



Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100
concept
10 augustus 2020

Onderzoek stikstofdepositie Kempenbaan Oost

projectnummer 0452233.100

concept
10 augustus 2020

Auteurs

Armando Aerts

Opdrachtgever

Gemeente Veldhoven
Meiveld 1
5501 KA VELDHOVEN

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring	vrijgave
		R. Dekker	H.A.M van de Wetering

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

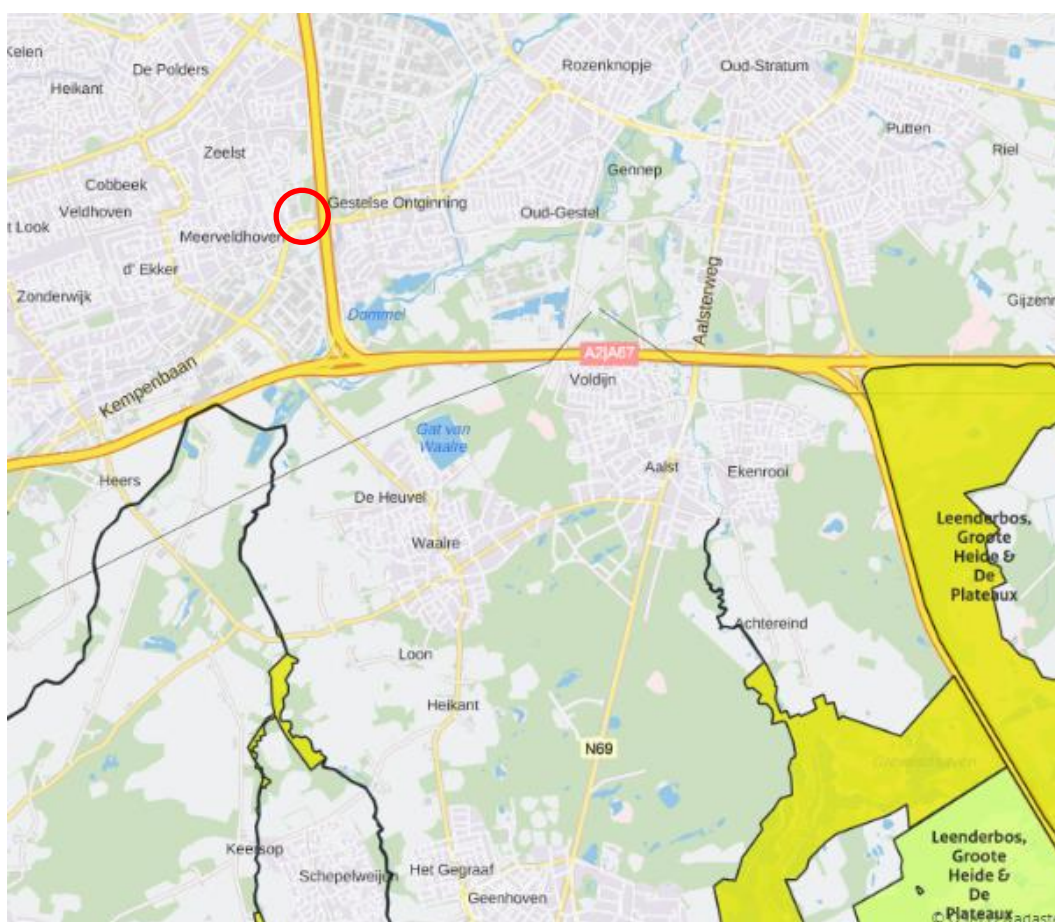
Bijlage 1 PDF Aerius Calculator realisatiefase

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, Grote 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

2.1 Algemeen

Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb), die op 1 januari 2017 in werking is getreden en voor wat betreft het aspect Natura 2000 de Natuurbeschermingswet 1998 vervangt. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen behoudsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingsdoelstellingen zijn vastgelegd in de (ontwerp-)aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingsdoelstellingen beschrijven voor de (in ontwerp) aangewezen habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en vogelrichtlijnsoorten in het gebied of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is, of dat het behoud er van op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd.

Projecten die significant negatieve effecten kunnen hebben op Natura 2000 en bijbehorende instandhoudingsdoelen zijn conform artikel 2.7 van de Wnb in beginsel niet toegestaan. Een voortoets in de oriëntatiefase kan uitsluitel geven of significante gevolgen op voorhand uit te sluiten zijn. Als dat niet het geval is, is er geen vervolg nodig, als dat wel het geval is dient een passende beoordeling (PB) te worden opgesteld.

In de passende beoordeling wordt het projecteffect beoordeeld, in cumulatie met overige projecten en/of handelingen, die gevolgen hebben voor dezelfde instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied waar het project effect op heeft. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significant negatieve effecten niet zijn uit te sluiten, dient eerst gekeken te worden of er mitigerende maatregelen mogelijk zijn om deze effecten op te heffen. Zijn mitigerende maatregelen niet mogelijk dan volgt de ADC-toets, waarbij vastgesteld moet worden dat er geen alternatieven zijn, dat er dwingende redenen van groot belang zijn en dat compensatie van de significante gevolgen op Natura 2000-gebieden wordt uitgevoerd (borging middels compensatieplan (overeenkomst)).

Significantie bij beoordeling van gevolgen voor Natura 2000-gebieden

Er is sprake van significante gevolgen als de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied worden aangetast in het licht van de bijbehorende instandhoudingsdoelen. Wanneer de instandhoudingsdoelstellingen door menselijk handelen of een project (mogelijk) niet gehaald worden, is mogelijk sprake van significant negatieve gevolgen. Van aantasting van instandhoudingsdoelen is sprake bij direct verlies aan areaal of aan populatieomvang alsook via afname in kwaliteit.

Bij afname in kwaliteit staat de vraag centraal of er sprake is van afname van het habitat door verslechtering van de vegetatietypen en/of afname van de specifieke structuur en functies die voor de instandhouding van het habitat op lange termijn noodzakelijk zijn en/of het vertonen van een dalende trend in het voorkomen van de typische soorten in vergelijking met de begintoestand. Deze evaluatie geschiedt in het licht van de bijdrage van het gebied tot de coherentie van het netwerk.

Bij de beoordeling van verslechtering spelen factoren als kwaliteit, abiotische randvoorwaarden en overige kenmerken van functies en structuren een rol. Hierbij speelt de veerkracht van het gebied een rol, waarbij het effect kan worden opgevangen in de natuurlijke fluctuaties. Deze effectbeoordeling vergt maatwerk.

Externe werking

Bij het toetsen aan de instandhoudingsdoelen dient rekening te worden gehouden met “externe werking”. Dat wil zeggen dat niet alleen moet worden gelet op activiteiten binnen een Natura 2000-gebied, maar ook op activiteiten die buiten de grenzen van het betreffende Natura 2000-gebied worden uitgevoerd en een mogelijk effect hebben op Natura 2000-gebieden.

2.2 Wettelijk kader stikstofdepositie

Tot 29 mei 2019 was voor stikstofdepositie het Programma Aanpak Stikstof van toepassing. Op die datum heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over de mogelijke strijdigheid van het Programma Aanpak Stikstof (PAS) met de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. Conclusie is dat een vergunning voor een activiteit die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied niet mocht worden verleend onder verwijzing naar de passende beoordeling die voor het PAS is gemaakt.

Concreet betekent de uitspraak dat voor elk plan met mogelijk significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied weer een afzonderlijke natuurtoets moet worden uitgevoerd. Of er vervolgens toestemming voor het plan kan worden verleend, is afhankelijk van de uitkomst van de natuurtoets (kan met zekerheid worden gesteld dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast door het betreffende plan).

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 20220. Hoewel de werkzaamheden verspreid over 2 jaar plaatsvinden is 2020 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 2022 en tien jaar na realisatie 2032. Ten behoeve van de berekeningen is gebruikgemaakt van de meest recente versie van AERIUS Calculator (2019A).

3.2 Realisatiefase

De realisatie van de verkeersmaatregelen aan de Kempenbaan zullen verspreid over twee jaar worden uitgevoerd. De verwachting is dat zowel in 2020 als in 2021 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 hiernaartoe 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 AERIUS gebruik gemaakt van het emissiemodel van TNO¹. In dit model wordt voor het berekenen van de emissies van stikstofoxiden (NO_x) gebruik gemaakt van de volgende formule:

$$\text{Emissie} = \text{Draaiuren} * \text{Lastfactor} * \text{Vermogen} * \text{Emissiefactor} * \text{TAF-factor}$$

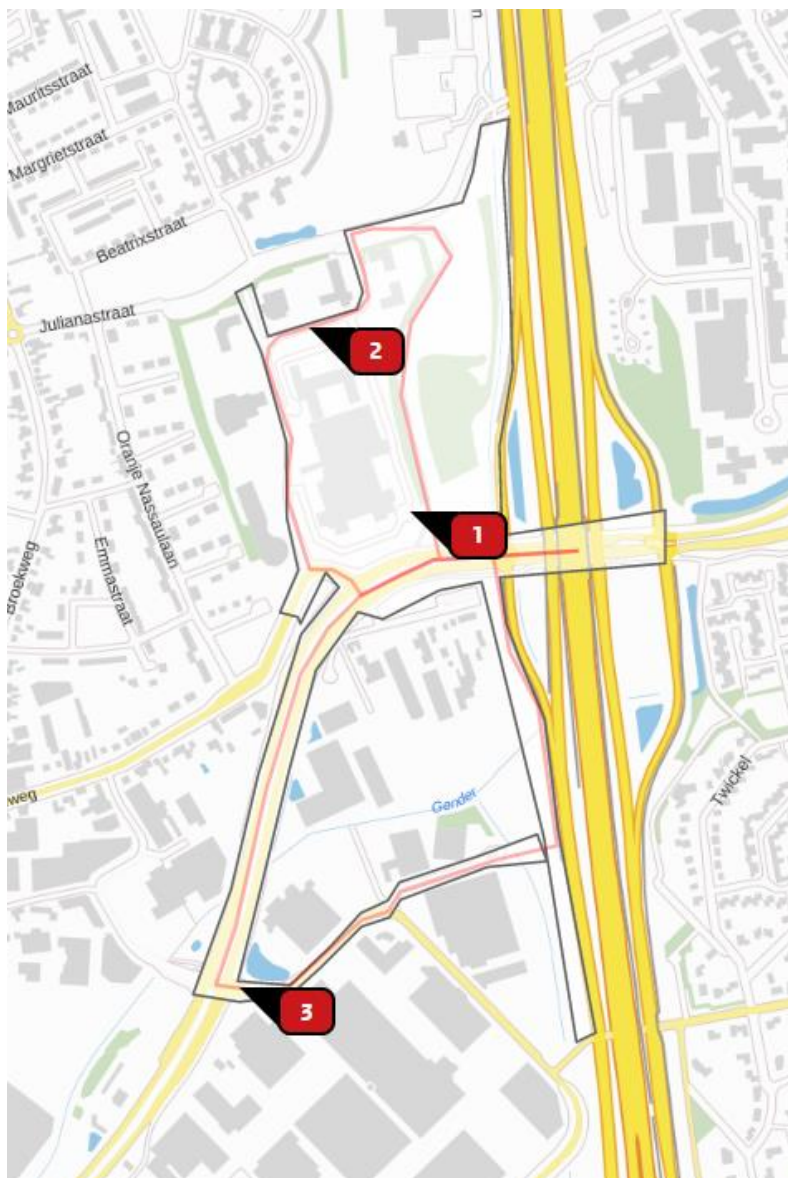
- Lastfactor = het gedeelte van het (gemiddelde) volle vermogen van dit machinetype dat gemiddeld gebruikt wordt [%];
 Vermogen = het gemiddelde vermogen van dit machinetype [kW];
 Emissiefactor = de gemiddelde emissiefactor behorend bij het bouwjaar [g/kWh];
 TAF-factor = aanpassingsfactor op de gemiddelde emissiefactor in verband met de afwijking van de gemiddelde gebruikstoepassing van dit machinetype als gevolg van wisselende vermogensvraag [-].

Tabel 3-2 In te zetten materieel en bijbehorende stikstofuitstoot

Materieel	Stage- / Euroklasse	Draaiuren p/j	Vermogen (kW)	Emissiefactor	Lastfactor	TAF-factor	Emissie kg/j
Telekraan 25 ton	Stage IV	1.065,29	100	0,4	0,5	1,1	23,44
Telekraan 40 ton	Stage IV	369	150	0,4	0,5	1,1	12,18
Rupsgraafmachine 900 L	Stage IV	779	100	0,4	0,6	0,87	16,27
rupsgraafmachine, 2500 L inkl..bed.+brst.	Stage IV	3662	200	0,4	0,6	0,87	152,93
Shovel	Stage IV	1245	150	0,4	0,6	1,05	47,06
Vrachtauto (kipper)	Euro VI	2.760,75	234	0,4	0,2	1,1	56,85
Kipper 6x6 20 ton (asfaltauto)	Euro VI	555,91	302	0,4	0,2	1,1	14,77
Wals	Stage IV	754,73	90	0,4	0,4	1,1	11,95
Asfaltset br.< 2.50m,incl.bed./brst.	Stage IV	555,91	100	0,4	0,55	1,1	13,45
Tractor + freesmachine	Euro VI	94,17	100	0,4	0,6	0,98	2,21
br.2.10m,incl.bed./brst	Stage IV	127,92	150	0,4	0,6	0,95	4,37
Bronneringspomp	Stage IV	135,00	10	0,4	0,6	0,95	0,31
Aggregaat	Stage IV	90,00	32	0,4	0,75	1,1	0,95
Waterwagen	Euro VI	34	100	0,4	0,6	1,1	0,90
Totaal							357,64

¹ Hulskotte, J. Verbeek, R., *Emissiemodel Mobile Machines gebaseerd op machineverkoop in combinatie met brandstof Afzet (TNO-034-UT-2009-01782_RPT-ML)*, TNO Bouw en Ondergrond, november 2009

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 178,82 kg NOx door mobiele werktuigen in het plangebied. Het gemodelleerde 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 Gebruiksfase

Voor de gebruiksfase 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 2022 (jaar na realisatie) als in het jaar 2032 (10 jaar na realisatie)² een vergelijkingsberekening uitgevoerd tussen de referentiesituatie en de plansituatie.

De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn voor het jaar 2022 weergegeven in bijlage 2 en voor 2032 in bijlage 3.

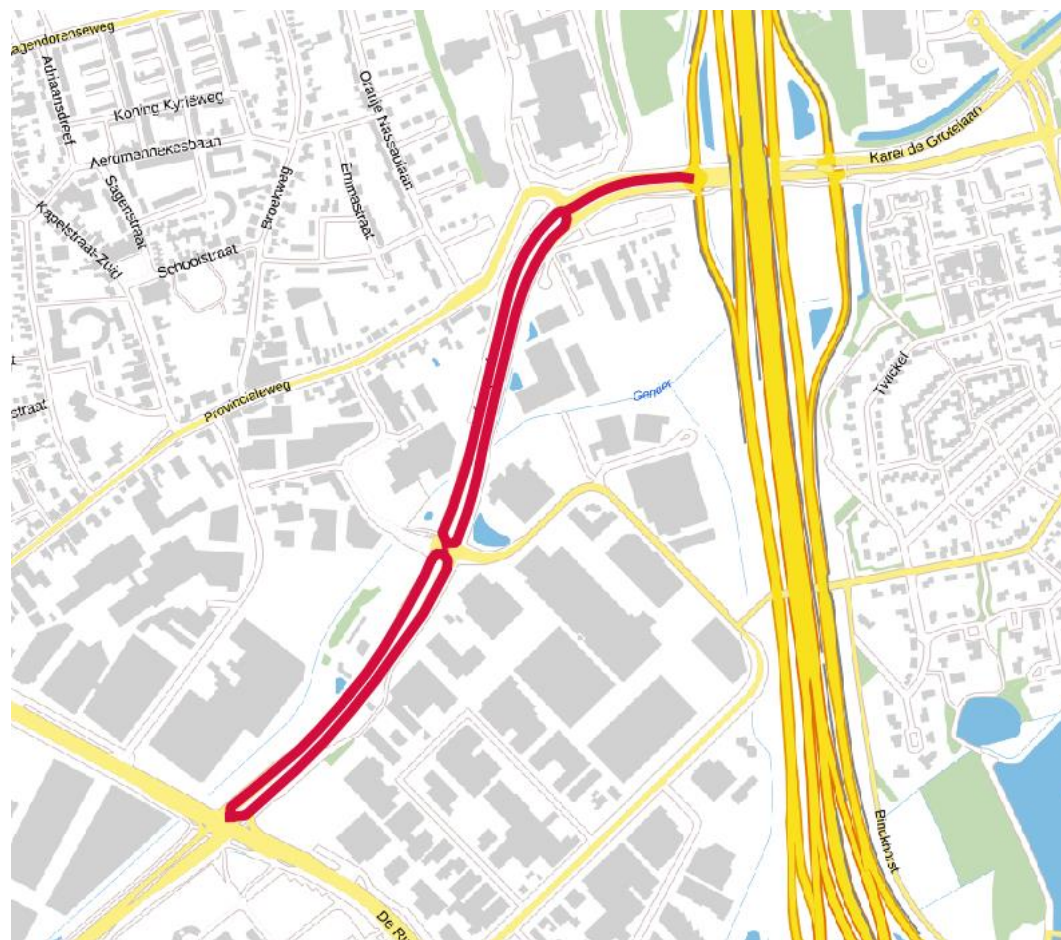
Om te bepalen wat de verbeterde doorstroming tot gevolg heeft voor het aspect stikstofdepositie is, voor de wegvakken waar een significante verandering in filevorming plaatsvindt (Figuur 3-2), onderzocht hoeveel verkeer er in de ochtend en de avondspits rijdt.

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 2022 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 2032 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 3-3 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 2032 (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 geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens en resultaten van de realisatiefase zijn tevens weergegeven in bijlage 1.

4.2 Gebruiksfase

2022

Voor het rekenjaar 2022 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.

2032

Voor het rekenjaar 2032³ 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 2022 als in 2032 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

Aangezien er zowel in de realisatiefase als in de gebruiksfase (2022 en 2032) geen sprake is van een bijdrage aan stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden kan worden gesteld dat significant negatieve effecten ten gevolge van stikstofdepositie zijn uitgesloten. De Wet natuurbescherming staat nadere besluitvorming dan ook niet in de weg.

