

MILIEUEFFECTRAPPORT STRUCTUURVISIE REITDIEPZONE

Bijlagen 5 t/m 10



Bijlagen 5 t/m 10 bij MER Structuurvisie Reitdiepzone

5. Kwantitatieve Risico Analyse buisleiding (Omgevingsdienst Groningen)
6. Onderzoek windhinder (Noorman)
7. Onderzoek bezonning (BügelHajema)
8. Onderzoek stikstofdepositie (Sweco)
9. Notitie energievoorziening (Sweco)
10. Notitie klimaatadaptatie (Sweco)

5. Kwantitatieve Risico Analyse buisleiding (Omgevingsdienst Groningen)

Kwantitatieve Risicoanalyse Reitdiep

Door:
U255

Samenvatting

Carola berekeningen voor N-507-25

Inhoud

Samenvatting	2
1 Inleiding	6
2 Invoergegevens	8
2.1 Interessegebied	8
2.2 Relevante leidingen	8
2.3 Populatie.....	10
3 Plaatsgebonden risico	12
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	12
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	12
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	13
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	13
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	14
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	14
3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	15
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	15
3.9 Figuur 3.9 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	16
3.10 Figuur 3.10 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	16
3.11 Figuur 3.11 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	17
3.12 Figuur 3.12 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	17
3.13 Figuur 3.13 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	18
3.14 Figuur 3.14 Plaatsgebonden risico voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	18
4 Groepsrisico screening	20
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	20
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	21
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	21
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	22

4.5	Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	23
4.6	Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	23
4.7	Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	24
4.8	Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	25
4.9	Figuur 4.9 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	25
4.10	Figuur 4.10 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	26
4.11	Figuur 4.11 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	27
4.12	Figuur 4.12 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	27
4.13	Figuur 4.13 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	28
4.14	Figuur 4.14 Groepsrisico screening voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	29
5	FN curves	30
5.1	Figuur 5.1 FN curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00	30
5.2	Figuur 5.2 FN curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 440.00	30
5.3	Figuur 5.3 FN curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00	31
5.4	Figuur 5.4 FN curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1380.00 en stationing 2180.00	31
5.5	Figuur 5.5 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00	31
5.6	Figuur 5.6 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1840.00 en stationing 2840.00	32
5.7	Figuur 5.7 FN curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 600.00	32
5.8	Figuur 5.8 FN curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 2870.00 en stationing 3870.00	32
5.9	Figuur 5.9 FN curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 220.00	33
5.10	Figuur 5.10 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 30.00	33
5.11	Figuur 5.11 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00	33
5.12	Figuur 5.12 FN curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 4460.00 en stationing 5460.00	34
5.13	Figuur 5.13 FN curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 50.00	34
5.14	Figuur 5.14 FN curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00 ...	34

6 Conclusies	35
7 Referenties.....	36

1 Inleiding

In deze rapportage worden de gebruikte invoergegevens en de door CAROLA gegenereerde resultaten weergegeven. Deze gegevens vormen de basis voor een QRA-rapportage. Naast deze basisinvoergegevens en -resultaten wordt in de Handleiding Risicoberekeningen Bevb aangegeven welke elementen ook in de QRA beschreven moeten worden. In onderstaand overzicht worden welke elementen beschreven moeten worden en of deze door CAROLA worden aangeleverd. Indien de elementen niet door CAROLA worden gegenereerd, moeten ze door de opsteller van de QRA-rapportage worden ingevuld. Het meest recente overzicht van de te beschrijven elementen wordt gegeven in de van kracht zijnde versie van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb.

In CAROLA berekeningen wordt gebruik gemaakt van de parameters conform de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1]. Achtergrondinformatie over de berekeningen kan worden gevonden in [2, 3, 4, 5].

Overzicht van de elementen die in een QRA gerapporteerd moeten worden.

Onderwerp	Vertrouwelijk/ Openbaar	Aangeleverd door CAROLA
1 Algemene rapportgegevens		
Administratieve gegevens:	Openbaar	Deels
<ul style="list-style-type: none"> naam en adres van de leidingexploitant(en) (volgens Bevb) naam en adres van de opsteller van de QRA 		Nee
Reden opstellen QRA	Openbaar	Nee
Gevolgdde methodiek	Openbaar	Ja
<ul style="list-style-type: none"> rekenpakket met versienummer parameterbestand met versienummer 		
Peildatum QRA	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> datum van de berekening datum van aanmaak van de buisleidinggegevens 		Ja Nee
2 Algemene beschrijving van de buisleiding(en)		
Gegevens buisleiding	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> naam buisleiding diameter druk eventuele mitigerende maatregelen 		Ja Ja Ja Ja
Ligging van de leiding, aan de hand van kaart(en) op schaal.	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> leiding noordpijl en schaalindicatie 		Ja Ja
3 Beschrijving omgeving		
Omgevingsbebouwing en gebiedsfuncties	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> bestemmingsplannen al dan niet gedeeltelijk binnen de PR 10⁻⁶-contour en het invloedsgebied 		Ja indien ingevoerd
Actuele topografische kaart	Openbaar	Ja indien ingevoerd
Een beschrijving van de bevolking rond de buisleiding, onder opgave van de wijze waarop deze beschrijving tot stand is gekomen (o.a. incidentele bebouwing, lintbebouwing)	Openbaar	Nee
Mogelijke gevaren van buiten de buisleiding die op de buisleiding effect kunnen hebben (risicoverhogende objecten, buurtbedrijven/activiteiten, vliegrouetes, windturbines)	Openbaar	
Gebruikt weerstation	Openbaar	Ja
4 Beschrijving per leiding van mogelijke risico's voor de omgeving		
Samenvattend overzicht van de resultaten van de QRA, waarin tenminste is opgenomen:	Openbaar	Ja
Kaart met het berekende plaatsgebonden risico, met contouren voor 10 ⁻⁴ , 10 ⁻⁵ , 10 ⁻⁶ , 10 ⁻⁷ en 10 ⁻⁸ (indien aanwezig)	Openbaar	Ja
FN-curve, voor zowel huidige als toekomstige situatie, met het groepsrisico voor de kilometer buisleiding met de grootste overschrijding van de oriënterende waarde. Op de horizontale as van de grafiek met de FN-curve wordt het aantal dodelijke slachtoffers uitgezet, op de verticale as de cumulatieve kans tot 10 ⁻⁹ per jaar	Openbaar	Ja
FN-datapunt waarbij de maximale overschrijding van de oriëntatiewaarde optreedt, inclusief de factor van de overschrijding	Openbaar	Ja
Grafiek met de screening van het groepsrisico	Openbaar	Ja
Beschrijving of er kwetsbare bestemmingen en/of beperkt kwetsbare bestemmingen binnen de PR contour van 10 ⁻⁶ per jaar zijn	Openbaar	Nee
Voorgestelde preventieve en repressieve maatregelen die in de QRA zijn meegenomen	Openbaar	Ja

2 Invoergegevens

De risicoberekeningen die in dit rapport zijn beschreven zijn uitgevoerd met CAROLA versie 1.0.0.52. De gehanteerde parameterfile heeft versienummer 1.3. De berekeningen zijn uitgevoerd op 29-09-2021.

Dit project is opgeslagen onder de naam T:\ADV\Adv Externe veiligheid\adviezen\RO\Groningen\2021 LOS\Z2021-004014 MER Reitdiep\Carola\Reitdiep Noord.crp en is laatstelijk bijgewerkt op 21-09-2021.

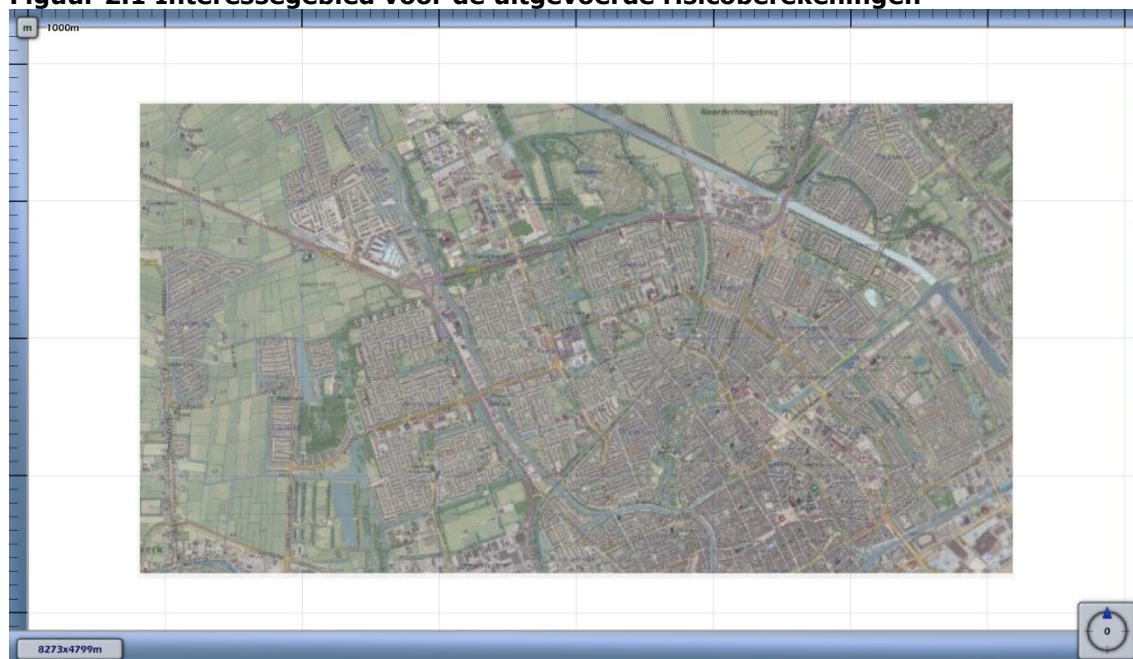
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het weerstation Eelde. De gebruikte ruwheidslengte is 0,1 meter.

In dit hoofdstuk worden de verschillende invoergegevens nader gespecificeerd in de navolgende secties.

2.1 Interessegebied

Het interessegebied is weergegeven in figuur 2.1

Figuur 2.1 Interessegebied voor de uitgevoerde risicoberekeningen



2.2 Relevante leidingen

Op basis van het gespecificeerde interessegebied zijn de volgende aardgastransportleidingen meegenomen.

Eigenaar	Leidingnaam	Diameter [mm]	Druk [bar]	Datum aanleveren gegevens
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding-A-541-04-deel-1	323.90	66.20	29-09-2021



N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-04- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-06- deel-1	114.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-36- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-41- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-41- deel-2	323.90	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-25- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-26- deel-1	406.40	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-27- deel-1	168.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-31- deel-1	108.00	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-31- deel-2	114.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-50- deel-1-excl. verl	323.80	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-52- deel-1	159.00	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7680_leiding- N-507-50- deel-1-incl. verl	159.00	40.00	29-09-2021

De exploitant specifieke factoren voor casuïstiek (cluster 1b), actief rappel (cluster 1C) en mitigerende maatregelen corrosie staan beschreven in Tabel 11 van Module B van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1].

De leidingen zijn gevisualiseerd in figuur 2.2.

Figuur 2.2 Buisleidingen aanwezig in de omgeving van het interessegebied



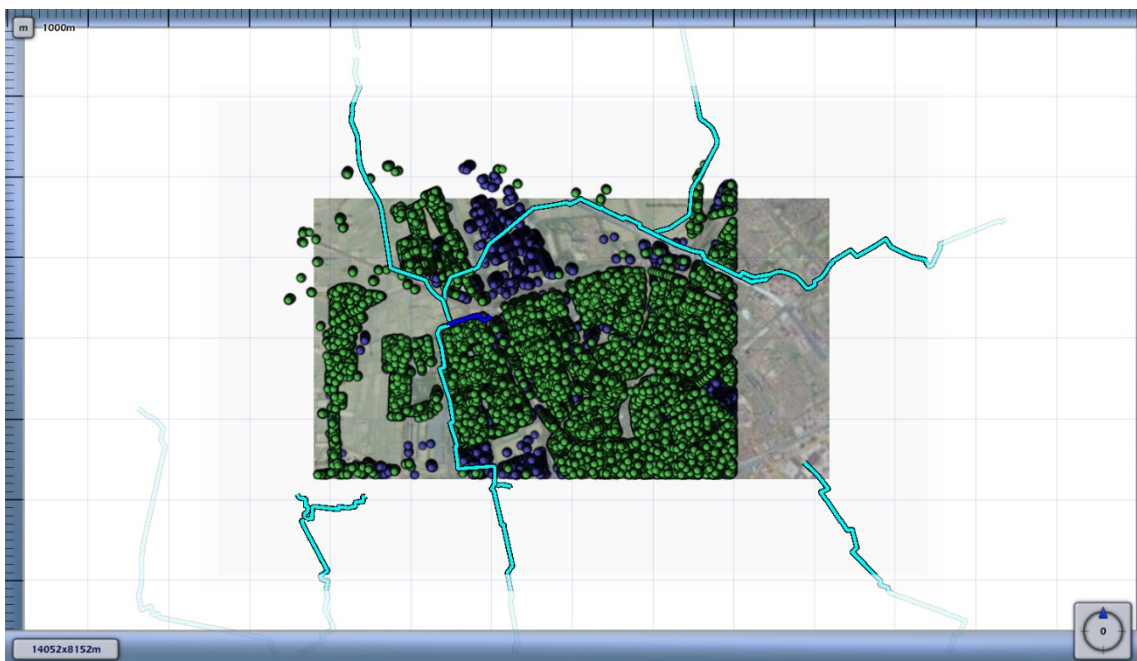
Leidingen meegenomen in de risicoberekeningen	
Leidingen waarvoor de houdbaarheidsdatum van de gegevens verstreken is	







Voor de in bovenstaande tabel opgenomen leidingen zijn geen risico mitigerende maatregelen verdisconteerd in de bijbehorende risicoberekeningen.

2.3 Populatie

De ingevoerde populatie is weergegeven in figuur 2.3

Figuur 2.3 Bevolking meegenomen in de risicoberekeningen



Populatietype	Polygoonpunten	Populatiepolygoon
Wonen		
Werken		
Evenement		

Populatiepolygoonen

Label	Type	Aantal	Dichtheid	Vervangmodus	Percentage Personen
-------	------	--------	-----------	--------------	---------------------

Populatiebestanden

Pad	Type	Aantal	Percentage Personen
bijeen_sport_cel_zkh-dag100-nacht80.txt	Werken	50891	100/ 80/ 7/ 1/ 100/ 100
hotel-dag0-nacht100.txt	Werken	1450	30/ 100/ 7/ 1/ 100/ 100
industrie-dag100-nacht30.txt	Werken	2380	100/ 30/ 7/ 1/ 100/ 100
kantoor_kliniek_onderwijs_winkel-dag100-nacht0.txt	Werken	104002	
wonend_vakantiehuis-dag50-nacht100.txt	Wonen	76739	

3 Plaatsgebonden risico

Voor de in voorgaande hoofdstuk genoemde leidingen is het plaatsgebonden risico bepaald. Voor elk van de leidingen wordt het plaatsgebonden risico weergegeven als iso-risicocontouren op een achtergrondkaart.

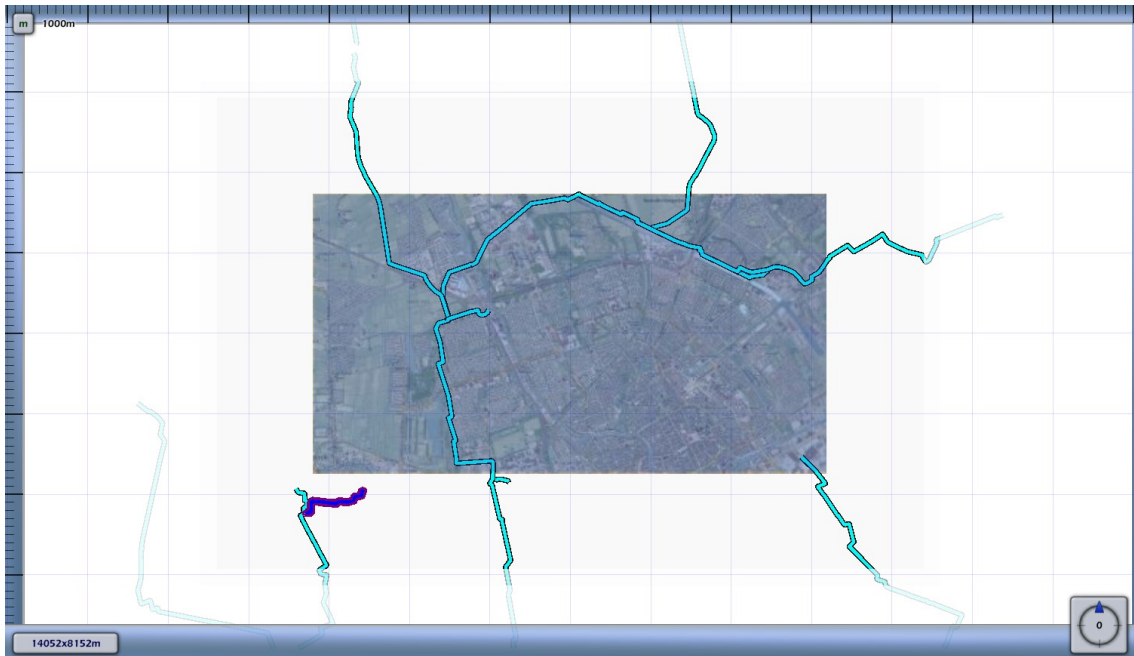
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



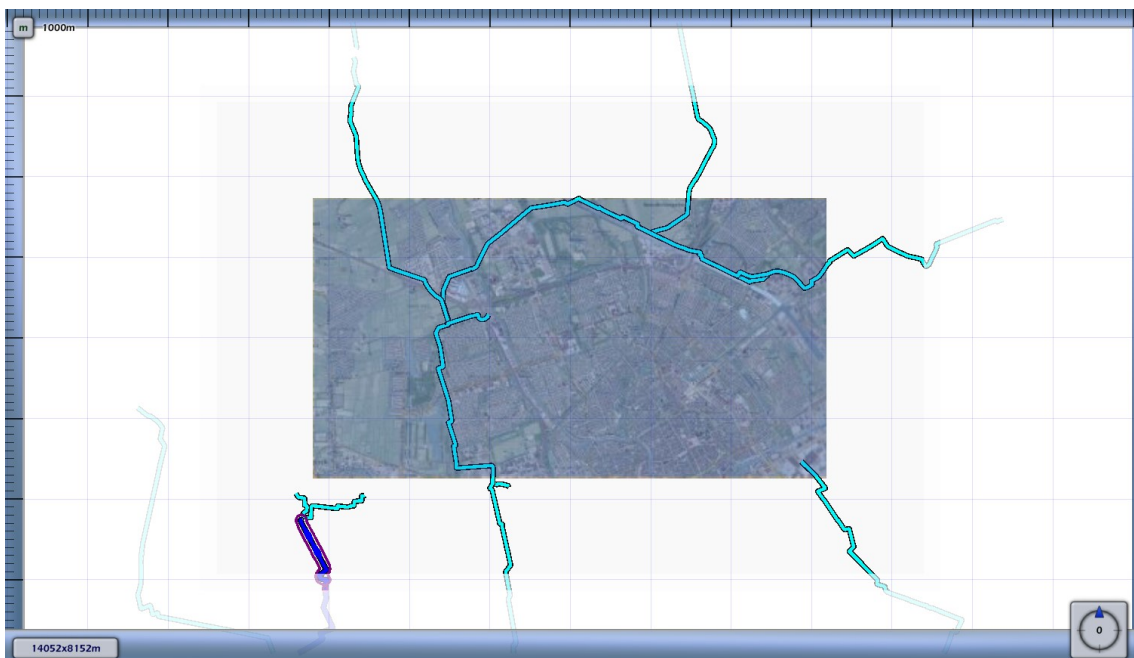
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



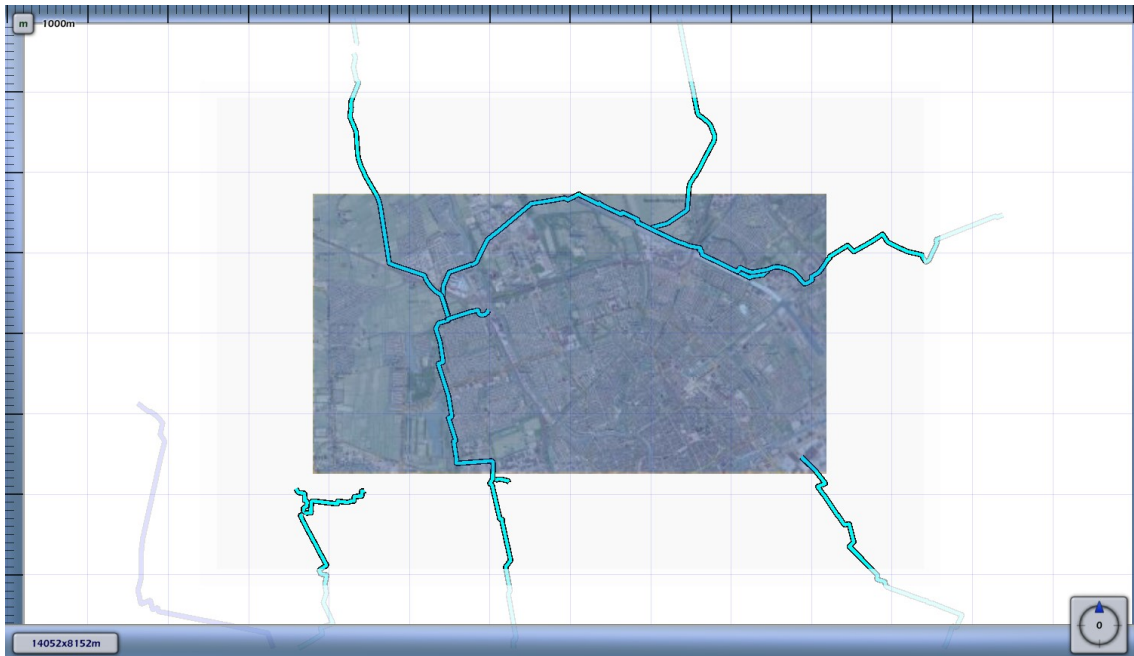
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



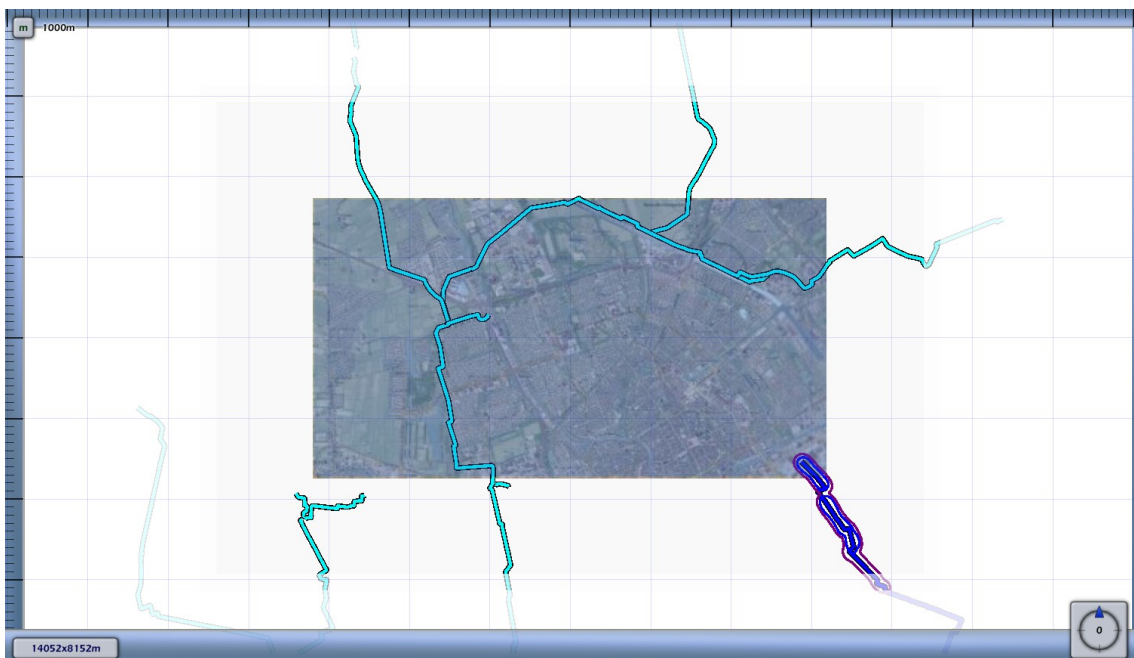
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



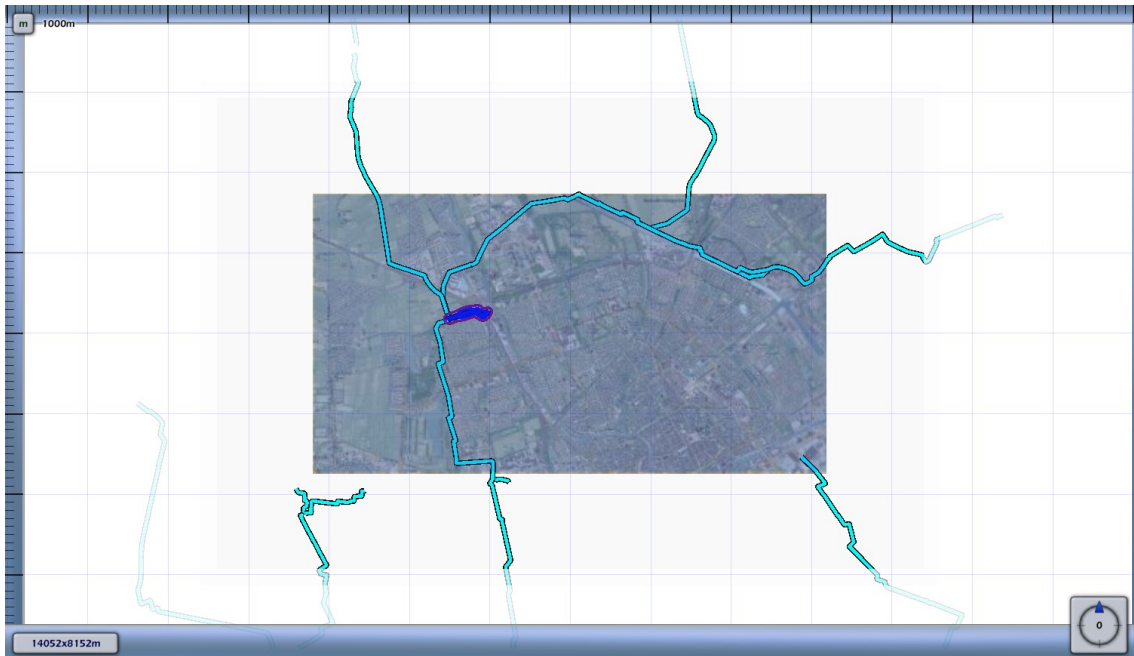
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



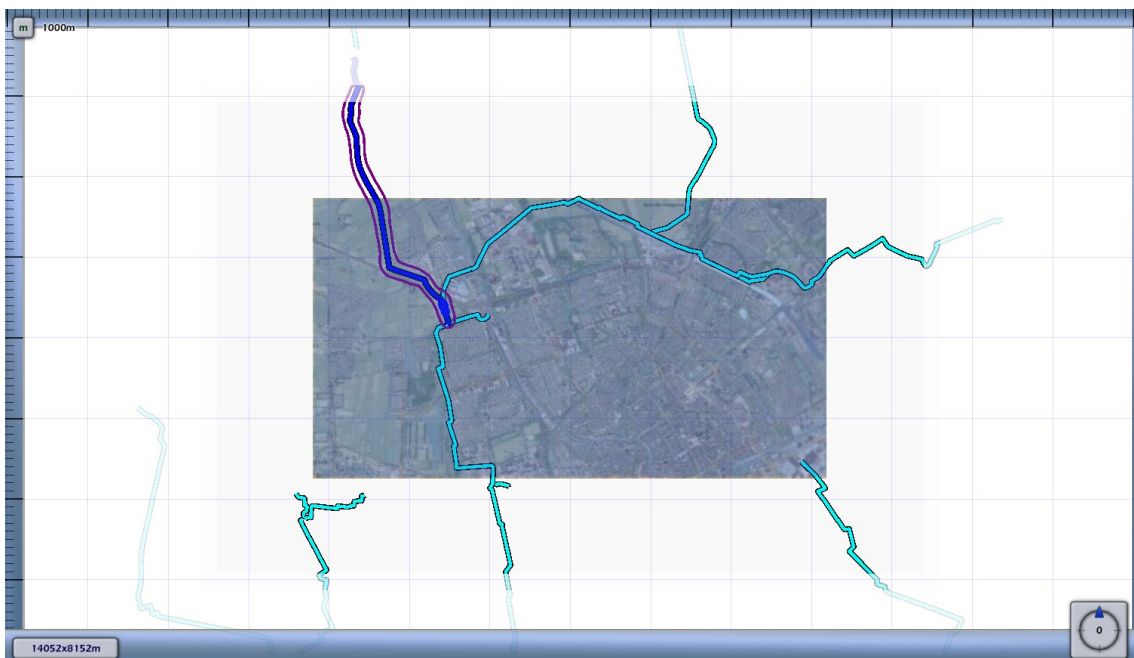
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



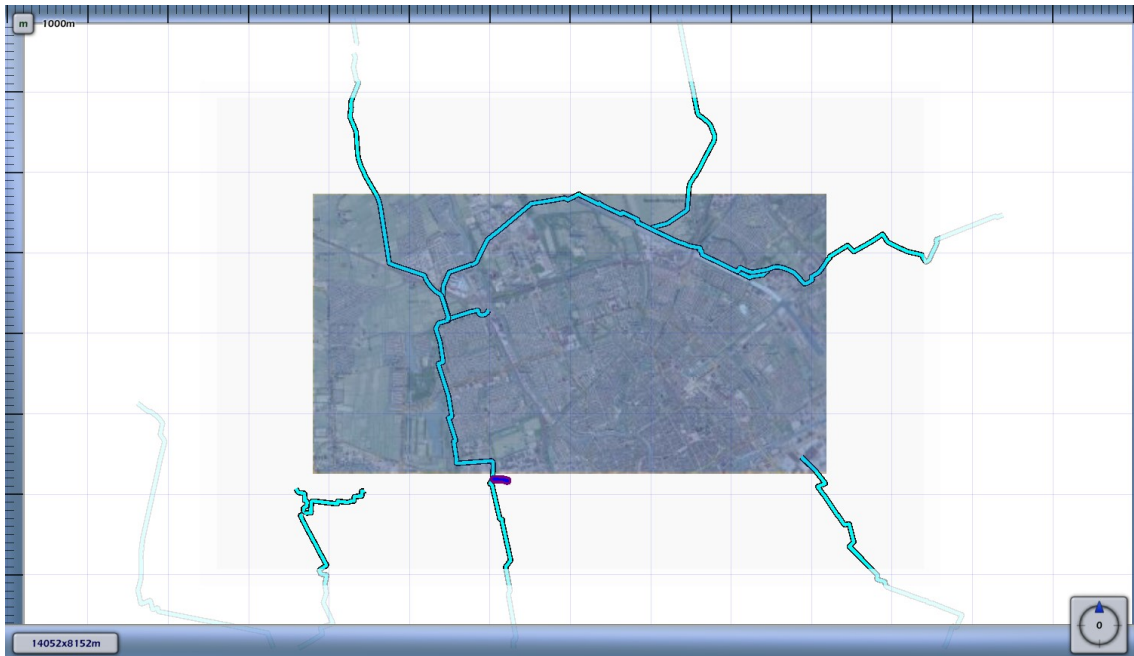
3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



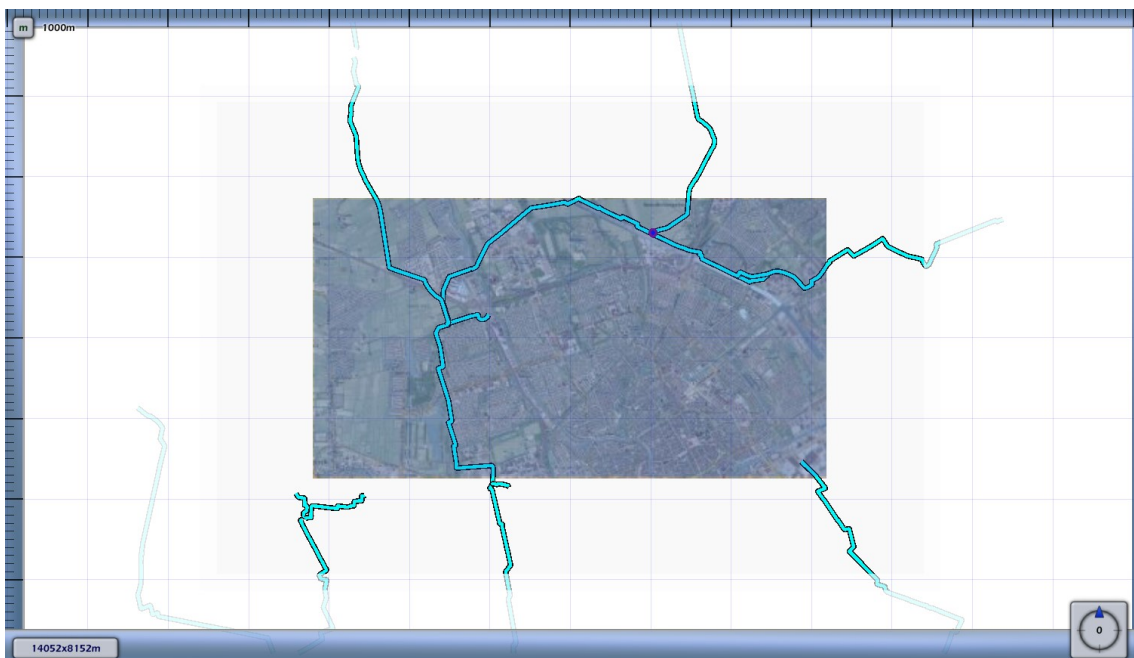
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



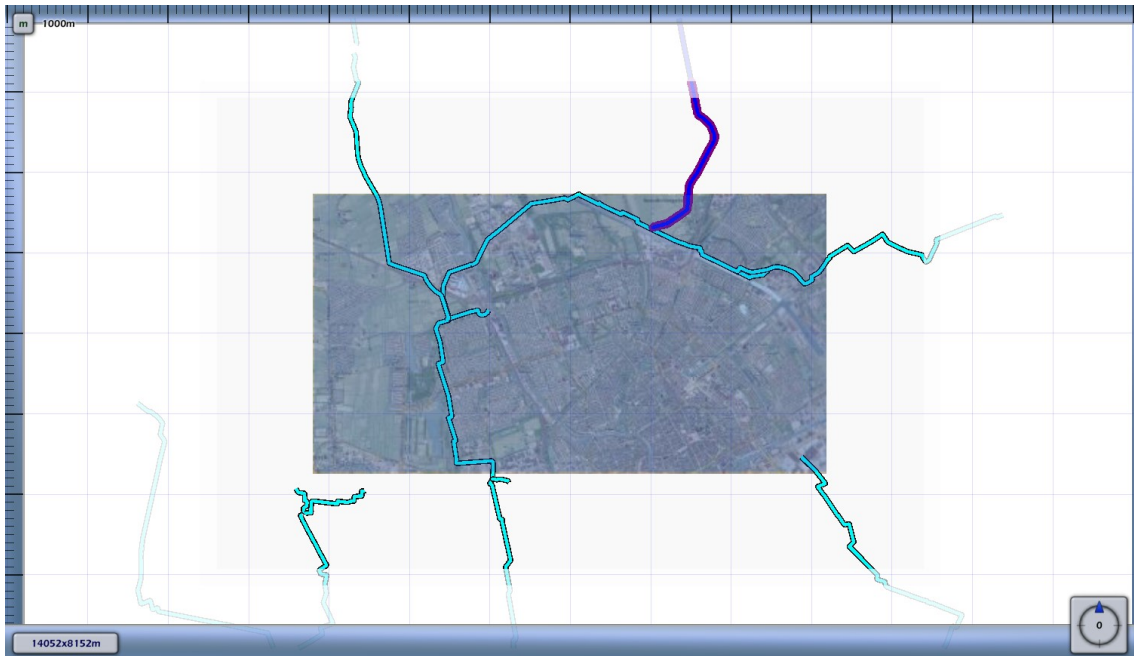
3.9 Figuur 3.9 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



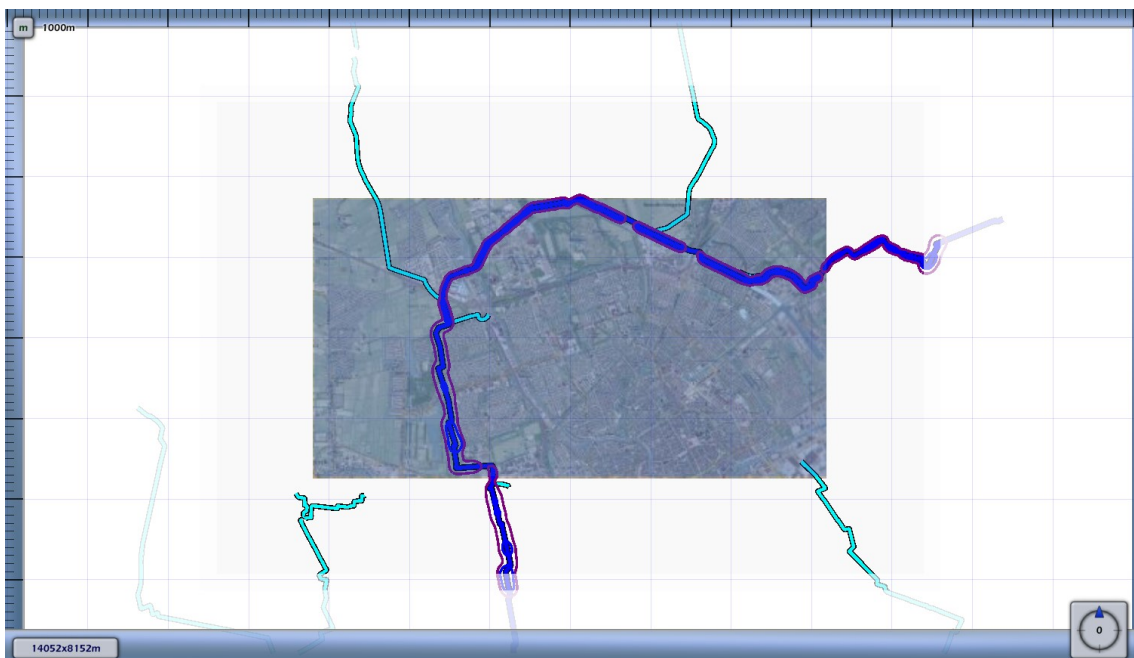
3.10 Figuur 3.10 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



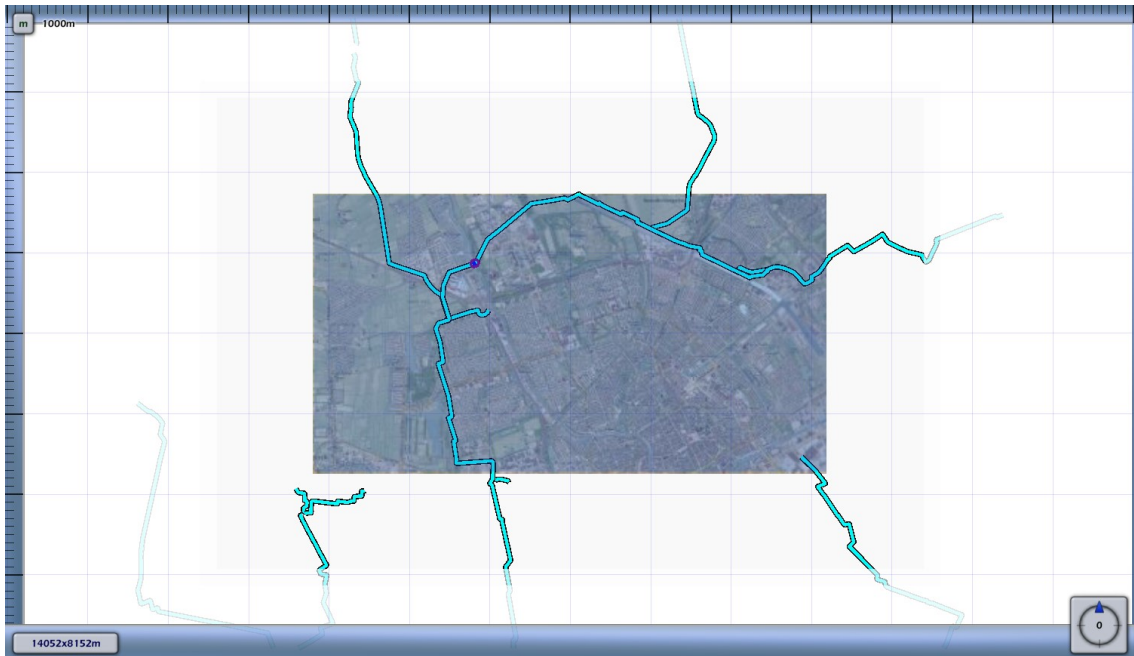
3.11 Figuur 3.11 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



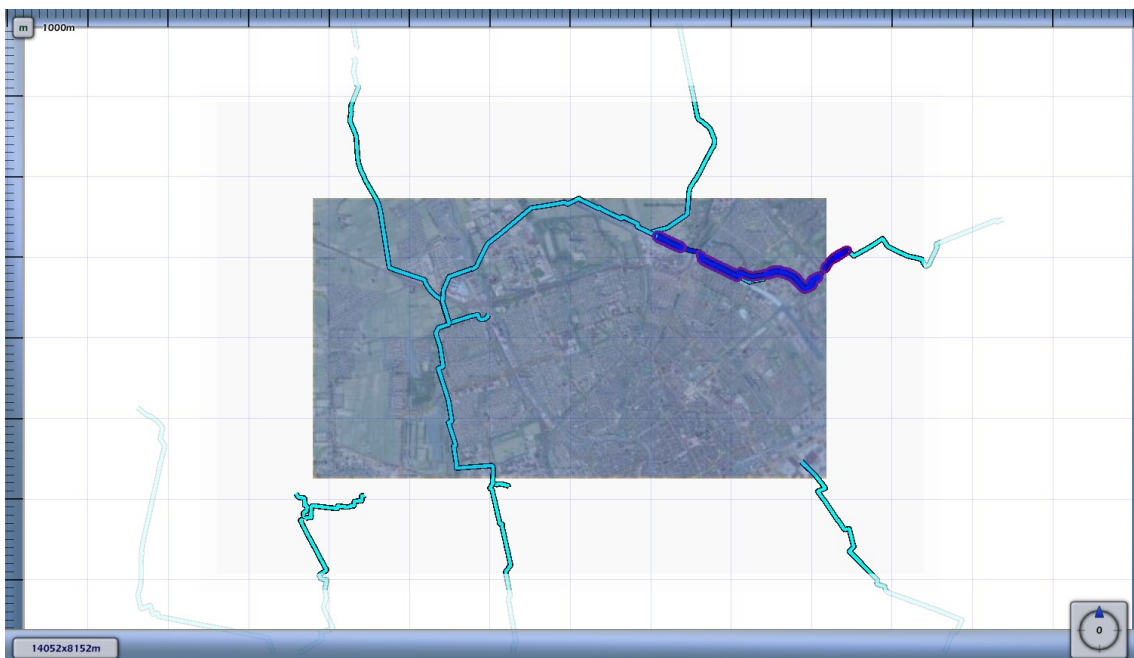
3.12 Figuur 3.12 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie







3.13 Figuur 3.13 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.14 Figuur 3.14 Plaatsgebonden risico voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



1E-4	
1E-5	

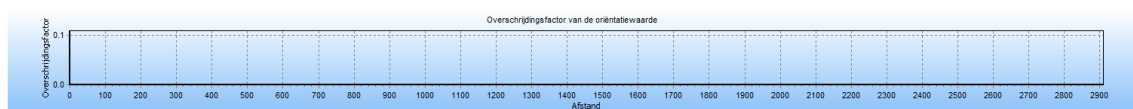
1E-6	
1E-7	
1E-8	

4 Groepsrisico screening

Om in één oogopslag een indruk te krijgen van het groepsrisico wordt het groepsrisico gescreend alvorens voor specifieke segmenten FN-curves te visualiseren. Voor elk van de leidingen wordt per stationing de overschrijdingsfactor van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico weergegeven. Deze is berekend door rondom elk punt op de leiding één kilometer segment te kiezen die gecentreerd ligt ten opzichte van dit punt. Voor deze kilometer leiding is een FN-curve berekend en voor deze FN-curve de overschrijdingsfactor.

