

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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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
Bouwens Melkgeiten	Angerensestraat 38, 6691 GG Gendt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
2131 Bouwens	S56p2vSACaeb

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 januari 2021, 16:56	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	404,07 kg/j	404,07 kg/j	-
NH ₃	4.522,70 kg/j	3.532,10 kg/j	-990,60 kg/j

Resultaten

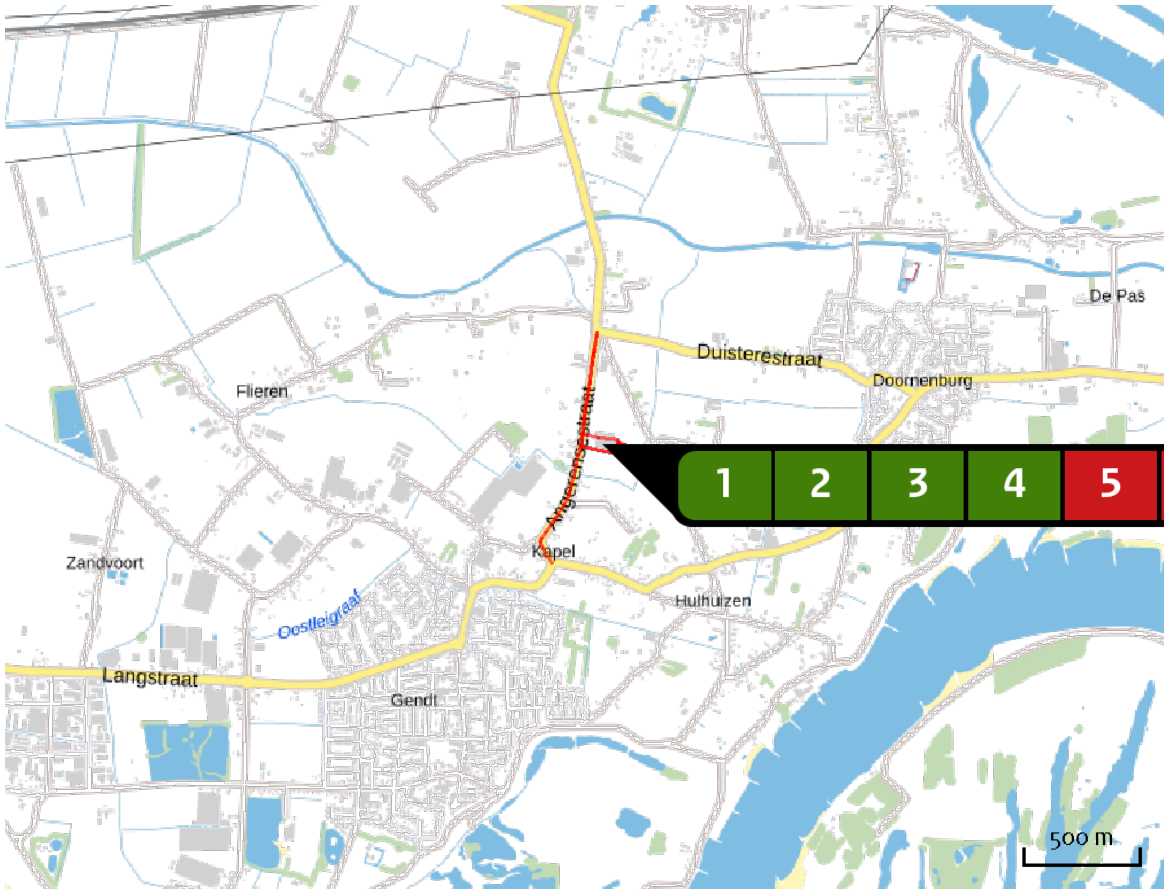
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

