H2330 Zandverstuivingen	1,35	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,25	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,91	
H9190 Oude eikenbossen	0,84	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,83	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,75	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,73	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,68	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	
H6230 Heischrale graslanden	0,49	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,38	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,38	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,37	
ZGH4030 Droge heiden	0,34	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,31	
H3160 Zure vennen	0,30	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,28	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,26	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,57	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,46	
H6410 Blauwgraslanden	0,41	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,32	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,32	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,28	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,28	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,22	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	0,16
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,05
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,09	0,04
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,07
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,04	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,03	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,03
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,03
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	
H3140 Kranswierwateren	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	
H999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	

Naardermeer

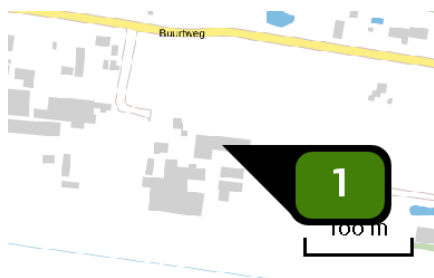
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H6230 Heischrale graslanden	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)
Beoogde opzet



Naam **Stal 11 nieuwe stal
mechanisch**

Locatie (X,Y) **168556, 451987**

Uitstoothoogte **8,3 m**

Temperatuur emissie **11,85 °C**

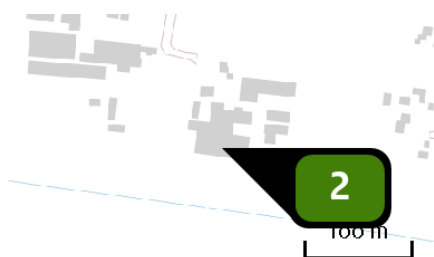
Uittreeddiameter **0,8 m**

Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**

Uittreedsnelheid **4,0 m/s**

NH₃ **959,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.8	stal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2018.04)	505	NH ₃	1,900	959,50 kg/j




Naam **Stal F (7) natuurlijk**

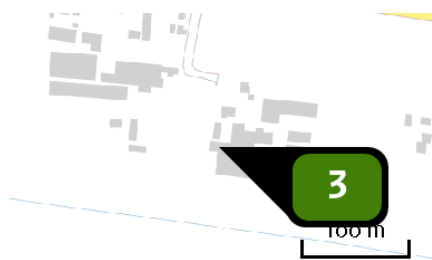
Locatie (X,Y) **168513, 451932**

Uitstoothoogte **8,5 m**


Warmteinhoud **0,000 MW**

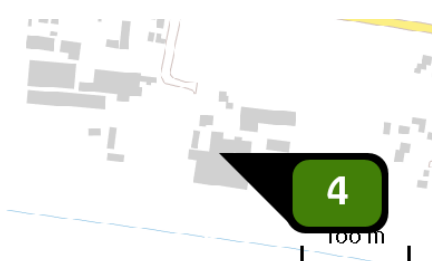
NH₃ **1.170,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	13,000	1.170,00 kg/j



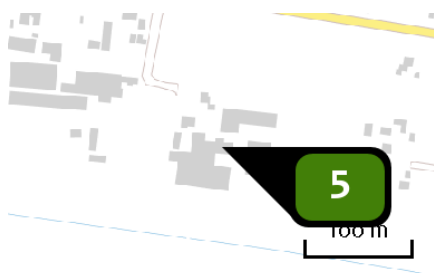
Naam **Stal G (4) mechanisch**
 Locatie (X,Y) **168491, 451951**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **140,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	40	NH ₃	3,500	140,00 kg/j




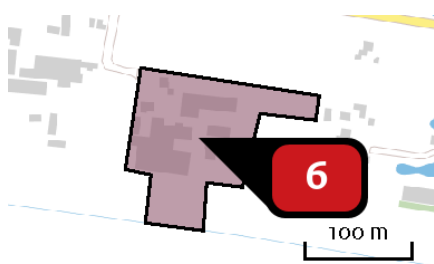
Naam **Stal J (5) natuurlijk**
 Locatie (X,Y) **168510, 451954**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **585,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	74	NH ₃	4,400	325,60 kg/j



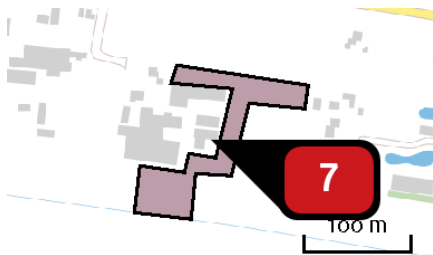
Naam **Stal k (6) mechanisch**
 Locatie (X,Y) **168531, 451961**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **210,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	60	NH ₃	3,500	210,00 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen op het erf**
 Locatie (X,Y) **168546, 451955**
 NO_x **277,65 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor 1	3.650	110	4,0	NO _x NH ₃	64,93 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 56 <= kW < 75 (Diesel)	Tractor 2	3.650	110	3,0	NO _x NH ₃	97,48 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Tractor 3	1.830	55	2,8	NO _x NH ₃	48,84 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	Shovel 1	3.650	110	2,1	NO _x NH ₃	66,40 kg/j < 1 kg/j



Naam **Inkuilen loonwerker**
 Locatie (X,Y) **168569, 451944**
 NOx **2,78 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Inkuilen loonwerker	630	19	5,0	NOx NH3	2,78 kg/j < 1 kg/j



Naam **Melkvrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **168520, 451994**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Kracht/voertransport**
 Locatie (X,Y) **168520, 451994**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **168520, 451994**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mestafvoer**
 Locatie (X,Y) **168520, 451994**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Deconstructiewagen**
 Locatie (X,Y) **168520, 451994**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



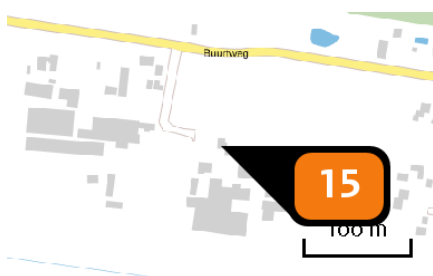
Naam Overig vrachtverkeer
 Locatie (X,Y) 168520, 451994
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

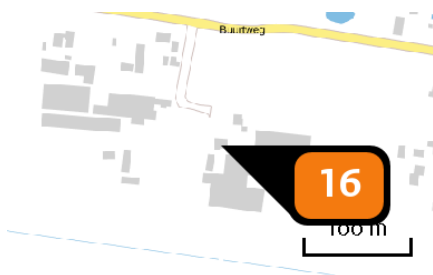


Naam Auto's van/naar het erf
 Locatie (X,Y) 168520, 451994
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Uitstoot woning 1
 Locatie (X,Y) 168514, 452004
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



Naam Uitstoot woning 2
 Locatie (X,Y) 168499, 451982
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



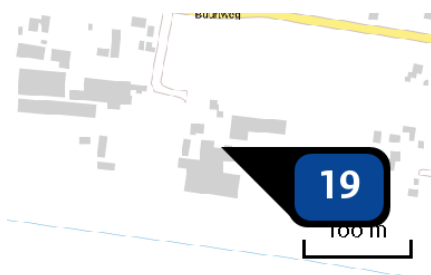
Naam **Vervoersbewegingen woning 1**
 Locatie (X,Y) **168495, 451998**
 NOx **1,05 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vervoersbewegingen woning 2**
 Locatie (X,Y) **168495, 451998**
 NOx **1,05 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stationair draaien**
 Locatie (X,Y) **168521, 451968**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **13,20 kg/j**
 NH3 **< 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>