De overschrijdingsfactor is de verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan 1 geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft. Bij een waarde van 1 zal de FN-curve de oriëntatiewaarde raken. Bij een waarde groter dan 1 wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

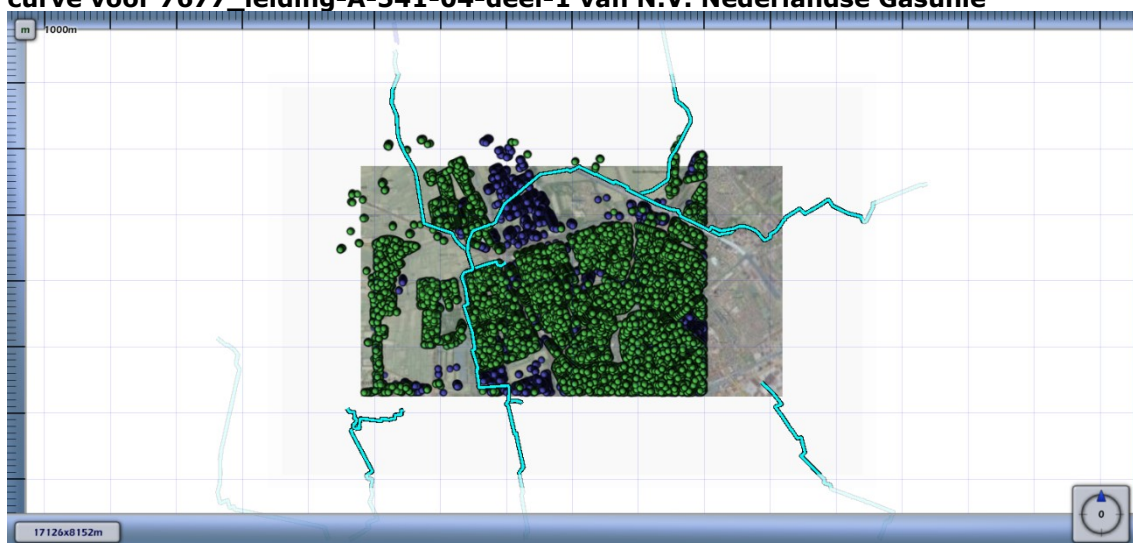
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



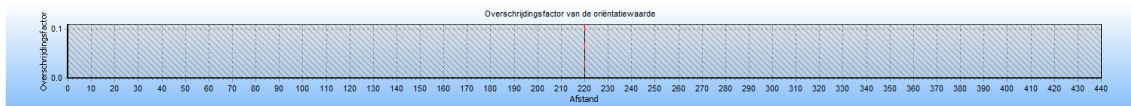
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.1

Figuur 4.1 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



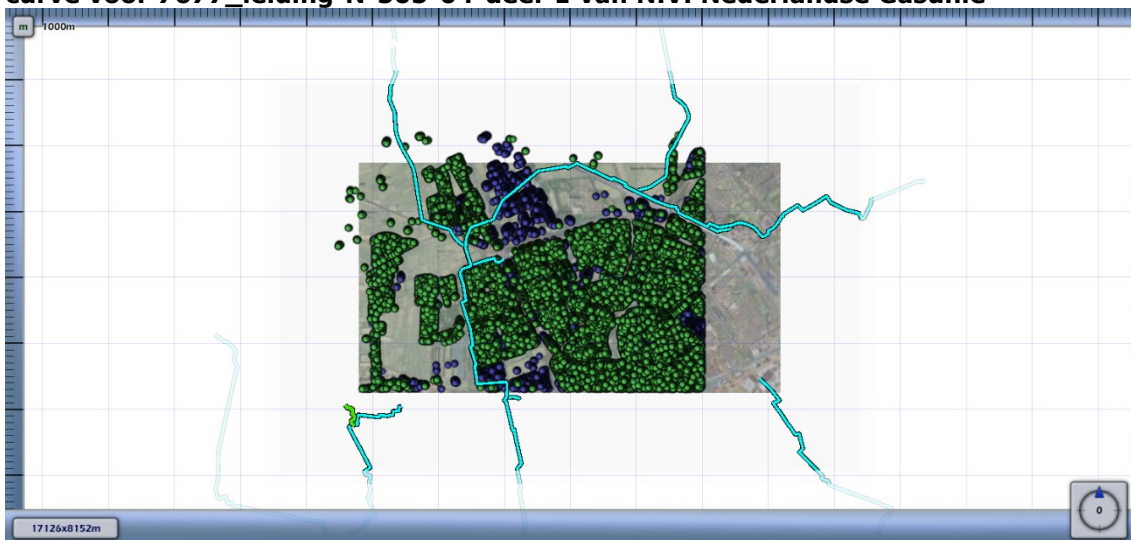
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



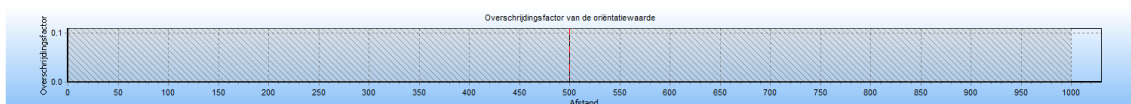
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 440.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.2

Figuur 4.2 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



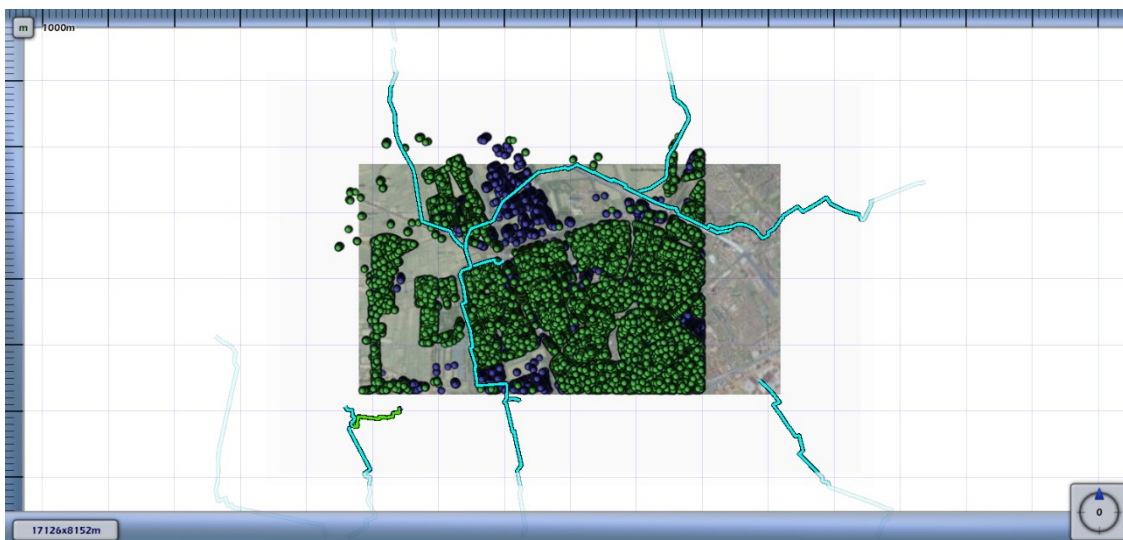
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.3

Figuur 4.3 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



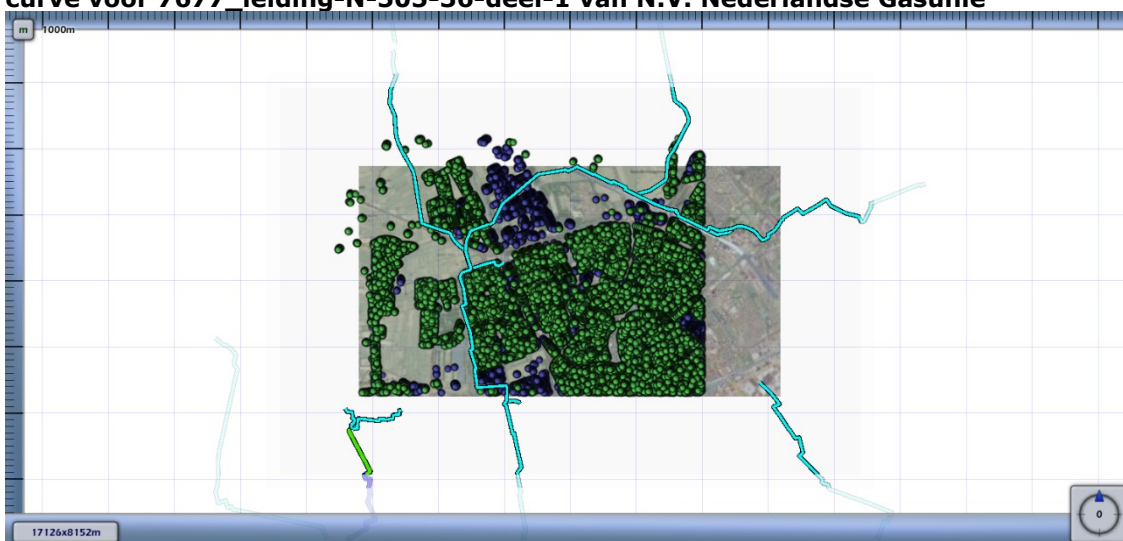
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



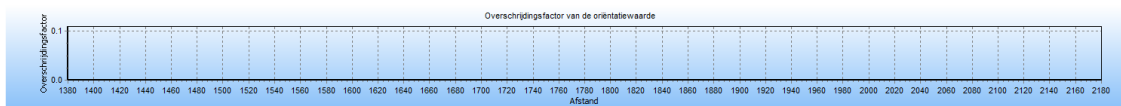
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1380.00 en stationing 2180.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.4

Figuur 4.4 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



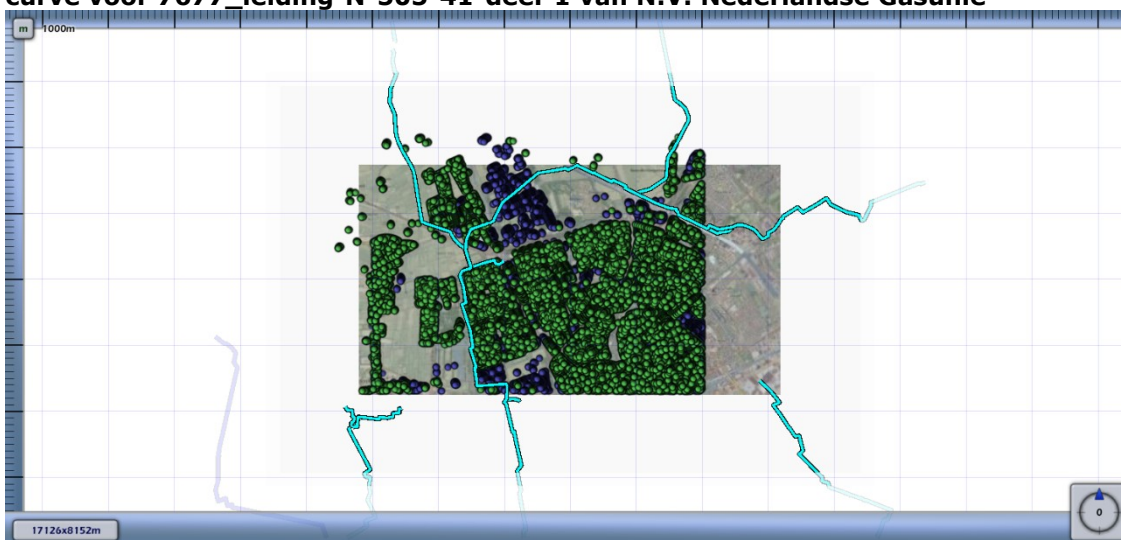
4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



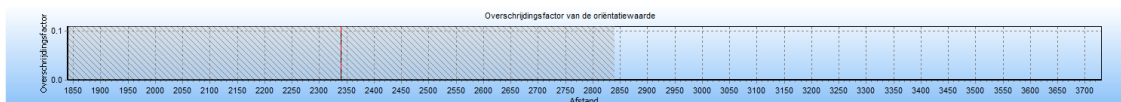
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.5

Figuur 4.5 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



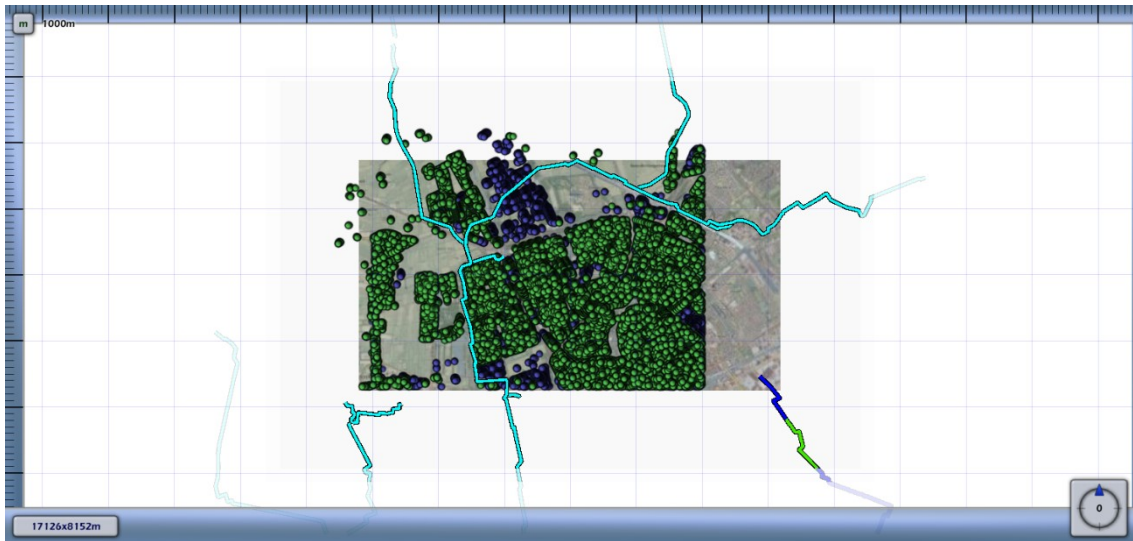
4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



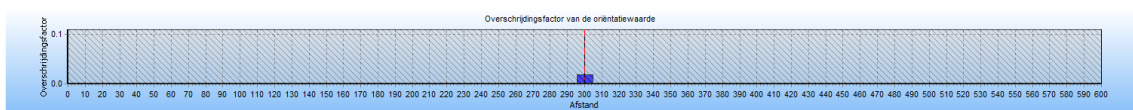
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1840.00 en stationing 2840.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.6

Figuur 4.6 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



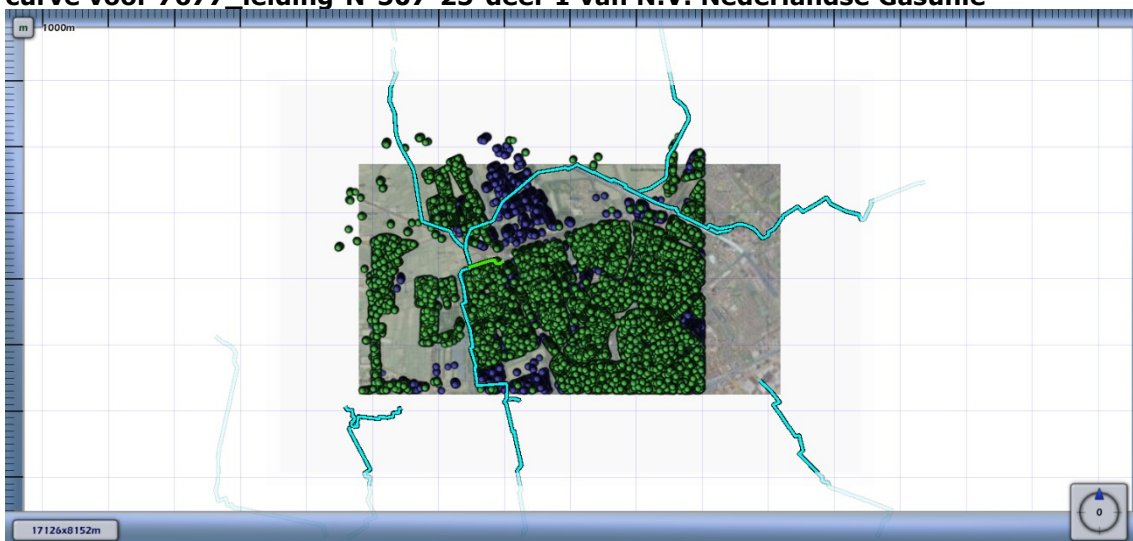
4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



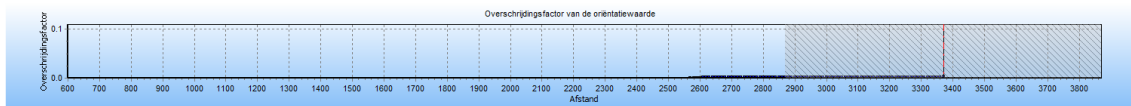
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 50 slachtoffers en een frequentie van $7.53E-008$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.019 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 600.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.7

Figuur 4.7 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



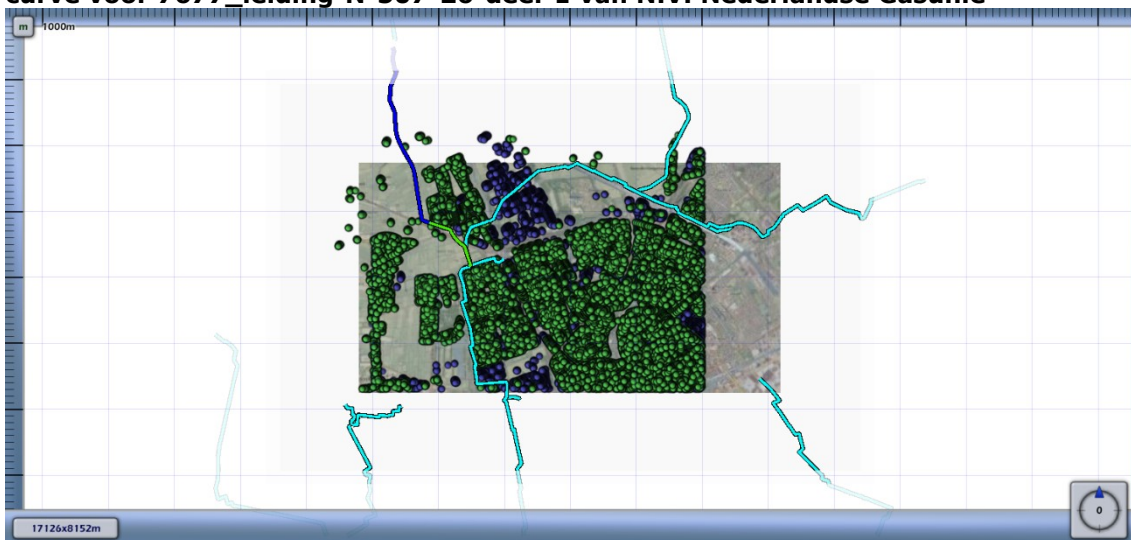
4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 51 slachtoffers en een frequentie van $2.13E-008$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan $5.544E-003$ en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 2870.00 en stationing 3870.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.8

Figuur 4.8 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



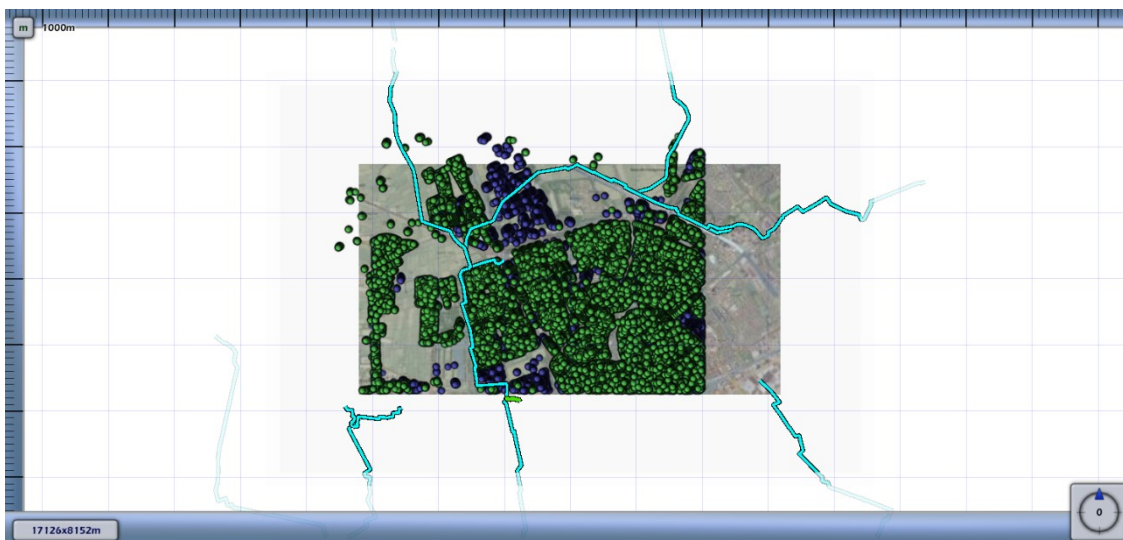
4.9 Figuur 4.9 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van $0.00E+000$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan $0.000E+000$ en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 220.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.9

Figuur 4.9 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



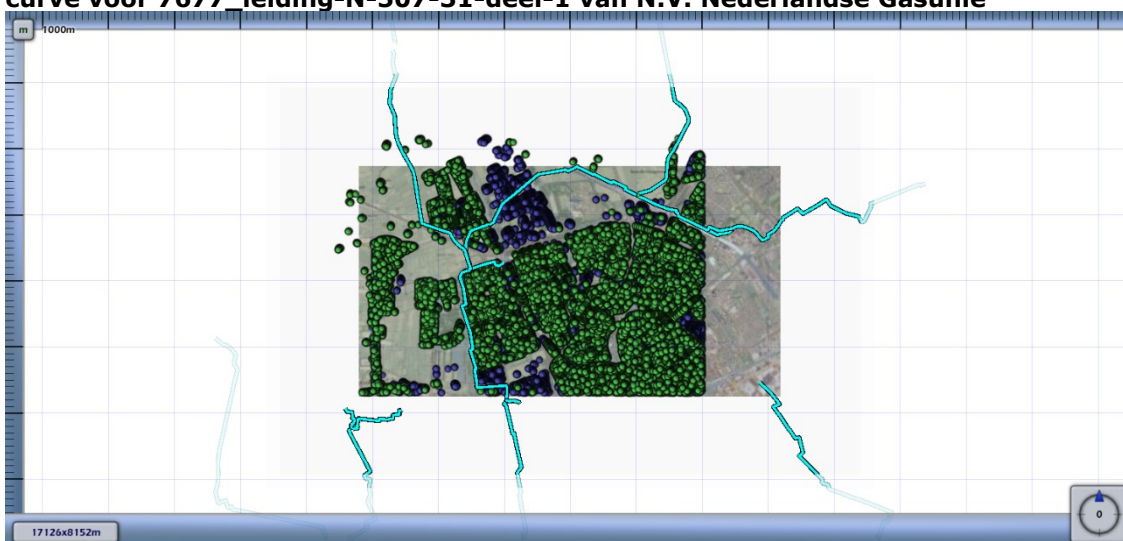
4.10 Figuur 4.10 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



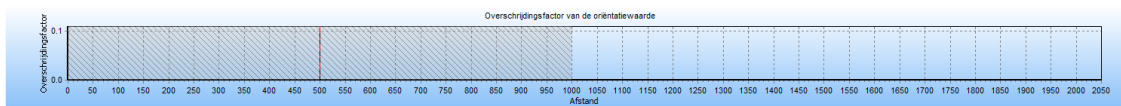
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 30.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.10

Figuur 4.10 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



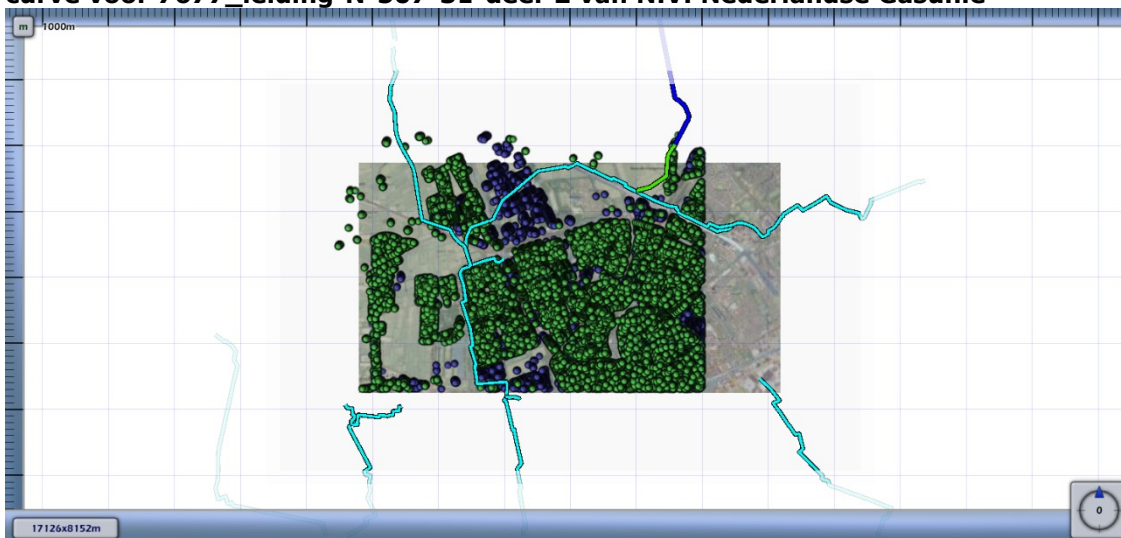
4.11 Figuur 4.11 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.11

Figuur 4.11 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



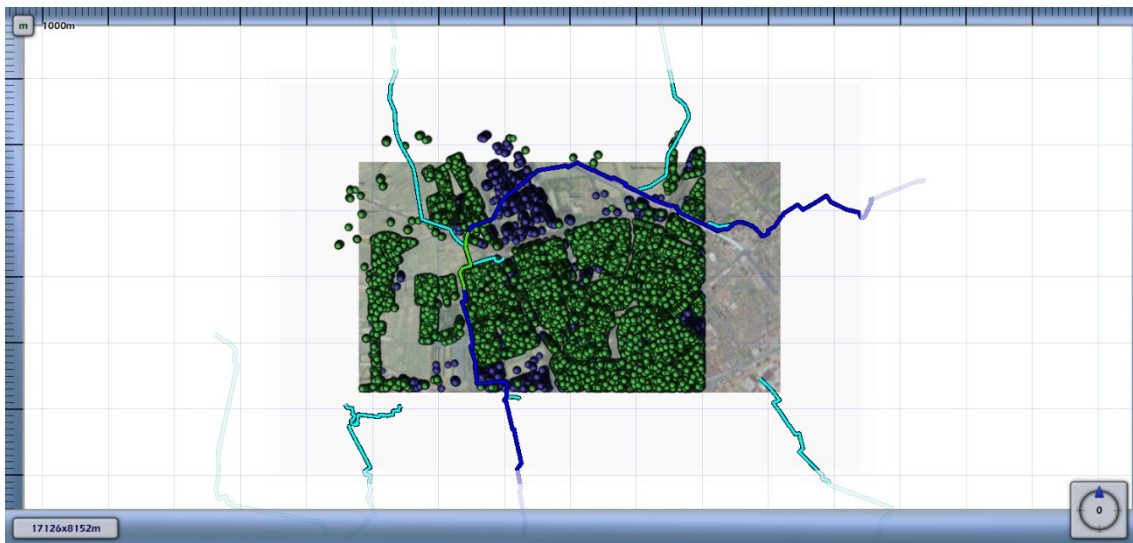
4.12 Figuur 4.12 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



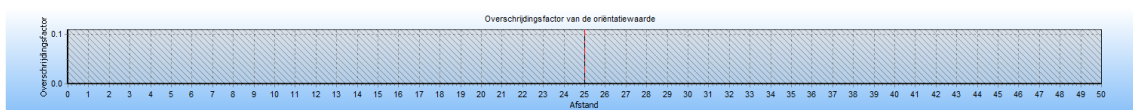
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 92 slachtoffers en een frequentie van 2.10E-008.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.018 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 4460.00 en stationing 5460.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.12

Figuur 4.12 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



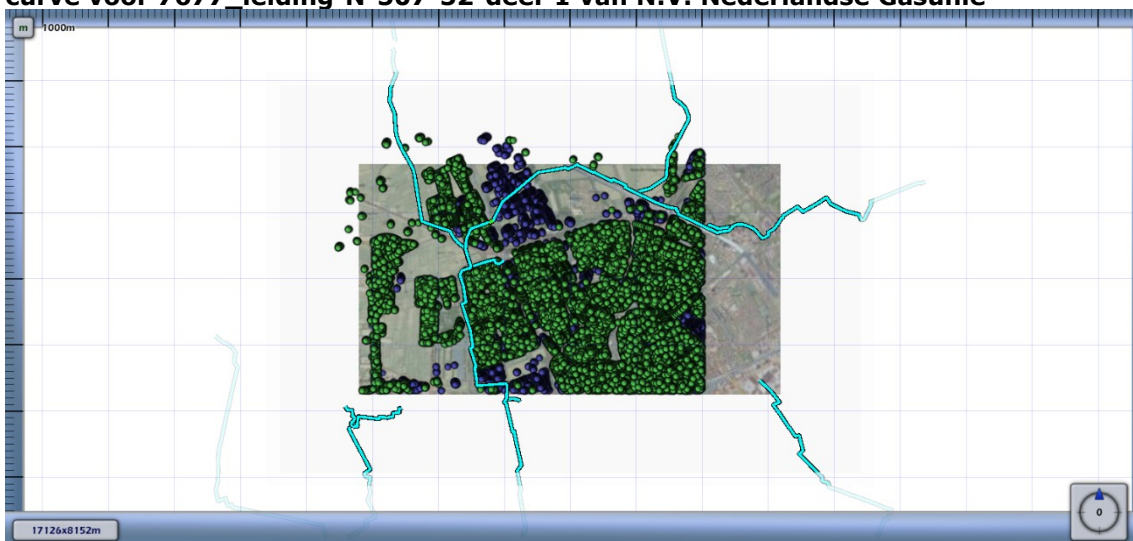
4.13 Figuur 4.13 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



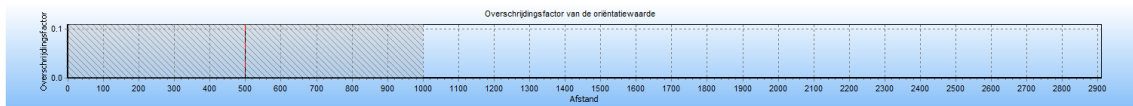
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 50.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.13

Figuur 4.13 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



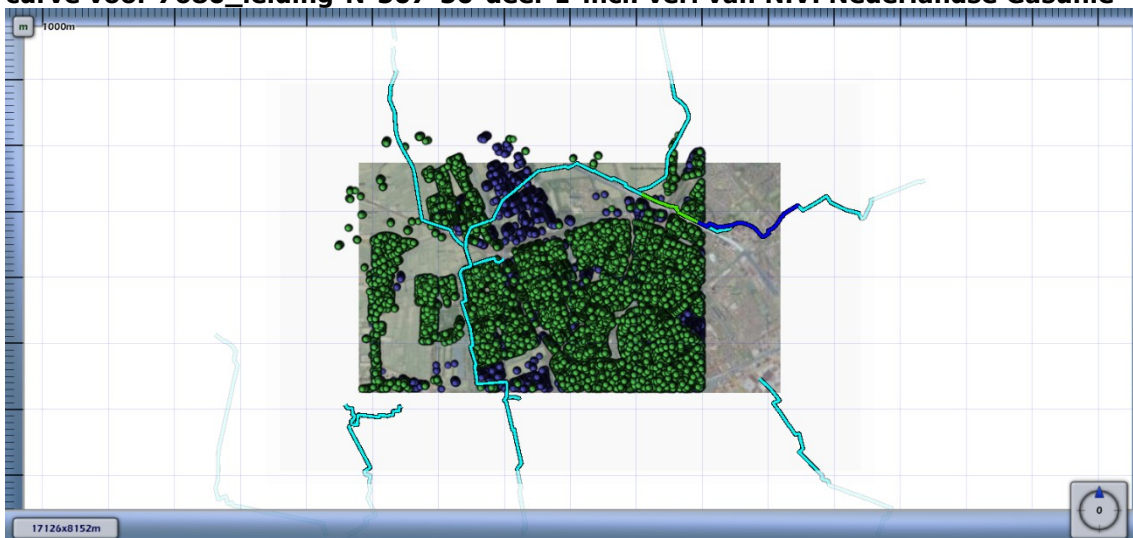
4.14 Figuur 4.14 Groepsrisico screening voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.14

Figuur 4.14 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



5 FN curves

Voor elk van de eerder genoemde leidingen is het groepsrisico berekend. Een samenvatting van de resultaten hiervan is gegeven in het voorgaande hoofdstuk; in dit hoofdstuk wordt voor elk van de leidingen de daadwerkelijke FN-curve gegeven van de (in termen van groepsrisico) "slechtste" kilometer van het betreffende tracé.

5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 440.00



5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1380.00 en stationing 2180.00



5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1840.00 en stationing 2840.00



5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 600.00



5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 2870.00 en stationing 3870.00



5.9 Figuur 5.9 FN curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 220.00



5.10 Figuur 5.10 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 30.00



5.11 Figuur 5.11 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



5.12 Figuur 5.12 FN curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 4460.00 en stationing 5460.00



5.13 Figuur 5.13 FN curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 50.00



5.14 Figuur 5.14 FN curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



6 Conclusies

geen overschrijding OW

7 Referenties

- [1] Handleiding Risicoberekeningen Bevb. Versie 1.0. 20 december 2010.
- [2] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Brief 390/06 CEV Lah/pbz-1191. 6 november 2006.
- [3] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Ministerie van VROM. Brief 2006.334302. 7 december 2006.
- [4] Laheij GMH, Vliet AAC van, Kooi ES. Achtergronden bij de vervanging van zoneringsafstanden hogedruk aardgastransportleidingen van de N.V. Nederlandse Gasunie. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. RIVM-rapport 620121001/2008. 2008.
- [5] M. Gielisse, M.T. Dröge, G.R. Kuik. Risicoanalyse aardgastransportleidingen. N.V. Nederlandse Gasunie. DEI 2008.R.0939. 2008.

Kwantitatieve Risicoanalyse Reitdiep

Door:
U255

Samenvatting

Carola berekeningen voor N-507-25 met invulling kavel 13 tot net ten zuiden van de leiding

Inhoud

Samenvatting	2
1 Inleiding	6
2 Invoergegevens	8
2.1 Interessegebied	8
2.2 Relevante leidingen	8
2.3 Populatie.....	10
3 Plaatsgebonden risico	13
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	13
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	13
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	14
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	14
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	15
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	15
3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	16
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	16
3.9 Figuur 3.9 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	17
3.10 Figuur 3.10 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	17
3.11 Figuur 3.11 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	18
3.12 Figuur 3.12 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	18
3.13 Figuur 3.13 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	19
3.14 Figuur 3.14 Plaatsgebonden risico voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	19
4 Groepsrisico screening	21
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	21
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	22
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	22
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	23

4.5	Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	24
4.6	Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	24
4.7	Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	25
4.8	Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	26
4.9	Figuur 4.9 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	26
4.10	Figuur 4.10 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	27
4.11	Figuur 4.11 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie	28
4.12	Figuur 4.12 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	28
4.13	Figuur 4.13 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie	29
4.14	Figuur 4.14 Groepsrisico screening voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie	30
5	FN curves	31
5.1	Figuur 5.1 FN curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00	31
5.2	Figuur 5.2 FN curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 440.00	31
5.3	Figuur 5.3 FN curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00	32
5.4	Figuur 5.4 FN curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1380.00 en stationing 2180.00	32
5.5	Figuur 5.5 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00	32
5.6	Figuur 5.6 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1840.00 en stationing 2840.00	33
5.7	Figuur 5.7 FN curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 600.00	33
5.8	Figuur 5.8 FN curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 2870.00 en stationing 3870.00	33
5.9	Figuur 5.9 FN curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 220.00	34
5.10	Figuur 5.10 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 30.00	34
5.11	Figuur 5.11 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00	34
5.12	Figuur 5.12 FN curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 4460.00 en stationing 5460.00	35
5.13	Figuur 5.13 FN curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 50.00	35
5.14	Figuur 5.14 FN curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00 ...	35

6 Conclusies	36
7 Referenties.....	37

1 Inleiding

In deze rapportage worden de gebruikte invoergegevens en de door CAROLA gegenereerde resultaten weergegeven. Deze gegevens vormen de basis voor een QRA-rapportage. Naast deze basisinvoergegevens en -resultaten wordt in de Handleiding Risicoberekeningen BevB aangegeven welke elementen ook in de QRA beschreven moeten worden. In onderstaand overzicht worden welke elementen beschreven moeten worden en of deze door CAROLA worden aangeleverd. Indien de elementen niet door CAROLA worden gegenereerd, moeten ze door de opsteller van de QRA-rapportage worden ingevuld. Het meest recente overzicht van de te beschrijven elementen wordt gegeven in de van kracht zijnde versie van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb.

In CAROLA berekeningen wordt gebruik gemaakt van de parameters conform de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1]. Achtergrondinformatie over de berekeningen kan worden gevonden in [2, 3, 4, 5].

Overzicht van de elementen die in een QRA gerapporteerd moeten worden.

Onderwerp	Vertrouwelijk/ Openbaar	Aangeleverd door CAROLA
1 Algemene rapportgegevens		
Administratieve gegevens:	Openbaar	Deels
<ul style="list-style-type: none"> naam en adres van de leidingexploitant(en) (volgens Bevb) naam en adres van de opsteller van de QRA 		Nee
Reden opstellen QRA	Openbaar	Nee
Gevolgde methodiek	Openbaar	Ja
<ul style="list-style-type: none"> rekenpakket met versienummer parameterbestand met versienummer 		
Peildatum QRA	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> datum van de berekening datum van aanmaak van de buisleidinggegevens 		Ja Nee
2 Algemene beschrijving van de buisleiding(en)		
Gegevens buisleiding	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> naam buisleiding diameter druk eventuele mitigerende maatregelen 		Ja Ja Ja Ja
Ligging van de leiding, aan de hand van kaart(en) op schaal.	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> leiding noordpijl en schaalindicatie 		Ja Ja
3 Beschrijving omgeving		
Omgevingsbebouwing en gebiedsfuncties	Openbaar	
<ul style="list-style-type: none"> bestemmingsplannen al dan niet gedeeltelijk binnen de PR 10⁻⁶-contour en het invloedsgebied 		Ja indien ingevoerd
Actuele topografische kaart	Openbaar	Ja indien ingevoerd
Een beschrijving van de bevolking rond de buisleiding, onder opgave van de wijze waarop deze beschrijving tot stand is gekomen (o.a. incidentele bebouwing, lintbebouwing)	Openbaar	Nee
Mogelijke gevaren van buiten de buisleiding die op de buisleiding effect kunnen hebben (risicoverhogende objecten, buurtbedrijven/activiteiten, vliegrouetes, windturbines)	Openbaar	
Gebruikt weerstation	Openbaar	Ja
4 Beschrijving per leiding van mogelijke risico's voor de omgeving		
Samenvattend overzicht van de resultaten van de QRA, waarin tenminste is opgenomen:	Openbaar	Ja
Kaart met het berekende plaatsgebonden risico, met contouren voor 10 ⁻⁴ , 10 ⁻⁵ , 10 ⁻⁶ , 10 ⁻⁷ en 10 ⁻⁸ (indien aanwezig)	Openbaar	Ja
FN-curve, voor zowel huidige als toekomstige situatie, met het groepsrisico voor de kilometer buisleiding met de grootste overschrijding van de oriënterende waarde. Op de horizontale as van de grafiek met de FN-curve wordt het aantal dodelijke slachtoffers uitgezet, op de verticale as de cumulatieve kans tot 10 ⁻⁹ per jaar	Openbaar	Ja
FN-datapunt waarbij de maximale overschrijding van de oriëntatiewaarde optreedt, inclusief de factor van de overschrijding	Openbaar	Ja
Grafiek met de screening van het groepsrisico	Openbaar	Ja
Beschrijving of er kwetsbare bestemmingen en/of beperkt kwetsbare bestemmingen binnen de PR contour van 10 ⁻⁶ per jaar zijn	Openbaar	Nee
Voorgestelde preventieve en repressieve maatregelen die in de QRA zijn meegenomen	Openbaar	Ja

2 Invoergegevens

De risicoberekeningen die in dit rapport zijn beschreven zijn uitgevoerd met CAROLA versie 1.0.0.52. De gehanteerde parameterfile heeft versienummer 1.3. De berekeningen zijn uitgevoerd op 29-09-2021.

Dit project is opgeslagen onder de naam T:\ADV\Adv Externe veiligheid\adviezen\RO\Groningen\2021 LOS\Z2021-004014 MER Reitdiep\Carola\Reitdiep Noord.crp en is laatstelijk bijgewerkt op 21-09-2021.

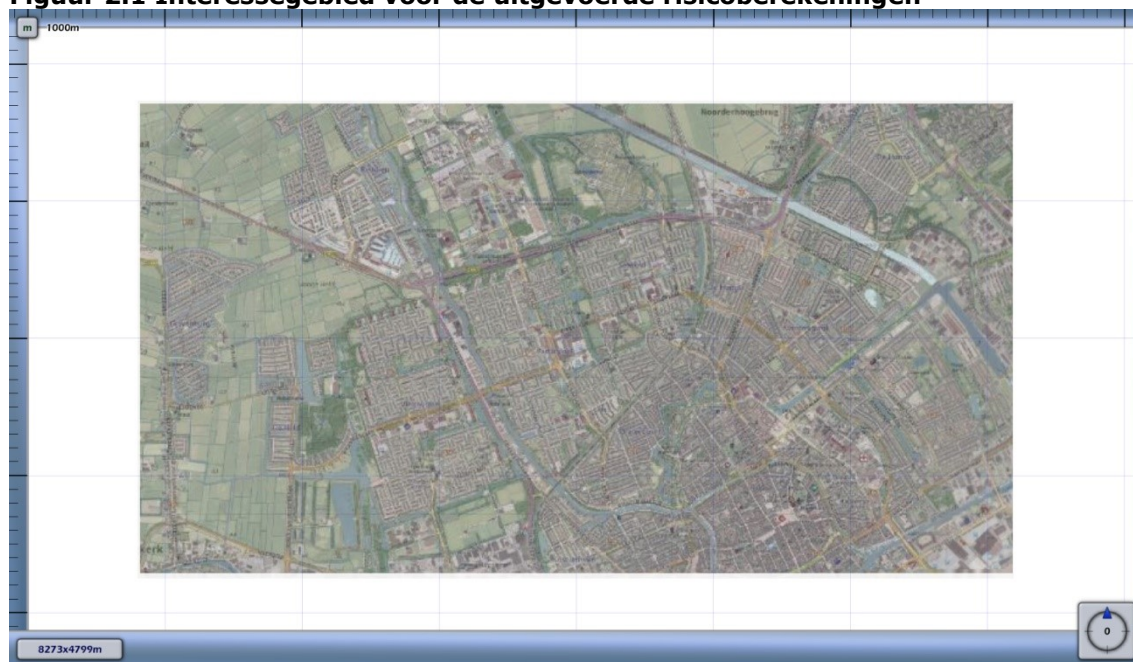
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het weerstation Eelde. De gebruikte ruwheidslengte is 0,1 meter.

In dit hoofdstuk worden de verschillende invoergegevens nader gespecificeerd in de navolgende secties.

2.1 Interessegebied

Het interessegebied is weergegeven in figuur 2.1

Figuur 2.1 Interessegebied voor de uitgevoerde risicoberekeningen



2.2 Relevante leidingen

Op basis van het gespecificeerde interessegebied zijn de volgende aardgastransportleidingen meegenomen.

Eigenaar	Leidingnaam	Diameter [mm]	Druk [bar]	Datum aanleveren gegevens
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding-A-541-04-deel-1	323.90	66.20	29-09-2021



N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-04- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-06- deel-1	114.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-36- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-41- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-505-41- deel-2	323.90	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-25- deel-1	219.10	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-26- deel-1	406.40	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-27- deel-1	168.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-31- deel-1	108.00	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-31- deel-2	114.30	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-50- deel-1-excl. verl	323.80	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7677_leiding- N-507-52- deel-1	159.00	40.00	29-09-2021
N.V. Nederlandse Gasunie	7680_leiding- N-507-50- deel-1-incl. verl	159.00	40.00	29-09-2021

De exploitant specifieke factoren voor casuïstiek (cluster 1b), actief rappel (cluster 1C) en mitigerende maatregelen corrosie staan beschreven in Tabel 11 van Module B van de Handleiding Risicoberekeningen Bevb [1].

De leidingen zijn gevisualiseerd in figuur 2.2.

Figuur 2.2 Buisleidingen aanwezig in de omgeving van het interessegebied



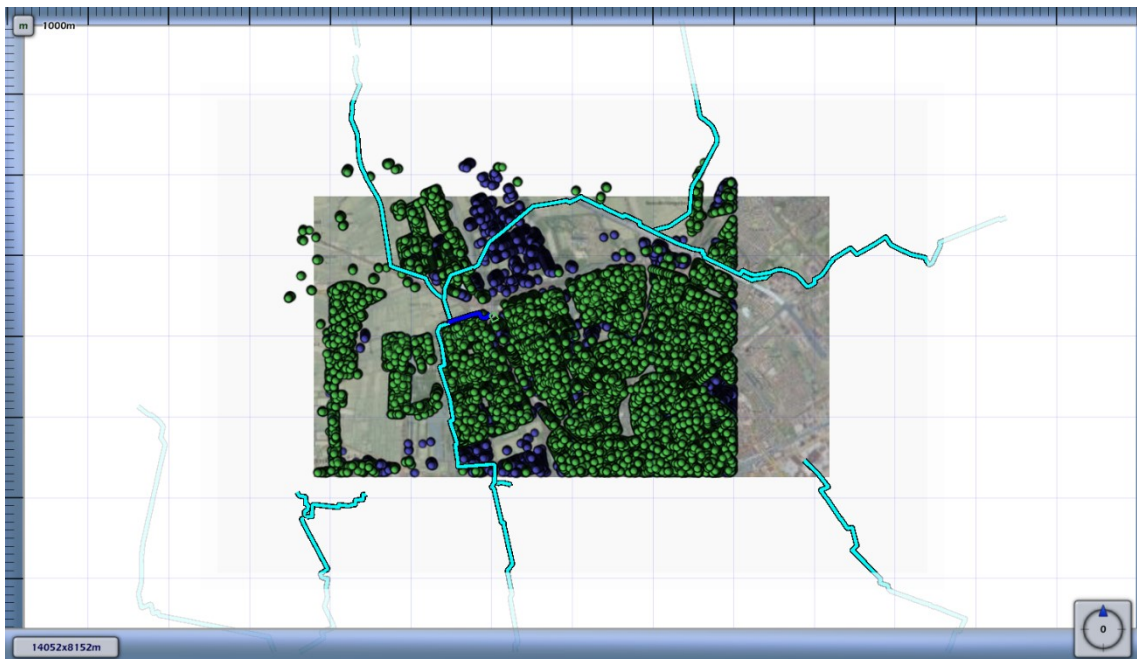
Leidingen meegenomen in de risicoberekeningen	
Leidingen waarvoor de houdbaarheidsdatum van de gegevens verstreken is	







Voor de in bovenstaande tabel opgenomen leidingen zijn geen risico mitigerende maatregelen verdisconteerd in de bijbehorende risicoberekeningen.

2.3 Populatie

De ingevoerde populatie is weergegeven in figuur 2.3

Figuur 2.3 Bevolking meegenomen in de risicoberekeningen



Populatietype	Polygoonpunten	Populatiepolygoon
Wonen		
Werken		
Evenement		

Populatiepolygoonen

Label	Type	Aantal	Dichtheid	Vervangmodus	Percentage Personen
Kavel 13 eindigt iets ten zuiden vd leiding N-507-25	Wonen	360.0		Vervangen Bestaande Populatie	

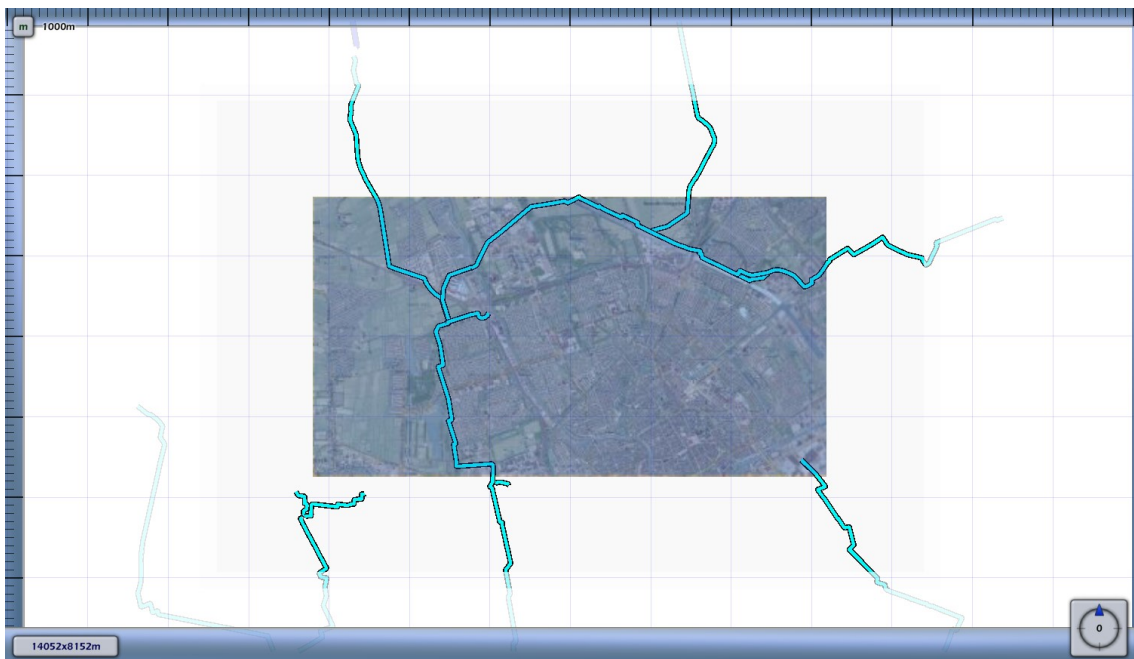
Populatiebestanden

Pad	Type	Aantal	Percentage Personen
bijeen_sport_cel_zkh-dag100-nacht80.txt	Werken	50891	100/ 80/ 7/ 1/ 100/ 100
hotel-dag0-nacht100.txt	Werken	1450	30/ 100/ 7/ 1/ 100/ 100
industrie-dag100-nacht30.txt	Werken	2380	100/ 30/ 7/ 1/ 100/ 100
kantoor_kliniek_onderwijs_winkel-dag100-nacht0.txt	Werken	104002	
wonend_vakantiehuis-dag50-nacht100.txt	Wonen	76739	

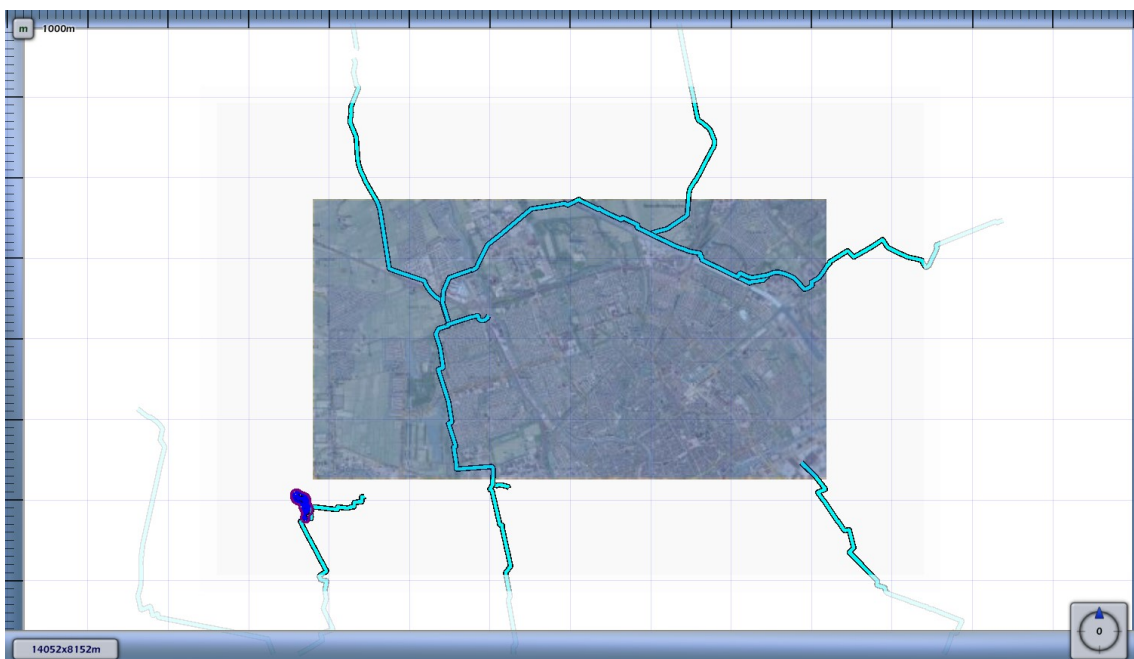
3 Plaatsgebonden risico

Voor de in voorgaande hoofdstuk genoemde leidingen is het plaatsgebonden risico bepaald. Voor elk van de leidingen wordt het plaatsgebonden risico weergegeven als iso-risicocontouren op een achtergrondkaart.

