

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 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
Arcadis	Piet Mondriaanlaan 26, 3812 GV Amersfoort

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
[26-02] Flare 1008	S2kgLWMco4LJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 februari 2020, 18:27	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	107,23 ton/j	107,89 ton/j	654,13 kg/j
NH ₃	5,93 kg/j	5,93 kg/j	-

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

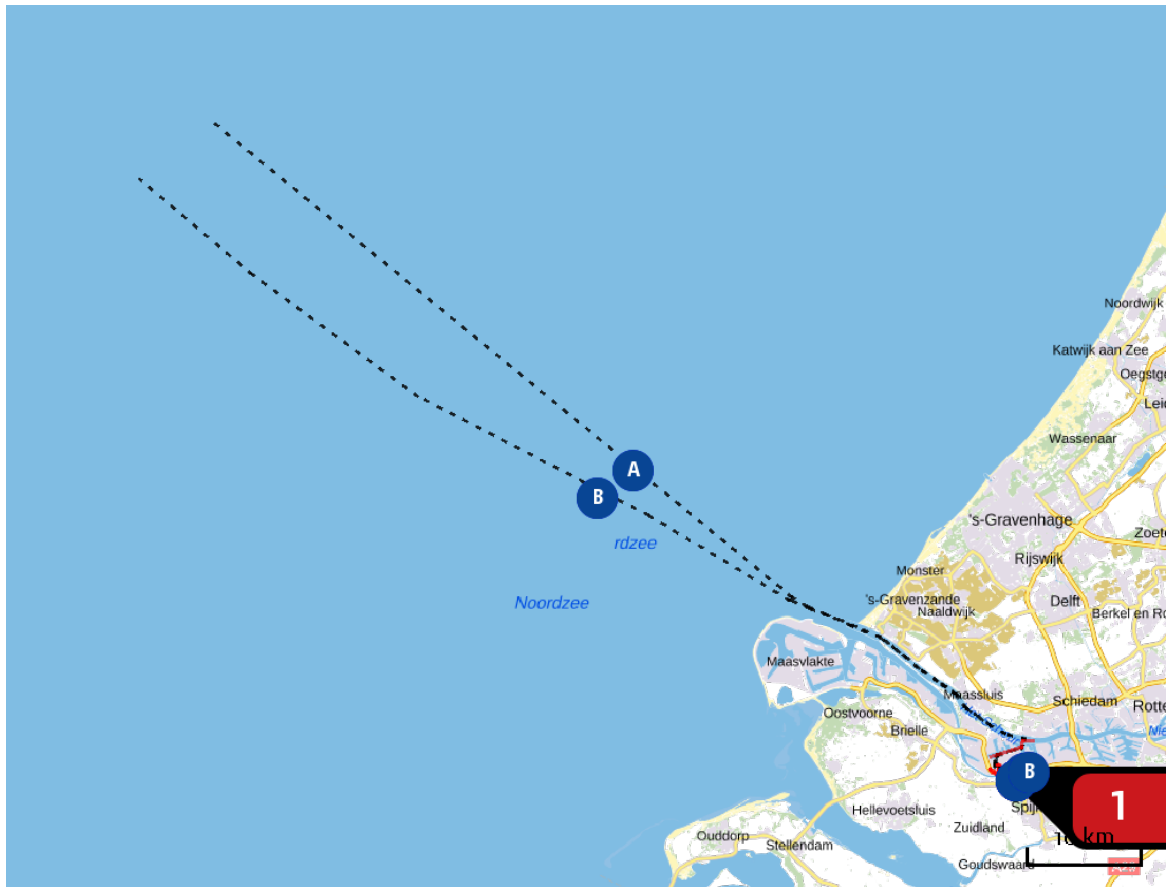
Natuurgebied	Vershil
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00

