

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 Referentiesituatie en Beoogde situatie 2020 ev

- ▶ 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
Ecolab Netherlands B.V.	Brugwal 11, 3432 NZ Nieuwegein

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschil Beoogde situatie - Referentiesituatie vanaf 1994	Rh1Y5eCKvJQJ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2020, 15:02	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	70,16 ton/j	60,14 ton/j	-10.021,12 kg/j
NH ₃	1,05 kg/j	1,05 kg/j	< 1 kg/j

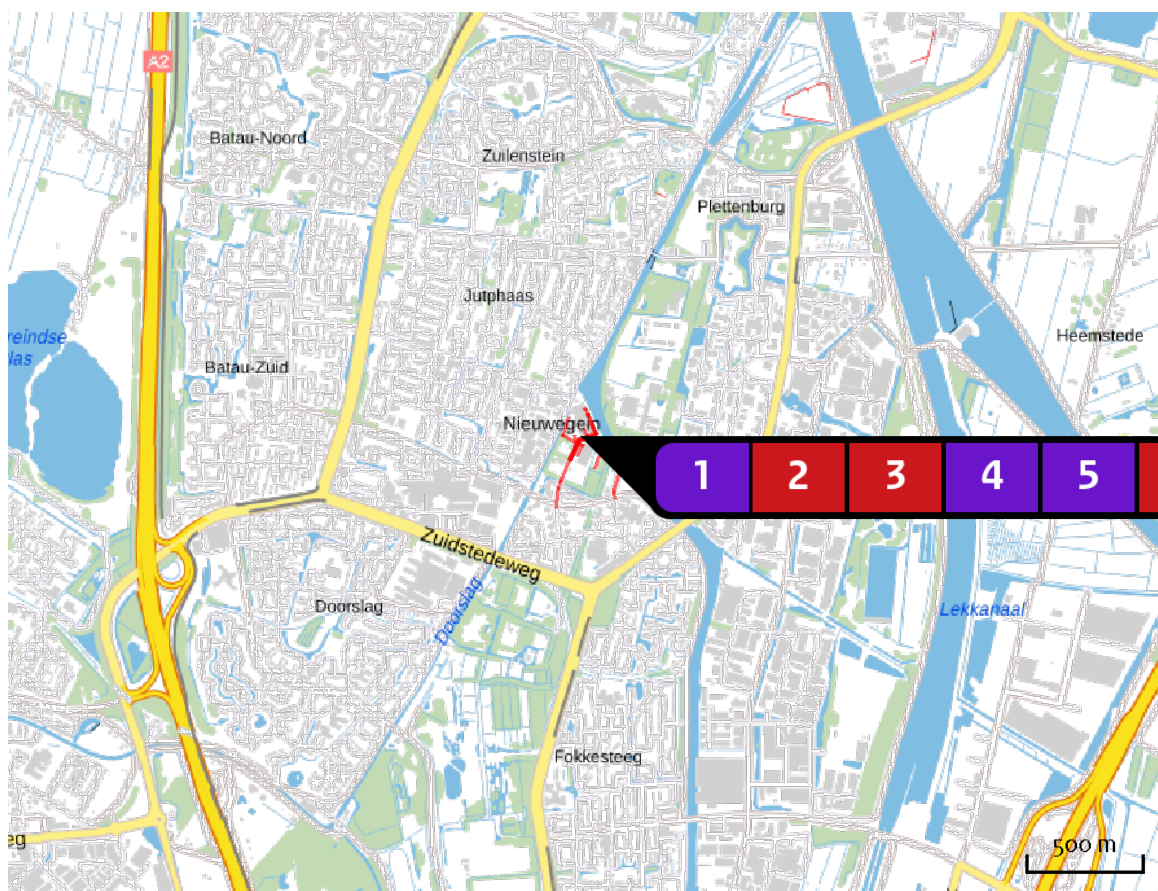
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)









Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

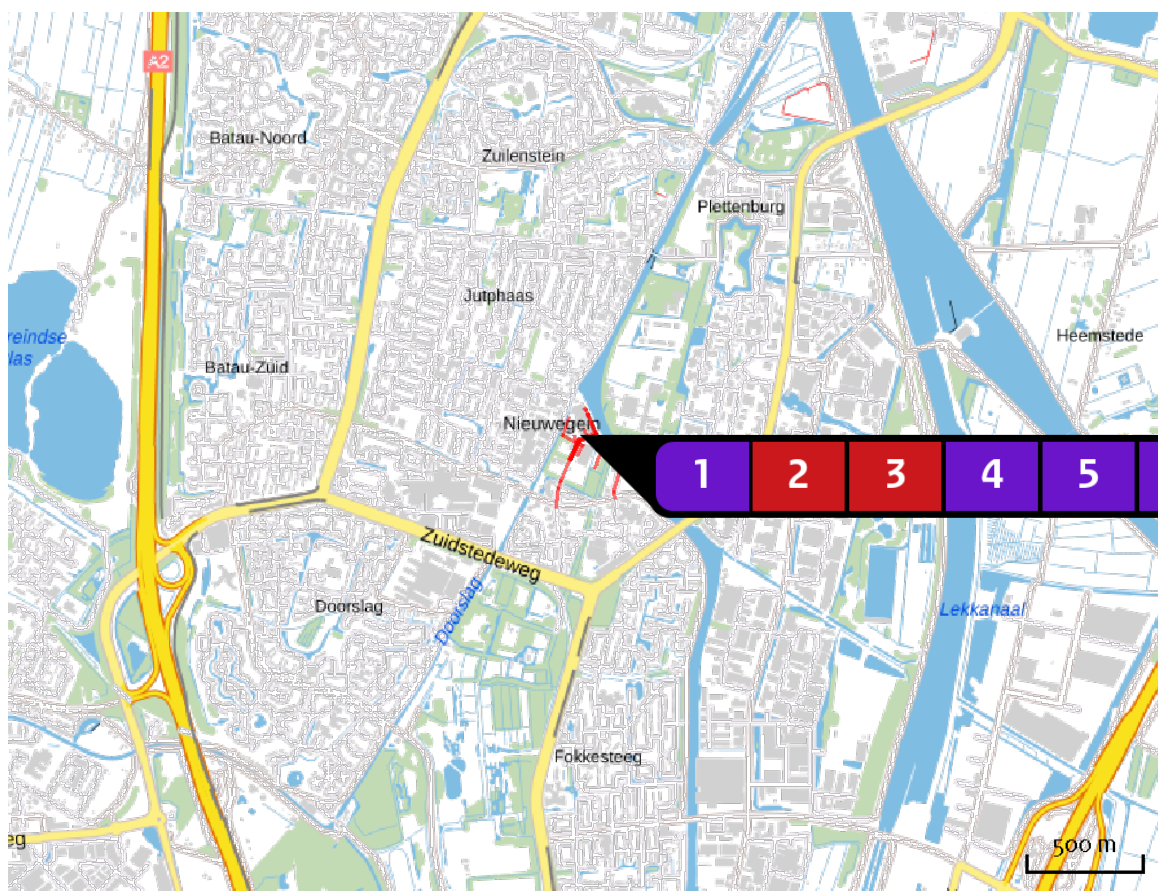
Verschil Beoogde situatie - Referentiesituatie vanaf 1994

Locatie
ReferentiesituatieEmissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 A1 Sproeitoren Industrie Chemische industrie	-	46,08 ton/j
2	 Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,73 kg/j
3	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	392,00 kg/j
4	 A2: Granuleren Industrie Chemische industrie	-	19.200,00 kg/j
5	 G: Stoomketel Industrie Chemische industrie	-	4.320,00 kg/j
6	 Goederenverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	31,81 kg/j










Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 GAS: Overig gasverbruik Industrie Chemische industrie	-	86,20 kg/j
8	 Vrachtwagens route1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,54 kg/j
9	 Vrachtwagens route2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,98 kg/j
10	 Vrachtwagens route3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,46 kg/j
11	 Vrachtwagens route4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,42 kg/j
12	 Vrachtwagens route5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,16 kg/j
13	 Vrachtwagens route6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,39 kg/j
14	 Vrachtwagens route7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,70 kg/j