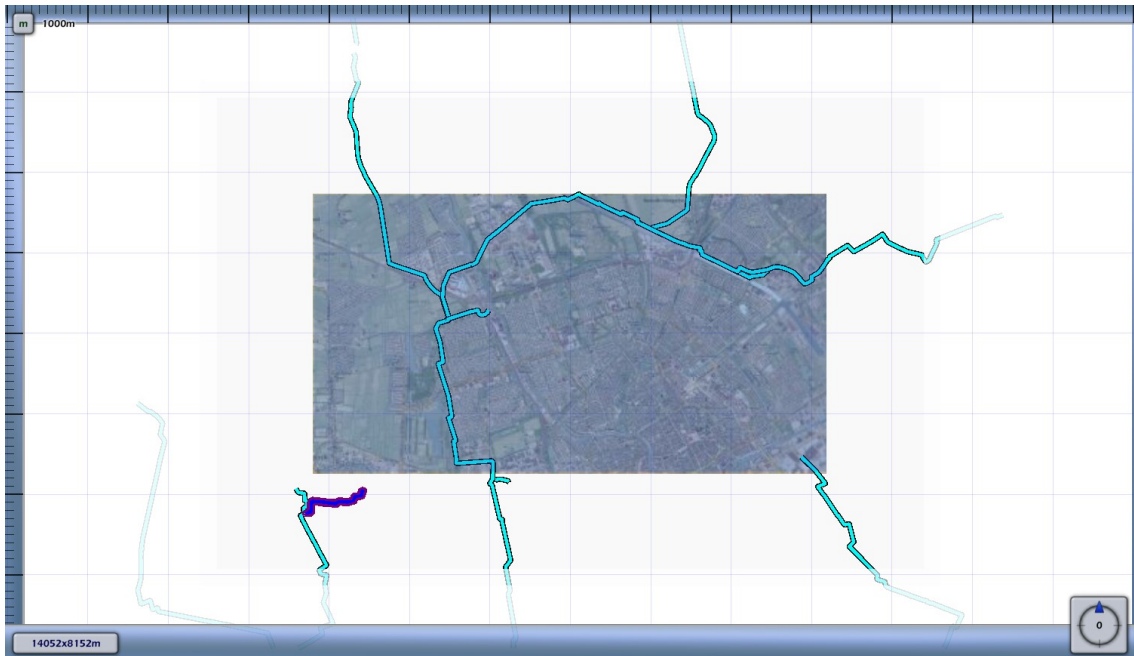
3.1 Figuur 3.1 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



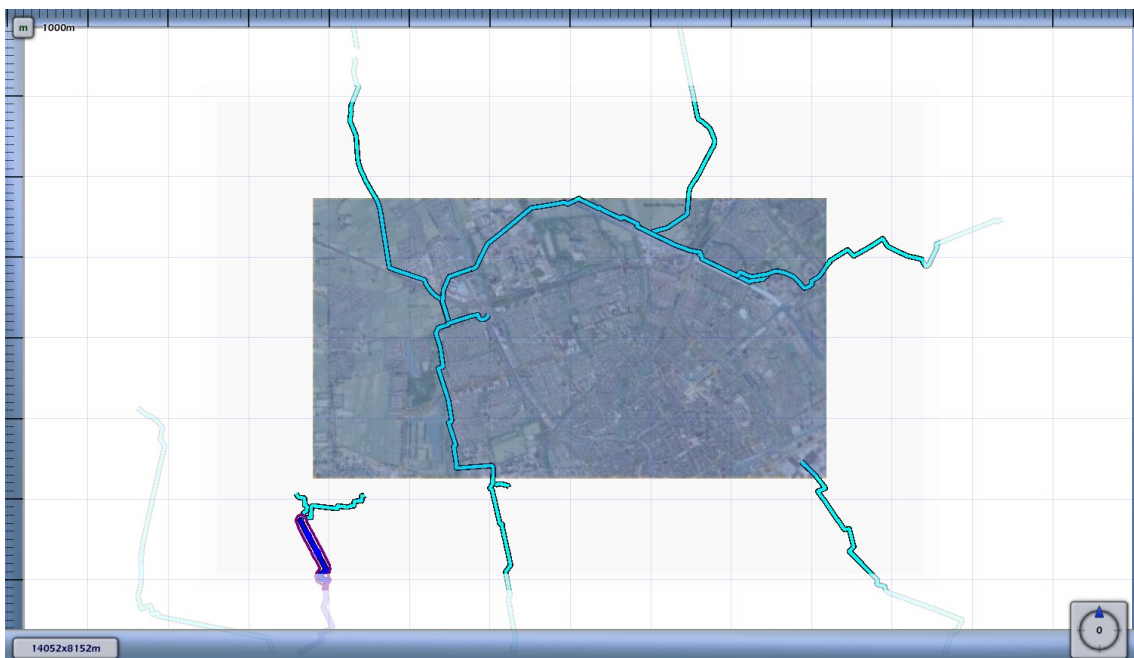
3.2 Figuur 3.2 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



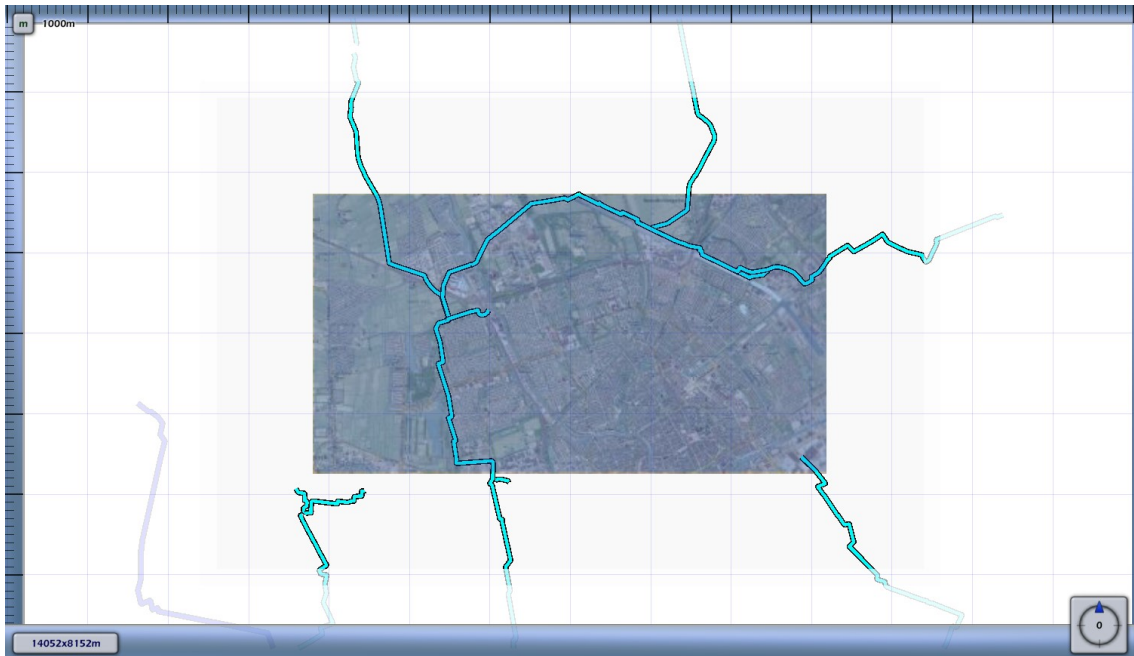
3.3 Figuur 3.3 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



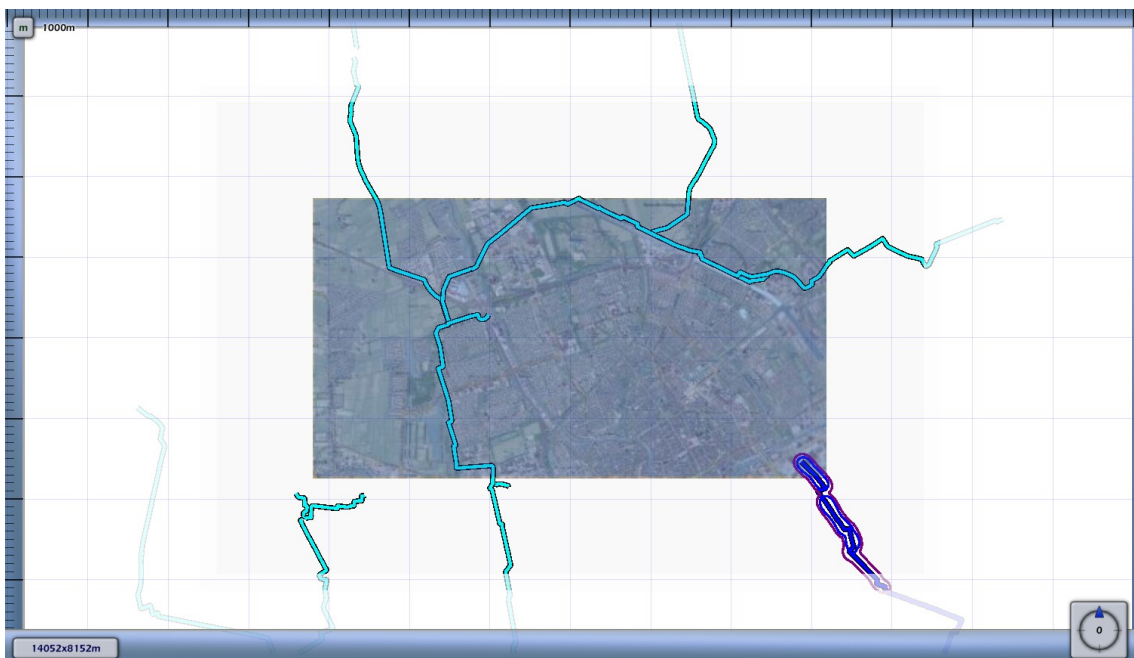
3.4 Figuur 3.4 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



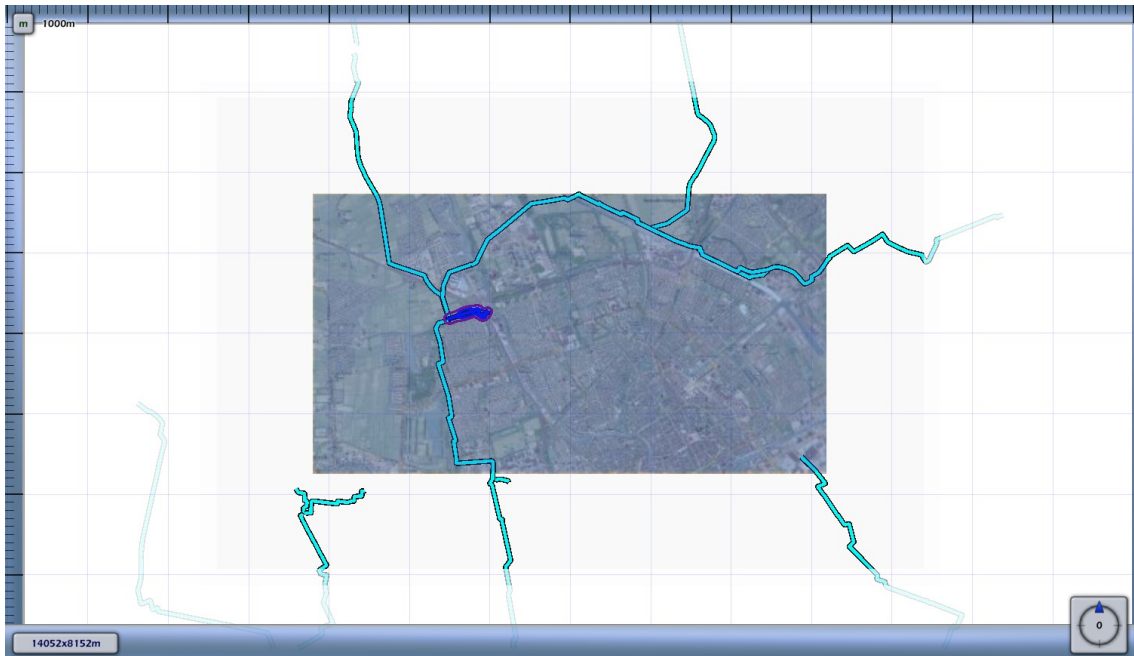
3.5 Figuur 3.5 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



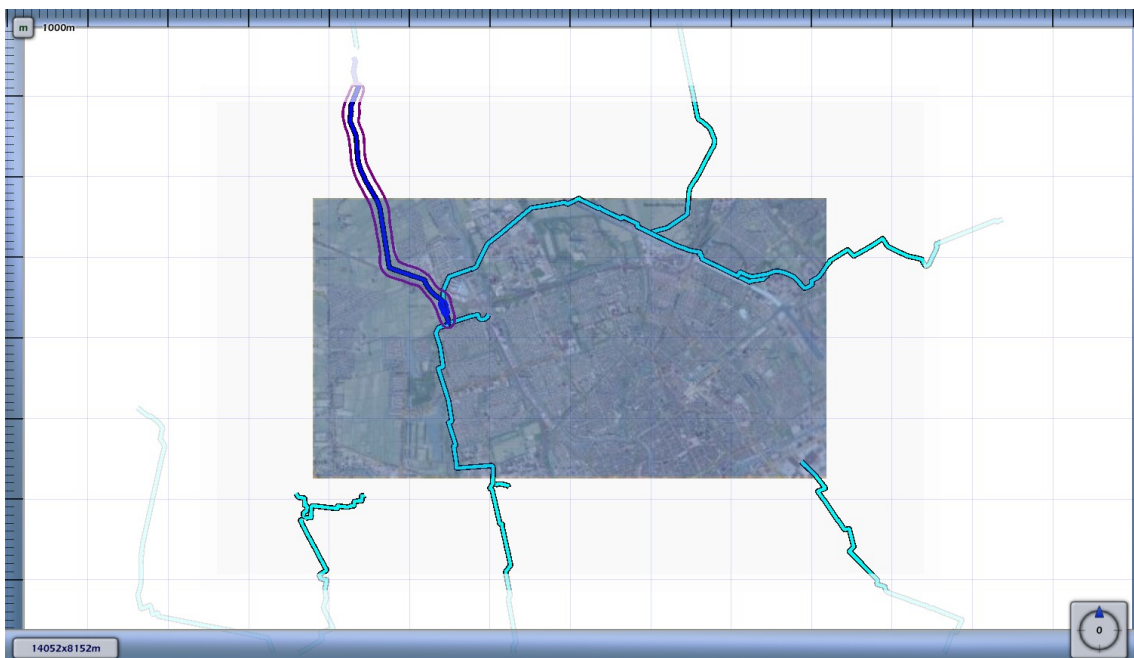
3.6 Figuur 3.6 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.7 Figuur 3.7 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



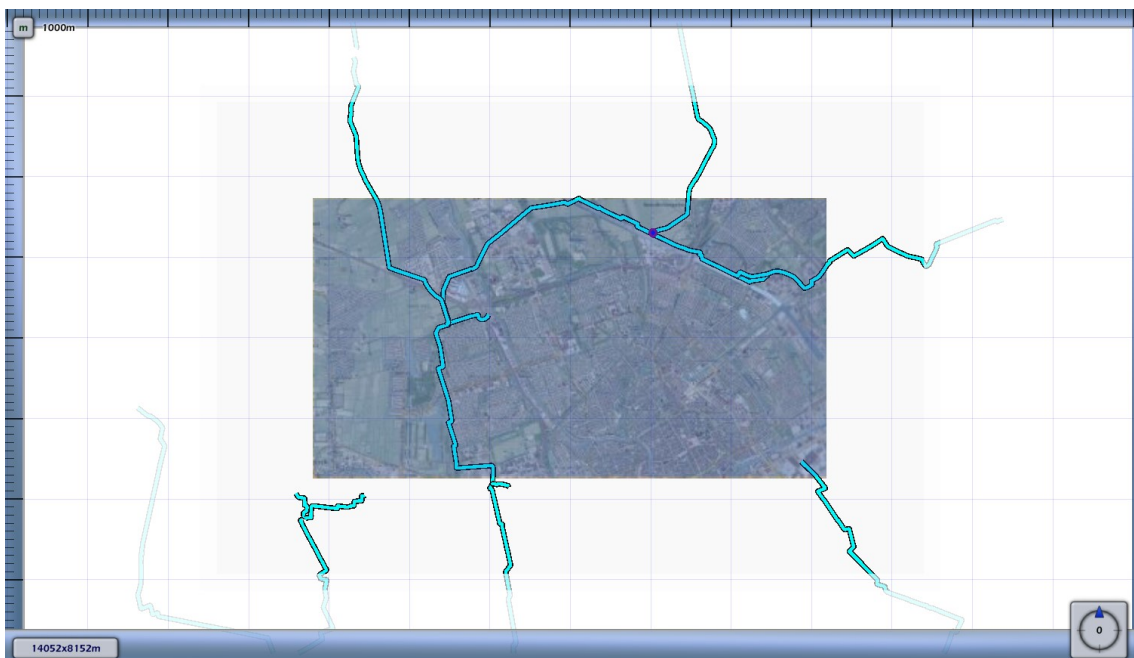
3.8 Figuur 3.8 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.9 Figuur 3.9 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



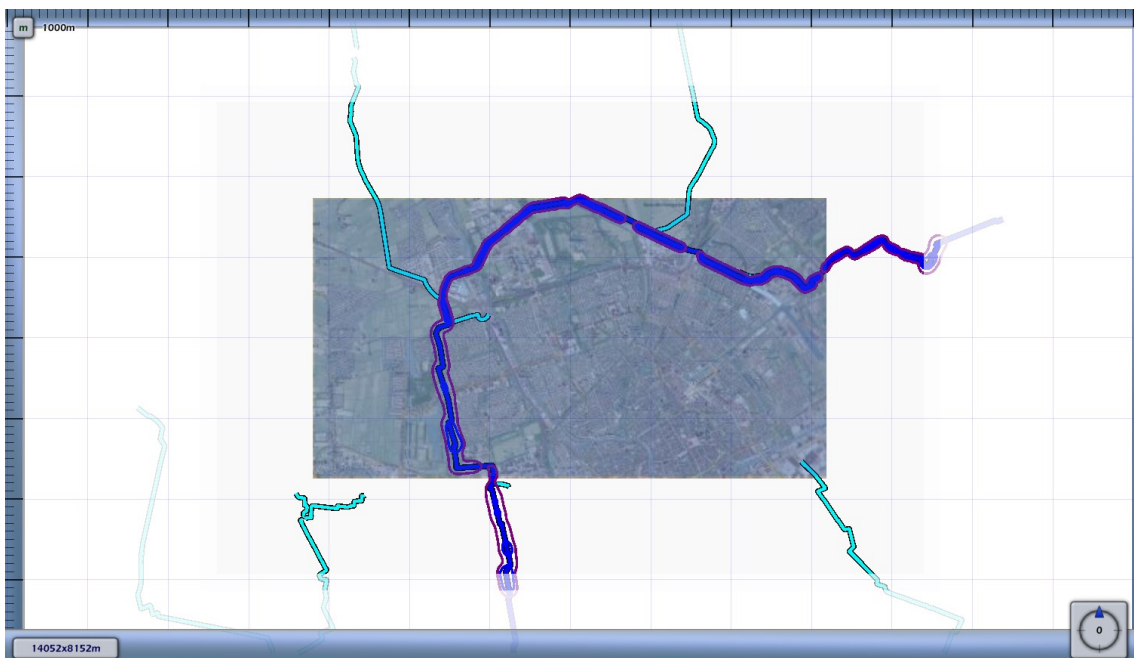
3.10 Figuur 3.10 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



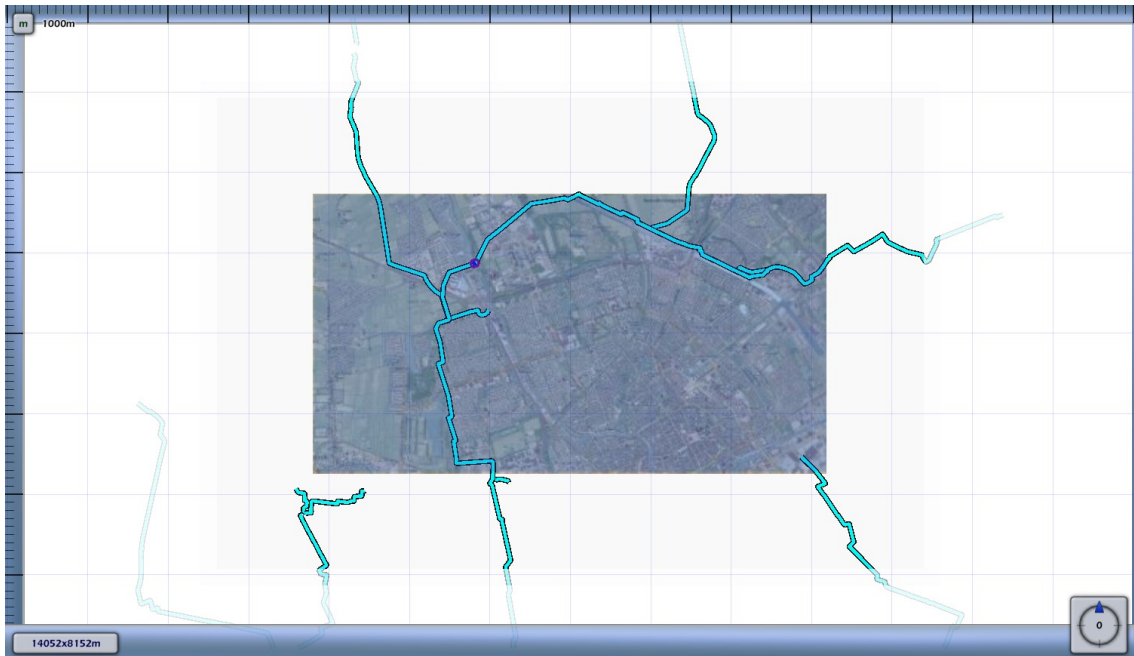
3.11 Figuur 3.11 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



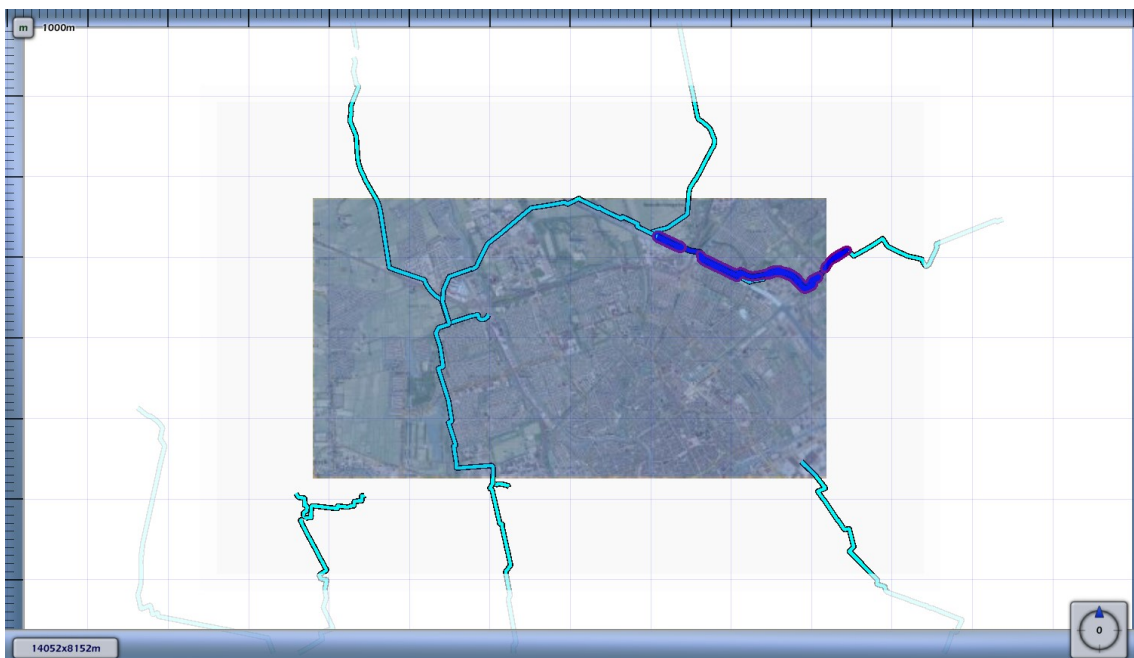
3.12 Figuur 3.12 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie







3.13 Figuur 3.13 Plaatsgebonden risico voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



3.14 Figuur 3.14 Plaatsgebonden risico voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



1E-4	
1E-5	

1E-6	
1E-7	
1E-8	

4 Groepsrisico screening

Om in één oogopslag een indruk te krijgen van het groepsrisico wordt het groepsrisico gescreend alvorens voor specifieke segmenten FN-curves te visualiseren. Voor elk van de leidingen wordt per stationing de overschrijdingsfactor van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico weergegeven. Deze is berekend door rondom elk punt op de leiding één kilometer segment te kiezen die gecentreerd ligt ten opzichte van dit punt. Voor deze kilometer leiding is een FN-curve berekend en voor deze FN-curve de overschrijdingsfactor.

De overschrijdingsfactor is de verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan 1 geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft. Bij een waarde van 1 zal de FN-curve de oriëntatiewaarde raken. Bij een waarde groter dan 1 wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

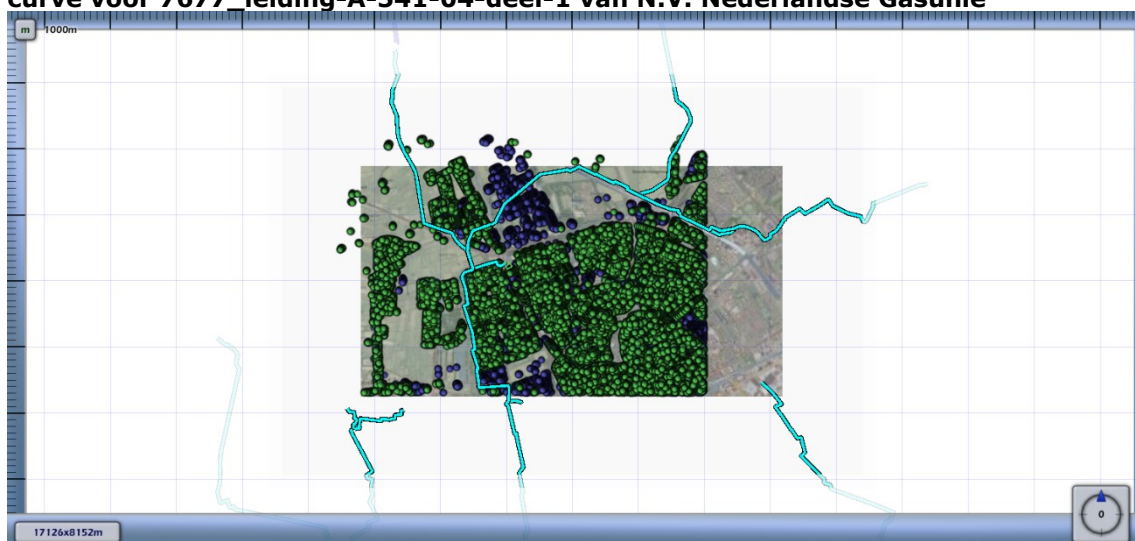
4.1 Figuur 4.1 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



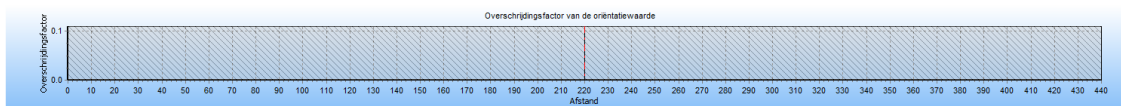
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.1

Figuur 4.1 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



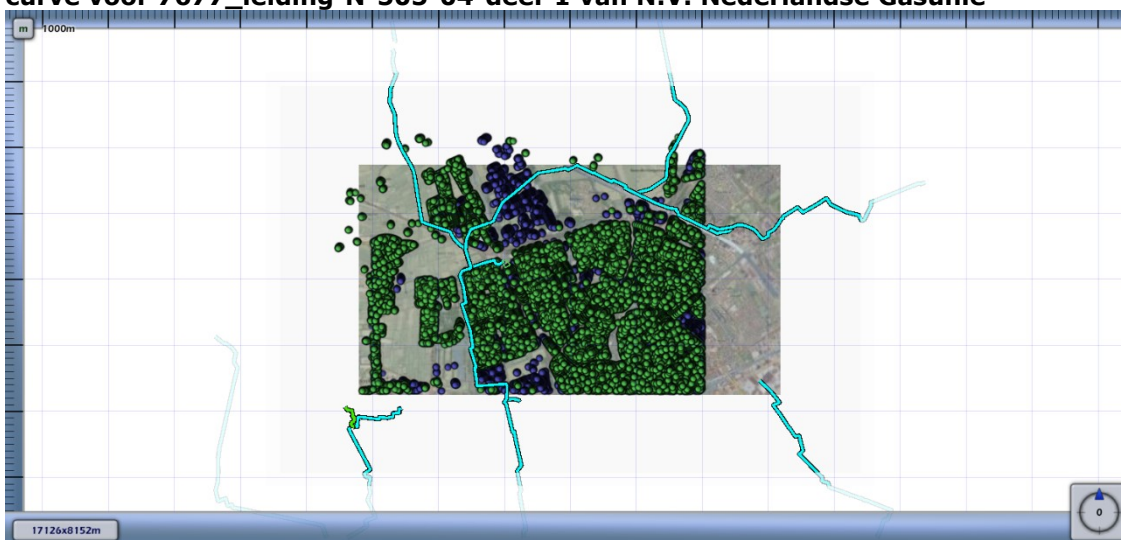
4.2 Figuur 4.2 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



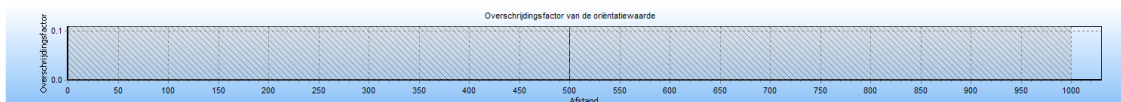
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 440.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.2

Figuur 4.2 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



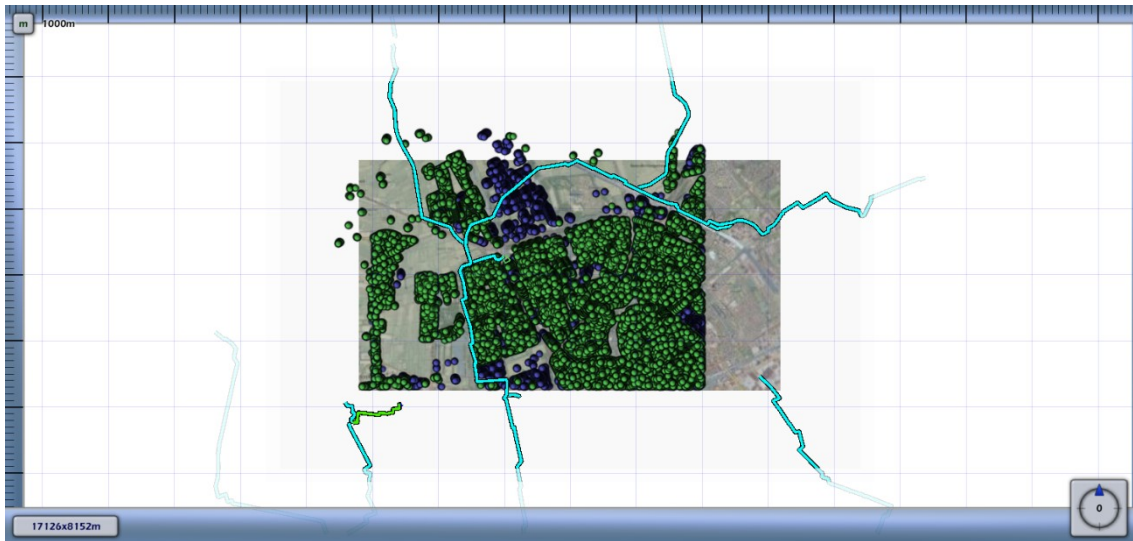
4.3 Figuur 4.3 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



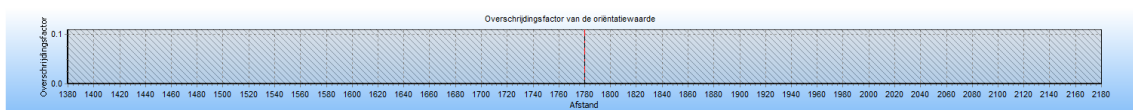
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.3

Figuur 4.3 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



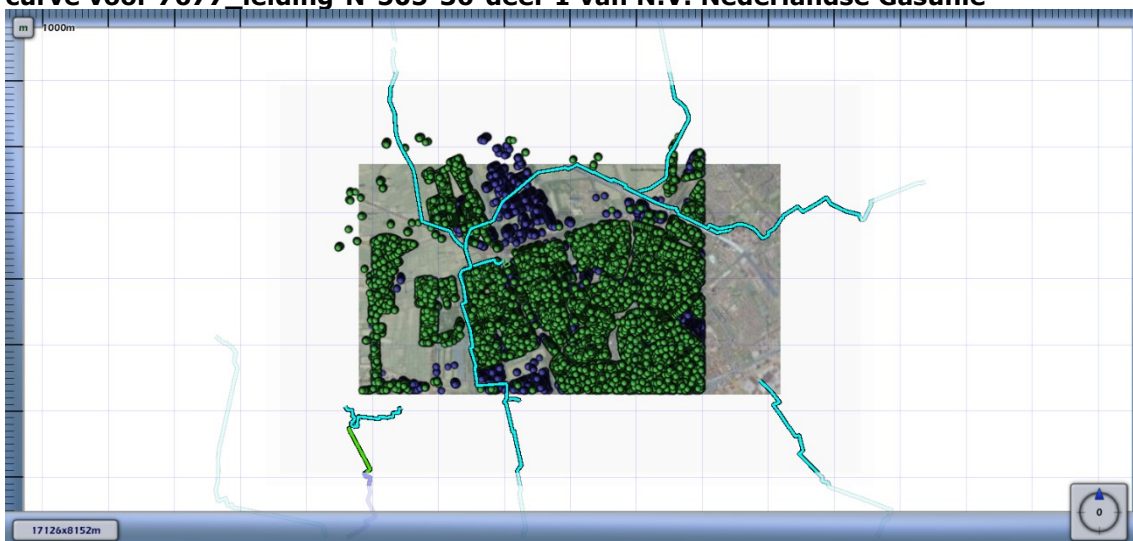
4.4 Figuur 4.4 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



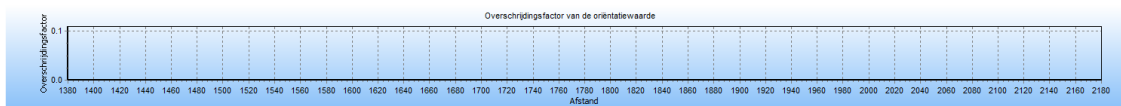
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1380.00 en stationing 2180.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.4

Figuur 4.4 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



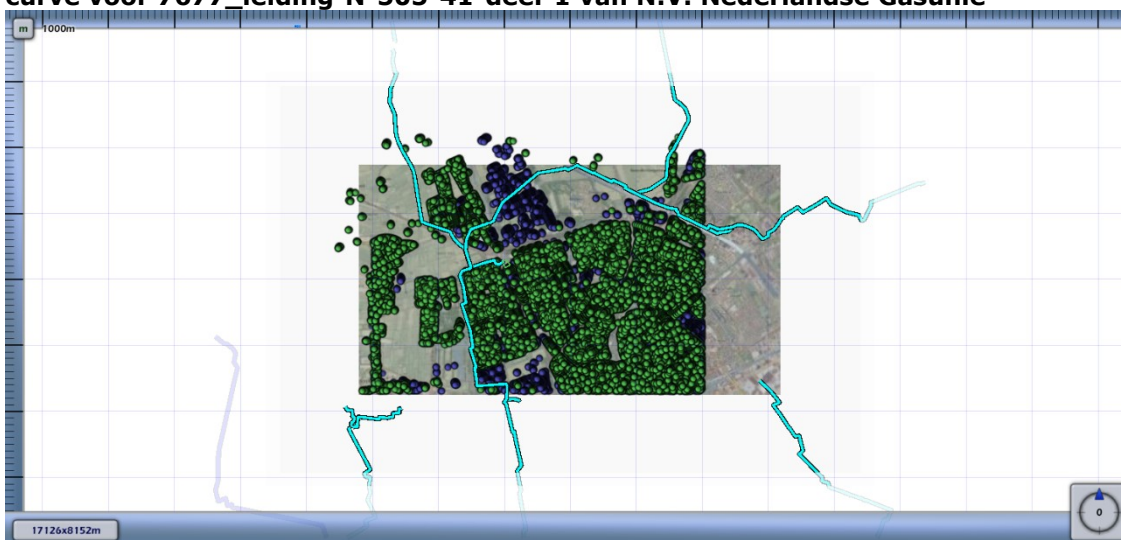
4.5 Figuur 4.5 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



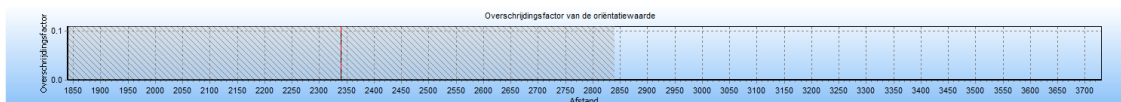
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 0.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.5

Figuur 4.5 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



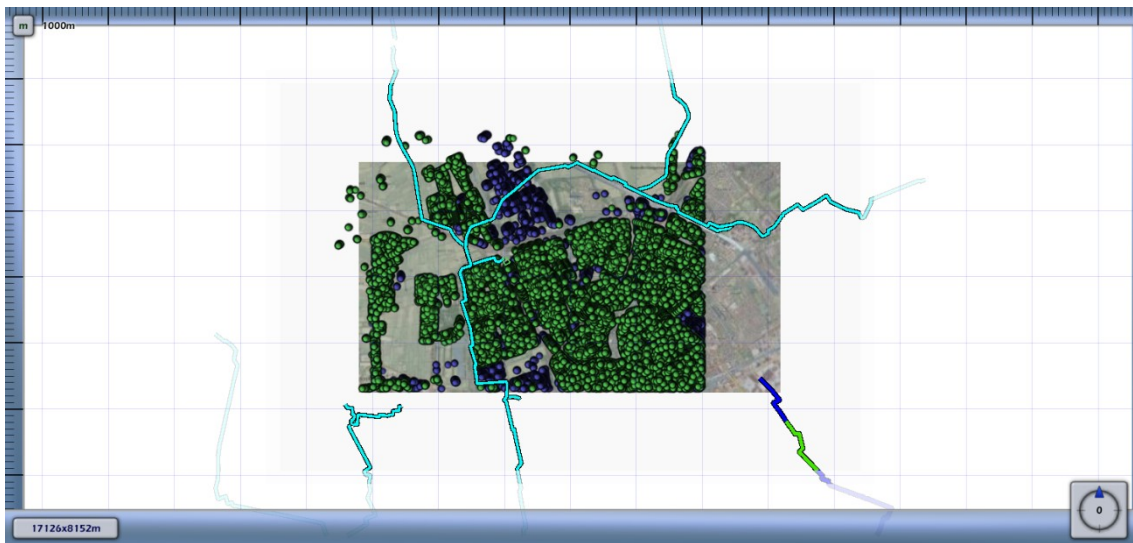
4.6 Figuur 4.6 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 1840.00 en stationing 2840.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.6

Figuur 4.6 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



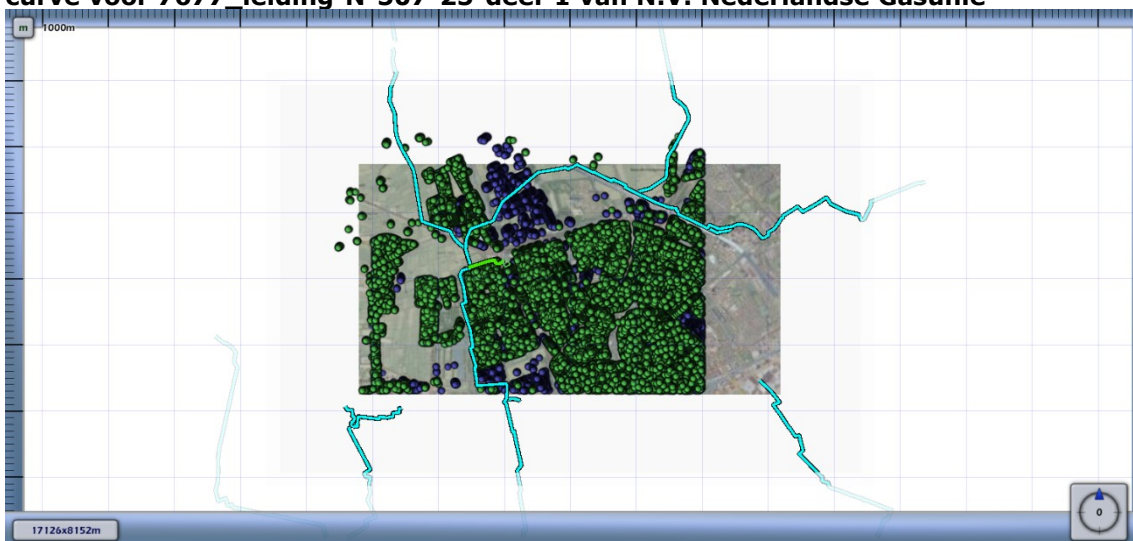
4.7 Figuur 4.7 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 50 slachtoffers en een frequentie van $7.81E-008$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.020 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 600.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.7

Figuur 4.7 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



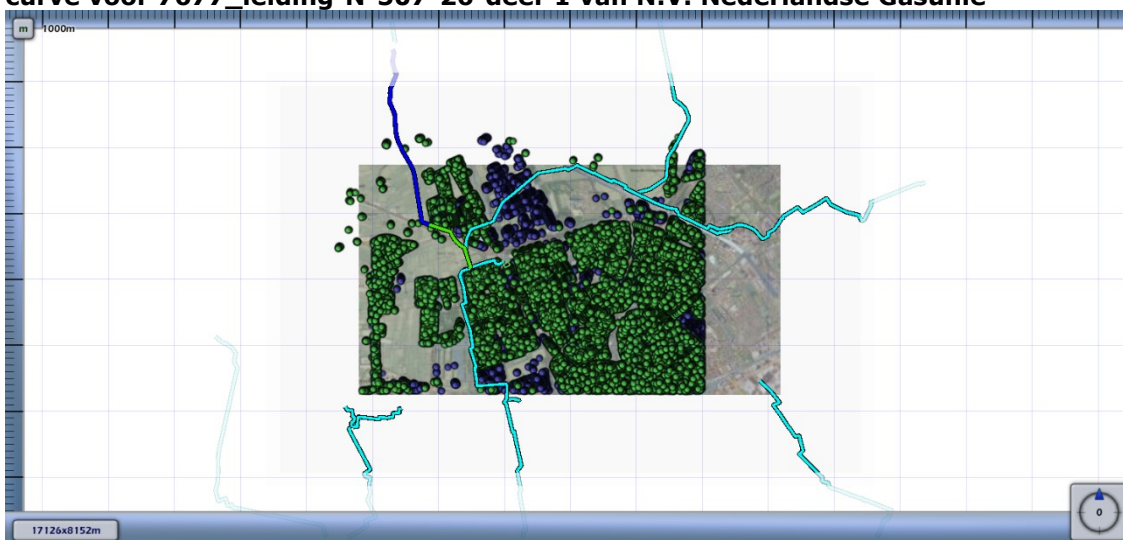
4.8 Figuur 4.8 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



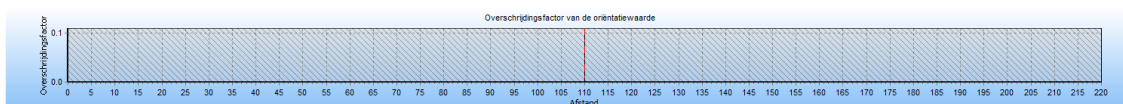
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 51 slachtoffers en een frequentie van $2.13E-008$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan $5.544E-003$ en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 2870.00 en stationing 3870.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.8

Figuur 4.8 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



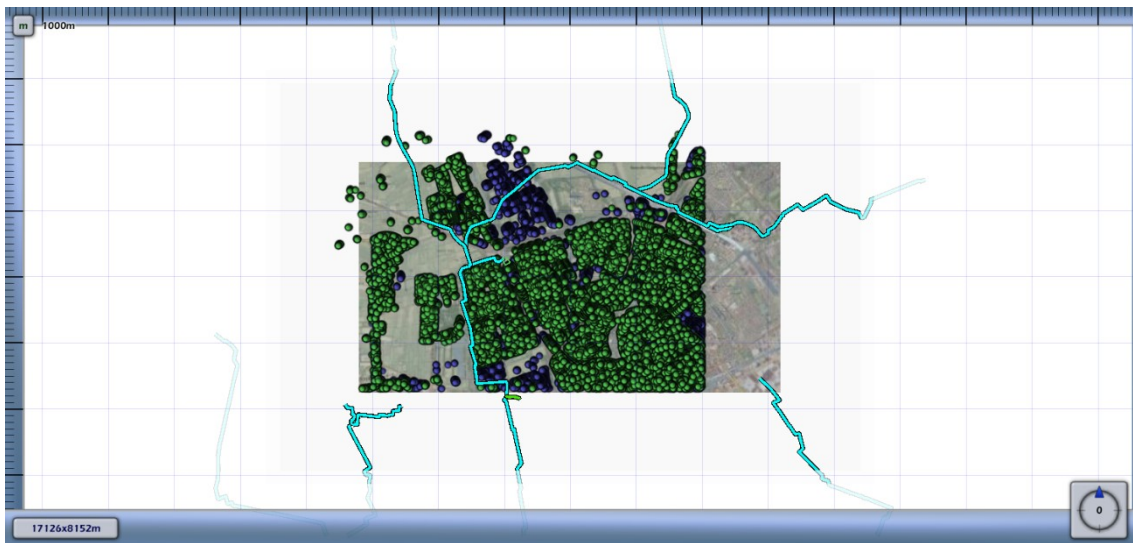
4.9 Figuur 4.9 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



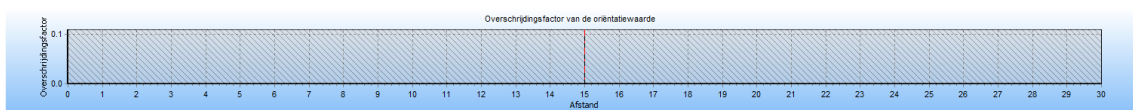
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van $0.00E+000$.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan $0.000E+000$ en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 220.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.9

Figuur 4.9 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



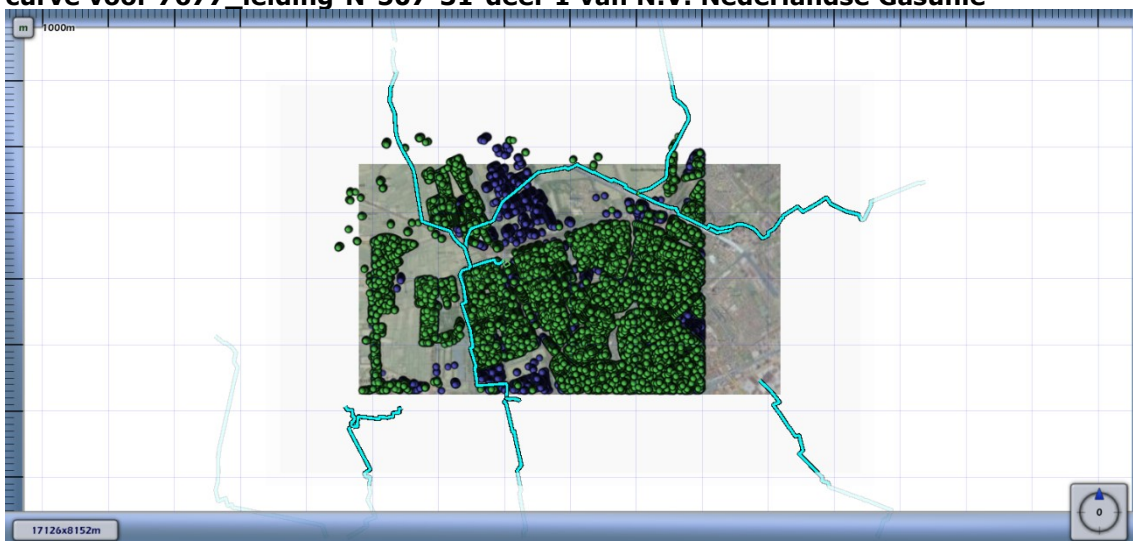
4.10 Figuur 4.10 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



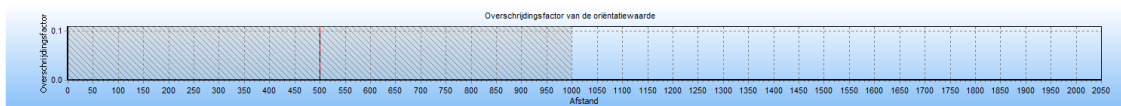
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 30.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.10

Figuur 4.10 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



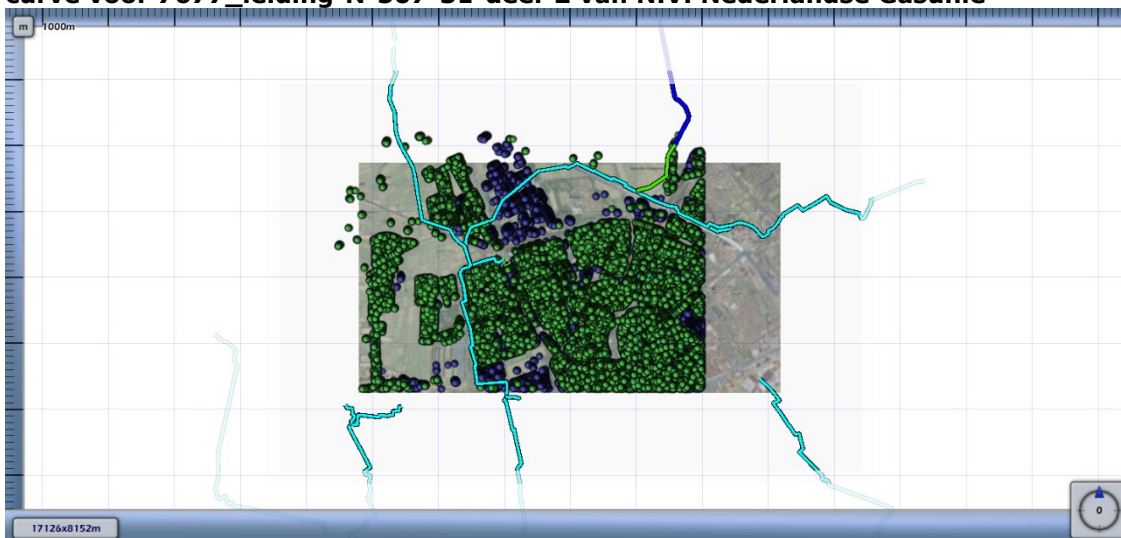
4.11 Figuur 4.11 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



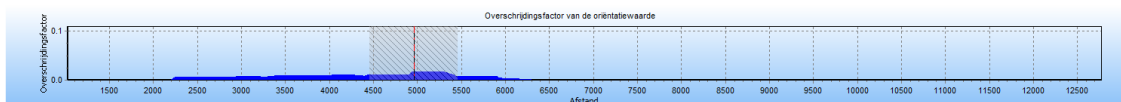
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.11

Figuur 4.11 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie



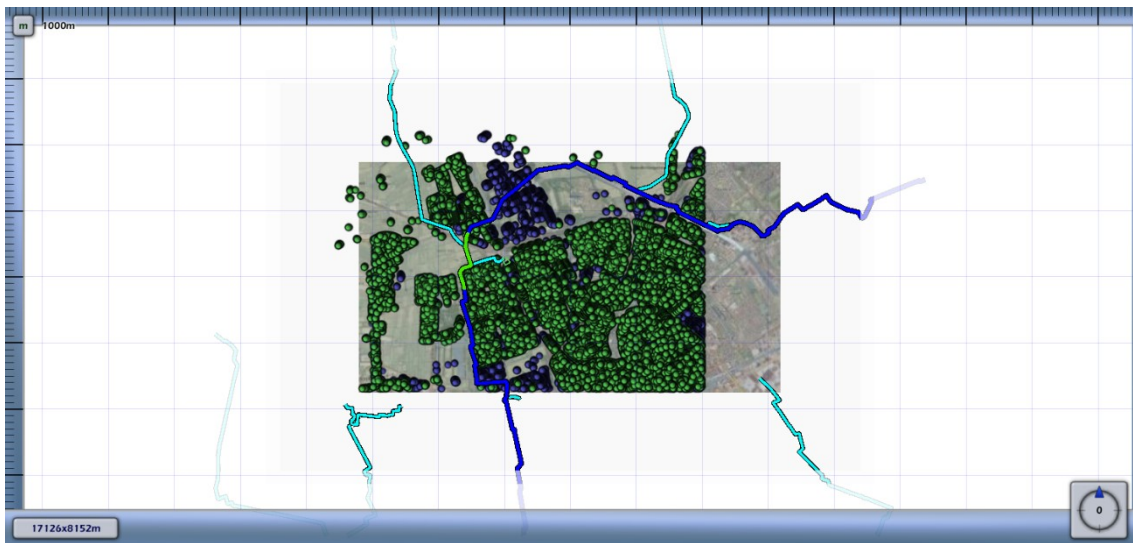
4.12 Figuur 4.12 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



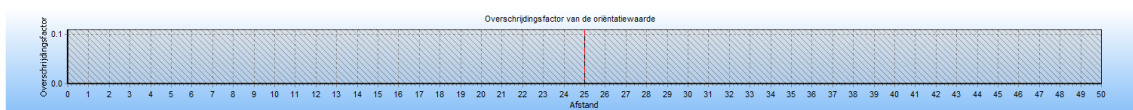
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 92 slachtoffers en een frequentie van 2.10E-008.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.018 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 4460.00 en stationing 5460.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.12

Figuur 4.12 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



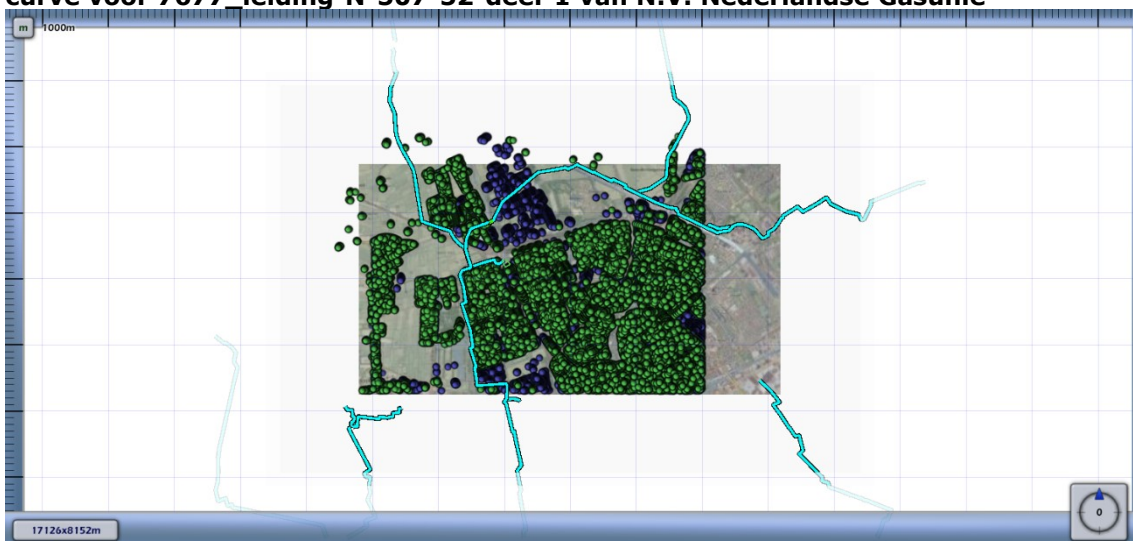
4.13 Figuur 4.13 Groepsrisico screening voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



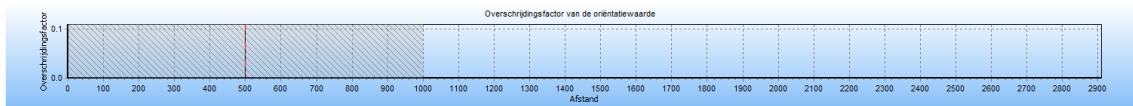
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 50.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.13

Figuur 4.13 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie



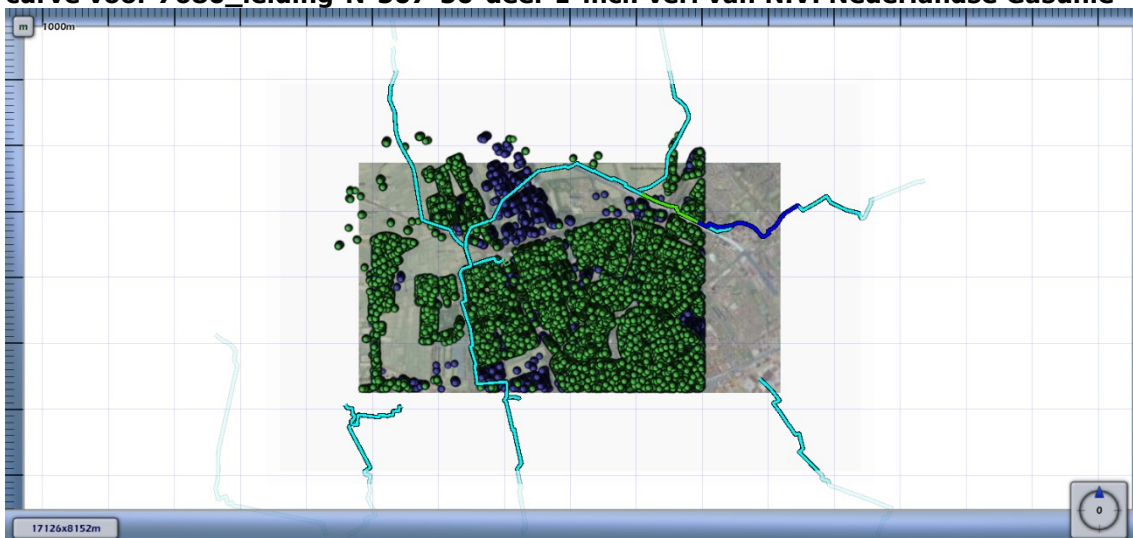
4.14 Figuur 4.14 Groepsrisico screening voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 0 slachtoffers en een frequentie van 0.00E+000.