Toelichting

Berekenen stikstofdepositie van bedrijfsactiviteiten

Locatie

Situatie 1



Emissie

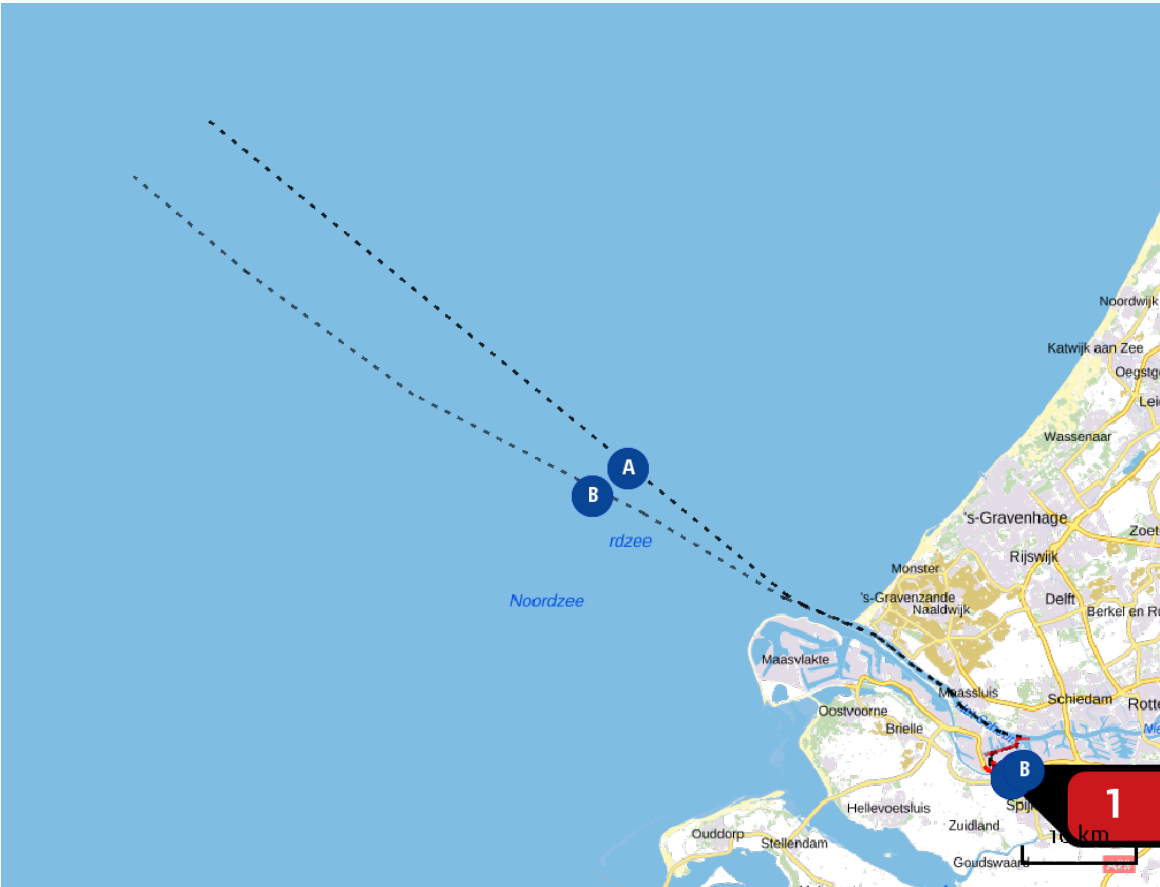
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Handler MAE Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	424,26 kg/j
2	 Bron 2 Heftruck MAE Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	224,48 kg/j
3	 Bron 3 Shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	108,60 kg/j
4	 Bron 4 Bobcat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	297,79 kg/j
5	 Bron 5 Stork stoomketel (F-3201) Energie Energie	-	30,80 ton/j
6	 Bron 6 HCG Stoomketel (F-3202) Energie Energie	-	35,00 ton/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 WKK-NEM ketel (F-3203) Energie Energie	-	28,10 ton/j
8	... Bron 8 Weegbrug MAE Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
9	... Bron 9 weegbrug 2 Anders... Anders...	-	2,90 kg/j
10	 Bron 10 Zeeschepen 1 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	5.100,62 kg/j
11	 Bron 11 Binnenschepen 2 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	141,86 kg/j
12	 Bron 12 Verkeer MAE Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,84 kg/j
13	 Bron 13 pdf 23 Zeeschepen Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	5.138,92 kg/j
14	 Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	124,64 kg/j
15	 Bron 14 Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	136,20 kg/j
16	 Bron 16 Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute	-	1.303,29 kg/j
17	 Bron 17 Verkeer Vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,78 kg/j
18	 Bron 18 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	22,36 kg/j
19	 Bron 19 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,01 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Bron 20 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 16,16 kg/j
21		Bron 21 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,01 kg/j 14,97 kg/j
22		Bron 22 Verkeer 2 Wegverkeer Buitenwegen	1,53 kg/j 38,38 kg/j
23	⚡	MAE Ketel (F-4811) Energie Energie	- 200,00 kg/j
24	⋮	Bron 24 Vrachtwagen naar weegbrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,42 kg/j
25	⋮	Bron 25 Parkeren 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,71 kg/j
26		Bron 26 Parkeren 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 6,73 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Handler MAE Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	424,26 kg/j
2	 Bron 2 Heftruck MAE Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	224,48 kg/j
3	 Bron 3 Shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	108,60 kg/j
4	 Bron 4 Bobcat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	297,79 kg/j
5	 Bron 5 Stork stoomketel (F-3201) Energie Energie	-	31,00 ton/j
6	 Bron 6 HCG Stoomketel (F-3202) Energie Energie	-	30,80 ton/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 WKK-NEM ketel (F-3203) Energie Energie	-	31,10 ton/j
8	 Bron 8 Weegbrug MAE Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
9	 Bron 9 weegbrug 2 Anders... Anders...	-	2,90 kg/j
10	 Bron 10 Zeeschepen Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	5.100,62 kg/j
11	 Bron 11 Binnenschepen Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	141,86 kg/j
12	 Bron 12 Verkeer MAE Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,84 kg/j
13	 Bron 13 pdf 23 Zeeschepen Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	5.079,46 kg/j
14	 Bron 14 PDF 25 binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	124,64 kg/j
15	 Bron 14 Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	136,20 kg/j
16	 Bron 16 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute	-	1.303,29 kg/j
17	 Bron 17 Verkeer Vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,78 kg/j
18	 Bron 18 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	22,36 kg/j
19	 Bron 19 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,01 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Bron 20 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 16,16 kg/j
21		Bron 21 Verkeer 1 Wegverkeer Buitenwegen	1,01 kg/j 14,97 kg/j
22		Bron 22 Verkeer 2 Wegverkeer Buitenwegen	1,53 kg/j 38,38 kg/j
23	⚡	MAE Ketel (F-4811) Energie Energie	- 200,00 kg/j
24	⋮	Bron 24 Vrachtwagen naar weegbrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,42 kg/j
25	⋮	Bron 25 Parkeren 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,71 kg/j
26		Bron 26 Parkeren 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 6,73 kg/j
27	⚡	Bron 27: Open fakkelinstallatie Energie Energie	- 1.713,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	0,05	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,05	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,04	0,04	0,00	
Oosterschelde	0,05	0,06	0,00	-0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	0,05	0,00	
Groote Peel	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,04	0,04	0,00	
Meinweg	0,03	0,03	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,12	0,12	0,00	
Geleenbeekdal	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,03	0,03	0,00	
Sarsven en De Banen	0,03	0,03	0,00	
Roerdal	0,03	0,03	0,00	
Swalmdal	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,08	0,09	0,00	
Brunssummerheide	0,03	0,03	0,00	
Grevelingen	0,19	0,19	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	0,09	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Biesbosch	0,14	0,14	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,08	0,08	0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,15	0,15	0,00	
Veluwe	0,07	0,07	0,00	
Kempenland-West	0,06	0,06	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,10	0,10	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,11	0,11	0,00	
Zouweboezem	0,11	0,12	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,06	0,06	0,00	
Schoorlse Duinen	0,04	0,04	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	0,09	0,00	
Elperstroomgebied	0,04	0,04	0,00	
Mantingerbos	0,04	0,04	0,00	
Fochteloërveen	0,04	0,04	0,00	
Mantingerzand	0,04	0,04	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Norgerholt	0,04	0,04	0,00	
De Wieden	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,04	0,04	0,00	
Drouwenerzand	0,03	0,03	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,03	0,03	0,00	
Dwingelderveld	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,03	0,03	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Witterveld	0,03	0,03	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,03	0,03	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Binnenveld	0,06	0,06	0,00	
Duinen Ameland	0,03	0,04	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,04	0,00	
Lieftingsbroek	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,04	0,04	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Aamsveen	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Sint Jansberg	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,03	0,03	0,00	
Botshol	0,08	0,08	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,07	0,07	0,00	
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,03	0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,06	0,06	0,00	
Waddenzee	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Noordzeekustzone	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,08	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,08	0,08	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,03	0,03	0,00	
Sneekermeergebied	0,03	0,03	0,00	
Alde Feanen	0,03	0,03	0,00	
IJsselmeer	0,03	0,03	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,03	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,03	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,04	0,04	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	0,00	
Geuldal	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	
Duinen Terschelling	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,07	0,07	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	0,02	0,00	
Savelsbos	0,02	0,02	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,02	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,02	0,02	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,04	0,04	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,06	0,06	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	0,05	0,00	
Brabantse Wal	0,07	0,07	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,05	0,05	0,00	
Eilandspolder	0,05	0,05	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,12	0,12	0,00	
Polder Westzaan	0,06	0,06	0,00	
Krammer-Volkerak	0,09	0,09	0,00	
Voornes Duin	0,15	0,15	0,00	
Kop van Schouwen	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Voordelta	0,11	0,11	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,03	0,03	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,02	0,02	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,05	0,05	0,00	
Canisvliet	0,02	0,02	0,00	
Groote Gat	0,03	0,03	0,00	
Manteling van Walcheren	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,11	0,11	0,00	
Vogelkreek	0,03	0,03	0,00	
Coepelduynen	0,11	0,11	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,03	0,03	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,05	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,05	0,00	
H316o Zure vennen	0,04	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,05	0,06	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,05	0,06	0,00	-0,00
H1320 Slijkgrasvelden	0,04	0,04	0,00	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,04	0,04	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,06	0,06	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,04	0,04	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,03	0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,04	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	0,03	0,00	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	