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ 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	RuEHPgBRSQmW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 augustus 2020, 17:07	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NO _x	238,80 kg/j
NH ₃	1,06 kg/j

Resultaten

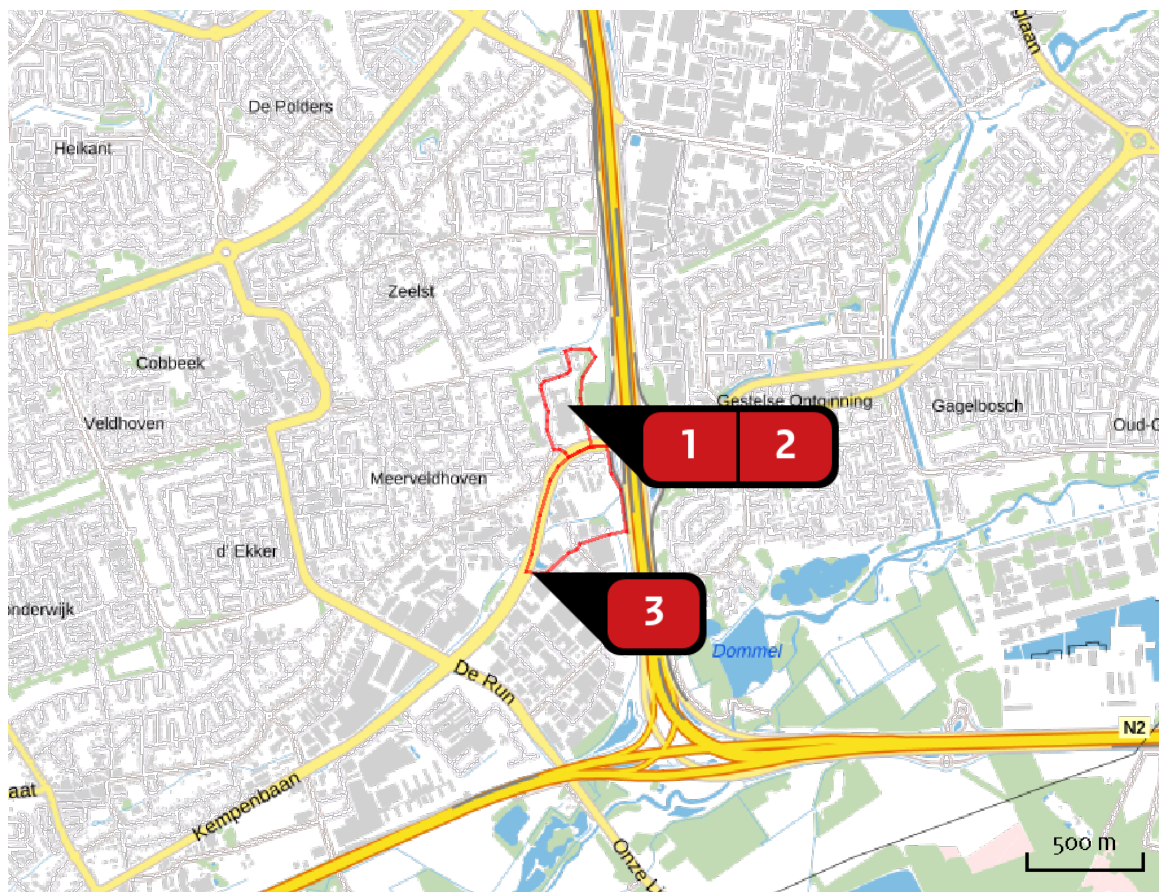
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatiefase

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

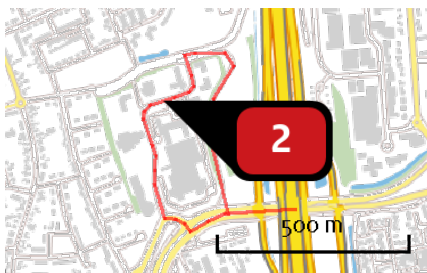
Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	178,82 kg/j
2  Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	37,76 kg/j
3  Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,22 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **157709, 380929**
 NOx **178,82 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Realisatie Verkeersmaatregelen Kempenbaan		4,0	4,0	0,0	NOx	178,82 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **157578, 381161**
 NOx **37,76 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6.120,0 / jaar	NOx NH3	36,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.433,0 / jaar	NOx NH3	1,17 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **157490, 380325**
 NOx **22,22 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.217,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.060,0 / jaar	NOx NH ₃	21,53 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 2 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2022)

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	RUhcUF8LcKeN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 mei 2020, 13:33	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	16.496,99 kg/j	16.474,89 kg/j	-22,10 kg/j
NH ₃	750,38 kg/j	763,09 kg/j	12,71 kg/j

Resultaten

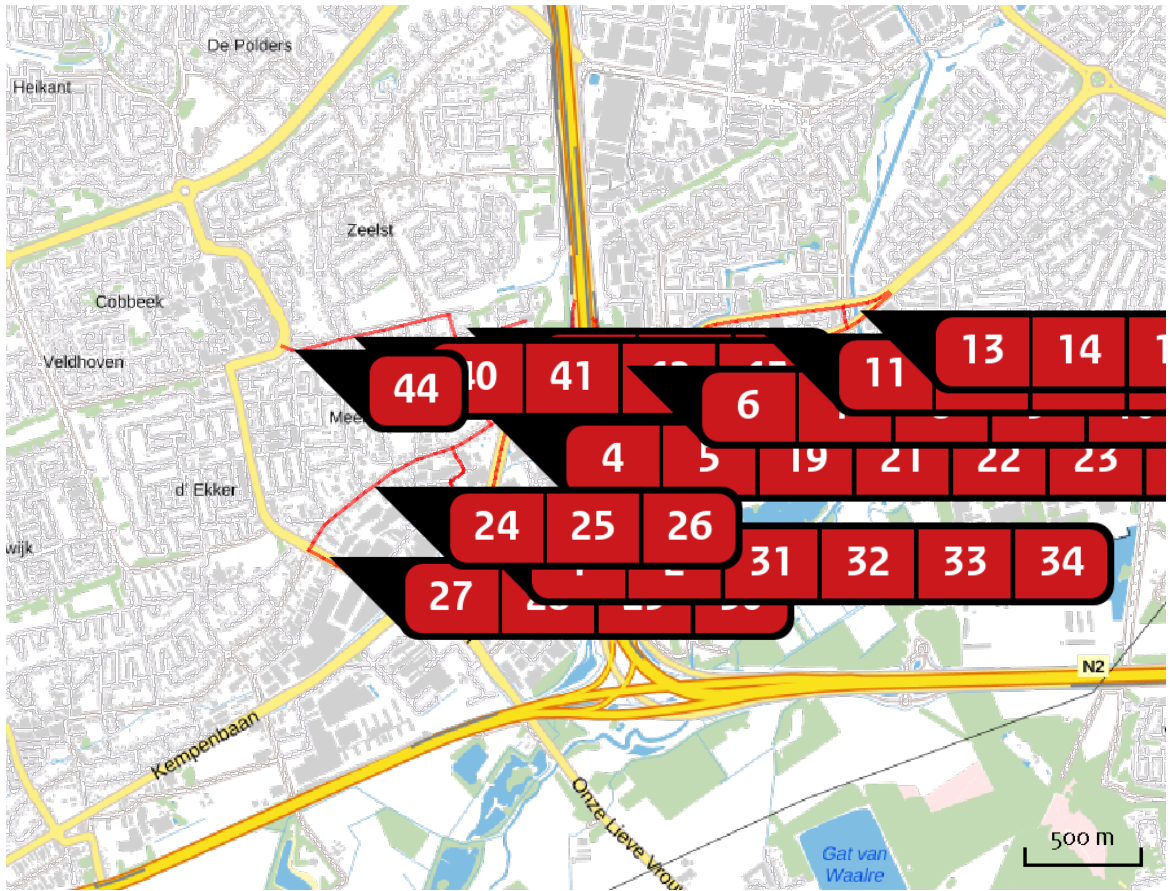
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting













Gebruiksfase 2022














Locatie
Ref



















Emissie
Ref

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	129,65 kg/j	3.119,09 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,40 kg/j	94,32 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	142,82 kg/j	3.387,31 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	54,51 kg/j	1.261,79 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	46,34 kg/j	996,57 kg/j

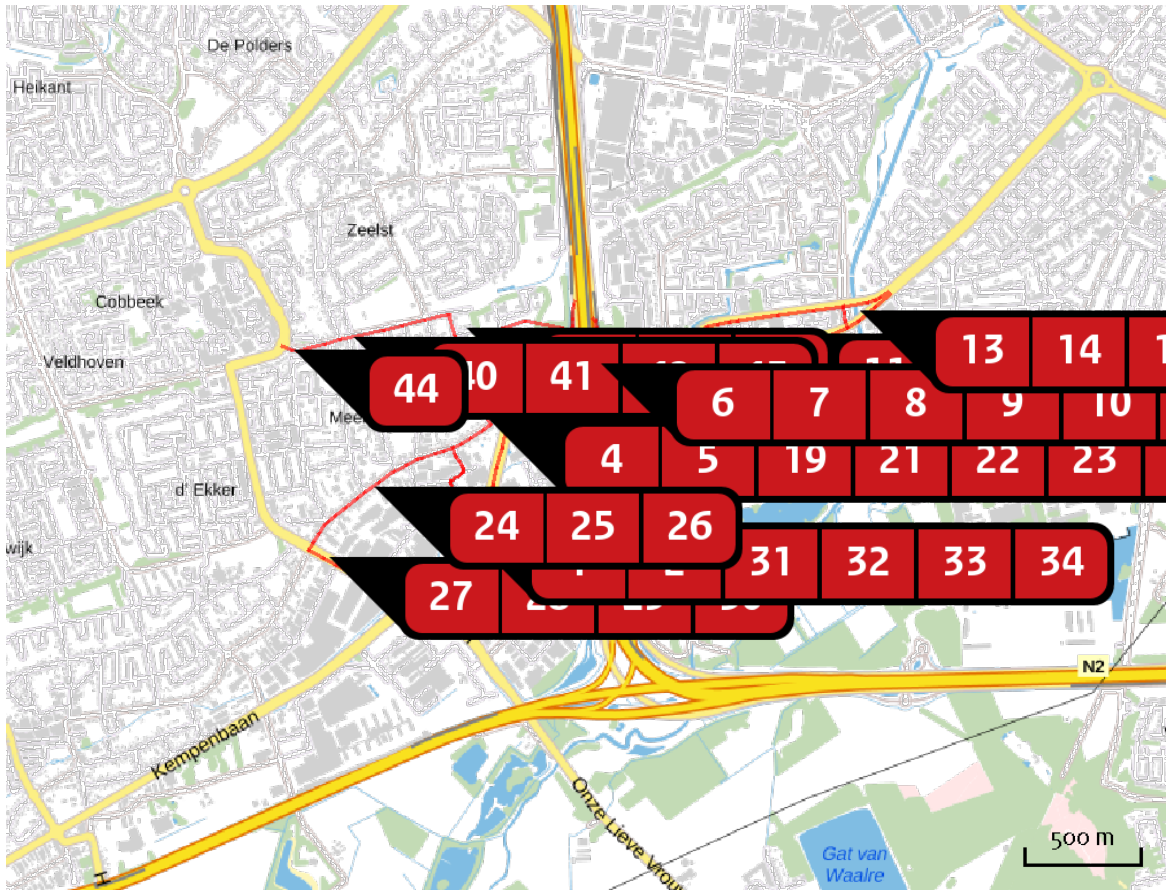
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,03 kg/j	151,13 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,63 kg/j	486,86 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,38 kg/j	524,29 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,00 kg/j	64,65 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,51 kg/j	677,45 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,51 kg/j	397,88 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,36 kg/j	287,39 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,49 kg/j	268,43 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,10 kg/j	109,74 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	32,62 kg/j	701,57 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	28,68 kg/j	487,06 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	35,79 kg/j	607,36 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,04 kg/j	87,01 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,45 kg/j	74,33 kg/j
21	 Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j	82,55 kg/j
22	 Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,12 kg/j	110,19 kg/j
23	 Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,35 kg/j	28,88 kg/j
24	 Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	34,12 kg/j
25	 Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,35 kg/j	72,31 kg/j
26	 Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,38 kg/j	94,12 kg/j
27	 Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,88 kg/j	62,01 kg/j
28	 Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,60 kg/j	141,99 kg/j
29	 Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,06 kg/j	108,83 kg/j
30	 Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,51 kg/j	333,22 kg/j
31	 Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,91 kg/j	342,13 kg/j
32	 Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,36 kg/j	50,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,50 kg/j	32,22 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,28 kg/j	27,55 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,11 kg/j	45,42 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	30,34 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,69 kg/j	36,20 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,44 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,20 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,00 kg/j	21,46 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	25,13 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,38 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	24,20 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,40 kg/j	30,17 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	18,21 kg/j	309,21 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,63 kg/j	99,39 kg/j
47	 Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,17 kg/j	68,47 kg/j
48	 Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,12 kg/j	475,39 kg/j














Locatie
Nieuw























Emissie
Nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	135.99 kg/j	3.084,52 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,69 kg/j	100,46 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,40 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	157.70 kg/j	3.578,67 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,69 kg/j	1.284,82 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	45,48 kg/j	977,64 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,05 kg/j	151,56 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,90 kg/j	492,49 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,26 kg/j	521,44 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,03 kg/j	65,13 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,84 kg/j	684,80 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,70 kg/j	402,17 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,43 kg/j	288,61 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,39 kg/j	266,42 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,09 kg/j	109,53 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	32,93 kg/j	707,86 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	28,92 kg/j	490,99 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	28,56 kg/j	484,96 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,38 kg/j	51,05 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,03 kg/j	43,61 kg/j
21	 Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,55 kg/j	33,31 kg/j
22	 Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,15 kg/j	89,29 kg/j
23	 Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	21,23 kg/j
24	 Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,13 kg/j	24,23 kg/j
25	 Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,56 kg/j	54,86 kg/j
26	 Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,76 kg/j	80,81 kg/j
27	 Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,00 kg/j	64,51 kg/j
28	 Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,16 kg/j	153,90 kg/j
29	 Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,49 kg/j	117,96 kg/j
30	 Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,80 kg/j	360,90 kg/j
31	 Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,20 kg/j	369,94 kg/j
32	 Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,33 kg/j	92,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,74 kg/j	58,93 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,35 kg/j	50,40 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,53 kg/j	75,86 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,69 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	20,93 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,44 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,42 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	21,29 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	23,93 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,50 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,06 kg/j	22,85 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,32 kg/j	28,48 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	18,74 kg/j	318,16 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,30 kg/j	28,09 kg/j
47	 Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	50,63 kg/j
48	 Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,07 kg/j
49	 Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,43 kg/j
50	 Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j	24,82 kg/j
51	 Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,44 kg/j
52	 Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,66 kg/j	422,58 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,09	0,10	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 op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 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

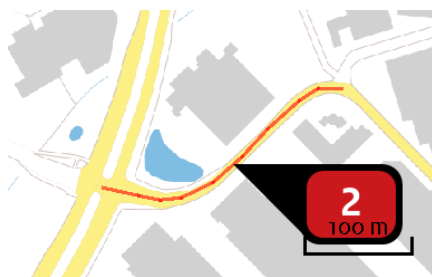


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
3.119,09 kg/j
129,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.667,0 / etmaal	NOx NH ₃	596,36 kg/j 36,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,60 kg/j 6,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	157,31 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.788,0 / etmaal	NOx NH ₃	547,22 kg/j 33,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	491,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,68 kg/j 5,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	199,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,71 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.099,0 / etmaal	NOx NH ₃	128,61 kg/j 7,12 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.079,0 / etmaal	NOx NH ₃	221,68 kg/j 10,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,87 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,15 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,90 kg/j 10,46 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	168,26 kg/j 7,96 kg/j

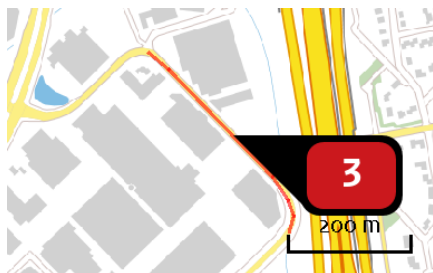
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	64,70 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	87,05 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	36,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	40,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

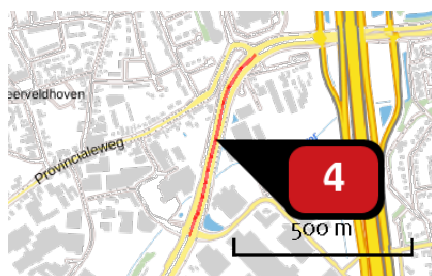
Bron 2
157584, 380350
94,32 kg/j
4,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.107,0 / etmaal	NOx NH3	59,22 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	20,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH3	14,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **157825, 380286**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

157534, 380591

NOx

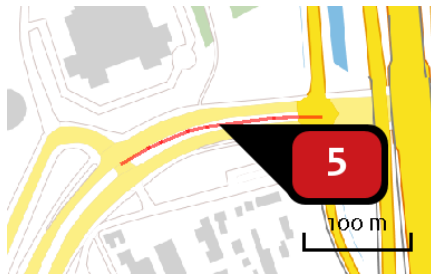
3.387,31 kg/j

NH₃

142,82 kg/j

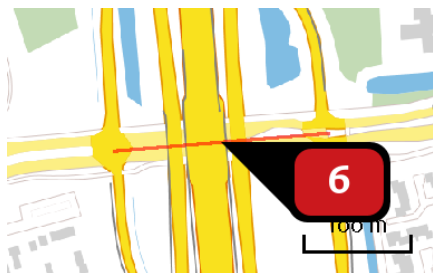
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	672,21 kg/j 40,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,32 kg/j 7,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	185,94 kg/j 3,29 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.729,0 / etmaal	NOx NH ₃	565,64 kg/j 34,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	499,0 / etmaal	NOx NH ₃	231,12 kg/j 6,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	161,20 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,84 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.784,0 / etmaal	NOx NH ₃	283,31 kg/j 13,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,18 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,10 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	206,57 kg/j 11,44 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	168,46 kg/j 7,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,98 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	83,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,36 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **157734, 380863**
 NOx **1.261,79 kg/j**
 NH₃ **54,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.339,0 / etmaal	NOx NH ₃	503,92 kg/j 30,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,75 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	679,0 / etmaal	NOx NH ₃	192,97 kg/j 3,42 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.382,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,81 kg/j 8,02 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	181,89 kg/j 8,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,61 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,42 kg/j < 1 kg/j



