

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
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
berekening beoogde situatie	RPdj6SvmM3qC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 mei 2021, 16:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	162,14 kg/j
NH ₃	2.968,38 kg/j

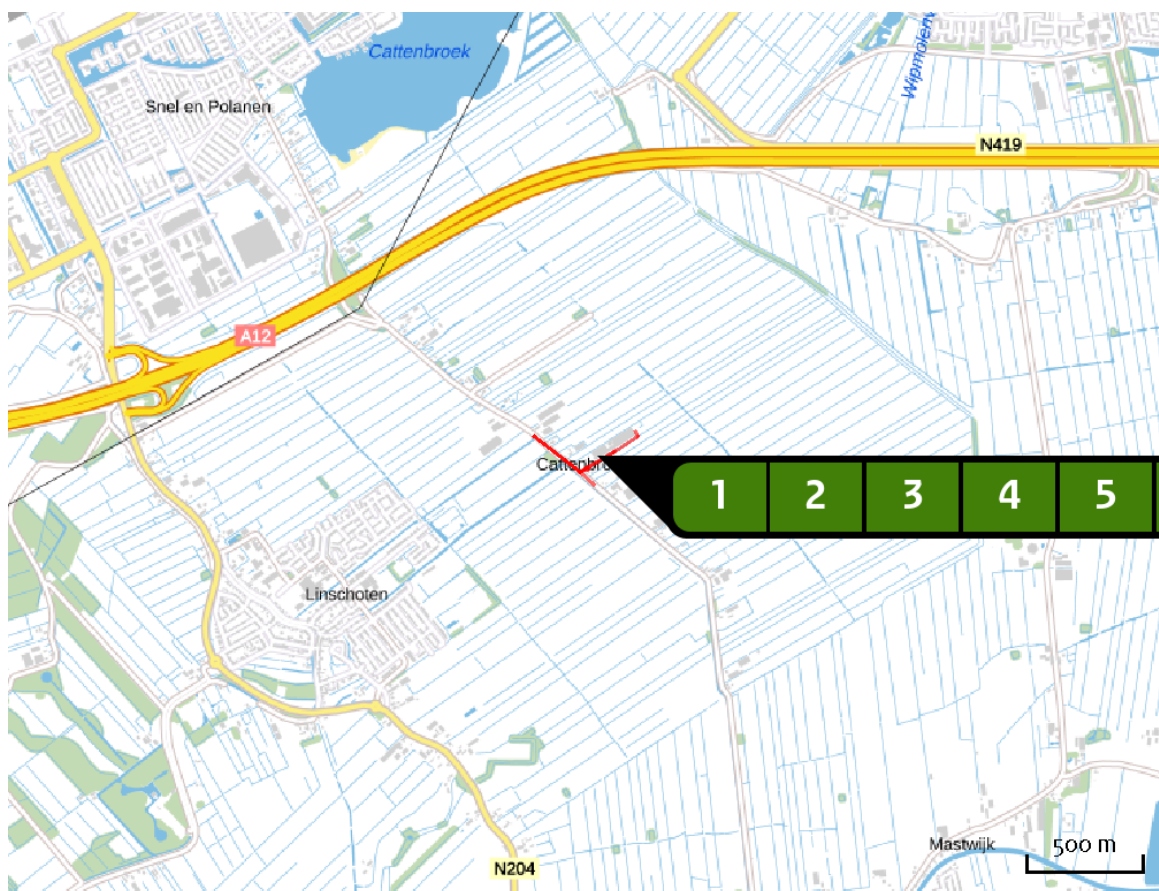
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)










Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,34

Toelichting

berekening beoogde situatie.