Meijendel & Berkheide

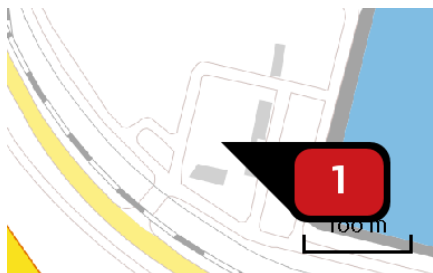
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,12	0,12	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,12	0,12	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,12	0,12	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,13	0,13	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,11	0,11	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,18	0,18	0,00	
H314o Kranswierwateren	0,12	0,12	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,12	0,12	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H212o Witte duinen	0,13	0,13	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,14	0,14	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,13	0,13	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,12	0,12	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,11	0,11	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,14	0,14	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,16	0,16	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,13	0,13	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,14	0,14	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,16	0,16	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,16	0,16	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,18	0,18	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)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

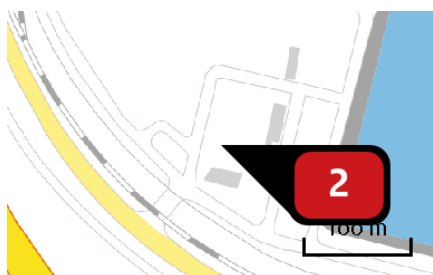
NOx

Bron 1 Handler MAE

78016, 432086

424,26 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Handler MAE		4,0	4,0	0,0	NOx	424,26 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Bron 2 Heftruck MAE

78003, 432086

224,48 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck MAE		4,0	4,0	0,0	NOx	224,48 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

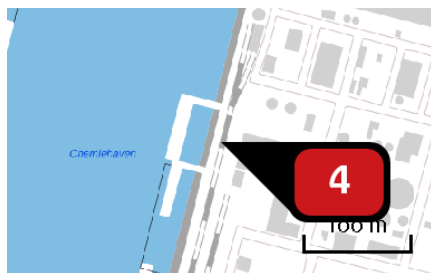
NOx

Bron 3 Shovel

78519, 432485

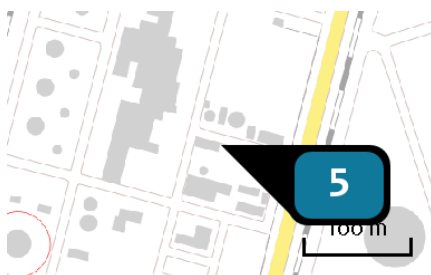
108,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	108,60 kg/j