Verschilberekening Nederlandse Natura 2000-gebieden

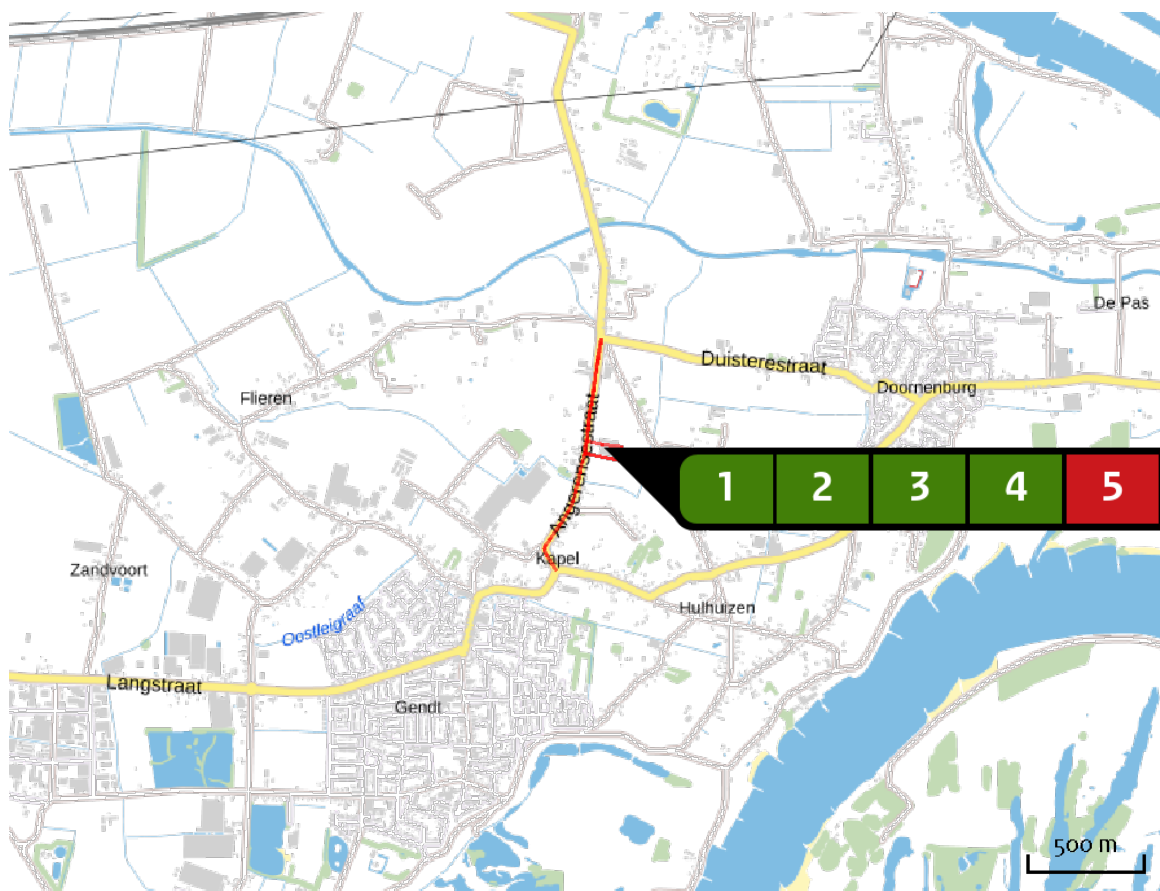
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	3.819,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	560,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	13,28 kg/j	-
4	Stal 4 Landbouw Stalemissies	130,00 kg/j	-
5	Voertuigbewegingen van/naar het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,16 kg/j
6	Voertuigbewegingen van/naar het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,58 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Voertuigbewegingen op het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 2,66 kg/j
8	...	Gasverbruik Anders... Anders...	- 19,00 kg/j
9		Gebruik mobiele werktuigen en stationair draaien van voertuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 368,25 kg/j
10		Inkuilen kuilvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,09 kg/j
11		Inkuilen - tractor werkzaamheden Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 4,67 kg/j
12		Inkuilen - tractor werkzaamheden Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 4,67 kg/j