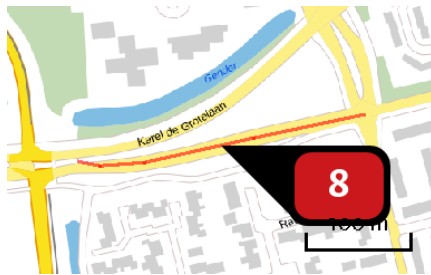
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **157929, 380879**
 NOx **996,57 kg/j**
 NH₃ **46,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.954,0 / etmaal	NOx NH ₃	621,24 kg/j 37,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.293,0 / etmaal	NOx NH ₃	221,01 kg/j 5,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	524,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,32 kg/j 2,73 kg/j



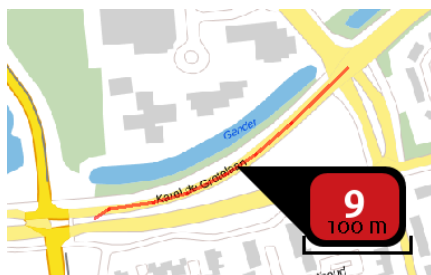
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **158050, 380891**
 NOx **151,13 kg/j**
 NH₃ **7,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.023,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,17 kg/j 5,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	940,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,42 kg/j < 1 kg/j



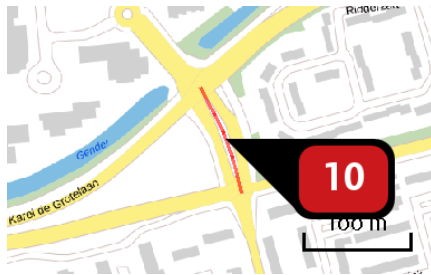
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **158207, 380906**
 NOx **486,86 kg/j**
 NH₃ **22,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	303,30 kg/j 18,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	456,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,04 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,52 kg/j 1,34 kg/j



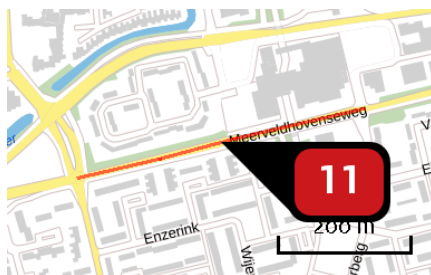
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **158202, 380940**
 NOx **524,29 kg/j**
 NH₃ **24,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	326,72 kg/j 19,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,37 kg/j 3,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	196,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,20 kg/j 1,44 kg/j



Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **158330, 380986**
 NOx **64,65 kg/j**
 NH3 **3,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.611,0 / etmaal	NOx NH3	40,20 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH3	14,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	10,09 kg/j < 1 kg/j



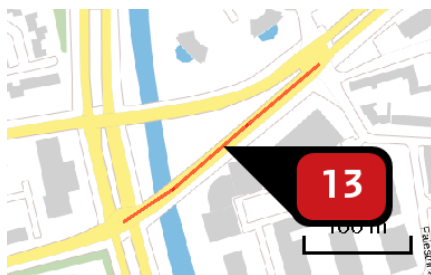
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **158562, 380993**
 NOx **677,45 kg/j**
 NH3 **31,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.860,0 / etmaal	NOx NH3	422,60 kg/j 25,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	395,0 / etmaal	NOx NH3	150,09 kg/j 4,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	104,75 kg/j 1,85 kg/j



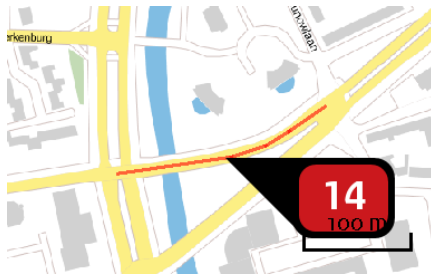
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **397,88 kg/j**
 NH₃ **18,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.937,0 / etmaal	NOx NH ₃	248,36 kg/j 15,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,11 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,41 kg/j 1,09 kg/j



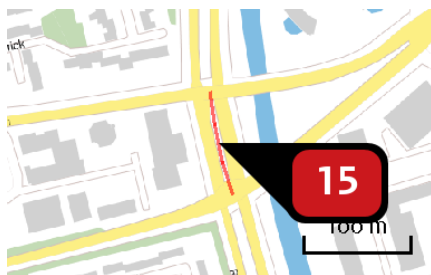
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **287,39 kg/j**
 NH₃ **13,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	179,11 kg/j 10,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,70 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,59 kg/j < 1 kg/j



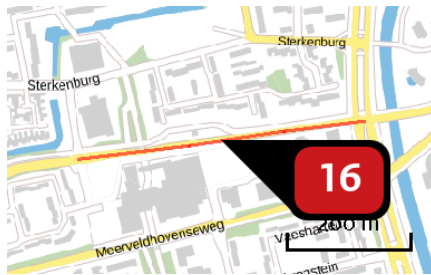
Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **159108, 381223**
 NOx **268,43 kg/j**
 NH₃ **12,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.485,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,45 kg/j 10,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	334,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,52 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,45 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **159015, 381162**
 NOx **109,74 kg/j**
 NH₃ **5,10 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.569,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,37 kg/j 4,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	294,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,00 kg/j < 1 kg/j



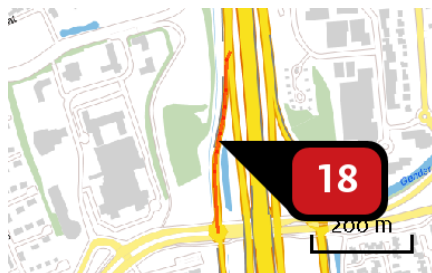
Naam **Bron 16**
 Locatie (X,Y) **158777, 381177**
 NOx **701,57 kg/j**
 NH₃ **32,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	437,30 kg/j 26,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	391,0 / etmaal	NOx NH ₃	155,80 kg/j 4,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,47 kg/j 1,92 kg/j



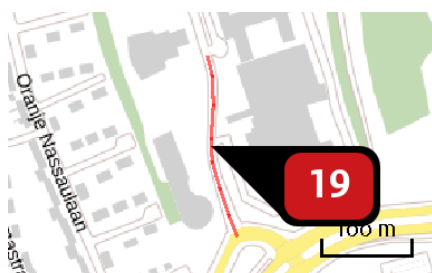
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **157988, 381026**
 NOx **487,06 kg/j**
 NH₃ **28,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	306,79 kg/j 24,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	502,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,68 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,60 kg/j 1,53 kg/j



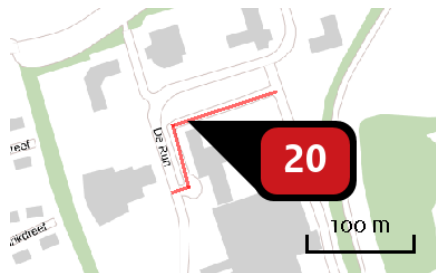
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **157828, 381055**
 NOx **607,36 kg/j**
 NH3 **35,79 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.379,0 / etmaal	NOx NH3	382,99 kg/j 30,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	507,0 / etmaal	NOx NH3	143,97 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH3	80,39 kg/j 1,91 kg/j



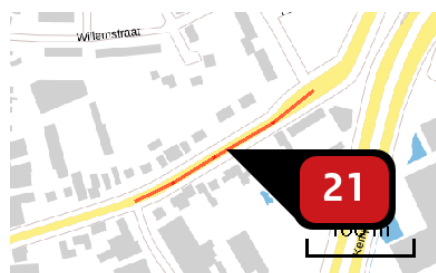
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **87,01 kg/j**
 NH3 **4,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH3	54,18 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	19,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	13,50 kg/j < 1 kg/j



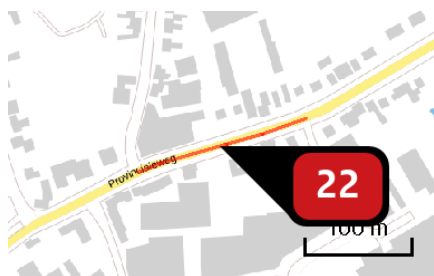
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **74,33 kg/j**
 NH₃ **3,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.479,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,29 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,53 kg/j < 1 kg/j



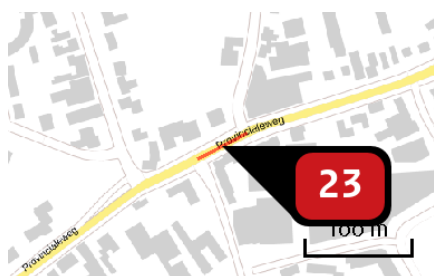
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **82,55 kg/j**
 NH₃ **3,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.468,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,42 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,87 kg/j < 1 kg/j



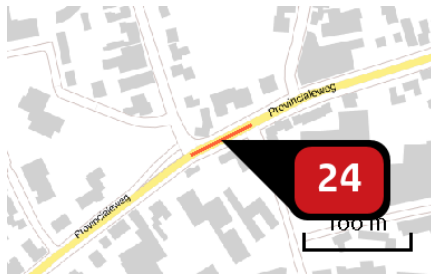
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **110,19 kg/j**
 NH3 **5,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.907,0 / etmaal	NOx NH3	68,60 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	175,0 / etmaal	NOx NH3	24,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH3	17,11 kg/j < 1 kg/j



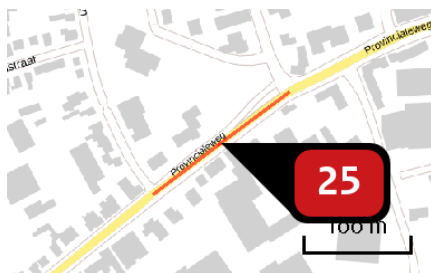
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **28,88 kg/j**
 NH3 **1,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.365,0 / etmaal	NOx NH3	18,05 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	6,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 24**
 Locatie (X,Y) **157098, 380513**
 NOx **34,12 kg/j**
 NH₃ **1,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,31 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,26 kg/j < 1 kg/j



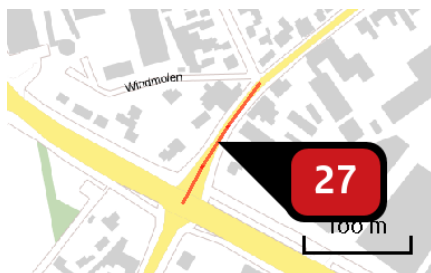
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **72,31 kg/j**
 NH₃ **3,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.661,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,86 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,34 kg/j < 1 kg/j



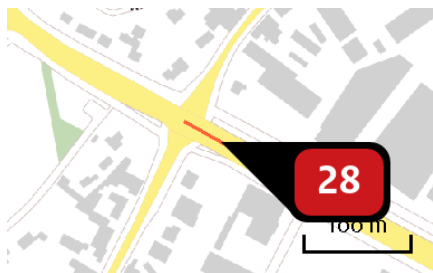
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **94,12 kg/j**
 NH₃ **4,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,69 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,68 kg/j < 1 kg/j



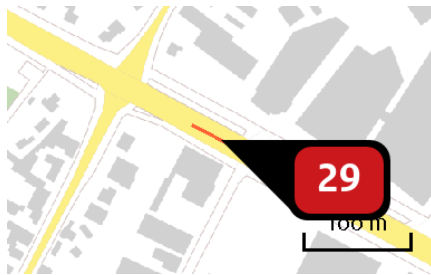
Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **62,01 kg/j**
 NH₃ **2,88 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.738,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,62 kg/j 2,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,68 kg/j < 1 kg/j



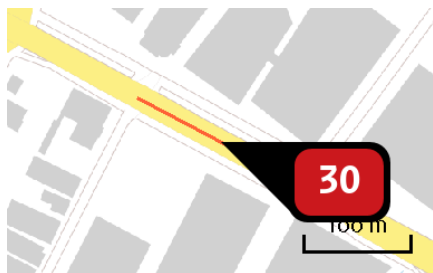
Naam **Bron 28**
 Locatie (X,Y) **156738, 380143**
 NOx **141,99 kg/j**
 NH₃ **6,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,43 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,13 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,65 kg/j < 1 kg/j



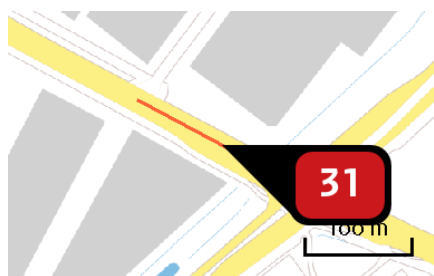
Naam **Bron 29**
 Locatie (X,Y) **156797, 380109**
 NOx **108,83 kg/j**
 NH₃ **5,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,76 kg/j 1,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,13 kg/j 2,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j



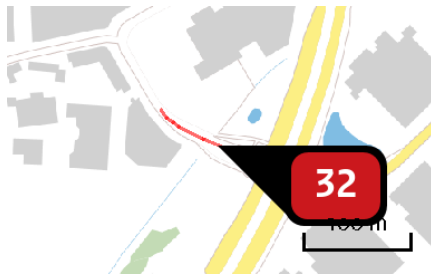
Naam **Bron 30**
 Locatie (X,Y) **156902, 380053**
 NOx **333,22 kg/j**
 NH₃ **15,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.168,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,37 kg/j 5,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.880,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,79 kg/j 6,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,33 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,16 kg/j < 1 kg/j



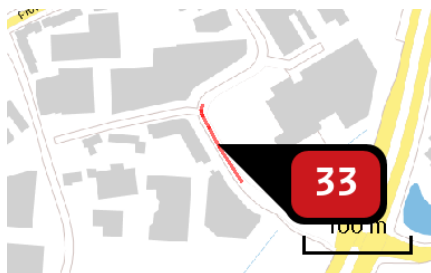
Naam **Bron 31**
Locatie (X,Y) **157056, 379972**
NOx **342,13 kg/j**
NH₃ **15,91 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.330,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,18 kg/j 6,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.907,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,14 kg/j 6,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,92 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,88 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **50,80 kg/j**
 NH₃ **2,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,63 kg/j 1,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,82 kg/j < 1 kg/j



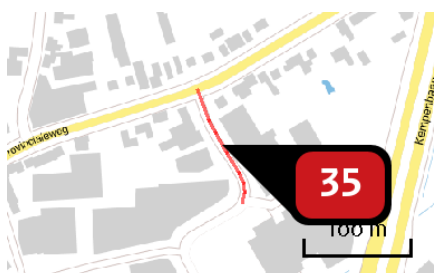
Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **32,22 kg/j**
 NH₃ **1,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,06 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,96 kg/j < 1 kg/j



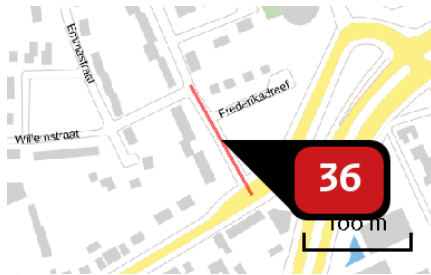
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **27,55 kg/j**
 NH3 **1,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	17,16 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	6,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	4,24 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **45,42 kg/j**
 NH3 **2,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	28,37 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	10,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 36**
 Locatie (X,Y) **157463, 380751**
 NOx **30,34 kg/j**
 NH₃ **1,41 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.529,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,83 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,73 kg/j < 1 kg/j



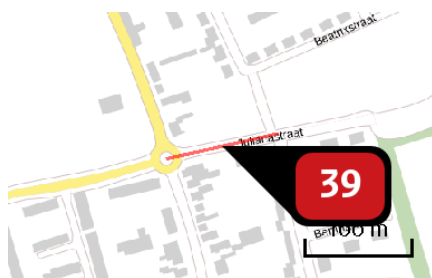
Naam **Bron 37**
 Locatie (X,Y) **157400, 380883**
 NOx **36,20 kg/j**
 NH₃ **1,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.207,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,79 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	21,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **10,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	2,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,27 kg/j < 1 kg/j



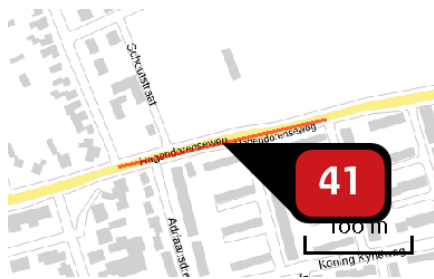
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **2,20 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	127,0 / etmaal	NOx NH3	1,44 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



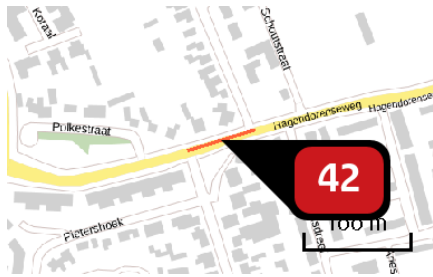
Naam **Bron 40**
 Locatie (X,Y) **157116, 381131**
 NOx **21,46 kg/j**
 NH3 **1,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	698,0 / etmaal	NOx NH3	13,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



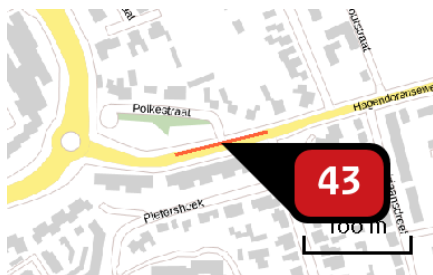
Naam **Bron 41**
 Locatie (X,Y) **156933, 381087**
 NOx **25,13 kg/j**
 NH3 **1,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	15,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH3	5,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	3,78 kg/j < 1 kg/j



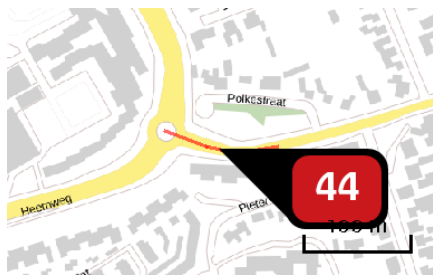
Naam **Bron 42**
 Locatie (X,Y) **156807, 381057**
 NOx **13,38 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.214,0 / etmaal	NOx NH3	8,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	2,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,08 kg/j < 1 kg/j



