



Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100
definitief
28 januari 2021

Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100

definitief
28 januari 2021

Auteurs

Armando Aerts

Opdrachtgever

Gemeente Veldhoven
Meiveld 1
5501 KA VELDHOVEN

datum vrijgave
28-01-2021

beschrijving revisie
definitief

goedkeuring
G. Leeuw



vrijgave
A.C. Hatzman



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Toetsingskader Wet natuurbescherming	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Wettelijk kader stikstofdepositie	3
3	Uitgangspunten	4
3.1	Algemeen	4
3.2	Realisatiefase	4
3.3	Gebruiksfase	7
4	Resultaten en conclusie	9
4.1	Realisatiefase	9
4.2	Gebruiksfase	9
4.3	Conclusie	9

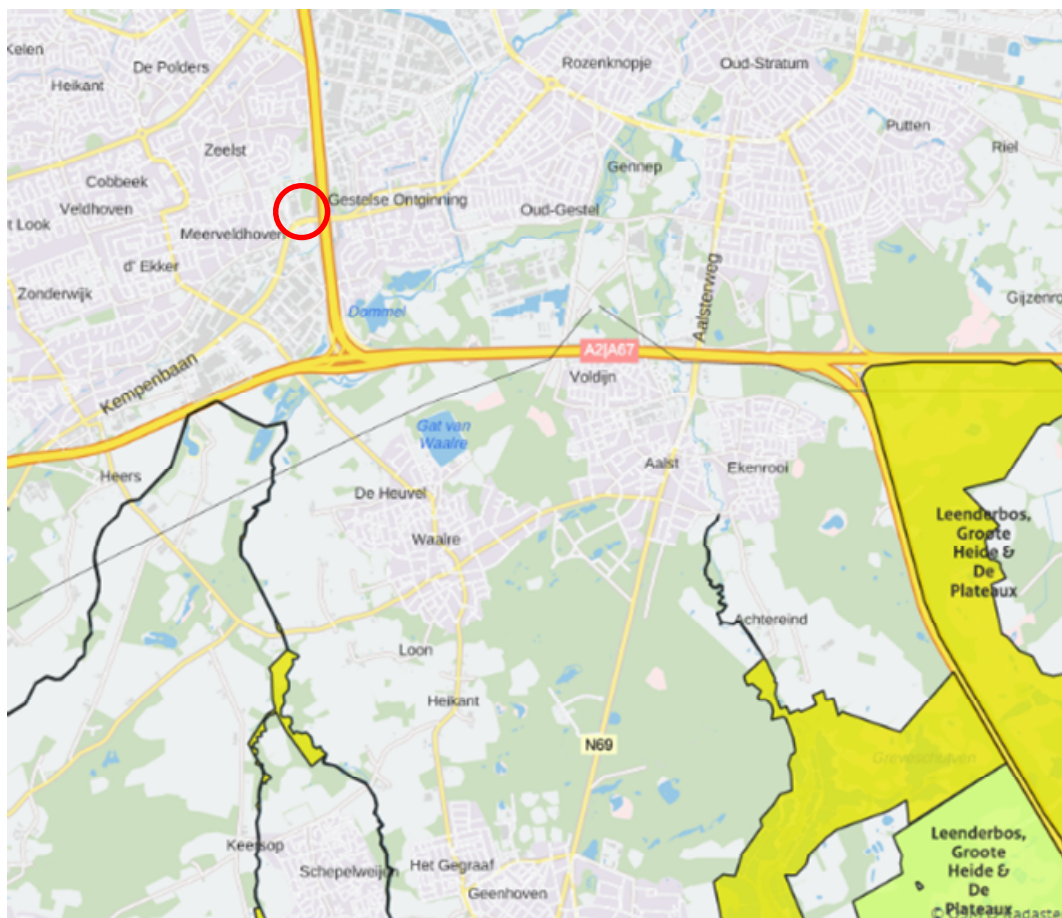
Bijlage 1 PDF Aerius Calculator realisatiefase

Bijlage 2 PDF Aerius Calculator gebruiksfase (2022)

Bijlage 2 PDF Aerius Calculator gebruiksfase (2032)

1 Inleiding

De gemeente Veldhoven is voornemens om verkeersmaatregelen te treffen aan het oostelijke gedeelte van de Kempenbaan te Veldhoven. De essentie van de te nemen maatregelen is dat er door maatregelen, waaronder het afsluiten van de Provincialeweg en het realiseren van een bypass naar de N2 weliswaar meer verkeer gaat rijden over de Kempenbaan, maar dat de doorstroming op de Kempenbaan door de te nemen maatregelen aanzienlijk verbeterd. In opdracht van de Gemeente Veldhoven heeft Antea Group een onderzoek aangaande stikstofdepositie uitgevoerd voor dit project. Het plangebied is gelegen op ongeveer 4 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'. In figuur 1 is de globale ligging van het plangebied t.o.v. het relevante Natura 2000-gebied weergegeven.



Figuur 1-1 Globale ligging plangebied (rood omcirkeld) t.o.v. relevante Natura 2000-gebieden (groen)

2 Toetsingskader Wet natuurbescherming

Binnen de EU worden de belangrijkste leefgebieden van de meest bedreigde en waardevolle soorten en habitattypen aangewezen als Natura 2000-gebied. Deze Natura 2000-gebieden moeten samen een Europees ecologisch netwerk vormen om de achteruitgang van de biodiversiteit te keren. De juridische basis voor dit netwerk zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, die in Nederland zijn doorvertaald in de Wet natuurbescherming (Wnb). Per gebied worden voor de soorten en habitattypen instandhoudingsdoelstellingen bepaald. Dit kunnen behouds- of uitbreidings-/verbeteringsdoelstellingen zijn.

Het is verplicht om plannen en projecten te beoordelen op de gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Voor projecten geldt een vergunningsplicht als het project een significant gevolg kan hebben op een Nederlands Natura 2000-gebied (art. 2.7 lid 2, Wnb). Bij vaststelling van plannen moet het bevoegd gezag rekening houden met de gevolgen van het plan voor Natura 2000-gebieden (art. 2.7 lid 1, Wnb).

Bij plannen of projecten in of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied dient in een oriënterende fase onderzocht te worden of de ontwikkeling een significant (negatief) gevolg op het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Indien na dit onderzoek op voorhand niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant gevolg heeft, dient meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart gebracht te worden wat de effecten van de activiteit kunnen zijn.

Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit geen significant gevolg heeft, staat de Wet natuurbescherming besluitvorming (voor wat betreft gebiedsbescherming) niet in de weg.

3 Uitgangspunten

3.1 Algemeen

Om de stikstofdepositie van het voornemen te achterhalen, is een berekening voor zowel de realisatiefase als de gebruiksfase uitgevoerd. Aangezien de stikstofemissie in de realisatiefase en de gebruiksfase op verschillende momenten plaatsvinden (eerst realiseren, dan gebruiken) is voor de realisatiefase gekozen voor het rekenjaar 2020. Hoewel de werkzaamheden verspreid over 2 jaar plaatsvinden is 2021 het meest representatieve jaar, omdat dit het eerste jaar is waarin werkzaamheden plaats zullen vinden en de emissiefactoren voor wegverkeer in dit jaar hoger zijn dan in latere jaren. Voor de gebruiksfase is een vergelijkende berekening gemaakt tussen de referentiesituatie en de plansituatie voor het jaar na realisatie 2023 en tien jaar na realisatie 2033. Ten behoeve van de berekeningen is gebruikgemaakt van de meest recente versie van AERIUS Calculator (2020).

3.2 Realisatiefase

De realisatie van de verkeersmaatregelen aan de Kempenbaan zullen verspreid over twee jaar worden uitgevoerd. De verwachting is dat zowel in 2021 als in 2022 50% van de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Op basis van het ontwerp en de daar bijbehorende SSK raming is achterhaald welke machines worden ingezet voor de realisatie van de verkeersmaatregelen en hoe lang deze machines moeten worden ingezet tijdens de realisatiefase. Daarnaast is achterhaald hoe veel verkeer er zal gaan rijden ten gevolg van de realisatie, vanwege de aanvoer van materialen, materieel en het rijden van lichte motorvoertuigen voor het personeel.

In Tabel 3-1 zijn de te verwachten vervoerswegingen weergegeven. Op basis van het aanrijden van personeel het aan te voeren materiaal en het aanvoeren van materieel zijn de volgende vervoershoeveelheden te verwachten:

Tabel 3-1 Verkeersgeneratie gedurende de realisatiefase

Werkverkeer	Totaal bewegingen
Licht verkeer (personeel)	7.300 totaal / 3.650 per jaar
Zwaar verkeer (materieel/materialen)	18.358 totaal/ 9.179 per jaar

Voor het bouwverkeer is aangenomen dat al het bouwverkeer wordt ontsloten via de N2/A2. Vanwege de omvang van het werk ten noorden van de Kempenbaan is aangenomen dat 2/3 hier-naartoe rijdt en is aangenomen dat 1/3 naar het plangebied ten zuiden van de Kempenbaan rijdt.

De stikstofuitstoot ten gevolge van de inzet van machines is in beeld gebracht op basis van verwacht gebruik van materieel. Voor het berekenen van deze door diesel aangedreven werktuigen wordt in Aeries gebruik gemaakt van de volgende formules:

$$ES = TS * EFS_CI * CI / 1000$$

$$EW = V * Be * G * EFW / 1000$$

$$E = ES + EW$$

Met:

ES	=	De emissie tijdens stationair draaien [kg/jaar]
TS	=	De tijd dat het werktuig stationair draait [uur/jaar]
EFS_CI	=	De emissiefactor tijdens stationair draaien per liter cilinderinhoud [gram/liter cilinderinhoud/uur]
CI	=	De cilinderinhoud van het werktuig [liter]
EW	=	De emissie tijdens belast draaien [kg/jaar]
V	=	Het volle vermogen van het werktuig [kW]
Be	=	Lastfactor: de fractie van het volle vermogen dat daadwerkelijk wordt gebruikt tijdens belasting [-]
G	=	Het aantal uren per jaar dat het werktuig wordt gebruikt [uren/jaar]
EFW	=	De emissiefactor tijdens belast draaien [gram/kWh]

Voor de werktuigen zijn de emissiefactoren NO_x en NH₃ met bijbehorende lastfactoren aangehouden zoals die in Aeries worden gehanteerd¹. In onderstaande tabellen zijn de berekende emissies van de mobiele werktuigen weergegeven.

Het in te zetten materieel gedurende de realisatiefase en bijbehorende draaiuren en emissies zijn weergegeven in tabel 3-2 (NO_x) en tabel 3-3 (NH₃).

1

<https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/mobiliteit-logistiek/roadmaps/sustainable-traffic-and-transport/sustainable-mobility-and-logistics/emissiefactoren-voor-stikstofdepositieberekeningen/>

Tabel 3-2 In te zetten materieel en bijbehorende NOx uitstoot

Materieel	Stage-klasse	Draai-uren be- last	Draai-uren Onbe- last	Ver- mogen (kW)	Cilin- derin- houd	Emissie- factor be- last	Emissie- factor onbelast	Last- factor	Emis- sie be- last	Emissie onbelast	Emissie totaal
Telekraan 25 ton	4	887,74	177,55	100	5	1	10	0,693	61,51	8,88	70,39
Telekraan 40 ton	4	307,50	61,50	150	7,5	0,8	10	0,693	25,57	4,61	30,18
Rupsgraafma- chine 900 L	4	649,16	129,84	200	10	0,8	10	0,693	71,96	12,98	84,95
rupsgraafma- chine, 2500 L inkl..bed.+brst	4	3.051,65	610,35	200	10	0,8	10	0,693	338,30	61,03	399,33
Shovel	4	1.037,50	207,50	150	7,5	0,9	10	0,550	77,03	15,56	92,60
Vrachtauto (kiepbak)	4	1.849,70	911,05	234	11,7	0,9	10	0,836	325,55	106,59	432,14
Asfaltvracht- auto	4	185,30	370,61	302	15,1	0,9	10	0,836	42,09	55,96	98,05
Wals	4	628,94	125,79	90	4,5	1	10	0,693	39,22	5,66	44,88
Asfaltset br.< 2.50m,incl.bed ./brst.	4	463,25	92,65	100	5	1	10	0,764	35,41	4,63	40,04
Tractor +	4	78,47	15,69	100	5	0,9	10	0,550	3,88	0,07	3,95
freemachine br.2.10m,incl. bed./brst	4	106,60	21,32	150	7,5	0,9	10	0,836	12,03	1,60	13,63
Bronnerings- pomp	IIIa	112,50	22,50	10	0,5	7,7	10	0,693	6,00	0,11	6,11
Aggregaat	4	75,00	15,00	100	5	1	10	0,407	3,05	0,75	3,80
Waterwagen	4	11,33	22,67	100	5	0,9	10	0,836	0,85	1,13	1,99
Totaal											1320,05

Tabel 3-3 In te zetten materieel en bijbehorende NH3 uitstoot

Materieel	Stage-klasse	Draai-uren be- last	Draai-uren Onbe- last	Ver- mogen (kW)	Cilin- derin- houd	Emissie- factor be- last	Emissie- factor onbelast	Last- factor	Emis- sie be- last	Emissie onbelast	Emissie totaal
Telekraan 25 ton	4	887,74	177,55	100	5	0,003	0,003	0,693	0,17	0,00	0,17
Telekraan 40 ton	4	307,50	61,50	150	7,5	0,003	0,003	0,693	0,08	0,00	0,08
Rupsgraafma- chine 900 L	4	649,16	129,84	200	10	0,002	0,003	0,693	0,22	0,00	0,22
rupsgraafma- chine, 2500 L inkl..bed.+brst	4	3051,65	610,35	200	10	0,002	0,003	0,693	1,02	0,02	1,04
Shovel	4	1037,50	207,50	150	7,5	0,003	0,003	0,550	0,24	0,00	0,25
Vrachtauto (kiepbak)	4	1849,70	911,05	234	11,7	0,002	0,003	0,836	0,85	0,03	0,89
Asfaltvracht- auto	4	185,30	370,61	302	15,1	0,002	0,003	0,836	0,11	0,02	0,13
Wals	4	628,94	125,79	90	4,5	0,003	0,003	0,693	0,11	0,00	0,11

Asfaltset br.< 2.50m,incl.bed./brst.	4	463,25	92,65	100	5	0,003	0,003	0,764	0,10	0,00	0,10
Tractor +	4	78,47	15,69	100	5	0,002	0,003	0,550	0,01	0,00	0,01
freemachine br.2.10m,incl. bed./brst	4	106,60	21,32	150	7,5	0,002	0,003	0,836	0,03	0,00	0,03
Bronnerings-pomp	IIIa	112,50	22,50	10	0,5	0,003	0,003	0,693	0,00	0,00	0,00
Aggregaat	4	75,00	15,00	100	5	0,003	0,003	0,407	0,01	0,00	0,01
Waterwagen	4	11,33	22,67	100	5	0,002	0,003	0,836	0,00	0,00	0,00
Totaal											3,04

De realisatie van de verkeersmaatregelen zal conform de planning verspreid over twee jaar plaatsvinden. Omdat de hoeveelheid stikstofdepositie in mol/ha/ja wordt berekend, is alleen de emissie per jaar relevant om in te voeren in het rekenmodel. Voor de realisatiefase is de emissie van stikstof dan ook verdeeld over 2 jaar. Dit betekent dat er jaarlijks sprake zal zijn van een uitstoot van 660,03 kg NOx en 1,52 kg NH3 door mobiele werktuigen in het plangebied. Het gemiddelde bouwvlak en wegvak zijn weergegeven in Figuur 3-1.



Figuur 3-1 Gemodelleerd bouwvlak (1) en gemodelleerd wegvak voor verkeer realisatiefase ten noorden van kempenbaan (2), gemodelleerd wegvak voor verkeer realisatiefase ten zuiden van kempenbaan (3)

3.3 Gebruiksfas

Voor de gebruiksfas na de realisatie van de verkeersmaatregelen geldt niet zozeer dat er sprake zal zijn van een toename van verkeer, maar dat er sprake is van een verschuiving van verkeer, wat wel extra voertuigkilometers tot gevolg heeft. Hier staat wel tegenover dat de doorstroming op met name de Kempenbaan flink zal verbeteren ten gevolge van de verkeersmaatregelen. Het aantal voertuigen dat in de file staat zal hierdoor afnemen.

Op basis van het BBMA verkeersmodel regionaal verkeersmodel B is onderzocht op welke wegvakken sprake is van een significante verandering van verkeerintensiteiten. Voor deze wegvakken is zowel in het jaar 2023 (jaar na realisatie) als in het jaar 2033 (10 jaar na realisatie)² een vergelijkingsberekening uitgevoerd tussen de referentiesituatie en de plansituatie.

De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn voor het jaar 2023 weergegeven in bijlage 2 en voor 2033 in bijlage 3.

Om te bepalen wat de verbeterde doorstroming tot gevolg heeft voor het aspect stikstofdepositie is, voor de wegvakken waar een significante verandering in filevorming plaatsvindt (Figuur 3-2), onderzocht hoeveel verkeer er in de ochtend en de avondspits rijdt.

Uit onderzoek uitgevoerd is gebleken dat de meeste filevorming optreedt in de avondspits en er in mindere mate sprake is van filevorming in de ochtendspits. Uit onderzoek van Bono Traffic is gebleken dat ten gevolge van de voorgestelde verkeersmaatregelen de reistijd in zowel de ochtendspits als de avondspits met ten minste 50% zal afnemen. Voor 2023 is bepaald dat indien er geen maatregelen worden getroffen 25% van het verkeer dat in de ochtendspits rijdt en 75% van het verkeer dat in de avondspits rijdt in de file staat. Voor 2033 is bepaald dat indien er geen maatregelen worden getroffen 50% van het verkeer dat in de ochtendspits rijdt en 90% van het verkeer dat in de avondspits rijdt in de file staat.

Tabel 3-4 gehanteerd % in file van verkeer in ochtend en avondspits

Wegvak	% ochtendspits (autonoom/ref)	% avondspits (autonoom/ref)	% ochtendspits (plan/nieuw)	% avondspits (plan/nieuw)
1,4,5 (bijlage 2)	25	75	12,5	37,5
1,4,5 (bijlage 3)	50	90	25	45

² Er wordt opgemerkt dat in Aeries gerekend is met rekenjaar 2030, omdat 2033 (nog) niet beschikbaar is. Dit is echter een worst-case uitgangspunt, omdat de emissiefactoren na 2030 verder af zullen nemen.



Figuur 3-2 Wegvakken waar significante verandering van de doorstroming optreed

4 Resultaten en conclusie

4.1 Realisatiefase

Aerius Calculator berekent voor de realisatiefase een bijdrage van maximaal 0,02 mol/ha/ja. Er is sprake van de volgende deposities op de volgende Natura 2000-gebieden:

- 0,02 mol/ha/ja op Leenderbos, Groote Heide & De Plateux
- 0,01 mol/ha/ja op Strabrechtse Heide & Beuven
- 0,01 mol/ha/ja op Kempenland-West.