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 0.000E+000 en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 0.00 en stationing 1000.00. Voor deze kilometer leiding is de FN-curve opgenomen in het volgende hoofdstuk. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in figuur 4.14

Figuur 4.14 Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding van de FN-curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie



5 FN curves

Voor elk van de eerder genoemde leidingen is het groepsrisico berekend. Een samenvatting van de resultaten hiervan is gegeven in het voorgaande hoofdstuk; in dit hoofdstuk wordt voor elk van de leidingen de daadwerkelijke FN-curve gegeven van de (in termen van groepsrisico) "slechtste" kilometer van het betreffende tracé.

5.1 Figuur 5.1 FN curve voor 7677_leiding-A-541-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.2 Figuur 5.2 FN curve voor 7677_leiding-N-505-04-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 440.00



5.3 Figuur 5.3 FN curve voor 7677_leiding-N-505-06-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



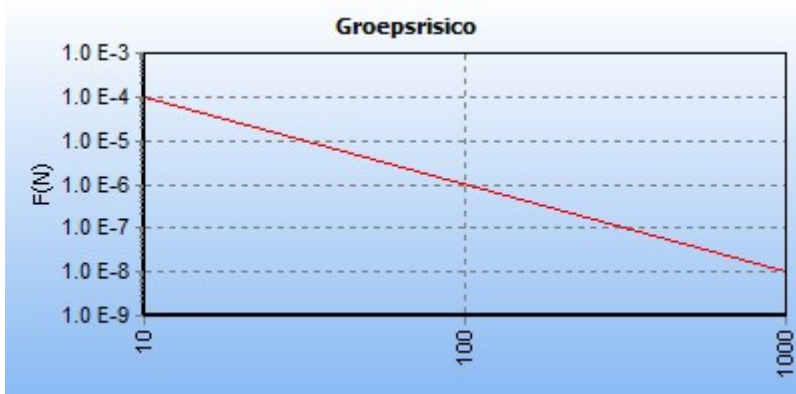
5.4 Figuur 5.4 FN curve voor 7677_leiding-N-505-36-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1380.00 en stationing 2180.00



5.5 Figuur 5.5 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 0.00



5.6 Figuur 5.6 FN curve voor 7677_leiding-N-505-41-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 1840.00 en stationing 2840.00



5.7 Figuur 5.7 FN curve voor 7677_leiding-N-507-25-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 600.00



5.8 Figuur 5.8 FN curve voor 7677_leiding-N-507-26-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 2870.00 en stationing 3870.00



5.9 Figuur 5.9 FN curve voor 7677_leiding-N-507-27-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 220.00



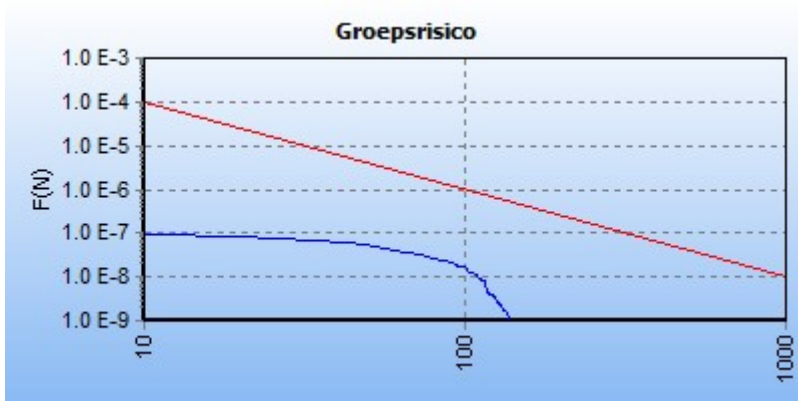
5.10 Figuur 5.10 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 30.00



5.11 Figuur 5.11 FN curve voor 7677_leiding-N-507-31-deel-2 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



5.12 Figuur 5.12 FN curve voor 7677_leiding-N-507-50-deel-1-excl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 4460.00 en stationing 5460.00



5.13 Figuur 5.13 FN curve voor 7677_leiding-N-507-52-deel-1 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 50.00



5.14 Figuur 5.14 FN curve voor 7680_leiding-N-507-50-deel-1-incl. verl van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 0.00 en stationing 1000.00



6 Conclusies

geen overschrijding OW

7 Referenties

- [1] Handleiding Risicoberekeningen Bevb. Versie 1.0. 20 december 2010.
- [2] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. Brief 390/06 CEV Lah/pbz-1191. 6 november 2006.
- [3] Risicomethodiek aardgastransportleidingen. Ministerie van VROM. Brief 2006.334302. 7 december 2006.
- [4] Laheij GMH, Vliet AAC van, Kooi ES. Achtergronden bij de vervanging van zoneringafstanden hogedruk aardgastransportleidingen van de N.V. Nederlandse Gasunie. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. RIVM-rapport 620121001/2008. 2008.
- [5] M. Gielisse, M.T. Dröge, G.R. Kuik. Risicoanalyse aardgastransportleidingen. N.V. Nederlandse Gasunie. DEI 2008.R.0939. 2008.

6. Onderzoek windhinder (Noorman)

Rapport 21910172.R03a

Reitdiepzone Groningen MER

- Onderzoek windklimaat -



Rapport 21910172.R03a

Reitdiepzone Groningen MER

- Onderzoek windklimaat -

Datum: 6 oktober 2021

Opdrachtgever: Sweco Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen

Auteur: mevr. dr. R.F. Noorman

Collegiale toets: dhr. J. Dijkstra (projectleider)

Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres
Paterswoldseweg 808
9728 BM Groningen

Vestiging Apeldoorn
Laan van Westenek 162
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92
E info@noormanadvies.nl
I www.noormanadvies.nl

Bank rek.nr.
NL05 INGB 0005 9657 21
BTW NL008482627.B01

Inhoud

1 	Inleiding	4
2 	Uitgangspunten	4
2.1	Plangebied Reitdiepzone	4
2.2	Aanwezige woningen	6
2.3	Beschikbare informatie	7
3 	Beoordelingskader	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Wanneer is er sprake van windhinder?	8
3.3	Windgevaar	9
3.4	Beslismodel nader onderzoek	10
4 	Het ontstaan van windhinder	10
4.1	Effect bebouwing op stromingsprofiel wind	10
4.2	Beïnvloeding van het windklimaat door naast elkaar te plaatsen gebouwen	12
4.3	Mogelijke verbetermaatregelen	13
5 	Windklimaat op locatie	13
5.1	Statistisch windklimaat	13
5.2	Resultaten bestemmingsplanonderzoek	15
5.3	Effecten nadere invulling plangebied	15

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

1 | Inleiding

Voor het gebied tussen de Friesestraatweg, de spoorlijn Groningen – Delfzijl, het Reitdiep en de westelijke ringweg van de stad Groningen (de Reitdiepzone) is een gemeentelijke structuurvisie in voorbereiding, met daaraan gekoppeld een milieueffectrapportage (MER). Het gebied omvat een reeks oudere bedrijfskavels waarvoor een ontwikkeling tot woon- of woonwerkgebied is voorzien. De verwachting is dat in de komende jaren meer dan 2.000 woningen binnen het gebied gebouwd gaan worden.

Voor de MER is, in opdracht van Sweco Nederland B.V., aan de hand van de NEN 8100 beschouwend onderzoek gedaan naar de te verwachten effecten van deze ontwikkeling op het windklimaat in en rond het te ontwikkelen gebied. Het uitvoeren van kwantitatief onderzoek is pas mogelijk en zinvol als een gebouwoontwerp beschikbaar is. In de bestemmingsplanprocedure voor iedere nog in te vullen kavel is dan ook een nadere beoordeling van het te verwachten windklimaat nodig, zodra een invulling met gebouwen hoger dan 45 m is voorzien.

De afgelopen jaren zijn binnen de Reitdiepzone twee woningbouwprojecten uitgevoerd. Het betreft de ontwikkeling van het Brivec-terrein (Friesestraatweg 205 - 209, 123 woningen) en de Woldring locatie (435 woningen/appartementen).

Beoordeeld zijn twee ontwikkelscenario's, te weten het scenario 'Ontspannen' en het scenario 'Intensief'. In het scenario 'Ontspannen' is, naast de bovengenoemde twee woningbouwlocaties, voorzien in de realisatie van in totaal 1.441 woningen/appartementen binnen de Reitdiepzone. In het scenario 'Intensief' wordt, naast de bovengenoemde woningbouwlocaties, rekening gehouden met de realisatie van in totaal 2.681 woningen/appartementen binnen de Reitdiepzone.

2 | Uitgangspunten

2.1 Plangebied Reitdiepzone

Een overzicht van het plangebied, met genummerd de verschillende ontwikkellocaties is gegeven in afbeelding 1.

Afbeelding 1: Ontwikkellocaties Reitdiepzone



Voor iedere ontwikkellocatie en scenario ('Ontspannen' en 'intensief') is in tabel 1 een overzicht gegeven van de woningaantallen. Hierbij is voor het scenario 'Intensief' van de nog in te vullen locaties tevens een overzicht gegeven van de voorziene minimale en maximale hoogte van de bouwblokken.

Tabel 1: Woningaantallen per ontwikkellocatie

Nr.	Omschrijving	Aantal woningen/appartementen per scenario		Hoogte bouwblokken in meters t.o.v. het omliggende maaiveld	
		'Ontspannen'	'Intensief'	'Ontspannen'	'Intensief'
				min. / max.	min. / max.
01	Crossroads ¹	289	289	12 / 63	12 / 63
02	Woldring Locatie	435	435	6 / 47	6 / 47
03	Jaho - Friesestraatweg 175	157	157	13 / 37	13 / 37
04	Gembeton - Friesestraatweg 181	572	572	17 / 41	17 / 41
05	Bouwselect - Friesestraatweg 185 - 191	85	310	15 / 18	12 / 24

Nr.	Omschrijving	Aantal woningen/appartementen per scenario		Hoogte bouwblokken in meters t.o.v. het omliggende maaiveld	
		'Ontspannen'	'Intensief'	'Ontspannen'	'Intensief'
				min. / max.	min. / max.
06	Friesestraatweg 193 - 195	0	50	n.v.t. ²	10 / 18
07	Baxbier e.o. Friesestraatweg 197 - 201	75	350	10 / 18	10 / 54
08	Brivec-Zuid	0	50	n.v.t. ²	30 / 30
09	Brivec	123	123	6 / 18	6 / 18
10	De Ommelanden	0	200	n.v.t. ²	9 / 17
11	De Stadskerk	0	150	n.v.t. ²	10
12	Vazet	153	153	12 / 24	12 / 33
13	Van Keulen	110	150	12 / 18	12 / 24
14	Gaslocatie	0	250	n.v.t. ²	24 / 75

¹ Onder de naam 'Crossroads' is voorzien in de bouw van 289 woningen/appartementen op het terrein van de voormalige ACM-locatie aan de Friesestraatweg 139. In juni 2020 is hiertoe het bestemmingsplan 'Friesestraatweg 139' vastgesteld. Met de bouw is recent begonnen.

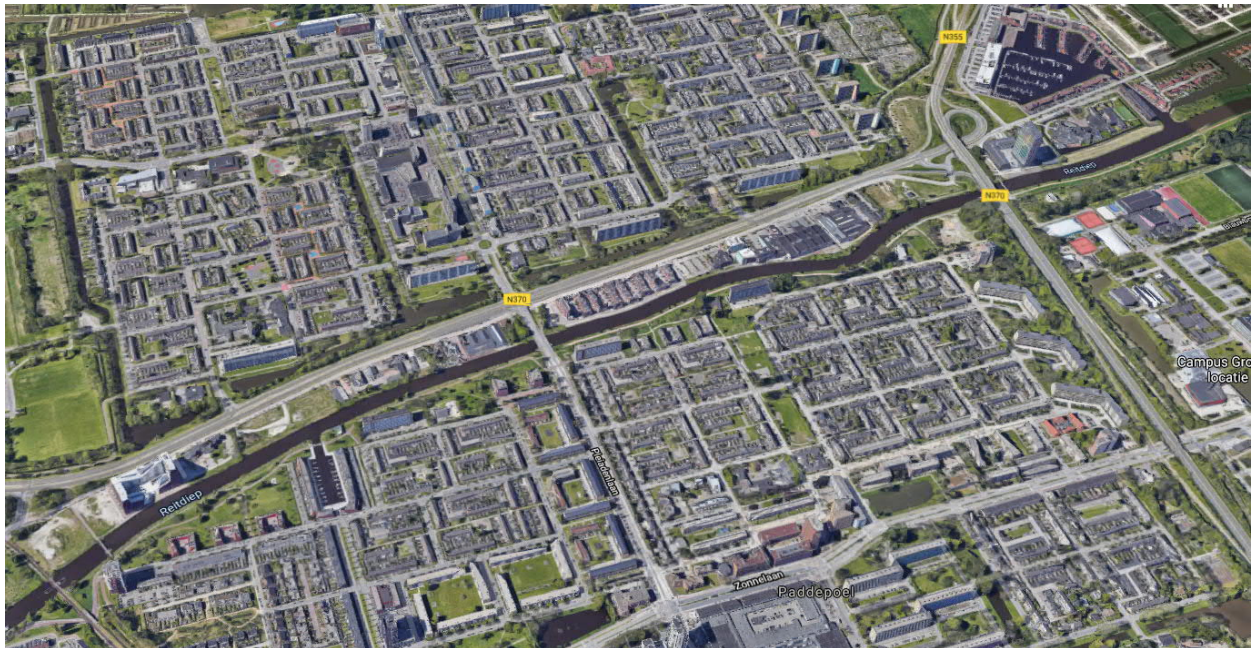
² Geen woningbouw in variant 'ontspannen', situatie conform bestaand.

2.2 Aanwezige woningen

Naast de nieuwbouwwoningen op het Brivec-terrein en de Woldring Locatie liggen binnen de Reitdiepzone (bedrijfs)woningen aan de Friesestraatweg nummer 185, 193 t/m 199, 201 en 201-1 t/m 201-4, 213a t/m 213c, 229, 231 en 231a.

Overige woningen (waaronder hoogbouw) in de omgeving van de Reitdiepzone liggen aan de overzijde van de Ring West N370, aan de overzijde van het Reitdiep en aan de overzijde van de spoorlijn Groningen – Delfzijl. Een nader overzicht is gegeven in afbeelding 2.

Afbeelding 2: 3D-overzicht plangebied (bron: google maps)



2.3 Beschikbare informatie

Voor de invulling van de Gembeton locatie, de Woldring locatie en de voormalige ACM-locatie met het plan Crossroads is in het kader van de voor deze plannen (te) doorlopen ruimtelijke procedures door Actiflow aan de hand van CFD-berekeningen onderzoek gedaan naar het te verwachten windklimaat in de directe omgeving van de te realiseren nieuwbouw.

De onderzoeken zijn vastgelegd in de volgende bijlagedocumenten van de desbetreffende (voorontwerp) bestemmingsplannen:

- Rapport AFR-443 'De Kristallen te Groningen – CFD-studie windhinder en windgevaar' van 15-7-2015 voor de nieuwbouw op de Woldring locatie.
- Rapport AFR-4422 'ACM-locatie te Groningen – CFD-studie windklimaat' van 5-9-2017 voor het project CrossRoads op de voormalige ACM-locatie.
- Rapport AFR-4540 'Windstudie GEMbeton locatie te Groningen – CFD-studie windklimaat' van 18-12-2017 voor de nieuwbouw op de Gembeton locatie.

3 | Beoordelingskader

3.1 Algemeen

In de bouw- en omgevingsregelgeving zijn geen eisen en randvoorwaarden vastgelegd voor het beoordelen van het windklimaat rond nieuw te realiseren bebouwing. Meestal wordt uitgegaan van de randvoorwaarden en beoordelingscriteria als vastgelegd in de norm NEN 8100: 2006 'Windhinder en windgevaar in de gebouwde omgeving'. Dit betreft een voor dit doel algemeen geaccepteerde norm, maar is niet als zodanig wettelijk voorgeschreven. In de norm wordt onderscheid gemaakt tussen windhinder en windgevaar.

3.2 Wanneer is er sprake van windhinder?

Windhinder is niet altijd te voorkomen. Zo stormt het nu eenmaal af en toe. Voor het beoordelen van het windklimaat wordt daarom gekeken naar de kans op 'overmatige' windhinder. In de norm NEN 8100 zijn hiertoe criteria vastgesteld. Beoordeeld wordt het percentage uren per jaar waarin de gemiddelde windsnelheid ter plaatse hoger is dan een uurgemiddelde drempelwaarde van 5 m/s op loop- en verblijfsniveau. Een gemiddeld persoon ervaart een uurgemiddelde windsnelheid van 5 m/s als hinderlijk. De drempelwaarde komt overeen met windkracht 3 à 4 op de schaal van Beaufort.

De ervaren windhinder is verder afhankelijk van de activiteiten die men op dat moment onderneemt. De kans dat bij een willekeurige windsnelheid hinder wordt ondervonden is bij stilzitten groter dan bij stevig doorlopen. In de norm NEN 8100 is daarom voor het beoordelen van het windklimaat onderscheid gemaakt tussen een aantal verschillende activiteiten (doorlopen, slenteren en langdurig zitten). Een overzicht is onderstaand in tabel gegeven.

Tabel 2: *Overzicht beoordelingscriteria windhinder volgens NEN 8100*

Percentage uren per jaar dat een windsnelheid van 5 m/s wordt overschreden	Kwaliteitsklasse	Activiteiten		
		I. Doorlopen	II. Slenteren	III. Langdurig zitten
< 2,5 %	A	Goed	Goed	Goed
2,5 – 5 %	B	Goed	Goed	Matig
5 – 10 %	C	Goed	Matig	Slecht
10 – 20 %	D	Matig	Slecht	Slecht
> 20 %	E	Slecht	Slecht	Slecht

Bij een goed windklimaat ondervindt men geen overmatige hinder en zal het merendeel van de mensen geen last van windhinder ondervinden. Bij een matig windklimaat ervaart men af en toe overmatige windhinder en in een slecht windklimaat ervaart men regelmatig overmatige windhinder. In een dergelijke situatie heeft het merendeel van de mensen last van windhinder.

De voor de activiteit 'doorlopen' aangegeven criteria kunnen worden aangehouden ter plaatse van parkeerterreinen, trottoirs etc. De voor de activiteit 'slenteren' aangegeven criteria gelden ter plaatse van gebouwingangen, parken en winkelstraten. Van 'langdurig zitten' is sprake op balkons en terrassen.

3.3 Windgevaar

Bij hoge windsnelheden kan er sprake zijn van gevaarlijke situaties door een te harde lokale windsnelheid. Van windgevaar is sprake als het moeilijk wordt om jezelf staande te houden, waardoor het onmogelijk wordt om lopend of fietsend voor te bewegen. Met name windvlagen zijn in dat kader gevaarlijk.

Om te kunnen beoordelen of gevaarlijke situaties gaan optreden, zijn in de norm NEN 8100 toetsingscriteria vastgelegd. Deze zijn in onderstaande tabel 3 weergegeven. Beoordeeld wordt het percentage uren per jaar waarin de gemiddelde windsnelheid ter plaatse hoger is dan een uurgemiddelde drempelwaarde van 15 m/s op loop- of verblijfsniveau. Deze drempelwaarde komt overeen met windkracht 8 op de schaal van Beaufort. Het windklimaat kan dan worden omschreven als 'stormachtig'.

Tabel 3: Overzicht beoordelingscriteria windgevaar NEN 8100

Percentage uren (p) per jaar dat een windsnelheid van 15 m/s wordt overschreden	Kwalificatie
$0,05 < p < 0,30$	Beperkt risico
$p \geq 0,30$	Gevaarlijk

Situaties waarvoor een overschrijdingskans geldt van $0,05 < p < 0,30$ mogen alleen worden geaccepteerd als deze vallen binnen activiteitenklasse I (doorlopen). Voor activiteitenklasse II (slenteren) en III (rustig zitten) geldt de eis $p \leq 0,05$. Situaties met een overschrijdingskans $p \geq 0,3$ zijn evident gevaarlijk en behoren te allen tijde te worden vermeden.

3.4 Beslismodel nader onderzoek

Om te bepalen of windhinder en/of windgevaar te verwachten is en eventueel nader onderzoek noodzakelijk is, is in de NEN 8100 een beslismodel opgenomen. Gesteld wordt het volgende:

- Voor beschut liggende gebouwen tot een hoogte van 15 m is geen nader onderzoek nodig.
- Voor beschut liggende gebouwen met een hoogte tussen de 15 en 30 m en voor onbeschut liggende gebouwen tot een hoogte van 30 m moet aan de hand van de situatie ter plaatse worden beoordeeld of aanvullend onderzoek noodzakelijk is.
- Voor gebouwen met een hoogte vanaf 30 m is nader onderzoek met CFD- of windtunnelsimulatie noodzakelijk.

Een bouwwerk en de directe omgeving liggen beschut wanneer op loop- of verblijfsniveau bij alle windsectoren aan de volgende voorwaarden wordt voldaan.

- Het oppervlak dat obstakels als bomen (kruinen) en gebouwen beslaat, bedraagt 20 % of meer van het totale oppervlak binnen een straal van 300 m.
- Het bouwwerk steekt niet meer dan 50 % uit boven de gemiddelde hoogte van de obstakels binnen een straal van 300 m.

Het gebied in en om de Reitdiepzone kan op basis van bovenstaande criteria als beschut worden beschouwd voor nieuw te realiseren gebouwen met een hoogte tot maximaal 30 m.

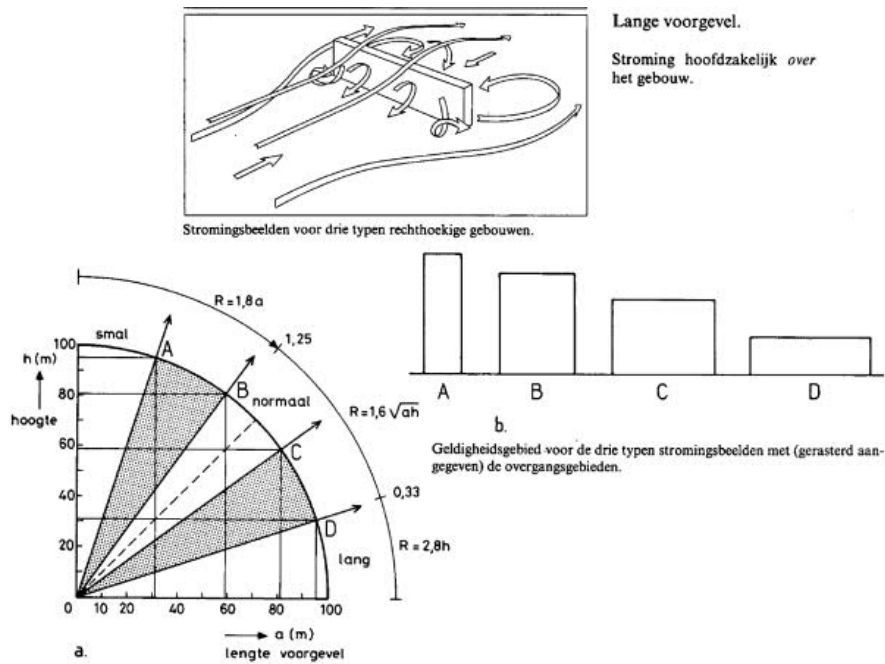
4 | Het ontstaan van windhinder

4.1 Effect bebouwing op stromingsprofiel wind

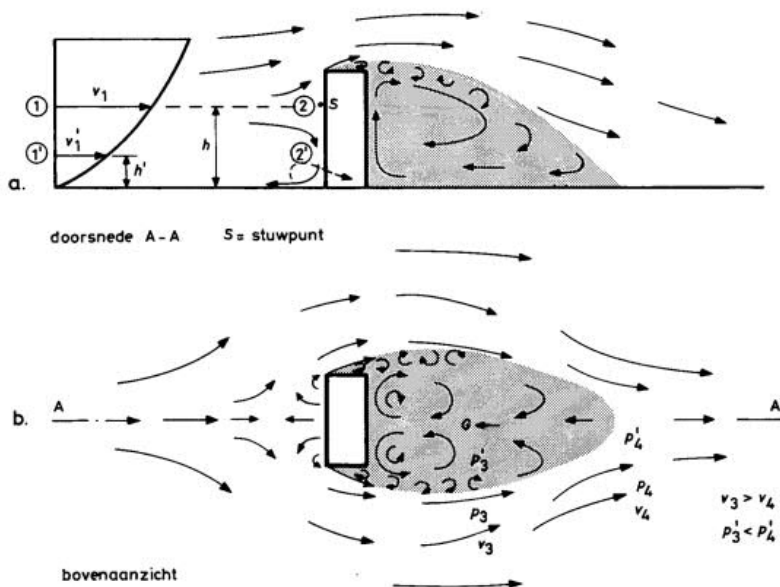
Bebouwing en overige obstakels geven in het algemeen beschutting tegen wind. De gemiddelde windsnelheid op looppniveau ligt in bebouwd gebied lager dan de gemiddelde windsnelheid in het vrije veld.

Wel kunnen plaatselijk hogere windsnelheden optreden door bijvoorbeeld de aanwezigheid van hoge gebouwen of doorgangen. Als wind op een gebouw stuit dan moet de lucht over en langs het gebouw. Hierdoor ontstaan luchtwervels, waardoor de windrichting en windsterkte rond een gebouw van plek tot plek kunnen variëren. De stromingsprofielen die ontstaan zijn weergegeven in afbeelding 3 en 4. De afbeeldingen zijn overgenomen uit de SBR-publicaties 'A065 en A90 windhinder rondom gebouwen'.

Afbeelding 3 – 3D-weergave luchtstroming rond een gebouw (bron: SBR A065a en SBR A090a)



Afbeelding 4 – Zij- en bovenaanzicht van de luchtstroming rond een gebouw (bron: SBR A065a en SBR A090a)



De luchtstroming rond het gebouw wordt sterker naarmate een gebouw hoger boven de omliggende omgeving uitsteekt.

In de genoemde SBR-publicaties is tevens aangegeven tot welke afstand van het gebouw, de aanwezigheid van een gebouw van invloed kan zijn op het stromingsprofiel van de wind. Deze afstand is afhankelijk van de windsnelheid, de vorm van het gebouw en de mate van beschutting. In algemene zin is in de SBR-publicaties aangegeven dat kan worden uitgegaan van een afstand van circa $8 \times h_{\text{gebouw}}$.

4.2 Beïnvloeding van het windklimaat door naast elkaar te plaatsen gebouwen

Twee gebouwen die zo ten opzichte van elkaar worden geplaatst dat de invloedgebieden elkaar (gedeeltelijk) overlappen, kunnen het windklimaat beïnvloeden. De mogelijke effecten zijn hieronder omschreven.

Luchtstroming in de doorgang tussen twee gebouwen

Tussen twee naast elkaar gelegen gebouwen met de voorgevel in 1 lijn wordt de windsnelheid bij wind loodrecht op de voorgevel in de doorgang tussen de gebouwen groter dan de te verwachten windsnelheid rond de hoeken van een enkel gebouw. De versterking is het grootste voor smalle doorgangen. In algemene zin zal geen noemenswaardige versterking ontstaan als de onderlinge afstand groter is dan:

- 2,5 x de hoogte bij gebouwen die breder zijn dan 3 maal de hoogte en
- 2,5 x de breedte bij gebouwen die hoger zijn dan 3 maal de breedte.

Als de gebouwen onder een hoek staan, ontstaat een trechter-effect. Bij windrichtingen waar de wind in de door de gebouwen gevormde trechter wordt geblazen, worden de windsnelheden vergroot. Ook hier geldt dat de toename afhankelijk is van de onderlinge afstand en het grootst is voor smalle doorgangen.

Wanneer twee evenwijdige gebouwen ten opzichte van elkaar zijn versprongen en de wind nage-noemd loodrecht op de lange gevel staat, kan lokaal (tussen beide gebouwen en rond de hoeken van deze gebouwen) een verhoogde windsnelheid ontstaan.

Luchtstroming langs gebouwen met verschillende hoogtes

Bij een laag gebouw voor een hoog gebouw kan achter het lage gebouw een beschermt klimaat ontstaan maar ook een versterking van de wervels rond het gebouw. Het te verwachten effect is sterk afhankelijk van de hoogte en breedte van het lage gebouw, de hoogte en breedte van het hoge gebouw en de onderlinge afstand. Ook de windrichting speelt een rol.

Kanaliserings­effect

Als bebouwing aan weers­zijden van een straat een vrijwel aaneengesloten wand vormt wordt de luchtstroming door de straat geleid. Door schuin invallende wind kan de wind over de gebouwen heen de straat in draaien en door de gesloten bebouwing aan de andere kant de straat moeilijk verlaten. Hierdoor ontstaat een sterke luchtstroom in de lengteas van de straat, waardoor de luchtsnelheid in de straat groter wordt dan op basis van de voorspelde windsterkte verwacht. Dit kan worden voorkomen door de bebouwing langs een lange straat op regelmatige afstanden te onderbreken.

4.3 Mogelijke verbetermaatregelen

Afscherming door de stedelijke omgeving'

Door de gebouwen binnen een stad zal afscherming ontstaan. Deze afscherming is 'optimaal' wanneer vanaf de rand van de stad de hoogte geleidelijk oploopt. Voor het realiseren van een goede beschutting is rondom in een straal van 200 m of meer afscherming door de stedelijke omgeving nodig.

Het effect van de afscherming kan teniet worden gedaan door hoogbouw die meer dan 20 m uitsteekt boven de omringende bebouwing en door grote open ruimten (pleinen, brede lanen, e.d.).

Hoogbouw op laagbouw

Door hoogbouw op een laag bouwdeel te situeren, wordt bereikt dat de hoge windsnelheden vooral voorkomen op dakniveau van de laagbouw en het straatniveau min of meer beschermt blijft.

Hoogbouw met lagere vleugels op de hoeken

Bij een gebouw met lagere vleugels op de gebouw­hoeken ontstaat een minder grote wervel aan de voorzijde. Een deel van de door het gebouw geblokkeerde lucht zal al op groter hoogte om het gebouw afstromen en het maaiveld niet bereiken.

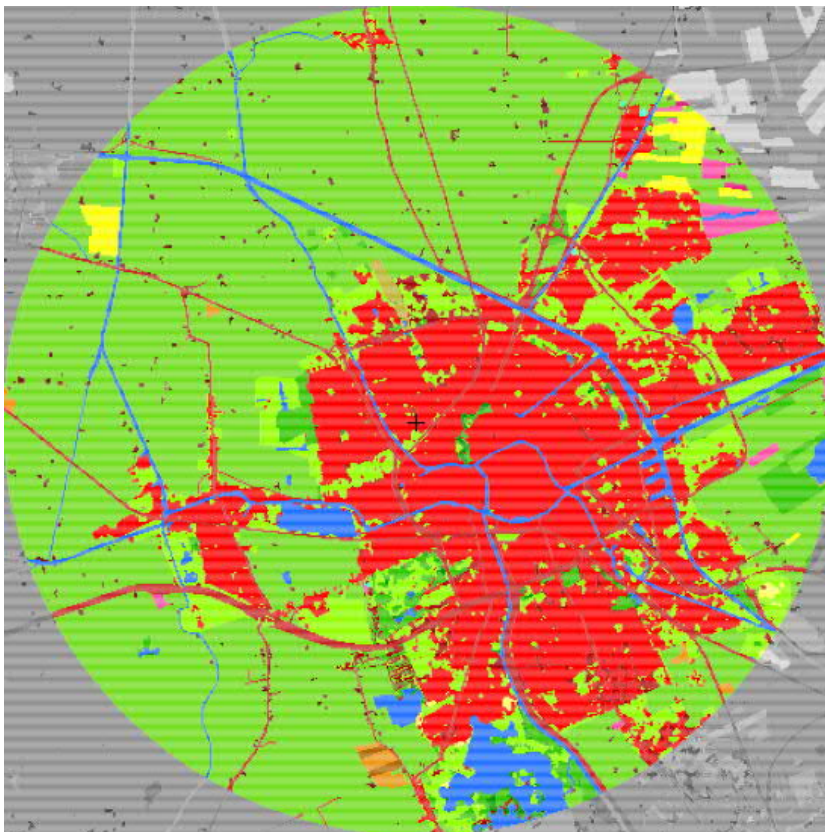
5 | Windklimaat op locatie

5.1 Statistisch windklimaat

De snelheid van de wind in het plangebied (Reitdiepzone en omgeving) is afhankelijk van de afremming of versnelling die bovenwinds door grote waters, terrein­hoogte­verschillen, begroeiing, gebouwen en obstakels ontstaat. De aard van het aardoppervlak die de afremming of versnelling van de wind veroorzaakt, wordt de ruwheid genoemd. Hoe groter de ruwheid, hoe meer afremming.

Voor de beschrijving van de omgeving wordt de NPR 6097:2006 gebruikt. Met de data uit de NPR kan een ruwheidskaart van het plangebied worden gegenereerd. Deze is weergegeven in afbeelding 5.

Afbeelding 5: Categorisering omliggend gebied volgens NPR 6097 (de kleur geeft de terreinruwheid aan: rood staat voor stedelijk gebied, $z_0 = 1,6$ m)



In de omgeving van de Reitdiepzone kan worden gerekend met een jaargemiddelde windsnelheid van circa 5 m/s op 10 meter hoogte in een “stedelijk bebouwd gebied”.

Uit de statistiek blijkt verder dat op de locatie met name bij wind uit het zuiden / zuidwesten de hoogste windsnelheden optreden.

5.2 Resultaten bestemmingsplanonderzoek

Voor de nieuwbouw op de Woldring locatie, de voormalige ACM-locatie (plan: CrossRoads) en de Gembeton locatie is in het kader van de te doorlopen bestemmingsplanprocedures aan de hand van CFD-berekeningen onderzoek gedaan naar het te verwachten windklimaat rond de te realiseren nieuwbouw. In de onderzoeken is steeds een vergelijking gemaakt tussen de huidige situatie en nieuwe situatie.

Uit de desbetreffende onderzoeken komt het volgende beeld naar voren:

- De realisatie van (hogere) nieuwbouw binnen de Reitdiepzone heeft een overwegend positief effect op het windklimaat op enige afstand van de nieuwbouw omdat open vlakken worden opgevuld en extra afscherming gerealiseerd. Dit geldt met name voor het gebied ten oosten van het Reitdiep.
- De richting het Reitdiep optredende blokkering van de wind leidt echter tot hogere windsnelheden op de westelijke ringweg en rond de nieuwbouw zelf. Hoge windsnelheden ontstaan met name in de oost-west doorgangen. In deze doorgangen ontstaan zones met hogere windsnelheden en lokaal een beperkt risico op windgevaar. In de uitwerking van de plannen kan door het toevoegen van ruwe gevelvlakken, luifels e.d. dit gevaar worden voorkomen.

5.3 Effecten nadere invulling plangebied

Ontwikkelscenario 'Ontspannen'

Voor het ontwikkelscenario 'Ontspannen' is inclusief Crossroads voorzien in de realisatie van 1.441 extra woningen. Voor een nog niet onderzochte ontwikkellocatie binnen het plangebied is voorzien in de realisatie van gebouwen hoger dan 30 m. Dit betreft de Jaho-locatie aan de Friesestraatweg 175. Hiervoor zal een nader windonderzoek nodig zijn.

Voor de totale invulling geldt het volgende:

- De invulling zal leiden tot een verdere verbetering van het windklimaat in het gebied ten oosten van het Reitdiep.
- De invulling zal leiden tot een verhoging van de windsnelheden ter plaatse van de westelijke ringweg omdat een meer besloten front ontstaat, waardoor een wat sterkere stroming in het verlengde van de weg optreedt.

Windgevaar zal mogelijk ontstaan op hoeken van nog toe te voegen hogere bebouwing. In het ontwerp moet hiermee rekening worden gehouden. Smalle oost-west doorgangen moeten waar mogelijk worden voorkomen.

Ontwikkelscenario 'Intensief'

Voor het ontwikkelscenario 'Ontspannen' is inclusief Crossroads voorzien in de realisatie van 2.681 extra woningen. Voor drie nog niet onderzochte ontwikkellocaties binnen het plangebied is voorzien in de realisatie van gebouwen hoger dan 30 m. Dit betreft de Jaho-locatie aan de Friesestraatweg 175, de Baxbier-locatie aan de Friesestraatweg 197 – 201 en de Vazet-locatie. Hiervoor zal een nader windonderzoek nodig zijn.

Voor de totale invulling geldt het volgende:

- De invulling zal leiden tot een nog verdere verbetering van het windklimaat in het gebied ten westen van het Reitdiep. Door de intensievere bebouwing op de ontwikkellocaties: Bouwselect, Baxbier, Brivec-Zuid, De Ommelanden, De Stadskerk, Vazet en gaslocatie wordt de afscherming in oostelijke richting groter. Het windklimaat in het gebied aan de oostkant van de Reitdiepzone zal ten opzichte van de bestaande situatie en het scenario 'Ontspannen' verbeteren.
- De invulling zal leiden tot een verhoging van de windsnelheden ter plaatse van de westelijke ringweg omdat een meer besloten front ontstaat, waardoor een wat sterkere stroming in het verlengde van de weg optreedt.

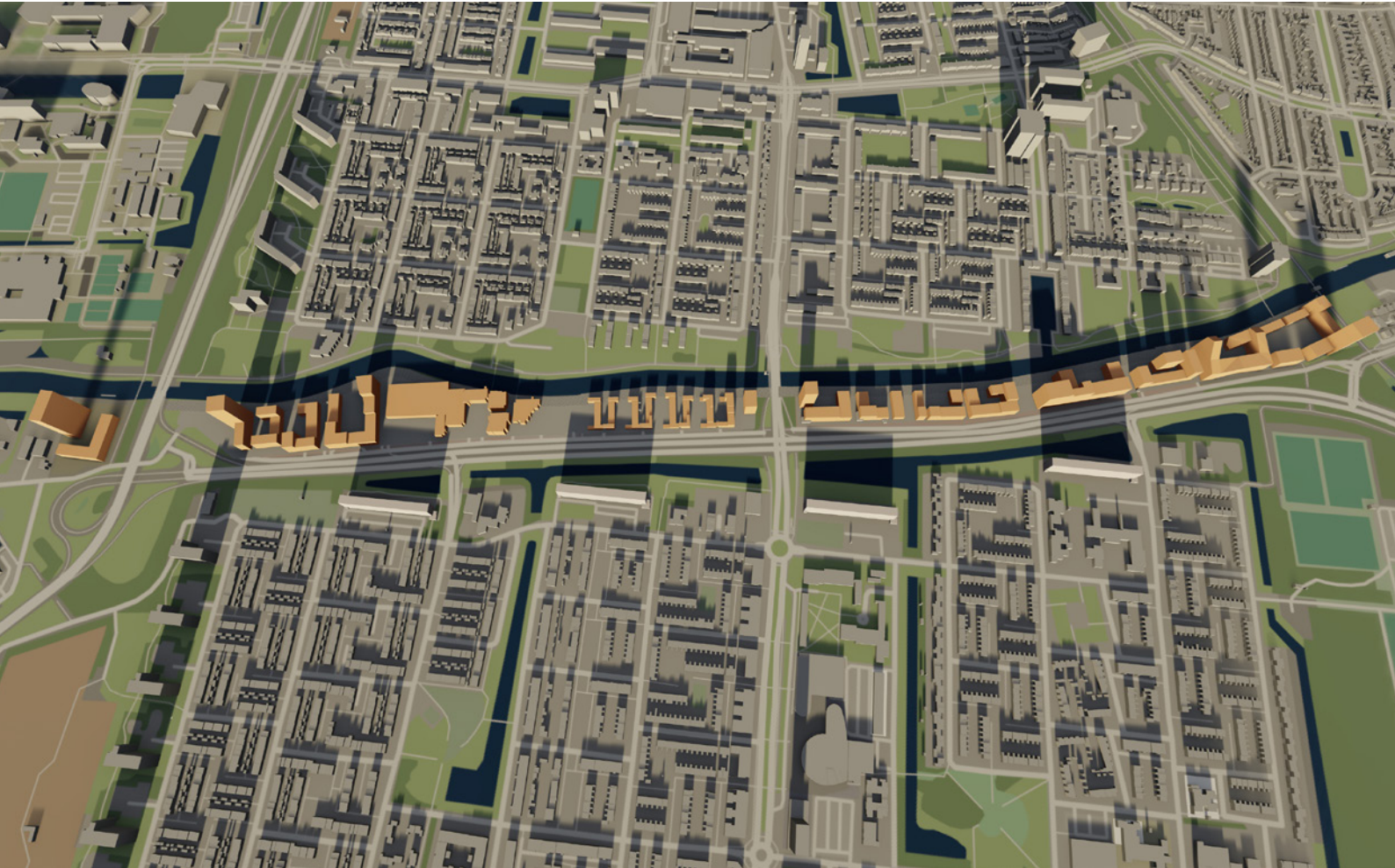
Windgevaar zal mogelijk ontstaan op hoeken van nog toe te voegen hogere bebouwing. In het ontwerp moet hiermee rekening worden gehouden. Smalle oost-west doorgangen moeten waar mogelijk worden voorkomen.

Noorman Bouw- en milieu-advies

7. Onderzoek bezonning (BügelHajema)

BEZONNINGSTUDIE REITDIEPZONE, GRONINGEN

maart 2021



BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE
STUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSS
NNINGSSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONN
BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE
STUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSS
NNINGSSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONN
BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BE
STUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSS
NNINGSSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONN
BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BE
STUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSS
NNINGSSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONNINGSTUDIE BEZONN

INTRODUCTIE

In deze bezonningsstudie wordt het effect van drie nieuwbouwmodellen voor de Reitdiepzone in Groningen onderzocht. Dit voor zowel de bestaande omgeving als de onderlinge projecten.

De studie richt zich op 4 momenten in het jaar en 4 tijdstippen per dag. De kortste dag 21 december, de langste dag 21 juni en de twee dagen exact daar tussenin; 21 maart en 21 september. Deze data zijn algemeen geaccepteerde momenten om de schaduwstudie op uit te voeren. Op 21 juni, de langste dag, staat de zon het hoogst. Een hogere zon leidt tot een kortere schaduw, een kortere schaduw betekent minder impact op de omgeving. Op 21 december, de kortste dag, staat de zon het laagst en zijn er langere schaduwen die vanzelfsprekend meer effect hebben op de omgeving.

De te onderzoeken tijdstippen zijn een evenredige verdeling over de dag; 9 uur, 12 uur, 15 uur en 18 uur.

Deze bezonningsstudie gaat uit van de bestaande en nieuwe schaduwerpende bebouwing. Bestaande en/of nieuwe schaduwerpende beplanting/struiken worden gezien de schaal van het project buiten beschouwing gelaten, maar kunnen eventueel wel worden meegenomen in de conclusie.

Model Autonoom



Model Ontspannen



Model Intensief



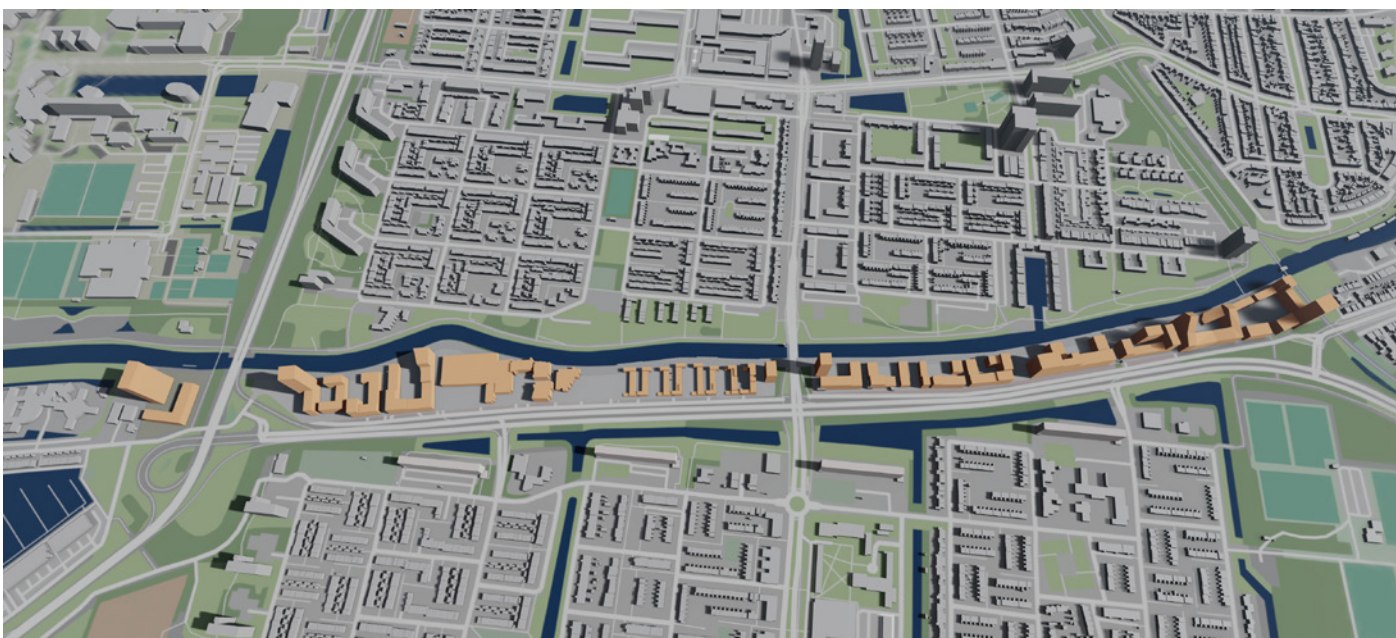
Model Autonoom



Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoorn



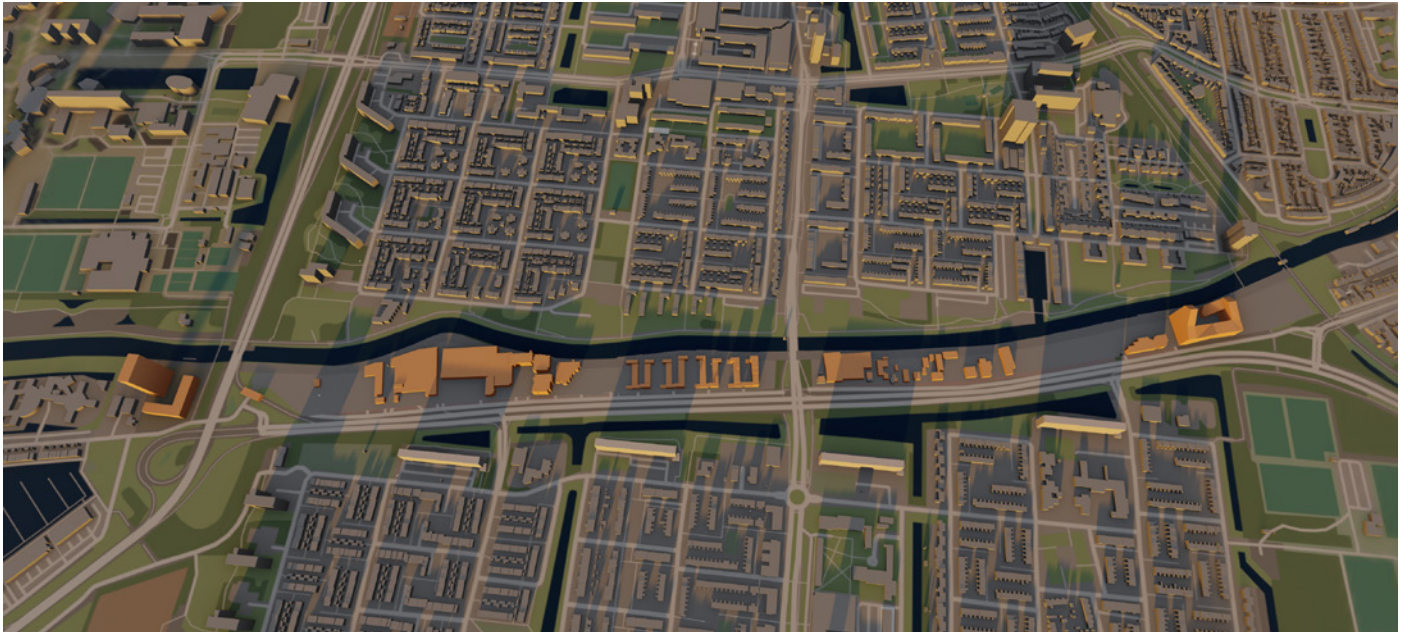
Model Ontspannen



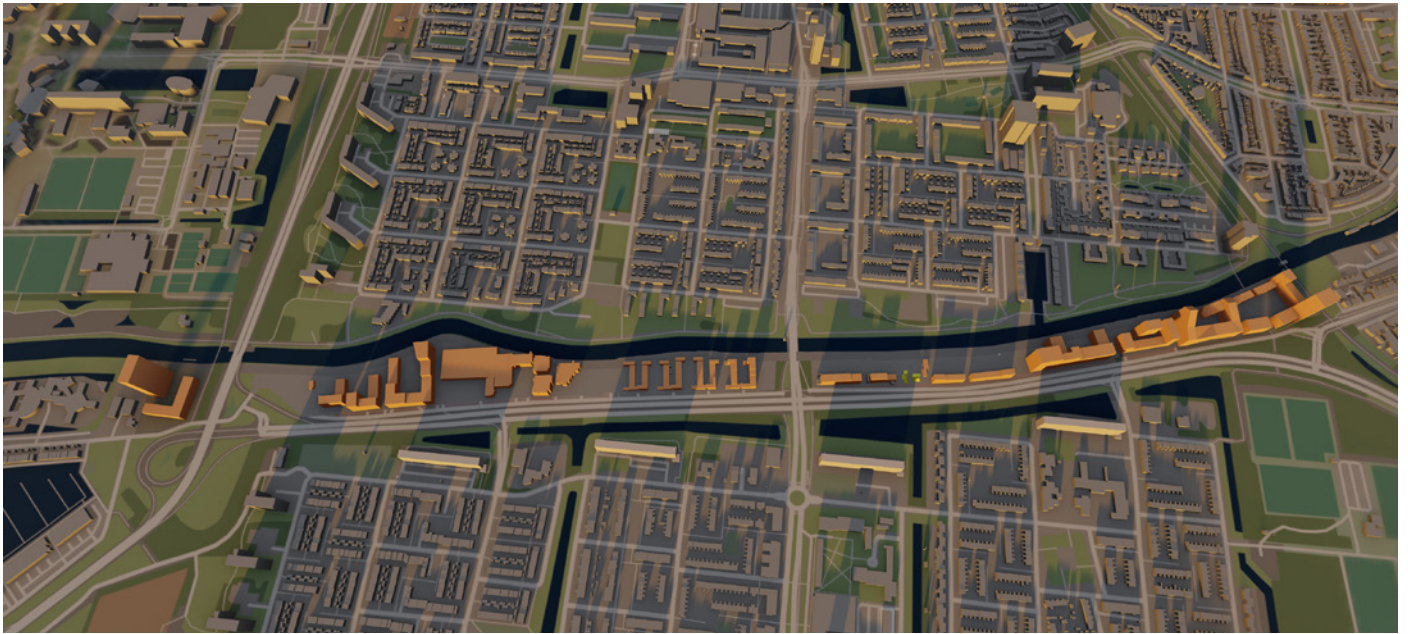
Model Intensief



Model Autonoorn



Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoom



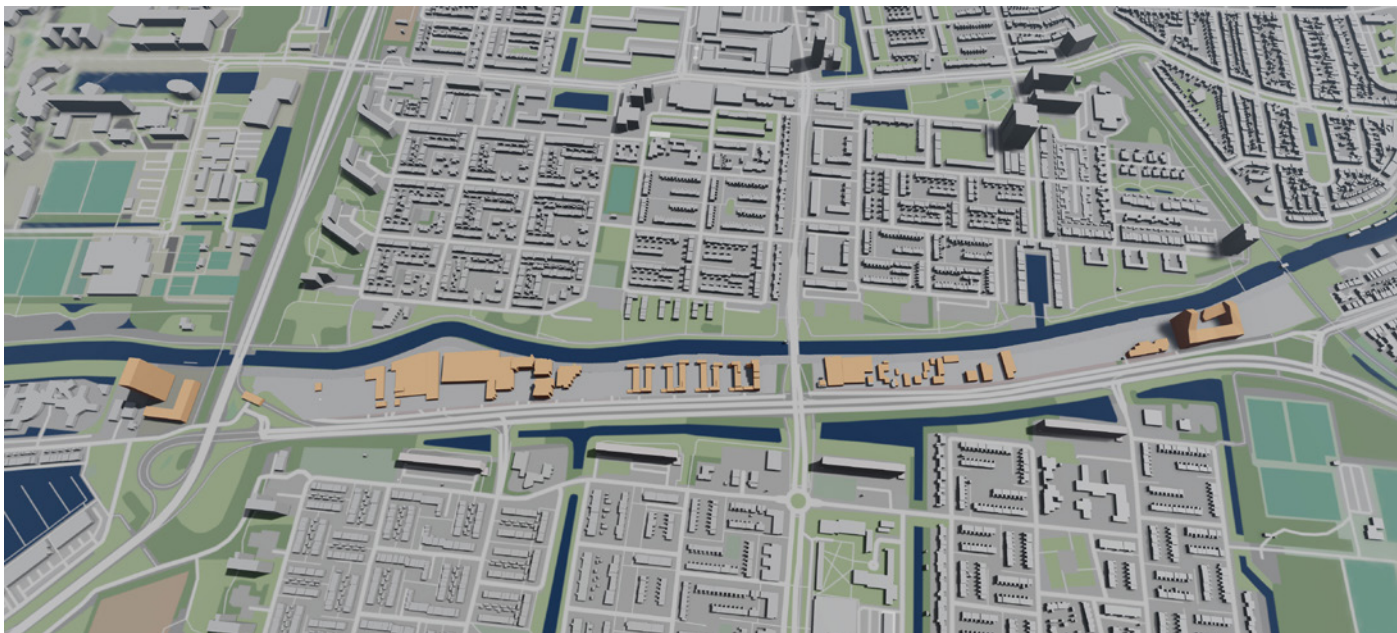
Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoorn