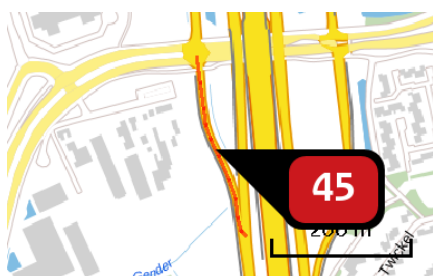
Naam **Bron 43**
 Locatie (X,Y) **156732, 381036**
 NOx **24,20 kg/j**
 NH3 **1,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH3	15,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	5,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	3,80 kg/j < 1 kg/j



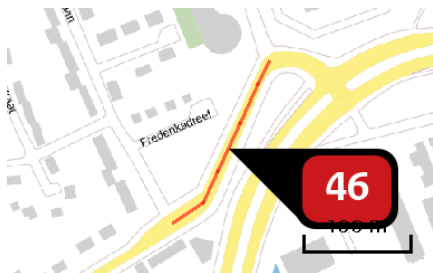
Naam **Bron 44**
 Locatie (X,Y) **156642, 381022**
 NOx **30,17 kg/j**
 NH₃ **1,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,73 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,74 kg/j < 1 kg/j



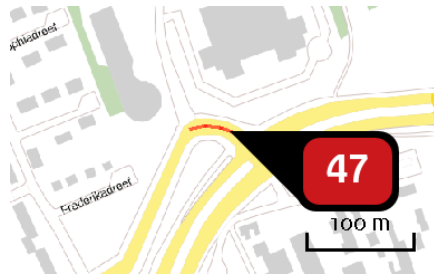
Naam **Bron 45**
 Locatie (X,Y) **157855, 380738**
 NOx **309,21 kg/j**
 NH₃ **18,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.704,0 / etmaal	NOx NH ₃	194,84 kg/j 15,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	344,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,40 kg/j 1,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,96 kg/j < 1 kg/j



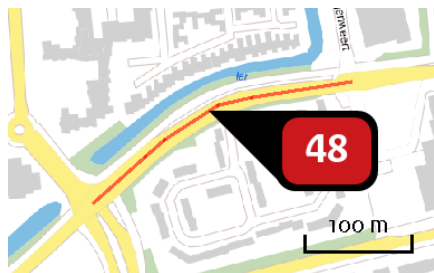
Naam **Bron 46**
 Locatie (X,Y) **157543, 380771**
 NOx **99,39 kg/j**
 NH₃ **4,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.229,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,05 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,30 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 47**
 Locatie (X,Y) **157618, 380850**
 NOx **68,47 kg/j**
 NH3 **3,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.356,0 / etmaal	NOx NH3	33,70 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	11,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	79,0 / etmaal	NOx NH3	8,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH3	8,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH3	3,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	2,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 48**
 Locatie (X,Y) **158415, 381119**
 NOx **475,39 kg/j**
 NH₃ **22,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,58 kg/j 17,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,37 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,43 kg/j 1,30 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

157324, 380109

NOx

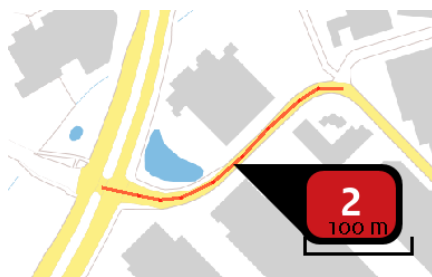
3.084,52 kg/j

NH₃

135,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.671,0 / etmaal	NOx NH ₃	596,59 kg/j 36,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	530,0 / etmaal	NOx NH ₃	236,05 kg/j 6,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH ₃	164,22 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.793,0 / etmaal	NOx NH ₃	547,50 kg/j 33,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	517,0 / etmaal	NOx NH ₃	230,26 kg/j 6,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,38 kg/j 2,84 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,50 kg/j 8,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.560,0 / etmaal	NOx NH ₃	227,67 kg/j 12,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,46 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,88 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.156,0 / etmaal	NOx NH ₃	184,91 kg/j 10,70 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.014,0 / etmaal	NOx NH ₃	192,75 kg/j 10,24 kg/j

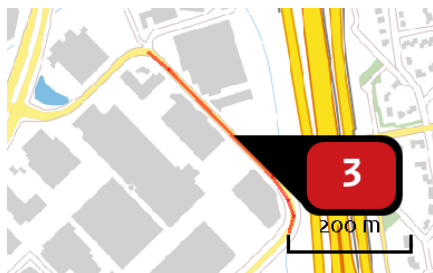
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,22 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,32 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,42 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

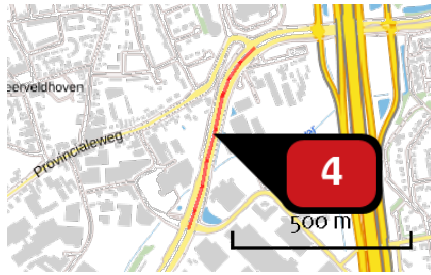
Bron 2
157584, 380350
100,46 kg/j
4,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,02 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,05 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **157825, 380286**
 NOx **1,40 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

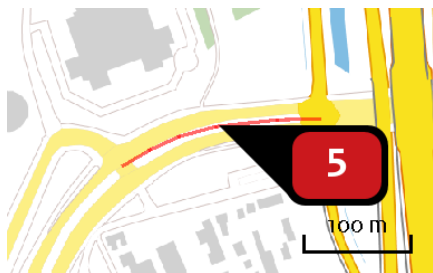
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	157533, 380590
NOx	3.578,67 kg/j
NH ₃	157,70 kg/j

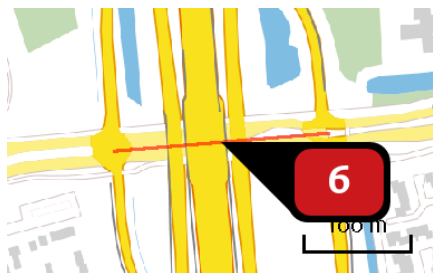
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	669,95 kg/j 40,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	568,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,33 kg/j 7,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	238,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,11 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.529,2 / etmaal	NOx NH ₃	670,95 kg/j 40,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	608,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,87 kg/j 7,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	246,0 / etmaal	NOx NH ₃	196,50 kg/j 3,48 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	145,33 kg/j 8,41 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.887,0 / etmaal	NOx NH ₃	258,76 kg/j 13,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,31 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,93 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.680,0 / etmaal	NOx NH ₃	224,43 kg/j 12,99 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.285,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,68 kg/j 11,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,18 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,62 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,86 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **157734, 380864**
 NOx **1.284,82 kg/j**
 NH3 **56,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.385,0 / etmaal	NOx NH3	482,32 kg/j 29,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.196,0 / etmaal	NOx NH3	196,51 kg/j 5,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	484,0 / etmaal	NOx NH3	137,02 kg/j 2,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.205,0 / etmaal	NOx NH3	134,12 kg/j 7,76 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.237,0 / etmaal	NOx NH3	170,74 kg/j 9,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	236,0 / etmaal	NOx NH3	47,00 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	212,0 / etmaal	NOx NH3	57,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	29,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	30,38 kg/j < 1 kg/j



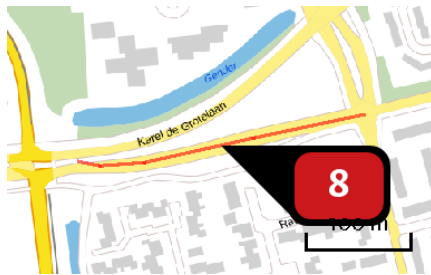
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **157929, 380879**
 NOx **977,64 kg/j**
 NH₃ **45,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.422,0 / etmaal	NOx NH ₃	609,83 kg/j 36,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.268,0 / etmaal	NOx NH ₃	216,73 kg/j 5,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	151,08 kg/j 2,68 kg/j



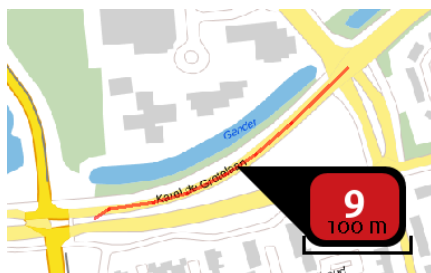
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **158050, 380891**
 NOx **151,56 kg/j**
 NH₃ **7,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.102,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,52 kg/j 5,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	381,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,42 kg/j < 1 kg/j



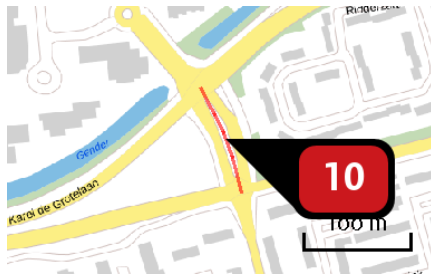
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **158207, 380906**
 NOx **492,49 kg/j**
 NH₃ **22,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.320,0 / etmaal	NOx NH ₃	306,93 kg/j 18,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	461,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,22 kg/j 2,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,34 kg/j 1,35 kg/j



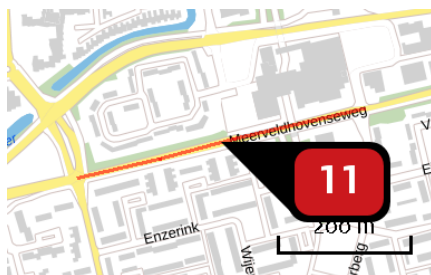
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **158202, 380940**
 NOx **521,44 kg/j**
 NH₃ **24,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.782,0 / etmaal	NOx NH ₃	325,42 kg/j 19,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	481,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,65 kg/j 3,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,37 kg/j 1,42 kg/j



Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **158330, 380986**
 NOx **65,13 kg/j**
 NH3 **3,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.646,0 / etmaal	NOx NH3	40,59 kg/j 2,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH3	14,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	10,09 kg/j < 1 kg/j



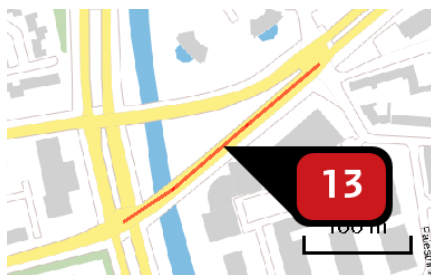
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **158562, 380993**
 NOx **684,80 kg/j**
 NH3 **31,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.947,0 / etmaal	NOx NH3	426,75 kg/j 25,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH3	151,99 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH3	106,06 kg/j 1,88 kg/j



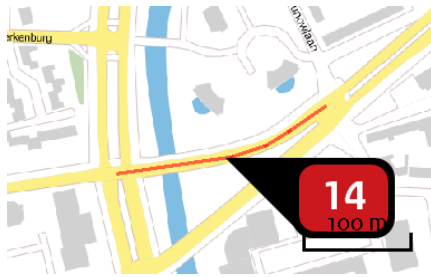
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **402,17 kg/j**
 NH3 **18,70 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.024,0 / etmaal	NOx NH3	250,77 kg/j 15,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	403,0 / etmaal	NOx NH3	89,22 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH3	62,18 kg/j 1,10 kg/j



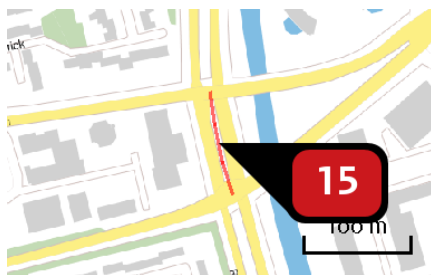
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **288,61 kg/j**
 NH3 **13,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.209,0 / etmaal	NOx NH3	180,13 kg/j 10,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	321,0 / etmaal	NOx NH3	63,90 kg/j 1,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	44,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **159108, 381223**
 NOx **266,42 kg/j**
 NH₃ **12,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.425,0 / etmaal	NOx NH ₃	166,11 kg/j 10,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,17 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	134,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **159015, 381162**
 NOx **109,53 kg/j**
 NH₃ **5,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.556,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,23 kg/j 4,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,00 kg/j < 1 kg/j



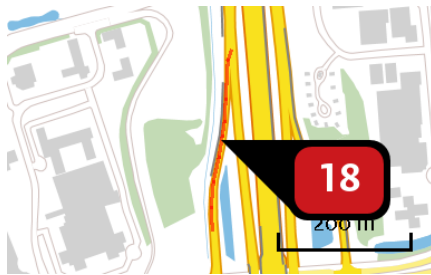
Naam **Bron 16**
 Locatie (X,Y) **158778, 381177**
 NOx **707,86 kg/j**
 NH₃ **32,93 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	441,72 kg/j 26,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,91 kg/j 4,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,23 kg/j 1,93 kg/j



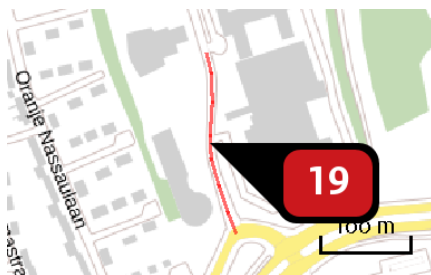
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **157988, 381026**
 NOx **490,99 kg/j**
 NH₃ **28,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.328,0 / etmaal	NOx NH ₃	309,39 kg/j 24,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,37 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,23 kg/j 1,55 kg/j



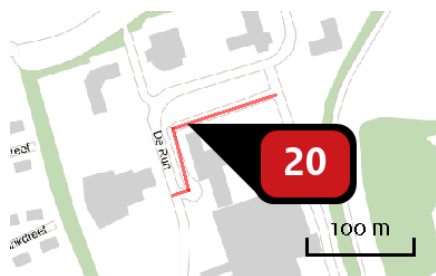
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **157836, 381096**
 NOx **484,96 kg/j**
 NH₃ **28,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.945,0 / etmaal	NOx NH ₃	305,55 kg/j 23,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	533,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,03 kg/j 3,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,37 kg/j 1,53 kg/j



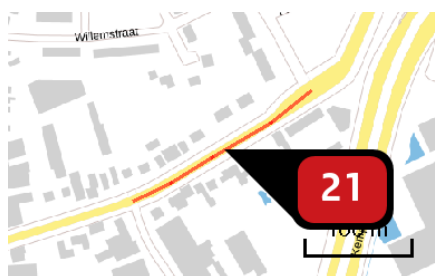
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **51,05 kg/j**
 NH₃ **2,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,93 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,80 kg/j < 1 kg/j



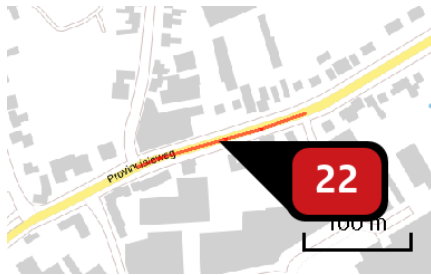
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **43,61 kg/j**
 NH₃ **2,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,28 kg/j 1,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,66 kg/j < 1 kg/j



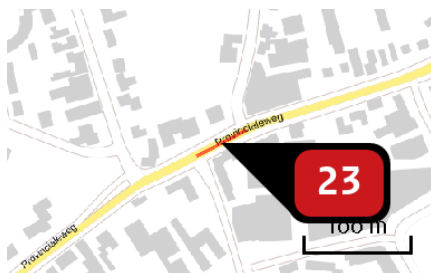
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **33,31 kg/j**
 NH₃ **1,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,86 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,15 kg/j < 1 kg/j



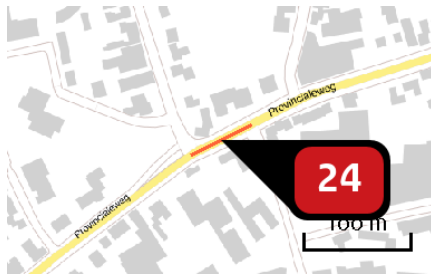
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **89,29 kg/j**
 NH3 **4,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.172,0 / etmaal	NOx NH3	55,69 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH3	19,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH3	13,74 kg/j < 1 kg/j



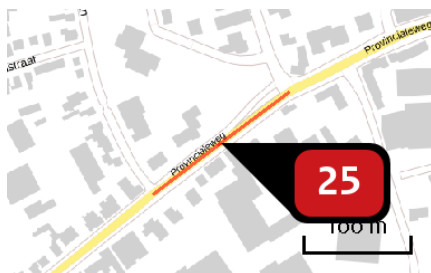
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **21,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.455,0 / etmaal	NOx NH3	13,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	4,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



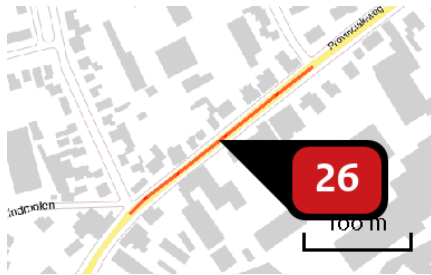
Naam **Bron 24**
 Locatie (X,Y) **157098, 380513**
 NOx **24,23 kg/j**
 NH₃ **1,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,74 kg/j < 1 kg/j



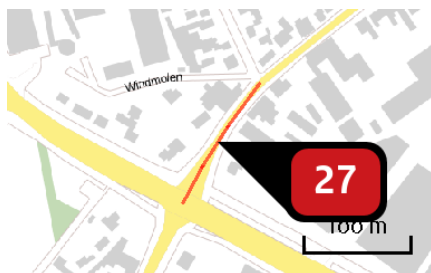
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **54,86 kg/j**
 NH₃ **2,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.035,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,31 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,33 kg/j < 1 kg/j



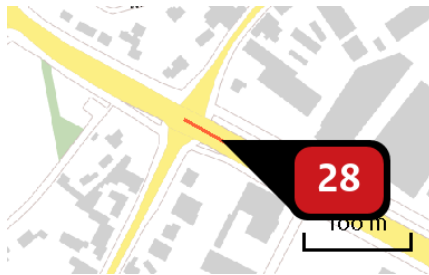
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **80,81 kg/j**
 NH₃ **3,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.167,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,39 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,45 kg/j < 1 kg/j