Voor de boven genoemde Natura 2000-gebieden geldt dat de depositie gedurende maximaal twee jaar zal optreden. In de voortoets stikstofdepositie wordt nader ingegaan op significant negatieve effecten ten gevolge van deze tijdelijke bijdrages op voorhand kunnen worden uitgesloten.

4.2 Gebruiksfase

2023

Voor het rekenjaar 2023 berekent Aerius Calculator voor de gebruiksfase geen rekenresultaat hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens en resultaten van de zijn tevens weergegeven in bijlage 2.

2033

Voor het rekenjaar 2033³ berekent Aerius Calculator voor de gebruiksfase geen rekenresultaat hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens en resultaten van de zijn tevens weergegeven in bijlage 3.

In zowel 2023 als in 2033 geldt dat door de verkeersmaatregelen meer voertuigkilometers worden afgelegd. Uit de berekeningen blijkt echter dat de emissie van deze extra voertuigkilometers teniet wordt gedaan doordat er minder verkeer in de file staat door de verbeterde doorstroming ten gevolge van de verkeersmaatregelen.

4.3 Conclusie

In de gebruiksfase (2023 en 2033) is er geen sprake van een bijdrage aan stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden kan worden gesteld dat significant negatieve effecten ten gevolge van stikstofdepositie zijn uitgesloten. Voor de tijdelijke bijdrages stikstofdepositie wordt in de voortoets stikstof bekeken of significant negatieve effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten.

³ Het in Aerius gehanteerde rekenjaar is 2030, omdat het rekenjaar 2032 (nog niet) beschikbaar is. Dit is echter worst-case, doordat de emissiefactoren voor wegverkeer in 2030 hoger zijn dan in 2032.

Bijlage 1 PDF Aeries Calculator realisatiefase (2021)

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

- 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
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kempenbaan Oost	RzrnG3SYw5Sc

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	720,77 kg/j
NH ₃	2,59 kg/j

Resultaten

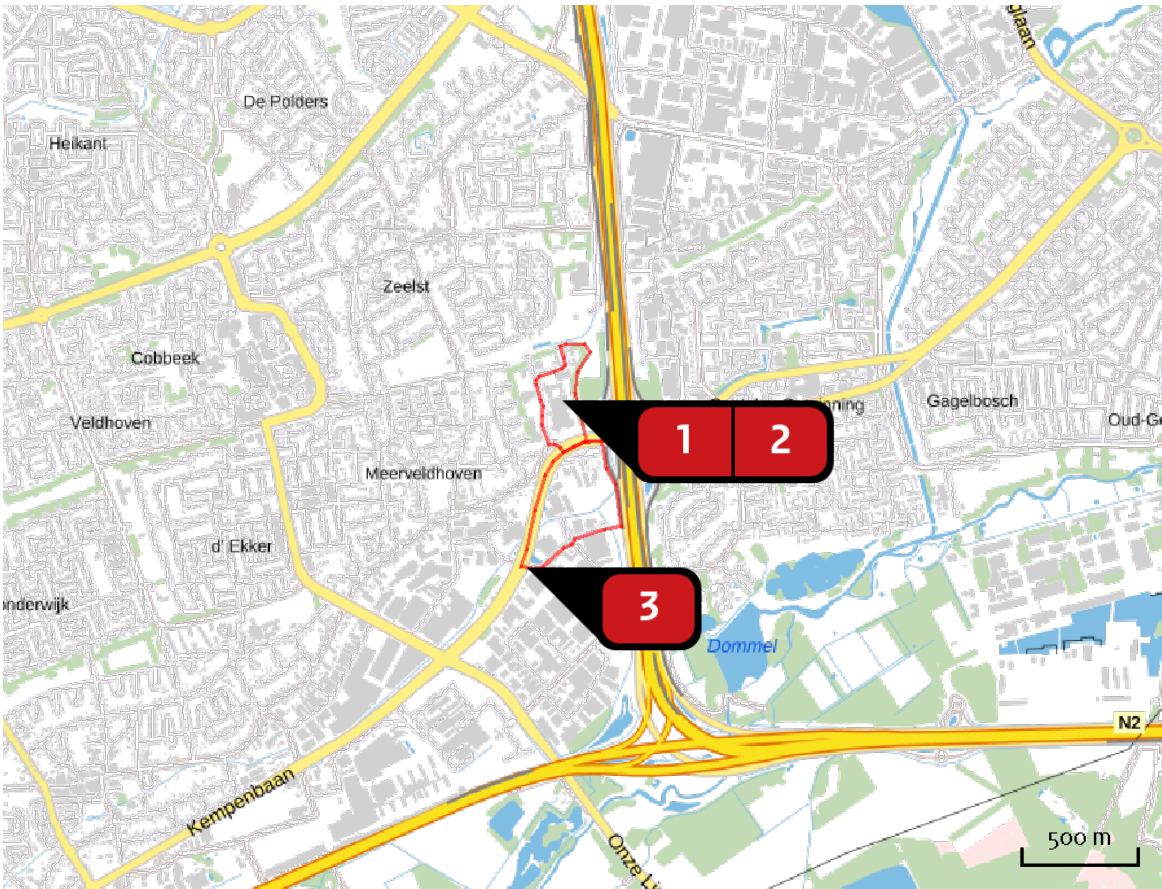
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02

Toelichting

Realisatiefase 2021

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,52 kg/j	660,00 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	38,26 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,51 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Kempenland-West	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H4030 Droge heiden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	-

Strabrechtse Heide & Beuven

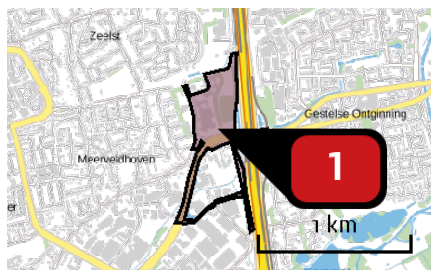
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	

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

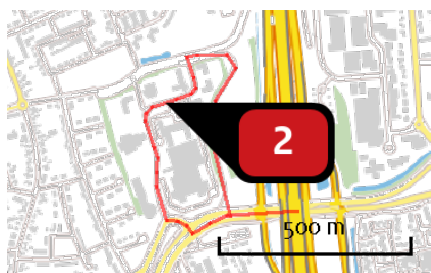
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157709, 380929
660,00 kg/j
1,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Realisatie Verkeersmaatregelen Kempenbaan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	660,00 kg/j 1,52 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 2
157578, 381161
38,26 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6.120,0 / jaar	NOx NH3	37,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.433,0 / jaar	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157490, 380325

NOx

22,51 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.217,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.060,0 / jaar	NOx	21,86 kg/j
			NH ₃	< 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>

Bijlage 2 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2023)

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 Ref en Nieuw

- ▶ 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
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kempenbaan Oost	RuhFjzGEW184

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:16	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	15.904,22 kg/j	15.904,84 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	802,43 kg/j	812,34 kg/j	9,91 kg/j

Resultaten

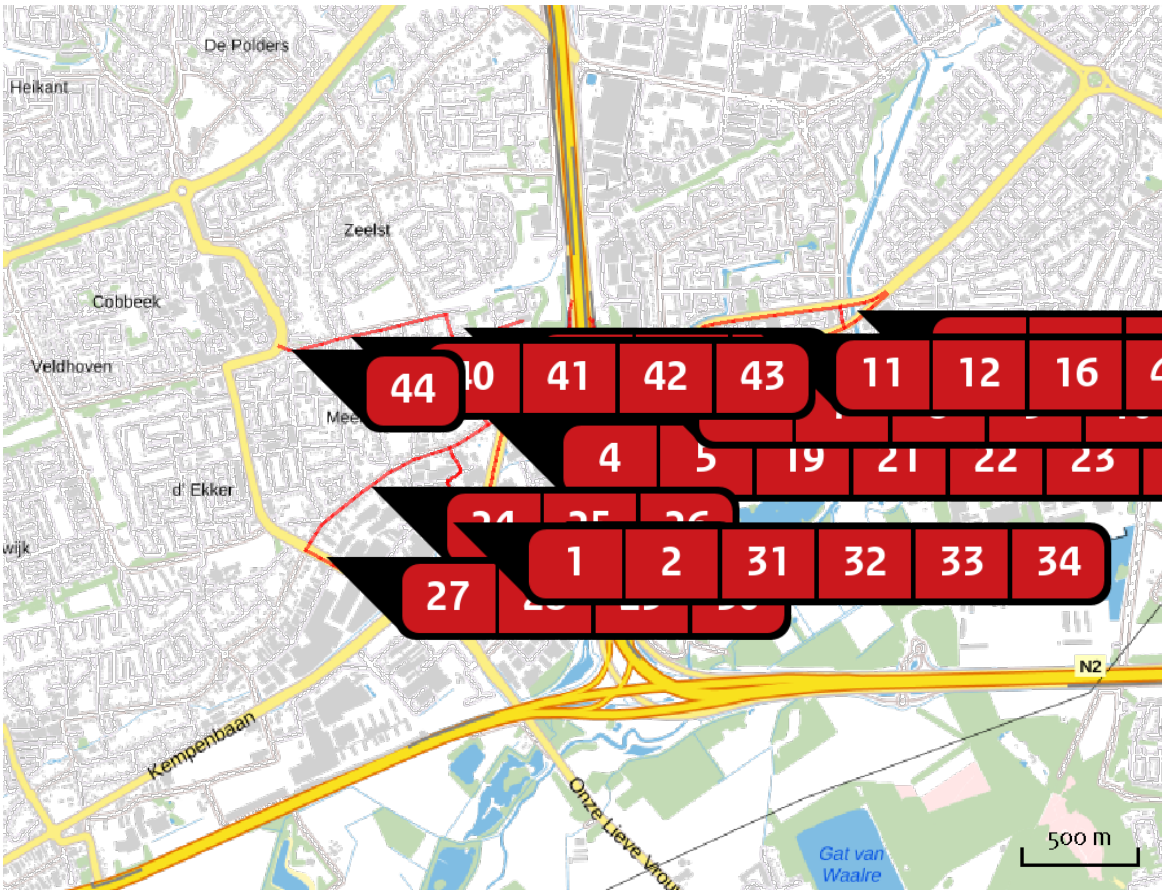
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase 2023

Locatie
Ref



Emissie
Ref

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	137,21 kg/j	3.021,19 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,62 kg/j	91,57 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	151,23 kg/j	3.279,55 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	58,77 kg/j	1.214,67 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,56 kg/j	967,75 kg/j

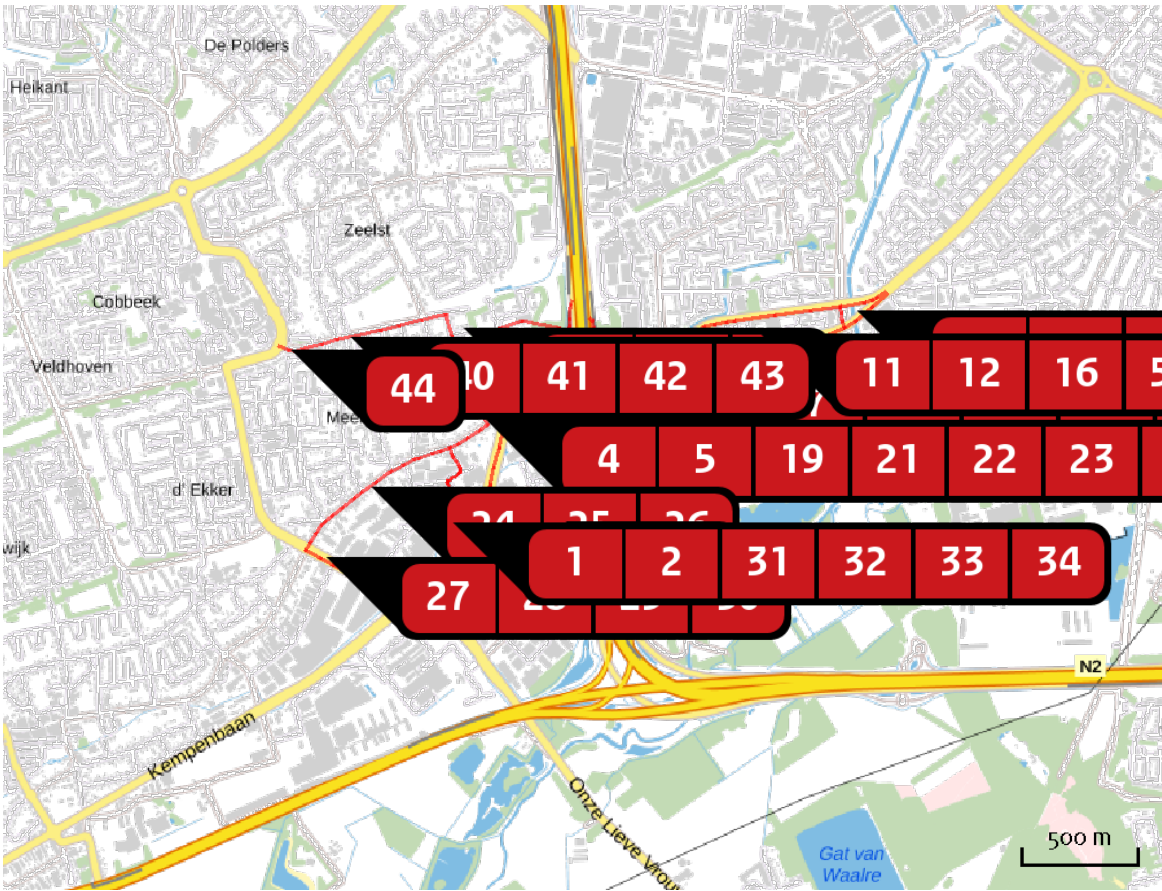
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮ Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,36 kg/j	146,77 kg/j
8	⋮ Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,71 kg/j	472,79 kg/j
9	⋮ Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,54 kg/j	509,13 kg/j
10	⋮ Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,15 kg/j	62,79 kg/j
11	⋮ Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,02 kg/j	657,84 kg/j
12	⋮ Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,40 kg/j	386,36 kg/j
13	⋮ Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,00 kg/j	279,08 kg/j
14	⋮ Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,09 kg/j	260,66 kg/j
15	⋮ Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,35 kg/j	106,57 kg/j
16	⋮ Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	34,18 kg/j	681,29 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	34,06 kg/j	442,64 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	42,51 kg/j	551,90 kg/j
19	⋮ Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,24 kg/j	84,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j 72,19 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,02 kg/j 80,16 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,36 kg/j 107,01 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j 28,04 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,66 kg/j 33,13 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,51 kg/j 70,23 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,59 kg/j 91,39 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,02 kg/j 60,21 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,92 kg/j 137,88 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,30 kg/j 105,68 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,26 kg/j 323,56 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,67 kg/j 332,24 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j 49,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,57 kg/j	31,29 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	26,76 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j	44,10 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j	29,47 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,77 kg/j	35,14 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,11 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,13 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,05 kg/j	20,83 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	24,40 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,00 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,18 kg/j	23,50 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j	29,30 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	21,63 kg/j	280,99 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,85 kg/j	96,51 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,33 kg/j	66,51 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,18 kg/j	461,63 kg/j

Locatie
Nieuw



Emissie
Nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	143,30 kg/j	2.990,25 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,91 kg/j	97,54 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,35 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	166,15 kg/j	3.469,62 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	59,73 kg/j	1.245,61 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	47,66 kg/j	949,36 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,39 kg/j	147,17 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,99 kg/j	478,25 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,43 kg/j	506,34 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,17 kg/j	63,25 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,36 kg/j	665,01 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,60 kg/j	390,53 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,07 kg/j	280,25 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,98 kg/j	258,72 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,33 kg/j	106,36 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	34,51 kg/j	687,37 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	34,35 kg/j	446,22 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	33,92 kg/j	440,74 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,49 kg/j	49,57 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,13 kg/j 42,35 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,63 kg/j 32,34 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,35 kg/j 86,71 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,03 kg/j 20,62 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,18 kg/j 23,53 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,68 kg/j 53,27 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,94 kg/j 78,47 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,14 kg/j 62,64 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,50 kg/j 149,44 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,75 kg/j 114,55 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,60 kg/j 350,45 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,02 kg/j 359,25 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,53 kg/j 90,22 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,87 kg/j	57,23 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j	48,94 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,70 kg/j	73,66 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,12 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,01 kg/j	20,33 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,11 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,35 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,04 kg/j	20,67 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	23,23 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,11 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j	22,19 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,38 kg/j	27,66 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	22,26 kg/j	289,12 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j 27,28 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j 49,18 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,84 kg/j
49		Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,12 kg/j
50		Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,21 kg/j 24,10 kg/j
51		Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 17,89 kg/j
52		Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,60 kg/j 410,35 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	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)

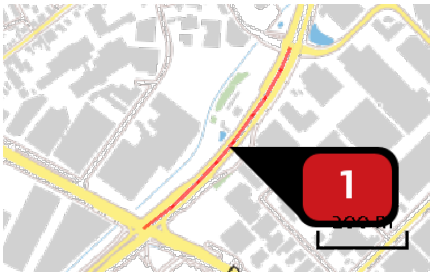
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H316o Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H403o Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	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)
Ref

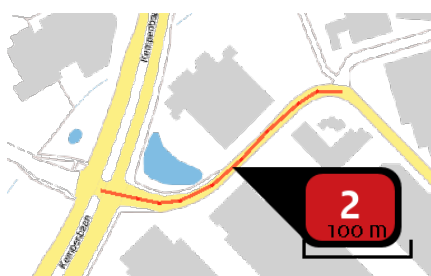


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
3.021,19 kg/j
137,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.667,0 / etmaal	NOx NH ₃	565,95 kg/j 39,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,97 kg/j 4,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,11 kg/j 2,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.788,0 / etmaal	NOx NH ₃	519,32 kg/j 36,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	491,0 / etmaal	NOx NH ₃	222,68 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	199,0 / etmaal	NOx NH ₃	151,54 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.099,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,08 kg/j 7,89 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.079,0 / etmaal	NOx NH ₃	206,11 kg/j 12,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,34 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	177,84 kg/j 11,58 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,44 kg/j 9,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

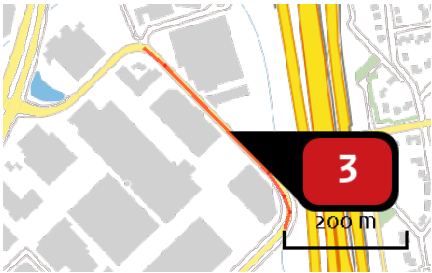
Bron 2

157584, 380350

91,57 kg/j

4,62 kg/j

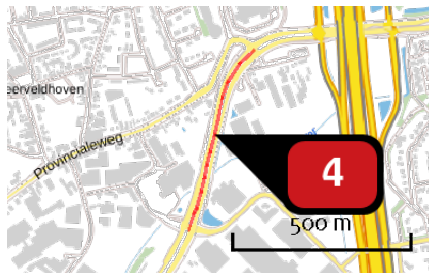
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.107,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,20 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,17 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 3
157825, 380286
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157534, 380591