Model Ontspannen



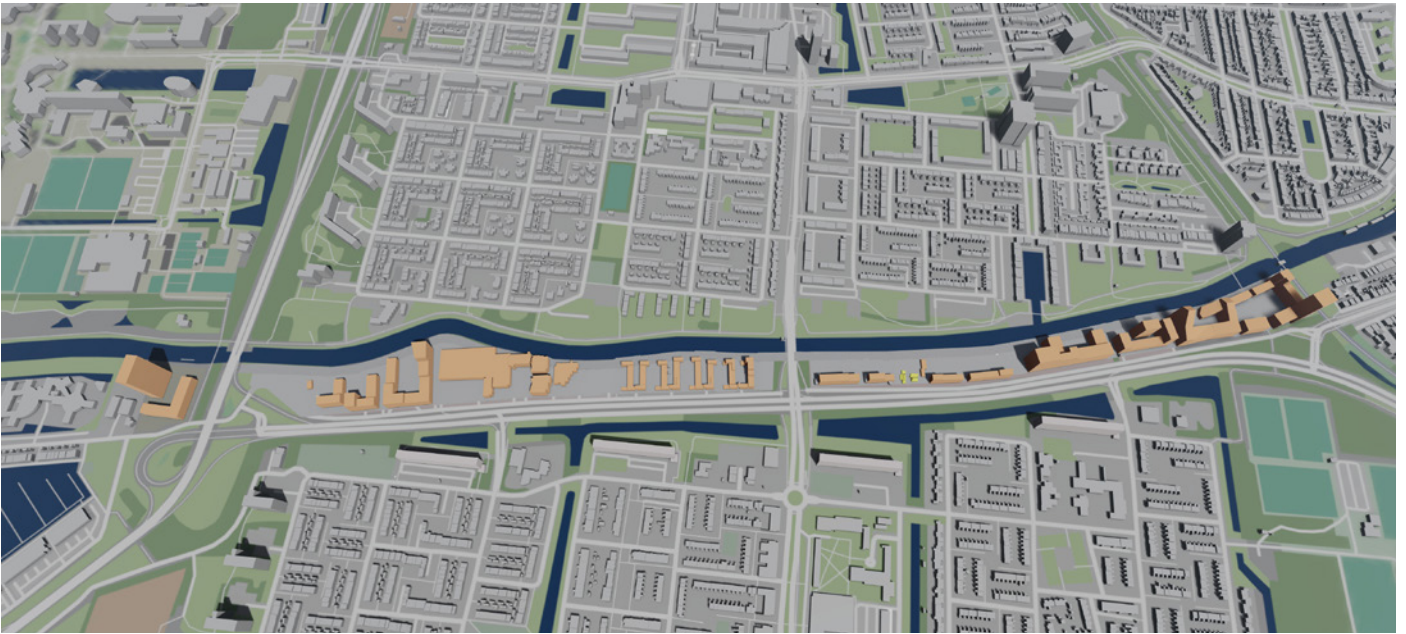
Model Intensief



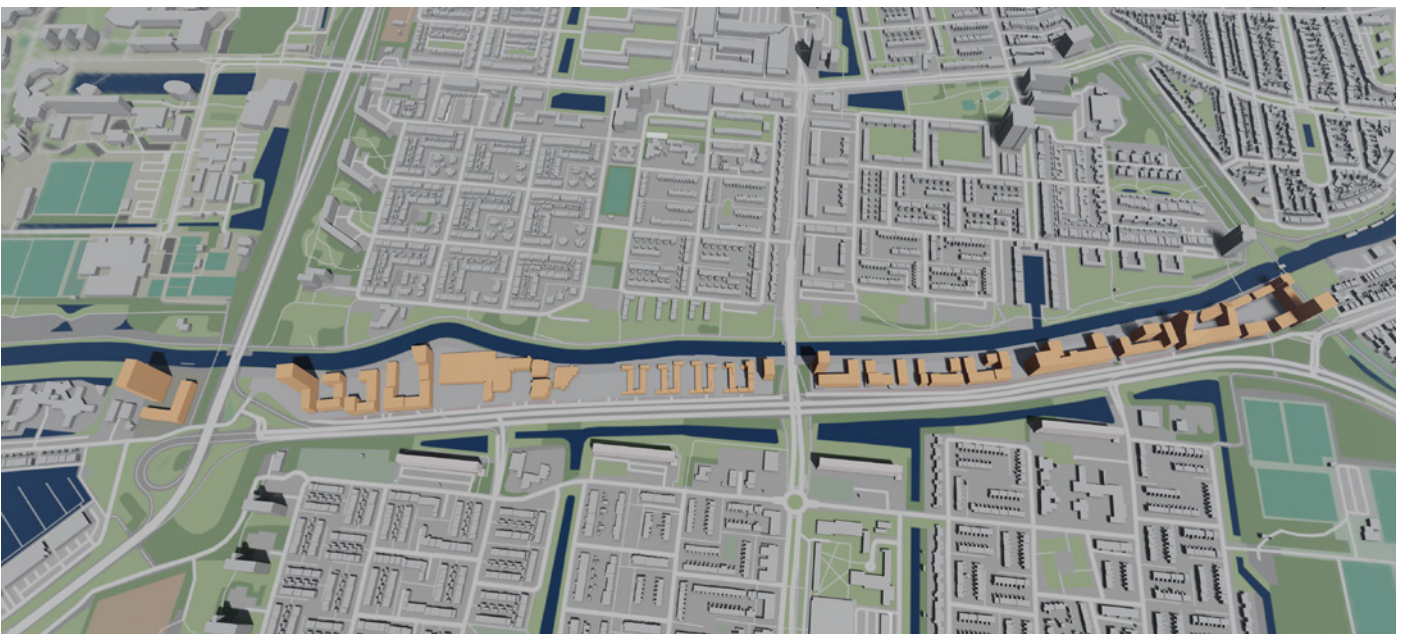
Model Autonoom



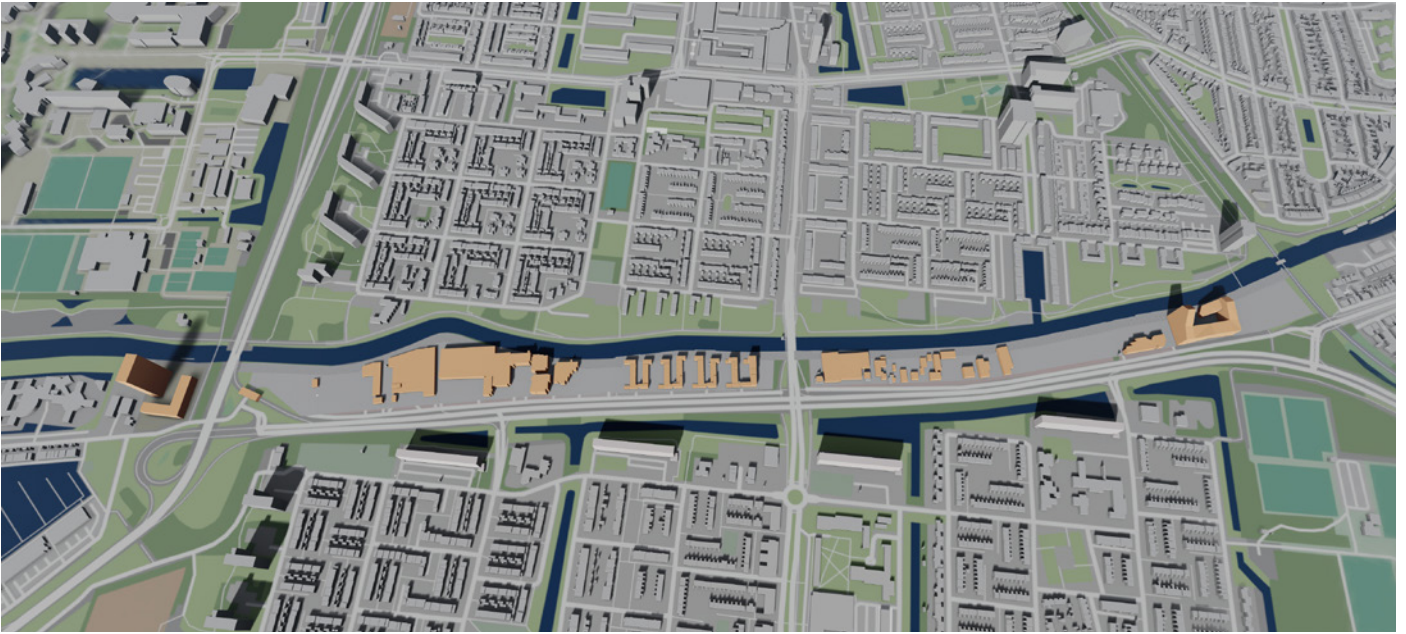
Model Ontspannen



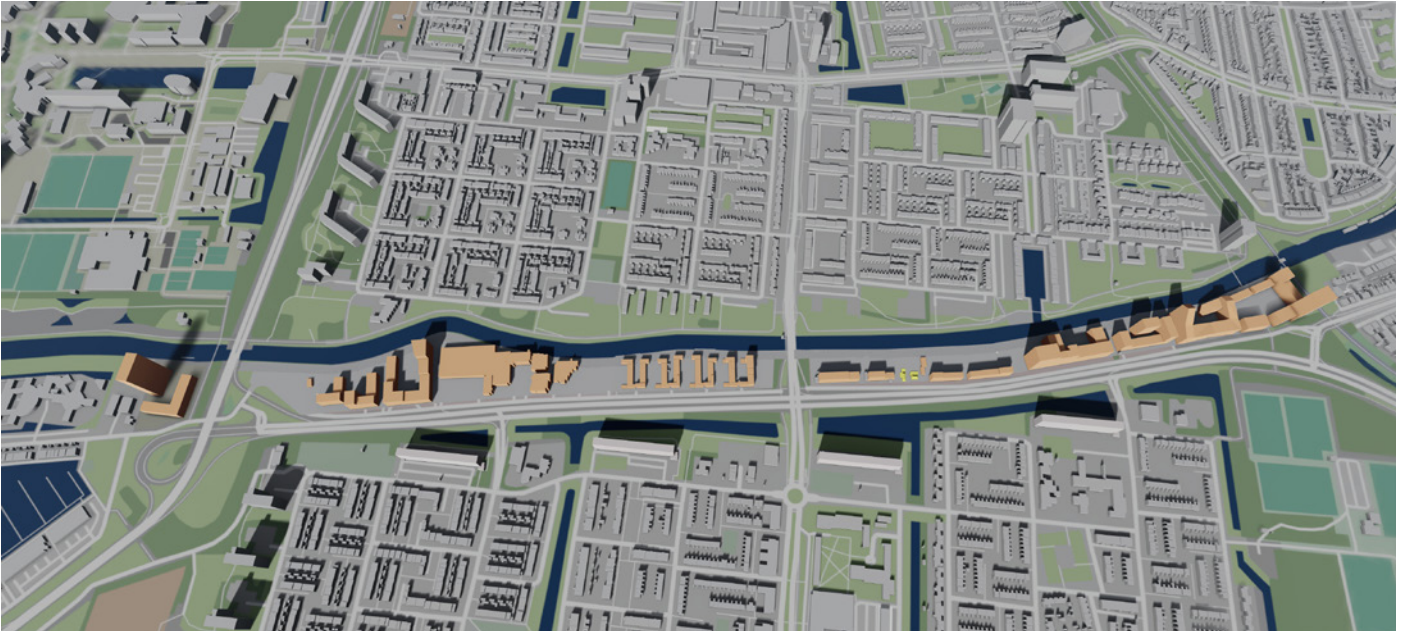
Model Intensief



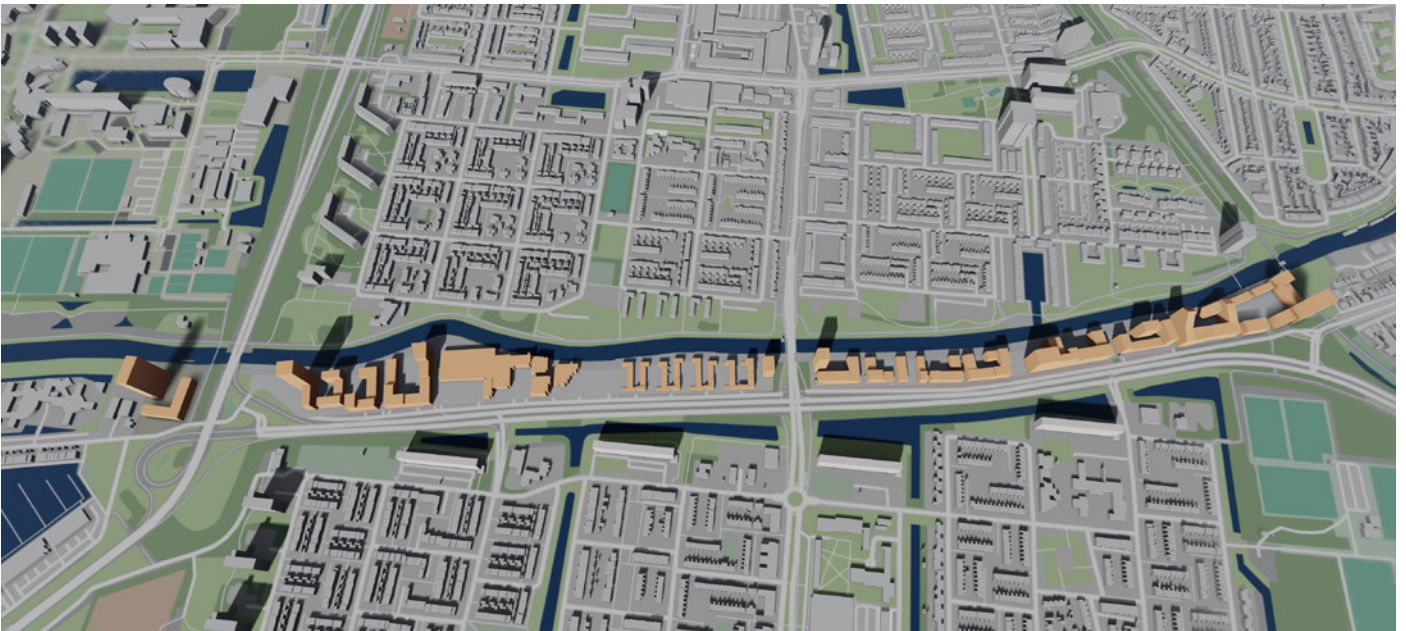
Model Autonoorn



Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoom



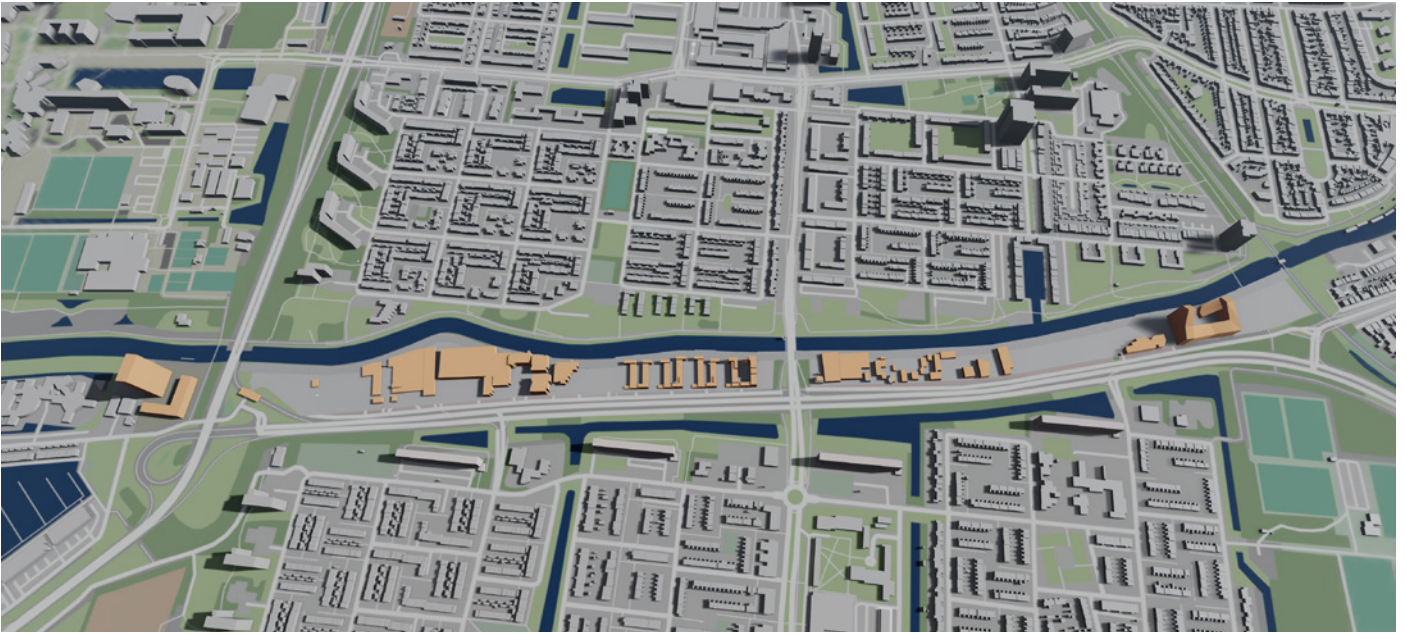
Model Ontspannen



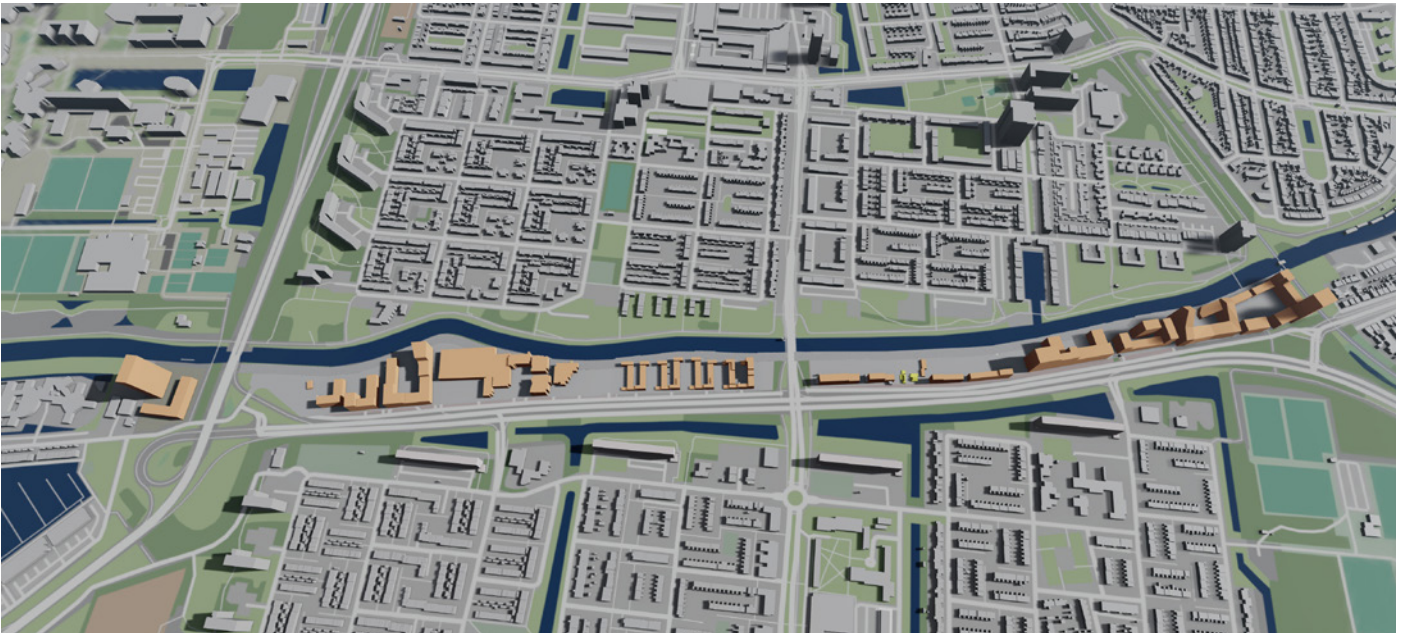
Model Intensief



Model Autonoorn



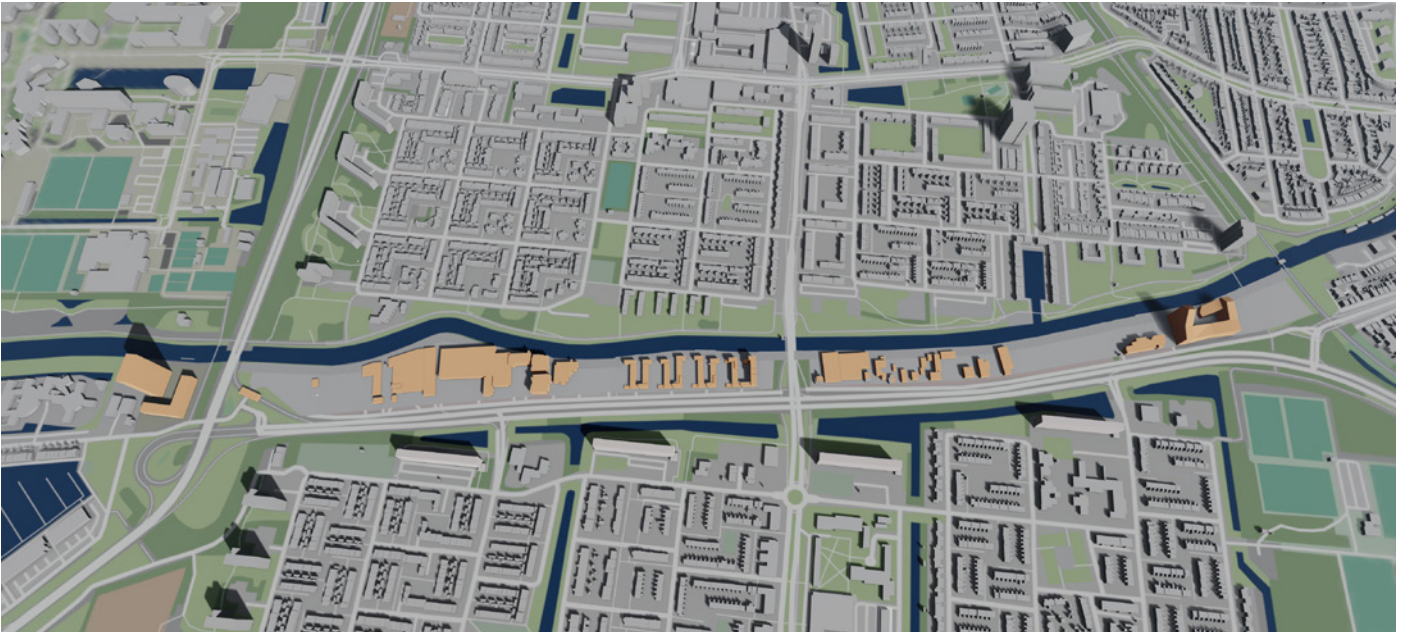
Model Ontspannen



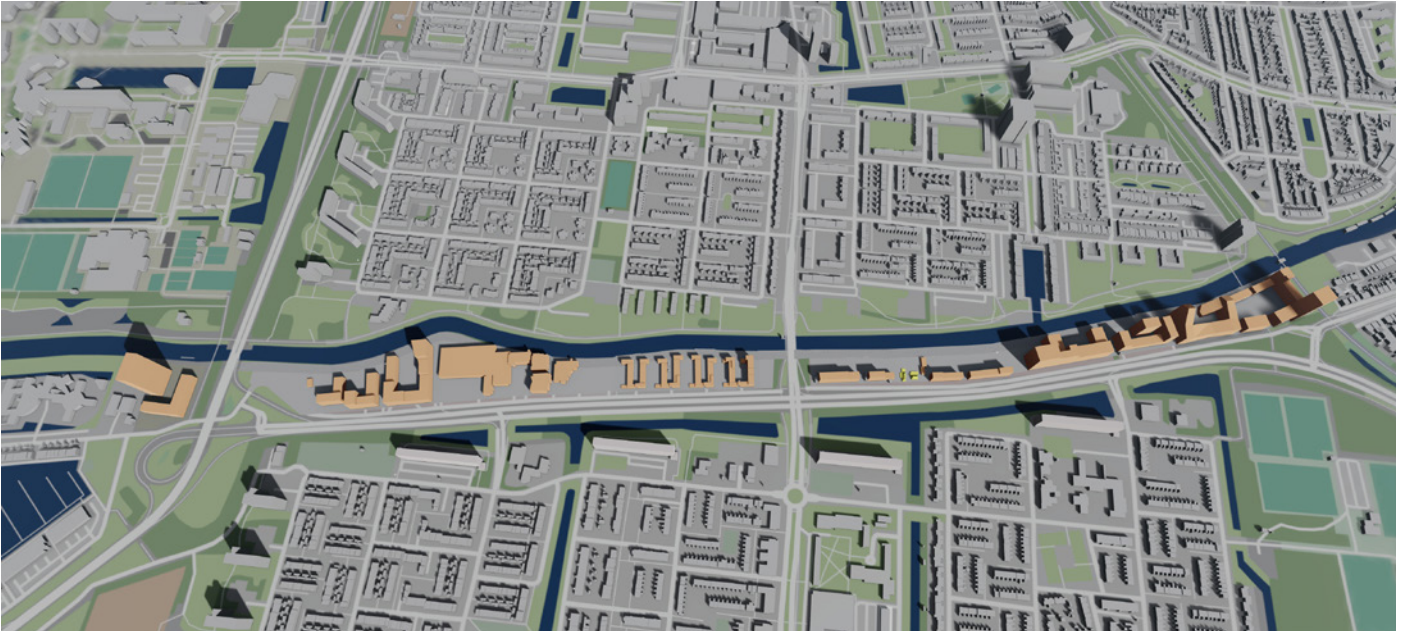
Model Intensief



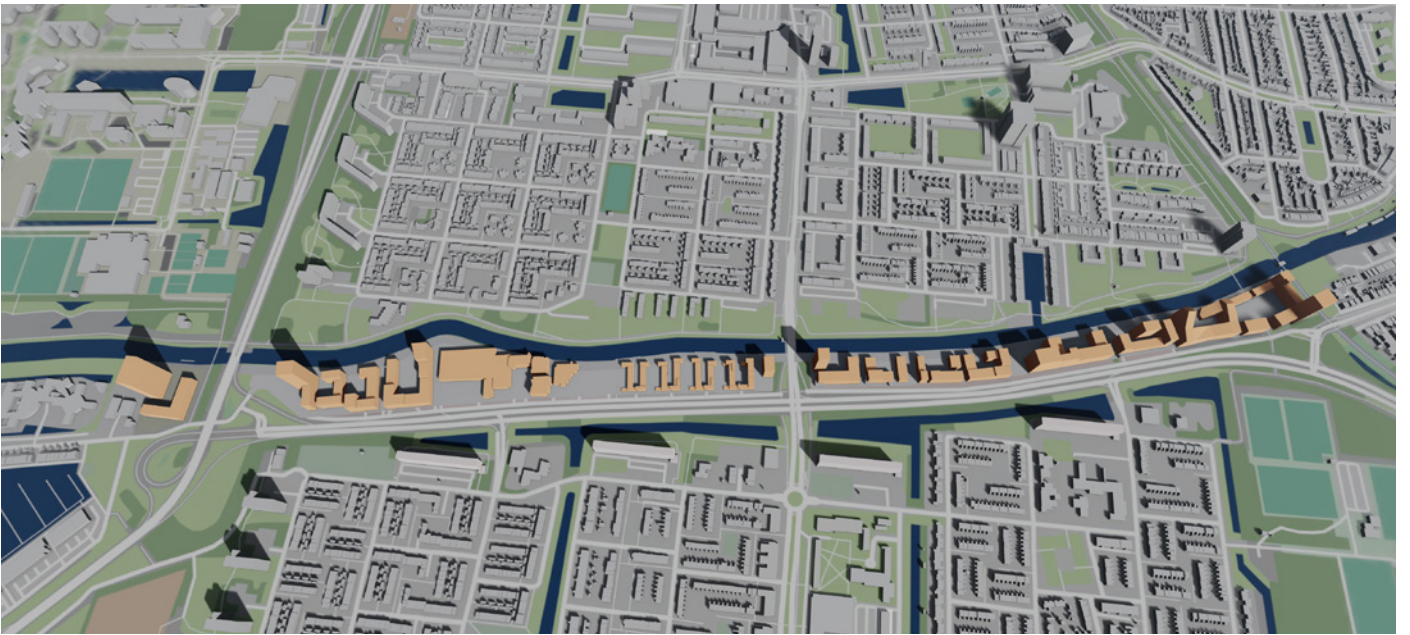
Model Autonoorn



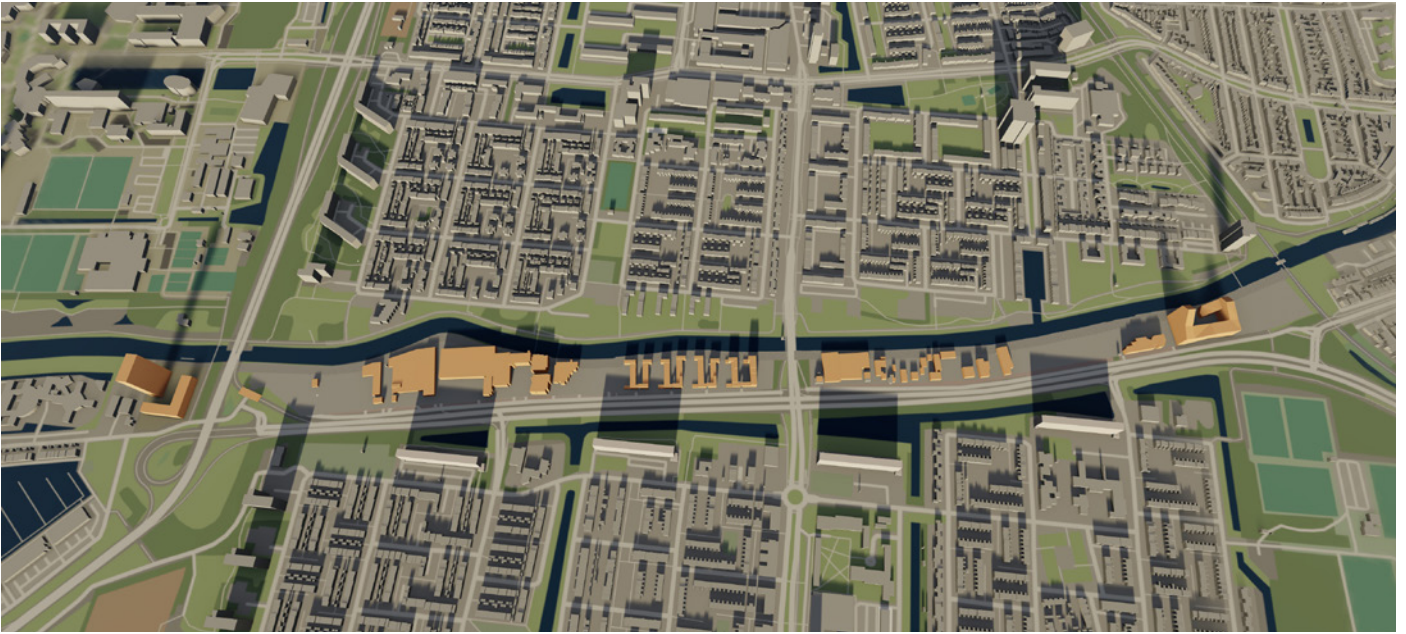
Model Ontspannen



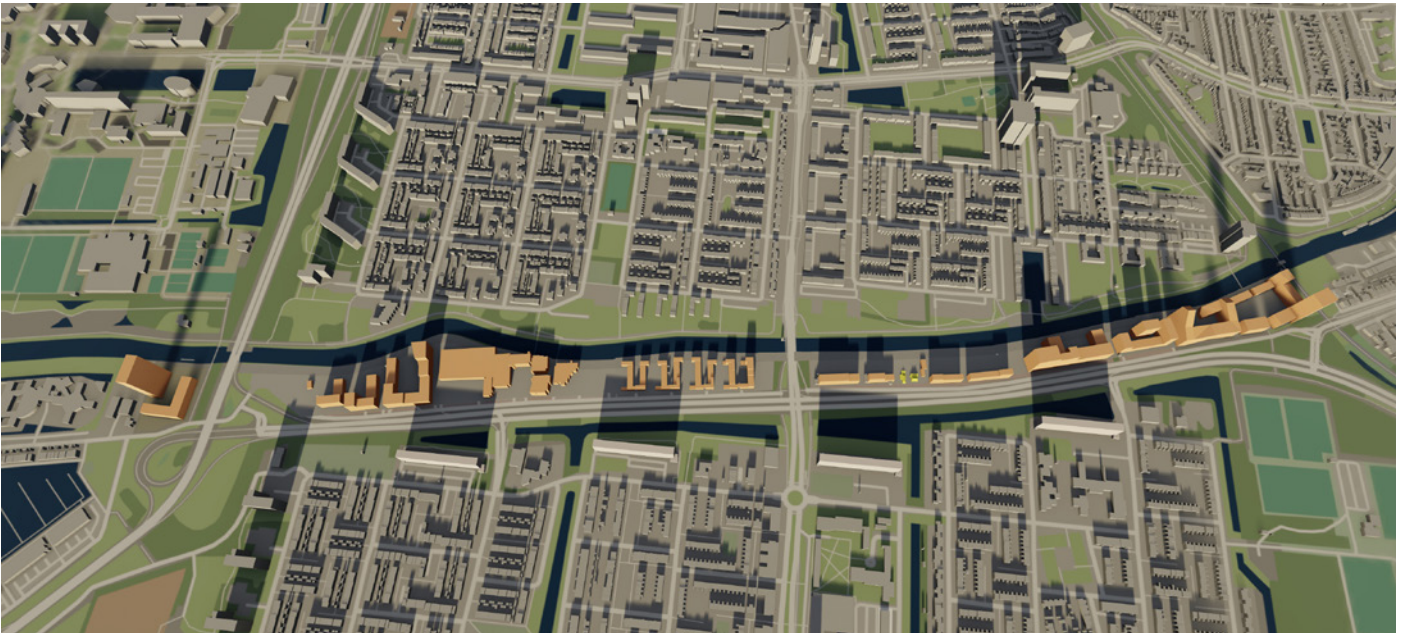
Model Intensief



Model Autonoom



Model Ontspannen



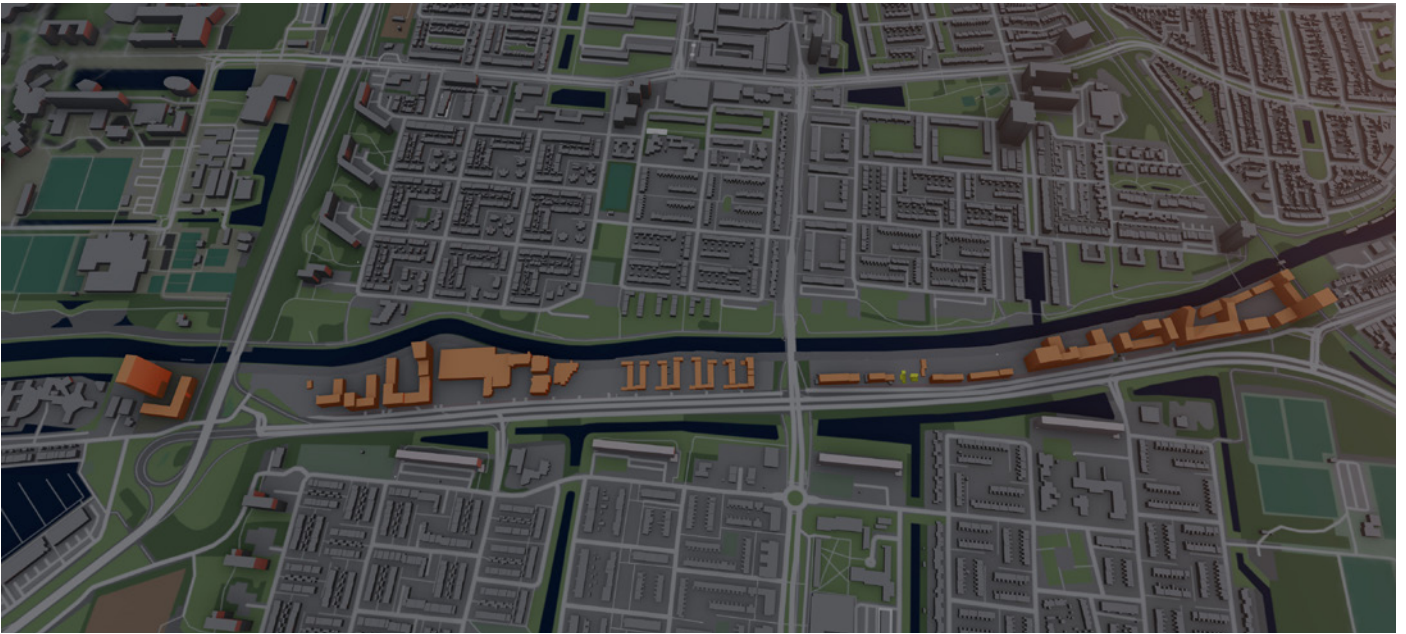
Model Intensief



Model Autonoorn



Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoorn



Model Ontspannen



Model Intensief



Model Autonoorn



Model Ontspannen



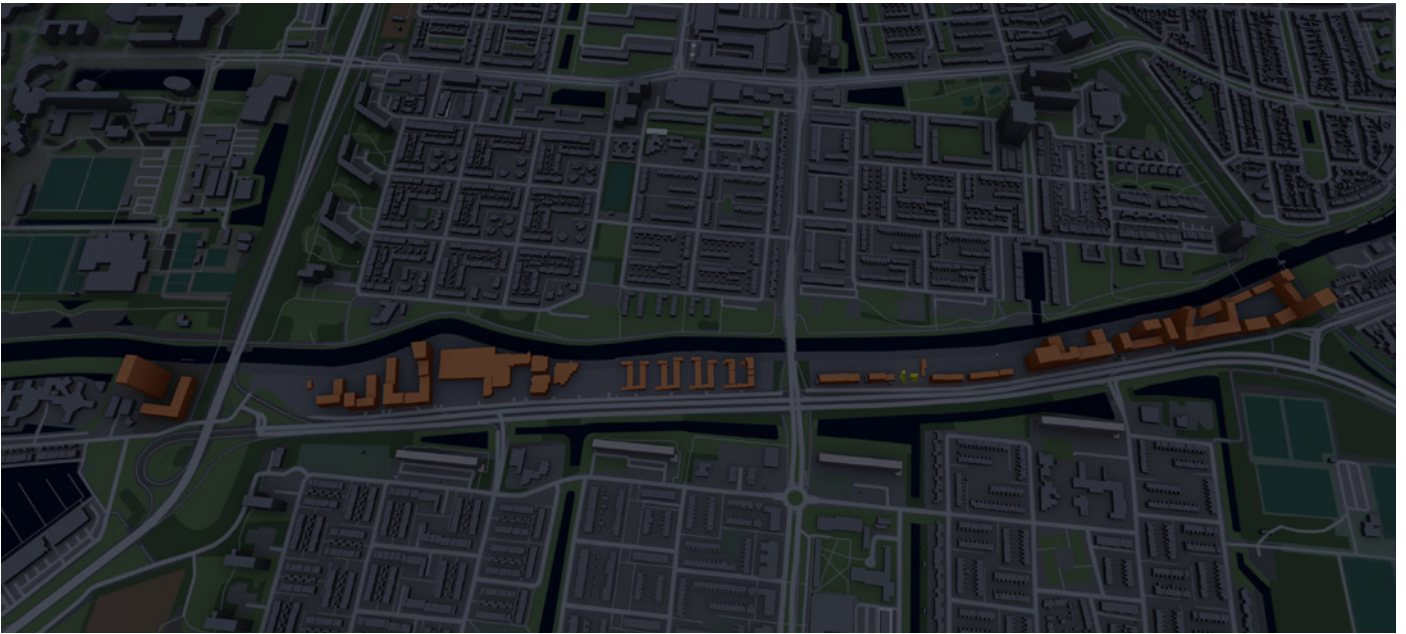
Model Intensief



Model Autonoom



Model Ontspannen



Model Intensief



CONCLUSIE

21 maart

Binnen het plangebied

Dankzij de noord-zuid ligging van de Reitdiepzone is er schaduw hinder van bebouwing binnen het plangebied op andere bebouwing binnen het plangebied voornamelijk sprake van 11 uur sochtends tot 13 uur smiddags. In het autonome model speelt zich dat alleen intern af binnen de grenzen van de bouwprojecten. In het ontspannen model is er naast de interne schaduwwerking binnen de grenzen van de afzonderlijke projecten sprake van schaduwwerking op naastgelegen projecten. Dit geldt voor de ACM-locatie, Woldring locatie en de Gembeton locatie. In het intensieve model komt daar locatie 7 en de locatie Pleiadenlaan bij.

Buiten het plangebied

Buiten het plangebied zorgen op 21 maart in alle modellen de bouwprojecten alleen voor schaduwwerking aan het einde van de dag. Om 18 uur zorgt in het autonome model alleen de Woldring locatie voor schaduwwerking op bebouwing rondom de Voermanstraat. Overige bebouwing aan de oostkant van het Reitdiep ondervindt al schaduw hinder van de flatgebouwen aan de westkant van de Reitdiepzone. In het Ontspannen model zorgt de hoogbouw van de ACM-locatie, Woldring-locatie, Gembeton-locatie, Bouw-select locatie en de Vazet locatie voor schaduwwerking op de bebouwing aan de oostkant. In het intensieve model komen daar de locaties 6, 7, Pleiadenlaan en Oving bij.

21 juni

Binnen het plangebied

Dankzij de noord-zuid ligging van de Reitdiepzone is er schaduw hinder van bebouwing binnen het plangebied op andere bebouwing binnen het plangebied voornamelijk sprake van 11 uur sochtends tot 13 uur smiddags. In het autonome model speelt zich dat alleen intern af binnen de grenzen van de bouwprojecten. In het ontspannen model is er naast de interne schaduwwerking binnen de grenzen van de afzonderlijke projecten sprake van schaduwwerking op naastgelegen projecten. Dit geldt voor de ACM-locatie, Woldring locatie en de Gembeton locatie. In het intensieve model komt daar locatie Pleiadenlaan bij.

Buiten het plangebied

Buiten het plangebied is er op 21 juni op de gekozen tijdstippen geen spraken van schaduw hinder voor de naastgelegen bebouwing.

21 september

Binnen het plangebied

Dankzij de noord-zuid ligging van de Reitdiepzone is er schaduw hinder van bebouwing binnen het plangebied op andere bebouwing binnen het plangebied voornamelijk sprake van 11 uur sochtends tot 13 uur smiddags. In het autonome model speelt zich dat alleen intern af binnen de grenzen van de bouwprojecten. In het ontspannen model is er naast de interne schaduwwerking binnen de grenzen van de afzonderlijke projecten sprake van schaduwwerking op naastgelegen projecten. Dit geldt voor de ACM-locatie, Woldring locatie en de Gembeton locatie. In het intensieve model komt daar locatie 7 en de locatie Pleiadenlaan bij.

Buiten het plangebied

Buiten het plangebied zorgen op 21 maart in alle modellen de bouwprojecten alleen voor schaduwwerking aan het einde van de dag. Om 18 uur zorgt in het autonome model alleen de Woldring locatie voor schaduwwerking op bebouwing rondom de Voermanstraat. Overige bebouwing aan de oostkant van het Reitdiep ondervindt al schaduw hinder van de flatgebouwen aan de westkant van de Reitdiepzone. In het Ontspannen model zorgt de hoogbouw van de ACM-locatie, Woldring-locatie, Gembeton-locatie, Bouw-select locatie en de Vazet locatie voor schaduwwerking op de bebouwing aan de oostkant. In het intensieve model komen daar de locaties 6, 7, Pleiadenlaan en Oving bij.

21 december

Binnen het plangebied

Dankzij de noord-zuid ligging van de Reitdiepzone is er schaduw hinder van bebouwing binnen het plangebied op andere bebouwing binnen het plangebied voornamelijk sprake van 11 uur sochtends tot 13 uur smiddags. In het autonome model speelt zich dat alleen intern af binnen de grenzen van de bouwprojecten. In het ontspannen model is er naast de interne schaduwwerking binnen de grenzen van de afzonderlijke projecten sprake van schaduwwerking op naastgelegen projecten. Dit geldt voor de ACM-locatie, Woldring locatie en de Gembeton locatie. In het intensieve model komt daar locatie 7 en de locatie Pleiadenlaan bij.

Buiten het plangebied

Buiten het plangebied zorgen op 21 december in alle modellen de bouwprojecten gedurende de hele middag voor schaduwwerking bij de bebouwing aan de oostkant van de Reitdiepzone. In het autonome model geeft vanaf 12 uur tot zonsondergang de Woldring locatie schaduw op de bebouwing aan de oostkant van de Reitdiepzone. In het ontspannen model geldt dit vanaf ongeveer 13.30 uur ook voor de ACM-locatie, Woldring-locatie, Gembeton-locatie, Bouw-select locatie en de Vazet locatie. In het intensieve model komen daar de locaties 6, 7, Pleiadenlaan en Oving bij.

8. Onderzoek stikstofdepositie (Sweco)

Notitie

Onderwerp: Reitdiepzone - stikstofdepositie
 Projectnummer: 367352
 Referentienummer: SWNL0275626
 Datum: 14-04-2021

1 Inleiding

De gemeente Groningen wil de Reitdiepzone herontwikkelen. In figuur 1-1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Ten behoeve van de Structuurvisie wordt een MER opgesteld. In dit MER worden ingegaan op eventuele effecten van de Structuurvisie op natuurgebieden, waaronder Natura 2000-gebieden. Op grond van de Wet natuurbescherming moet voor Natura 2000-gebieden worden nagegaan of ten gevolge van het plan significante negatieve effecten optreden in stikstofgevoelige habitattypen en/of stikstofgevoelige leefgebieden van soorten. Om te bepalen of een toename van stikstofdepositie kan optreden op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn berekeningen gemaakt met het programma AERIUS. In deze notitie zijn de uitgangspunten en de resultaten vastgelegd van de berekeningen van de stikstofdepositie als gevolg van het voorgenomen plan.



Figuur 1-1 Ligging Reitdiepzone

2 Effecten planontwikkeling

Ten gevolge van de planontwikkeling ontstaan emissies van stikstof (NO_x en NH₃) tijdens de werkzaamheden in de realisatiefase en de gebruiksfase. Hierdoor kan er een toename van de stikstofdepositie optreden in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. In dit hoofdstuk wordt op beide fasen ingegaan.

2.1 Realisatiefase

De Reitdiepzone wordt per kavel ontwikkeld. Het is aan de initiatiefnemers hoe de realisatie zal plaatsvinden (bouwwijze, bouwtempo, fasering, in te zetten machines etc.) en om op basis hiervan de stikstofdepositie als gevolg van deze realisatiefase te berekenen met AERIUS. Een voorbeeld hiervan vormt de AERIUS-berekening voor het project Dykstaete, Friesestraatweg 231 (memo van 18 oktober 2019, www.ruimtelijkeplannen.nl).

Op korte termijn zal er voor de bouwsector een extra regeling komen voor stikstofdepositie in de aanlegfase. De Wet stikstofreductie en natuurverbetering (Wsn) voorziet in een nieuw artikel 2.9a in de Wet natuurbescherming, op basis waarvan een gedeeltelijke vrijstelling van de natuurvergunningplicht voor de bouwsector zal gaan gelden. De vrijstelling geldt voor bouwactiviteiten in de bouw-, aanleg- en sloopfase, waarin emissies tijdelijk en beperkt zijn. Het Rijk maakt afspraken met de bouwsector over deze reductie en bijbehorende maatregelen, gericht op emissiearme werk- en voertuigen. De Wsn zal naar verwachting op 1 juli 2021 in werking treden, en kan vanaf dat moment worden toegepast voor de bouwplannen in de Reitdiepzone.

2.2 Gebruiksfase

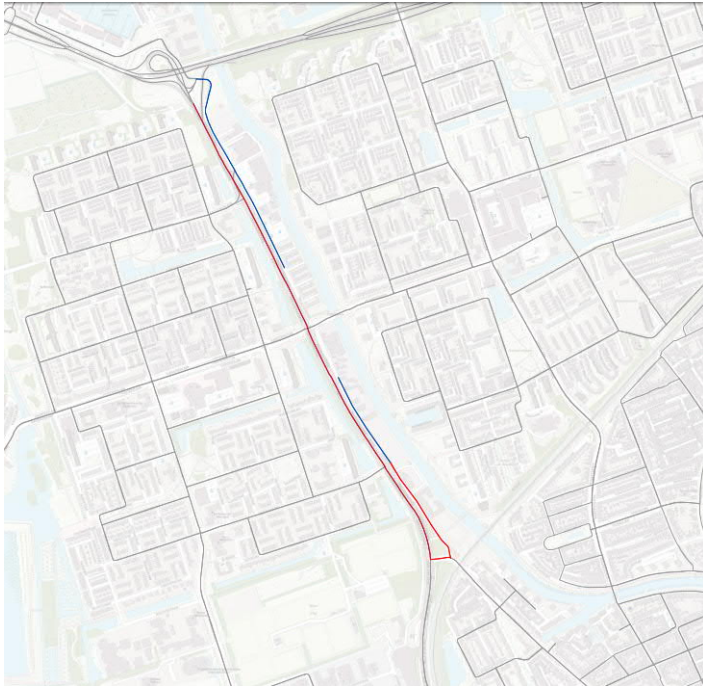
2.2.1 Emissiebronnen

Het gebied Reitdiepzone wordt aardgasloos ontwikkeld. Er is uitgegaan van een energievoorziening waarbij er vanuit het plangebied geen stikstof wordt geëmitteerd (bijvoorbeeld collectieve WKO, warmtenet e.d.).

