

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 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
Wijsman bouw- en tekenadvies b.v.	Botsholsedwarsweg 23, 3646 AJ Waverveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
ontwikkelingsruimte	RhNW7p6ztGMS	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 augustus 2021, 10:08	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	73,48 kg/j
NH ₃	4.161,87 kg/j

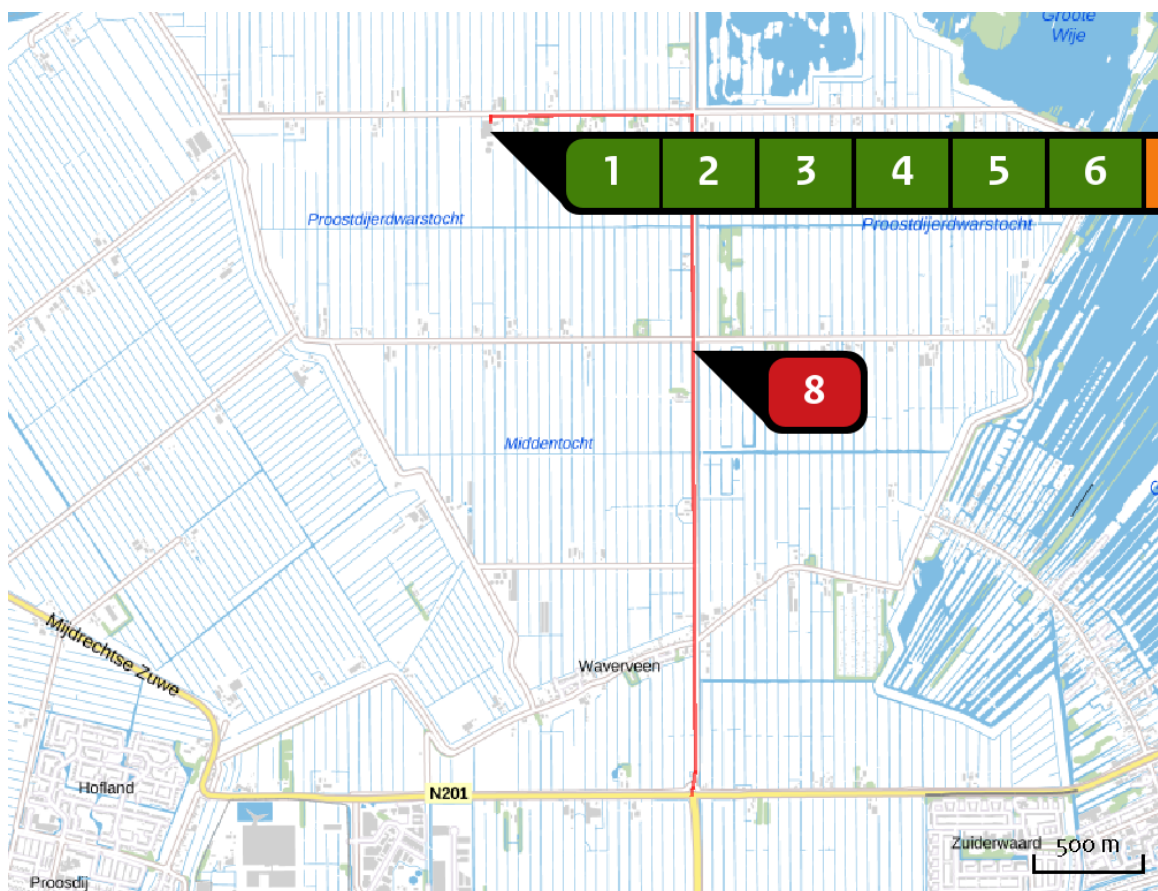
Resultaten







Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Botshol	8,23

Toelichting

beoogde situatie

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 1 Landbouw Stalemissies	926,25 kg/j	-
2	 stal 2 Landbouw Stalemissies	224,40 kg/j	-
3	 stal 3 Landbouw Stalemissies	1.289,15 kg/j	-
4	 stal 4 Landbouw Stalemissies	1.545,60 kg/j	-
5	 Iglo's Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
6	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Woning (1974) Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
8	 Aan/afvoer transporten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,38 kg/j
9	 Tractor/Machinewerk Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	63,50 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Botshol	8,23	
Oostelijke Vechtplassen	0,56	0,52
Naardermeer	0,48	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,45	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,15	0,13
Kennemerland-Zuid	0,13	
Polder Westzaan	0,11	
Meijndel & Berkheide	0,09	
Coepelduynen	0,08	
Noordhollands Duinreservaat	0,08	
Veluwe	0,07	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,05	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	
Westduinpark & Wapendal	0,05	
Schoorlse Duinen	0,05	
Solleveld & Kapittelduinen	0,04	
Kolland & Overlangbroek	0,04	
Uiterwaarden Lek	0,04	
Rijntakken	0,04	
Biesbosch	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Zouweboezem	0,03	
Eilandspolder	0,03	
Voornes Duin	0,03	
Weerribben	0,03	
De Wieden	0,02	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	
Binnenveld	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Langstraat	0,02	
Krammer-Volkerak	0,02	
Grevelingen	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	-
Landgoederen Brummen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,02	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Waddenzee	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Fochteloërveen	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Borkeld	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Voordelta	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Mantingerzand	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Norgerholt	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Witterveld	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Maasduinen	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Oosterschelde	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bargerveen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Groote Wielen	0,01	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Witte Veen	0,01	
Bekendelle	0,01	
Dinkelland	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Noordzeekustzone	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Aamsveen	0,01	
Wooldse Veen	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

Botshol

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	8,23	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	8,23	
H91Do Hoogveenbossen	8,19	
H7210 Galigaanmoerassen	7,24	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	7,24	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	6,53	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,56	0,52
H91Do Hoogveenbossen	0,52	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,50	
H3140 Kranswierwateren	0,47	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,47	
H7210 Galigaanmoerassen	0,43	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,43	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,38	0,27