NO_x

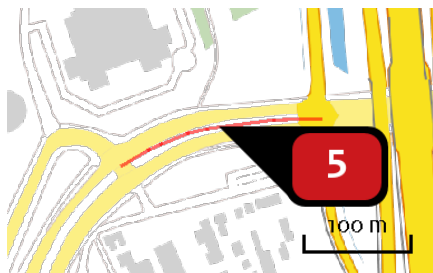
3.279,55 kg/j

NH₃

151,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	637,94 kg/j 44,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH ₃	271,18 kg/j 5,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	184,52 kg/j 3,32 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.729,0 / etmaal	NOx NH ₃	536,80 kg/j 37,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	499,0 / etmaal	NOx NH ₃	235,34 kg/j 5,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,97 kg/j 2,88 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,13 kg/j 9,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.784,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,41 kg/j 15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,72 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	194,48 kg/j 12,67 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,63 kg/j 9,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	83,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157734, 380863

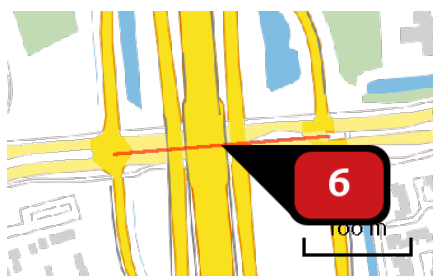
NOx

1.214,67 kg/j

NH₃

58,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.339,0 / etmaal	NOx NH ₃	478,23 kg/j 33,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	679,0 / etmaal	NOx NH ₃	191,49 kg/j 3,45 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.382,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,34 kg/j 8,88 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,12 kg/j 9,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,81 kg/j < 1 kg/j



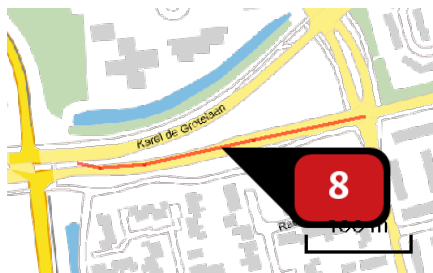
Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
157929, 380879
NOx
967,75 kg/j
NH₃
48,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.954,0 / etmaal	NOx NH ₃	589,57 kg/j 40,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.293,0 / etmaal	NOx NH ₃	225,05 kg/j 4,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	524,0 / etmaal	NOx NH ₃	153,14 kg/j 2,76 kg/j



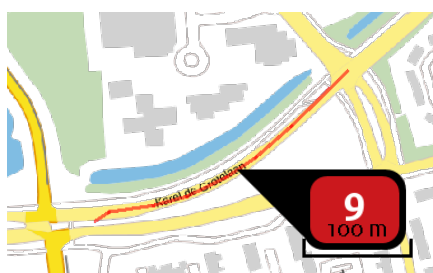
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
146,77 kg/j
NH₃
7,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.023,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,37 kg/j 6,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	940,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,25 kg/j < 1 kg/j



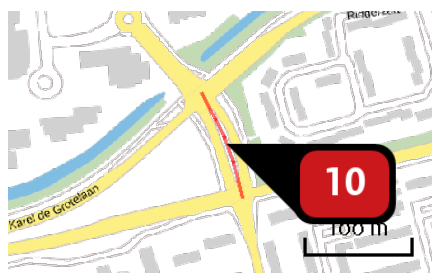
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
472,79 kg/j
NH₃
23,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,83 kg/j 20,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	456,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,01 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,94 kg/j 1,35 kg/j



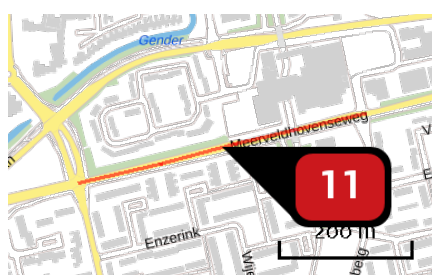
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
509,13 kg/j
NH₃
25,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	310,06 kg/j 21,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,50 kg/j 2,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	196,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,58 kg/j 1,45 kg/j



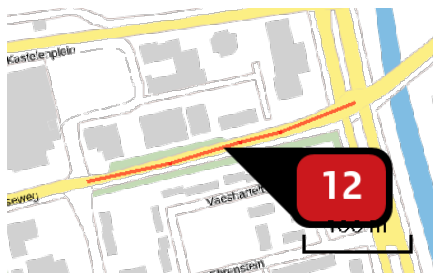
Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
62,79 kg/j
NH₃
3,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.611,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,15 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,01 kg/j < 1 kg/j



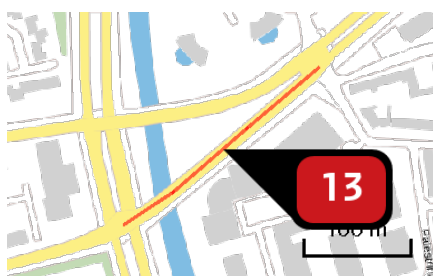
Naam
Bron 11
Locatie (X,Y)
158562, 380993
NOx
657,84 kg/j
NH₃
33,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.860,0 / etmaal	NOx NH ₃	401,05 kg/j 27,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	395,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,83 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,95 kg/j 1,87 kg/j



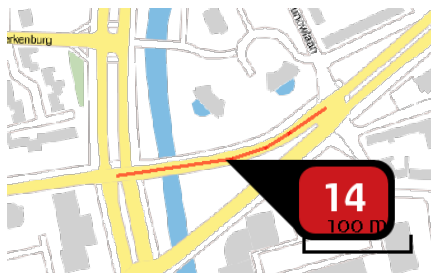
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **386,36 kg/j**
 NH₃ **19,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.937,0 / etmaal	NOx NH ₃	235,69 kg/j 16,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,72 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,94 kg/j 1,10 kg/j



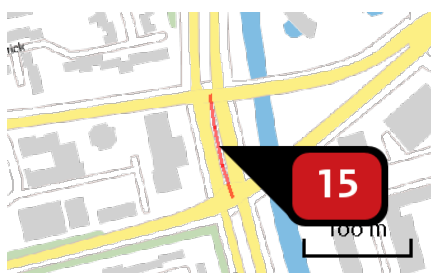
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **279,08 kg/j**
 NH₃ **14,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,97 kg/j 11,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,86 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,24 kg/j < 1 kg/j



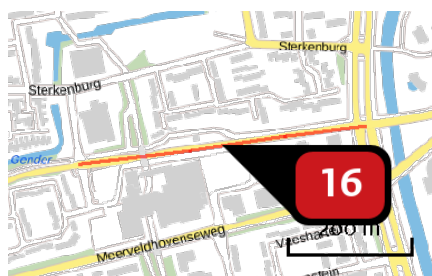
Naam
Bron 14
Locatie (X,Y)
159108, 381223
NOx
260,66 kg/j
NH₃
13,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.485,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,91 kg/j 11,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	334,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,61 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,14 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
106,57 kg/j
NH₃
5,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.569,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,88 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	294,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 16

Locatie (X,Y)

158777, 381177

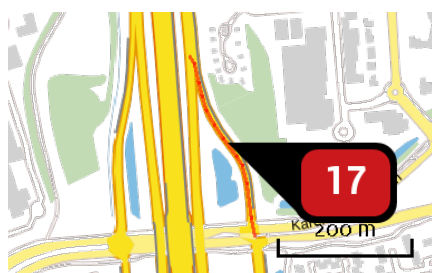
NOx

681,29 kg/j

NH₃

34,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	415,01 kg/j 28,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	391,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,64 kg/j 3,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,64 kg/j 1,94 kg/j



Naam

Bron 17

Locatie (X,Y)

157988, 381026

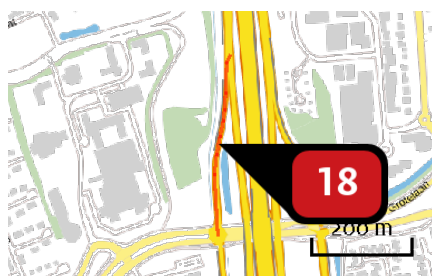
NOx

442,64 kg/j

NH₃

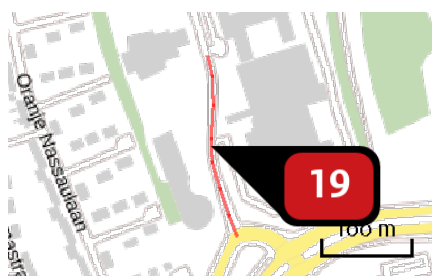
34,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,49 kg/j 29,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	502,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,07 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,08 kg/j 1,86 kg/j



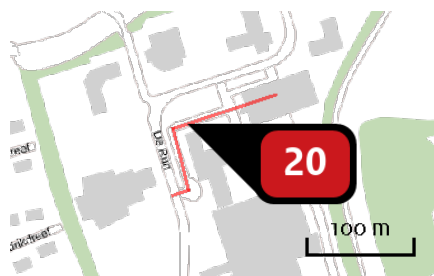
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157828, 381055
NOx
551,90 kg/j
NH₃
42,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.379,0 / etmaal	NOx NH ₃	328,94 kg/j 37,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	507,0 / etmaal	NOx NH ₃	132,01 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,95 kg/j 2,31 kg/j



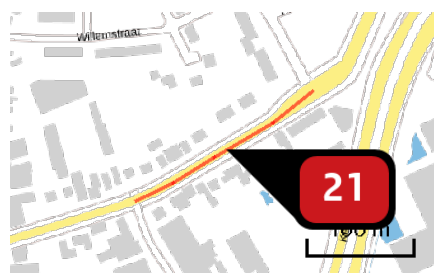
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
157553, 380952
NOx
84,50 kg/j
NH₃
4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,42 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,40 kg/j < 1 kg/j



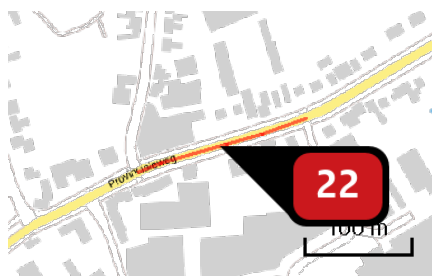
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **72,19 kg/j**
 NH₃ **3,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,93 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,45 kg/j < 1 kg/j



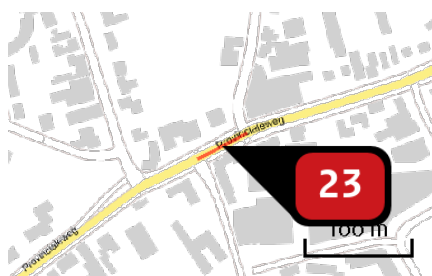
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **80,16 kg/j**
 NH₃ **4,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.468,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,80 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,77 kg/j < 1 kg/j



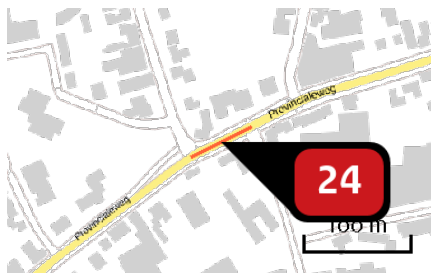
Naam
Bron 22
Locatie (X,Y)
157246, 380575
NOx
107,01 kg/j
NH₃
5,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.907,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,10 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	175,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,98 kg/j < 1 kg/j



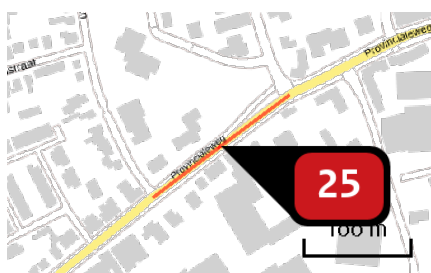
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
28,04 kg/j
NH₃
1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.365,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,13 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,38 kg/j < 1 kg/j



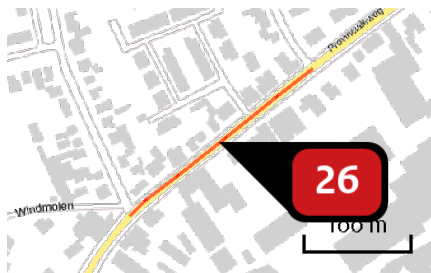
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
33,13 kg/j
NH₃
1,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,22 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,22 kg/j < 1 kg/j



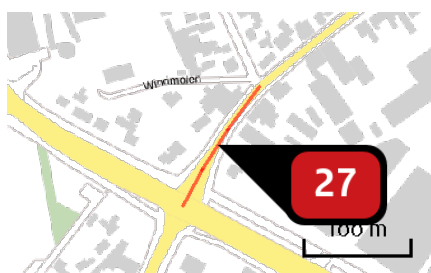
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
70,23 kg/j
NH₃
3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.661,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,57 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j



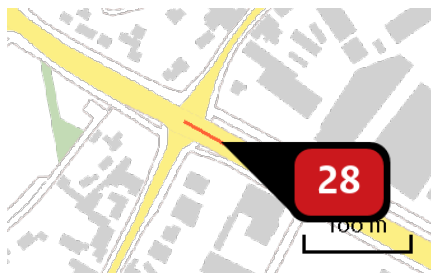
Naam
Bron 26
Locatie (X,Y)
156859, 380338
NOx
91,39 kg/j
NH₃
4,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,70 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,57 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 27
Locatie (X,Y)
156739, 380218
NOx
60,21 kg/j
NH₃
3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.738,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,65 kg/j 2,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,61 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

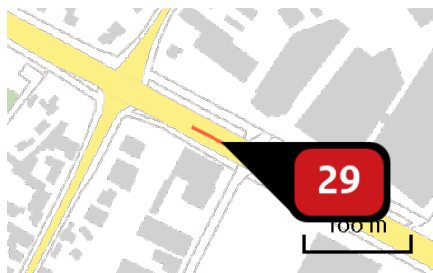
NOx

137,88 kg/j

NH₃

6,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,32 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,73 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

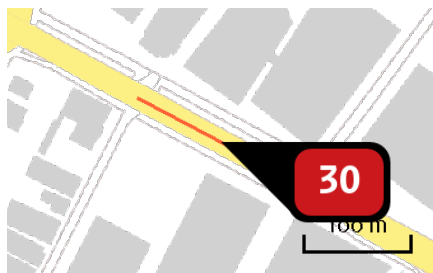
NOx

105,68 kg/j

NH₃

5,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,14 kg/j 2,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,28 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

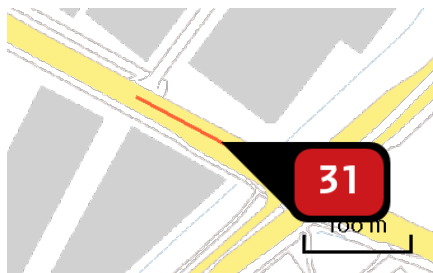
NOx

323,56 kg/j

NH₃

16,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,41 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.880,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,14 kg/j 7,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,95 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

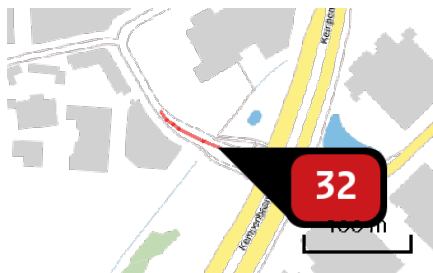
NOx

332,24 kg/j

NH₃

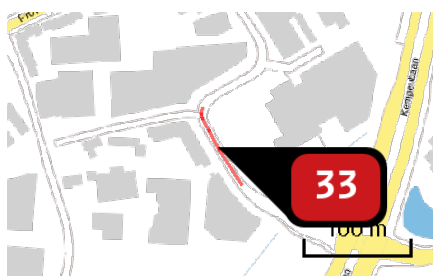
16,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.330,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,02 kg/j 6,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.907,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,42 kg/j 7,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,67 kg/j < 1 kg/j



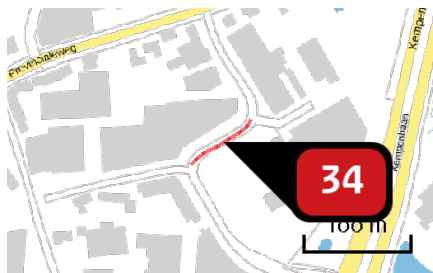
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
49,33 kg/j
NH₃
2,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,02 kg/j 2,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,76 kg/j < 1 kg/j



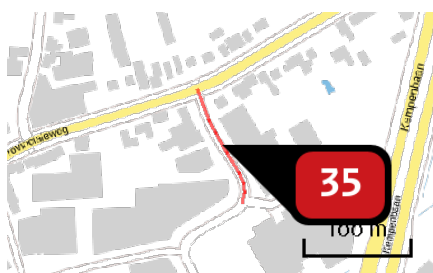
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
31,29 kg/j
NH₃
1,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,04 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,92 kg/j < 1 kg/j



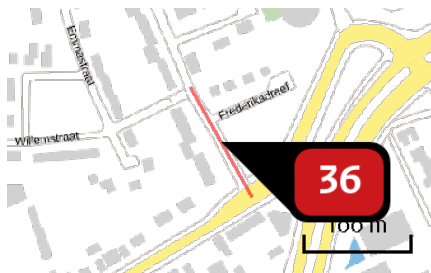
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
26,76 kg/j
NH₃
1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,28 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,21 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
44,10 kg/j
NH₃
2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,92 kg/j 1,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,88 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 36
157463, 380751
29,47 kg/j
1,47 kg/j

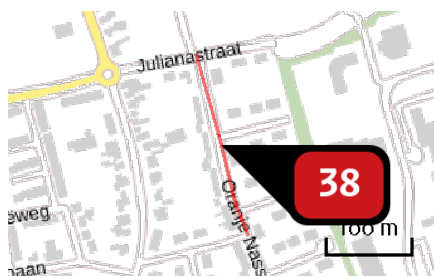
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.529,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,87 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,70 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

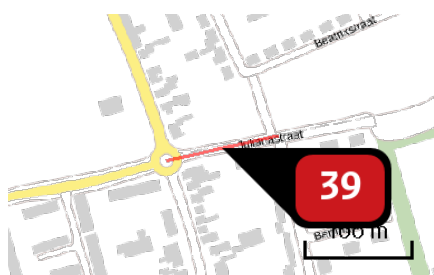
Bron 37
157400, 380883
35,14 kg/j
1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.207,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,62 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	21,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,40 kg/j < 1 kg/j



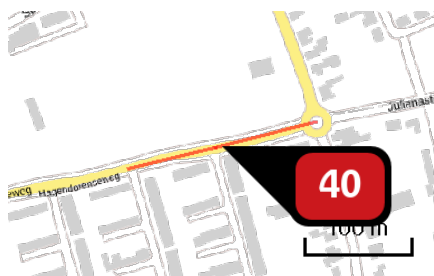
Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **10,11 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



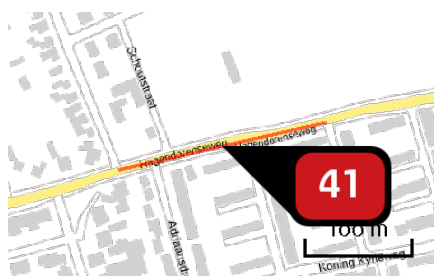
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **2,13 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