Locatie
Beoogde situatie
2020 ev



Emissie
Beoogde situatie
2020 ev

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	A1 Sproeitoren Industrie Chemische industrie	-	46,08 ton/j
2	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,73 kg/j
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	30,64 kg/j
4	A2: Granuleren Industrie Chemische industrie	-	6.720,00 kg/j
5	H: Enforcer Industrie Chemische industrie	-	5.107,00 kg/j
6	G: Stoomketel Industrie Chemische industrie	-	2.016,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Goederenverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	29,00 kg/j
8	 GAS: Overig gasverbruik Industrie Chemische industrie	-	125,00 kg/j
9	 Vrachtwagens route1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,60 kg/j
10	 Vrachtwagens route2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,29 kg/j
11	 Vrachtwagens route3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,00 kg/j
12	 Vrachtwagens route4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,08 kg/j
13	 Vrachtwagens route5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,49 kg/j
14	 Vrachtwagens route6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,41 kg/j
15	 Vrachtwagens route7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,03 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,02	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,02	0,01	0,00	
Roerdal	0,02	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,01	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Groote Wielen	0,02	0,02	0,00	-
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,02	0,02	0,00	-
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,02	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	0,02	0,00	-
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,02	0,02	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,03	0,02	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,02	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,03	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,03	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,03	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,02	0,00	
Witte Veen	0,03	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Mantingerbos	0,03	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,03	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	-0,01
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,03	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	-0,01
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,03	- 0,01	
Wierdense Veld	0,04	0,03	- 0,01	
Stelkampsveld	0,04	0,03	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	0,03	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,03	- 0,01	
Borkeld	0,04	0,03	- 0,01	
Zwarte Meer	0,04	0,03	- 0,01	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,03	- 0,01	
Langstraat	0,04	0,03	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,03	- 0,01	
De Bruuk	0,04	0,04	- 0,01	
Botshol	0,04	0,04	- 0,01	
Sint Jansberg	0,04	0,04	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	- 0,01	
Boetelerveld	0,04	0,04	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,03	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,05	0,04	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	0,05	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	- 0,01	
Naardermeer	0,06	0,05	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,05	- 0,01	
Zouweboezem	0,09	0,08	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,07	0,06	- 0,01	
Binnenveld	0,09	0,08	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,13	0,11	- 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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,02	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,01	0,00	-

Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-

Duinen Vlieland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Maas bij Eijsden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
Hg999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,02	0,02	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	0,00	

Groote Gat

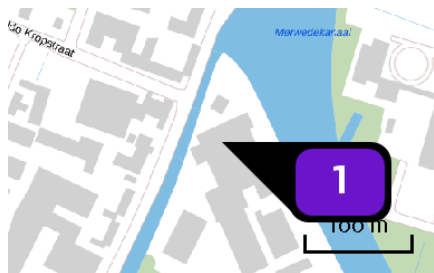
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Canisvliet

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	

* 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)
Referentiesituatie

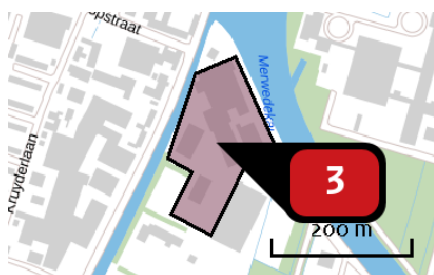


Naam
A1 Sproeitoren
Locatie (X,Y)
134660, 449311
Uitstoothoogte
37,4 m
Warmteinhoud
1,495 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
46,08 ton/j



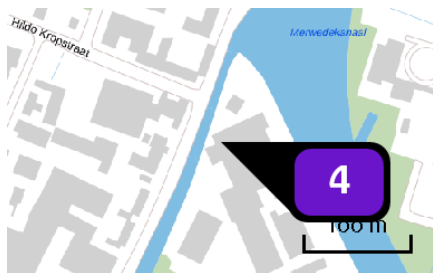
Naam
Verkeer
Locatie (X,Y)
134815, 449098
NOx
4,73 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j

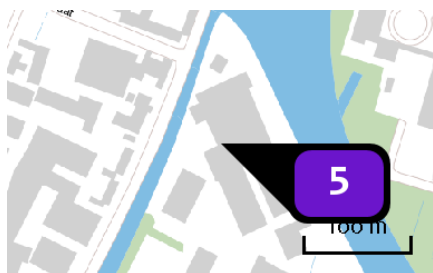


Naam
Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)
134664, 449222
NOx
392,00 kg/j
NH3
< 1 kg/j