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,30	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,26	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,11	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,48	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,46	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,44	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,44	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,38	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,36	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,34	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,32	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,45	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,31
H91Do Hoogveenbossen	0,28	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,27	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,25	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,22	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,13
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,05
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,12	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,12	
H216o Duindoornstruwelen	0,12	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,12	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,11	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,11	
H212o Witte duinen	0,10	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,10	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,10	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,10	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,10	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,09	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,09	
H215o Duinheiden met struikhei	0,08	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,07	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,05	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,04	
ZGH2120 Witte duinen	0,04	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	-
H2110 Embryonale duinen	0,04	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,04	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,04	

Polder Westzaan

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,09	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,09	
H216o Duindoornstruwelen	0,09	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,08	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,08	
H212o Witte duinen	0,08	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,08	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,08	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,07	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,05	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,04	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,04	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	

Coepelduynen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	
H2120 Witte duinen	0,05	0,04
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	

Noordhollands Duinreservaat

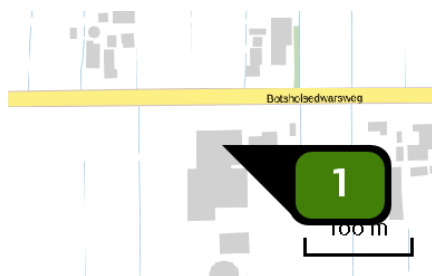
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,08	
H216o Duindoornstruwelen	0,08	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,08	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,08	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,08	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,08	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,07	
H212o Witte duinen	0,06	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,06	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,05	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,05	
H215o Duinheiden met struikhei	0,04	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	
H641o Blauwgraslanden	0,03	

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	

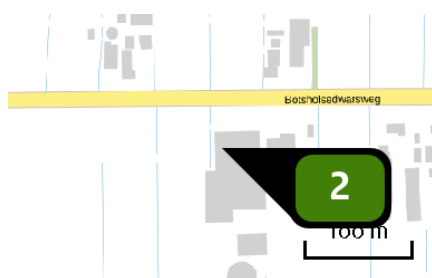
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
aanvraag



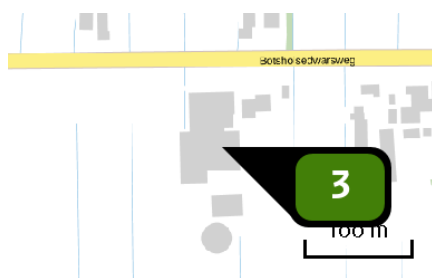
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **121042, 472930**
 Gebouw (LxBxH) **38,0 x 16,0 x 6,5 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **926,25 kg/j**