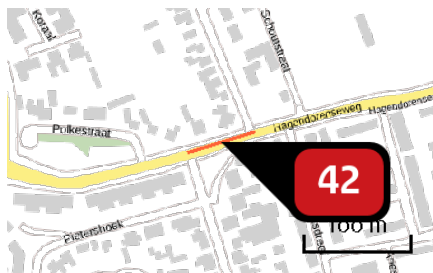
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
20,83 kg/j
NH₃
1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	698,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



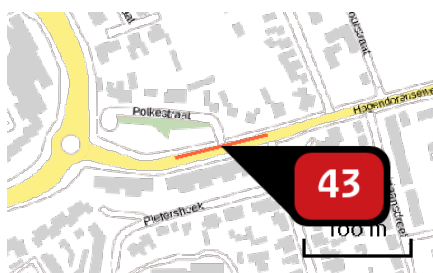
Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
24,40 kg/j
NH₃
1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	745,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,97 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,75 kg/j < 1 kg/j



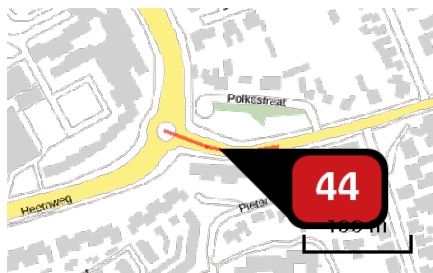
Naam
Bron 42
Locatie (X,Y)
156807, 381057
NOx
13,00 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.214,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



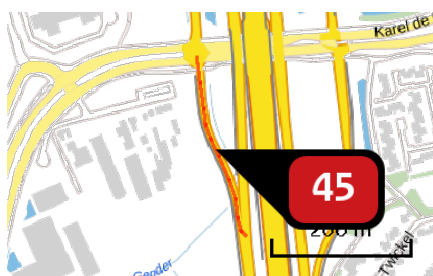
Naam
Bron 43
Locatie (X,Y)
156732, 381036
NOx
23,50 kg/j
NH₃
1,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,77 kg/j < 1 kg/j



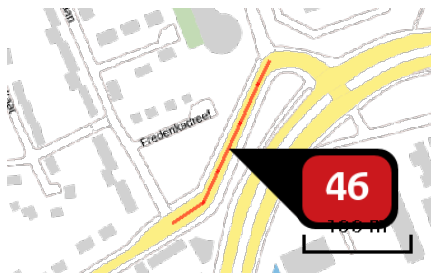
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
29,30 kg/j
NH₃
1,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,78 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,70 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
280,99 kg/j
NH₃
21,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.704,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,34 kg/j 18,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	344,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,31 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,34 kg/j 1,18 kg/j



Naam

Bron 46

Locatie (X,Y)

157543, 380771

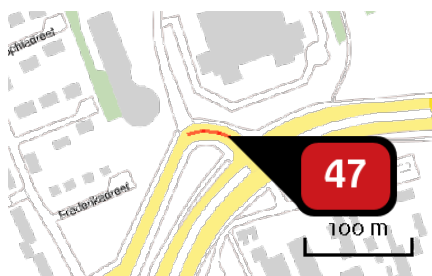
NOx

96,51 kg/j

NH₃

4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.229,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,88 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,18 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 47

Locatie (X,Y)

157618, 380850

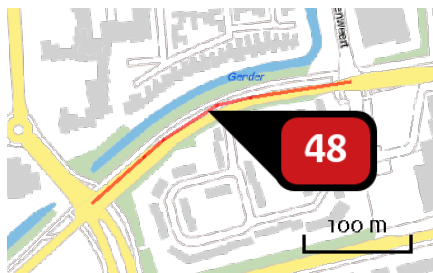
NOx

66,51 kg/j

NH₃

3,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.356,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,98 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	79,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,11 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 48

Locatie (X,Y)

158415, 381119

NOx

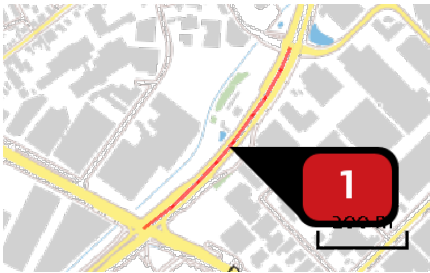
461,63 kg/j

NH₃

23,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,46 kg/j 19,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,30 kg/j 2,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,87 kg/j 1,31 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw

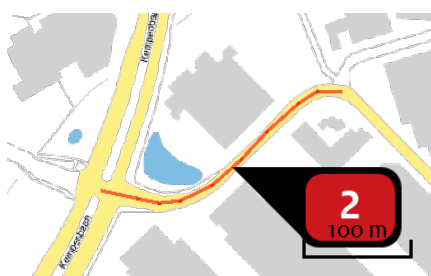


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.990,25 kg/j
143,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.671,0 / etmaal	NOx NH ₃	566,17 kg/j 39,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	530,0 / etmaal	NOx NH ₃	240,36 kg/j 5,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,96 kg/j 2,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.793,0 / etmaal	NOx NH ₃	519,58 kg/j 36,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	517,0 / etmaal	NOx NH ₃	234,47 kg/j 5,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,16 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH ₃	132,78 kg/j 8,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.560,0 / etmaal	NOx NH ₃	213,59 kg/j 13,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,17 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.156,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,75 kg/j 11,75 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.014,0 / etmaal	NOx NH ₃	180,83 kg/j 11,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,89 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

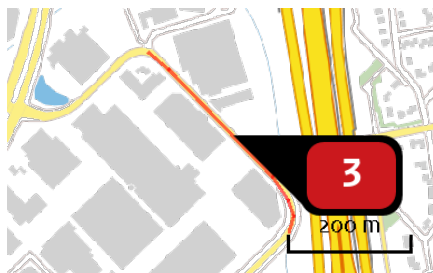
Bron 2

157584, 380350

97,54 kg/j

4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,80 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

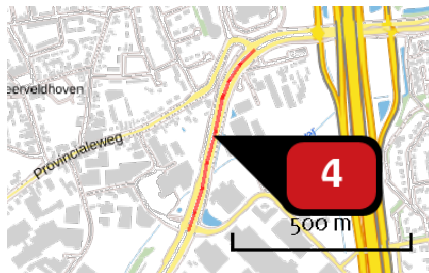
NO_x

1,35 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157533, 380590

NO_x

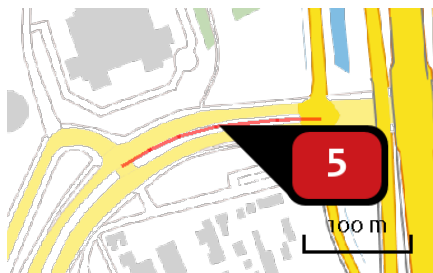
3.469,62 kg/j

NH₃

166,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	635,79 kg/j 44,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	568,0 / etmaal	NOx NH ₃	268,14 kg/j 5,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,66 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.529,2 / etmaal	NOx NH ₃	636,74 kg/j 44,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	608,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,02 kg/j 6,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	246,0 / etmaal	NOx NH ₃	195,00 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,35 kg/j 9,23 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.887,0 / etmaal	NOx NH ₃	242,76 kg/j 15,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,08 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,22 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.680,0 / etmaal	NOx NH ₃	212,10 kg/j 14,26 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.285,0 / etmaal	NOx NH ₃	205,16 kg/j 12,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,94 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,89 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,01 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157734, 380864

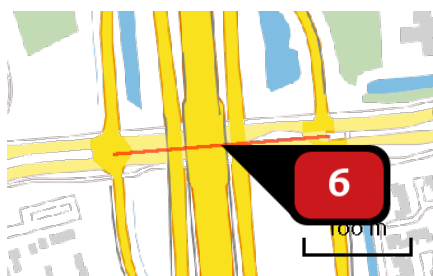
NOx

1.245,61 kg/j

NH₃

59,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.385,0 / etmaal	NOx NH ₃	457,73 kg/j 31,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.196,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,10 kg/j 4,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,97 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.205,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,75 kg/j 8,52 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.237,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,19 kg/j 10,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	212,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,49 kg/j < 1 kg/j



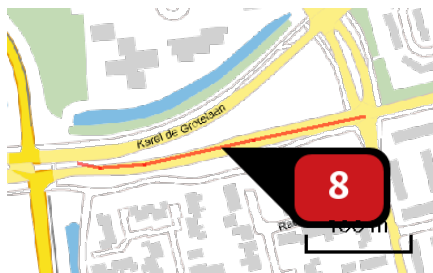
Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
157929, 380879
NOx
949,36 kg/j
NH₃
47,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.422,0 / etmaal	NOx NH ₃	578,73 kg/j 40,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.268,0 / etmaal	NOx NH ₃	220,70 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	149,93 kg/j 2,70 kg/j



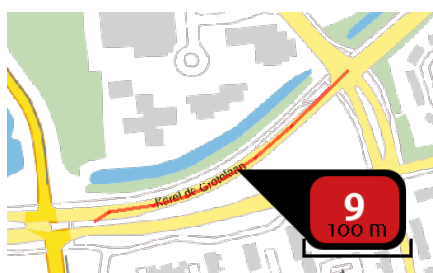
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
147,17 kg/j
NH₃
7,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.102,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,70 kg/j 6,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,25 kg/j < 1 kg/j



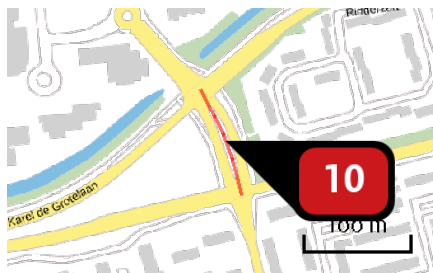
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
478,25 kg/j
NH₃
23,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.320,0 / etmaal	NOx NH ₃	291,28 kg/j 20,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	461,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,22 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,75 kg/j 1,36 kg/j



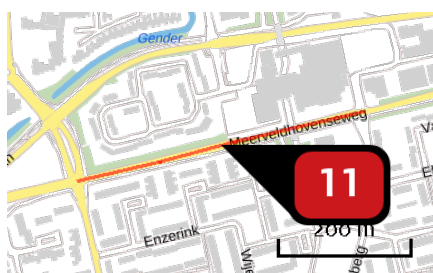
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
506,34 kg/j
NH₃
25,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.782,0 / etmaal	NOx NH ₃	308,83 kg/j 21,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	481,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,76 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,75 kg/j 1,44 kg/j



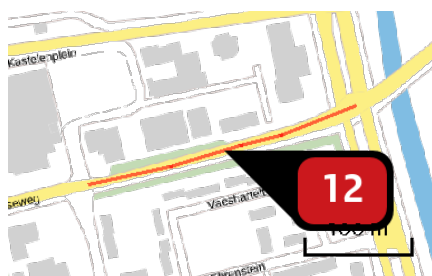
Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
63,25 kg/j
NH₃
3,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.646,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,52 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,01 kg/j < 1 kg/j



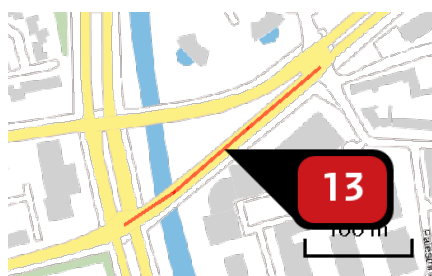
Naam
Bron 11
Locatie (X,Y)
158562, 380993
NOx
665,01 kg/j
NH₃
33,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	404,99 kg/j 28,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,77 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,25 kg/j 1,89 kg/j



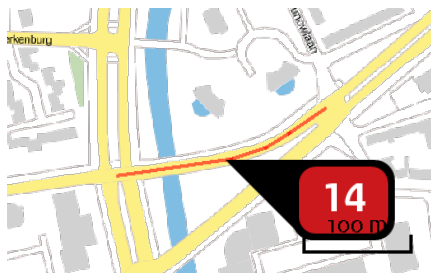
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **390,53 kg/j**
 NH₃ **19,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.024,0 / etmaal	NOx NH ₃	237,99 kg/j 16,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	403,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,85 kg/j 1,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,70 kg/j 1,11 kg/j



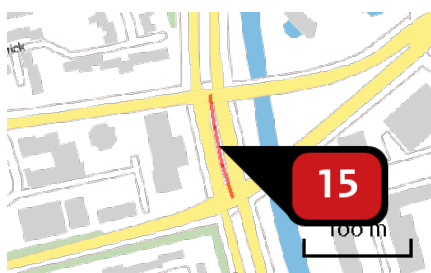
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **280,25 kg/j**
 NH₃ **14,07 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.209,0 / etmaal	NOx NH ₃	170,95 kg/j 11,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	321,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,06 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,24 kg/j < 1 kg/j



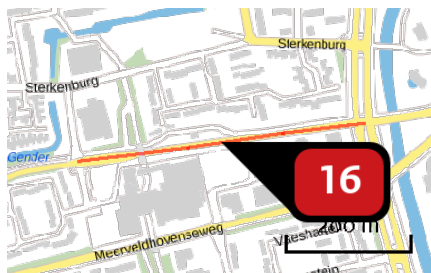
Naam
Bron 14
Locatie (X,Y)
159108, 381223
NOx
258,72 kg/j
NH₃
12,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.425,0 / etmaal	NOx NH ₃	157,64 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,25 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	134,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,83 kg/j < 1 kg/j



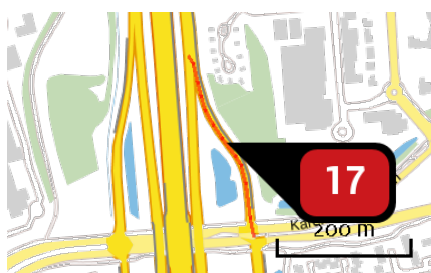
Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
106,36 kg/j
NH₃
5,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.556,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,75 kg/j 4,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,87 kg/j < 1 kg/j



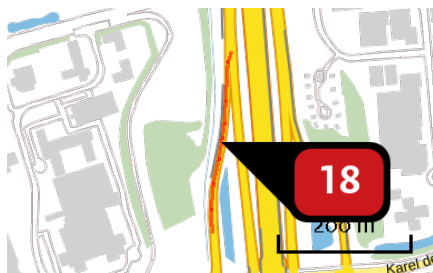
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
158778, 381177
NOx
687,37 kg/j
NH₃
34,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	419,20 kg/j 29,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,77 kg/j 3,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,40 kg/j 1,95 kg/j



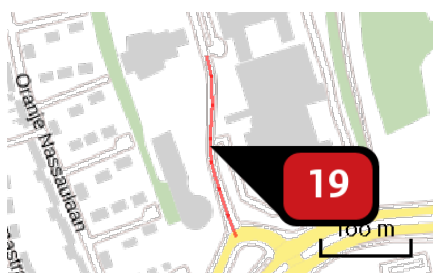
Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
157988, 381026
NOx
446,22 kg/j
NH₃
34,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.328,0 / etmaal	NOx NH ₃	265,72 kg/j 30,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,70 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,80 kg/j 1,88 kg/j



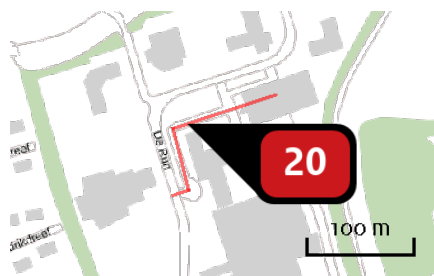
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157836, 381096
NOx
440,74 kg/j
NH₃
33,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.945,0 / etmaal	NOx NH ₃	262,43 kg/j 29,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	533,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,48 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,83 kg/j 1,85 kg/j



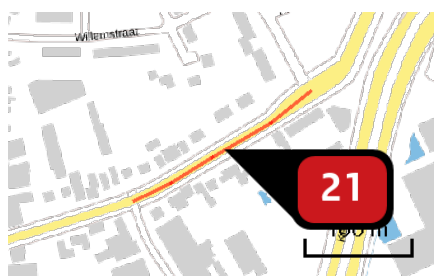
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
157553, 380952
NOx
49,57 kg/j
NH₃
2,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,30 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,74 kg/j < 1 kg/j



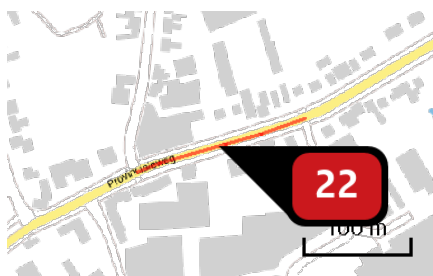
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
157558, 381121
NOx
42,35 kg/j
NH₃
2,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,89 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,61 kg/j < 1 kg/j



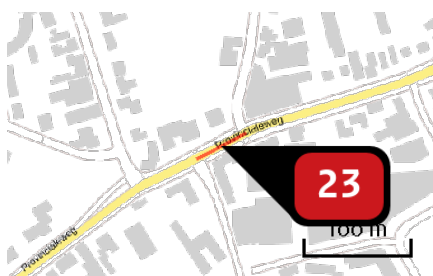
Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
157411, 380648
NOx
32,34 kg/j
NH₃
1,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,79 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,11 kg/j < 1 kg/j



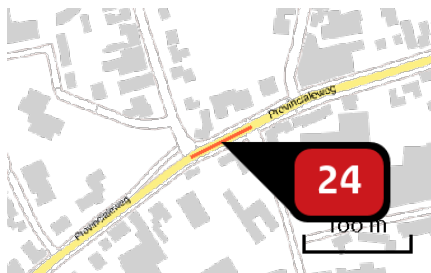
Naam
Bron 22
Locatie (X,Y)
157246, 380575
NOx
86,71 kg/j
NH₃
4,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.172,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,85 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,63 kg/j < 1 kg/j



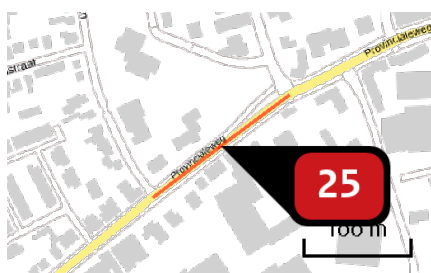
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
20,62 kg/j
NH₃
1,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.455,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,29 kg/j < 1 kg/j



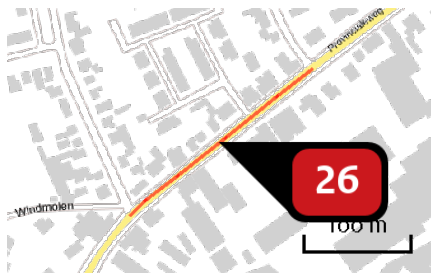
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
23,53 kg/j
NH₃
1,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,72 kg/j < 1 kg/j



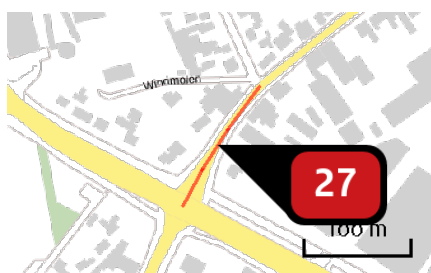
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
53,27 kg/j
NH₃
2,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.035,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,56 kg/j 2,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,27 kg/j < 1 kg/j