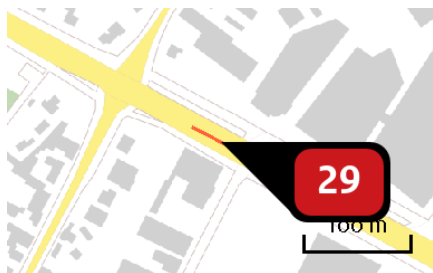
Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **64,51 kg/j**
 NH₃ **3,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.848,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,17 kg/j 2,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,07 kg/j < 1 kg/j



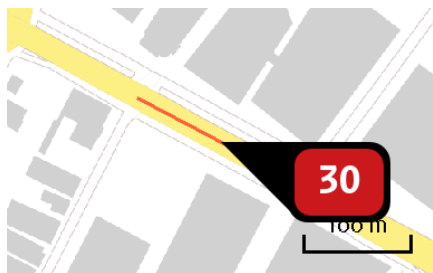
Naam **Bron 28**
 Locatie (X,Y) **156738, 380143**
 NOx **153,90 kg/j**
 NH₃ **7,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,95 kg/j 2,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,07 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 29**
 Locatie (X,Y) **156797, 380109**
 NOx **117,96 kg/j**
 NH₃ **5,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.998,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,52 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	268,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,08 kg/j 2,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,93 kg/j < 1 kg/j



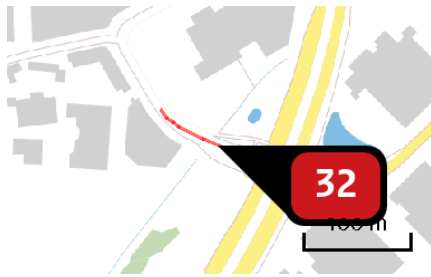
Naam **Bron 30**
 Locatie (X,Y) **156902, 380053**
 NOx **360,90 kg/j**
 NH₃ **16,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.086,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,67 kg/j 6,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	271,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,68 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,62 kg/j 6,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	262,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,33 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,16 kg/j < 1 kg/j



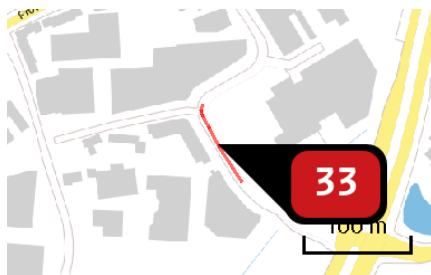
Naam **Bron 31**
 Locatie (X,Y) **157056, 379972**
 NOx **369,94 kg/j**
 NH₃ **17,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.244,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,53 kg/j 7,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,19 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.898,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,97 kg/j 6,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,92 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,88 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **92,91 kg/j**
 NH₃ **4,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,01 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **58,93 kg/j**
 NH₃ **2,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,80 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,97 kg/j < 1 kg/j



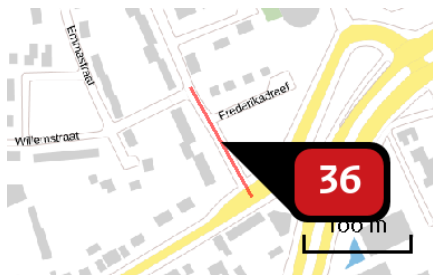
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **50,40 kg/j**
 NH₃ **2,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.277,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,47 kg/j 1,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **75,86 kg/j**
 NH₃ **3,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.846,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,40 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 36**
 Locatie (X,Y) **157463, 380751**
 NOx **19,69 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,04 kg/j < 1 kg/j



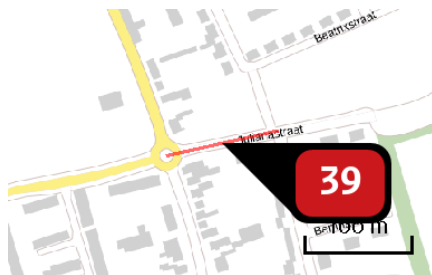
Naam **Bron 37**
 Locatie (X,Y) **157400, 380883**
 NOx **20,93 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	683,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **10,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	2,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,27 kg/j < 1 kg/j



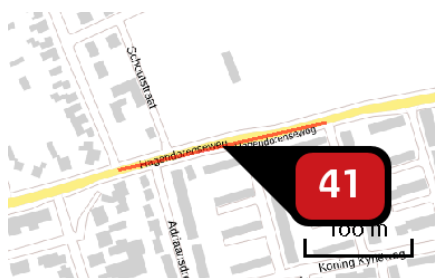
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **2,42 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	1,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



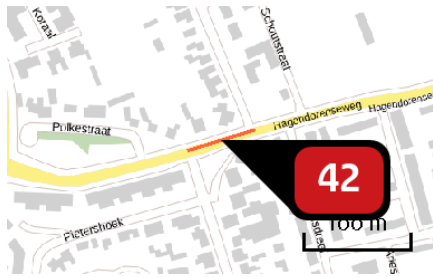
Naam **Bron 40**
 Locatie (X,Y) **157116, 381131**
 NOx **21,29 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	689,0 / etmaal	NOx NH3	13,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



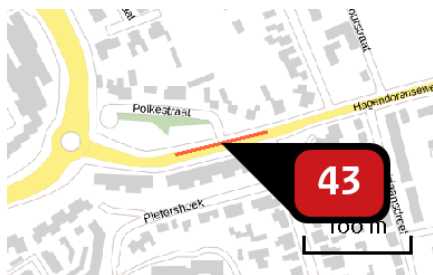
Naam **Bron 41**
 Locatie (X,Y) **156933, 381087**
 NOx **23,93 kg/j**
 NH3 **1,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	710,0 / etmaal	NOx NH3	15,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH3	5,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j



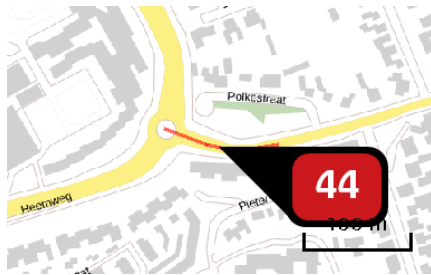
Naam **Bron 42**
 Locatie (X,Y) **156807, 381057**
 NOx **13,50 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.231,0 / etmaal	NOx NH3	8,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	2,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,08 kg/j < 1 kg/j



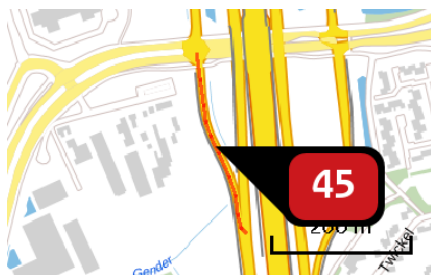
Naam **Bron 43**
 Locatie (X,Y) **156732, 381036**
 NOx **22,85 kg/j**
 NH3 **1,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH3	14,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH3	5,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	3,67 kg/j < 1 kg/j



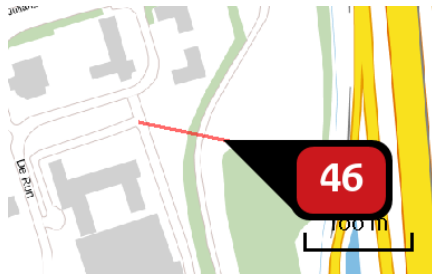
Naam **Bron 44**
 Locatie (X,Y) **156642, 381022**
 NOx **28,48 kg/j**
 NH₃ **1,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,57 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	69,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j



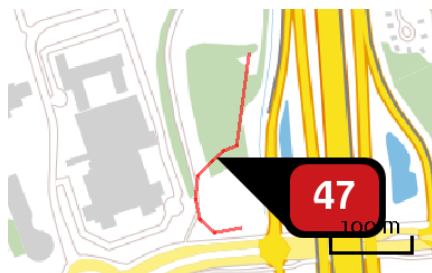
Naam **Bron 45**
 Locatie (X,Y) **157855, 380738**
 NOx **318,16 kg/j**
 NH₃ **18,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.927,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,48 kg/j 15,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	354,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,54 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,14 kg/j 1,00 kg/j



Naam **Bron 46**
 Locatie (X,Y) **157718, 381132**
 NOx **28,09 kg/j**
 NH₃ **1,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,38 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,45 kg/j < 1 kg/j



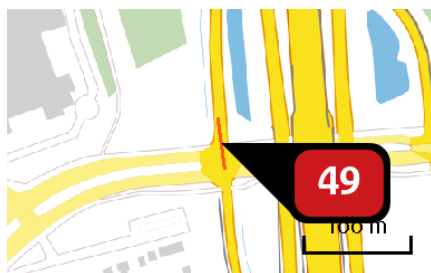
Naam **Bron 47**
 Locatie (X,Y) **157755, 380987**
 NOx **50,63 kg/j**
 NH₃ **2,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.018,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,33 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 48**
 Locatie (X,Y) **157824, 380917**
 NOx **8,07 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	525,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,30 kg/j < 1 kg/j



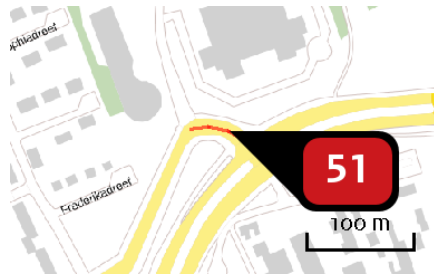
Naam **Bron 49**
 Locatie (X,Y) **157828, 380892**
 NOx **3,43 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,16 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



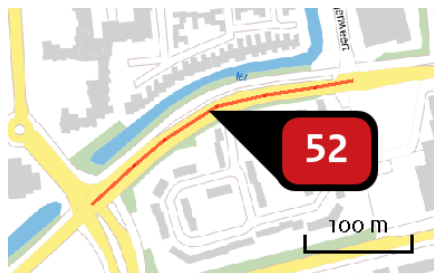
Naam **Bron 50**
 Locatie (X,Y) **157899, 380895**
 NOx **24,82 kg/j**
 NH₃ **1,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,87 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 51**
 Locatie (X,Y) **157619, 380849**
 NOx **18,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	757,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	704,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,38 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 52**
 Locatie (X,Y) **158414, 381119**
 NOx **422,58 kg/j**
 NH₃ **19,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.881,0 / etmaal	NOx NH ₃	263,70 kg/j 15,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	396,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,67 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,21 kg/j 1,15 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 3 PDF Aeries Calculator gebruiksfase (2032)

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	S2GX5vJuvDcn	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 mei 2020, 17:21	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	11.383,88 kg/j	10.880,45 kg/j	-503,43 kg/j
NH ₃	551,18 kg/j	558,51 kg/j	7,33 kg/j

Resultaten

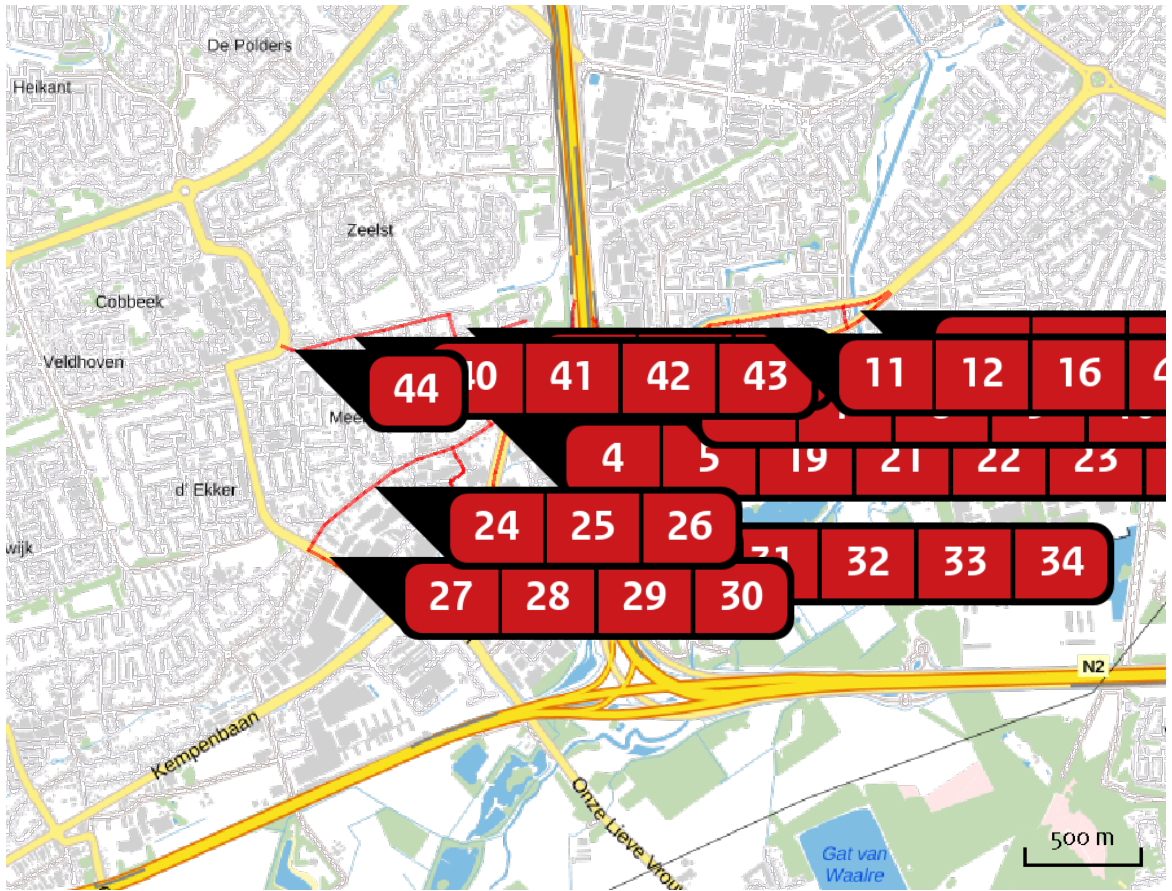
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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	86,94 kg/j	2.226,24 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,06 kg/j	59,74 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,99 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	95,00 kg/j	2.424,66 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	38,17 kg/j	937,77 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	31,60 kg/j	617,01 kg/j

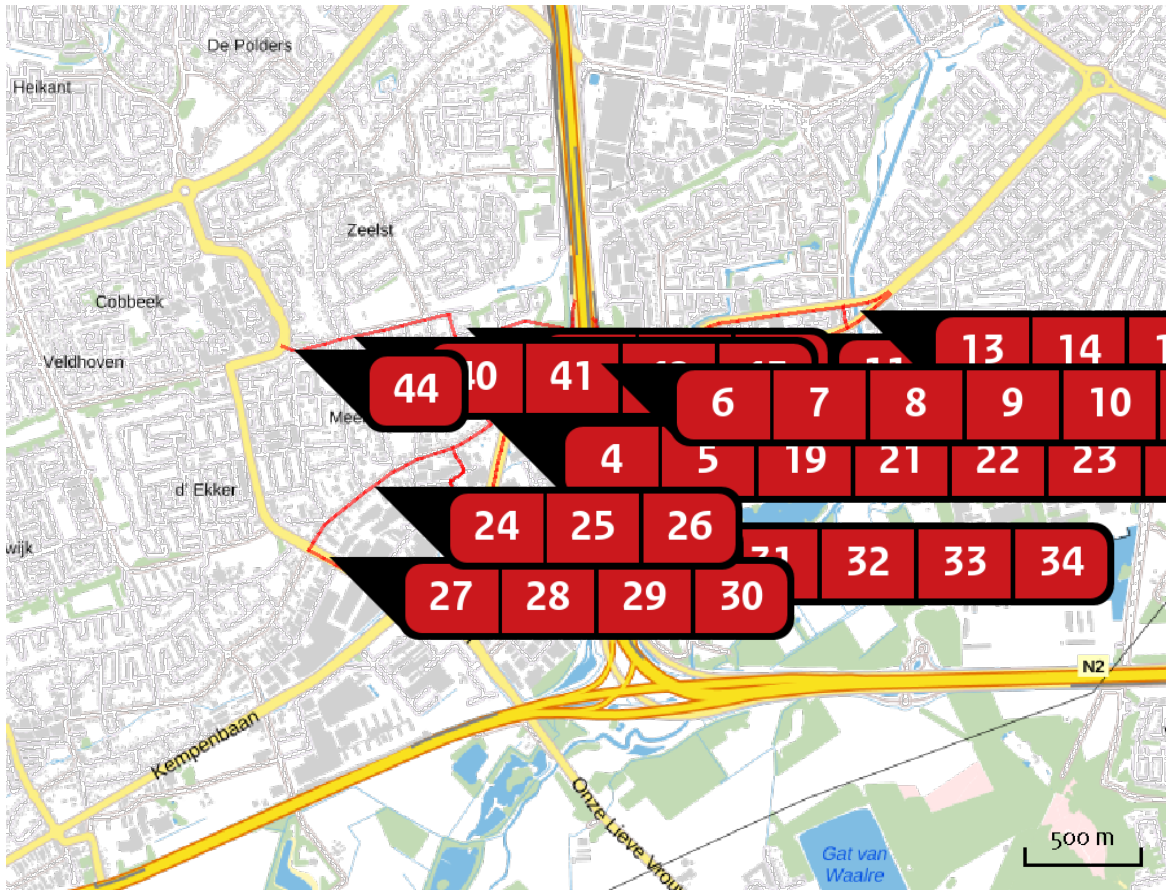
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,06 kg/j	98,76 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,59 kg/j	323,72 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,55 kg/j	342,86 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,17 kg/j	42,21 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,20 kg/j	452,48 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,77 kg/j	268,65 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,34 kg/j	182,21 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,32 kg/j	162,27 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	87,23 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,07 kg/j	450,38 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	25,64 kg/j	290,87 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	36,93 kg/j	476,55 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,21 kg/j	81,92 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,60 kg/j	69,98 kg/j
21	 Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,08 kg/j	60,07 kg/j
22	 Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,70 kg/j	72,29 kg/j
23	 Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,08 kg/j	21,06 kg/j
24	 Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	24,04 kg/j
25	 Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,64 kg/j	51,62 kg/j
26	 Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,60 kg/j	89,88 kg/j
27	 Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,05 kg/j	59,46 kg/j
28	 Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,48 kg/j	87,38 kg/j
29	 Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,43 kg/j	66,97 kg/j
30	 Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,46 kg/j	204,06 kg/j
31	 Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,77 kg/j	210,22 kg/j
32	 Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,53 kg/j	29,85 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,94 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,19 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,35 kg/j	26,27 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	21,99 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,31 kg/j	25,49 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,19 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,81 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,35 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,76 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,01 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,46 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	20,28 kg/j	177,04 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,73 kg/j	72,80 kg/j
47	 Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,99 kg/j	104,76 kg/j
48	 Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,05 kg/j	274,17 kg/j