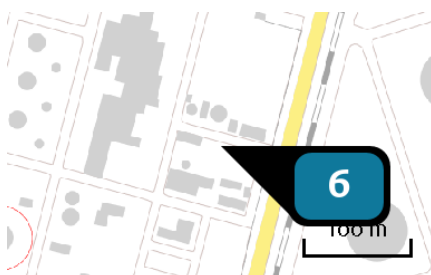


Naam
Bron 4 Bobcat
Locatie (X,Y)
78489, 432498
NOx
297,79 kg/j

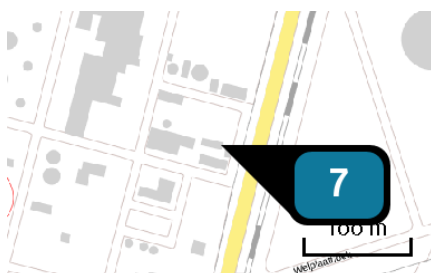
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bobcat		4,0	4,0	0,0	NOx	297,79 kg/j



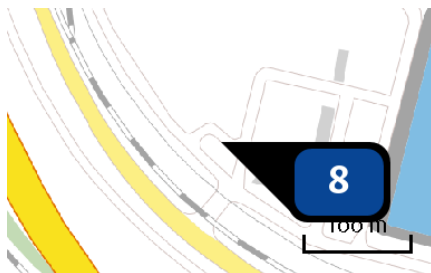
Naam
Bron 5 Stork stoomketel (F-3201)
Locatie (X,Y)
78641, 432128
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
2,250 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
30,80 ton/j



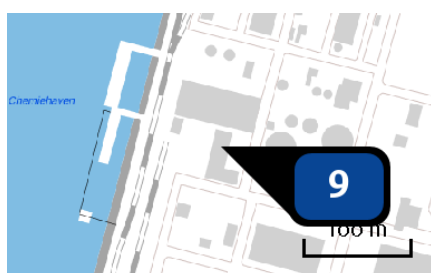
Naam
Bron 6 HCG Stoomketel (F-3202)
Locatie (X,Y)
78658, 432122
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
1,000 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
35,00 ton/j



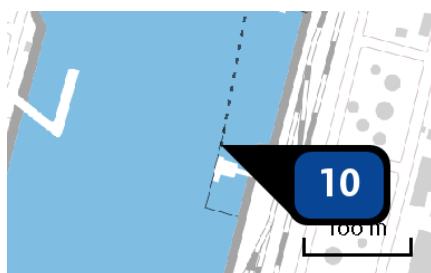
Naam
Bron 7 WKK-NEM ketel (F-3203)
Locatie (X,Y)
78676, 432085
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
8,333 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
28,10 ton/j



Naam **Bron 8 Weegbrug MAE**
 Locatie (X,Y) **77958, 432091**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Bron 9 weegbrug 2**
 Locatie (X,Y) **78546, 432444**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,90 kg/j**

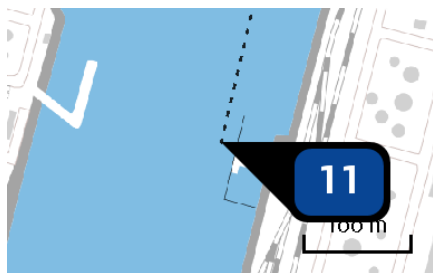


Naam **Bron 10 Zeeschepen 1**
 Locatie (X,Y) **78363, 432249**
 NOx **5.100,62 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Bulkschepen GT: 1600-2999	Bulkschepen GT	27 / jaar	12	NOx	5.100,62 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
A	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar

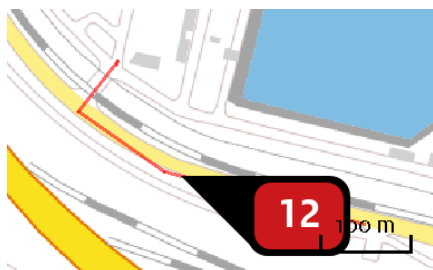
Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar
B	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar



Naam **Bron 11 Binnenschepen 2**
 Locatie (X,Y) **78346, 432244**
 NOx **141,86 kg/j**

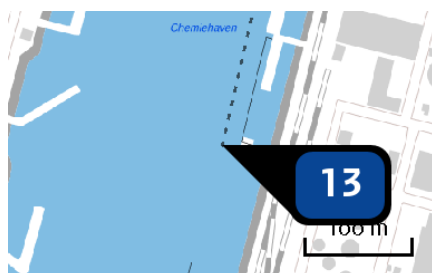
Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M8	M8	6	NOx	141,86 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50



Naam **Bron 12 Verkeer MAE**
 Locatie (X,Y) **78046, 431929**
 NOx **1,84 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 13 pdf 23 Zeeschepen

Locatie (X,Y)

78396, 432378

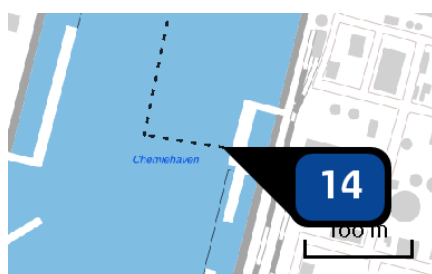
NOx

5.138,92 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Bulkschepen GT: 1600-2999	Zeeschepen	27 / jaar	12	NOx	5.138,92 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
B	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar
B	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar



Naam

Binnenvaart

Locatie (X,Y)

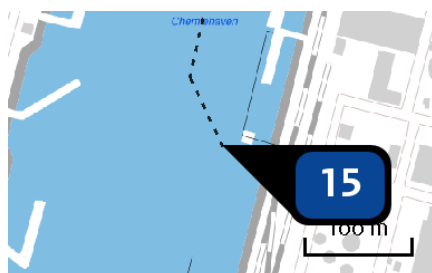
78431, 432499

NOx

124,64 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M8	Schip	6	NOx	124,64 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50



Naam

Bron 14 Binnenvaart

Locatie (X,Y)

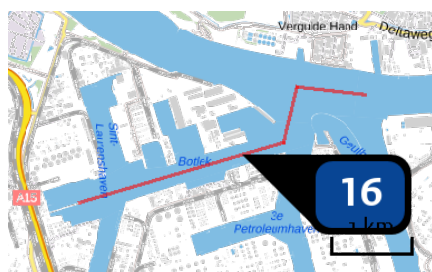
78395, 432372

NOx

136,20 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M8	Schip	6	NOx	136,20 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50



Naam

Bron 16 Binnenvaart

Locatie (X,Y)

80102, 433748

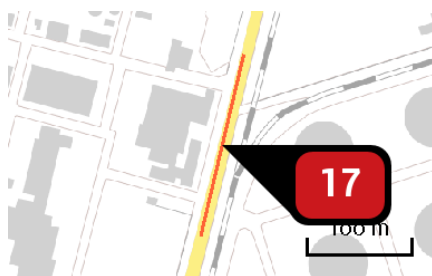
Type vaarweg

CEMT_VIb

NOx

1.303,29 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
M8	Schip	1 / etmaal	50%	1 / etmaal	50%	NOx	1.303,29 kg/j



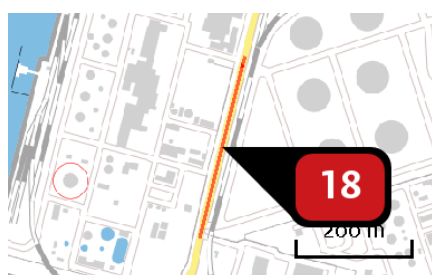
Naam
Bron 17 Verkeer
Vrachtwagens

Locatie (X,Y)
78762, 432296

NOx
4,78 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,78 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 18 Verkeer

Locatie (X,Y)
78715, 432095

NOx
22,36 kg/j

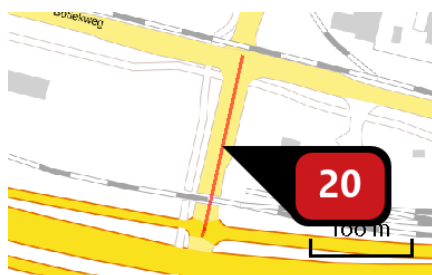
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	324,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,23 kg/j < 1 kg/j



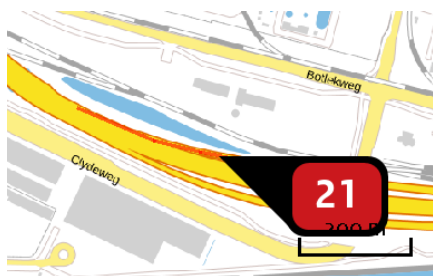
Naam **Bron 19 Verkeer**
 Locatie (X,Y) **78659, 431861**
 NOx **16,01 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	463,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,62 kg/j < 1 kg/j



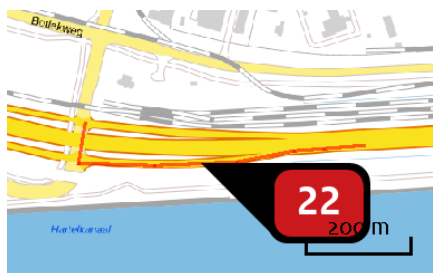
Naam **Bron 20 Verkeer**
 Locatie (X,Y) **78622, 431701**
 NOx **16,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,60 kg/j < 1 kg/j



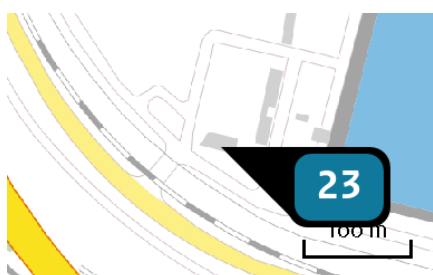
Naam **Bron 21 Verkeer**
 Locatie (X,Y) **78349, 431666**
 NOx **14,97 kg/j**
 NH₃ **1,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

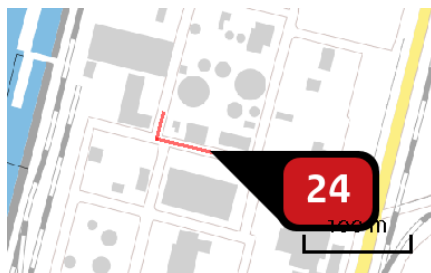


Naam **Bron 22 Verkeer 2**
 Locatie (X,Y) **78831, 431542**
 NOx **38,38 kg/j**
 NH₃ **1,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,53 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,85 kg/j < 1 kg/j