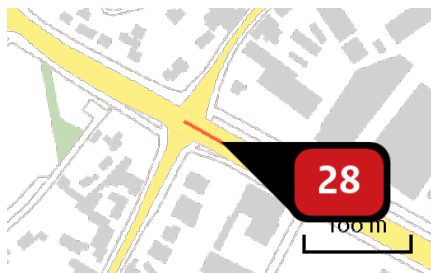
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **78,47 kg/j**
 NH₃ **3,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.167,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,82 kg/j 3,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **62,64 kg/j**
 NH₃ **3,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.848,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,12 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

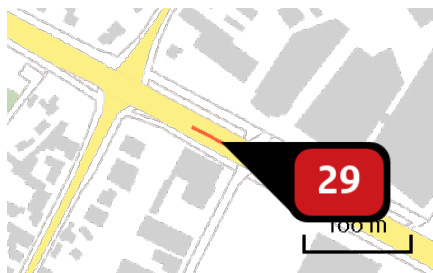
NOx

149,44 kg/j

NH₃

7,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,45 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,67 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

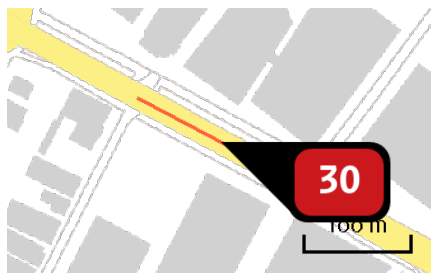
NOx

114,55 kg/j

NH₃

5,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,61 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,24 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

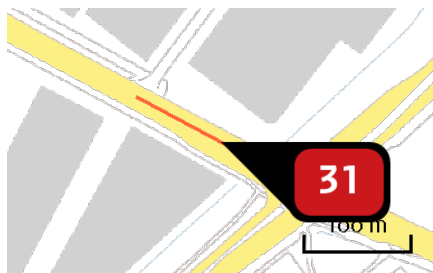
NOx

350,45 kg/j

NH₃

17,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.086,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,82 kg/j 7,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	271,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,98 kg/j 7,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,95 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

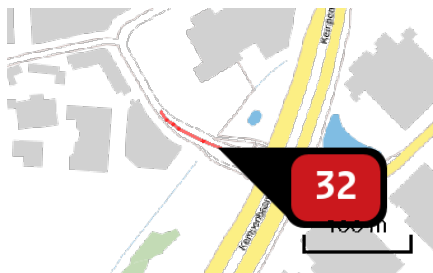
NOx

359,25 kg/j

NH₃

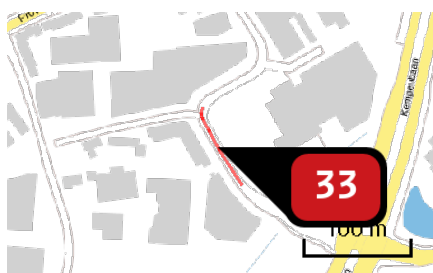
18,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.244,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,49 kg/j 7,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.898,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,26 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,67 kg/j < 1 kg/j



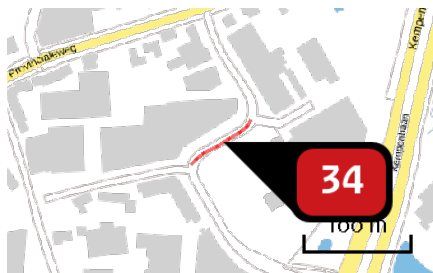
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
90,22 kg/j
NH₃
4,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,06 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,04 kg/j < 1 kg/j



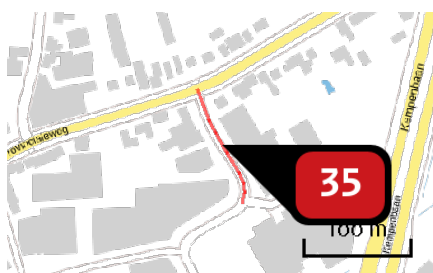
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
57,23 kg/j
NH₃
2,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,92 kg/j 2,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,91 kg/j < 1 kg/j



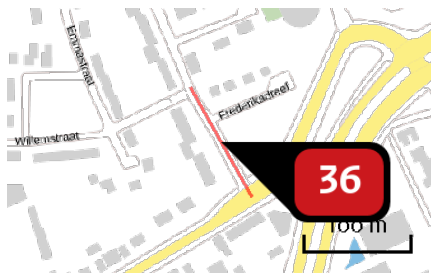
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
48,94 kg/j
NH₃
2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,86 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,62 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
73,66 kg/j
NH₃
3,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.846,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,98 kg/j 3,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,58 kg/j < 1 kg/j



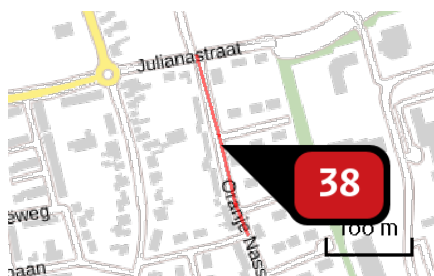
Naam
Bron 36
Locatie (X,Y)
157463, 380751
NOx
19,12 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j



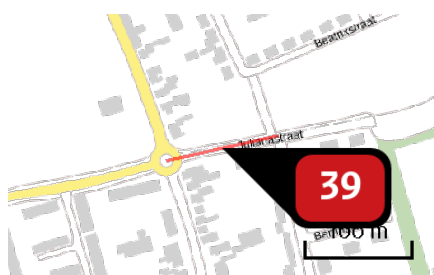
Naam
Bron 37
Locatie (X,Y)
157400, 380883
NOx
20,33 kg/j
NH₃
1,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	683,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,34 kg/j < 1 kg/j



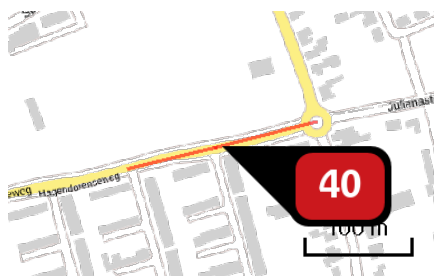
Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **10,11 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



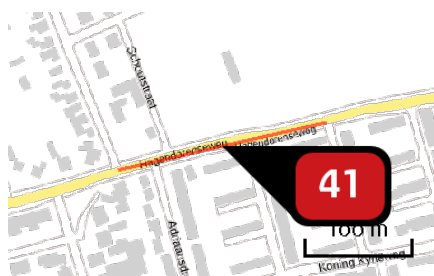
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **2,35 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



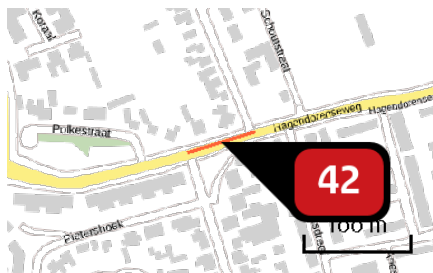
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
20,67 kg/j
NH₃
1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	689,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
23,23 kg/j
NH₃
1,17 kg/j

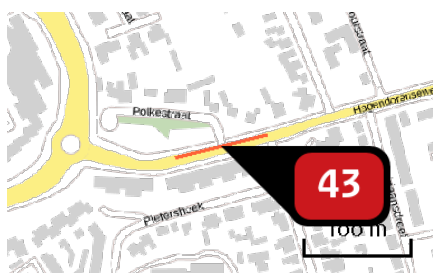
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	710,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,46 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 42
156807, 381057
13,11 kg/j
< 1 kg/j

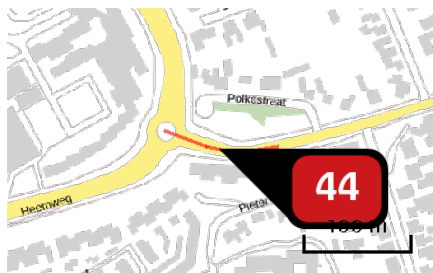
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

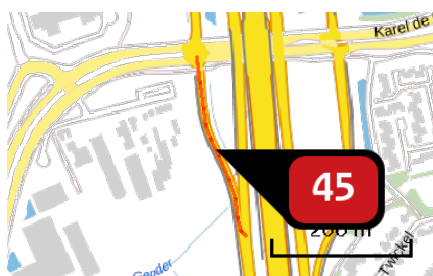
Bron 43
156732, 381036
22,19 kg/j
1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,65 kg/j < 1 kg/j



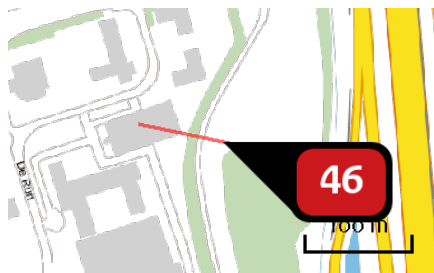
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
27,66 kg/j
NH₃
1,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,68 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,55 kg/j < 1 kg/j



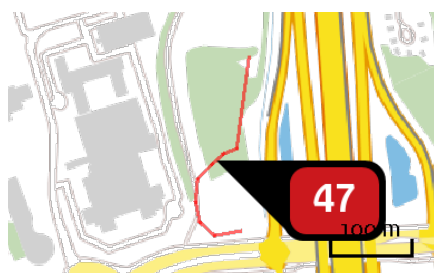
Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
289,12 kg/j
NH₃
22,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.927,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,19 kg/j 19,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,26 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,67 kg/j 1,21 kg/j



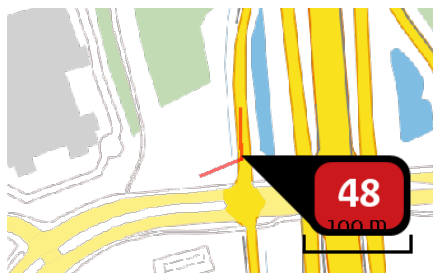
Naam
Bron 46
Locatie (X,Y)
157718, 381132
NOx
27,28 kg/j
NH₃
1,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,49 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,42 kg/j < 1 kg/j



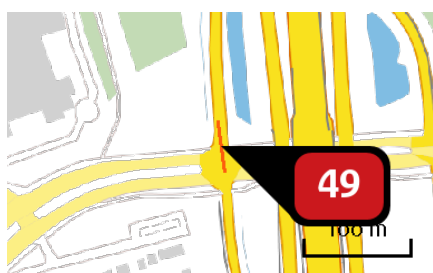
Naam
Bron 47
Locatie (X,Y)
157755, 380987
NOx
49,18 kg/j
NH₃
2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,73 kg/j 2,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,96 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 48
Locatie (X,Y)
157824, 380917
NOx
7,84 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	525,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 49
Locatie (X,Y)
157828, 380892
NOx
3,12 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 50

Locatie (X,Y)

157899, 380895

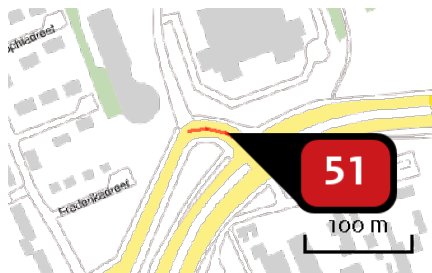
NOx

24,10 kg/j

NH₃

1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,67 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,84 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 51

Locatie (X,Y)

157619, 380849

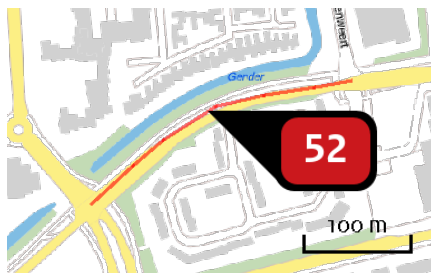
NOx

17,89 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	757,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	704,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 52

Locatie (X,Y)

158414, 381119

NOx

410,35 kg/j

NH₃

20,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	250,25 kg/j 17,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,38 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,71 kg/j 1,16 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>

Bijlage 3 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2033)

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 Ref en Nieuw

- ▶ 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
Antea Group	Beneluxweg 125, 4904 SJ Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kempenbaan Oost	RbC8UXtnnqqF

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 18:03	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	11.783,10 kg/j	11.337,20 kg/j	-445,90 kg/j
NH ₃	766,53 kg/j	766,59 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

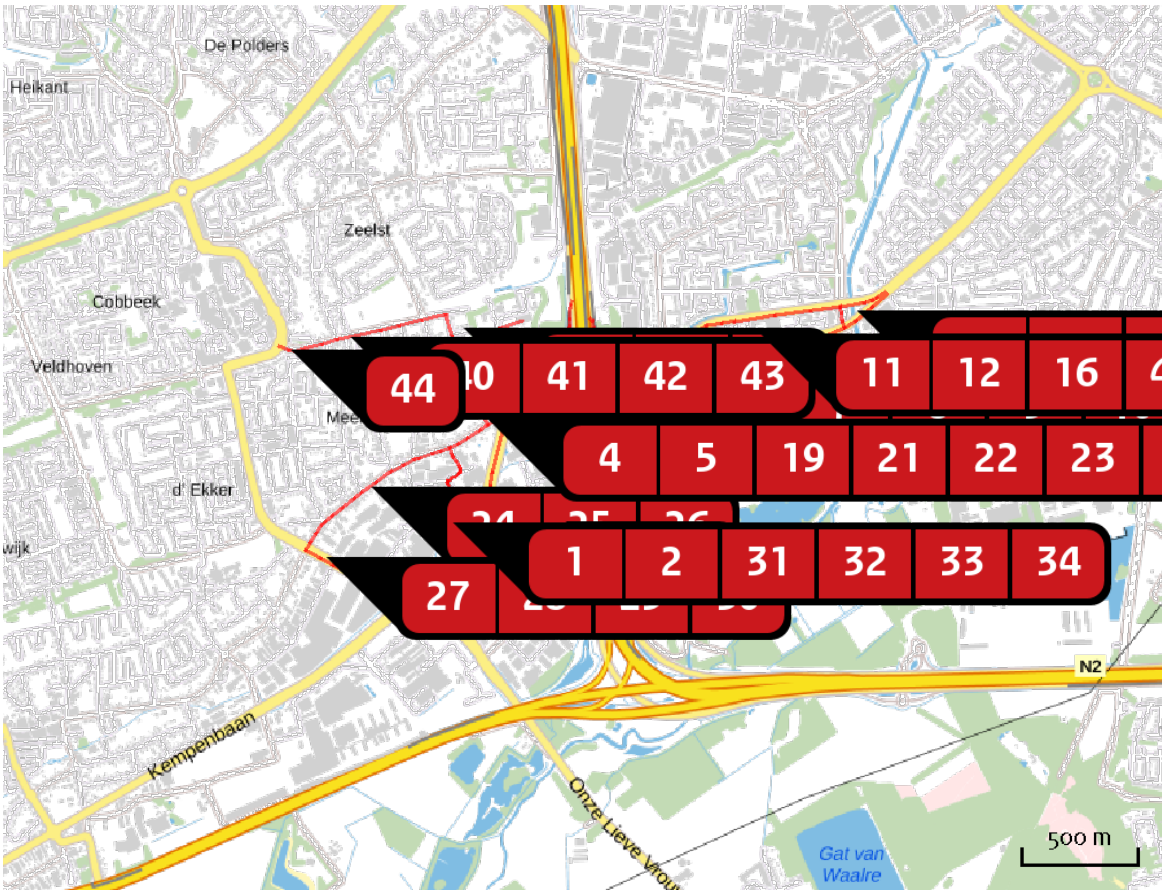
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Kempenbaan 2032 gebruiksfase

Locatie
Ref



Emissie
Ref

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	123,35 kg/j	2.331,58 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,17 kg/j	63,02 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,14 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	134,76 kg/j	2.539,98 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	54,47 kg/j	979,52 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	43,00 kg/j	650,87 kg/j

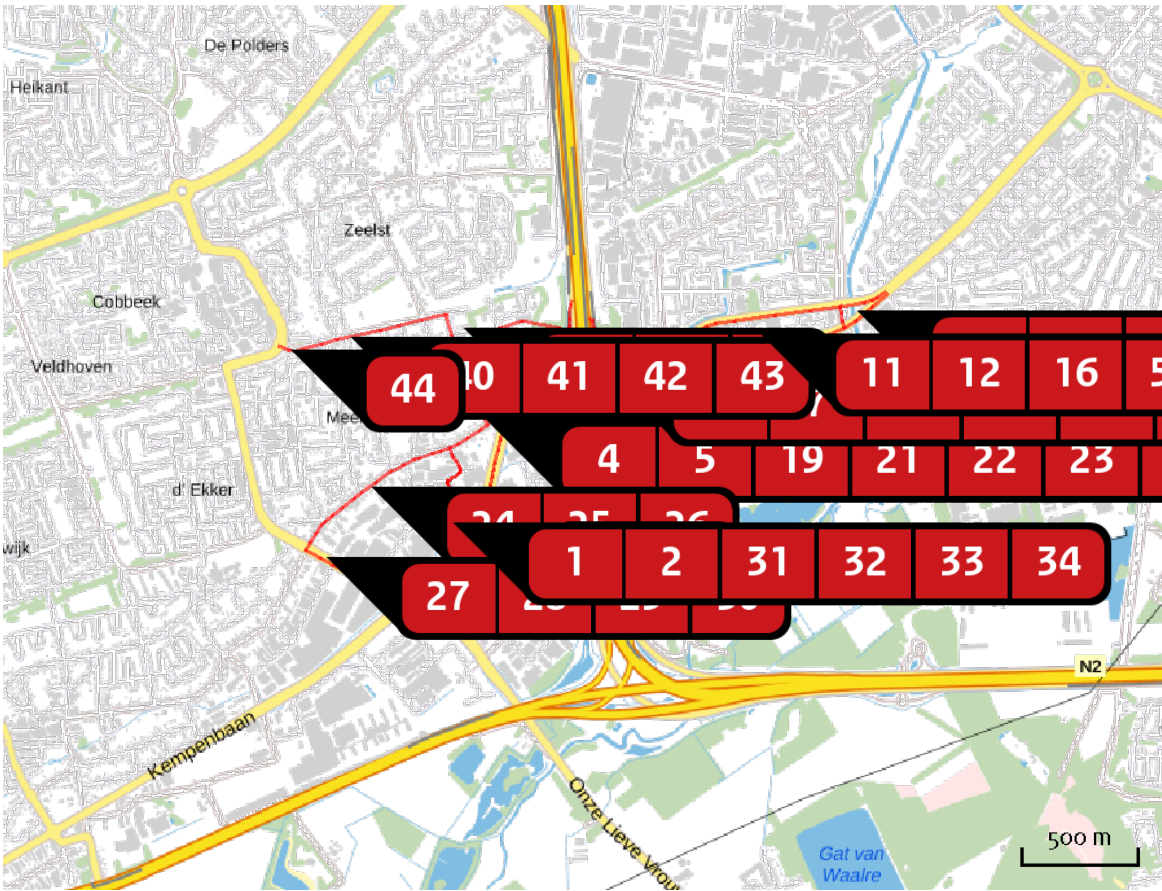
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮ Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,89 kg/j	104,19 kg/j
8	⋮ Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,59 kg/j	341,51 kg/j
9	⋮ Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,71 kg/j	361,68 kg/j
10	⋮ Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,95 kg/j	44,53 kg/j
11	⋮ Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,58 kg/j	477,35 kg/j
12	⋮ Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,73 kg/j	283,41 kg/j
13	⋮ Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,70 kg/j	192,21 kg/j
14	⋮ Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,32 kg/j	171,19 kg/j
15	⋮ Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j	92,02 kg/j
16	⋮ Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,39 kg/j	475,10 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	36,02 kg/j	252,66 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	53,67 kg/j	376,54 kg/j
19	⋮ Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,74 kg/j	86,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,90 kg/j 73,84 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,19 kg/j 63,38 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,05 kg/j 76,26 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,47 kg/j 22,21 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,68 kg/j 25,36 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,60 kg/j 54,45 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,26 kg/j 94,82 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,14 kg/j 62,73 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,09 kg/j 92,17 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,67 kg/j 70,65 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,23 kg/j 215,27 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,66 kg/j 221,77 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,09 kg/j 31,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,33 kg/j 19,98 kg/j
34	⋮	Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,14 kg/j 17,09 kg/j
35	⋮	Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,84 kg/j 27,72 kg/j
36	⋮	Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,53 kg/j 23,20 kg/j
37	⋮	Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,80 kg/j 26,90 kg/j
38	⋮	Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,66 kg/j
39	⋮	Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,29 kg/j
40	⋮	Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 11,40 kg/j
41	⋮	Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,04 kg/j
42	⋮	Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,13 kg/j
43	⋮	Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,77 kg/j
44	⋮	Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,21 kg/j 18,41 kg/j
45	⋮	Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	26,52 kg/j 185,85 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,08 kg/j	76,81 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,91 kg/j	110,29 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,12 kg/j	289,23 kg/j