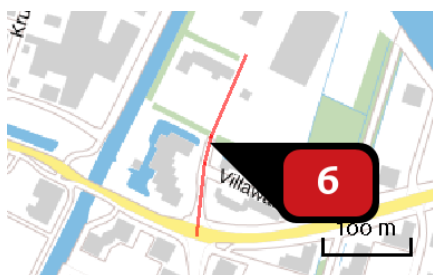
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Diesel aangedreven	1.915	384	5,0	NOx NH3	46,77 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, LPG < 56 kW (LPG)	LPG aangedreven heftrucks	10.662			NOx	345,23 kg/j



Naam **A2: Granulieren**
 Locatie (X,Y) **134645, 449311**
 Uitstoothoogte **26,2 m**
 Warmteinhoud **1,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19.200,00 kg/j**

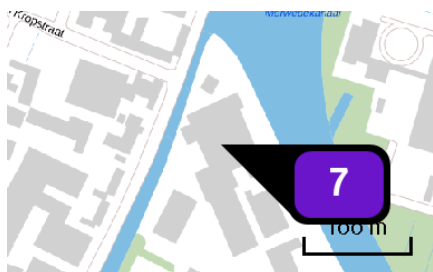


Naam **G: Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **134660, 449272**
 Uitstoothoogte **23,0 m**
 Warmteinhoud **1,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4.320,00 kg/j**

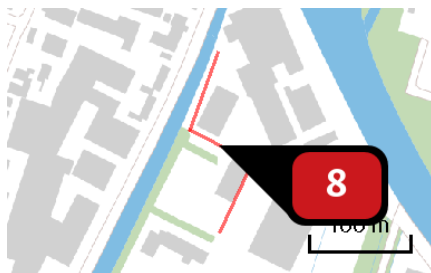


Naam **Goederenverkeer**
 Locatie (X,Y) **134587, 449002**
 NOx **31,81 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH3	31,81 kg/j < 1 kg/j

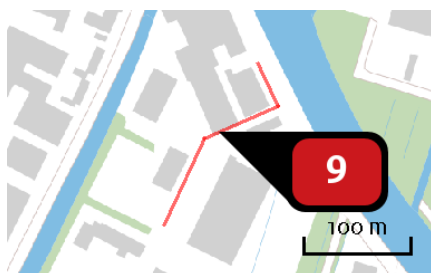


Naam **GAS: Overig gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **134668, 449290**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **1,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **86,20 kg/j**



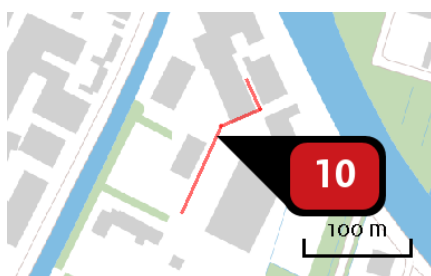
Naam Vrachtwagens route1
Locatie (X,Y) 134626, 449189
NOx 6,54 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,54 kg/j < 1 kg/j



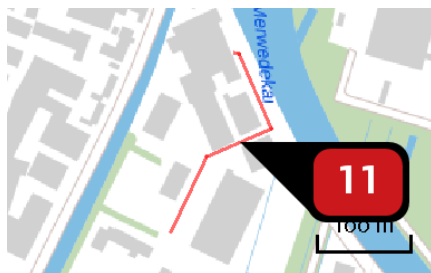
Naam Vrachtwagens route2
Locatie (X,Y) 134684, 449189
NOx 5,98 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,98 kg/j < 1 kg/j



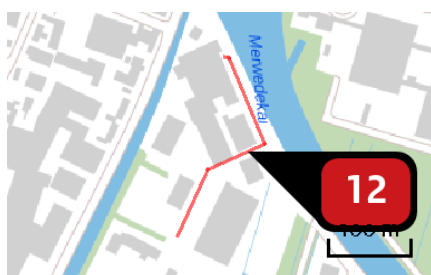
Naam Vrachtwagens route3
Locatie (X,Y) 134666, 449173
NOx 5,46 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,46 kg/j < 1 kg/j