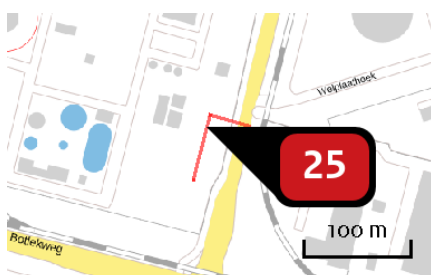


Naam **MAE Ketel (F-4811)**
 Locatie (X,Y) **78006, 432052**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **200,00 kg/j**



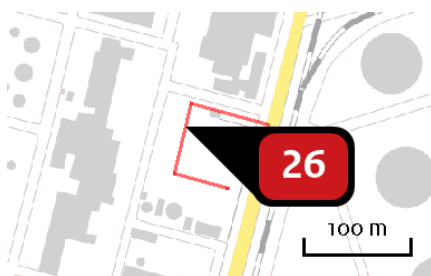
Naam Bron 24 Vrachtwagen naar weegbrug
 Locatie (X,Y) 78617, 432387
 NOx 5,42 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j



Naam Bron 25 Parkeren 1
 Locatie (X,Y) 78640, 431935
 NOx 1,71 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

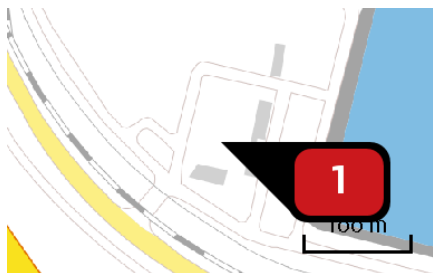
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



Naam Bron 26 Parkeren 2
 Locatie (X,Y) 78667, 432231
 NOx 6,73 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	324,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,73 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam

Locatie (X,Y)

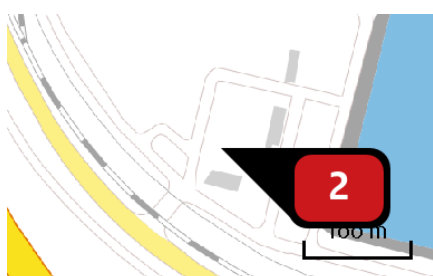
NOx

Bron 1 Handler MAE

78016, 432086

424,26 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Handler MAE		4,0	4,0	0,0	NOx	424,26 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Bron 2 Heftruck MAE

78003, 432086

224,48 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck MAE		4,0	4,0	0,0	NOx	224,48 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

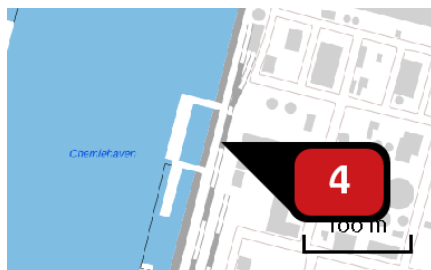
NOx

Bron 3 Shovel

78519, 432485

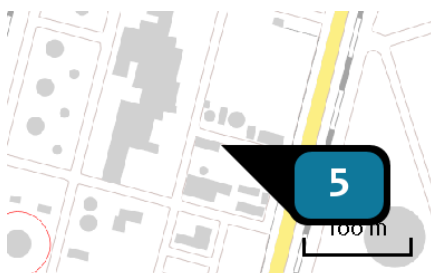
108,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	108,60 kg/j

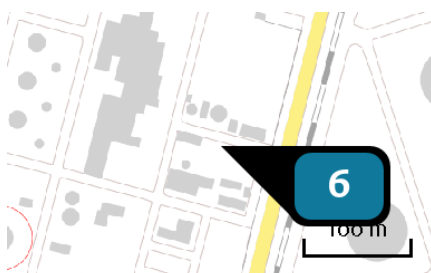


Naam
Bron 4 Bobcat
Locatie (X,Y)
78489, 432498
NOx
297,79 kg/j

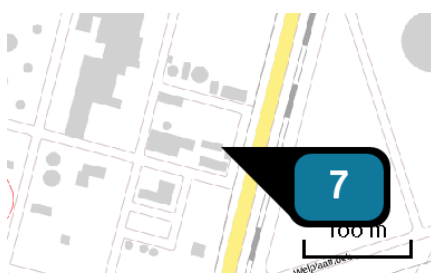
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bobcat		4,0	4,0	0,0	NOx	297,79 kg/j



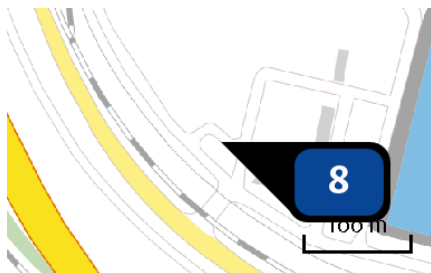
Naam
Bron 5 Stork stoomketel (F-3201)
Locatie (X,Y)
78641, 432128
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
2,600 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
31,00 ton/j



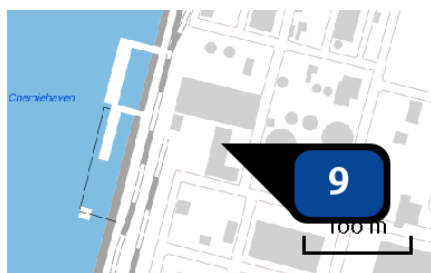
Naam
Bron 6 HCG Stoomketel (F-3202)
Locatie (X,Y)
78658, 432122
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
1,000 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
30,80 ton/j