Locatie
Nieuw



Emissie
Nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	126,14 kg/j	2.133,10 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j	68,76 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,80 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	147,66 kg/j	2.547,22 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	51,90 kg/j	885,02 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	41,78 kg/j	631,84 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,92 kg/j	104,64 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,86 kg/j	345,87 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,40 kg/j	354,05 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,97 kg/j	44,80 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,90 kg/j	482,32 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,92 kg/j	286,16 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,79 kg/j	193,60 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,29 kg/j	170,83 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,09 kg/j	92,12 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,33 kg/j	474,06 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	36,50 kg/j	256,81 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	40,87 kg/j	286,71 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,39 kg/j	51,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,89 kg/j 43,57 kg/j
21	⋮	Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,61 kg/j 24,39 kg/j
22	⋮	Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j 58,13 kg/j
23	⋮	Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,98 kg/j
24	⋮	Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j 16,76 kg/j
25	⋮	Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,61 kg/j 39,44 kg/j
26	⋮	Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,36 kg/j 80,86 kg/j
27	⋮	Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,05 kg/j 61,16 kg/j
28	⋮	Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,73 kg/j 103,03 kg/j
29	⋮	Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,13 kg/j 77,61 kg/j
30	⋮	Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,65 kg/j 236,51 kg/j
31	⋮	Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,06 kg/j 242,92 kg/j
32	⋮	Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,01 kg/j 60,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,54 kg/j	38,54 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,18 kg/j	32,96 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,17 kg/j	47,93 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,42 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,76 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,30 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,29 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,36 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,19 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,16 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,83 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,06 kg/j	15,99 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	26,91 kg/j	188,78 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,84 kg/j 27,89 kg/j
47		Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,32 kg/j 50,27 kg/j
48		Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,13 kg/j
49		Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	6,53 kg/j 45,82 kg/j
50		Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j 24,26 kg/j
51		Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j 18,67 kg/j
52		Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,69 kg/j 282,85 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,09	0,09	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
habitattype
(mol/ha/j)

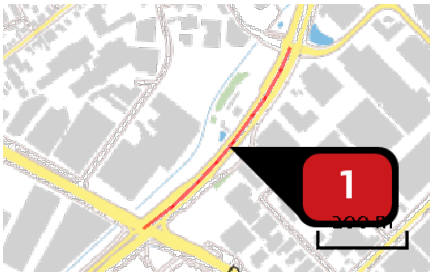
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H316o Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H403o Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	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)
Ref

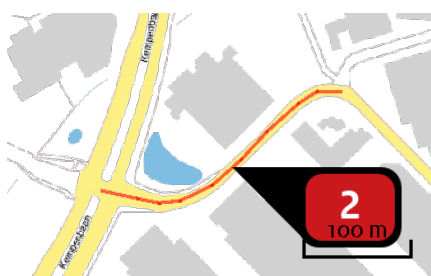


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.331,58 kg/j
123,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.974,0 / etmaal	NOx NH ₃	270,11 kg/j 27,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,33 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,06 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.647,0 / etmaal	NOx NH ₃	288,33 kg/j 29,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,34 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,80 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.544,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,43 kg/j 10,98 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.276,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,44 kg/j 10,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,09 kg/j 3,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,76 kg/j 2,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,36 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,14 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.789,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,69 kg/j 8,64 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,38 kg/j 10,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,90 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,74 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,75 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,92 kg/j 1,12 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

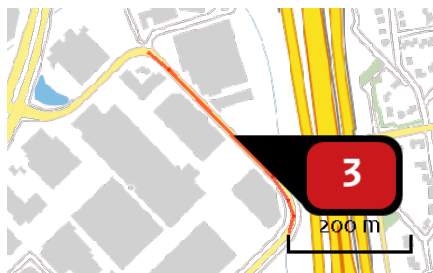
Bron 2

157584, 380350

63,02 kg/j

4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,82 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,28 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

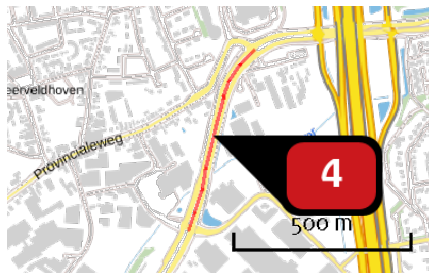
NOx

3,14 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157533, 380591

NO_x

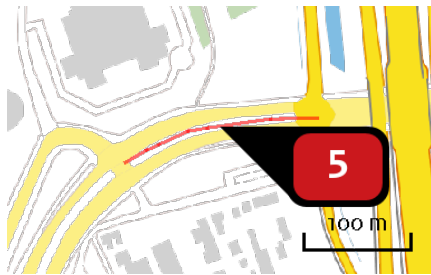
2.539,98 kg/j

NH₃

134,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.659,0 / etmaal	NOx NH ₃	329,81 kg/j 33,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,78 kg/j 3,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,04 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	277,93 kg/j 28,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,96 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,36 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.866,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,13 kg/j 9,27 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	127,71 kg/j 12,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	273,0 / etmaal	NOx NH ₃	170,32 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	186,43 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,06 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	88,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,04 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.689,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,16 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.158,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,23 kg/j 11,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	201,52 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	186,43 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,89 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,15 kg/j 1,38 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157738, 380863

NO_x

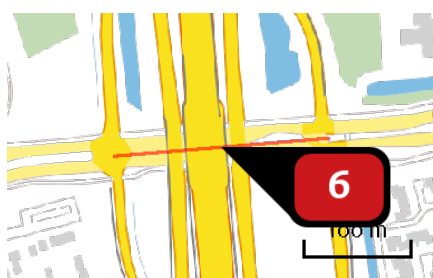
979,52 kg/j

NH₃

54,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.390,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,94 kg/j 12,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,90 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	12.997,0 / etmaal	NOx NH ₃	125,82 kg/j 12,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	390,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,68 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,99 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,65 kg/j 4,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,35 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,61 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.104,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,25 kg/j 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	345,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,66 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,58 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

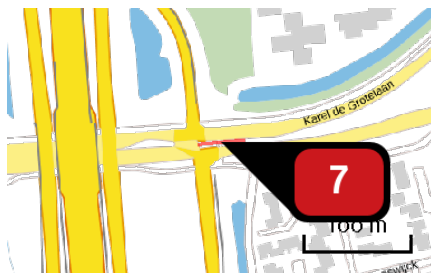
Bron 6

157929, 380879

650,87 kg/j

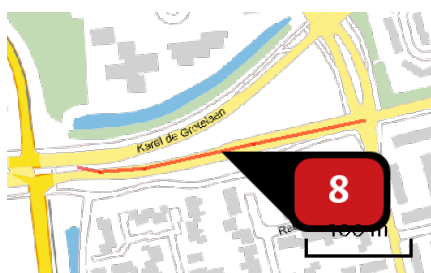
43,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.612,0 / etmaal	NOx NH ₃	328,55 kg/j 33,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.411,0 / etmaal	NOx NH ₃	173,55 kg/j 6,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,77 kg/j 3,23 kg/j



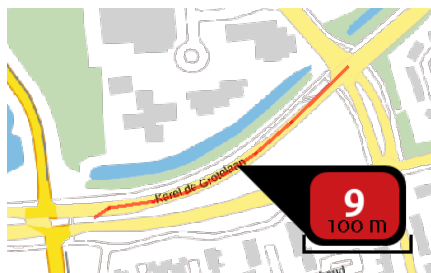
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
104,19 kg/j
NH₃
6,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.272,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,66 kg/j 5,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.082,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	438,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,74 kg/j < 1 kg/j



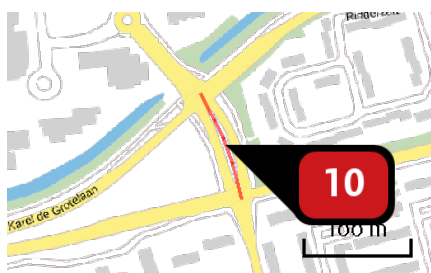
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
341,51 kg/j
NH₃
22,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.990,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,73 kg/j 17,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	534,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,04 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,73 kg/j 1,69 kg/j



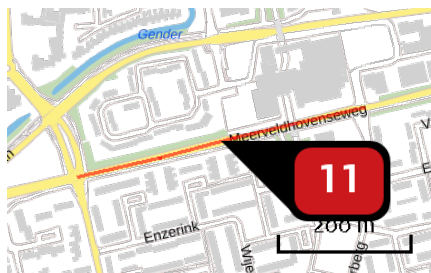
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
361,68 kg/j
NH₃
23,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.282,0 / etmaal	NOx NH ₃	179,56 kg/j 18,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,04 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	222,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,08 kg/j 1,76 kg/j



Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
44,53 kg/j
NH₃
2,95 kg/j

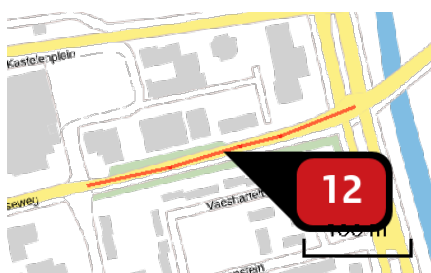
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.183,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,56 kg/j 2,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,10 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 11
158562, 380993
477,35 kg/j
31,58 kg/j

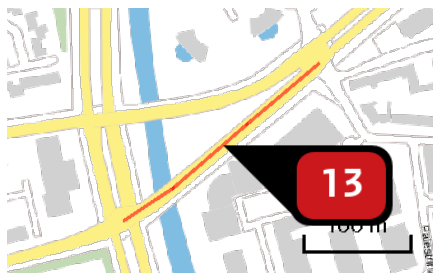
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.449,0 / etmaal	NOx NH ₃	241,42 kg/j 24,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	466,0 / etmaal	NOx NH ₃	127,42 kg/j 4,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,51 kg/j 2,35 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 12
158906, 381075
283,41 kg/j
18,73 kg/j

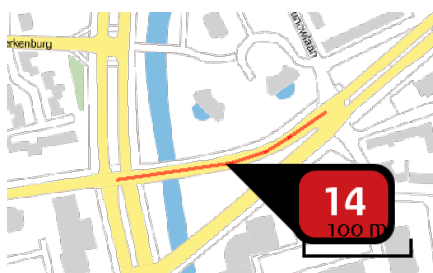
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.636,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,17 kg/j 14,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,67 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,56 kg/j 1,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 13
159121, 381186
192,21 kg/j
12,70 kg/j

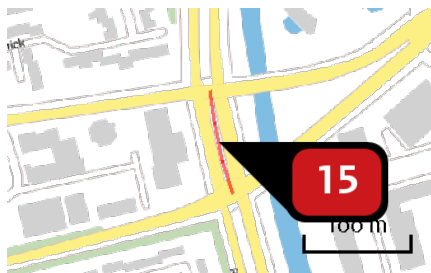
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.022,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,09 kg/j 9,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,28 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,84 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

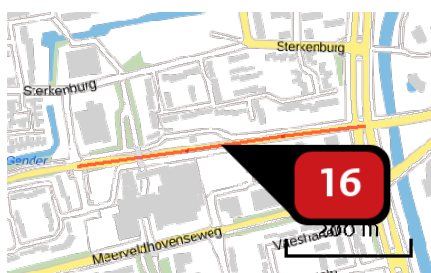
Bron 14
159108, 381223
171,19 kg/j
11,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.987,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,55 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	356,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,65 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,98 kg/j < 1 kg/j



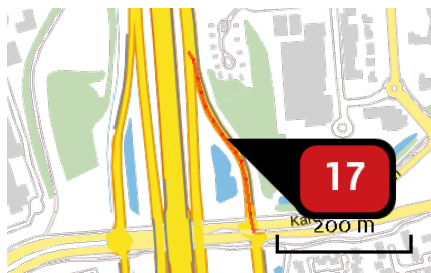
Naam
Bron 15
Locatie (X,Y)
159015, 381162
NOx
92,02 kg/j
NH₃
6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.205,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,41 kg/j 4,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,03 kg/j < 1 kg/j



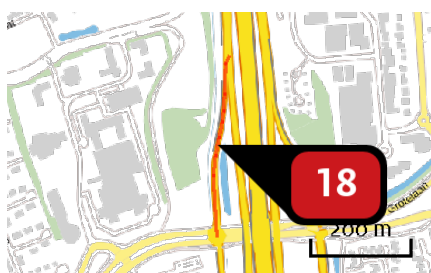
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
158779, 381177
NOx
475,10 kg/j
NH₃
31,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.992,0 / etmaal	NOx NH ₃	239,86 kg/j 24,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,70 kg/j 4,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,54 kg/j 2,35 kg/j



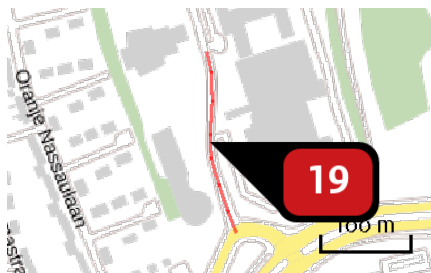
Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
157988, 381026
NOx
252,66 kg/j
NH₃
36,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.094,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,90 kg/j 31,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	495,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,15 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,61 kg/j 2,07 kg/j



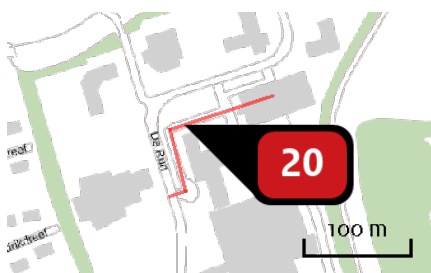
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157828, 381055
NOx
376,54 kg/j
NH₃
53,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.414,0 / etmaal	NOx NH ₃	181,64 kg/j 46,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,13 kg/j 4,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,77 kg/j 3,08 kg/j



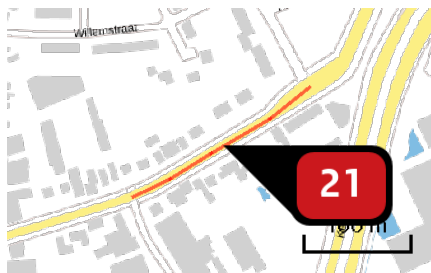
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **86,44 kg/j**
 NH₃ **5,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,95 kg/j 4,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,31 kg/j < 1 kg/j



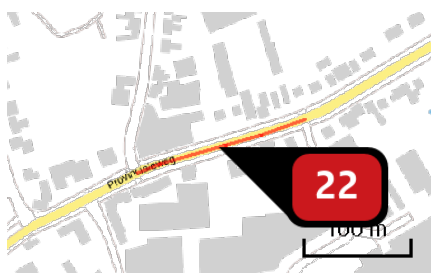
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **73,84 kg/j**
 NH₃ **4,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,55 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,49 kg/j < 1 kg/j



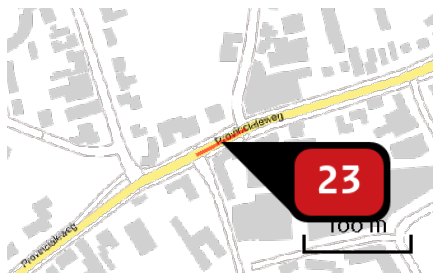
Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
157411, 380648
NOx
63,38 kg/j
NH₃
4,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,04 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,37 kg/j < 1 kg/j



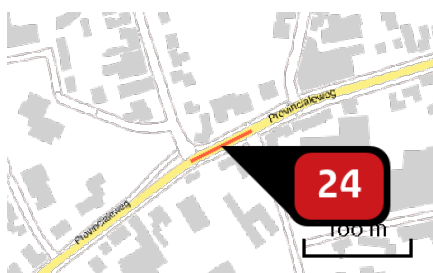
Naam
Bron 22
Locatie (X,Y)
157246, 380575
NOx
76,26 kg/j
NH₃
5,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.539,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,60 kg/j 3,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	82,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,42 kg/j < 1 kg/j



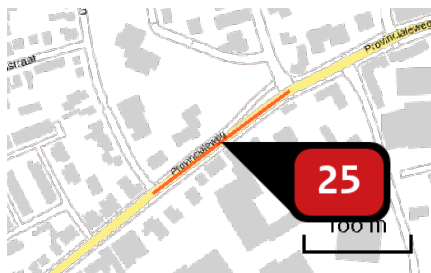
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
22,21 kg/j
NH₃
1,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,18 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,06 kg/j < 1 kg/j



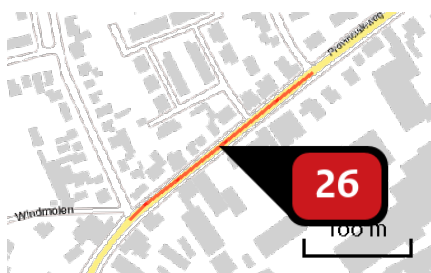
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
25,36 kg/j
NH₃
1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.085,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,85 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,74 kg/j < 1 kg/j



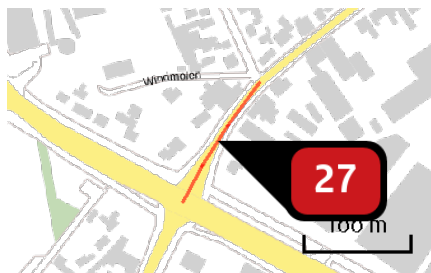
Naam
Bron 25
Locatie (X,Y)
157009, 380453
NOx
54,45 kg/j
NH₃
3,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,51 kg/j 2,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	61,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,44 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 26
Locatie (X,Y)
156859, 380338
NOx
94,82 kg/j
NH₃
6,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.246,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,83 kg/j 4,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 27