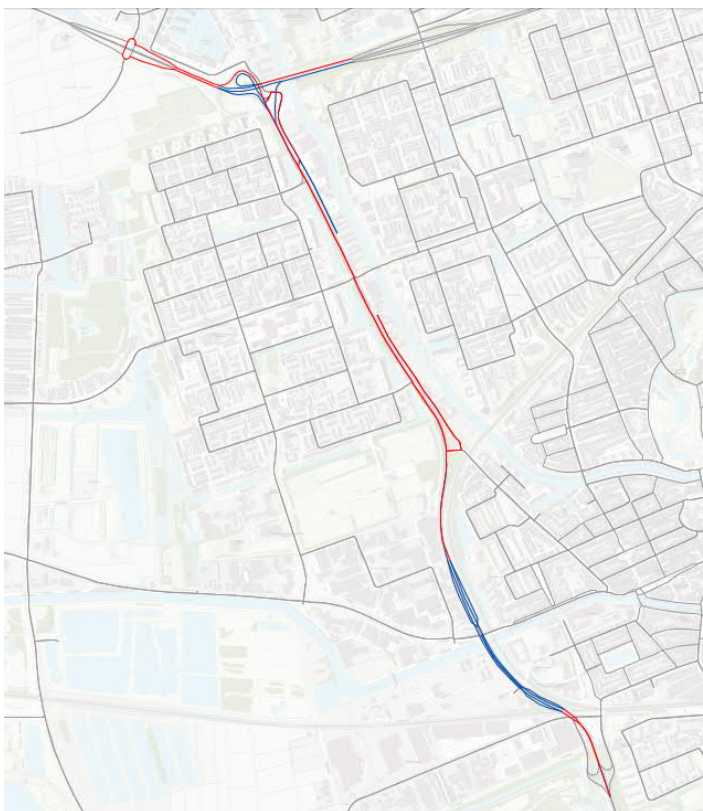
Door de realisatie van woningen in het plangebied neemt de verkeersgeneratie op de ontsluitende wegen toe. Hierdoor ontstaan emissies van stikstof en daarmee mogelijk toenames in de stikstofdepositie. Om de wijzigingen in de stikstofdepositie inzichtelijk te maken is een verschilberekening gemaakt van de situatie zonder planrealisatie (referentiesituatie) en de plansituatie. Hierbij zijn twee varianten onderzocht: de variant 'Ontspannen' en de planvariant 'Intensief'.

Door Goudappel Coffeng zijn berekeningen gemaakt met het verkeersmodel Groningen Plus voor de referentiesituatie en de varianten voor de plansituatie¹. Conform de AERIUS-instructie (Instructie gegevensinvoer AERIUS-Calculator 2020 3.0, par. 2.6.2) is een analyse uitgevoerd naar de afbakening van het wegennet dat meegenomen moet worden in de stikstofdepositieberekeningen. Op grond van deze instructie moet worden gekeken waar de verkeerstoename van de Reitdiepzone 'opgaat in het heersend verkeersbeeld'. Vanuit een worst case benadering is aanvullend gekeken op welke wegvakken toenames van verkeer optreden die nog met een bepaalde betrouwbaarheid kunnen worden gerelateerd aan de plannen voor de Reitdiepzone. Op grond van de bovengenoemde analyse wordt het in de figuren 2-1 en 2-2 weergegeven wegennetwerk gehanteerd voor de AERIUS-berekeningen voor de varianten 'Ontspannen' en 'Intensief'.

¹ 2030_6650_autonoom_0_v2_GeoMilieuWegImp.shp; 2030_6650_int_1B_v2_GeoMilieuWegImp.shp; 2030_6650_ont_1A_v2_GeoMilieuWegImp.shp



Figuur 2-1 Netwerk Ontspannen (netwerk = blauwe en rode lijnen)



Figuur 2-2 Netwerk Intensief (netwerk = blauwe en rode lijnen)

De emissies van het wegverkeer worden door het rekenprogramma bepaald op basis van de emissiefactoren (g/km) behorende bij het snelheidsprofiel van de verschillende typen voertuigen, het aantal vervoersbewegingen per type voertuig en de lengte van de afgelegde weg per vervoersbeweging. Voor de wegen uit figuur 2-1 en figuur 2-2 zijn de verkeersintensiteiten van de referentiesituatie en de plansituatie in het rekenmodel ingevoerd. Voor de wegen is het snelheidsprofiel 'Buitenwegen' (N-wegen) of 'Binnen bebouwde kom' gehanteerd. Voor de vervoersbewegingen is de gemiddelde emissie (g/km/voertuig) van het Nederlandse wagenpark in 2030 toegepast.

2.2.2 Stikstofdepositie

Voor de gebruiksfase is op basis van bovenstaande emissiebronnen de stikstofdepositie berekend op de omliggende stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. De berekeningen van de stikstofdepositie zijn uitgevoerd met AERIUS Calculator versie 2020. Het rekenresultaat is los meegeleverd met deze notitie en is opgenomen in bijlage 1.

In tabel 2-2 is voor de verschillende varianten de totale emissie en de maximale toename van de stikstofdepositie opgenomen. Er zijn in de gebruiksfase geen gebieden waar de stikstofdepositie hoger is dan 0,00 mol N/ha/jaar.

Tabel 2-2 Verschil in emissie en verschil in depositie voor de twee onderzochte varianten ten opzichte van de referentiesituatie

	Totale verschil in emissie (kg NH₃/jaar)	Totale verschil in emissie (kg NO_x/jaar)	Maximale toename depositie (mol N/ha/jaar)
Variant Ontspannen (PLN A)	21,27	226,08	0,00
Variant Intensief (PLN B)	67,47	272,51	0,00

Voor de gebruiksfase is aanvullend een berekening uitgevoerd met rekenpunten op 4.950 meter afstand van de onderzochte wegvakken. De resultaten van deze berekening zijn opgenomen in bijlage 2. Op deze afstand zijn er ten gevolge van beide varianten geen effecten groter dan 0,00 mol N/ha/jaar. Buiten 5 km van de onderzochte wegvakken kunnen hiermee effecten van het project ook worden uitgesloten.

3 Conclusies

Voor de realisatiefase geldt de eventuele stikstofdepositie afhangt van de exacte bouwwijze. Bij de behandeling van bouwplannen zelf zal worden getoetst of dit leidt tot een toename van stikstofdepositie. Hierbij kan naar verwachting per 1 juli 2021 een vrijstelling voor tijdelijke effecten in de realisatiefase worden toegepast.

Voor de gebruiksfase zijn AERIUS-berekeningen gemaakt voor de verkeerstoename als gevolg van de ontwikkeling van de Reitdiepzone. Voor zowel de variant 'Ontspannen' als de variant 'Intensief' geldt dat er geen toenames hoger dan 0,00 worden mol/ha/jaar worden berekend.

Verantwoording

Titel	Reitdiepzone - stikstofdepositie
Projectnummer	367352
Referentienummer	SWNL0275626
Revisie	1
Datum	14-04-2021

Auteur	Sergej Jansen
E-mailadres	Sergej.jansen@sweco.nl

Gecontroleerd door	Rik Zegers
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Bijlage 1 AERIUS rekenresultaat gebruiksfase

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening REF_A en PLN_A

- ▶ 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
---------------	--------------------

--

--, ---

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

MER Reitdiepzone

RZkgt4QVMrhX

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

2030

Berekend voor natuurgebieden

25 maart 2021, 19:13

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	6.533,24 kg/j	6.759,32 kg/j	226,08 kg/j
NH ₃	802,24 kg/j	823,51 kg/j	21,27 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

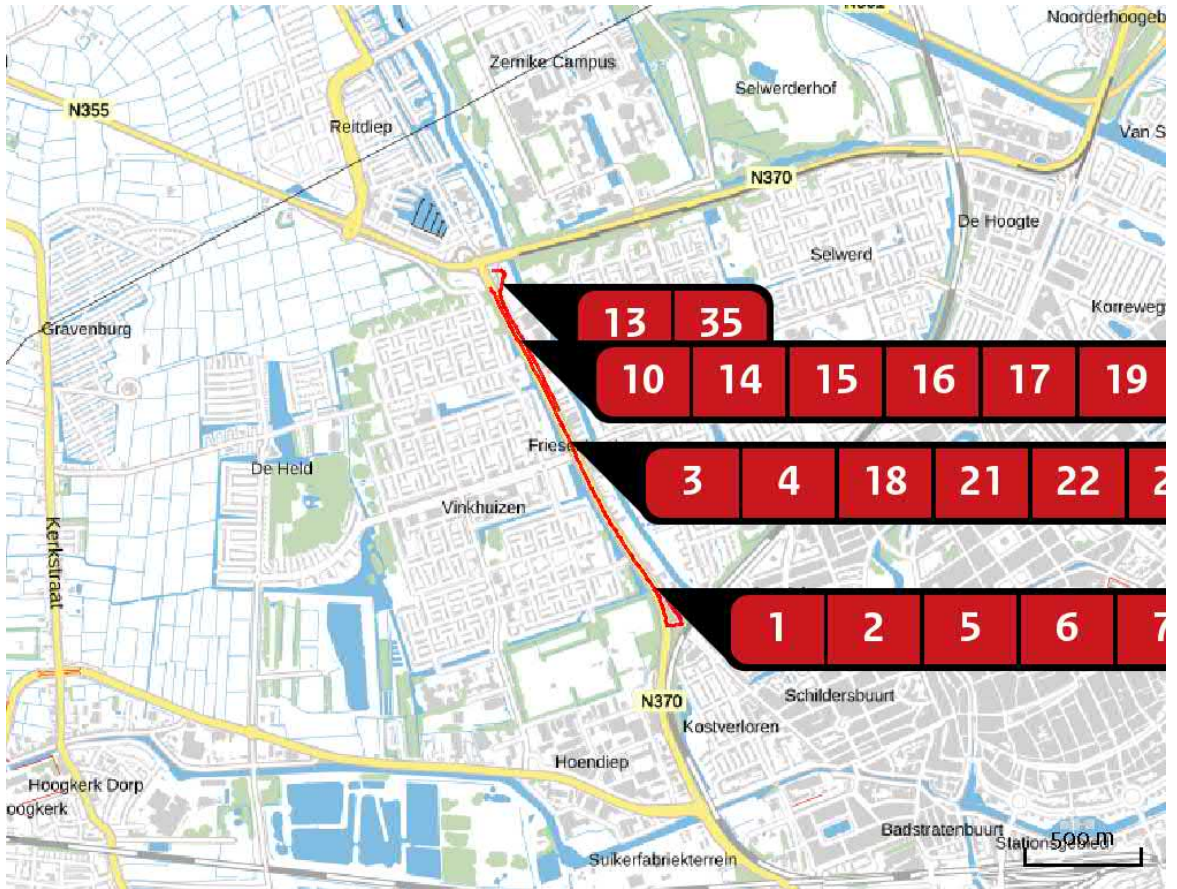
Natuurgebied

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

Toelichting

MER Reitdiepzone

Locatie
REF_A



Emissie
REF_A

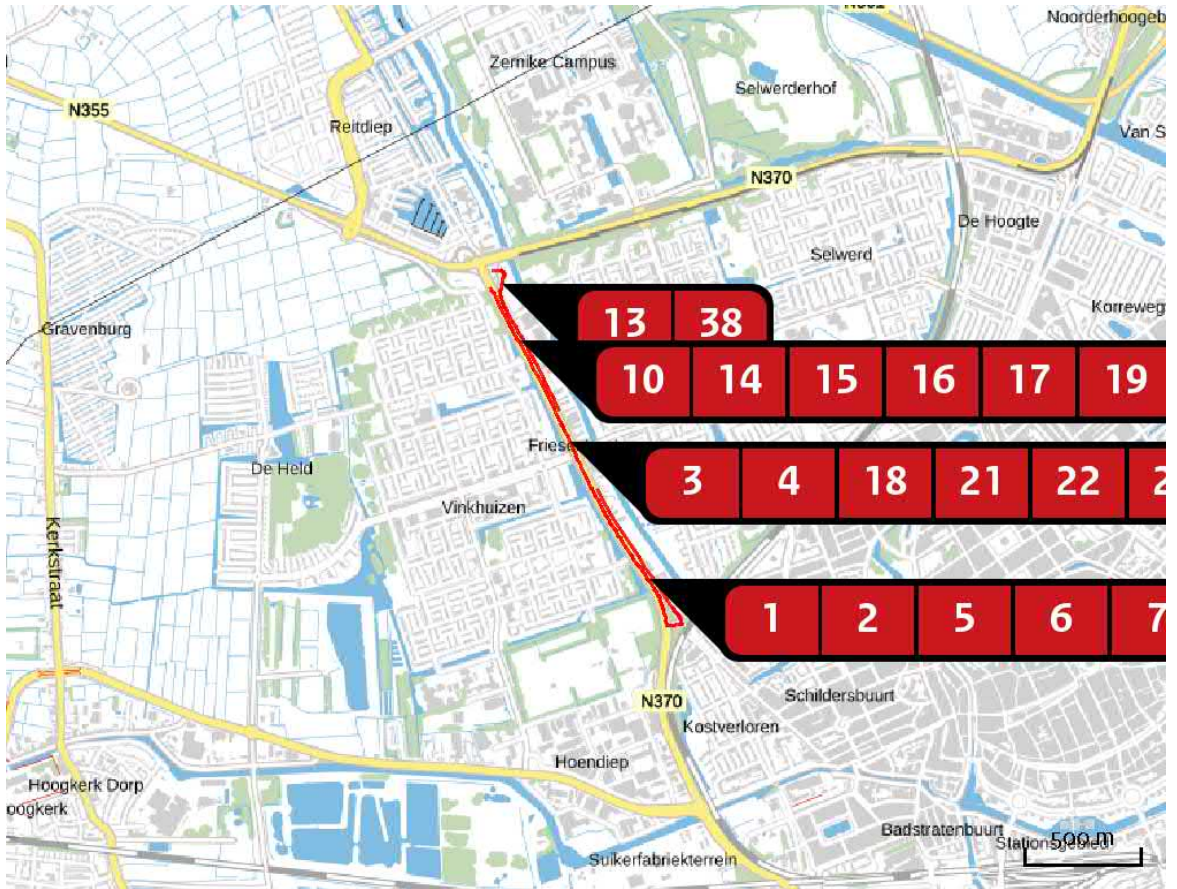
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	41,67 kg/j	315,54 kg/j
2	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,44 kg/j	25,11 kg/j
3	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,13 kg/j	275,50 kg/j
4	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,03 kg/j	270,00 kg/j
5	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,72 kg/j	105,71 kg/j
6	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	43,99 kg/j	377,26 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,97 kg/j 160,39 kg/j
8	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,02 kg/j 212,16 kg/j
9	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,25 kg/j
10	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	37,68 kg/j 296,10 kg/j
11	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,50 kg/j
12	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,83 kg/j
13	⋮	454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,40 kg/j
14	⋮	454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,22 kg/j
15	⋮	454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,83 kg/j
16	⋮	462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,44 kg/j 50,24 kg/j
17	⋮	465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,23 kg/j
18	⋮	465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,36 kg/j
19	⋮	466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,90 kg/j 408,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,36 kg/j 143,96 kg/j
21	⋮	466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	31,78 kg/j 249,72 kg/j
22	⋮	466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,29 kg/j 299,57 kg/j
23	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	38,87 kg/j 328,60 kg/j
24	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j 32,12 kg/j
25	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,13 kg/j 263,04 kg/j
26	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,98 kg/j 282,80 kg/j
27	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,91 kg/j 110,72 kg/j
28	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j 360,20 kg/j
29	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,34 kg/j 154,01 kg/j
30	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,14 kg/j 220,94 kg/j
31	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,20 kg/j
32	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,37 kg/j 308,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,60 kg/j
34	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,76 kg/j
35	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 16,45 kg/j
36	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,63 kg/j
37	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,27 kg/j
38		462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,29 kg/j 125,33 kg/j
39	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,87 kg/j
40	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,83 kg/j
41		466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,94 kg/j 396,65 kg/j
42		466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,16 kg/j 130,89 kg/j
43		466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	30,67 kg/j 260,40 kg/j
44		466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,56 kg/j 287,29 kg/j

Locatie
PLN_A



Emissie
PLN_A

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,34 kg/j	325,35 kg/j
2	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,76 kg/j	29,03 kg/j
3	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,84 kg/j	277,11 kg/j
4	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,56 kg/j	278,31 kg/j
5	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,92 kg/j	108,96 kg/j
6	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	44,96 kg/j	379,46 kg/j

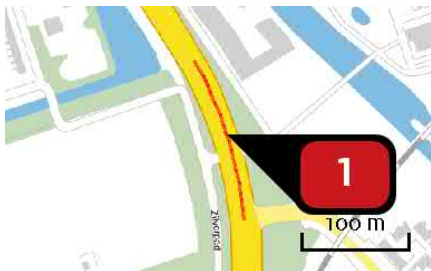
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,41 kg/j 161,32 kg/j
8	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,46 kg/j 218,75 kg/j
9	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,49 kg/j
10	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,21 kg/j 305,82 kg/j
11	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,12 kg/j
12	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,66 kg/j
13	⋮	454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,20 kg/j
14	⋮	454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,10 kg/j
15	⋮	454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,28 kg/j
16	⋮	462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,50 kg/j 50,40 kg/j
17	⋮	465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,80 kg/j
18	⋮	465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,39 kg/j
19	⋮	466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	51,23 kg/j 414,63 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,72 kg/j 148,78 kg/j
21	⋮	466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,23 kg/j 257,92 kg/j
22	⋮	466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	36,22 kg/j 303,27 kg/j
23	⋮	469391_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,36 kg/j
24	⋮	469392_AB Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
25	⋮	469897_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,01 kg/j
26	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	39,76 kg/j 330,52 kg/j
27	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,09 kg/j 34,02 kg/j
28	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,64 kg/j 271,13 kg/j
29	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	33,71 kg/j 284,44 kg/j
30	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,20 kg/j 111,36 kg/j
31	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,44 kg/j 371,27 kg/j
32	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,66 kg/j 158,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,73 kg/j 222,23 kg/j
34	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,45 kg/j
35	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,33 kg/j 312,58 kg/j
36	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,20 kg/j
37	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,60 kg/j
38	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,67 kg/j 35,60 kg/j
39	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j 28,48 kg/j
40	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,94 kg/j
41	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,70 kg/j 127,06 kg/j
42	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,26 kg/j
43	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,10 kg/j
44	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	54,08 kg/j 396,47 kg/j
45	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,60 kg/j 132,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	31,48 kg/j 263,62 kg/j
47	⋮	466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,08 kg/j 296,72 kg/j
48	⋮	469391_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,31 kg/j
49	⋮	469392_BA Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
50	⋮	469897_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,19 kg/j

Emissie
(per bron)
REF_A



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 315,54 kg/j
NH3 41,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	137,53 kg/j 35,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	81,35 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 3,14 kg/j



Naam 432197_AB
Locatie (X,Y) 232014, 582134
NOx 25,11 kg/j
NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.785,0 / etmaal	NOx NH3	9,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 275,50 kg/j
 NH3 32,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	100,80 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	94,90 kg/j 3,09 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 270,00 kg/j
 NH3 35,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	114,87 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	70,85 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	84,29 kg/j 2,74 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 105,71 kg/j
 NH3 13,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	44,97 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	27,74 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j 1,07 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 377,26 kg/j
 NH3 43,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	138,04 kg/j 35,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	109,27 kg/j 4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	129,96 kg/j 4,22 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 160,39 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	59,90 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	45,91 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	54,58 kg/j 1,77 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 212,16 kg/j
 NH3 28,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	92,47 kg/j 23,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	54,70 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	64,99 kg/j 2,11 kg/j



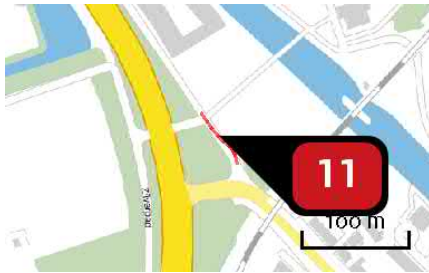
Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 296,10 kg/j
 NH3 37,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	122,60 kg/j 31,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	79,30 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,06 kg/j



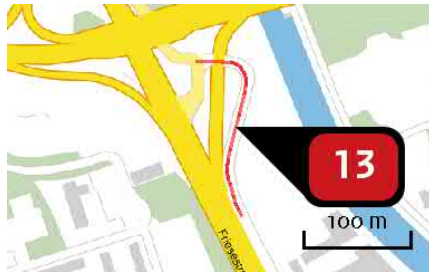
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



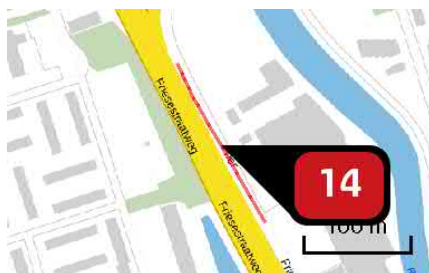
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



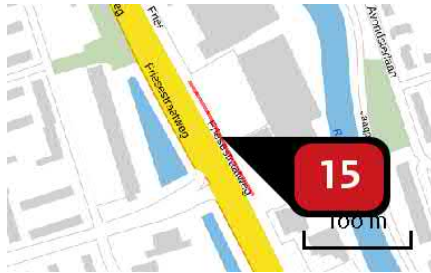
Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 2,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,22 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 5,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,24 kg/j
 NH3 6,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	21,01 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	13,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	15,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 5,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 408,98 kg/j
 NH3 49,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	113,89 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	135,45 kg/j 4,40 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 143,96 kg/j
 NH3 19,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.504,0 / etmaal	NOx NH3	64,31 kg/j 16,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.077,0 / etmaal	NOx NH3	36,38 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	43,27 kg/j 1,41 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 249,72 kg/j
 NH3 31,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	103,40 kg/j 26,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	66,88 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	79,45 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 299,57 kg/j
 NH3 35,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	111,20 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	86,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 328,60 kg/j
 NH3 38,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	122,73 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	94,05 kg/j 3,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	111,82 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,12 kg/j
 NH3 1,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.787,0 / etmaal	NOx NH3	12,72 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	317,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 263,04 kg/j
 NH3 34,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	111,90 kg/j 28,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	69,02 kg/j 2,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	82,11 kg/j 2,67 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 282,80 kg/j
 NH3 32,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	103,47 kg/j 26,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	81,91 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	97,42 kg/j 3,17 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,72 kg/j
 NH3 12,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	40,51 kg/j 10,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	32,07 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,24 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 360,20 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	153,24 kg/j 39,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	94,51 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	112,44 kg/j 3,66 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 20,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	67,13 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	39,71 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	47,18 kg/j 1,53 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,94 kg/j
 NH3 26,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	82,52 kg/j 21,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	63,24 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	75,18 kg/j 2,44 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 308,76 kg/j
 NH3 36,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	114,61 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	88,71 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,76 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 16,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	542,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 14,63 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	538,0 / etmaal	NOx NH3	4,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 6,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 125,33 kg/j
 NH3 15,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	48,92 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	34,90 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	41,51 kg/j 1,35 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 4,87 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,83 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,65 kg/j
 NH3 53,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.001,0 / etmaal	NOx NH3	179,98 kg/j 46,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	522,0 / etmaal	NOx NH3	117,65 kg/j 3,82 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 130,89 kg/j
 NH3 15,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.337,0 / etmaal	NOx NH3	47,44 kg/j 12,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.129,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	45,32 kg/j 1,47 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 260,40 kg/j
 NH3 30,67 kg/j

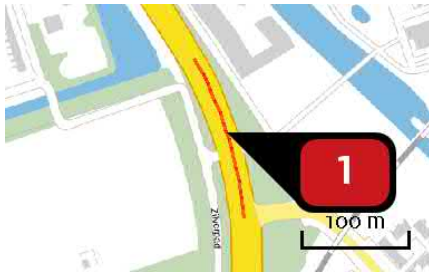
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 24,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	74,81 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 287,29 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	118,95 kg/j 30,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	76,94 kg/j 3,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	91,40 kg/j 2,97 kg/j

Emissie
(per bron)
PLN_A



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 325,35 kg/j
NH3 42,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	138,96 kg/j 35,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	85,17 kg/j 3,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	101,21 kg/j 3,29 kg/j



Naam 432197_AB
Locatie (X,Y) 232014, 582134
NOx 29,03 kg/j
NH3 1,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.614,0 / etmaal	NOx NH3	12,14 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	275,0 / etmaal	NOx NH3	10,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH3	5,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 277,11 kg/j
 NH₃ 32,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,75 kg/j 26,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,17 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,18 kg/j 3,06 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 278,31 kg/j
 NH₃ 35,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,90 kg/j 29,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,24 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,17 kg/j 2,87 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 108,96 kg/j
 NH3 13,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	45,38 kg/j 11,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	29,06 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	34,52 kg/j 1,12 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 379,46 kg/j
 NH3 44,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH3	142,08 kg/j 36,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH3	108,42 kg/j 4,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH3	128,96 kg/j 4,19 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 161,32 kg/j
 NH3 19,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	61,72 kg/j 15,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	45,52 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	54,09 kg/j 1,76 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 218,75 kg/j
 NH3 28,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	93,43 kg/j 23,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	57,27 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	68,05 kg/j 2,21 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 2,49 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	1,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 305,82 kg/j
 NH3 38,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	123,45 kg/j 31,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	83,35 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,22 kg/j



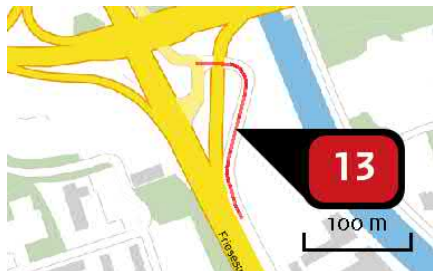
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 5,12 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	4,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



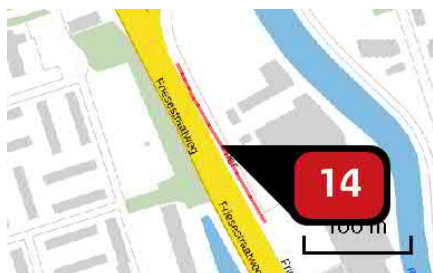
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 3,66 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



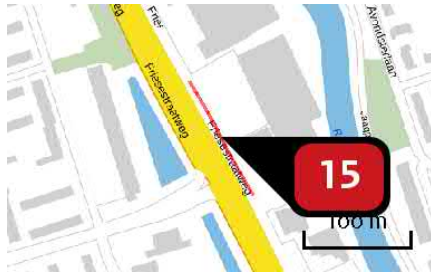
Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 5,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	1,21 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 2,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 12,28 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	6,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,40 kg/j
 NH3 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.869,0 / etmaal	NOx NH3	21,27 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH3	13,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	229,0 / etmaal	NOx NH3	15,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 10,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	2,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	5,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 13,39 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	6,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 414,63 kg/j
 NH3 51,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.057,0 / etmaal	NOx NH3	164,77 kg/j 42,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.182,0 / etmaal	NOx NH3	114,18 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	135,68 kg/j 4,41 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 148,78 kg/j
 NH3 19,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.822,0 / etmaal	NOx NH3	65,18 kg/j 16,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.131,0 / etmaal	NOx NH3	38,20 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	576,0 / etmaal	NOx NH3	45,39 kg/j 1,48 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 257,92 kg/j
 NH3 32,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	104,12 kg/j 26,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	70,30 kg/j 2,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	83,51 kg/j 2,71 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 303,27 kg/j
 NH3 36,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH3	114,83 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	86,14 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 469391_AB
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 7,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	505,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



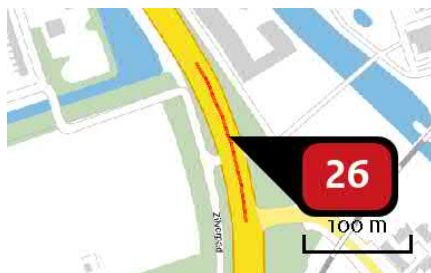
Naam 469392_AB
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_AB
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 2,01 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	109,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 330,52 kg/j
 NH3 39,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	126,45 kg/j 32,44 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	93,26 kg/j 3,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	110,81 kg/j 3,60 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 34,02 kg/j
 NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.375,0 / etmaal	NOx NH3	14,70 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	315,0 / etmaal	NOx NH3	12,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 271,13 kg/j
 NH3 34,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	112,91 kg/j 28,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	72,32 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	85,89 kg/j 2,79 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 284,44 kg/j
 NH₃ 33,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,50 kg/j 27,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,27 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,67 kg/j 3,14 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 111,36 kg/j
 NH₃ 13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,70 kg/j 10,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,82 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,85 kg/j 1,23 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 371,27 kg/j
 NH3 47,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	154,62 kg/j 39,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	99,04 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	117,62 kg/j 3,82 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 158,80 kg/j
 NH3 20,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	67,83 kg/j 17,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	41,57 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	49,40 kg/j 1,61 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 222,23 kg/j
 NH3 26,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	85,02 kg/j 21,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	62,70 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	74,51 kg/j 2,42 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 2,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 312,58 kg/j
 NH3 37,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH3	118,35 kg/j 30,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	88,78 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 5,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	4,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	2,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 35,60 kg/j
 NH3 1,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	843,0 / etmaal	NOx NH3	8,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	17,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	9,67 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 28,48 kg/j
 NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	755,0 / etmaal	NOx NH3	6,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	14,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	7,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 12,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	6,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 127,06 kg/j
 NH3 15,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.057,0 / etmaal	NOx NH3	50,49 kg/j 12,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.182,0 / etmaal	NOx NH3	34,99 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	41,58 kg/j 1,35 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 10,26 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	5,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 14,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	3,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	6,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,47 kg/j
 NH3 54,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.085,0 / etmaal	NOx NH3	180,64 kg/j 46,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	98,63 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	117,20 kg/j 3,81 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 132,70 kg/j
 NH3 15,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.956,0 / etmaal	NOx NH3	49,13 kg/j 12,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.130,0 / etmaal	NOx NH3	38,17 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	576,0 / etmaal	NOx NH3	45,39 kg/j 1,48 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 263,62 kg/j
 NH3 31,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH3	99,82 kg/j 25,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	74,88 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 296,72 kg/j
 NH3 37,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	119,78 kg/j 30,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	80,87 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	96,07 kg/j 3,12 kg/j



Naam 469391_BA
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 7,31 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH3	5,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_BA
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	505,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_BA
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 2,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	108,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening REF_B en PLN_B

- ▶ 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
---------------	--------------------

--

--, ----

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

MER Reitdiepzone

RkHZSpUqz7gt

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

2030

Berekend voor natuurgebieden

25 maart 2021, 19:14

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	17.642,63 kg/j	17.915,15 kg/j	272,51 kg/j
NH ₃	2.203,28 kg/j	2.270,75 kg/j	67,47 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

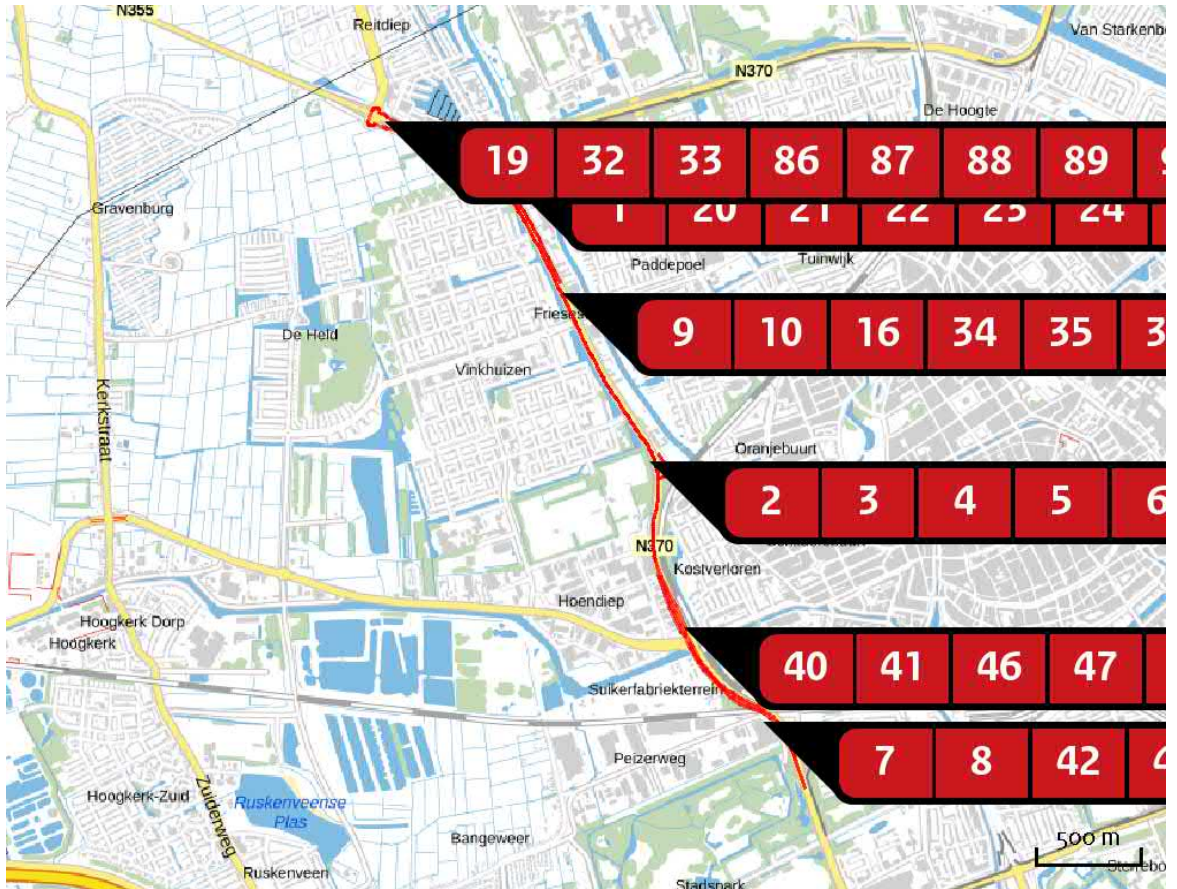
Natuurgebied

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

Toelichting

MER Reitdiepzone



Locatie
REF_B
















Emissie
REF_B

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>4962_AB Wegverkeer Buitenwegen</div> </div>	90,52 kg/j	681,51 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">2</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>432195_AB Wegverkeer Buitenwegen</div> </div>	41,67 kg/j	315,54 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom</div> </div>	1,44 kg/j	25,11 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>432218_AB Wegverkeer Buitenwegen</div> </div>	37,89 kg/j	287,49 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">5</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>432219_AB Wegverkeer Buitenwegen</div> </div>	12,99 kg/j	110,18 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">6</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>432220_AB Wegverkeer Buitenwegen</div> </div>	48,07 kg/j	364,68 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432249_AB Wegverkeer Buitenwegen	57,21 kg/j 486,06 kg/j
8	⋮	432252_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,30 kg/j 357,63 kg/j
9	⋮	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,13 kg/j 275,50 kg/j
10	⋮	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,03 kg/j 270,00 kg/j
11	⋮	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,72 kg/j 105,71 kg/j
12	⋮	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	43,99 kg/j 377,26 kg/j
13	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,97 kg/j 160,39 kg/j
14	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,02 kg/j 212,16 kg/j
15	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,25 kg/j
16	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	37,68 kg/j 296,10 kg/j
17	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,50 kg/j
18	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,83 kg/j
19	⋮	454351_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,22 kg/j 158,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,40 kg/j
21	 454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
22	 454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,83 kg/j
23	 459537_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,07 kg/j	101,64 kg/j
24	 459538_AB Wegverkeer Buitenwegen	22,25 kg/j	157,38 kg/j
25	 459540_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,73 kg/j	129,39 kg/j
26	 459547_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,46 kg/j	114,59 kg/j
27	 459552_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,69 kg/j	138,48 kg/j
28	 459553_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,55 kg/j	66,20 kg/j
29	 459556_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,64 kg/j	36,73 kg/j
30	 461292_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,98 kg/j	29,47 kg/j
31	 462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,44 kg/j	50,24 kg/j
32	 463170_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,16 kg/j	68,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 463171_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,05 kg/j	13,36 kg/j
34	 465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,23 kg/j
35	 465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,36 kg/j
36	 466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,90 kg/j	408,98 kg/j
37	 466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,36 kg/j	143,96 kg/j
38	 466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	31,78 kg/j	249,72 kg/j
39	 466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,29 kg/j	299,57 kg/j
40	 466517_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,26 kg/j	60,98 kg/j
41	 466518_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,13 kg/j	101,95 kg/j
42	 466522_AB Wegverkeer Buitenwegen	26,23 kg/j	204,26 kg/j
43	 466524_AB Wegverkeer Buitenwegen	53,61 kg/j	404,90 kg/j
44	 466527_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,95 kg/j	61,24 kg/j
45	 466528_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,64 kg/j	68,42 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466530_AB Wegverkeer Buitenwegen	60,11 kg/j 454,05 kg/j
47	⋮	466533_AB Wegverkeer Buitenwegen	21,45 kg/j 181,96 kg/j
48	⋮	466534_AB Wegverkeer Buitenwegen	90,28 kg/j 681,89 kg/j
49	⋮	466536_AB Wegverkeer Buitenwegen	1,44 kg/j 12,20 kg/j
50	⋮	466538_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,91 kg/j 29,18 kg/j
51	⋮	466541_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,36 kg/j
52	⋮	466544_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,75 kg/j 20,37 kg/j
53	⋮	466545_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,86 kg/j 30,13 kg/j
54	⋮	466546_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,03 kg/j
55	⋮	466547_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,20 kg/j 113,41 kg/j
56	⋮	2712_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,70 kg/j 44,11 kg/j
57	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	38,87 kg/j 328,60 kg/j
58	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j 32,12 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59	⋮	432218_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,92 kg/j 313,13 kg/j
60	⋮	432219_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,33 kg/j 101,16 kg/j
61	⋮	432220_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,83 kg/j 397,20 kg/j
62	⋮	432249_BA Wegverkeer Buitenwegen	57,50 kg/j 447,76 kg/j
63	⋮	432252_BA Wegverkeer Buitenwegen	41,91 kg/j 328,90 kg/j
64	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,13 kg/j 263,04 kg/j
65	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,98 kg/j 282,80 kg/j
66	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,91 kg/j 110,72 kg/j
67	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j 360,20 kg/j
68	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,34 kg/j 154,01 kg/j
69	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,14 kg/j 220,94 kg/j
70	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,20 kg/j
71	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,37 kg/j 308,76 kg/j

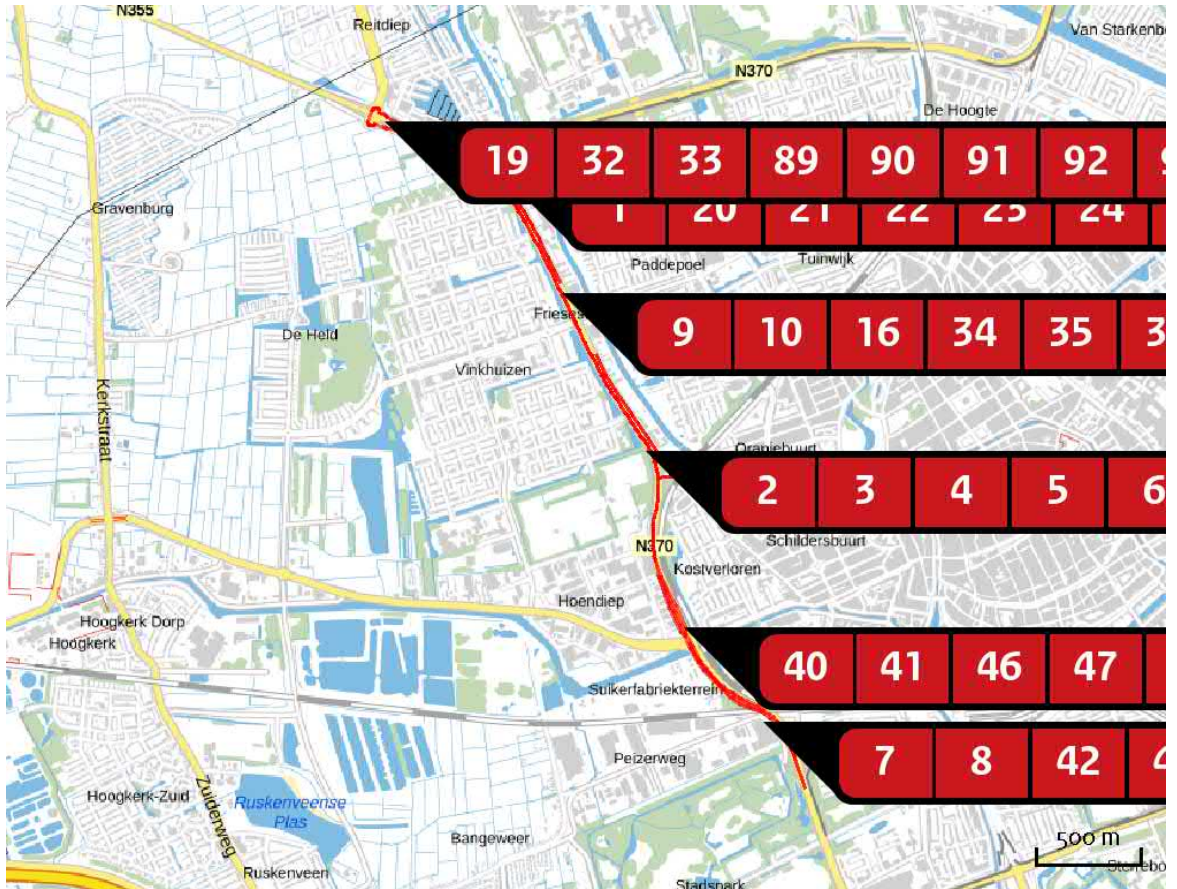
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
72	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,60 kg/j
73	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,76 kg/j
74	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,45 kg/j
75	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,63 kg/j
76	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,27 kg/j
77	459536_BA Wegverkeer Buitenwegen	76,69 kg/j	560,74 kg/j
78	459541_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,50 kg/j	73,86 kg/j
79	459546_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,87 kg/j	78,07 kg/j
80	459551_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,14 kg/j	30,65 kg/j
81	459555_BA Wegverkeer Buitenwegen	35,16 kg/j	264,71 kg/j
82	459557_BA Wegverkeer Buitenwegen	8,19 kg/j	64,82 kg/j
83	460841_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,48 kg/j	52,93 kg/j
84	461293_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,98 kg/j	39,36 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
85	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,29 kg/j 125,33 kg/j
86	⋮	463161_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,45 kg/j 66,65 kg/j
87	⋮	463173_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,99 kg/j 25,73 kg/j
88	⋮	463174_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 11,60 kg/j
89	⋮	463175_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,19 kg/j 14,08 kg/j
90	⋮	463176_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j 14,18 kg/j
91	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,87 kg/j
92	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,83 kg/j
93	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,94 kg/j 396,65 kg/j
94	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,16 kg/j 130,89 kg/j
95	⋮	466485_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,53 kg/j
96	⋮	466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	30,67 kg/j 260,40 kg/j
97	⋮	466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,56 kg/j 287,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
98	⋮	466517_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,75 kg/j 47,58 kg/j
99	⋮	466518_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,62 kg/j 79,56 kg/j
100	⋮	466523_BA Wegverkeer Buitenwegen	27,38 kg/j 232,61 kg/j
101	⋮	466525_BA Wegverkeer Buitenwegen	49,48 kg/j 413,26 kg/j
102	⋮	466526_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,96 kg/j 43,70 kg/j
103	⋮	466529_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,26 kg/j 65,01 kg/j
104	⋮	466535_BA Wegverkeer Buitenwegen	84,69 kg/j 707,36 kg/j
105	⋮	466537_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j 12,35 kg/j
106	⋮	466539_BA Wegverkeer Buitenwegen	3,01 kg/j 30,26 kg/j
107	⋮	466540_BA Wegverkeer Buitenwegen	22,09 kg/j 167,58 kg/j
108	⋮	466541_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,75 kg/j
109	⋮	466542_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,19 kg/j
110	⋮	466544_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,82 kg/j 14,71 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
111		466545_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,65 kg/j 42,42 kg/j
112	⋮	466546_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,74 kg/j
113		466548_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,56 kg/j 107,50 kg/j
114		466761_BA Wegverkeer Buitenwegen	56,76 kg/j 474,09 kg/j












Locatie
PLN_B
















Emissie
PLN_B

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	4962_AB Wegverkeer Buitenwegen	92,60 kg/j	688,76 kg/j
2	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,69 kg/j	321,88 kg/j
3	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,97 kg/j	30,28 kg/j
4	432218_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,82 kg/j	293,42 kg/j
5	432219_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,10 kg/j	106,78 kg/j
6	432220_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,24 kg/j	372,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432249_AB Wegverkeer Buitenwegen	58,10 kg/j 478,73 kg/j
8	⋮	432252_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,88 kg/j 351,22 kg/j
9	⋮	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	33,14 kg/j 274,64 kg/j
10	⋮	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,85 kg/j 275,17 kg/j
11	⋮	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	14,04 kg/j 107,73 kg/j
12	⋮	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	45,38 kg/j 376,08 kg/j
13	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,57 kg/j 159,99 kg/j
14	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,70 kg/j 216,42 kg/j
15	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,96 kg/j
16	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,77 kg/j 302,80 kg/j
17	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,14 kg/j
18	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,82 kg/j
19	⋮	454351_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,89 kg/j 161,24 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,98 kg/j
21	 454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,73 kg/j
22	 454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,47 kg/j
23	 459537_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,90 kg/j	114,53 kg/j
24	 459538_AB Wegverkeer Buitenwegen	22,01 kg/j	155,45 kg/j
25	 459540_AB Wegverkeer Buitenwegen	16,28 kg/j	131,97 kg/j
26	 459547_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,98 kg/j	116,20 kg/j
27	 459552_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,31 kg/j	140,42 kg/j
28	 459553_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,60 kg/j	66,53 kg/j
29	 459556_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,96 kg/j	38,18 kg/j
30	 461292_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,11 kg/j	29,88 kg/j
31	 462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,50 kg/j	50,17 kg/j
32	 463170_AB Wegverkeer Buitenwegen	14,36 kg/j	73,93 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 463171_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	14,17 kg/j
34	 465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,34 kg/j
35	 465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,33 kg/j
36	 466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	52,16 kg/j	411,85 kg/j
37	 466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	20,01 kg/j	147,56 kg/j
38	 466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,70 kg/j	255,37 kg/j
39	 466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	36,84 kg/j	300,77 kg/j
40	 466517_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,66 kg/j	64,07 kg/j
41	 466518_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,81 kg/j	107,11 kg/j
42	 466522_AB Wegverkeer Buitenwegen	26,68 kg/j	206,77 kg/j
43	 466524_AB Wegverkeer Buitenwegen	54,62 kg/j	411,89 kg/j
44	 466527_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,02 kg/j	60,90 kg/j
45	 466528_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,06 kg/j	71,81 kg/j











Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466530_AB Wegverkeer Buitenwegen	61,25 kg/j 461,89 kg/j
47	⋮	466533_AB Wegverkeer Buitenwegen	21,64 kg/j 176,33 kg/j
48	⋮	466534_AB Wegverkeer Buitenwegen	91,99 kg/j 693,67 kg/j
49	⋮	466536_AB Wegverkeer Buitenwegen	1,68 kg/j 13,39 kg/j
50	⋮	466538_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,13 kg/j 29,83 kg/j
51	⋮	466541_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,08 kg/j
52	⋮	466544_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,84 kg/j 20,66 kg/j
53	⋮	466545_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,90 kg/j 30,08 kg/j
54	⋮	466546_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,88 kg/j
55	⋮	466547_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,32 kg/j 106,59 kg/j
56	⋮	469391_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,77 kg/j 19,10 kg/j
57	⋮	469392_AB Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,01 kg/j
58	⋮	469897_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j 13,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59	2712_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,73 kg/j	44,33 kg/j
60	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	40,10 kg/j	327,79 kg/j
61	⋮ 432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,19 kg/j	32,78 kg/j
62	432218_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,24 kg/j	303,44 kg/j
63	432219_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,66 kg/j	103,25 kg/j
64	432220_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,24 kg/j	384,91 kg/j
65	432249_BA Wegverkeer Buitenwegen	58,48 kg/j	453,24 kg/j
66	432252_BA Wegverkeer Buitenwegen	42,52 kg/j	332,60 kg/j
67	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,93 kg/j	268,07 kg/j
68	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,02 kg/j	281,91 kg/j
69	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,32 kg/j	110,37 kg/j
70	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,83 kg/j	367,09 kg/j
71	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,84 kg/j	157,11 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
72	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,96 kg/j 220,40 kg/j
73	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,90 kg/j
74	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,97 kg/j 310,00 kg/j
75	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,27 kg/j
76	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,73 kg/j
77	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,48 kg/j 39,63 kg/j
78	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j 30,30 kg/j
79	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,79 kg/j
80	⋮	459536_BA Wegverkeer Buitenwegen	77,79 kg/j 582,04 kg/j
81	⋮	459541_BA Wegverkeer Buitenwegen	10,10 kg/j 83,23 kg/j
82	⋮	459546_BA Wegverkeer Buitenwegen	10,54 kg/j 81,17 kg/j
83	⋮	459551_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,27 kg/j 31,08 kg/j
84	⋮	459555_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,57 kg/j 271,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
85	⋮	459557_BA Wegverkeer Buitenwegen	8,75 kg/j 67,40 kg/j
86	⋮	460841_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,40 kg/j 52,28 kg/j
87	⋮	461293_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,32 kg/j 40,93 kg/j
88	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,98 kg/j 126,21 kg/j
89	⋮	463161_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,42 kg/j 70,93 kg/j
90	⋮	463173_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,14 kg/j 27,45 kg/j
91	⋮	463174_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,30 kg/j
92	⋮	463175_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,28 kg/j 15,16 kg/j
93	⋮	463176_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j 15,04 kg/j
94	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,91 kg/j
95	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,58 kg/j
96	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,79 kg/j 393,87 kg/j
97	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,89 kg/j 131,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
98	 466485_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,92 kg/j
99	 466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,02 kg/j	261,44 kg/j
100	 466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,62 kg/j	293,78 kg/j
101	 466517_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,81 kg/j	47,36 kg/j
102	 466518_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,72 kg/j	79,18 kg/j
103	 466523_BA Wegverkeer Buitenwegen	27,80 kg/j	229,10 kg/j
104	 466525_BA Wegverkeer Buitenwegen	49,64 kg/j	398,29 kg/j
105	 466526_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,01 kg/j	43,46 kg/j
106	 466529_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,66 kg/j	68,23 kg/j
107	 466535_BA Wegverkeer Buitenwegen	84,96 kg/j	681,73 kg/j
108	 466537_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,70 kg/j	13,56 kg/j
109	 466539_BA Wegverkeer Buitenwegen	3,24 kg/j	30,92 kg/j
110	 466540_BA Wegverkeer Buitenwegen	22,63 kg/j	171,04 kg/j

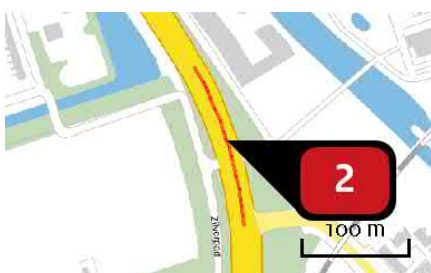
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
111	 466541_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,21 kg/j
112	 466542_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,47 kg/j
113	 466544_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,84 kg/j	14,71 kg/j
114	 466545_BA Wegverkeer Buitenwegen	6,03 kg/j	44,94 kg/j
115	 466546_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,45 kg/j
116	 466548_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,68 kg/j	101,04 kg/j
117	 466761_BA Wegverkeer Buitenwegen	56,94 kg/j	456,91 kg/j
118	 469391_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,78 kg/j	19,62 kg/j
119	 469392_BA Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
120	 469897_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j	13,27 kg/j

Emissie
(per bron)
REF_B



Naam 4962_AB
Locatie (X,Y) 231379, 583748
NOx 681,51 kg/j
NH3 90,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.536,0 / etmaal	NOx NH3	299,41 kg/j 76,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	923,0 / etmaal	NOx NH3	174,63 kg/j 6,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	470,0 / etmaal	NOx NH3	207,47 kg/j 6,74 kg/j



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 315,54 kg/j
NH3 41,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	137,53 kg/j 35,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	81,35 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 3,14 kg/j



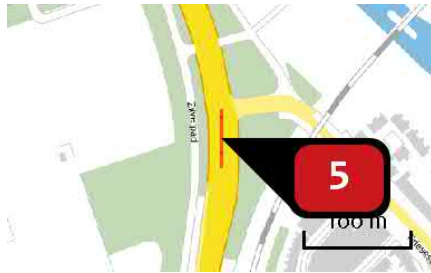
Naam 432197_AB
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 25,11 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.785,0 / etmaal	NOx NH3	9,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_AB
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 287,49 kg/j
 NH3 37,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	124,99 kg/j 32,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	74,26 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	88,25 kg/j 2,87 kg/j