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 1a+1b Landbouw Stalemissies	475,70 kg/j	-
2 Stal 2/3 geiten Landbouw Stalemissies	2.884,20 kg/j	-
3 Stal 2/3 overig vee Landbouw Stalemissies	168,00 kg/j	-
4 Stal 5 Landbouw Stalemissies	3,78 kg/j	-
5 Voertuigbewegingen van/naar het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,16 kg/j
6 Voertuigbewegingen van/naar het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,58 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Voertuigbewegingen op het bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 2,66 kg/j
8	...	Gasverbruik Anders... Anders...	- 19,00 kg/j
9		Gebruik mobiele werktuigen en stationair draaien van voertuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 368,25 kg/j
10		Inkuilen kuilvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,09 kg/j
11		Inkuilen - tractor werkzaamheden Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 4,67 kg/j
12		Inkuilen - tractor werkzaamheden Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 4,67 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kempeland-West	0,01	0,00	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,02	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Aamsveen	0,02	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	- 0,01	
Willinks Weust	0,03	0,02	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,04	0,03	- 0,01	
Wooldse Veen	0,03	0,03	- 0,01	
Korenburgerveen	0,04	0,03	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,05	0,04	- 0,01	
Bekendelle	0,04	0,03	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,06	0,05	- 0,01	
Stelkampsveld	0,05	0,05	- 0,01	
De Bruuk	0,08	0,07	- 0,01	
Sint Jansberg	0,09	0,07	- 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	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,02	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,02	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,02	- 0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,12	- 0,03	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	-

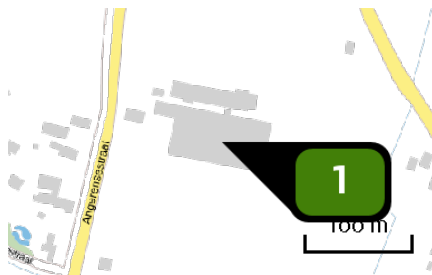
Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Naardermeer

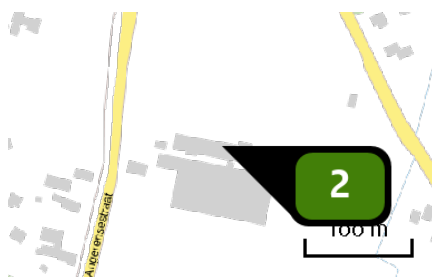
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen 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)
Situatie 1

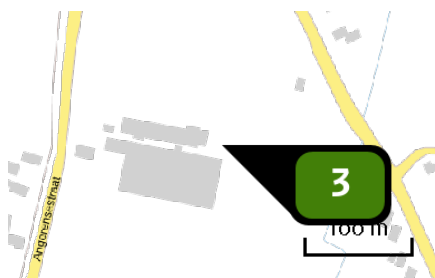
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	195825, 433405
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	105,0 x 46,2 x 6,3 m 169°
Uitstoothoogte	8,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	3.819,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	2.010	NH ₃	1,900	3.819,00 kg/j



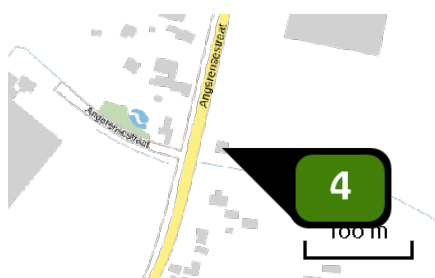
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	195822, 433450
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	105,0 x 25,1 x 3,5 m 169°
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	560,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	700	NH ₃	0,800	560,00 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **195871, 433436**
 Gebouw (LxBxH) **105,0 x 25,1 x 3,5 m 169°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **13,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	5	NH ₃	1,900	9,50 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	12	NH ₃	0,315	3,78 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **195716, 433291**
 Gebouw (LxBxH) **11,5 x 11,5 x 2,5 m 169°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **130,00 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)	10	NH ₃	13,000	130,00 kg/j