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal A links Landbouw Stalemissies	314,10 kg/j	-
2  stal A rechts Landbouw Stalemissies	285,50 kg/j	-
3  stal B links Landbouw Stalemissies	314,10 kg/j	-
4  stal B rechts Landbouw Stalemissies	312,88 kg/j	-
5  stal EJ links Landbouw Stalemissies	850,80 kg/j	-
6  stal EJ Rechts Landbouw Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j
8		Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
9		Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,24 kg/j
10		Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
11		personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
12		personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
13		laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	- 65,94 kg/j
14		CV ketel voor verwarming stalruimten Energie Energie	- 86,60 kg/j
15		gebruik ze bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,34	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,19	
Naardermeer	0,17	
Botshol	0,12	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	
Uiterwaarden Lek	0,11	
Zouweboezem	0,09	0,08
Biesbosch	0,07	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Rijntakken	0,06	
Veluwe	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijndel & Berkheide	0,05	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03
Coepelduynen	0,04	
Polder Westzaan	0,04	
Binnenveld	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	
Langstraat	0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Krammer-Volkerak	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Voornes Duin	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Grevelingen	0,02	
De Wieden	0,01	
Weerribben	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Sint Jansberg	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Voordelta	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Maasduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Borkeld	0,01	
Wierdense Veld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wijnjeterper Schar	0,01	
Witterveld	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Bekendelle	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Duinen Terschelling	0,01	
Norgerholt	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Bargerveen	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Groote Peel	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Dinkelland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Leudal	0,01	
Aamsveen	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	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

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,34	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,28
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,28
H3140 Kranswierwateren	0,28	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,24
ZGH3140 Kranswierwateren	0,27	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,27	0,18
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	
H999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,17	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	
H91Do Hoogveenbossen	0,19	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,15	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	

Botshol

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,11
H91Do Hoogveenbossen	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,11	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	

Zouweboezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	-
H6410 Blauwgraslanden	0,08	

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Rijntakken

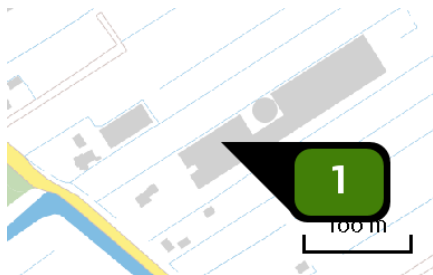
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Rijntakken


Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH ₁ Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

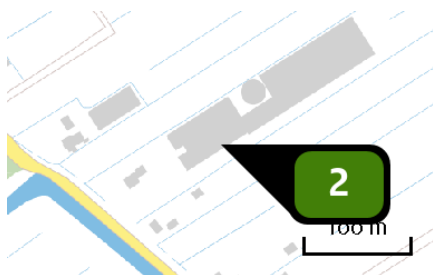
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
beoogd





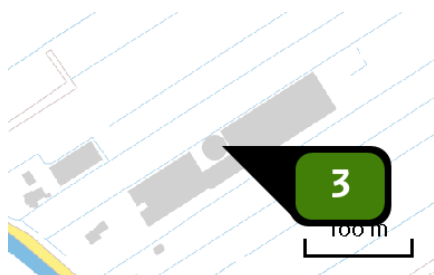
Naam **stal A links**
 Locatie (X,Y) **123846, 453518**
 Gebouw (LxBxH) **57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **12,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **5,0 m/s**
 NH₃ **314,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH ₃	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH ₃	0,022	56,70 kg/j





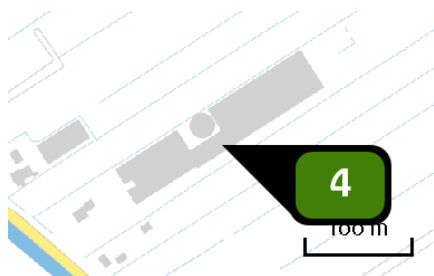
Naam **stal A rechts**
 Locatie (X,Y) **123857, 453499**
 Gebouw (LxBxH) **57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **12,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,8 m/s**
 NH₃ **285,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	176	NH ₃	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH ₃	0,022	56,70 kg/j







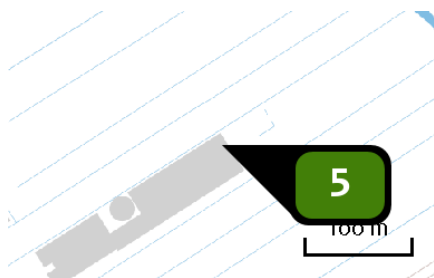
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH ₃	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH ₃	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH ₃	0,022	56,70 kg/j






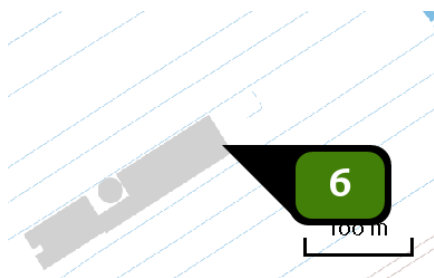
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,2 m/s
NH ₃	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	170	NH ₃	1,300	221,00 kg/j
	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) (BWL 2009.12)	72	NH ₃	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH ₃	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH ₃	0,100	21,00 kg/j