Naam 432219_AB
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 110,18 kg/j
 NH3 12,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	40,95 kg/j 10,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	31,63 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	37,60 kg/j 1,22 kg/j



Naam 432220_AB
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 364,68 kg/j
 NH3 48,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	158,54 kg/j 40,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	111,94 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432249_AB
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 486,06 kg/j
 NH3 57,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.004,0 / etmaal	NOx NH3	180,24 kg/j 46,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.570,0 / etmaal	NOx NH3	139,72 kg/j 5,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / etmaal	NOx NH3	166,10 kg/j 5,40 kg/j



Naam 432252_AB
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 357,63 kg/j
 NH3 42,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.294,0 / etmaal	NOx NH3	133,56 kg/j 34,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.446,0 / etmaal	NOx NH3	102,35 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	737,0 / etmaal	NOx NH3	121,71 kg/j 3,96 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 275,50 kg/j
 NH3 32,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	100,80 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	94,90 kg/j 3,09 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 270,00 kg/j
 NH3 35,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	114,87 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	70,85 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	84,29 kg/j 2,74 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 105,71 kg/j
 NH3 13,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	44,97 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	27,74 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j 1,07 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 377,26 kg/j
 NH3 43,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	138,04 kg/j 35,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	109,27 kg/j 4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	129,96 kg/j 4,22 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 160,39 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	59,90 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	45,91 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	54,58 kg/j 1,77 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 212,16 kg/j
 NH3 28,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	92,47 kg/j 23,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	54,70 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	64,99 kg/j 2,11 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 296,10 kg/j
 NH3 37,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	122,60 kg/j 31,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	79,30 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,06 kg/j



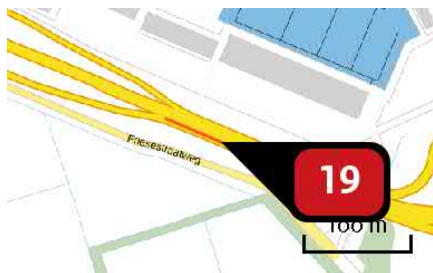
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



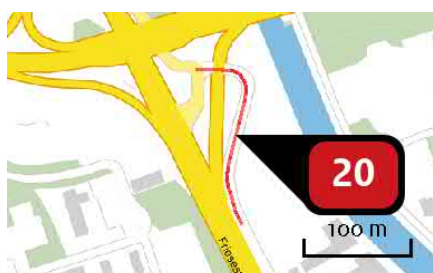
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454351_AB
 Locatie (X,Y) 230873, 583735
 NOx 158,08 kg/j
 NH3 19,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.472,0 / etmaal	NOx NH3	61,03 kg/j 15,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	55,03 kg/j 2,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	346,0 / etmaal	NOx NH3	42,02 kg/j 1,37 kg/j



Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 2,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,22 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 5,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 459537_AB
 Locatie (X,Y) 231201, 583684
 NOx 101,64 kg/j
 NH₃ 13,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.070,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,71 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,92 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,01 kg/j 1,04 kg/j



Naam 459538_AB
 Locatie (X,Y) 231255, 583645
 NOx 157,38 kg/j
 NH₃ 22,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.241,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,26 kg/j 19,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,51 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,60 kg/j 1,45 kg/j



Naam 459540_AB
 Locatie (X,Y) 230967, 583695
 NOx 129,39 kg/j
 NH3 15,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.472,0 / etmaal	NOx NH3	49,95 kg/j 12,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	45,04 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	346,0 / etmaal	NOx NH3	34,40 kg/j 1,12 kg/j



Naam 459547_AB
 Locatie (X,Y) 231170, 583676
 NOx 114,59 kg/j
 NH3 15,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	51,45 kg/j 13,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	28,87 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	34,27 kg/j 1,11 kg/j



Naam 459552_AB
 Locatie (X,Y) 231118, 583687
 NOx 138,48 kg/j
 NH3 18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	62,18 kg/j 15,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	34,88 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	41,41 kg/j 1,35 kg/j



Naam 459553_AB
 Locatie (X,Y) 231063, 583677
 NOx 66,20 kg/j
 NH3 8,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.080,0 / etmaal	NOx NH3	27,99 kg/j 7,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH3	17,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH3	20,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 459556_AB
 Locatie (X,Y) 231094, 583747
 NOx 36,73 kg/j
 NH₃ 4,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,07 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 461292_AB
 Locatie (X,Y) 231131, 583733
 NOx 29,47 kg/j
 NH₃ 3,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,23 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,24 kg/j
 NH3 6,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	21,01 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	13,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	15,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 463170_AB
 Locatie (X,Y) 230743, 583818
 NOx 68,38 kg/j
 NH3 13,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.278,0 / etmaal	NOx NH3	48,47 kg/j 12,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH3	11,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	8,67 kg/j < 1 kg/j



Naam 463171_AB
 Locatie (X,Y) 230626, 583804
 NOx 13,36 kg/j
 NH3 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,351,0 / etmaal	NOx NH3	8,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	2,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 5,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 408,98 kg/j
 NH3 49,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	113,89 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	135,45 kg/j 4,40 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 143,96 kg/j
 NH3 19,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.504,0 / etmaal	NOx NH3	64,31 kg/j 16,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.077,0 / etmaal	NOx NH3	36,38 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	43,27 kg/j 1,41 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 249,72 kg/j
 NH3 31,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	103,40 kg/j 26,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	66,88 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	79,45 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 299,57 kg/j
 NH3 35,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	111,20 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	86,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 466517_AB
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 60,98 kg/j
 NH3 7,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.763,0 / etmaal	NOx NH3	22,76 kg/j 5,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	490,0 / etmaal	NOx NH3	23,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	14,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_AB
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 101,95 kg/j
 NH3 12,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.763,0 / etmaal	NOx NH3	38,05 kg/j 9,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	490,0 / etmaal	NOx NH3	39,94 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	23,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 466522_AB
 Locatie (X,Y) 232519, 581004
 NOx 204,26 kg/j
 NH3 26,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.048,0 / etmaal	NOx NH3	85,66 kg/j 21,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.335,0 / etmaal	NOx NH3	54,20 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	680,0 / etmaal	NOx NH3	64,41 kg/j 2,09 kg/j



Naam 466524_AB
 Locatie (X,Y) 232385, 581074
 NOx 404,90 kg/j
 NH3 53,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	177,11 kg/j 45,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	104,10 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	123,69 kg/j 4,02 kg/j



Naam 466527_AB
 Locatie (X,Y) 232430, 581061
 NOx 61,24 kg/j
 NH3 6,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	21,54 kg/j 5,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	18,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	21,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 466528_AB
 Locatie (X,Y) 232331, 581083
 NOx 68,42 kg/j
 NH3 7,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.764,0 / etmaal	NOx NH3	23,49 kg/j 6,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	20,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	24,41 kg/j < 1 kg/j



Naam 466530_AB
 Locatie (X,Y) 232213, 581226
 NOx 454,05 kg/j
 NH3 60,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	198,61 kg/j 50,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	116,73 kg/j 4,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	138,71 kg/j 4,51 kg/j



Naam 466533_AB
 Locatie (X,Y) 231977, 581703
 NOx 181,96 kg/j
 NH3 21,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	67,63 kg/j 17,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	52,23 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	62,10 kg/j 2,02 kg/j



Naam 466534_AB
 Locatie (X,Y) 232065, 581493
 NOx 681,89 kg/j
 NH3 90,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	298,27 kg/j 76,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	175,31 kg/j 7,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	208,31 kg/j 6,77 kg/j



Naam 466536_AB
 Locatie (X,Y) 232097, 581455
 NOx 12,20 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	788,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 466538_AB
 Locatie (X,Y) 232007, 581587
 NOx 29,18 kg/j
 NH3 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.463,0 / etmaal	NOx NH3	8,43 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH3	9,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	11,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 466541_AB
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 3,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_AB
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 20,37 kg/j
 NH3 2,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	9,15 kg/j 2,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	6,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 466545_AB
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 30,13 kg/j
 NH3 3,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	8,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	9,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_AB
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 4,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	1,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 466547_AB
 Locatie (X,Y) 231071, 583654
 NOx 113,41 kg/j
 NH3 12,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.402,0 / etmaal	NOx NH3	36,85 kg/j 9,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	569,0 / etmaal	NOx NH3	34,97 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	290,0 / etmaal	NOx NH3	41,59 kg/j 1,35 kg/j



Naam 2712_BA
 Locatie (X,Y) 231152, 583685
 NOx 44,11 kg/j
 NH3 5,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.080,0 / etmaal	NOx NH3	18,65 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH3	11,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH3	13,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 328,60 kg/j
 NH3 38,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	122,73 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	94,05 kg/j 3,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	111,82 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,12 kg/j
 NH3 1,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.787,0 / etmaal	NOx NH3	12,72 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	317,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **432218_BA**
 Locatie (X,Y) **231958, 581821**
 NOx **313,13 kg/j**
 NH3 **36,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	116,39 kg/j 29,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	89,87 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	106,87 kg/j 3,47 kg/j



Naam **432219_BA**
 Locatie (X,Y) **231982, 582105**
 NOx **101,16 kg/j**
 NH3 **13,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	43,98 kg/j 11,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	26,13 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	31,05 kg/j 1,01 kg/j



Naam 432220_BA
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 397,20 kg/j
 NH₃ 46,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH ₃	147,63 kg/j 37,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,00 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,56 kg/j 4,41 kg/j



Naam 432249_BA
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 447,76 kg/j
 NH₃ 57,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.048,0 / etmaal	NOx NH ₃	187,77 kg/j 48,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.335,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,80 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	680,0 / etmaal	NOx NH ₃	141,18 kg/j 4,59 kg/j



Naam 432252_BA
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 328,90 kg/j
 NH₃ 41,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.798,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,45 kg/j 35,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.242,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,91 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	633,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,54 kg/j 3,40 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 263,04 kg/j
 NH₃ 34,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,90 kg/j 28,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,02 kg/j 2,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,11 kg/j 2,67 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 282,80 kg/j
 NH₃ 32,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,47 kg/j 26,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,91 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,42 kg/j 3,17 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,72 kg/j
 NH₃ 12,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,51 kg/j 10,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,07 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,14 kg/j 1,24 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 360,20 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	153,24 kg/j 39,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	94,51 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	112,44 kg/j 3,66 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 20,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	67,13 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	39,71 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	47,18 kg/j 1,53 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,94 kg/j
 NH3 26,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	82,52 kg/j 21,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	63,24 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	75,18 kg/j 2,44 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 308,76 kg/j
 NH₃ 36,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,61 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,71 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,60 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,76 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 16,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	542,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 14,63 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	538,0 / etmaal	NOx NH3	4,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 6,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 459536_BA
 Locatie (X,Y) 231428, 583747
 NOx 560,74 kg/j
 NH3 76,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.311,0 / etmaal	NOx NH3	256,41 kg/j 65,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	936,0 / etmaal	NOx NH3	139,03 kg/j 5,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	477,0 / etmaal	NOx NH3	165,30 kg/j 5,37 kg/j



Naam 459541_BA
 Locatie (X,Y) 231061, 583664
 NOx 73,86 kg/j
 NH3 9,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.070,0 / etmaal	NOx NH3	31,03 kg/j 7,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0 / etmaal	NOx NH3	23,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 459546_BA
 Locatie (X,Y) 231184, 583678
 NOx 78,07 kg/j
 NH3 9,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	32,03 kg/j 8,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	21,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	24,99 kg/j < 1 kg/j



Naam 459551_BA
 Locatie (X,Y) 231103, 583736
 NOx 30,65 kg/j
 NH3 4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	13,76 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	7,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j



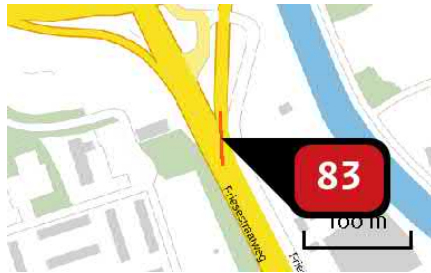
Naam 459555_BA
 Locatie (X,Y) 230923, 583725
 NOx 264,71 kg/j
 NH3 35,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.610,0 / etmaal	NOx NH3	115,74 kg/j 29,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	923,0 / etmaal	NOx NH3	84,48 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	302,0 / etmaal	NOx NH3	64,49 kg/j 2,10 kg/j



Naam 459557_BA
 Locatie (X,Y) 231052, 583701
 NOx 64,82 kg/j
 NH3 8,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	26,60 kg/j 6,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	17,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	20,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 460841_BA
 Locatie (X,Y) 231253, 583550
 NOx 52,93 kg/j
 NH3 7,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.241,0 / etmaal	NOx NH3	25,31 kg/j 6,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	12,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH3	15,00 kg/j < 1 kg/j



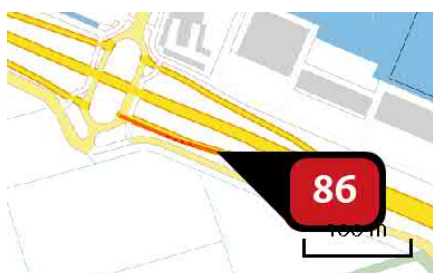
Naam 461293_BA
 Locatie (X,Y) 231141, 583739
 NOx 39,36 kg/j
 NH3 4,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	16,15 kg/j 4,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	10,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 125,33 kg/j
 NH3 15,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	48,92 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	34,90 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	41,51 kg/j 1,35 kg/j



Naam 463161_BA
 Locatie (X,Y) 230724, 583779
 NOx 66,65 kg/j
 NH3 11,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.505,0 / etmaal	NOx NH3	40,98 kg/j 10,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	14,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	11,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 463173_BA
 Locatie (X,Y) 230613, 583849
 NOx 25,73 kg/j
 NH3 1,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.635,0 / etmaal	NOx NH3	16,70 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH3	5,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH3	3,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 463174_BA
 Locatie (X,Y) 230602, 583815
 NOx 11,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.473,0 / etmaal	NOx NH3	7,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	2,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 463175_BA
 Locatie (X,Y) 230656, 583875
 NOx 14,08 kg/j
 NH3 1,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.125,0 / etmaal	NOx NH3	10,54 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH3	1,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 463176_BA
 Locatie (X,Y) 230635, 583887
 NOx 14,18 kg/j
 NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.375,0 / etmaal	NOx NH3	9,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH3	3,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH3	1,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 4,87 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,65 kg/j
 NH3 53,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.001,0 / etmaal	NOx NH3	179,98 kg/j 46,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	522,0 / etmaal	NOx NH3	117,65 kg/j 3,82 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 130,89 kg/j
 NH3 15,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.337,0 / etmaal	NOx NH3	47,44 kg/j 12,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.129,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	45,32 kg/j 1,47 kg/j



Naam 466485_BA
 Locatie (X,Y) 231353, 583357
 NOx 2,53 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	503,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	1,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 260,40 kg/j
 NH3 30,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 24,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	74,81 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 287,29 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	118,95 kg/j 30,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	76,94 kg/j 3,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	91,40 kg/j 2,97 kg/j



Naam 466517_BA
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 47,58 kg/j
 NH3 5,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	18,17 kg/j 4,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	18,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	11,03 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_BA
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 79,56 kg/j
 NH3 9,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	30,38 kg/j 7,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	30,73 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	18,45 kg/j < 1 kg/j



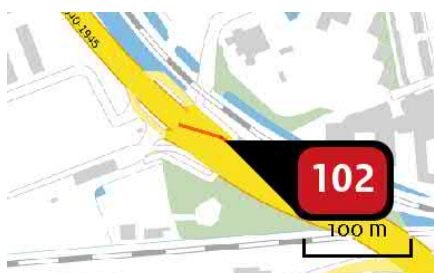
Naam 466523_BA
 Locatie (X,Y) 232508, 580996
 NOx 232,61 kg/j
 NH3 27,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.004,0 / etmaal	NOx NH3	86,26 kg/j 22,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.570,0 / etmaal	NOx NH3	66,86 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / etmaal	NOx NH3	79,49 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466525_BA
 Locatie (X,Y) 232374, 581069
 NOx 413,26 kg/j
 NH3 49,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	157,03 kg/j 40,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	117,08 kg/j 4,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	139,16 kg/j 4,52 kg/j



Naam 466526_BA
 Locatie (X,Y) 232339, 581111
 NOx 43,70 kg/j
 NH3 4,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	15,37 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	12,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	15,39 kg/j < 1 kg/j



Naam 466529_BA
 Locatie (X,Y) 232422, 581035
 NOx 65,01 kg/j
 NH3 7,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.764,0 / etmaal	NOx NH3	22,32 kg/j 5,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	19,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	23,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 466535_BA
 Locatie (X,Y) 232056, 581490
 NOx 707,36 kg/j
 NH3 84,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	268,77 kg/j 68,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	200,39 kg/j 8,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	238,19 kg/j 7,74 kg/j



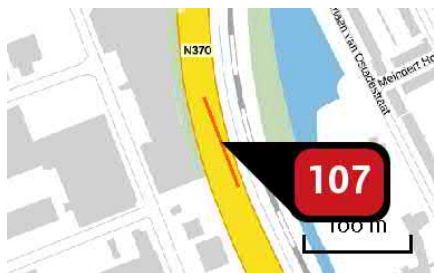
Naam 466537_BA
 Locatie (X,Y) 232031, 581594
 NOx 12,35 kg/j
 NH₃ 1,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	788,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,61 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,21 kg/j < 1 kg/j



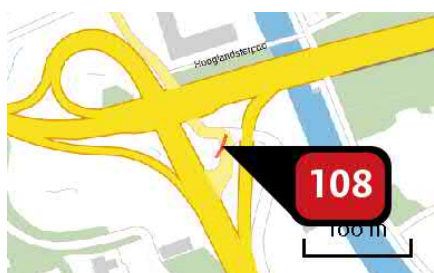
Naam 466539_BA
 Locatie (X,Y) 232067, 581445
 NOx 30,26 kg/j
 NH₃ 3,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.463,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,74 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,70 kg/j < 1 kg/j



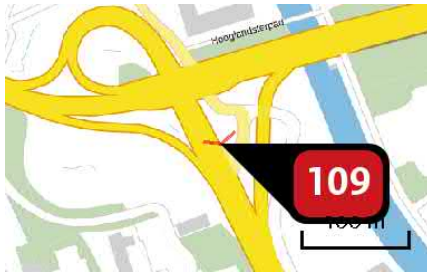
Naam 466540_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 581704
 NOx 167,58 kg/j
 NH3 22,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	72,86 kg/j 18,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	43,29 kg/j 1,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	51,44 kg/j 1,67 kg/j



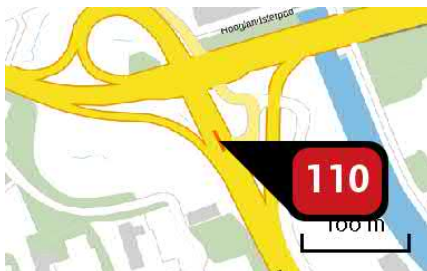
Naam 466541_BA
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 1,75 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.323,0 / etmaal	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466542_BA
 Locatie (X,Y) 231215, 583633
 NOx 1,19 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	548,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_BA
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 14,71 kg/j
 NH₃ 1,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.981,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,86 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,80 kg/j < 1 kg/j



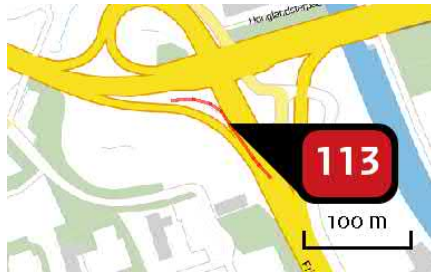
Naam 466545_BA
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 42,42 kg/j
 NH3 5,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.999,0 / etmaal	NOx NH3	18,69 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	611,0 / etmaal	NOx NH3	10,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	311,0 / etmaal	NOx NH3	12,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_BA
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 2,74 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.323,0 / etmaal	NOx NH3	2,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466548_BA
 Locatie (X,Y) 231187, 583632
 NOx 107,50 kg/j
 NH3 11,56 kg/j

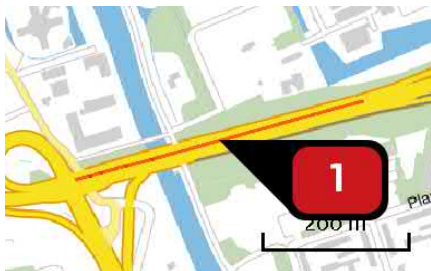
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.402,0 / etmaal	NOx NH3	34,93 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	569,0 / etmaal	NOx NH3	33,15 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	290,0 / etmaal	NOx NH3	39,42 kg/j 1,28 kg/j



Naam 466761_BA
 Locatie (X,Y) 232199, 581219
 NOx 474,09 kg/j
 NH3 56,76 kg/j

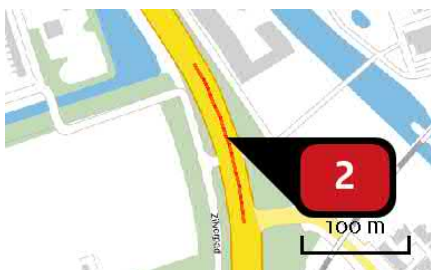
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	180,14 kg/j 46,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	134,31 kg/j 5,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 5,19 kg/j

Emissie
(per bron)
PLN_B



Naam 4962_AB
Locatie (X,Y) 231379, 583748
NOx 688,76 kg/j
NH3 92,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.075,0 / etmaal	NOx NH3	307,67 kg/j 78,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	920,0 / etmaal	NOx NH3	174,07 kg/j 6,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	469,0 / etmaal	NOx NH3	207,03 kg/j 6,73 kg/j



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 321,88 kg/j
NH3 42,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	141,13 kg/j 36,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	82,58 kg/j 3,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	98,18 kg/j 3,19 kg/j



Naam 432197_AB
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 30,28 kg/j
 NH3 1,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.312,0 / etmaal	NOx NH3	14,48 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	10,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_AB
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 293,42 kg/j
 NH3 38,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	128,21 kg/j 32,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	75,51 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	89,70 kg/j 2,92 kg/j



Naam 432219_AB
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 106,78 kg/j
 NH3 13,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	42,02 kg/j 10,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	29,60 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	35,15 kg/j 1,14 kg/j



Naam 432220_AB
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 372,20 kg/j
 NH3 49,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	162,63 kg/j 41,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	95,78 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	113,79 kg/j 3,70 kg/j



Naam 432249_AB
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 478,73 kg/j
 NH3 58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.728,0 / etmaal	NOx NH3	185,46 kg/j 47,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	134,02 kg/j 5,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	767,0 / etmaal	NOx NH3	159,25 kg/j 5,18 kg/j



Naam 432252_AB
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 351,22 kg/j
 NH3 42,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.929,0 / etmaal	NOx NH3	137,20 kg/j 35,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.381,0 / etmaal	NOx NH3	97,75 kg/j 3,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	704,0 / etmaal	NOx NH3	116,26 kg/j 3,78 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 274,64 kg/j
 NH3 33,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	105,55 kg/j 27,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	77,24 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	91,85 kg/j 2,99 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 275,17 kg/j
 NH3 35,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	117,75 kg/j 30,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	71,94 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	85,48 kg/j 2,78 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 107,73 kg/j
 NH3 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	46,10 kg/j 11,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	28,16 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	33,47 kg/j 1,09 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 376,08 kg/j
 NH3 45,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	144,53 kg/j 37,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	105,77 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	125,78 kg/j 4,09 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 159,99 kg/j
 NH3 19,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH3	62,68 kg/j 16,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	44,46 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH3	52,85 kg/j 1,72 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 216,42 kg/j
 NH3 28,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	94,89 kg/j 24,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	55,52 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	66,01 kg/j 2,15 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 3,96 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 302,80 kg/j
 NH3 38,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH3	126,47 kg/j 32,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH3	80,52 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH3	95,81 kg/j 3,11 kg/j



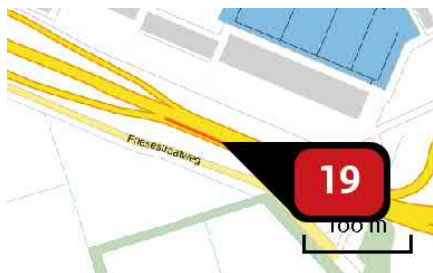
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 8,14 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	6,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



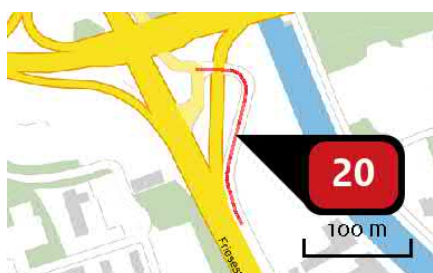
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 5,82 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454351_AB
 Locatie (X,Y) 230873, 583735
 NOx 161,24 kg/j
 NH3 19,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.077,0 / etmaal	NOx NH3	63,58 kg/j 16,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.064,0 / etmaal	NOx NH3	55,39 kg/j 2,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	348,0 / etmaal	NOx NH3	42,27 kg/j 1,37 kg/j



Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 6,98 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	432,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	1,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



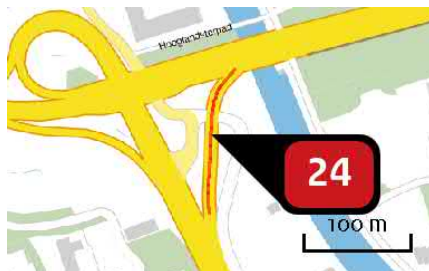
Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 9,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	3,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	1,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 459537_AB
 Locatie (X,Y) 231201, 583684
 NOx 114,53 kg/j
 NH3 13,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.345,0 / etmaal	NOx NH3	44,37 kg/j 11,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	430,0 / etmaal	NOx NH3	32,06 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	38,10 kg/j 1,24 kg/j



Naam 459538_AB
 Locatie (X,Y) 231255, 583645
 NOx 155,45 kg/j
 NH3 22,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.091,0 / etmaal	NOx NH3	74,47 kg/j 19,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	567,0 / etmaal	NOx NH3	36,99 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j



Naam 459540_AB
 Locatie (X,Y) 230967, 583695
 NOx 131,97 kg/j
 NH3 16,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.077,0 / etmaal	NOx NH3	52,04 kg/j 13,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.064,0 / etmaal	NOx NH3	45,34 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	348,0 / etmaal	NOx NH3	34,60 kg/j 1,12 kg/j



Naam 459547_AB
 Locatie (X,Y) 231170, 583676
 NOx 116,20 kg/j
 NH3 15,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	53,51 kg/j 13,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	28,66 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	34,03 kg/j 1,11 kg/j



Naam 459552_AB
 Locatie (X,Y) 231118, 583687
 NOx 140,42 kg/j
 NH3 19,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	64,66 kg/j 16,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	34,64 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	41,12 kg/j 1,34 kg/j



Naam 459553_AB
 Locatie (X,Y) 231063, 583677
 NOx 66,53 kg/j
 NH3 8,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.123,0 / etmaal	NOx NH3	28,16 kg/j 7,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	17,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH3	20,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 459556_AB
 Locatie (X,Y) 231094, 583747
 NOx 38,18 kg/j
 NH3 4,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH3	16,27 kg/j 4,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	10,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	11,91 kg/j < 1 kg/j



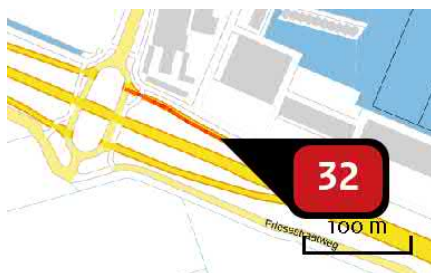
Naam 461292_AB
 Locatie (X,Y) 231131, 583733
 NOx 29,88 kg/j
 NH3 4,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	13,76 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	7,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	8,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,17 kg/j
 NH3 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.876,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH3	13,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	15,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 463170_AB
 Locatie (X,Y) 230743, 583818
 NOx 73,93 kg/j
 NH3 14,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.865,0 / etmaal	NOx NH3	53,00 kg/j 13,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	11,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	9,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 463171_AB
 Locatie (X,Y) 230626, 583804
 NOx 14,17 kg/j
 NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.845,0 / etmaal	NOx NH3	9,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	179,0 / etmaal	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	1,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 7,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	3,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	2,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,30 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 10,33 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	3,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 411,85 kg/j
 NH3 52,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.652,0 / etmaal	NOx NH3	169,43 kg/j 43,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH3	110,80 kg/j 4,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH3	131,62 kg/j 4,28 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 147,56 kg/j
 NH3 20,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.382,0 / etmaal	NOx NH3	66,71 kg/j 17,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.094,0 / etmaal	NOx NH3	36,95 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	557,0 / etmaal	NOx NH3	43,90 kg/j 1,43 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 255,37 kg/j
 NH3 32,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH3	106,66 kg/j 27,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH3	67,91 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH3	80,80 kg/j 2,63 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 300,77 kg/j
 NH3 36,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH3	118,04 kg/j 30,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	83,54 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	99,19 kg/j 3,22 kg/j



Naam 466517_AB
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 64,07 kg/j
 NH3 7,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	24,09 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	512,0 / etmaal	NOx NH3	24,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	15,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_AB
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 107,11 kg/j
 NH3 12,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	40,28 kg/j 10,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	512,0 / etmaal	NOx NH3	41,73 kg/j 1,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	25,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 466522_AB
 Locatie (X,Y) 232519, 581004
 NOx 206,77 kg/j
 NH3 26,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.542,0 / etmaal	NOx NH3	87,28 kg/j 22,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.345,0 / etmaal	NOx NH3	54,60 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	64,88 kg/j 2,11 kg/j



Naam 466524_AB
 Locatie (X,Y) 232385, 581074
 NOx 411,89 kg/j
 NH3 54,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH3	180,57 kg/j 46,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	105,73 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	125,59 kg/j 4,08 kg/j



Naam 466527_AB
 Locatie (X,Y) 232430, 581061
 NOx 60,90 kg/j
 NH3 7,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.678,0 / etmaal	NOx NH3	21,89 kg/j 5,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	309,0 / etmaal	NOx NH3	17,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	21,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 466528_AB
 Locatie (X,Y) 232331, 581083
 NOx 71,81 kg/j
 NH3 8,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	24,86 kg/j 6,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	427,0 / etmaal	NOx NH3	21,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	217,0 / etmaal	NOx NH3	25,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 466530_AB
 Locatie (X,Y) 232213, 581226
 NOx 461,89 kg/j
 NH3 61,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH3	202,49 kg/j 51,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	118,56 kg/j 4,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	140,84 kg/j 4,58 kg/j



Naam 466533_AB
 Locatie (X,Y) 231977, 581703
 NOx 176,33 kg/j
 NH3 21,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	69,40 kg/j 17,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	48,88 kg/j 1,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	58,05 kg/j 1,89 kg/j



Naam 466534_AB
 Locatie (X,Y) 232065, 581493
 NOx 693,67 kg/j
 NH3 91,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH3	304,10 kg/j 78,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	178,06 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	211,52 kg/j 6,88 kg/j



Naam 466536_AB
 Locatie (X,Y) 232097, 581455
 NOx 13,39 kg/j
 NH₃ 1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,44 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 466538_AB
 Locatie (X,Y) 232007, 581587
 NOx 29,83 kg/j
 NH₃ 3,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.616,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,31 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 466541_AB
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 6,08 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.908,0 / etmaal	NOx NH3	3,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	1,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_AB
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 20,66 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	9,51 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	5,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	6,05 kg/j < 1 kg/j



Naam 466545_AB
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 30,08 kg/j
 NH3 3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.876,0 / etmaal	NOx NH3	12,76 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	9,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_AB
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 6,88 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.799,0 / etmaal	NOx NH3	3,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH3	1,99 kg/j < 1 kg/j



Naam 466547_AB
 Locatie (X,Y) 231071, 583654
 NOx 106,59 kg/j
 NH₃ 12,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.732,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,50 kg/j 9,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,10 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,00 kg/j 1,20 kg/j



Naam 469391_AB
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 19,10 kg/j
 NH₃ 1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.427,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,46 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_AB
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx 1,01 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.423,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_AB
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 13,10 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	668,0 / etmaal	NOx NH3	11,09 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 2712_BA
 Locatie (X,Y) 231152, 583685
 NOx 44,33 kg/j
 NH₃ 5,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.123,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,77 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,89 kg/j < 1 kg/j



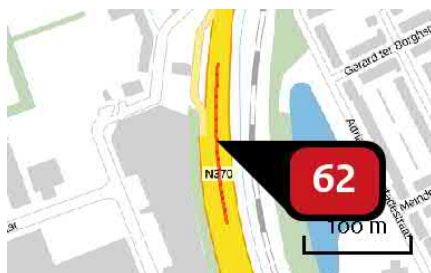
Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 327,79 kg/j
 NH₃ 40,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH ₃	128,42 kg/j 32,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,09 kg/j 3,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,28 kg/j 3,52 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,78 kg/j
 NH3 2,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.923,0 / etmaal	NOx NH3	16,54 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	5,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_BA
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 303,44 kg/j
 NH3 37,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	119,42 kg/j 30,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	84,11 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	99,90 kg/j 3,25 kg/j



Naam 432219_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 103,25 kg/j
 NH3 13,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	45,11 kg/j 11,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	26,57 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	31,56 kg/j 1,03 kg/j



Naam 432220_BA
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 384,91 kg/j
 NH3 47,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	151,48 kg/j 38,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	106,70 kg/j 4,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	126,73 kg/j 4,12 kg/j



Naam 432249_BA
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 453,24 kg/j
 NH3 58,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.542,0 / etmaal	NOx NH3	191,33 kg/j 49,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.345,0 / etmaal	NOx NH3	119,69 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	142,22 kg/j 4,62 kg/j



Naam 432252_BA
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 332,60 kg/j
 NH3 42,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.176,0 / etmaal	NOx NH3	138,62 kg/j 35,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.252,0 / etmaal	NOx NH3	88,62 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	638,0 / etmaal	NOx NH3	105,36 kg/j 3,43 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 268,07 kg/j
 NH3 34,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	114,71 kg/j 29,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	70,08 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	83,28 kg/j 2,71 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 281,91 kg/j
 NH3 34,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	108,34 kg/j 27,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	79,29 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	94,28 kg/j 3,07 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,37 kg/j
 NH3 13,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	42,42 kg/j 10,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	31,04 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	36,91 kg/j 1,20 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 367,09 kg/j
 NH3 47,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	157,09 kg/j 40,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	95,96 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	114,04 kg/j 3,71 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 157,11 kg/j
 NH3 20,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	68,88 kg/j 17,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	40,30 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	47,92 kg/j 1,56 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,40 kg/j
 NH3 26,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH3	86,34 kg/j 22,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	61,25 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH3	72,81 kg/j 2,37 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 3,90 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 310,00 kg/j
 NH3 37,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH3	121,66 kg/j 31,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	86,11 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	102,23 kg/j 3,32 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 8,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 5,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	4,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 39,63 kg/j
 NH3 2,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.826,0 / etmaal	NOx NH3	17,68 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	14,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH3	7,74 kg/j < 1 kg/j



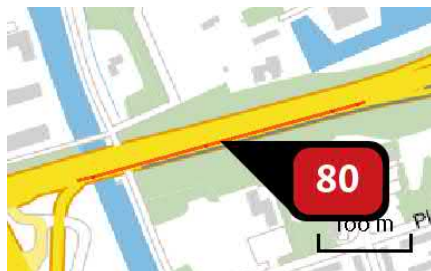
Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 30,30 kg/j
 NH3 1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	13,23 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH3	11,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	6,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 8,79 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	2,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j



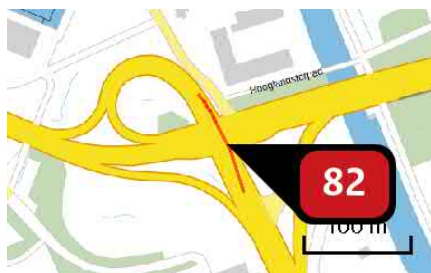
Naam 459536_BA
 Locatie (X,Y) 231428, 583747
 NOx 582,04 kg/j
 NH3 77,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.436,0 / etmaal	NOx NH3	257,91 kg/j 66,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	997,0 / etmaal	NOx NH3	148,09 kg/j 5,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	176,04 kg/j 5,72 kg/j



Naam 459541_BA
 Locatie (X,Y) 231061, 583664
 NOx 83,23 kg/j
 NH3 10,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.345,0 / etmaal	NOx NH3	32,24 kg/j 8,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	430,0 / etmaal	NOx NH3	23,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	27,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 459546_BA
 Locatie (X,Y) 231184, 583678
 NOx 81,17 kg/j
 NH3 10,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH3	34,58 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	25,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 459551_BA
 Locatie (X,Y) 231103, 583736
 NOx 31,08 kg/j
 NH3 4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	14,31 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	7,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 459555_BA
 Locatie (X,Y) 230923, 583725
 NOx 271,20 kg/j
 NH3 36,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.329,0 / etmaal	NOx NH3	121,07 kg/j 31,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	931,0 / etmaal	NOx NH3	85,22 kg/j 3,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	304,0 / etmaal	NOx NH3	64,92 kg/j 2,11 kg/j



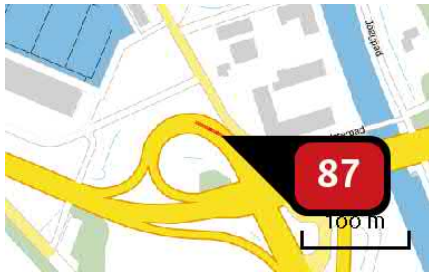
Naam 459557_BA
 Locatie (X,Y) 231052, 583701
 NOx 67,40 kg/j
 NH3 8,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH3	28,71 kg/j 7,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	17,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	21,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 460841_BA
 Locatie (X,Y) 231253, 583550
 NOx 52,28 kg/j
 NH3 7,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.091,0 / etmaal	NOx NH3	25,05 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	567,0 / etmaal	NOx NH3	12,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH3	14,79 kg/j < 1 kg/j



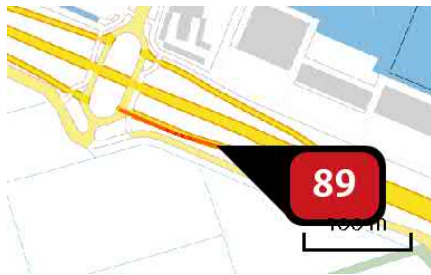
Naam 461293_BA
 Locatie (X,Y) 231141, 583739
 NOx 40,93 kg/j
 NH₃ 5,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,43 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 126,21 kg/j
 NH₃ 15,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.652,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,92 kg/j 13,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,95 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,33 kg/j 1,31 kg/j



Naam 463161_BA
 Locatie (X,Y) 230724, 583779
 NOx 70,93 kg/j
 NH3 12,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.002,0 / etmaal	NOx NH3	44,68 kg/j 11,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH3	14,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH3	11,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 463173_BA
 Locatie (X,Y) 230613, 583849
 NOx 27,45 kg/j
 NH3 2,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.132,0 / etmaal	NOx NH3	18,17 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	172,0 / etmaal	NOx NH3	6,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 463174_BA
 Locatie (X,Y) 230602, 583815
 NOx 12,30 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.967,0 / etmaal	NOx NH3	8,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	179,0 / etmaal	NOx NH3	2,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 463175_BA
 Locatie (X,Y) 230656, 583875
 NOx 15,16 kg/j
 NH3 1,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.708,0 / etmaal	NOx NH3	11,40 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	2,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 463176_BA
 Locatie (X,Y) 230635, 583887
 NOx 15,04 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.880,0 / etmaal	NOx NH3	10,27 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	175,0 / etmaal	NOx NH3	3,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 7,91 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	3,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 9,58 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	3,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 393,87 kg/j
 NH3 53,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.967,0 / etmaal	NOx NH3	179,72 kg/j 46,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.013,0 / etmaal	NOx NH3	97,86 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	516,0 / etmaal	NOx NH3	116,29 kg/j 3,78 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 131,59 kg/j
 NH3 15,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.501,0 / etmaal	NOx NH3	50,62 kg/j 12,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.095,0 / etmaal	NOx NH3	36,99 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	558,0 / etmaal	NOx NH3	43,98 kg/j 1,43 kg/j



Naam 466485_BA
 Locatie (X,Y) 231353, 583357
 NOx 4,92 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 261,44 kg/j
 NH₃ 32,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,61 kg/j 26,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,62 kg/j 2,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,22 kg/j 2,80 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 293,78 kg/j
 NH₃ 37,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,70 kg/j 31,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,13 kg/j 3,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,95 kg/j 3,02 kg/j



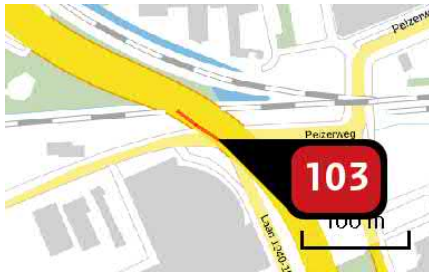
Naam 466517_BA
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 47,36 kg/j
 NH3 5,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	18,47 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	371,0 / etmaal	NOx NH3	18,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	10,81 kg/j < 1 kg/j



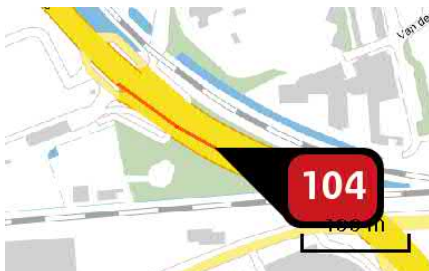
Naam 466518_BA
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 79,18 kg/j
 NH3 9,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	30,88 kg/j 7,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	371,0 / etmaal	NOx NH3	30,24 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	18,07 kg/j < 1 kg/j



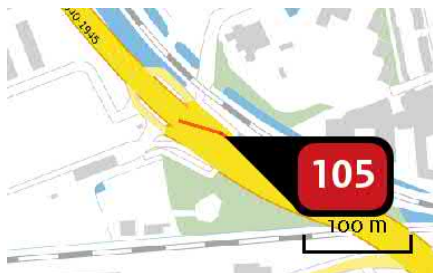
Naam 466523_BA
 Locatie (X,Y) 232508, 580996
 NOx 229,10 kg/j
 NH3 27,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.728,0 / etmaal	NOx NH3	88,75 kg/j 22,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	64,14 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	767,0 / etmaal	NOx NH3	76,21 kg/j 2,48 kg/j



Naam 466525_BA
 Locatie (X,Y) 232374, 581069
 NOx 398,29 kg/j
 NH3 49,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	160,18 kg/j 41,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	108,82 kg/j 4,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	129,29 kg/j 4,20 kg/j



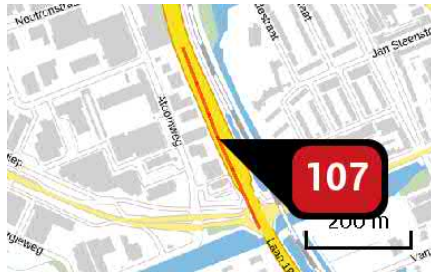
Naam 466526_BA
 Locatie (X,Y) 232339, 581111
 NOx 43,46 kg/j
 NH3 5,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.678,0 / etmaal	NOx NH3	15,62 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	309,0 / etmaal	NOx NH3	12,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	15,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 466529_BA
 Locatie (X,Y) 232422, 581035
 NOx 68,23 kg/j
 NH3 7,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	23,62 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	427,0 / etmaal	NOx NH3	20,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	217,0 / etmaal	NOx NH3	24,20 kg/j < 1 kg/j



Naam 466535_BA
 Locatie (X,Y) 232056, 581490
 NOx 681,73 kg/j
 NH3 84,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	274,18 kg/j 70,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	186,25 kg/j 7,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	221,29 kg/j 7,19 kg/j



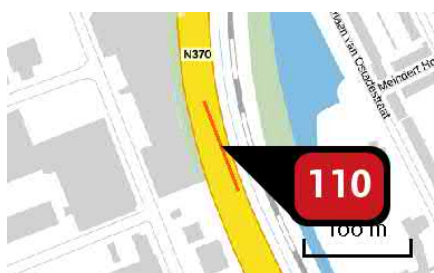
Naam 466537_BA
 Locatie (X,Y) 232031, 581594
 NOx 13,56 kg/j
 NH3 1,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	942,0 / etmaal	NOx NH3	5,51 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH3	3,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	4,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 466539_BA
 Locatie (X,Y) 232067, 581445
 NOx 30,92 kg/j
 NH3 3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.616,0 / etmaal	NOx NH3	9,66 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	9,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	11,53 kg/j < 1 kg/j



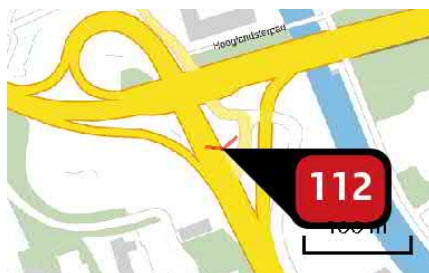
Naam 466540_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 581704
 NOx 171,04 kg/j
 NH3 22,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	74,74 kg/j 19,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	44,02 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	52,29 kg/j 1,70 kg/j



Naam 466541_BA
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 2,21 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.609,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466542_BA
 Locatie (X,Y) 231215, 583633
 NOx 2,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_BA
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 14,71 kg/j
 NH3 1,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.098,0 / etmaal	NOx NH3	5,95 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	442,0 / etmaal	NOx NH3	4,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	225,0 / etmaal	NOx NH3	4,76 kg/j < 1 kg/j



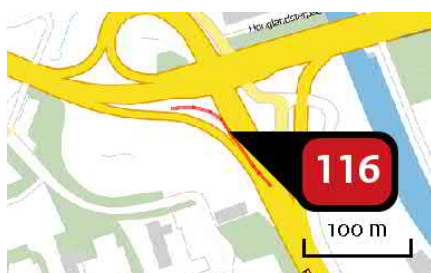
Naam 466545_BA
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 44,94 kg/j
 NH3 6,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.920,0 / etmaal	NOx NH3	20,02 kg/j 5,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	641,0 / etmaal	NOx NH3	11,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	327,0 / etmaal	NOx NH3	13,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_BA
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 3,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.609,0 / etmaal	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466548_BA
 Locatie (X,Y) 231187, 583632
 NOx 101,04 kg/j
 NH3 11,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.732,0 / etmaal	NOx NH3	36,49 kg/j 9,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH3	29,48 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	35,07 kg/j 1,14 kg/j



Naam 466761_BA
 Locatie (X,Y) 232199, 581219
 NOx 456,91 kg/j
 NH3 56,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	183,76 kg/j 47,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	124,83 kg/j 4,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	148,32 kg/j 4,82 kg/j



Naam 469391_BA
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 19,62 kg/j
 NH3 1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.423,0 / etmaal	NOx NH3	16,42 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_BA
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.427,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_BA
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 13,27 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	666,0 / etmaal	NOx NH3	11,06 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 2 AERIUS rekenresultaat gebruiksfase 4.950 meter

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening REF_A en PLN_A

- ▶ 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
--	--, ---

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
MER Reitdiepzone	RXczaMrJCbqf	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 maart 2021, 19:21	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	6.533,24 kg/j	6.759,32 kg/j	226,08 kg/j
NH ₃	802,24 kg/j	823,51 kg/j	21,27 kg/j

Resultaten

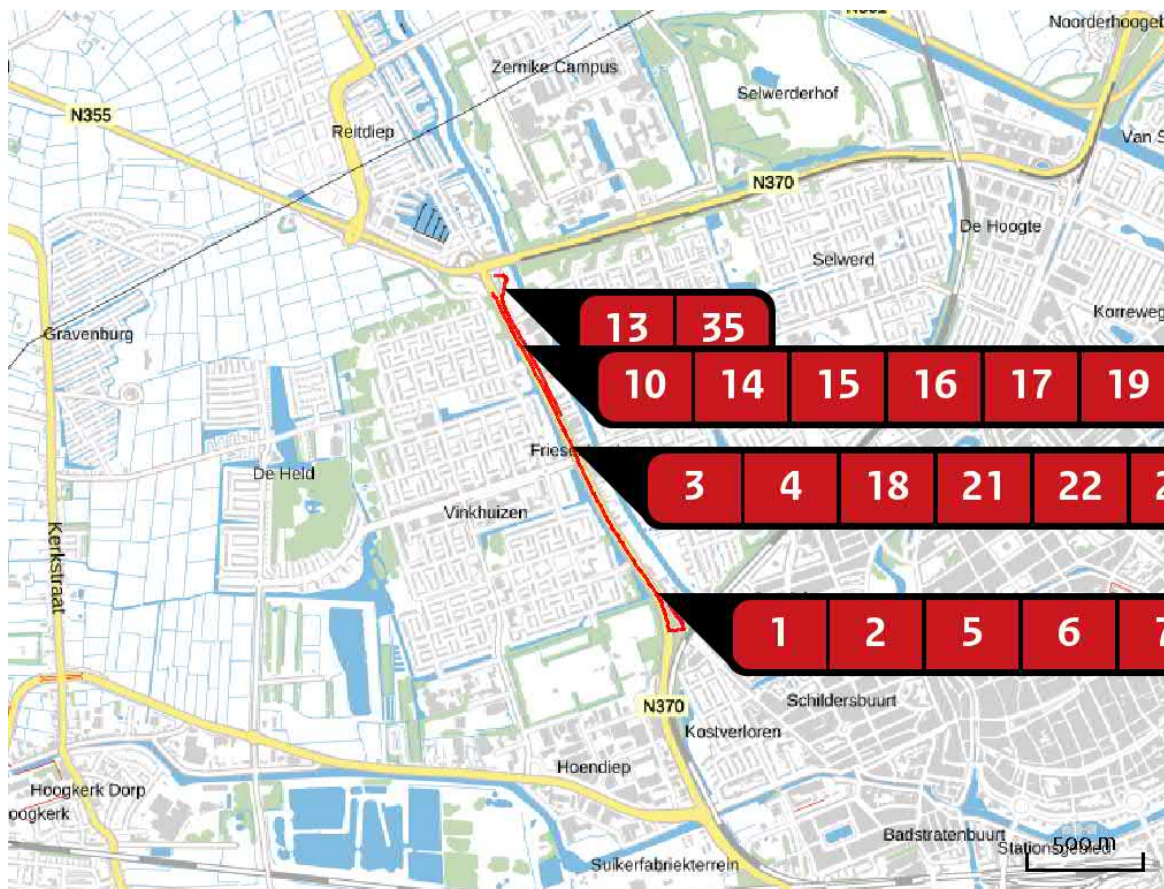
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