Naam

Voertuigbewegingen
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

195647, 433156

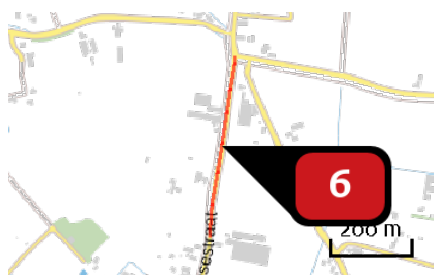
NOx

2,16 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	713,0 / jaar	NOx NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.650,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Voertuigbewegingen
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

195754, 433674

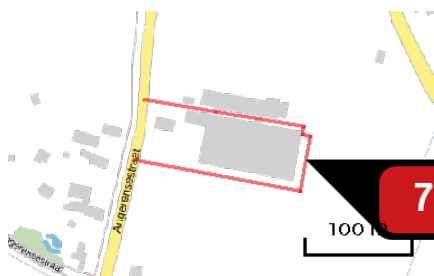
NOx

1,58 kg/j

NH₃

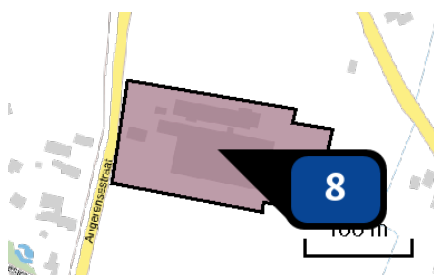
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	713,0 / jaar	NOx NH ₃	1,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.650,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

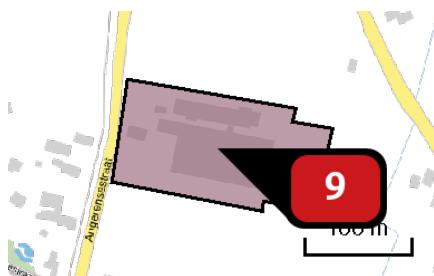


Naam	Voertuigbewegingen op het bedrijf
Locatie (X,Y)	195874, 433396
NOx	2,66 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.426,0 / jaar	NOx NH3	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Gasverbruik
Locatie (X,Y)	195819, 433415
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>1,8 ha</u>
Spreading	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,00 kg/j



Naam

Gebruik mobiele werktuigen
en stationair draaien van
voertuigen

Locatie (X,Y)

195819, 433415

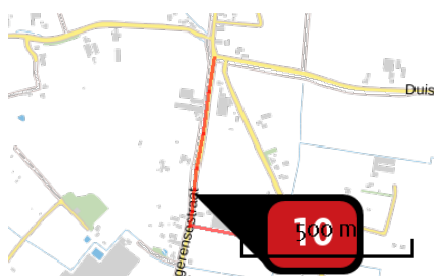
NOx

368,25 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	68,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	127,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	79,15 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	93,45 kg/j < 1 kg/j



Naam

Inkuilen kuilvoer

Locatie (X,Y)

195726, 433488

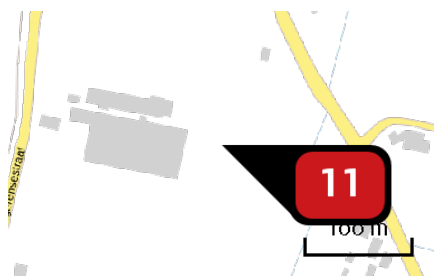
NOx

1,09 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	360,0 / jaar	NOx NH ₃	1,09 kg/j < 1 kg/j



Naam

Inkuilen - tractor
werkzaamheden

Locatie (X,Y)