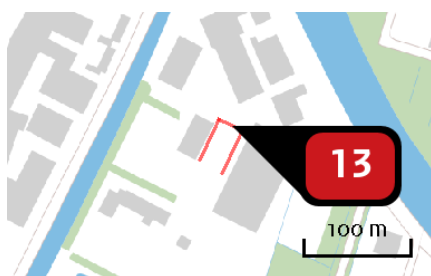
Naam Vrachtwagens route4
Locatie (X,Y) 134709, 449198
NOx 7,42 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,42 kg/j < 1 kg/j



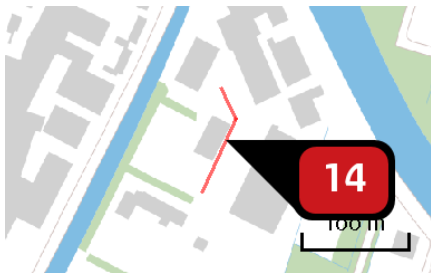
Naam Vrachtwagens route5
Locatie (X,Y) 134721, 449203
NOx 8,16 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,16 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens route6
Locatie (X,Y) 134673, 449165
NOx 4,39 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,39 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens route7

Locatie (X,Y)

134652, 449152

NO_x

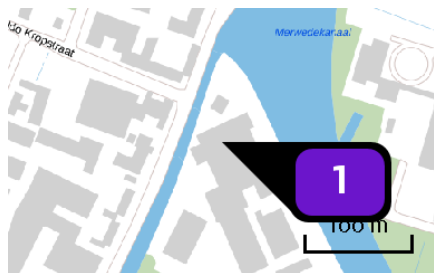
3,70 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NO _x NH ₃	3,70 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
2020 ev

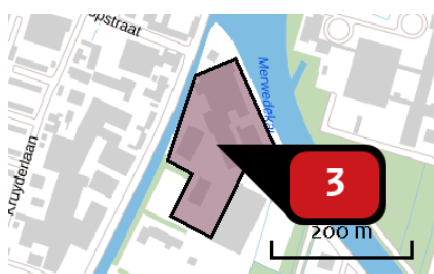


Naam
A1 Sproeitoren
Locatie (X,Y)
134660, 449311
Uitstoothoogte
37,4 m
Warmteinhoud
1,495 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
46,08 ton/j



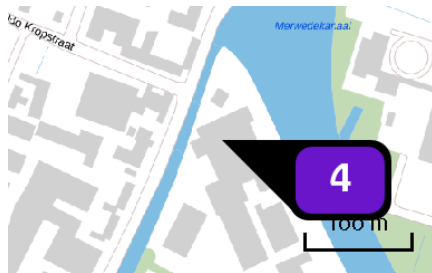
Naam
Verkeer
Locatie (X,Y)
134815, 449098
NOx
4,73 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j

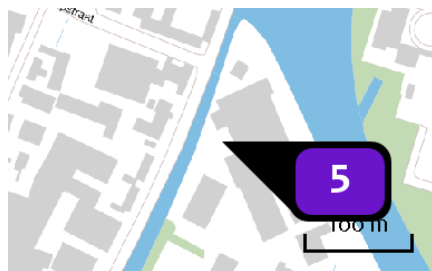


Naam
Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)
134664, 449222
NOx
30,64 kg/j
NH3
< 1 kg/j

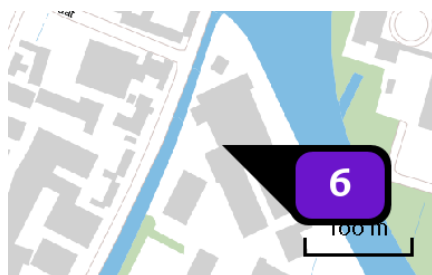
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Diesel aangedreven	2.000	384	5,0	NOx NH3	23,14 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, LPG 56 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (LPG)	LPG aangedreven heftrucks	11.000			NOx	7,50 kg/j