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)	75	NH ₃	13,000	975,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		926,25 kg/j



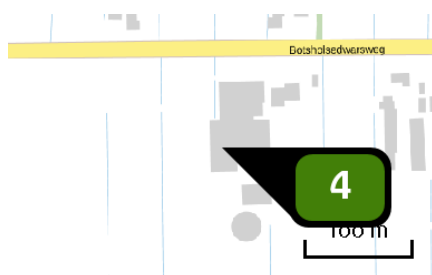
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **121025, 472928**
 Gebouw (LxBxH) **36,0 x 14,5 x 5,4 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **224,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	51	NH ₃	4,400	224,40 kg/j



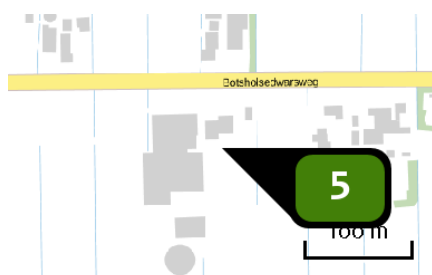
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **121049, 472893**
 Gebouw (LxBxH) **35,0 x 30,0 x 10,3 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **10,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.289,15 kg/j**

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)	57	NH ₃	13,000	741,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		703,95 kg/j
	AFW	A1.10 BWL2010.31.V5 met beweiden	88	NH ₃	6,650	585,20 kg/j



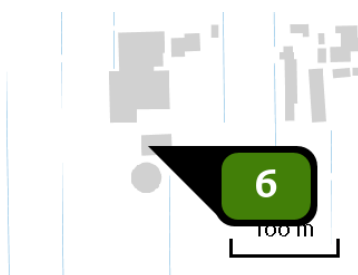
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **121021, 472882**
 Gebouw (LxBxH) **48,8 x 23,3 x 9,3 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.545,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuiss en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	186	NH ₃	8,000	1.488,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.413,60 kg/j



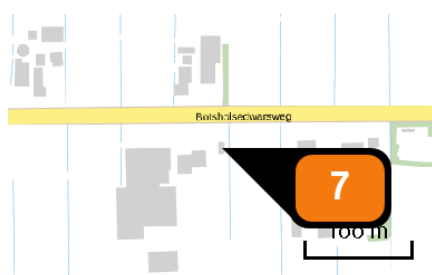
Naam Iglo's
 Locatie (X,Y) 121083, 472912
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 66,00 kg/j

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

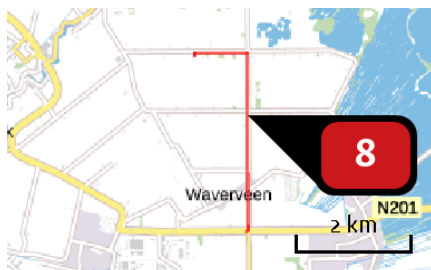


Naam Stal 5
 Locatie (X,Y) 121045, 472838
 Uitstoothoogte 2,8 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 110,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j

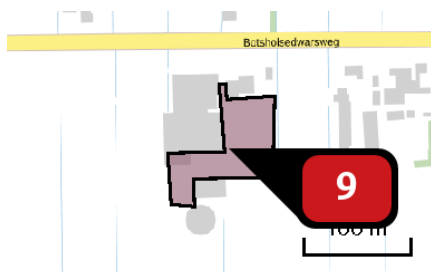


Naam Woning (1974)
 Locatie (X,Y) 121108, 472944
 Uitstoothoogte 4,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NO_x 3,60 kg/j



Naam **Aan/afvoer transporten**
 Locatie (X,Y) **121981, 471903**
 NOx **6,38 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / maand	NOx NH ₃	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,24 kg/j < 1 kg/j



Naam **Tractor/Machinewerk**
 Locatie (X,Y) **121071, 472875**
 NOx **63,50 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)	Tractor/machinewerk op het erf	20.000	50	4,0	NOx NH ₃	63,50 kg/j < 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>