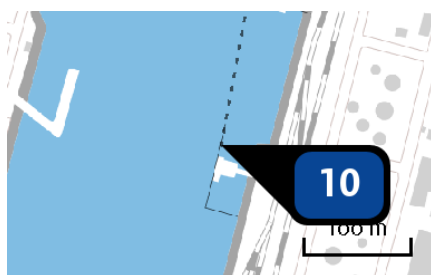
Naam
Bron 7 WKK-NEM ketel (F-3203)
Locatie (X,Y)
78676, 432085
Uitstoothoogte
30,0 m
Warmteinhoud
10,400 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
31,10 ton/j



Naam **Bron 8 Weegbrug MAE**
 Locatie (X,Y) **77958, 432091**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Bron 9 weegbrug 2**
 Locatie (X,Y) **78546, 432444**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,90 kg/j**

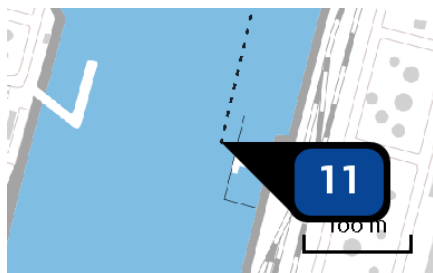


Naam **Bron 10 Zeeschepen**
 Locatie (X,Y) **78363, 432249**
 NOx **5.100,62 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Bulkschepen GT: 1600-2999	Bulkschepen GT	27 / jaar	12	NOx	5.100,62 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
A	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar

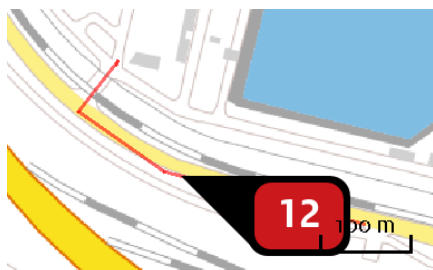
Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
A	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar
B	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar



Naam **Bron 11 Binnenschepen**
 Locatie (X,Y) **78346, 432244**
 NOx **141,86 kg/j**

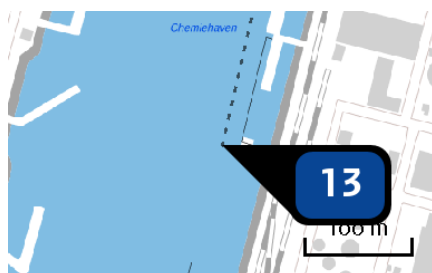
Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M8	M8	6	NOx	141,86 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50



Naam **Bron 12 Verkeer MAE**
 Locatie (X,Y) **78046, 431929**
 NOx **1,84 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 13 pdf 23 Zeeschepen

Locatie (X,Y)

78396, 432378

NOx

5.079,46 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
-------------	--------------	-----------------	-------------------------	------	---------

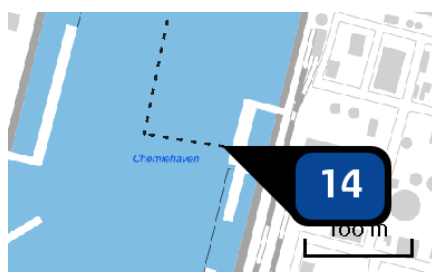
Bulkschepen GT: 1600-2999	Zeeschepen	27 / jaar	12	NOx	5.079,46 kg/j
---------------------------	------------	-----------	----	-----	---------------

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
-----------------------	-------------	-----------------

B	Bulkschepen GT: 1600-2999	27 / jaar
---	---------------------------	-----------

Zeeroute	Scheepstype	Aantal vaarbewegingen (/j)
----------	-------------	----------------------------

A	Bulkschepen GT: 1600-2999	54 / jaar
---	---------------------------	-----------



Naam

Bron 14 PDF 25 binnenvaart

Locatie (X,Y)

78431, 432499

NOx

124,64 kg/j

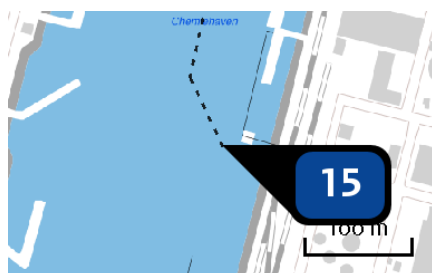
Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
-------------	--------------	-------------------------	------	---------

M8	Schip	6	NOx	124,64 kg/j
----	-------	---	-----	-------------

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
-----------------------	-------------	----------	--------------	----------------------------	--------------------

B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
---	---	-----------	---------	----	----

	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50
--	---	-------------	---------	----	----



Naam

Bron 14 Binnenvaart

Locatie (X,Y)

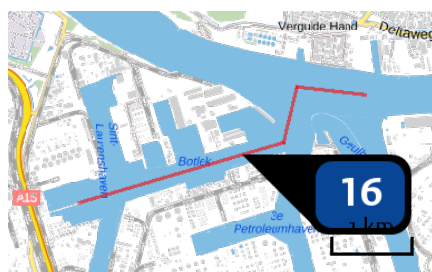
78395, 432372

NOx

136,20 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M8	Schip	6	NOx	136,20 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Aanmerend	CEMT_Va	86	50
	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)	Vertrekkend	CEMT_Va	86	50



Naam

Bron 16

Locatie (X,Y)