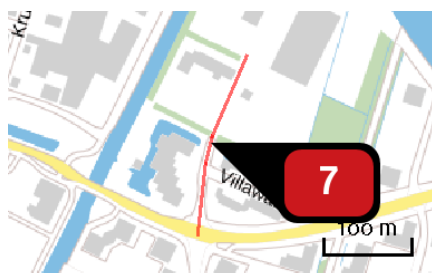
Naam	A2: Granulieren
Locatie (X,Y)	134660, 449307
Uitstoothoogte	10,2 m
Warmteinhoud	1,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	6.720,00 kg/j



Naam	H: Enforcer
Locatie (X,Y)	134641, 449279
Uitstoothoogte	19,4 m
Warmteinhoud	1,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.107,00 kg/j

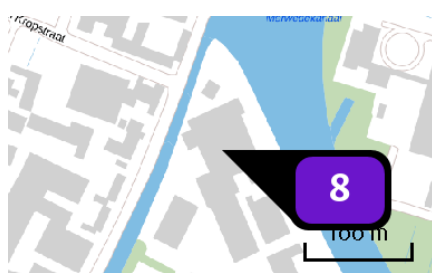


Naam	G: Stoomketel
Locatie (X,Y)	134660, 449272
Uitstoothoogte	23,0 m
Warmteinhoud	1,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.016,00 kg/j



Naam	Goederenverkeer
Locatie (X,Y)	134587, 449002
NOx	29,00 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH3	29,00 kg/j < 1 kg/j

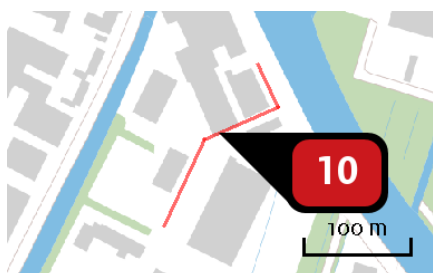


Naam	GAS: Overig gasverbruik
Locatie (X,Y)	134668, 449290
Uitstoothoogte	11,0 m
Warmteinhoud	0,004 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	125,00 kg/j



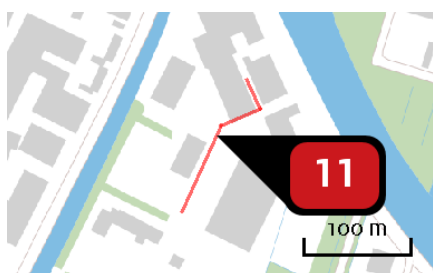
Naam Vrachtwagens route1
Locatie (X,Y) 134626, 449189
NOx 3,60 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,60 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens route2
Locatie (X,Y) 134684, 449189
NOx 3,29 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,29 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtwagens route3
Locatie (X,Y) 134666, 449173
NOx 3,00 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,00 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens route4

Locatie (X,Y)

134709, 449198

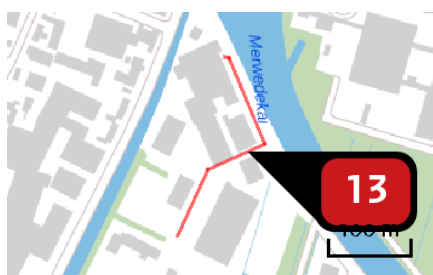
NOx

4,08 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,08 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens route5

Locatie (X,Y)

134721, 449203

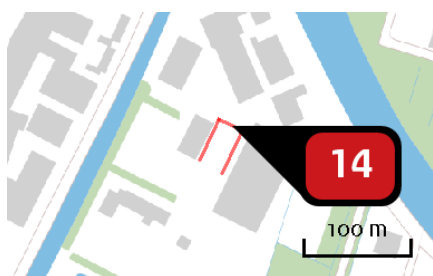
NOx

4,49 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens route6

Locatie (X,Y)

134673, 449165

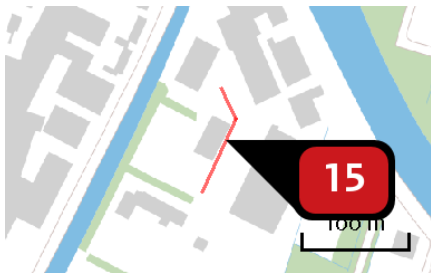
NOx

2,41 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,41 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens route7

Locatie (X,Y)

134652, 449152

NOx

2,03 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,03 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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