Locatie
Nieuw























Emissie
Nieuw

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	90,30 kg/j	2.030,14 kg/j
2 Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,34 kg/j	65,18 kg/j
3 Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,54 kg/j
4 Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	107,02 kg/j	2.425,27 kg/j
5 Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	37,47 kg/j	842,95 kg/j
6 Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	30,70 kg/j	598,94 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,08 kg/j	99,19 kg/j
8	 Bron 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,80 kg/j	327,86 kg/j
9	 Bron 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,20 kg/j	335,62 kg/j
10	 Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,18 kg/j	42,46 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,44 kg/j	457,20 kg/j
12	 Bron 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,90 kg/j	271,26 kg/j
13	 Bron 13 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,40 kg/j	183,52 kg/j
14	 Bron 14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,30 kg/j	161,94 kg/j
15	 Bron 15 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	87,33 kg/j
16	 Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,03 kg/j	449,39 kg/j
17	 Bron 17 Wegverkeer Buitenwegen	26,51 kg/j	289,55 kg/j
18	 Bron 18 Wegverkeer Buitenwegen	29,09 kg/j	335,28 kg/j
19	 Bron 19 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,49 kg/j	48,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Bron 20 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,12 kg/j	41,29 kg/j
21	 Bron 21 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,18 kg/j	23,12 kg/j
22	 Bron 22 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,83 kg/j	55,10 kg/j
23	 Bron 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,20 kg/j
24	 Bron 24 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,88 kg/j
25	 Bron 25 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,92 kg/j	37,39 kg/j
26	 Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,93 kg/j	76,64 kg/j
27	 Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,98 kg/j	57,97 kg/j
28	 Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,96 kg/j	97,73 kg/j
29	 Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,77 kg/j	73,57 kg/j
30	 Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,49 kg/j	224,19 kg/j
31	 Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,80 kg/j	230,27 kg/j
32	 Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,95 kg/j	57,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j	36,54 kg/j
34	 Bron 34 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,60 kg/j	31,25 kg/j
35	 Bron 35 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,33 kg/j	45,43 kg/j
36	 Bron 36 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,67 kg/j
37	 Bron 37 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,04 kg/j
38	 Bron 38 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,86 kg/j
39	 Bron 39 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
40	 Bron 40 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,76 kg/j
41	 Bron 41 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,56 kg/j
42	 Bron 42 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,79 kg/j
43	 Bron 43 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,16 kg/j
44	 Bron 44 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,15 kg/j
45	 Bron 45 Wegverkeer Buitenwegen	20,58 kg/j	179,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 Bron 46 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,35 kg/j	26,44 kg/j
47	 Bron 47 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,44 kg/j	47,65 kg/j
48	 Bron 48 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,71 kg/j
49	 Bron 49 Wegverkeer Buitenwegen	5,00 kg/j	43,64 kg/j
50	 Bron 50 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	23,01 kg/j
51	 Bron 51 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,72 kg/j
52	 Bron 52 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,74 kg/j	268,13 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, Grote Heide & De Plateaux	0,07	0,07	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 op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2310 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

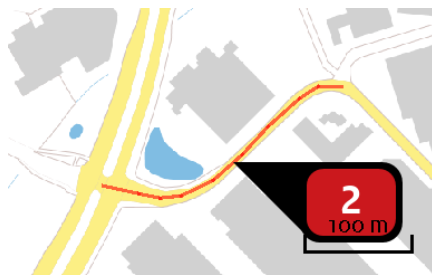


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.226,24 kg/j
86,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.974,0 / etmaal	NOx NH ₃	251,91 kg/j 16,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,31 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,13 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.647,0 / etmaal	NOx NH ₃	268,91 kg/j 17,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,62 kg/j 4,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,36 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.544,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,46 kg/j 5,96 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.276,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,62 kg/j 5,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH ₃	201,80 kg/j 4,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH ₃	196,00 kg/j 3,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,82 kg/j 2,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,72 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.789,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,21 kg/j 4,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	98,16 kg/j 5,09 kg/j

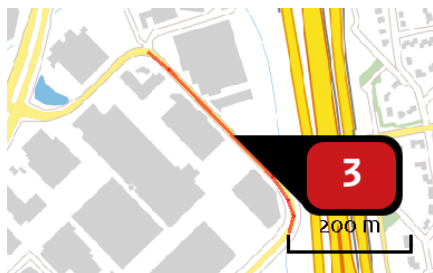
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,22 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,98 kg/j 2,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,92 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,08 kg/j 1,21 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 2
157584, 380350
59,74 kg/j
3,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,68 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,02 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

157825, 380286

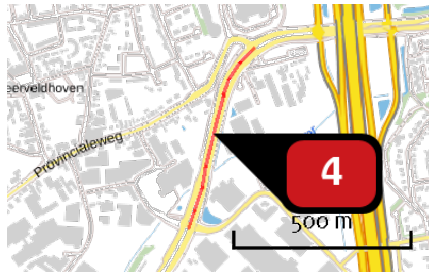
NOx

2,99 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

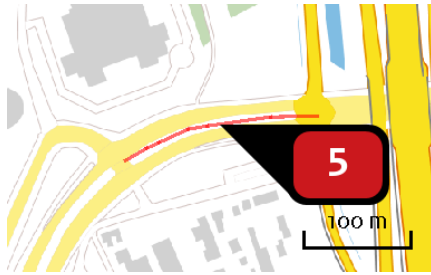
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	157533, 380591
NOx	2.424,66 kg/j
NH ₃	95,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.659,0 / etmaal	NOx NH ₃	307,59 kg/j 20,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,37 kg/j 4,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,39 kg/j 2,10 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.825,0 / etmaal	NOx NH ₃	259,21 kg/j 16,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,45 kg/j 3,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,26 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.866,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,24 kg/j 5,04 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	120,10 kg/j 6,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	273,0 / etmaal	NOx NH ₃	171,79 kg/j 4,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	191,55 kg/j 3,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,22 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	88,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,92 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.689,0 / etmaal	NOx NH ₃	113,58 kg/j 6,48 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.158,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,37 kg/j 5,62 kg/j

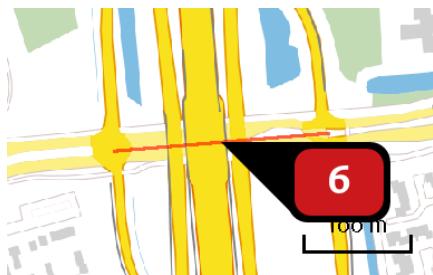
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	203,25 kg/j 5,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	191,55 kg/j 3,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,10 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,73 kg/j 1,50 kg/j



Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	157738, 380863
NOx	937,77 kg/j
NH ₃	38,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.390,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,86 kg/j 7,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,78 kg/j 1,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	12.997,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,34 kg/j 7,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	390,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,37 kg/j 2,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,05 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,57 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,86 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,35 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	112,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,13 kg/j 2,97 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.104,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,19 kg/j 2,50 kg/j

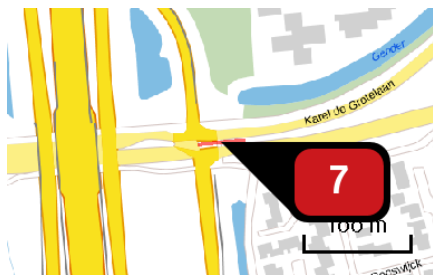
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	345,0 / etmaal	NOx NH3	74,29 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH3	74,57 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH3	38,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	3,11 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

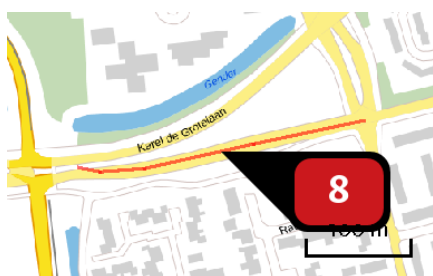
Bron 6
157929, 380879
617,01 kg/j
31,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.612,0 / etmaal	NOx NH3	306,42 kg/j 20,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.411,0 / etmaal	NOx NH3	164,58 kg/j 8,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	146,01 kg/j 3,51 kg/j



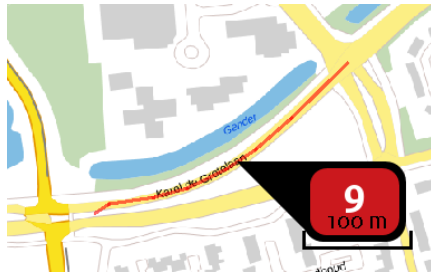
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **158050, 380891**
 NOx **98,76 kg/j**
 NH3 **5,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.272,0 / etmaal	NOx NH3	49,12 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.082,0 / etmaal	NOx NH3	26,35 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	438,0 / etmaal	NOx NH3	23,30 kg/j < 1 kg/j



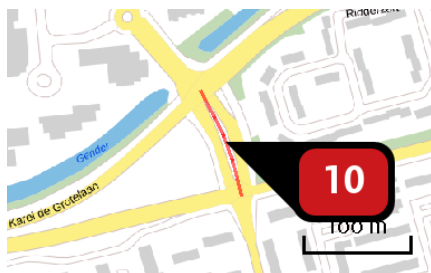
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **158207, 380906**
 NOx **323,72 kg/j**
 NH3 **16,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.990,0 / etmaal	NOx NH3	161,10 kg/j 10,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	534,0 / etmaal	NOx NH3	86,34 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	216,0 / etmaal	NOx NH3	76,29 kg/j 1,83 kg/j



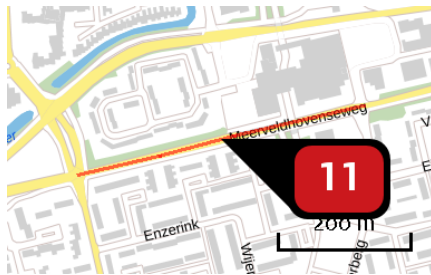
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **158202, 380940**
 NOx **342,86 kg/j**
 NH₃ **17,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.282,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,47 kg/j 10,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,82 kg/j 4,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	222,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,57 kg/j 1,91 kg/j



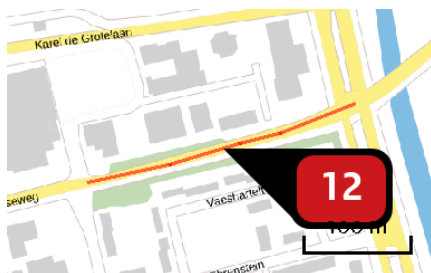
Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **158330, 380986**
 NOx **42,21 kg/j**
 NH₃ **2,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.183,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,04 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,92 kg/j < 1 kg/j



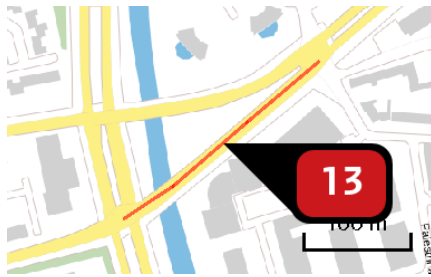
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **158562, 380993**
 NOx **452,48 kg/j**
 NH3 **23,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.449,0 / etmaal	NOx NH3	225,16 kg/j 14,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	466,0 / etmaal	NOx NH3	120,83 kg/j 5,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	106,49 kg/j 2,56 kg/j



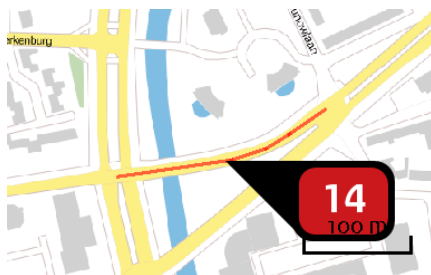
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **268,65 kg/j**
 NH3 **13,77 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.636,0 / etmaal	NOx NH3	133,53 kg/j 8,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	71,76 kg/j 3,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	192,0 / etmaal	NOx NH3	63,37 kg/j 1,52 kg/j



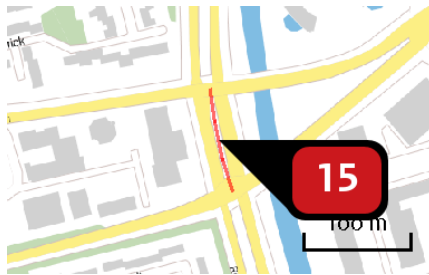
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **182,21 kg/j**
 NH₃ **9,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.022,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,55 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,63 kg/j 2,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,03 kg/j 1,03 kg/j



Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **159108, 381223**
 NOx **162,27 kg/j**
 NH₃ **8,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.987,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,72 kg/j 5,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	356,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,29 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,26 kg/j < 1 kg/j



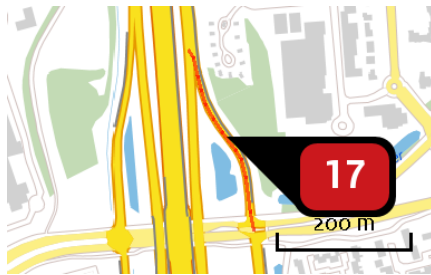
Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **159015, 381162**
 NOx **87,23 kg/j**
 NH₃ **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.205,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,28 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,31 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,64 kg/j < 1 kg/j



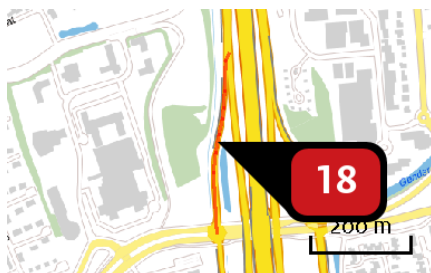
Naam **Bron 16**
 Locatie (X,Y) **158779, 381177**
 NOx **450,38 kg/j**
 NH₃ **23,07 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.992,0 / etmaal	NOx NH ₃	223,70 kg/j 14,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH ₃	120,15 kg/j 5,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,53 kg/j 2,56 kg/j



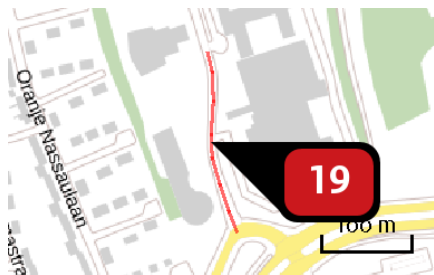
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **157988, 381026**
 NOx **290,87 kg/j**
 NH₃ **25,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.094,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,66 kg/j 19,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	495,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,51 kg/j 4,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,70 kg/j 1,81 kg/j



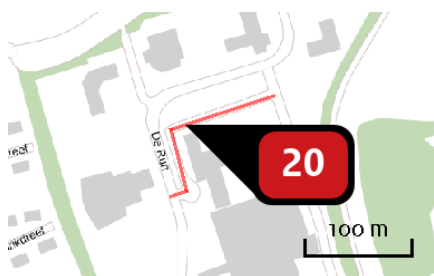
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **157828, 381055**
 NOx **476,55 kg/j**
 NH₃ **36,93 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.414,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,99 kg/j 27,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,83 kg/j 6,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,73 kg/j 2,69 kg/j



Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **81,92 kg/j**
 NH₃ **4,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,99 kg/j 2,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,98 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,95 kg/j < 1 kg/j



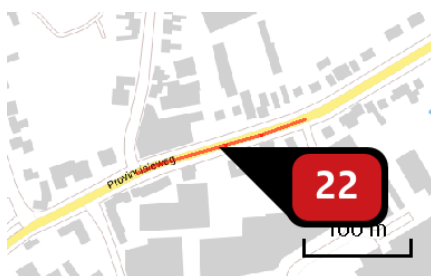
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **69,98 kg/j**
 NH₃ **3,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,02 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	185,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,19 kg/j < 1 kg/j



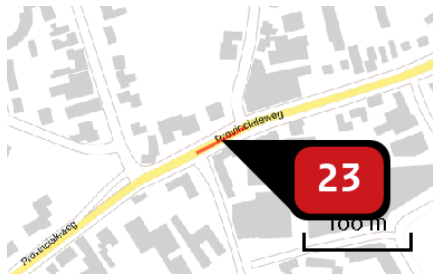
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **60,07 kg/j**
 NH₃ **3,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,89 kg/j 1,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,10 kg/j < 1 kg/j



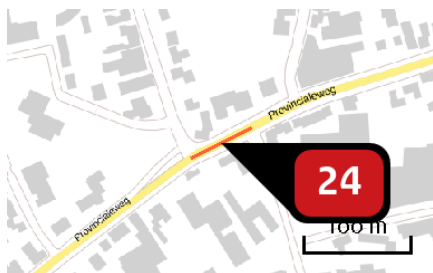
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **72,29 kg/j**
 NH₃ **3,70 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.539,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,00 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	201,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	82,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,10 kg/j < 1 kg/j



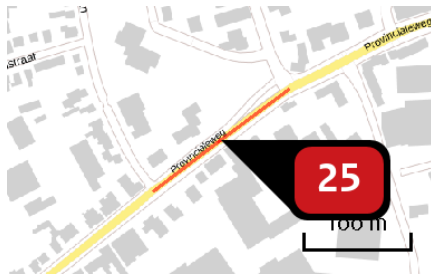
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **21,06 kg/j**
 NH₃ **1,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,97 kg/j < 1 kg/j



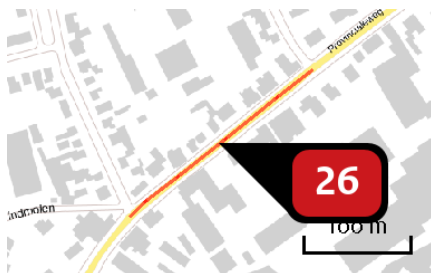
Naam **Bron 24**
 Locatie (X,Y) **157098, 380513**
 NOx **24,04 kg/j**
 NH₃ **1,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.085,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,63 kg/j < 1 kg/j



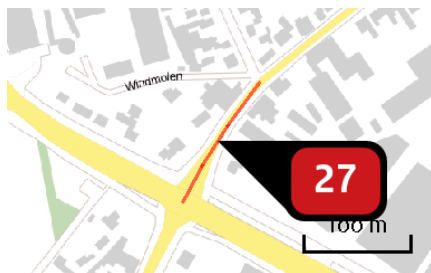
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **51,62 kg/j**
 NH3 **2,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.369,0 / etmaal	NOx NH3	25,66 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	13,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	61,0 / etmaal	NOx NH3	12,21 kg/j < 1 kg/j