80102, 433748

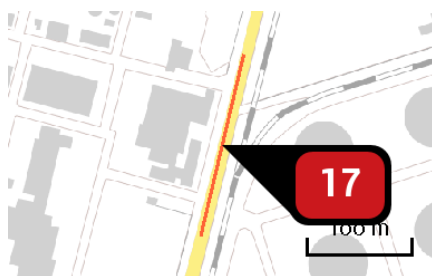
Type vaarweg

CEMT_ViB

NOx

1.303,29 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
M8	Schip	1 / etmaal	50%	1 / etmaal	50%	NOx	1.303,29 kg/j



Naam

Bron 17 Verkeer
Vrachtwagens

Locatie (X,Y)

78762, 432296

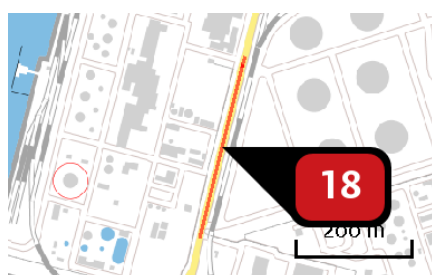
NOx

4,78 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,78 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 18 Verkeer

Locatie (X,Y)

78715, 432095

NOx

22,36 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	324,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,23 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 19 Verkeer

Locatie (X,Y)

78659, 431861

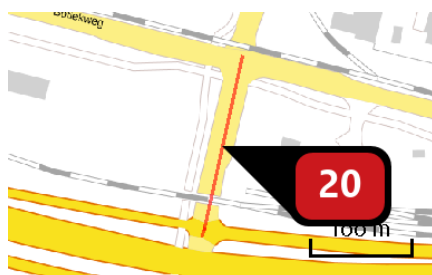
NOx

16,01 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	463,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 20 Verkeer

Locatie (X,Y)

78622, 431701

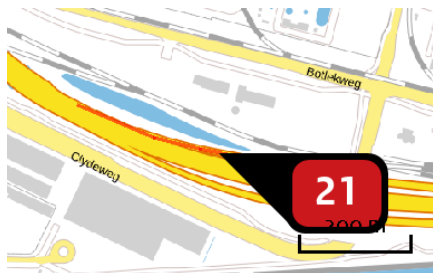
NOx

16,16 kg/j

NH₃

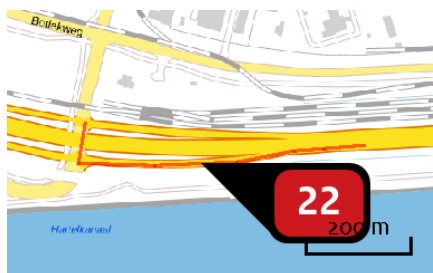
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,60 kg/j < 1 kg/j



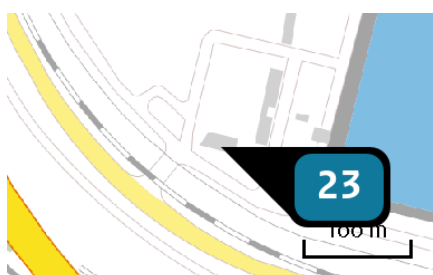
Naam **Bron 21 Verkeer 1**
 Locatie (X,Y) **78349, 431666**
 NOx **14,97 kg/j**
 NH₃ **1,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

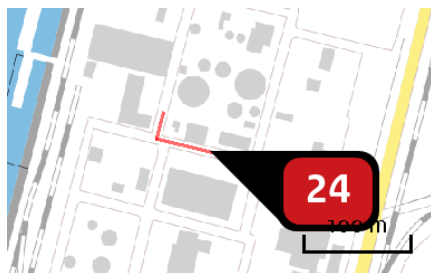


Naam **Bron 22 Verkeer 2**
 Locatie (X,Y) **78831, 431542**
 NOx **38,38 kg/j**
 NH₃ **1,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,53 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,85 kg/j < 1 kg/j



Naam **MAE Ketel (F-4811)**
 Locatie (X,Y) **78006, 432052**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **200,00 kg/j**



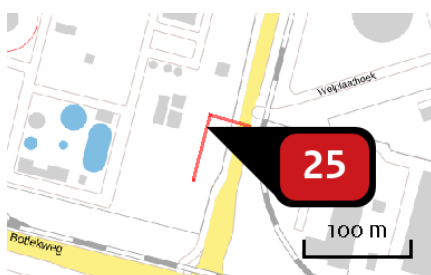
Naam
Bron 24 Vrachtwagen naar weegbrug

Locatie (X,Y)
78617, 432387

NOx
5,42 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j



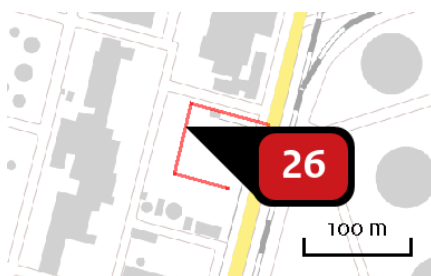
Naam
Bron 25 Parkeren 1

Locatie (X,Y)
78640, 431935

NOx
1,71 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



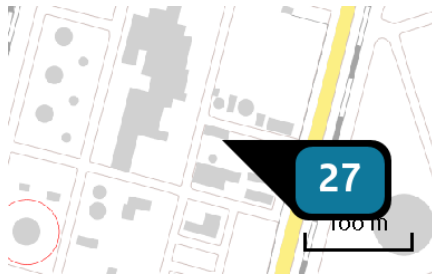
Naam
Bron 26 Parkeren 2

Locatie (X,Y)
78667, 432231

NOx
6,73 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	324,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,73 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 27: Open fakkelinstallatie
Locatie (X,Y)	78634, 432122
Uitstoothoogte	<u>40,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,350 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.713,60 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>