Locatie (X,Y)

156739, 380218

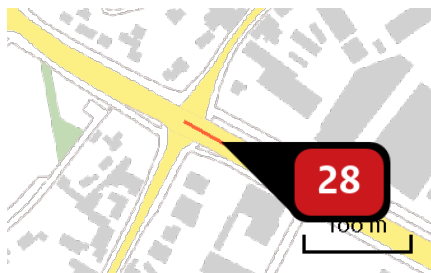
NOx

62,73 kg/j

NH₃

4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.633,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,65 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,34 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

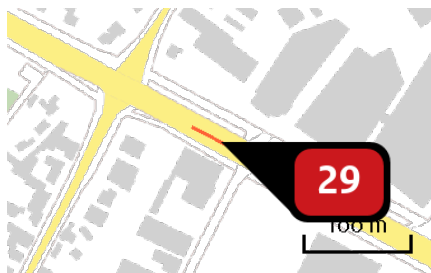
NOx

92,17 kg/j

NH₃

6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,82 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,71 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

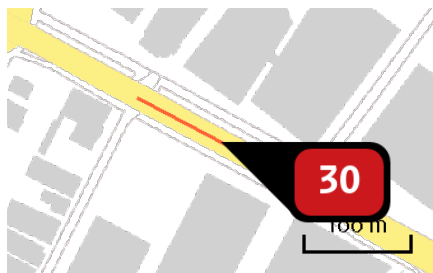
NOx

70,65 kg/j

NH₃

4,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,72 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,94 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,55 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

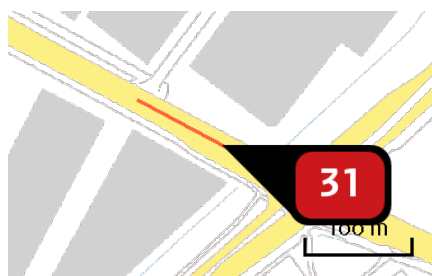
NOx

215,27 kg/j

NH₃

14,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.572,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,86 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.348,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,94 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	283,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,57 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

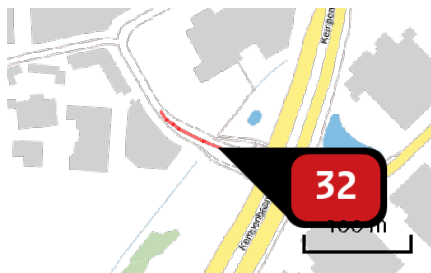
NOx

221,77 kg/j

NH₃

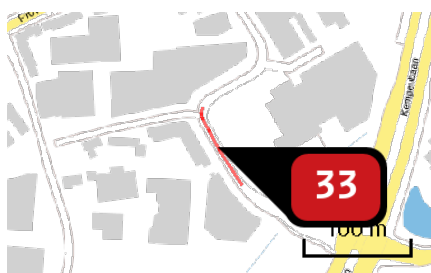
14,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.714,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,54 kg/j 5,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	255,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.469,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,49 kg/j 6,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,45 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,88 kg/j < 1 kg/j



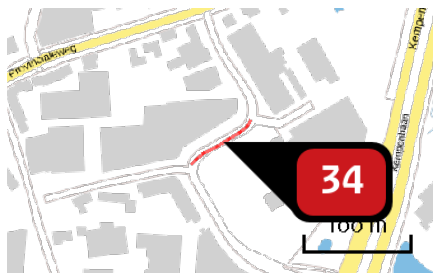
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
31,50 kg/j
NH₃
2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,04 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,06 kg/j < 1 kg/j



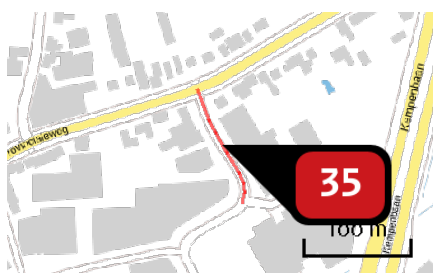
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
19,98 kg/j
NH₃
1,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,18 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,48 kg/j < 1 kg/j



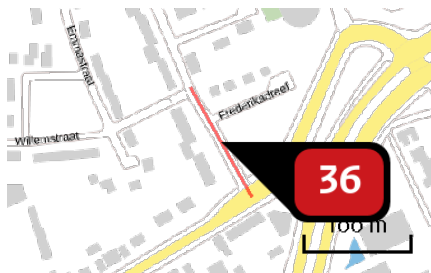
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
157342, 380475
NOx
17,09 kg/j
NH₃
1,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,83 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
157349, 380549
NOx
27,72 kg/j
NH₃
1,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,03 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,26 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 36

Locatie (X,Y)

157463, 380751

NOx

23,20 kg/j

NH₃

1,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.959,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,69 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 37

Locatie (X,Y)

157400, 380883

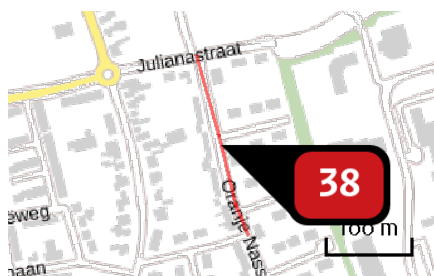
NOx

26,90 kg/j

NH₃

1,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.511,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,82 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 38

Locatie (X,Y)

157337, 381072

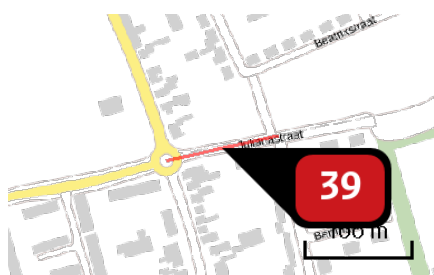
NOx

8,66 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	407,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 39

Locatie (X,Y)

157256, 381165

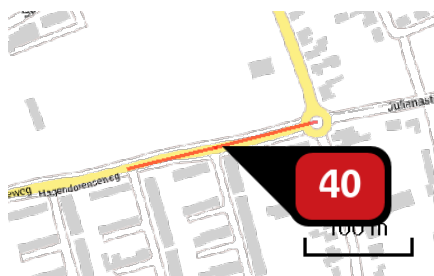
NOx

1,29 kg/j

NH₃

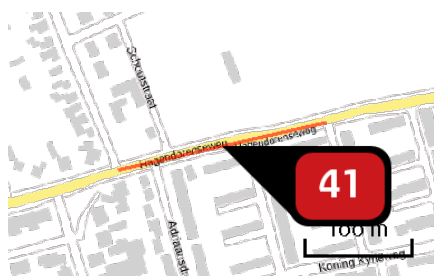
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



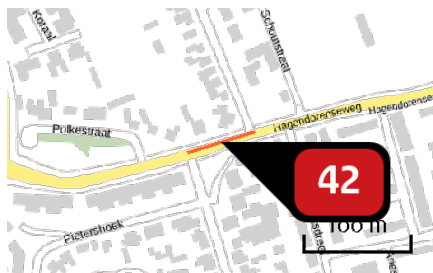
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
11,40 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	611,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,57 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
13,04 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

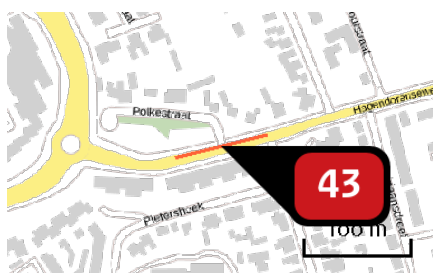
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 42
156807, 381057
7,13 kg/j
< 1 kg/j

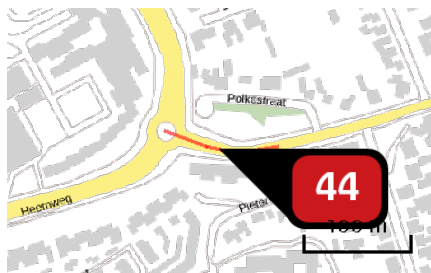
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.073,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

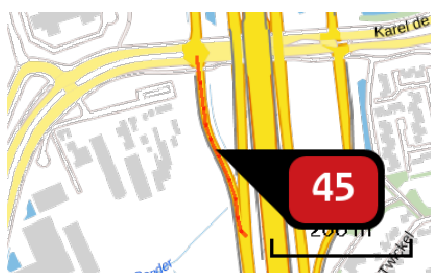
Bron 43
156732, 381036
14,77 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,46 kg/j < 1 kg/j



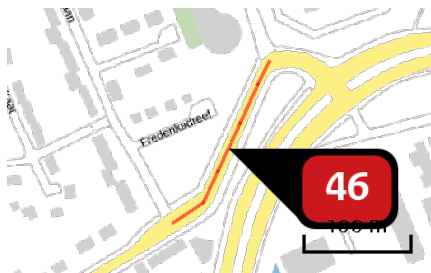
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
18,41 kg/j
NH₃
1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
185,85 kg/j
NH₃
26,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,76 kg/j 23,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	394,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,49 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	159,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,60 kg/j 1,51 kg/j



Naam

Bron 46

Locatie (X,Y)

157543, 380771

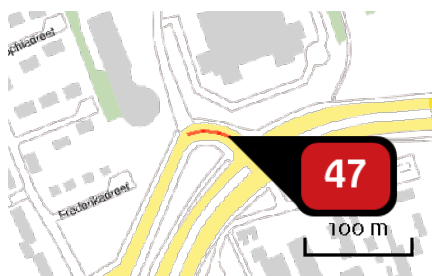
NOx

76,81 kg/j

NH₃

5,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,88 kg/j 3,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 47

Locatie (X,Y)

157618, 380850

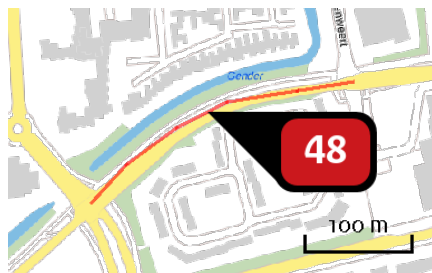
NOx

110,29 kg/j

NH₃

6,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.982,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,14 kg/j 2,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.847,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,36 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 48

Locatie (X,Y)

158415, 381118

NOx

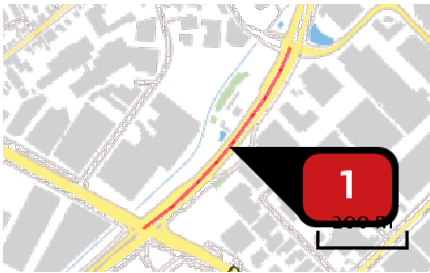
289,23 kg/j

NH₃

19,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	146,19 kg/j 14,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,16 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,87 kg/j 1,43 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw

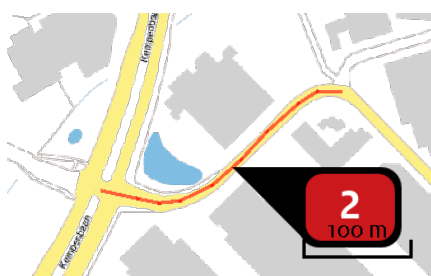


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.133,10 kg/j
126,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.603,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,14 kg/j 29,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	242,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,56 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,30 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.676,0 / etmaal	NOx NH ₃	289,12 kg/j 29,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,52 kg/j 2,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,21 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,69 kg/j 11,31 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.873,0 / etmaal	NOx NH ₃	120,09 kg/j 11,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	339,0 / etmaal	NOx NH ₃	155,56 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	237,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,00 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,45 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,06 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.843,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,19 kg/j 8,35 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.064,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,00 kg/j 9,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,43 kg/j 2,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,79 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,97 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,01 kg/j 1,13 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

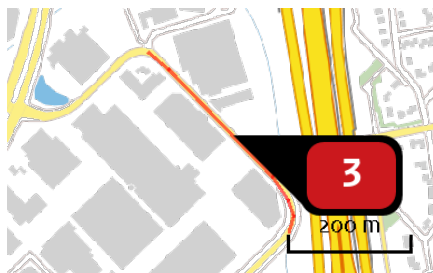
Bron 2

157584, 380350

68,76 kg/j

4,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.552,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,75 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,65 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

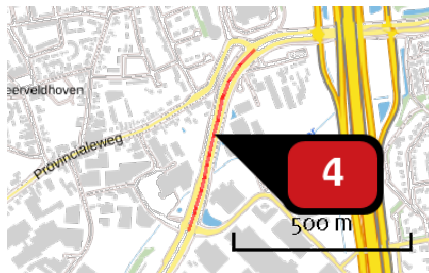
NOx

4,80 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157534, 380593

NO_x

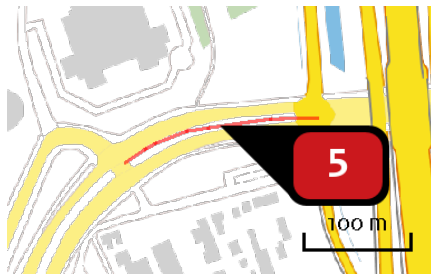
2.547,22 kg/j

NH₃

147,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	323,73 kg/j 33,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,01 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,47 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.645,0 / etmaal	NOx NH ₃	329,04 kg/j 33,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,01 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,47 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.759,0 / etmaal	NOx NH ₃	145,30 kg/j 14,58 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.116,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,16 kg/j 13,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	163,27 kg/j 4,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,42 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,83 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,33 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	163,27 kg/j 4,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,42 kg/j 2,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,83 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,33 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,15 kg/j 8,95 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.592,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,21 kg/j 11,49 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

157739, 380864

NOx

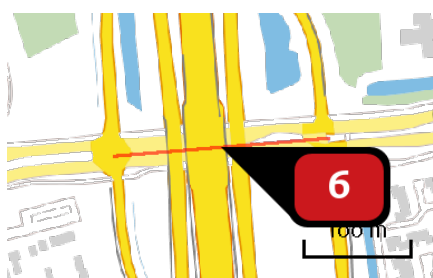
885,02 kg/j

NH₃

51,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,42 kg/j 12,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	342,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,30 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,94 kg/j 11,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,10 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	141,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.583,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,31 kg/j 4,85 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.922,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,80 kg/j 4,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,20 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	99,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.800,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,51 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,10 kg/j 4,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,80 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,68 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

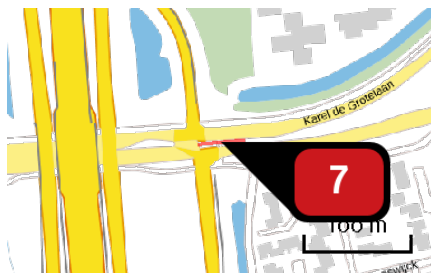
Bron 6

157929, 380879

631,84 kg/j

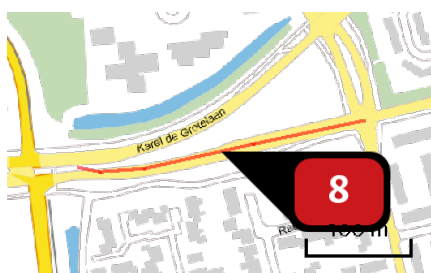
41,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.729,0 / etmaal	NOx NH ₃	319,38 kg/j 32,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.371,0 / etmaal	NOx NH ₃	168,63 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,83 kg/j 3,12 kg/j



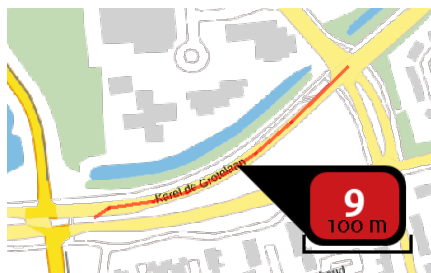
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
158050, 380891
NOx
104,64 kg/j
NH₃
6,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.358,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,85 kg/j 5,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	440,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,85 kg/j < 1 kg/j



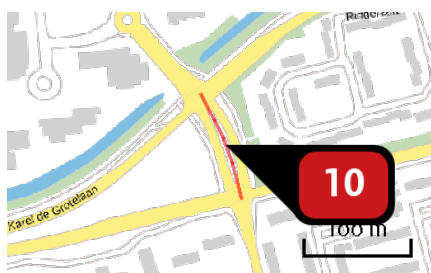
Naam
Bron 8
Locatie (X,Y)
158207, 380906
NOx
345,87 kg/j
NH₃
22,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.123,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,65 kg/j 17,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	542,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,41 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,81 kg/j 1,71 kg/j



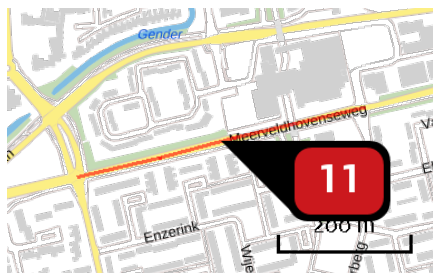
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
158202, 380940
NOx
354,05 kg/j
NH₃
23,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.235,0 / etmaal	NOx NH ₃	178,88 kg/j 18,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	546,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,47 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,71 kg/j 1,75 kg/j



Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
158330, 380986
NOx
44,80 kg/j
NH₃
2,97 kg/j

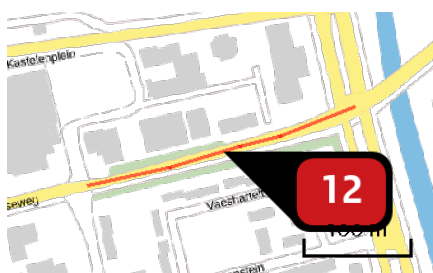
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.209,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,70 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,10 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 11
158562, 380993
482,32 kg/j
31,90 kg/j

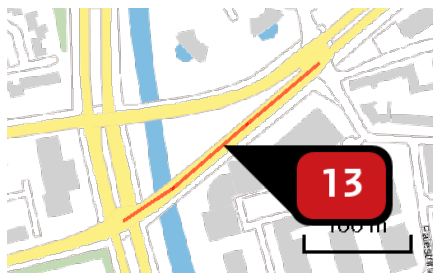
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.555,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,87 kg/j 24,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH ₃	128,79 kg/j 4,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,66 kg/j 2,38 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 12
158906, 381075
286,16 kg/j
18,92 kg/j

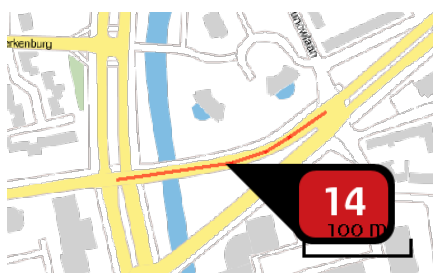
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,61 kg/j 14,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	479,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,31 kg/j 2,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,24 kg/j 1,41 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 13
159121, 381186
193,60 kg/j
12,79 kg/j