195904, 433408

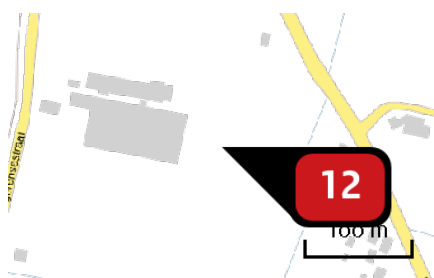
NOx

4,67 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)	Mobiele bron	277	0	0,0	NOx NH ₃	4,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

Inkuilen - tractor
werkzaamheden

Locatie (X,Y)

195903, 433393

NOx

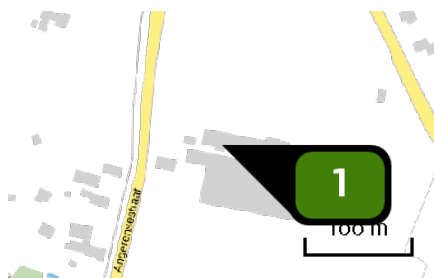
4,67 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

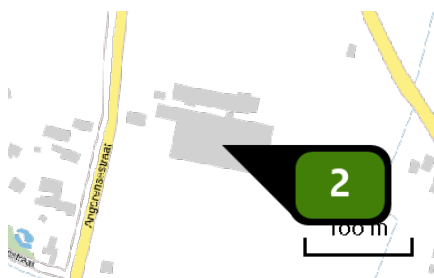
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Mobiele bron	277	0	0,0	NOx NH ₃	4,67 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



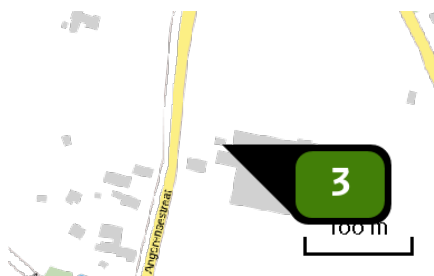
Naam **Stal 1a+1b**
 Locatie (X,Y) **195795, 433447**
 Gebouw (LxBxH) **93,0 x 17,0 x 4,7 m 169°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,7 m/s**
 NH₃ **475,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.1.1	mechanisch geventileerde gesloten stal (BWL 2017.07) met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (BWL 2010.28)	350	NH ₃	0,070	24,50 kg/j
	C 1.1.1	mechanisch geventileerde gesloten stal (BWL 2017.07) met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (BWL 2010.28)	700	NH ₃	0,640	448,00 kg/j
	C 1.1.1	mechanisch geventileerde gesloten stal (BWL 2017.07) met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (BWL 2010.28)	5	NH ₃	0,640	3,20 kg/j



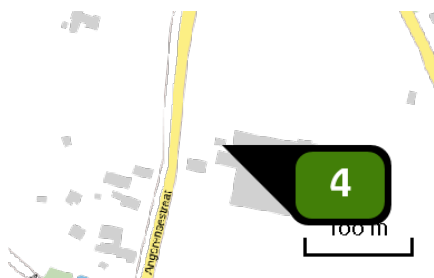
Naam	Stal 2/3 geiten
Locatie (X,Y)	195823, 433405
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	105,0 x 65,0 x 6,1 m 169°
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,9 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.884,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.503	NH ₃	1,900	2.855,70 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	15	NH ₃	1,900	28,50 kg/j



Naam	Stal 2/3 overig vee
Locatie (X,Y)	195767, 433449
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	105,0 x 65,0 x 6,1 m 169°
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	168,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH ₃	0,700	7,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	3,100	31,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	13,000	130,00 kg/j



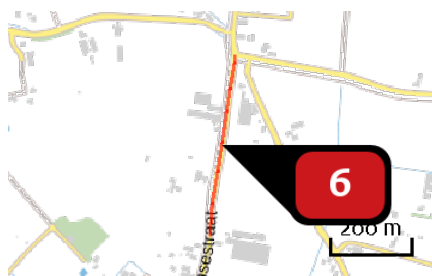
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **195767, 433449**
 Gebouw (LxBxH) **105,0 x 65,0 x 6,1 m 169°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3,78 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	12	NH ₃	0,315	3,78 kg/j