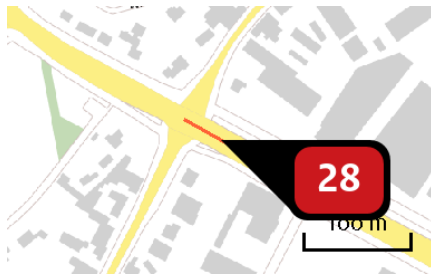
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **89,88 kg/j**
 NH3 **4,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.246,0 / etmaal	NOx NH3	44,60 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	24,02 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	21,26 kg/j < 1 kg/j



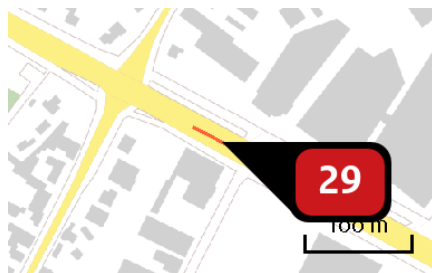
Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **59,46 kg/j**
 NH₃ **3,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.633,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,52 kg/j 1,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	207,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,07 kg/j < 1 kg/j



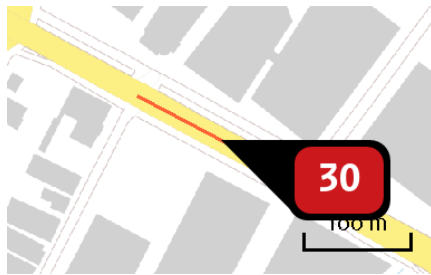
Naam **Bron 28**
 Locatie (X,Y) **156738, 380143**
 NOx **87,38 kg/j**
 NH₃ **4,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,35 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,05 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,95 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 29**
Locatie (X,Y) **156797, 380109**
NOx **66,97 kg/j**
NH₃ **3,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,60 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,67 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	279,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,39 kg/j < 1 kg/j



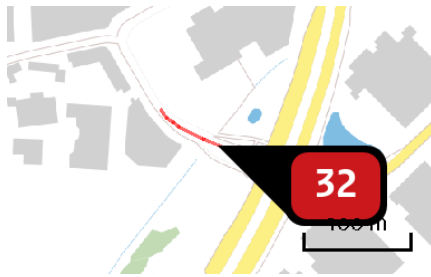
Naam **Bron 30**
 Locatie (X,Y) **156902, 380053**
 NOx **204,06 kg/j**
 NH₃ **10,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.572,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,43 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,50 kg/j 1,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.348,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,03 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	283,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,99 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,51 kg/j < 1 kg/j



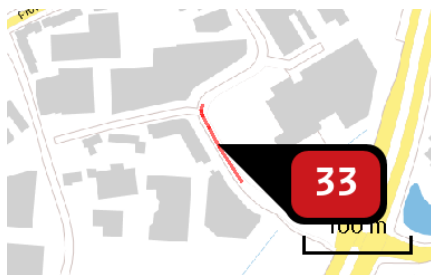
Naam **Bron 31**
 Locatie (X,Y) **157056, 379972**
 NOx **210,22 kg/j**
 NH₃ **10,77 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.714,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,00 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	255,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,32 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.469,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,48 kg/j 3,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,82 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,38 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **29,85 kg/j**
 NH₃ **1,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,93 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **18,94 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,39 kg/j < 1 kg/j



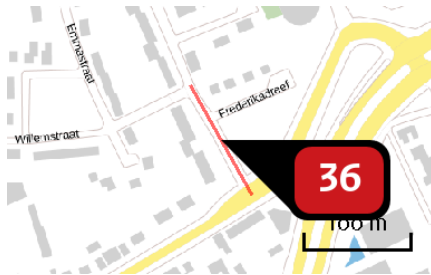
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **16,19 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.442,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH3	4,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH3	3,76 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **26,27 kg/j**
 NH3 **1,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	13,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	7,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	6,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 36**
 Locatie (X,Y) **157463, 380751**
 NOx **21,99 kg/j**
 NH3 **1,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.959,0 / etmaal	NOx NH3	10,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	5,27 kg/j < 1 kg/j



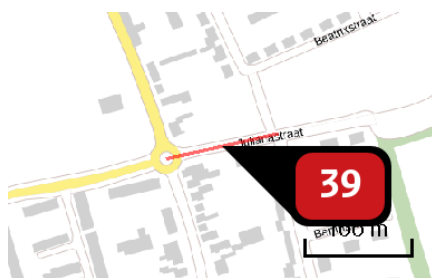
Naam **Bron 37**
 Locatie (X,Y) **157400, 380883**
 NOx **25,49 kg/j**
 NH3 **1,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.511,0 / etmaal	NOx NH3	12,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	6,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **8,19 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	407,0 / etmaal	NOx NH3	4,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	2,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j



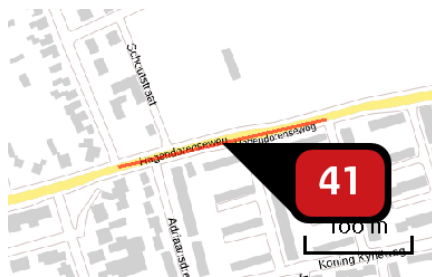
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **1,22 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



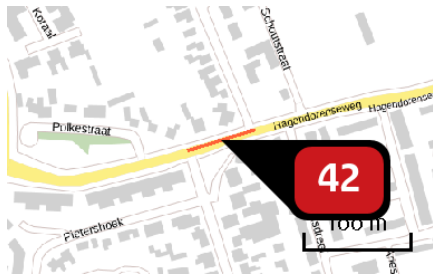
Naam **Bron 40**
 Locatie (X,Y) **157116, 381131**
 NOx **10,81 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	611,0 / etmaal	NOx NH3	5,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	2,53 kg/j < 1 kg/j



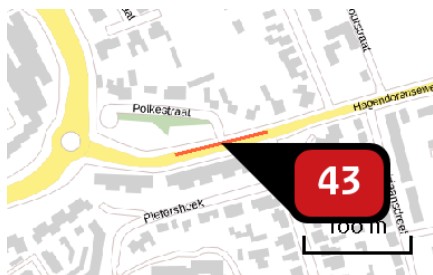
Naam **Bron 41**
 Locatie (X,Y) **156933, 381087**
 NOx **12,35 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	6,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	3,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j



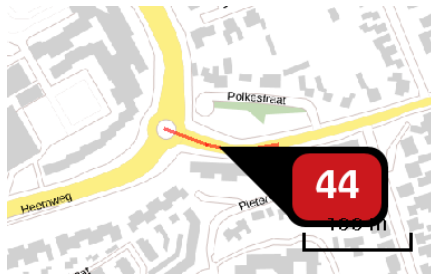
Naam **Bron 42**
 Locatie (X,Y) **156807, 381057**
 NOx **6,76 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.073,0 / etmaal	NOx NH3	3,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,63 kg/j < 1 kg/j



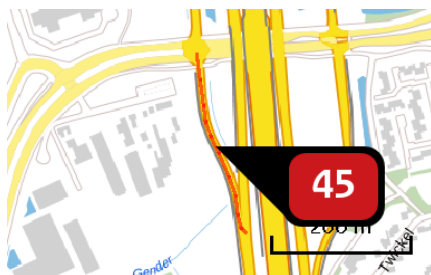
Naam **Bron 43**
 Locatie (X,Y) **156732, 381036**
 NOx **14,01 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	6,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH3	3,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	3,40 kg/j < 1 kg/j



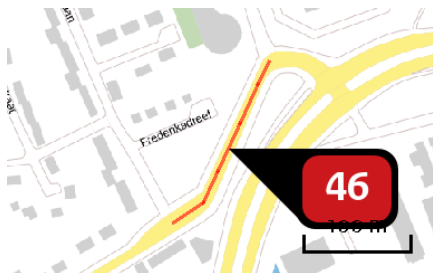
Naam **Bron 44**
 Locatie (X,Y) **156642, 381022**
 NOx **17,46 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,24 kg/j < 1 kg/j



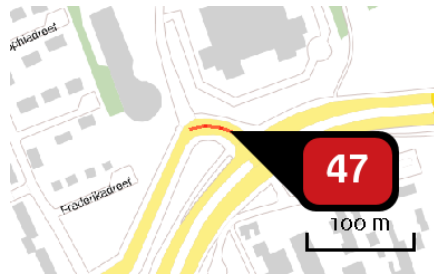
Naam **Bron 45**
 Locatie (X,Y) **157855, 380738**
 NOx **177,04 kg/j**
 NH₃ **20,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.822,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,14 kg/j 15,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	394,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,25 kg/j 3,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	159,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,65 kg/j 1,33 kg/j



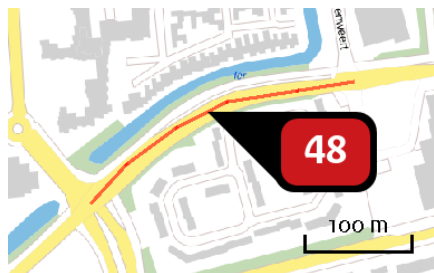
Naam **Bron 46**
 Locatie (X,Y) **157543, 380771**
 NOx **72,80 kg/j**
 NH₃ **3,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,26 kg/j 2,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,12 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 47**
 Locatie (X,Y) **157618, 380850**
 NOx **104,76 kg/j**
 NH₃ **4,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.982,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,61 kg/j 1,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.847,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,34 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,50 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 48**
 Locatie (X,Y) **158415, 381118**
 NOx **274,17 kg/j**
 NH₃ **14,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.090,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,35 kg/j 8,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,17 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,65 kg/j 1,55 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuw

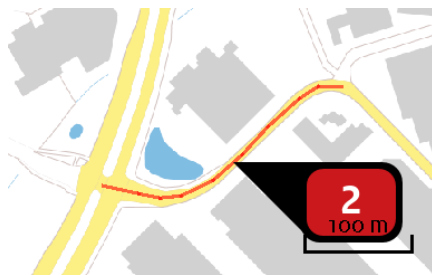


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
157324, 380109
2.030,14 kg/j
90,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.603,0 / etmaal	NOx NH ₃	267,80 kg/j 17,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	242,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,55 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,07 kg/j 1,56 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.676,0 / etmaal	NOx NH ₃	269,64 kg/j 17,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,46 kg/j 3,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,67 kg/j 1,96 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,39 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.873,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,53 kg/j 6,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	339,0 / etmaal	NOx NH ₃	153,62 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	237,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,70 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH ₃	98,78 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,60 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.843,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,80 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.064,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,02 kg/j 5,14 kg/j

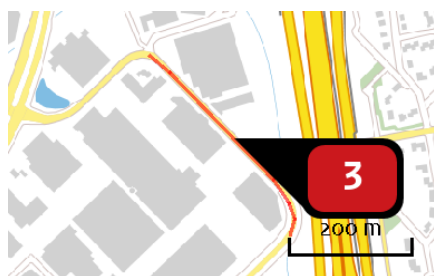
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,02 kg/j 3,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,36 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,10 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,03 kg/j 1,23 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

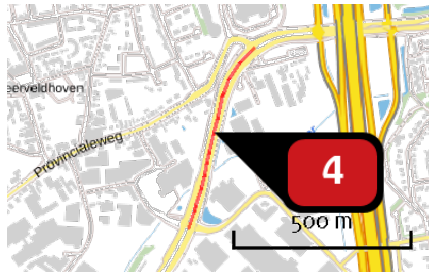
Bron 2
157584, 380350
65,18 kg/j
3,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.552,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,41 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,36 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **157825, 380286**
 NOx **4,54 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

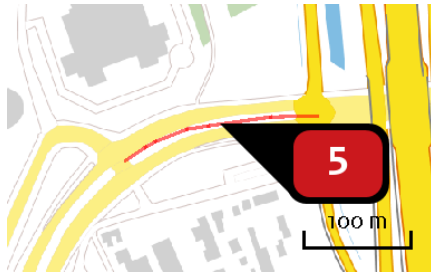
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	157534, 380593
NOx	2.425,27 kg/j
NH ₃	107,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	301,92 kg/j 19,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,42 kg/j 5,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,75 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.645,0 / etmaal	NOx NH ₃	306,87 kg/j 20,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,42 kg/j 5,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,75 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.759,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,89 kg/j 8,28 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.116,0 / etmaal	NOx NH ₃	124,77 kg/j 7,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	161,23 kg/j 5,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	145,16 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,82 kg/j 2,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,39 kg/j 1,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	341,0 / etmaal	NOx NH ₃	161,23 kg/j 5,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	145,16 kg/j 3,76 kg/j

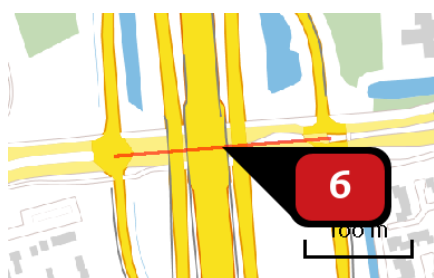
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,82 kg/j 2,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,39 kg/j 1,63 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,38 kg/j 5,08 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.592,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,89 kg/j 6,29 kg/j



Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	157739, 380864
NOx	842,95 kg/j
NH ₃	37,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,38 kg/j 7,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	342,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,79 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.988,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,07 kg/j 7,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,67 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	141,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.583,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,18 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.922,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,05 kg/j 2,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,50 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,12 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	99,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.800,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,60 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.948,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,32 kg/j 2,39 kg/j

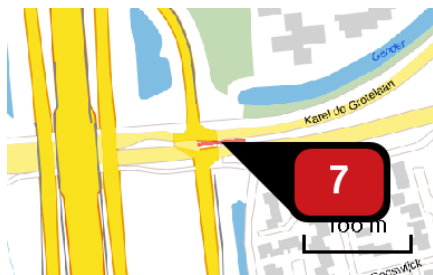
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0 / etmaal	NOx NH3	43,26 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	46,20 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH3	27,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH3	25,13 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

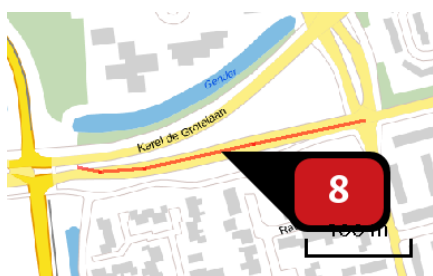
Bron 6
157929, 380879
598,94 kg/j
30,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.729,0 / etmaal	NOx NH3	297,86 kg/j 19,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.371,0 / etmaal	NOx NH3	159,91 kg/j 7,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	141,17 kg/j 3,39 kg/j



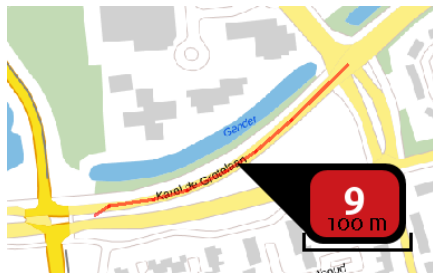
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **158050, 380891**
 NOx **99,19 kg/j**
 NH₃ **5,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.358,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,29 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,49 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	440,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,41 kg/j < 1 kg/j



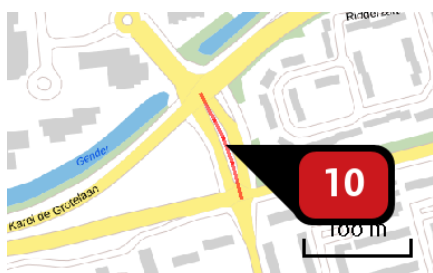
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **158207, 380906**
 NOx **327,86 kg/j**
 NH₃ **16,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.123,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,88 kg/j 10,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	542,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,63 kg/j 4,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,35 kg/j 1,86 kg/j



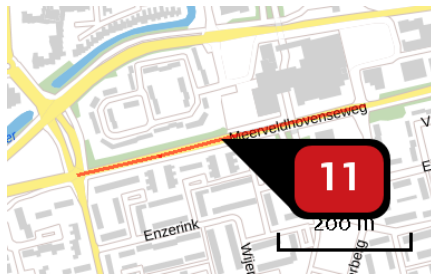
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **158202, 380940**
 NOx **335,62 kg/j**
 NH₃ **17,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.235,0 / etmaal	NOx NH ₃	166,82 kg/j 10,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	546,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,58 kg/j 4,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,22 kg/j 1,90 kg/j



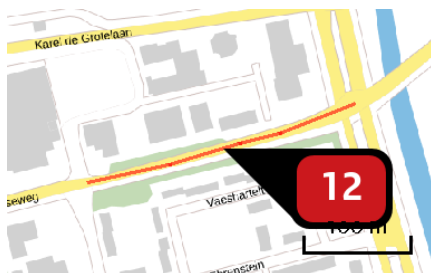
Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **158330, 380986**
 NOx **42,46 kg/j**
 NH₃ **2,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.209,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,17 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,92 kg/j < 1 kg/j



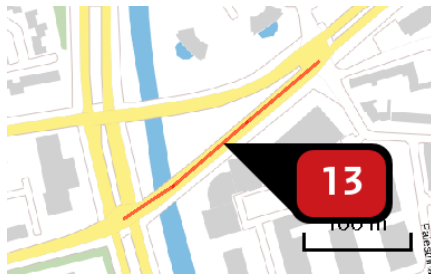
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **158562, 380993**
 NOx **457,20 kg/j**
 NH₃ **23,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.555,0 / etmaal	NOx NH ₃	227,44 kg/j 14,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,13 kg/j 5,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,63 kg/j 2,58 kg/j



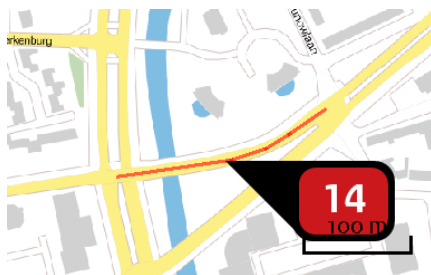
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **158906, 381075**
 NOx **271,26 kg/j**
 NH₃ **13,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.743,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,87 kg/j 8,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	479,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,36 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,03 kg/j 1,54 kg/j