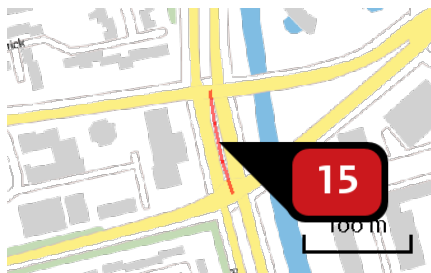
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.076,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,75 kg/j 10,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,71 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,14 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 14
159108, 381223
170,83 kg/j
11,29 kg/j

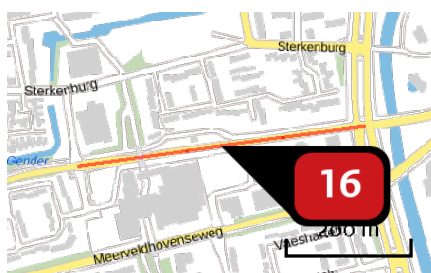
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,32 kg/j 8,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	355,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,53 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,98 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 15
159015, 381162
92,12 kg/j
6,09 kg/j

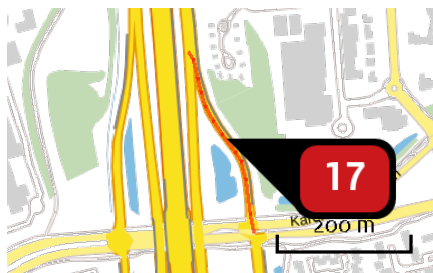
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.225,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,51 kg/j 4,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,03 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

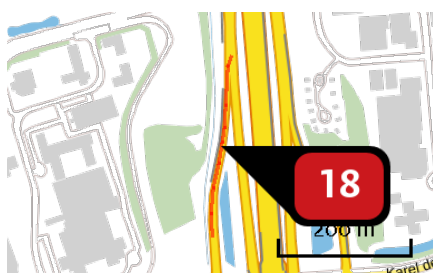
Bron 16
158779, 381177
474,06 kg/j
31,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.960,0 / etmaal	NOx NH ₃	239,40 kg/j 24,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	445,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,58 kg/j 4,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,08 kg/j 2,34 kg/j



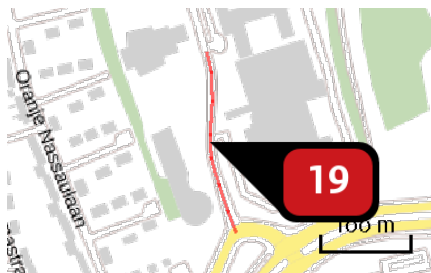
Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
157988, 381026
NOx
256,81 kg/j
NH₃
36,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,43 kg/j 31,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,50 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,88 kg/j 2,11 kg/j



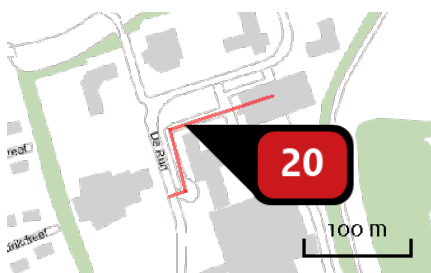
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
157836, 381096
NOx
286,71 kg/j
NH₃
40,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,32 kg/j 35,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,35 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,03 kg/j 2,34 kg/j



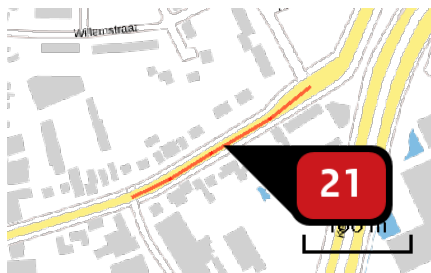
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
157553, 380952
NOx
51,00 kg/j
NH₃
3,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,97 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,37 kg/j < 1 kg/j



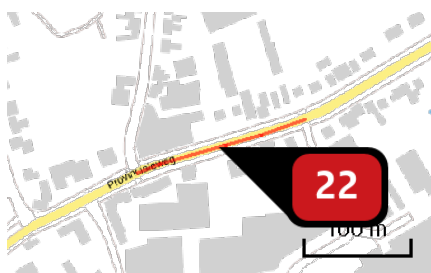
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
157558, 381121
NOx
43,57 kg/j
NH₃
2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,19 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,72 kg/j < 1 kg/j



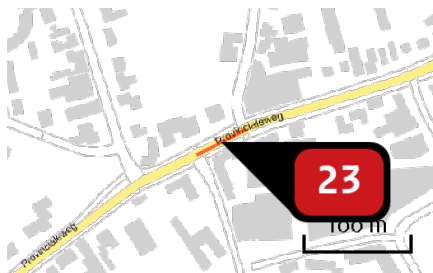
Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
157411, 380648
NOx
24,39 kg/j
NH₃
1,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,27 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,55 kg/j < 1 kg/j



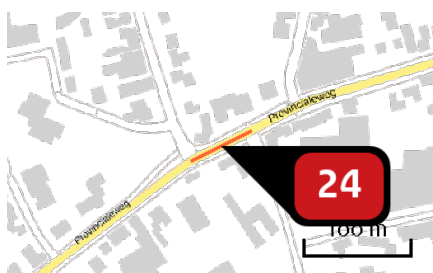
Naam
Bron 22
Locatie (X,Y)
157246, 380575
NOx
58,13 kg/j
NH₃
3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.452,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,36 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,17 kg/j < 1 kg/j



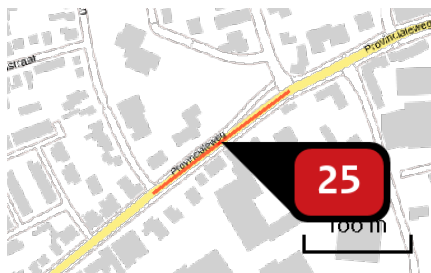
Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
157147, 380538
NOx
14,98 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.900,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,44 kg/j < 1 kg/j



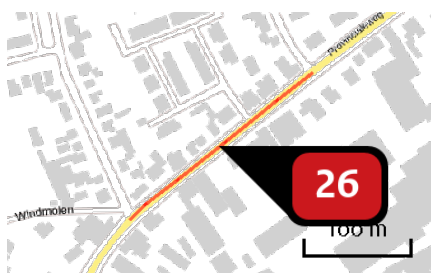
Naam
Bron 24
Locatie (X,Y)
157098, 380513
NOx
16,76 kg/j
NH₃
1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.707,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,77 kg/j < 1 kg/j



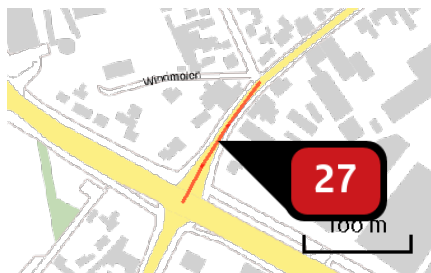
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **39,44 kg/j**
 NH₃ **2,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,93 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,98 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **80,86 kg/j**
 NH₃ **5,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.638,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,98 kg/j 4,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,29 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 27

Locatie (X,Y)

156739, 380218

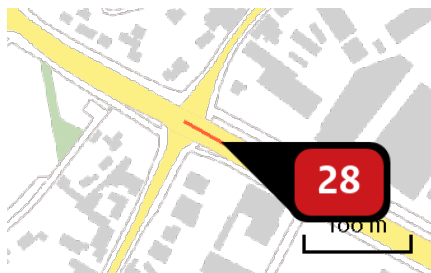
NOx

61,16 kg/j

NH₃

4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,00 kg/j 3,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,82 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 28

Locatie (X,Y)

156738, 380143

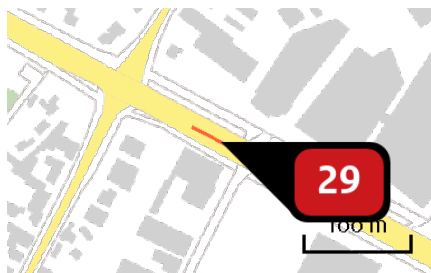
NOx

103,03 kg/j

NH₃

6,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,52 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,63 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 29

Locatie (X,Y)

156797, 380109

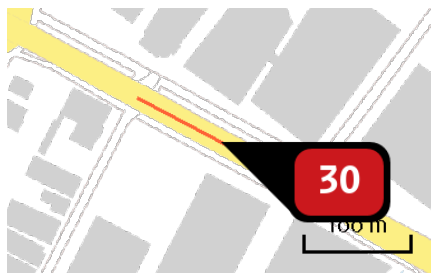
NOx

77,61 kg/j

NH₃

5,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,33 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,88 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,55 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 30

Locatie (X,Y)

156902, 380053

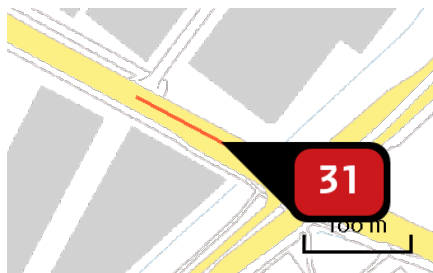
NOx

236,51 kg/j

NH₃

15,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.770,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,79 kg/j 6,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,62 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,84 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	282,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,46 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 31

Locatie (X,Y)

157056, 379972

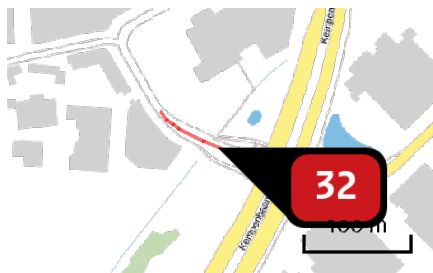
NOx

242,92 kg/j

NH₃

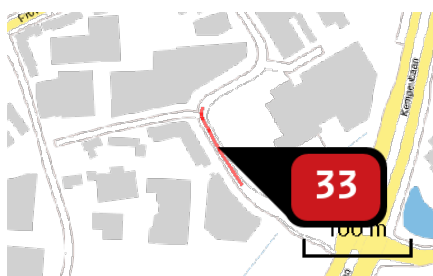
16,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.931,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,73 kg/j 6,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	310,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,74 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	125,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.412,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,96 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,12 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,65 kg/j < 1 kg/j



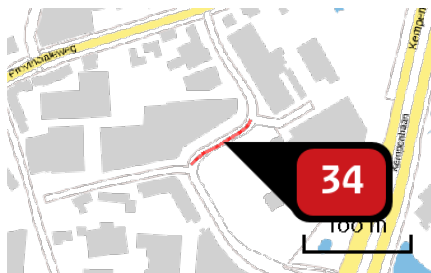
Naam
Bron 32
Locatie (X,Y)
157403, 380352
NOx
60,76 kg/j
NH₃
4,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,64 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,95 kg/j < 1 kg/j



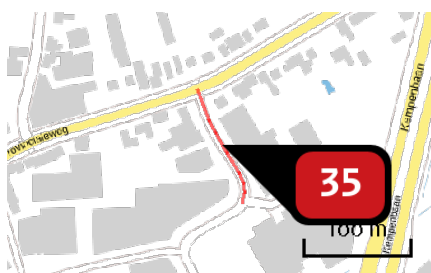
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
157328, 380419
NOx
38,54 kg/j
NH₃
2,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,43 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,85 kg/j < 1 kg/j



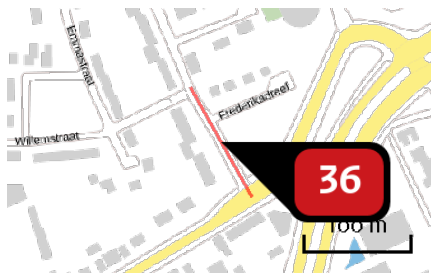
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **32,96 kg/j**
 NH₃ **2,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,62 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **47,93 kg/j**
 NH₃ **3,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.063,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,25 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,89 kg/j < 1 kg/j



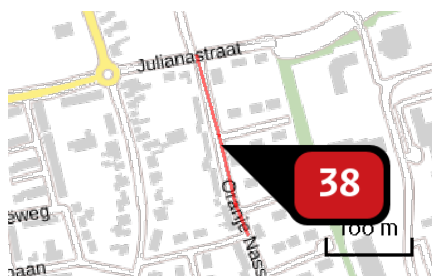
Naam
Bron 36
Locatie (X,Y)
157463, 380751
NOx
14,42 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,28 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 37
Locatie (X,Y)
157400, 380883
NOx
13,76 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

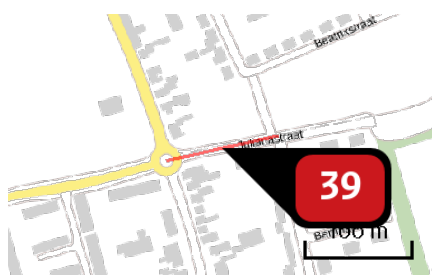
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	778,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,97 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 38
157337, 381072
8,30 kg/j
< 1 kg/j

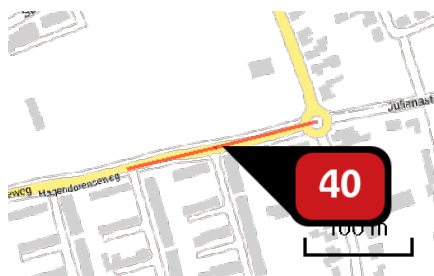
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	387,0 / etmaal	NOx NH3	4,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

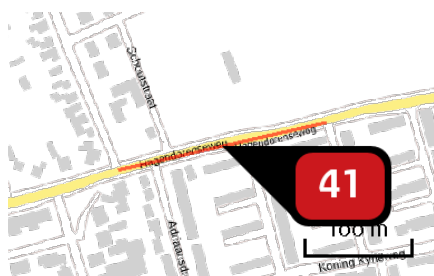
Bron 39
157256, 381165
1,29 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



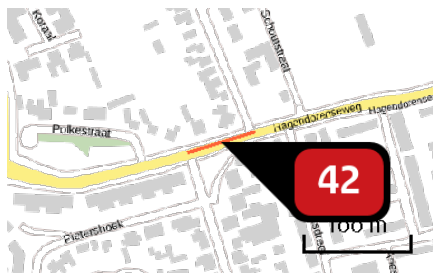
Naam
Bron 40
Locatie (X,Y)
157116, 381131
NOx
11,36 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	606,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,57 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 41
Locatie (X,Y)
156933, 381087
NOx
12,19 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

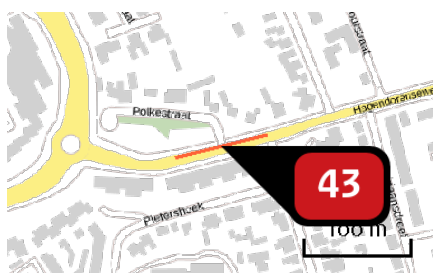
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	594,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 42
156807, 381057
7,16 kg/j
< 1 kg/j

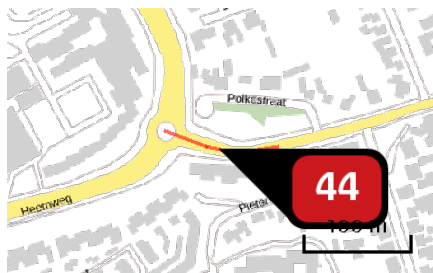
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

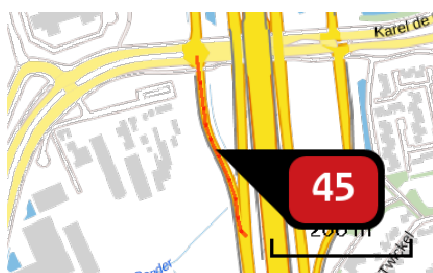
Bron 43
156732, 381036
12,83 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,90 kg/j < 1 kg/j



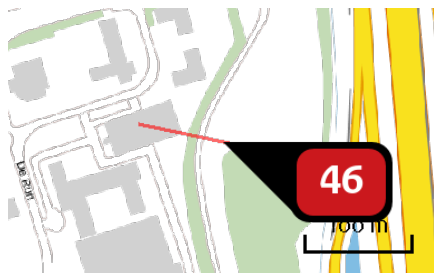
Naam
Bron 44
Locatie (X,Y)
156642, 381022
NOx
15,99 kg/j
NH₃
1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,62 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
157855, 380738
NOx
188,78 kg/j
NH₃
26,91 kg/j

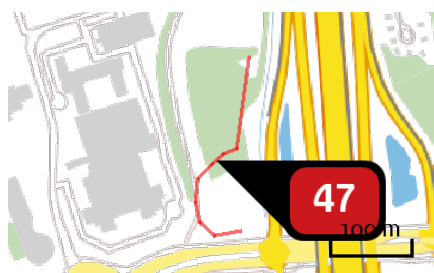
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.949,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,06 kg/j 23,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,24 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,48 kg/j 1,54 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 46
157718, 381132
27,89 kg/j
1,84 kg/j

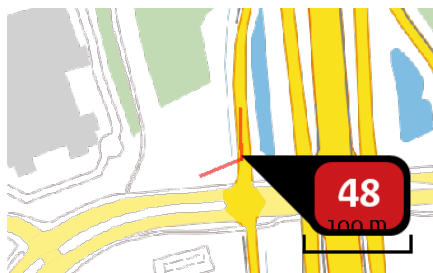
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,04 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,40 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

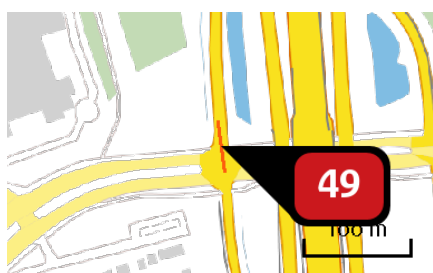
Bron 47
157755, 380987
50,27 kg/j
3,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,31 kg/j 2,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,54 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 48
Locatie (X,Y)
157824, 380917
NOx
8,13 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	901,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,83 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 49
Locatie (X,Y)
157828, 380892
NOx
45,82 kg/j
NH₃
6,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.542,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,11 kg/j 5,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	560,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,53 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 50

Locatie (X,Y)

157899, 380895

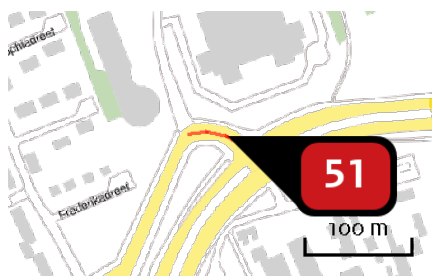
NOx

24,26 kg/j

NH₃

1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	797,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,10 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 51

Locatie (X,Y)

157619, 380849

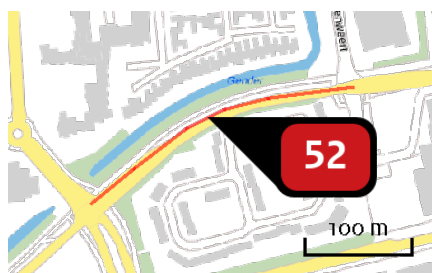
NOx

18,67 kg/j

NH₃

1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.308,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.145,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 52

Locatie (X,Y)

158416, 381117

NOx

282,85 kg/j

NH₃

18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	142,87 kg/j 14,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	448,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,36 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,62 kg/j 1,40 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>

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

E. armando.aerts@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.