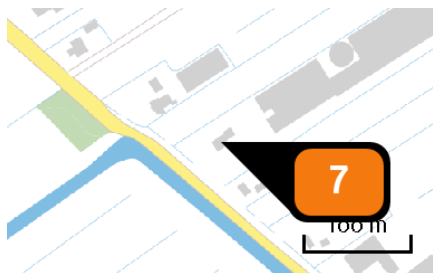
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH)	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,6 m/s
NH ₃	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	110	NH ₃	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	838	NH ₃	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	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)	396	NH ₃	0,450	178,20 kg/j

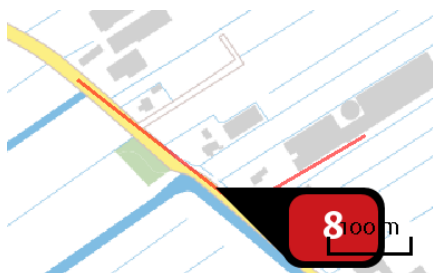


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,8 m/s
NH ₃	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH ₃	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	920	NH ₃	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	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) (BWL 2009.12)	397	NH ₃	0,450	178,65 kg/j



Naam **gebruik bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **123775, 453466**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Transportbewegingen vrachtwagens voer**
 Locatie (X,Y) **123726, 453454**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig**
 Locatie (X,Y) **123785, 453446**
 NOx **1,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx NH3	1,24 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transportbewegingen
vrachtwagens kadavers

Locatie (X,Y)

123662, 453503

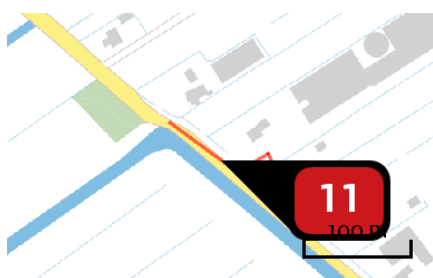
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

personenauto's en
bestelwagens noordwest

Locatie (X,Y)

123742, 453440

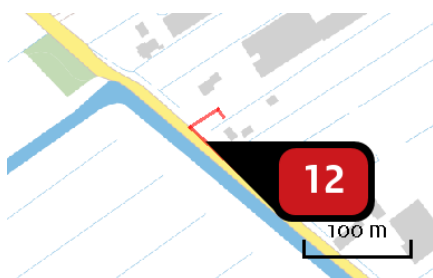
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

personenauto's en
bestelwagens zuidoost

Locatie (X,Y)

123773, 453415

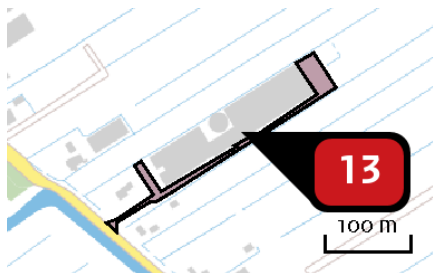
NOx

< 1 kg/j

NH₃

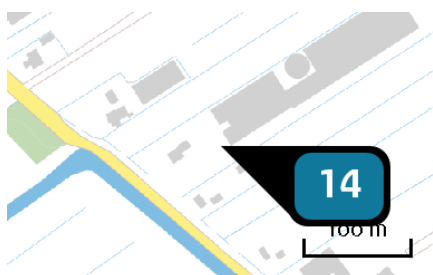
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

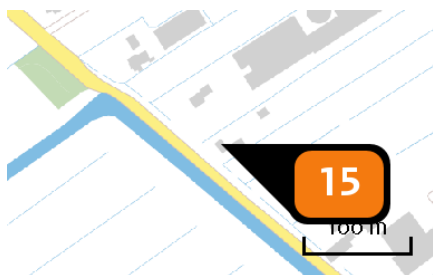


Naam laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y) 123914, 453537
NOx 65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manoeuvreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y) 123816, 453474
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,220 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 86,60 kg/j



Naam gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 123796, 453424
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,60 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_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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