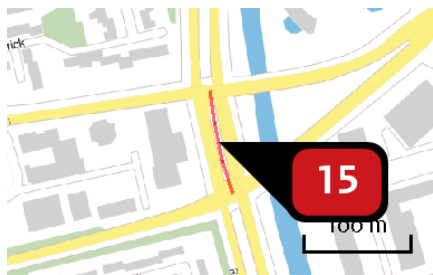
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **159121, 381186**
 NOx **183,52 kg/j**
 NH₃ **9,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.076,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,16 kg/j 5,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,04 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,32 kg/j 1,04 kg/j



Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **159108, 381223**
 NOx **161,94 kg/j**
 NH₃ **8,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,51 kg/j 5,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	355,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,17 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,26 kg/j < 1 kg/j



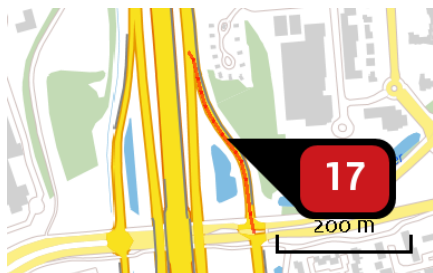
Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **159015, 381162**
 NOx **87,33 kg/j**
 NH3 **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.225,0 / etmaal	NOx NH3	43,37 kg/j 2,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	412,0 / etmaal	NOx NH3	23,31 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH3	20,64 kg/j < 1 kg/j



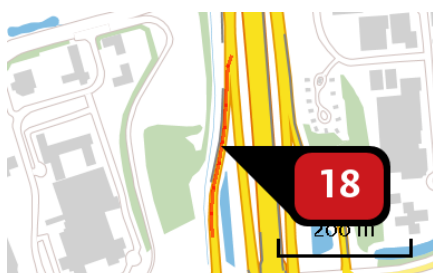
Naam **Bron 16**
 Locatie (X,Y) **158779, 381177**
 NOx **449,39 kg/j**
 NH3 **23,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.960,0 / etmaal	NOx NH3	223,27 kg/j 14,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	445,0 / etmaal	NOx NH3	120,04 kg/j 5,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH3	106,07 kg/j 2,55 kg/j



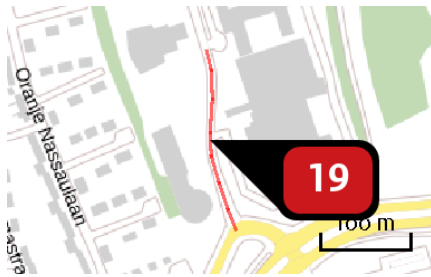
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **157988, 381026**
 NOx **289,55 kg/j**
 NH₃ **26,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,63 kg/j 20,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	505,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,97 kg/j 4,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,96 kg/j 1,84 kg/j



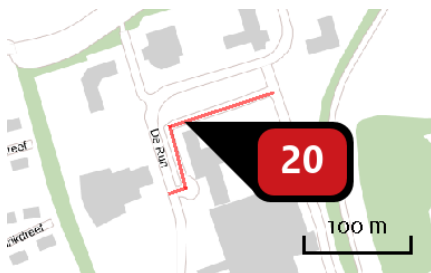
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **157836, 381096**
 NOx **335,28 kg/j**
 NH₃ **29,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,62 kg/j 22,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,39 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	70,28 kg/j 2,05 kg/j



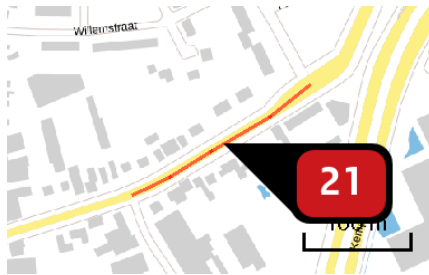
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **157553, 380952**
 NOx **48,33 kg/j**
 NH₃ **2,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,22 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,16 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **157558, 381121**
 NOx **41,29 kg/j**
 NH₃ **2,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.453,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,69 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,54 kg/j < 1 kg/j



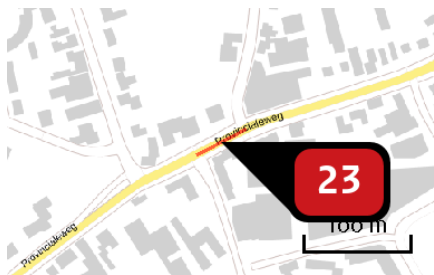
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **157411, 380648**
 NOx **23,12 kg/j**
 NH₃ **1,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,44 kg/j < 1 kg/j



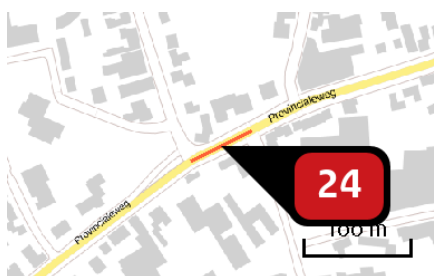
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **157246, 380575**
 NOx **55,10 kg/j**
 NH₃ **2,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.452,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,38 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,93 kg/j < 1 kg/j



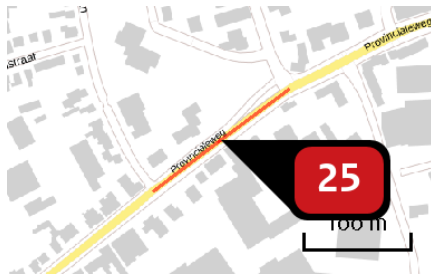
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **157147, 380538**
 NOx **14,20 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.900,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,38 kg/j < 1 kg/j



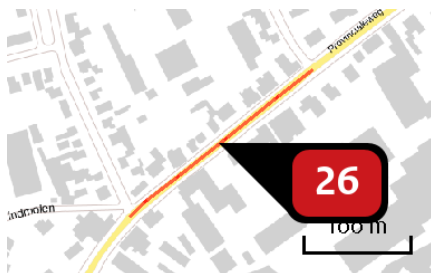
Naam **Bron 24**
 Locatie (X,Y) **157098, 380513**
 NOx **15,88 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.707,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,70 kg/j < 1 kg/j



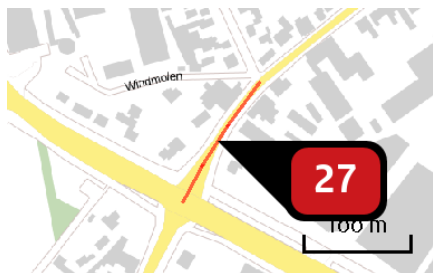
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **157009, 380453**
 NOx **37,39 kg/j**
 NH₃ **1,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.441,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,59 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,81 kg/j < 1 kg/j



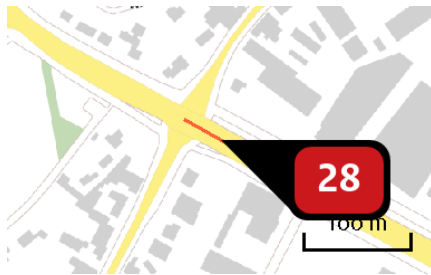
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **156859, 380338**
 NOx **76,64 kg/j**
 NH₃ **3,93 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.638,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,22 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,48 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,95 kg/j < 1 kg/j



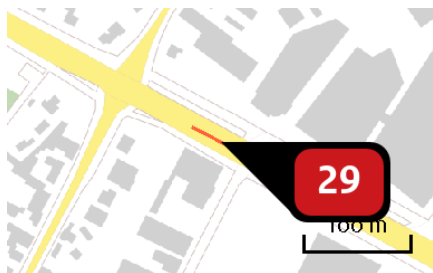
Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **156739, 380218**
 NOx **57,97 kg/j**
 NH₃ **2,98 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,92 kg/j 1,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,57 kg/j < 1 kg/j



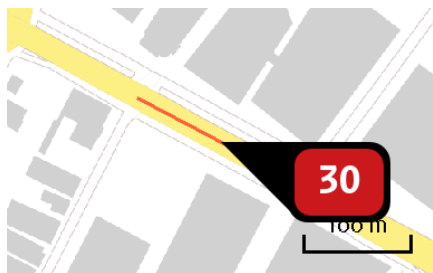
Naam **Bron 28**
 Locatie (X,Y) **156738, 380143**
 NOx **97,73 kg/j**
 NH3 **4,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH3	24,73 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	13,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH3	11,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH3	22,97 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH3	12,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH3	12,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 29**
Locatie (X,Y) **156797, 380109**
NOx **73,57 kg/j**
NH₃ **3,77 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.708,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,96 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,61 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	278,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,39 kg/j < 1 kg/j



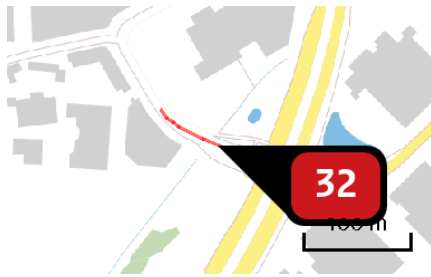
Naam **Bron 30**
 Locatie (X,Y) **156902, 380053**
 NOx **224,19 kg/j**
 NH₃ **11,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.770,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,63 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	302,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,93 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,94 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	282,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,88 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,51 kg/j < 1 kg/j



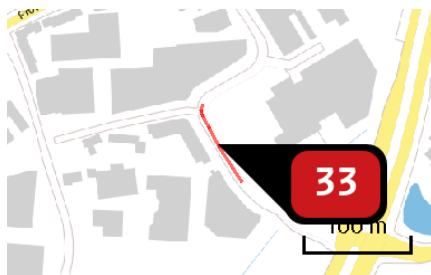
Naam **Bron 31**
 Locatie (X,Y) **157056, 379972**
 NOx **230,27 kg/j**
 NH₃ **11,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.931,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,44 kg/j 3,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	310,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,99 kg/j 1,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	125,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.412,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,99 kg/j 3,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,51 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **157403, 380352**
 NOx **57,60 kg/j**
 NH₃ **2,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,57 kg/j 1,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,69 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **157328, 380419**
 NOx **36,54 kg/j**
 NH₃ **1,87 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,12 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,68 kg/j < 1 kg/j



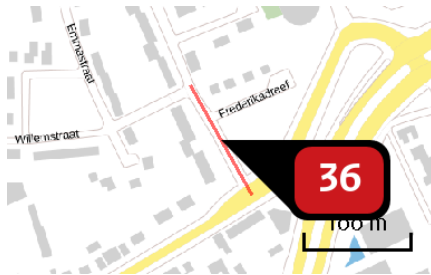
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **157342, 380475**
 NOx **31,25 kg/j**
 NH₃ **1,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.663,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,50 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,43 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **157349, 380549**
 NOx **45,43 kg/j**
 NH₃ **2,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.063,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,62 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	181,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,68 kg/j < 1 kg/j



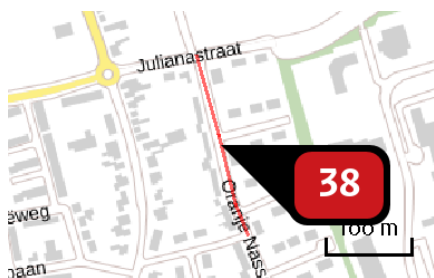
Naam **Bron 36**
 Locatie (X,Y) **157463, 380751**
 NOx **13,67 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.216,0 / etmaal	NOx NH3	6,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	55,0 / etmaal	NOx NH3	3,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,22 kg/j < 1 kg/j



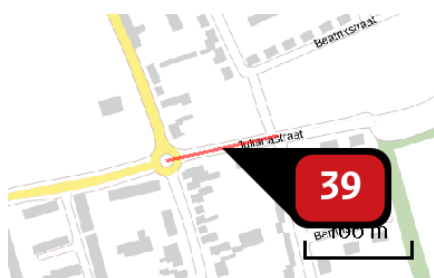
Naam **Bron 37**
 Locatie (X,Y) **157400, 380883**
 NOx **13,04 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	778,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **157337, 381072**
 NOx **7,86 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	387,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,65 kg/j < 1 kg/j



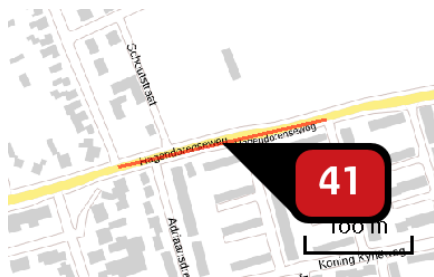
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **157256, 381165**
 NOx **1,22 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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



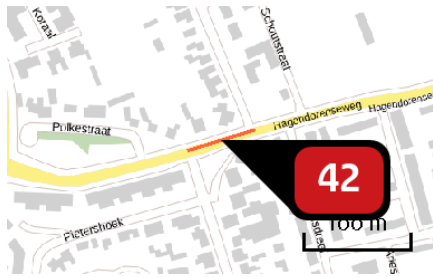
Naam **Bron 40**
 Locatie (X,Y) **157116, 381131**
 NOx **10,76 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	606,0 / etmaal	NOx NH3	5,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	2,53 kg/j < 1 kg/j



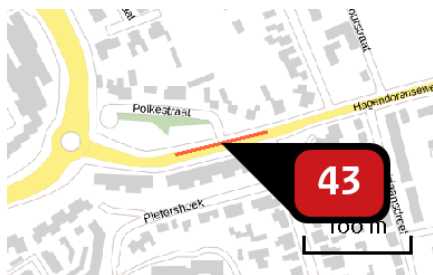
Naam **Bron 41**
 Locatie (X,Y) **156933, 381087**
 NOx **11,56 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	594,0 / etmaal	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	3,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j



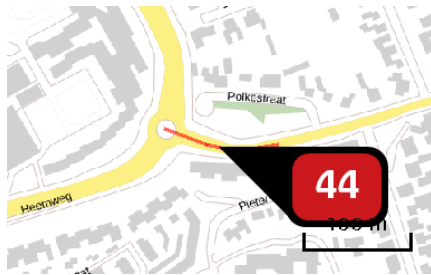
Naam **Bron 42**
 Locatie (X,Y) **156807, 381057**
 NOx **6,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.083,0 / etmaal	NOx NH3	3,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,63 kg/j < 1 kg/j



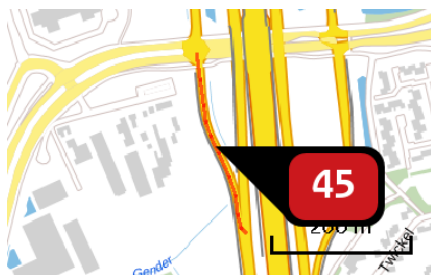
Naam **Bron 43**
 Locatie (X,Y) **156732, 381036**
 NOx **12,16 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH3	6,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	3,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	2,85 kg/j < 1 kg/j



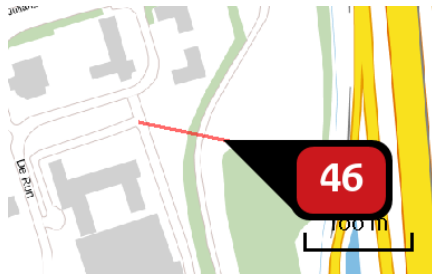
Naam **Bron 44**
 Locatie (X,Y) **156642, 381022**
 NOx **15,15 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.461,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,55 kg/j < 1 kg/j



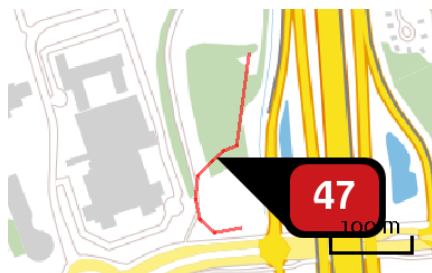
Naam **Bron 45**
 Locatie (X,Y) **157855, 380738**
 NOx **179,80 kg/j**
 NH₃ **20,58 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.949,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,48 kg/j 16,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,92 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,40 kg/j 1,35 kg/j



Naam **Bron 46**
 Locatie (X,Y) **157718, 381132**
 NOx **26,44 kg/j**
 NH₃ **1,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,29 kg/j < 1 kg/j



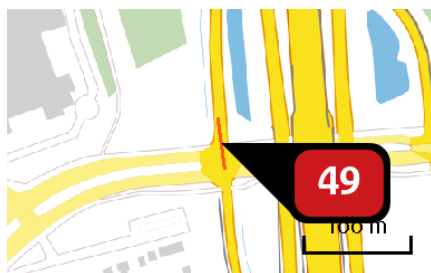
Naam **Bron 47**
 Locatie (X,Y) **157755, 380987**
 NOx **47,65 kg/j**
 NH₃ **2,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.698,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,61 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,33 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 48**
 Locatie (X,Y) **157824, 380917**
 NOx **7,71 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	901,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,80 kg/j < 1 kg/j



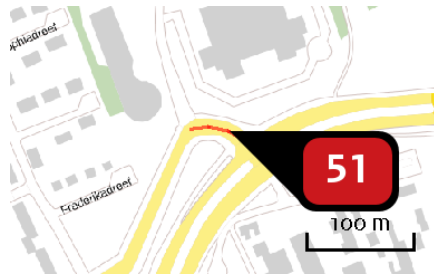
Naam **Bron 49**
 Locatie (X,Y) **157828, 380892**
 NOx **43,64 kg/j**
 NH₃ **5,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.542,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,94 kg/j 3,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	560,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,81 kg/j < 1 kg/j



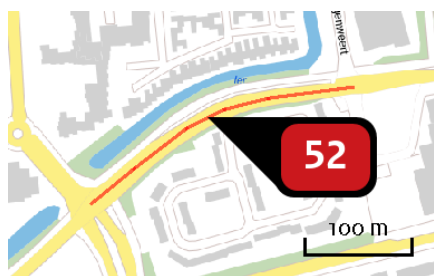
Naam **Bron 50**
Locatie (X,Y) **157899, 380895**
NOx **23,01 kg/j**
NH₃ **1,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	797,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 51**
 Locatie (X,Y) **157619, 380849**
 NOx **17,72 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.308,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.145,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 52**
 Locatie (X,Y) **158416, 381117**
 NOx **268,13 kg/j**
 NH₃ **13,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,25 kg/j 8,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	448,0 / etmaal	NOx NH ₃	71,46 kg/j 3,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,42 kg/j 1,52 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database versie [2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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.