Naam **Voertuigbewegingen van/naar het bedrijf**
 Locatie (X,Y) **195647, 433156**
 NO_x **2,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	713,0 / jaar	NO _x NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3,650,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Voertuigbewegingen
van/naar het bedrijf

Locatie (X,Y)

195754, 433674

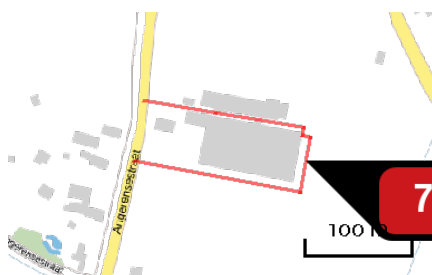
NOx

1,58 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	713,0 / jaar	NOx NH ₃	1,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.650,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Voertuigbewegingen op het
bedrijf

Locatie (X,Y)

195874, 433396

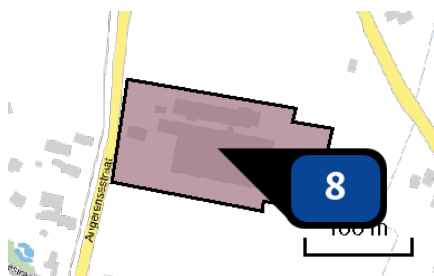
NOx

2,66 kg/j

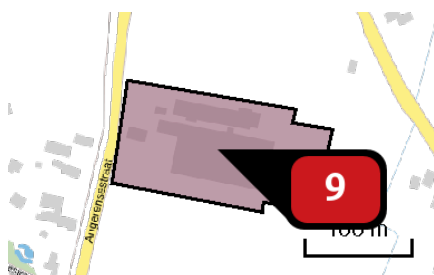
NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.426,0 / jaar	NOx NH ₃	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.300,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

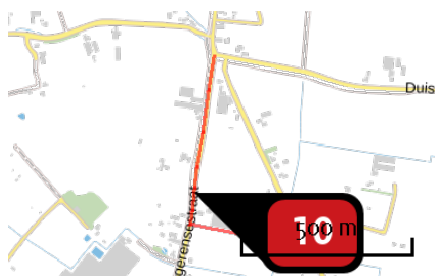


Naam **Gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **195819, 433415**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **1,8 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **19,00 kg/j**



Naam **Gebruik mobiele werktuigen en stationair draaien van voertuigen**
 Locatie (X,Y) **195819, 433415**
 NOx **368,25 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

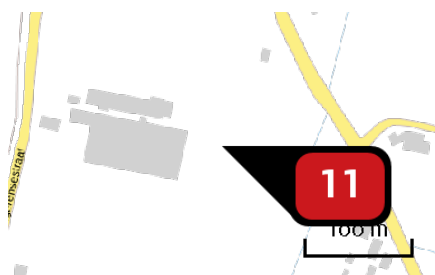
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	68,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	127,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	79,15 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	0,0	0,0	0,0	NOx NH3	93,45 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Inkuilen kuilvoer
195726, 433488
1,09 kg/j
< 1 kg/j

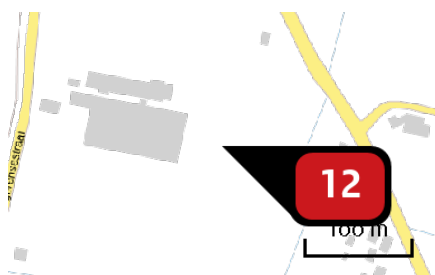
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	360,0 / jaar	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Inkuilen - tractor werkzaamheden
195904, 433408
4,67 kg/j
< 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)	Mobiele bron	277	0	0,0	NOx NH3	4,67 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Inkuilen - tractor werkzaamheden
195903, 433393
4,67 kg/j
< 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)	Mobiele bron	277	0	0,0	NOx NH3	4,67 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_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>