MER Reitdiepzone

Locatie
REF_A



Emissie
REF_A

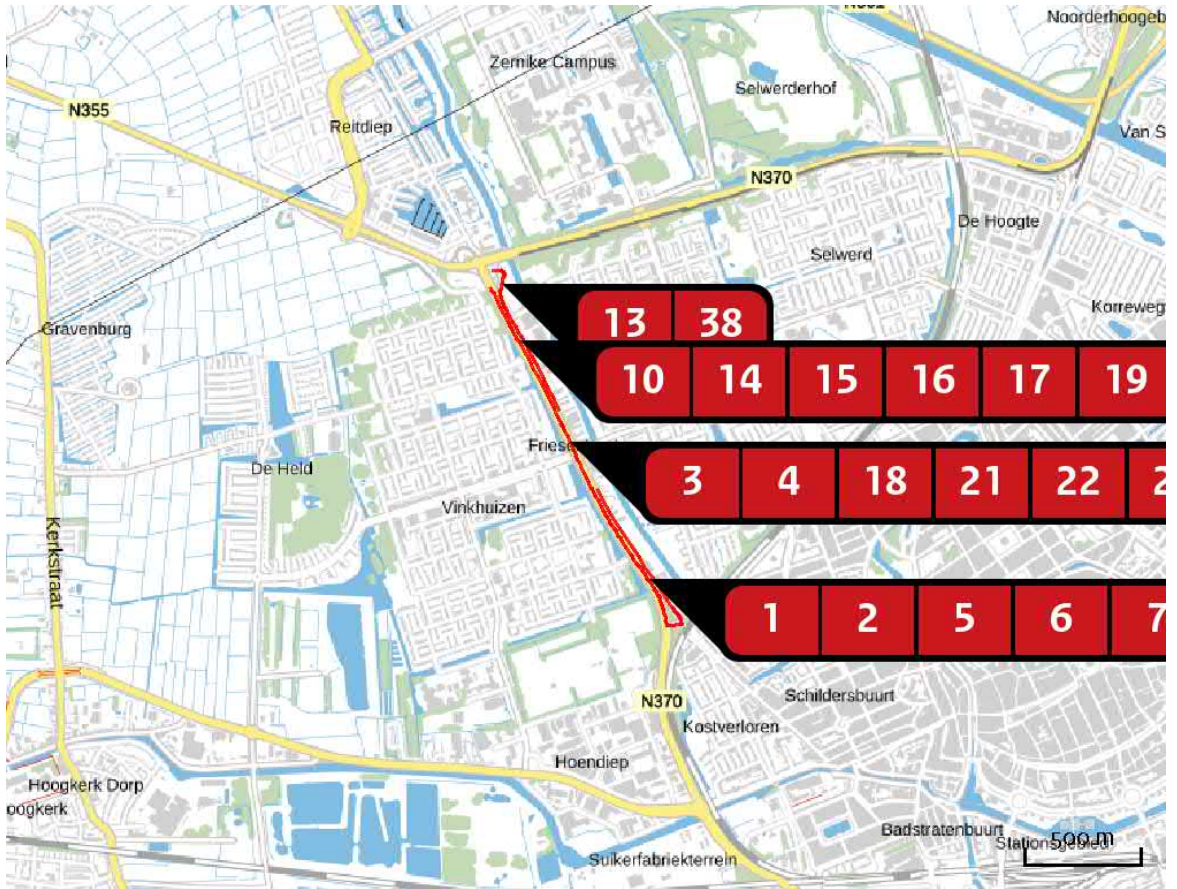
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	41,67 kg/j	315,54 kg/j
2	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,44 kg/j	25,11 kg/j
3	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,13 kg/j	275,50 kg/j
4	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,03 kg/j	270,00 kg/j
5	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,72 kg/j	105,71 kg/j
6	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	43,99 kg/j	377,26 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮ 432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,97 kg/j	160,39 kg/j
8	⋮ 432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,02 kg/j	212,16 kg/j
9	⋮ 441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,25 kg/j
10	⋮ 443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	37,68 kg/j	296,10 kg/j
11	⋮ 443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,50 kg/j
12	⋮ 443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,83 kg/j
13	⋮ 454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,40 kg/j
14	⋮ 454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
15	⋮ 454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,83 kg/j
16	⋮ 462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,44 kg/j	50,24 kg/j
17	⋮ 465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,23 kg/j
18	⋮ 465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,36 kg/j
19	⋮ 466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,90 kg/j	408,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,36 kg/j 143,96 kg/j
21	⋮	466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	31,78 kg/j 249,72 kg/j
22	⋮	466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,29 kg/j 299,57 kg/j
23	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	38,87 kg/j 328,60 kg/j
24	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j 32,12 kg/j
25	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,13 kg/j 263,04 kg/j
26	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,98 kg/j 282,80 kg/j
27	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,91 kg/j 110,72 kg/j
28	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j 360,20 kg/j
29	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,34 kg/j 154,01 kg/j
30	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,14 kg/j 220,94 kg/j
31	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,20 kg/j
32	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,37 kg/j 308,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,60 kg/j
34	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,76 kg/j
35	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 16,45 kg/j
36	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,63 kg/j
37	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,27 kg/j
38		462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,29 kg/j 125,33 kg/j
39	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,87 kg/j
40	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,83 kg/j
41		466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,94 kg/j 396,65 kg/j
42		466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,16 kg/j 130,89 kg/j
43		466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	30,67 kg/j 260,40 kg/j
44		466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,56 kg/j 287,29 kg/j

Locatie
PLN_A



Emissie
PLN_A

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,34 kg/j	325,35 kg/j
2	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,76 kg/j	29,03 kg/j
3	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,84 kg/j	277,11 kg/j
4	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,56 kg/j	278,31 kg/j
5	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,92 kg/j	108,96 kg/j
6	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	44,96 kg/j	379,46 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,41 kg/j 161,32 kg/j
8	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,46 kg/j 218,75 kg/j
9	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,49 kg/j
10	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,21 kg/j 305,82 kg/j
11	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,12 kg/j
12	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,66 kg/j
13	⋮	454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,20 kg/j
14	⋮	454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,10 kg/j
15	⋮	454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,28 kg/j
16	⋮	462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,50 kg/j 50,40 kg/j
17	⋮	465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,80 kg/j
18	⋮	465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,39 kg/j
19	⋮	466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	51,23 kg/j 414,63 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	⋮	466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,72 kg/j 148,78 kg/j
21	⋮	466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,23 kg/j 257,92 kg/j
22	⋮	466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	36,22 kg/j 303,27 kg/j
23	⋮	469391_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,36 kg/j
24	⋮	469392_AB Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
25	⋮	469897_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,01 kg/j
26	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	39,76 kg/j 330,52 kg/j
27	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,09 kg/j 34,02 kg/j
28	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,64 kg/j 271,13 kg/j
29	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	33,71 kg/j 284,44 kg/j
30	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,20 kg/j 111,36 kg/j
31	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,44 kg/j 371,27 kg/j
32	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,66 kg/j 158,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,73 kg/j 222,23 kg/j
34	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,45 kg/j
35	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,33 kg/j 312,58 kg/j
36	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,20 kg/j
37	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,60 kg/j
38	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,67 kg/j 35,60 kg/j
39	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j 28,48 kg/j
40	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,94 kg/j
41	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,70 kg/j 127,06 kg/j
42	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,26 kg/j
43	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,10 kg/j
44	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	54,08 kg/j 396,47 kg/j
45	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,60 kg/j 132,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	31,48 kg/j 263,62 kg/j
47	⋮	466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,08 kg/j 296,72 kg/j
48	⋮	469391_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,31 kg/j
49	⋮	469392_BA Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
50	⋮	469897_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,19 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a 4950m	232700, 577230	0,00	0,00	0,00	4.950 m
b 4950m	232651, 577224	0,00	0,00	0,00	4.949 m
c 4950m	232601, 577218	0,00	0,00	0,00	4.949 m
d 4950m	232551, 577215	0,00	0,00	0,00	4.946 m
e 4950m	232501, 577216	0,00	0,00	0,00	4.940 m
f 4950m	232452, 577208	0,00	0,00	0,00	4.944 m
g 4950m	232402, 577204	0,00	0,00	0,00	4.945 m
h 4950m	232352, 577200	0,00	0,00	0,00	4.944 m
i 4950m	232303, 577197	0,00	0,00	0,00	4.944 m
j 4950m	232253, 577195	0,00	0,00	0,00	4.943 m
k 4950m	232203, 577191	0,00	0,00	0,00	4.944 m
l 4950m	232153, 577187	0,00	0,00	0,00	4.946 m
m 4950m	232103, 577184	0,00	0,00	0,00	4.948 m
n 4950m	232053, 577183	0,00	0,00	0,00	4.949 m
o 4950m	232003, 577183	0,00	0,00	0,00	4.948 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p 4950m	231953, 577184	0,00	0,00	0,00	4.946 m
q 4950m	231903, 577187	0,00	0,00	0,00	4.945 m
r 4950m	231853, 577189	0,00	0,00	0,00	4.943 m
s 4950m	231803, 577189	0,00	0,00	0,00	4.945 m
t 4950m	231753, 577188	0,00	0,00	0,00	4.949 m
u 4950m	231703, 577189	0,00	0,00	0,00	4.949 m
v 4950m	231654, 577192	0,00	0,00	0,00	4.949 m
w 4950m	231604, 577196	0,00	0,00	0,00	4.949 m
x 4950m	231554, 577200	0,00	0,00	0,00	4.949 m
y 4950m	231504, 577205	0,00	0,00	0,00	4.949 m
z 4950m	231454, 577210	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ba 4950m	231405, 577216	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bb 4950m	231355, 577222	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bc 4950m	231305, 577228	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bd 4950m	231256, 577235	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be 4950m	231207, 577243	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bf 4950m	231157, 577251	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bg 4950m	231108, 577259	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bh 4950m	231059, 577268	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bi 4950m	231010, 577278	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bj 4950m	230961, 577288	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bk 4950m	230912, 577298	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bl 4950m	230863, 577309	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bm 4950m	230814, 577321	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bn 4950m	230766, 577333	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bo 4950m	230718, 577346	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bp 4950m	230669, 577359	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bq 4950m	230621, 577372	0,00	0,00	0,00	4.949 m
br 4950m	230573, 577386	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bs 4950m	230525, 577401	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt 4950m	230477,577415	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bu 4950m	230430,577431	0,00	0,00	0,00	4.948 m
bv 4950m	230383,577447	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bw 4950m	230335,577463	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bx 4950m	230288,577480	0,00	0,00	0,00	4.950 m
by 4950m	230241,577497	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bz 4950m	230195,577515	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ca 4950m	230148,577533	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cb 4950m	230102,577552	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cc 4950m	230056,577572	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cd 4950m	230010,577591	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ce 4950m	229964,577611	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cf 4950m	229918,577632	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cg 4950m	229873,577653	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ch 4950m	229828,577675	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci 4950m	229783,577696	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cj 4950m	229738,577719	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ck 4950m	229694,577742	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cl 4950m	229650,577765	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cm 4950m	229606,577789	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cn 4950m	229562,577813	0,00	0,00	0,00	4.950 m
co 4950m	229518,577837	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cp 4950m	229475,577862	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cq 4950m	229432,577888	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cr 4950m	229389,577914	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cs 4950m	229347,577941	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ct 4950m	229305,577968	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cu 4950m	229263,577995	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cv 4950m	229221,578022	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cw 4950m	229180,578051	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx 4950m	229139, 578079	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cy 4950m	229098, 578108	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cz 4950m	229057, 578137	0,00	0,00	0,00	4.949 m
da 4950m	229017, 578167	0,00	0,00	0,00	4.949 m
db 4950m	228977, 578197	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dc 4950m	228938, 578228	0,00	0,00	0,00	4.950 m
dd 4950m	228898, 578259	0,00	0,00	0,00	4.949 m
de 4950m	228859, 578290	0,00	0,00	0,00	4.950 m
df 4950m	228821, 578321	0,00	0,00	0,00	4.950 m
dg 4950m	228782, 578354	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dh 4950m	228745, 578386	0,00	0,00	0,00	4.949 m
di 4950m	228707, 578419	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dj 4950m	228670, 578453	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dk 4950m	228633, 578486	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dl 4950m	228596, 578520	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm 4950m	228560, 578555	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dn 4950m	228524, 578589	0,00	0,00	0,00	4.949 m
do 4950m	228488, 578624	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dp 4950m	228453, 578660	0,00	0,00	0,00	4.950 m
dq 4950m	228418, 578696	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dr 4950m	228384, 578732	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ds 4950m	228349, 578768	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dt 4950m	228315, 578805	0,00	0,01	0,00	4.949 m
du 4950m	228282, 578843	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dv 4950m	228249, 578880	0,01	0,01	0,00	4.950 m
dw 4950m	228216, 578918	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dx 4950m	228184, 578956	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dy 4950m	228152, 578995	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dz 4950m	228121, 579033	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ea 4950m	228090, 579073	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb 4950m	228059,579112	0,01	0,01	0,00	4.950 m
ec 4950m	228029,579152	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ed 4950m	227999,579192	0,01	0,01	0,00	4.950 m
ee 4950m	227969,579232	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ef 4950m	227940,579273	0,01	0,01	0,00	4.949 m
eg 4950m	227912,579314	0,01	0,01	0,00	4.949 m
eh 4950m	227883,579355	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ei 4950m	227856,579397	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ej 4950m	227828,579438	0,02	0,02	0,00	4.949 m
ek 4950m	227801,579481	0,02	0,02	0,00	4.949 m
el 4950m	227775,579523	0,02	0,02	0,00	4.949 m
em 4950m	227748,579566	0,02	0,02	0,00	4.949 m
en 4950m	227723,579608	0,02	0,02	0,00	4.949 m
eo 4950m	227698,579652	0,03	0,03	0,00	4.949 m
ep 4950m	227673,579695	0,03	0,03	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq 4950m	227648,579739	0,03	0,03	0,00	4.949 m
er 4950m	227624,579783	0,03	0,03	0,00	4.949 m
es 4950m	227601,579827	0,03	0,03	0,00	4.949 m
et 4950m	227578,579871	0,04	0,04	0,00	4.949 m
eu 4950m	227555,579916	0,04	0,04	0,00	4.949 m
ev 4950m	227532,579960	0,05	0,05	0,00	4.950 m
ew 4950m	227508,580004	0,05	0,05	0,00	4.950 m
ex 4950m	227482,580047	0,05	0,06	0,00	4.950 m
ey 4950m	227457,580090	0,05	0,05	0,00	4.950 m
ez 4950m	227431,580133	0,05	0,06	0,00	4.950 m
fa 4950m	227407,580176	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fb 4950m	227383,580220	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fc 4950m	227359,580264	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fd 4950m	227335,580308	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fe 4950m	227312,580352	0,04	0,04	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff 4950m	227288,580396	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fg 4950m	227264,580440	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fh 4950m	227242,580485	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fi 4950m	227219,580529	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fj 4950m	227197,580574	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fk 4950m	227175,580619	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fl 4950m	227153,580664	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fm 4950m	227132,580709	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fn 4950m	227111,580755	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fo 4950m	227090,580800	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fp 4950m	227069,580846	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fq 4950m	227047,580890	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fr 4950m	227024,580935	0,05	0,05	0,00	4.950 m
fs 4950m	227000,580979	0,04	0,05	0,00	4.950 m
ft 4950m	226976,581022	0,04	0,04	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu 4950m	226952,581066	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fv 4950m	226928,581110	0,04	0,04	0,00	4.949 m
fw 4950m	226905,581155	0,04	0,04	0,00	4.950 m
fx 4950m	226882,581199	0,03	0,03	0,00	4.950 m
fy 4950m	226860,581244	0,03	0,03	0,00	4.951 m
fz 4950m	226837,581289	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ga 4950m	226815,581333	0,02	0,03	0,00	4.950 m
gb 4950m	226793,581378	0,02	0,02	0,00	4.950 m
gc 4950m	226771,581423	0,02	0,02	0,00	4.950 m
gd 4950m	226749,581468	0,02	0,02	0,00	4.949 m
ge 4950m	226728,581514	0,02	0,02	0,00	4.949 m
gf 4950m	226707,581559	0,02	0,02	0,00	4.949 m
gg 4950m	226687,581605	0,02	0,02	0,00	4.949 m
gh 4950m	226668,581651	0,01	0,02	0,00	4.950 m
gi 4950m	226648,581697	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj 4950m	226630, 581743	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gk 4950m	226612, 581790	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gl 4950m	226594, 581837	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gm 4950m	226576, 581883	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gn 4950m	226559, 581930	0,01	0,01	0,00	4.949 m
go 4950m	226543, 581978	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gp 4950m	226527, 582025	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gq 4950m	226511, 582073	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gr 4950m	226496, 582120	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gs 4950m	226482, 582168	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gt 4950m	226468, 582216	0,01	0,01	0,00	4.948 m
gu 4950m	226454, 582264	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gv 4950m	226441, 582312	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gw 4950m	226429, 582361	0,01	0,01	0,00	4.949 m
gx 4950m	226417, 582409	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy 4950m	226405,582458	0,01	0,01	0,00	4.950 m
gz 4950m	226394,582507	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ha 4950m	226383,582556	0,01	0,01	0,00	4.949 m
hb 4950m	226373,582605	0,01	0,01	0,00	4.949 m
hc 4950m	226363,582654	0,01	0,01	0,00	4.949 m
hd 4950m	226354,582703	0,01	0,01	0,00	4.950 m
he 4950m	226345,582752	0,01	0,01	0,00	4.949 m
hf 4950m	226337,582801	0,00	0,01	0,00	4.949 m
hg 4950m	226330,582851	0,00	0,00	0,00	4.950 m
hh 4950m	226323,582900	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hi 4950m	226316,582950	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hj 4950m	226310,582999	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hk 4950m	226304,583049	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hl 4950m	226299,583099	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hm 4950m	226295,583149	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn 4950m	226291,583199	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ho 4950m	226287,583248	0,00	0,00	0,00	4.950 m
hp 4950m	226284,583298	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hq 4950m	226281,583348	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hr 4950m	226279,583398	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hs 4950m	226277,583448	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ht 4950m	226276,583498	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hu 4950m	226275,583548	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hv 4950m	226275,583598	0,00	0,00	0,00	4.950 m
hw 4950m	226276,583648	0,00	0,00	0,00	4.950 m
hx 4950m	226277,583698	0,00	0,00	0,00	4.950 m
hy 4950m	226279,583748	0,00	0,00	0,00	4.949 m
hz 4950m	226281,583798	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ia 4950m	226283,583848	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ib 4950m	226286,583898	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic 4950m	226289,583948	0,00	0,00	0,00	4.949 m
id 4950m	226293,583998	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ie 4950m	226297,584047	0,00	0,00	0,00	4.949 m
if 4950m	226303,584097	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ig 4950m	226308,584147	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ih 4950m	226314,584196	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ii 4950m	226320,584246	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ij 4950m	226327,584296	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ik 4950m	226334,584345	0,00	0,00	0,00	4.947 m
il 4950m	226342,584394	0,00	0,00	0,00	4.946 m
im 4950m	226351,584444	0,00	0,00	0,00	4.946 m
in 4950m	226360,584493	0,00	0,00	0,00	4.945 m
io 4950m	226370,584542	0,00	0,00	0,00	4.944 m
ip 4950m	226380,584591	0,00	0,00	0,00	4.943 m
iq 4950m	226390,584640	0,00	0,00	0,00	4.943 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir 4950m	226401,584689	0,00	0,00	0,00	4.942 m
is 4950m	226413,584737	0,00	0,00	0,00	4.940 m
it 4950m	226425,584786	0,00	0,00	0,00	4.939 m
iu 4950m	226437,584834	0,00	0,00	0,00	4.939 m
iv 4950m	226450,584883	0,00	0,00	0,00	4.938 m
iw 4950m	226463,584931	0,00	0,00	0,00	4.937 m
ix 4950m	226477,584979	0,00	0,00	0,00	4.936 m
iy 4950m	226491,585027	0,00	0,00	0,00	4.935 m
iz 4950m	226506,585074	0,00	0,00	0,00	4.936 m
ja 4950m	226521,585122	0,00	0,00	0,00	4.934 m
jb 4950m	226537,585169	0,00	0,00	0,00	4.933 m
jc 4950m	226553,585217	0,00	0,00	0,00	4.932 m
jd 4950m	226570,585264	0,00	0,00	0,00	4.931 m
je 4950m	226588,585311	0,00	0,00	0,00	4.931 m
jf 4950m	226605,585357	0,00	0,00	0,00	4.930 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ig 4950m	226623, 585404	0,00	0,00	0,00	4.929 m
jh 4950m	226642, 585451	0,00	0,00	0,00	4.929 m
ji 4950m	226661, 585497	0,00	0,00	0,00	4.927 m
jj 4950m	226681, 585543	0,00	0,00	0,00	4.927 m
jk 4950m	226701, 585589	0,00	0,00	0,00	4.926 m
jl 4950m	226721, 585634	0,00	0,00	0,00	4.925 m
jm 4950m	226742, 585679	0,00	0,00	0,00	4.924 m
jn 4950m	226764, 585725	0,00	0,00	0,00	4.924 m
jo 4950m	226785, 585770	0,00	0,01	0,00	4.923 m
jp 4950m	226808, 585814	0,00	0,00	0,00	4.923 m
jq 4950m	226831, 585859	0,00	0,00	0,00	4.922 m
jr 4950m	226854, 585903	0,00	0,00	0,00	4.920 m
js 4950m	226877, 585947	0,00	0,00	0,00	4.920 m
jt 4950m	226901, 585991	0,00	0,00	0,00	4.920 m
ju 4950m	226926, 586035	0,00	0,00	0,00	4.918 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	226951,586078	0,00	0,00	0,00	4.917 m
 4950m	226977,586121	0,00	0,00	0,00	4.917 m
 4950m	227002,586164	0,00	0,00	0,00	4.916 m
 4950m	227029,586206	0,00	0,00	0,00	4.916 m
 4950m	227056,586248	0,00	0,00	0,00	4.915 m
 4950m	227083,586290	0,00	0,00	0,00	4.914 m
 4950m	227110,586332	0,00	0,00	0,00	4.913 m
 4950m	227138,586373	0,00	0,00	0,00	4.913 m
 4950m	227167,586415	0,00	0,00	0,00	4.912 m
 4950m	227195,586456	0,00	0,00	0,00	4.911 m
 4950m	227225,586496	0,00	0,00	0,00	4.911 m
 4950m	227255,586536	0,00	0,00	0,00	4.910 m
 4950m	227285,586576	0,00	0,00	0,00	4.909 m
 4950m	227315,586616	0,00	0,00	0,00	4.909 m
 4950m	227346,586655	0,00	0,00	0,00	4.908 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk 4950m	227377,586694	0,00	0,00	0,00	4.907 m
kl 4950m	227409,586733	0,00	0,00	0,00	4.907 m
km 4950m	227440,586772	0,00	0,00	0,00	4.906 m
kn 4950m	227473,586810	0,00	0,00	0,00	4.906 m
ko 4950m	227506,586847	0,00	0,00	0,00	4.905 m
kp 4950m	227539,586885	0,00	0,00	0,00	4.903 m
kq 4950m	227573,586922	0,00	0,00	0,00	4.903 m
kr 4950m	227606,586959	0,00	0,00	0,00	4.902 m
ks 4950m	227641,586995	0,00	0,00	0,00	4.902 m
kt 4950m	227676,587031	0,00	0,00	0,00	4.901 m
ku 4950m	227711,587067	0,00	0,00	0,00	4.900 m
<b(kv< b=""> 4950m</b(kv<>	227746,587102	0,00	0,00	0,00	4.900 m
kw 4950m	227782,587137	0,00	0,00	0,00	4.899 m
kx 4950m	227818,587171	0,00	0,00	0,00	4.899 m
ky 4950m	227854,587206	0,00	0,00	0,00	4.898 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz 4950m	227891,587240	0,00	0,00	0,00	4.898 m
la 4950m	227928,587273	0,00	0,00	0,00	4.896 m
lb 4950m	227966,587306	0,00	0,00	0,00	4.896 m
lc 4950m	228003,587339	0,00	0,00	0,00	4.896 m
ld 4950m	228041,587372	0,00	0,00	0,00	4.895 m
le 4950m	228080,587404	0,00	0,00	0,00	4.895 m
lf 4950m	228118,587435	0,00	0,00	0,00	4.894 m
lg 4950m	228158,587466	0,00	0,00	0,00	4.894 m
lh 4950m	228197,587497	0,00	0,00	0,00	4.892 m
li 4950m	228237,587527	0,00	0,00	0,00	4.892 m
lj 4950m	228277,587557	0,00	0,00	0,00	4.892 m
lk 4950m	228317,587587	0,00	0,00	0,00	4.891 m
ll 4950m	228358,587616	0,00	0,00	0,00	4.890 m
lm 4950m	228399,587644	0,00	0,00	0,00	4.890 m
ln 4950m	228440,587673	0,00	0,00	0,00	4.889 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo 4950m	228481,587701	0,00	0,00	0,00	4.888 m
lp 4950m	228523,587729	0,00	0,00	0,00	4.888 m
lq 4950m	228565,587755	0,00	0,00	0,00	4.887 m
lr 4950m	228608,587782	0,00	0,00	0,00	4.887 m
ls 4950m	228650,587809	0,00	0,00	0,00	4.887 m
lt 4950m	228693,587834	0,00	0,00	0,00	4.887 m
lu 4950m	228736,587860	0,00	0,00	0,00	4.887 m
lv 4950m	228779,587885	0,00	0,00	0,00	4.886 m
lw 4950m	228823,587909	0,00	0,00	0,00	4.885 m
lx 4950m	228867,587933	0,00	0,00	0,00	4.885 m
ly 4950m	228911,587956	0,00	0,00	0,00	4.884 m
lz 4950m	228955,587980	0,00	0,00	0,00	4.883 m
ma 4950m	229000,588002	0,00	0,00	0,00	4.883 m
mb 4950m	229044,588025	0,00	0,00	0,00	4.882 m
mc 4950m	229089,588046	0,00	0,00	0,00	4.882 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md 4950m	229135,588068	0,00	0,00	0,00	4.881 m
me 4950m	229180,588089	0,00	0,00	0,00	4.881 m
mf 4950m	229226,588109	0,00	0,00	0,00	4.881 m
mg 4950m	229272,588129	0,00	0,00	0,00	4.880 m
mh 4950m	229318,588149	0,00	0,00	0,00	4.880 m
mi 4950m	229364,588168	0,00	0,00	0,00	4.879 m
mj 4950m	229410,588186	0,00	0,00	0,00	4.879 m
mk 4950m	229457,588205	0,00	0,00	0,00	4.879 m
ml 4950m	229503,588223	0,00	0,00	0,00	4.879 m
mm 4950m	229550,588240	0,00	0,00	0,00	4.878 m
mn 4950m	229598,588256	0,00	0,00	0,00	4.877 m
mo 4950m	229645,588272	0,00	0,00	0,00	4.877 m
mp 4950m	229692,588288	0,00	0,00	0,00	4.877 m
mq 4950m	229740,588303	0,00	0,00	0,00	4.876 m
mr 4950m	229788,588318	0,00	0,00	0,00	4.876 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms 4950m	229836,588332	0,00	0,00	0,00	4.875 m
mt 4950m	229884,588346	0,00	0,00	0,00	4.875 m
mu 4950m	229932,588359	0,00	0,00	0,00	4.875 m
mv 4950m	229980,588372	0,00	0,00	0,00	4.875 m
mw 4950m	230029,588384	0,00	0,00	0,00	4.875 m
mx 4950m	230077,588399	0,00	0,00	0,00	4.877 m
my 4950m	230124,588414	0,00	0,00	0,00	4.881 m
mz 4950m	230172,588429	0,00	0,00	0,00	4.885 m
na 4950m	230220,588444	0,00	0,00	0,00	4.889 m
nb 4950m	230268,588457	0,00	0,00	0,00	4.893 m
nc 4950m	230316,588470	0,00	0,00	0,00	4.895 m
nd 4950m	230364,588483	0,00	0,00	0,00	4.899 m
ne 4950m	230413,588496	0,00	0,00	0,00	4.904 m
nf 4950m	230461,588509	0,00	0,00	0,00	4.909 m
ng 4950m	230510,588520	0,00	0,00	0,00	4.913 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh 4950m	230559, 588531	0,00	0,00	0,00	4.917 m
ni 4950m	230607, 588542	0,00	0,00	0,00	4.921 m
nj 4950m	230656, 588552	0,00	0,00	0,00	4.925 m
nk 4950m	230706, 588559	0,00	0,00	0,00	4.927 m
nl 4950m	230755, 588566	0,00	0,00	0,00	4.929 m
nm 4950m	230805, 588573	0,00	0,00	0,00	4.930 m
nn 4950m	230855, 588579	0,00	0,00	0,00	4.932 m
no 4950m	230904, 588583	0,00	0,00	0,00	4.934 m
np 4950m	230954, 588588	0,00	0,00	0,00	4.934 m
nq 4950m	231004, 588592	0,00	0,00	0,00	4.937 m
nr 4950m	231054, 588596	0,00	0,00	0,00	4.939 m
ns 4950m	231104, 588600	0,00	0,00	0,00	4.941 m
nt 4950m	231153, 588603	0,00	0,00	0,00	4.943 m
nu 4950m	231203, 588606	0,00	0,00	0,00	4.945 m
nv 4950m	231253, 588608	0,00	0,00	0,00	4.947 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw 4950m	231303, 588609	0,00	0,00	0,00	4.948 m
nx 4950m	231353, 588608	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ny 4950m	231403, 588607	0,00	0,00	0,00	4.949 m
nz 4950m	231453, 588606	0,00	0,00	0,00	4.949 m
oa 4950m	231503, 588604	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ob 4950m	231553, 588601	0,00	0,00	0,00	4.950 m
oc 4950m	231603, 588597	0,00	0,00	0,00	4.950 m
od 4950m	231653, 588594	0,00	0,00	0,00	4.949 m
oe 4950m	231703, 588589	0,00	0,00	0,00	4.950 m
of 4950m	231753, 588585	0,00	0,00	0,00	4.949 m
og 4950m	231802, 588579	0,00	0,00	0,00	4.949 m
oh 4950m	231852, 588573	0,00	0,00	0,00	4.948 m
oi 4950m	231901, 588566	0,00	0,00	0,00	4.947 m
oj 4950m	231951, 588558	0,00	0,00	0,00	4.947 m
ok 4950m	232000, 588549	0,00	0,00	0,00	4.944 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol 4950m	232049,588539	0,00	0,00	0,00	4.942 m
om 4950m	232098,588532	0,00	0,00	0,00	4.944 m
on 4950m	232148,588524	0,00	0,00	0,00	4.944 m
oo 4950m	232197,588516	0,00	0,00	0,00	4.945 m
op 4950m	232246,588506	0,00	0,00	0,00	4.945 m
oq 4950m	232295,588497	0,00	0,00	0,00	4.947 m
or 4950m	232344,588487	0,00	0,00	0,00	4.947 m
os 4950m	232393,588477	0,00	0,00	0,00	4.947 m
ot 4950m	232442,588465	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ou 4950m	232490,588453	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ov 4950m	232539,588441	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ow 4950m	232587,588428	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ox 4950m	232635,588414	0,00	0,00	0,00	4.948 m
oy 4950m	232683,588401	0,00	0,00	0,00	4.948 m
oz 4950m	232731,588386	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa 4950m	232779,588371	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pb 4950m	232826,588356	0,00	0,00	0,00	4.948 m
pc 4950m	232874,588339	0,00	0,00	0,00	4.948 m
pd 4950m	232921,588322	0,00	0,00	0,00	4.947 m
pe 4950m	232967,588304	0,00	0,00	0,00	4.946 m
pf 4950m	233014,588285	0,00	0,00	0,00	4.945 m
pg 4950m	233060,588267	0,00	0,00	0,00	4.945 m
ph 4950m	233107,588251	0,00	0,00	0,00	4.946 m
pi 4950m	233154,588233	0,00	0,00	0,00	4.948 m
pj 4950m	233201,588214	0,00	0,00	0,00	4.948 m
pk 4950m	233247,588196	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pl 4950m	233293,588176	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pm 4950m	233338,588155	0,00	0,00	0,00	4.950 m
pn 4950m	233384,588134	0,00	0,00	0,00	4.950 m
po 4950m	233429,588112	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp 4950m	233474,588090	0,00	0,00	0,00	4.950 m
pq 4950m	233518,588068	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pr 4950m	233562,588044	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ps 4950m	233607,588021	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pt 4950m	233651,587998	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pu 4950m	233695,587974	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pv 4950m	233738,587949	0,00	0,00	0,00	4.950 m
pw 4950m	233781,587924	0,00	0,00	0,00	4.949 m
px 4950m	233824,587898	0,00	0,00	0,00	4.950 m
py 4950m	233867,587872	0,00	0,00	0,00	4.949 m
pz 4950m	233909,587845	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qa 4950m	233951,587818	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qb 4950m	233993,587791	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qc 4950m	234035,587764	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qd 4950m	234076,587735	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe 4950m	234117, 587707	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qf 4950m	234158, 587678	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qg 4950m	234199, 587649	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qh 4950m	234239, 587619	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qi 4950m	234279, 587589	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qj 4950m	234318, 587558	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qk 4950m	234358, 587527	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ql 4950m	234397, 587496	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qm 4950m	234435, 587465	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qn 4950m	234474, 587432	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qo 4950m	234512, 587400	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qp 4950m	234549, 587367	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qq 4950m	234586, 587333	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qr 4950m	234623, 587300	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qs 4950m	234660, 587266	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt 4950m	234696,587231	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qu 4950m	234732,587197	0,00	0,00	0,00	4.949 m
qv 4950m	234768,587162	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qw 4950m	234803,587126	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qx 4950m	234838,587090	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qy 4950m	234873,587054	0,00	0,00	0,00	4.950 m
qz 4950m	234907,587018	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ra 4950m	234941,586981	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rb 4950m	234974,586944	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rc 4950m	235007,586906	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rd 4950m	235040,586868	0,00	0,00	0,00	4.949 m
re 4950m	235072,586830	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rf 4950m	235103,586791	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rg 4950m	235135,586753	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rh 4950m	235166,586713	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri 4950m	235197,586674	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rj 4950m	235228,586634	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rk 4950m	235258,586594	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rl 4950m	235287,586554	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rm 4950m	235316,586513	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rn 4950m	235345,586472	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ro 4950m	235373,586431	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rp 4950m	235401,586390	0,00	0,00	0,00	4.950 m
rq 4950m	235429,586348	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rr 4950m	235456,586306	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rs 4950m	235482,586263	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rt 4950m	235508,586221	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ru 4950m	235534,586178	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rv 4950m	235559,586135	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rw 4950m	235584,586091	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx 4950m	235608, 586048	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ry 4950m	235632, 586004	0,00	0,00	0,00	4.949 m
rz 4950m	235656, 585960	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sa 4950m	235679, 585915	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sb 4950m	235702, 585871	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sc 4950m	235724, 585826	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sd 4950m	235745, 585781	0,00	0,00	0,00	4.949 m
se 4950m	235767, 585736	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sf 4950m	235788, 585690	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sg 4950m	235808, 585645	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sh 4950m	235828, 585599	0,00	0,00	0,00	4.949 m
si 4950m	235848, 585553	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sj 4950m	235867, 585507	0,00	0,00	0,00	4.949 m
sk 4950m	235885, 585460	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sl 4950m	235904, 585414	0,06	0,06	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	235921,585367	0,08	0,08	0,00	4.950 m
 4950m	235938,585320	0,09	0,10	0,00	4.950 m
 4950m	235955,585273	0,12	0,12	0,00	4.950 m
 4950m	235971,585225	0,19	0,20	+ 0,01	4.950 m
 4950m	235988,585179	0,21	0,22	+ 0,01	4.950 m
 4950m	236010,585133	0,21	0,22	+ 0,01	4.950 m
 4950m	236035,585091	0,21	0,22	+ 0,01	4.949 m
 4950m	236063,585049	0,16	0,16	0,00	4.950 m
 4950m	236092,585008	0,14	0,15	0,00	4.950 m
 4950m	236121,584967	0,10	0,10	0,00	4.950 m
 4950m	236149,584926	0,05	0,05	0,00	4.949 m
 4950m	236176,584884	0,03	0,03	0,00	4.950 m
 4950m	236203,584842	0,03	0,03	0,00	4.950 m
 4950m	236230,584800	0,02	0,02	0,00	4.950 m
 4950m	236257,584758	0,02	0,02	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb 4950m	236282,584715	0,02	0,02	0,00	4.950 m
tc 4950m	236308,584672	0,02	0,02	0,00	4.950 m
td 4950m	236333,584628	0,01	0,02	0,00	4.950 m
te 4950m	236358,584585	0,01	0,01	0,00	4.949 m
tf 4950m	236382,584541	0,01	0,01	0,00	4.950 m
tg 4950m	236405,584497	0,01	0,01	0,00	4.950 m
th 4950m	236429,584453	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ti 4950m	236451,584408	0,01	0,01	0,00	4.950 m
tj 4950m	236474,584363	0,01	0,01	0,00	4.949 m
tk 4950m	236495,584318	0,01	0,01	0,00	4.949 m
tl 4950m	236517,584273	0,01	0,01	0,00	4.949 m
tm 4950m	236538,584228	0,01	0,01	0,00	4.950 m
tn 4950m	236559,584183	0,01	0,01	0,00	4.949 m
to 4950m	236579,584137	0,01	0,01	0,00	4.949 m
tp 4950m	236599,584091	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq 4950m	236618, 584045	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tr 4950m	236636, 583998	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ts 4950m	236655, 583952	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tt 4950m	236672, 583905	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tu 4950m	236690, 583858	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tv 4950m	236707, 583811	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tw 4950m	236723, 583764	0,00	0,00	0,00	4.949 m
tx 4950m	236739, 583716	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ty 4950m	236754, 583669	0,00	0,00	0,00	4.950 m
tz 4950m	236769, 583621	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ua 4950m	236783, 583573	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ub 4950m	236797, 583525	0,00	0,00	0,00	4.950 m
uc 4950m	236811, 583477	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ud 4950m	236824, 583429	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ue 4950m	236837, 583380	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf 4950m	236849, 583332	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ug 4950m	236860, 583283	0,00	0,00	0,00	4.950 m
uh 4950m	236871, 583234	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ui 4950m	236882, 583186	0,00	0,00	0,00	4.949 m
uj 4950m	236892, 583137	0,00	0,00	0,00	4.950 m
uk 4950m	236902, 583088	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ul 4950m	236911, 583038	0,00	0,00	0,00	4.950 m
um 4950m	236920, 582989	0,00	0,00	0,00	4.950 m
un 4950m	236929, 582940	0,00	0,00	0,00	4.949 m
uo 4950m	236936, 582891	0,00	0,00	0,00	4.949 m
up 4950m	236944, 582841	0,00	0,00	0,00	4.949 m
uq 4950m	236951, 582792	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ur 4950m	236957, 582742	0,00	0,00	0,00	4.949 m
us 4950m	236963, 582692	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ut 4950m	236968, 582643	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	236973,582593	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236977,582543	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236981,582493	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236985,582443	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236987,582393	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236989,582343	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236991,582293	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236993,582244	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236994,582194	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236995,582144	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236995,582094	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236993,582044	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236992,581994	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236990,581944	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236988,581894	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	236986,581844	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236982,581794	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236978,581744	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236974,581694	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236970,581644	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236965,581595	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236959,581545	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236953,581495	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236946,581446	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236939,581396	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236931,581347	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236923,581297	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236914,581248	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236905,581199	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236895,581150	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	236885,581101	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236874,581052	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236863,581004	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236851,580955	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236839,580907	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236826,580858	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236813,580810	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236799,580762	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236786,580714	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236771,580666	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	236756,580618	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236740,580571	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236725,580523	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236708,580476	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236691,580429	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	236673,580383	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236655,580336	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236637,580289	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236618,580243	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236598,580197	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236579,580151	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236559,580105	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236538,580060	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236516,580015	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236495,579969	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236473,579925	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236450,579880	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236427,579836	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236404,579791	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	236380,579748	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc 4950m	236356, 579704	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xd 4950m	236331, 579661	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xe 4950m	236306, 579617	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xf 4950m	236280, 579574	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xg 4950m	236254, 579532	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xh 4950m	236227, 579489	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xi 4950m	236200, 579447	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xj 4950m	236173, 579405	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xk 4950m	236145, 579364	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xl 4950m	236117, 579323	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xm 4950m	236088, 579282	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xn 4950m	236059, 579241	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xo 4950m	236030, 579200	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xp 4950m	236000, 579160	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xq 4950m	235970, 579120	0,00	0,00	0,00	4.949 m



Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr 4950m	235939,579081	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xs 4950m	235908,579042	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xt 4950m	235876,579003	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xu 4950m	235845,578964	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xv 4950m	235813,578926	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xw 4950m	235780,578888	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xx 4950m	235747,578851	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xy 4950m	235714,578813	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xz 4950m	235680,578777	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ya 4950m	235646,578740	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yb 4950m	235611,578704	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yc 4950m	235576,578668	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yd 4950m	235541,578632	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ye 4950m	235506,578597	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yf 4950m	235470,578563	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg 4950m	235433, 578528	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yh 4950m	235397, 578494	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yi 4950m	235360, 578460	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yj 4950m	235322, 578427	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yk 4950m	235285, 578394	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yl 4950m	235247, 578361	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ym 4950m	235209, 578329	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yn 4950m	235170, 578297	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yo 4950m	235131, 578266	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yp 4950m	235092, 578235	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yq 4950m	235052, 578205	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yr 4950m	235012, 578175	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ys 4950m	234972, 578145	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yt 4950m	234932, 578115	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yu 4950m	234891, 578087	0,00	0,00	0,00	4.949 m

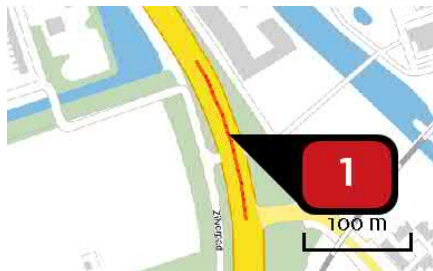
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv 4950m	234850,578058	0,00	0,00	0,00	4.948 m
yw 4950m	234809,578030	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yx 4950m	234767,578002	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yy 4950m	234725,577975	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yz 4950m	234683,577948	0,00	0,00	0,00	4.948 m
za 4950m	234641,577922	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zb 4950m	234598,577895	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zc 4950m	234555,577869	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zd 4950m	234512,577844	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ze 4950m	234468,577820	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zf 4950m	234425,577796	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zg 4950m	234380,577772	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zh 4950m	234336,577749	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zi 4950m	234292,577726	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zj 4950m	234247,577703	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk 4950m	234202,577681	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zl 4950m	234157,577660	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zm 4950m	234112,577638	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zn 4950m	234066,577618	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zo 4950m	234021,577598	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zp 4950m	233975,577578	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zq 4950m	233929,577559	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zr 4950m	233882,577540	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zs 4950m	233836,577521	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zt 4950m	233789,577503	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zu 4950m	233742,577486	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zv 4950m	233695,577469	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zw 4950m	233648,577453	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zx 4950m	233600,577437	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zy 4950m	233553,577422	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz 4950m	233505, 577407	0,00	0,00	0,00	4.949 m
baa 4950m	233457, 577392	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bab 4950m	233409, 577378	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bac 4950m	233361, 577364	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bad 4950m	233313, 577351	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bae 4950m	233265, 577339	0,00	0,00	0,00	4.949 m
baf 4950m	233216, 577327	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bag 4950m	233168, 577315	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bah 4950m	233119, 577304	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bai 4950m	233070, 577294	0,00	0,00	0,00	4.949 m
baj 4950m	233021, 577283	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bak 4950m	232972, 577274	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bal 4950m	232923, 577264	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bam 4950m	232873, 577256	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ban 4950m	232824, 577248	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	232775, 577240	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	232725, 577233	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Emissie
(per bron)
REF_A



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 315,54 kg/j
NH3 41,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	137,53 kg/j 35,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	81,35 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 3,14 kg/j



Naam 432197_AB
Locatie (X,Y) 232014, 582134
NOx 25,11 kg/j
NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.785,0 / etmaal	NOx NH3	9,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 275,50 kg/j
 NH₃ 32,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,80 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,80 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,90 kg/j 3,09 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 270,00 kg/j
 NH₃ 35,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,87 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH ₃	70,85 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH ₃	84,29 kg/j 2,74 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 105,71 kg/j
 NH3 13,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	44,97 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	27,74 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j 1,07 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 377,26 kg/j
 NH3 43,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	138,04 kg/j 35,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	109,27 kg/j 4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	129,96 kg/j 4,22 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 160,39 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	59,90 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	45,91 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	54,58 kg/j 1,77 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 212,16 kg/j
 NH3 28,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	92,47 kg/j 23,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	54,70 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	64,99 kg/j 2,11 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 296,10 kg/j
 NH3 37,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	122,60 kg/j 31,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	79,30 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,06 kg/j



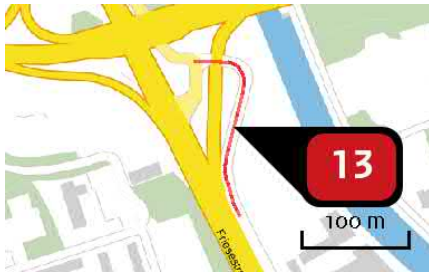
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



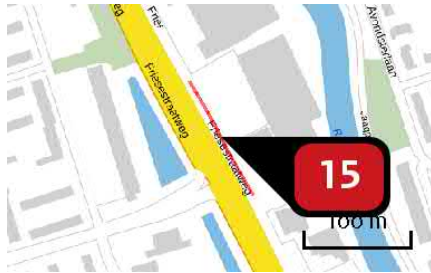
Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 2,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,22 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 5,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,24 kg/j
 NH3 6,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	21,01 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	13,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	15,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 5,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 408,98 kg/j
 NH3 49,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	113,89 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	135,45 kg/j 4,40 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 143,96 kg/j
 NH3 19,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.504,0 / etmaal	NOx NH3	64,31 kg/j 16,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.077,0 / etmaal	NOx NH3	36,38 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	43,27 kg/j 1,41 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 249,72 kg/j
 NH₃ 31,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,40 kg/j 26,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,88 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,45 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 299,57 kg/j
 NH₃ 35,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,20 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 328,60 kg/j
 NH3 38,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	122,73 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	94,05 kg/j 3,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	111,82 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,12 kg/j
 NH3 1,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.787,0 / etmaal	NOx NH3	12,72 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	317,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 263,04 kg/j
 NH₃ 34,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH ₃	111,90 kg/j 28,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,02 kg/j 2,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,11 kg/j 2,67 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 282,80 kg/j
 NH₃ 32,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,47 kg/j 26,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,91 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,42 kg/j 3,17 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,72 kg/j
 NH3 12,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	40,51 kg/j 10,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	32,07 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,24 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 360,20 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	153,24 kg/j 39,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	94,51 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	112,44 kg/j 3,66 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 20,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	67,13 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	39,71 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	47,18 kg/j 1,53 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,94 kg/j
 NH3 26,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	82,52 kg/j 21,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	63,24 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	75,18 kg/j 2,44 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 308,76 kg/j
 NH3 36,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	114,61 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	88,71 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,76 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 16,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	542,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



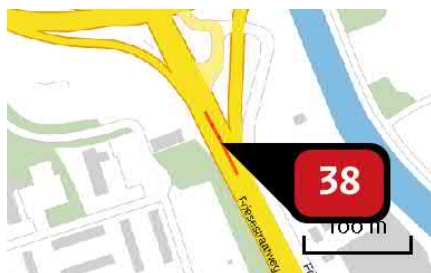
Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 14,63 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	538,0 / etmaal	NOx NH3	4,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 6,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 125,33 kg/j
 NH3 15,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	48,92 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	34,90 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	41,51 kg/j 1,35 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 4,87 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,83 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,65 kg/j
 NH₃ 53,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.001,0 / etmaal	NOx NH ₃	179,98 kg/j 46,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,02 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	522,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,65 kg/j 3,82 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 130,89 kg/j
 NH₃ 15,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.337,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,44 kg/j 12,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.129,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,14 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,32 kg/j 1,47 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 260,40 kg/j
 NH3 30,67 kg/j

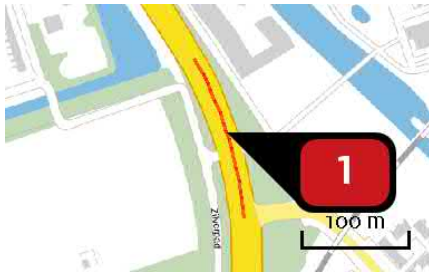
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 24,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	74,81 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 287,29 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	118,95 kg/j 30,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	76,94 kg/j 3,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	91,40 kg/j 2,97 kg/j

Emissie
(per bron)
PLN_A



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 325,35 kg/j
NH3 42,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	138,96 kg/j 35,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	85,17 kg/j 3,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	101,21 kg/j 3,29 kg/j



Naam 432197_AB
Locatie (X,Y) 232014, 582134
NOx 29,03 kg/j
NH3 1,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.614,0 / etmaal	NOx NH3	12,14 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	275,0 / etmaal	NOx NH3	10,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH3	5,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 277,11 kg/j
 NH3 32,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH3	103,75 kg/j 26,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH3	79,17 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH3	94,18 kg/j 3,06 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 278,31 kg/j
 NH3 35,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	115,90 kg/j 29,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	74,24 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,17 kg/j 2,87 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 108,96 kg/j
 NH3 13,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	45,38 kg/j 11,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	29,06 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	34,52 kg/j 1,12 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 379,46 kg/j
 NH3 44,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH3	142,08 kg/j 36,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH3	108,42 kg/j 4,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH3	128,96 kg/j 4,19 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 161,32 kg/j
 NH3 19,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	61,72 kg/j 15,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	45,52 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	54,09 kg/j 1,76 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 218,75 kg/j
 NH3 28,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	93,43 kg/j 23,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	57,27 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	68,05 kg/j 2,21 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 2,49 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	1,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 305,82 kg/j
 NH3 38,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	123,45 kg/j 31,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	83,35 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,22 kg/j



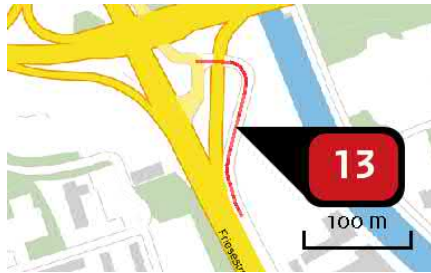
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 5,12 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	4,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



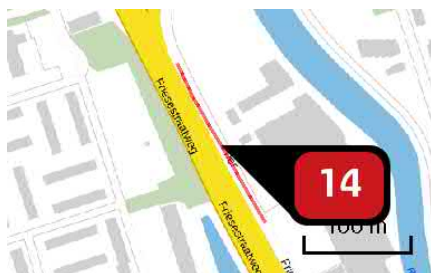
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 3,66 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



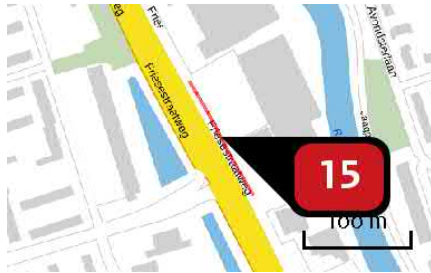
Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 5,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	1,21 kg/j < 1 kg/j



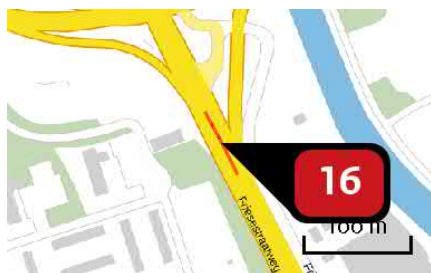
Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 2,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 12,28 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	6,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,40 kg/j
 NH3 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.869,0 / etmaal	NOx NH3	21,27 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH3	13,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	229,0 / etmaal	NOx NH3	15,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 10,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	2,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	5,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,86 kg/j < 1 kg/j



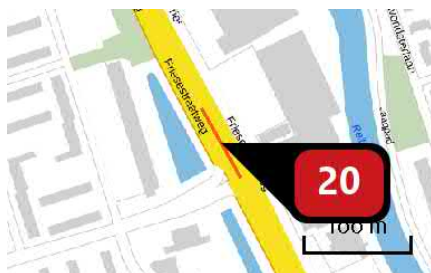
Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 13,39 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	6,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 414,63 kg/j
 NH3 51,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.057,0 / etmaal	NOx NH3	164,77 kg/j 42,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.182,0 / etmaal	NOx NH3	114,18 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	135,68 kg/j 4,41 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 148,78 kg/j
 NH3 19,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.822,0 / etmaal	NOx NH3	65,18 kg/j 16,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.131,0 / etmaal	NOx NH3	38,20 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	576,0 / etmaal	NOx NH3	45,39 kg/j 1,48 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 257,92 kg/j
 NH3 32,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	104,12 kg/j 26,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	70,30 kg/j 2,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	83,51 kg/j 2,71 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 303,27 kg/j
 NH3 36,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH3	114,83 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	86,14 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 469391_AB
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 7,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	505,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_AB
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_AB
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 2,01 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	109,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 330,52 kg/j
 NH3 39,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	126,45 kg/j 32,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	93,26 kg/j 3,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	110,81 kg/j 3,60 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 34,02 kg/j
 NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.375,0 / etmaal	NOx NH3	14,70 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	315,0 / etmaal	NOx NH3	12,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 271,13 kg/j
 NH3 34,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	112,91 kg/j 28,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	72,32 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	85,89 kg/j 2,79 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 284,44 kg/j
 NH3 33,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH3	106,50 kg/j 27,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH3	81,27 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH3	96,67 kg/j 3,14 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 111,36 kg/j
 NH3 13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.562,0 / etmaal	NOx NH3	41,70 kg/j 10,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.271,0 / etmaal	NOx NH3	31,82 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / etmaal	NOx NH3	37,85 kg/j 1,23 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 371,27 kg/j
 NH3 47,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.377,0 / etmaal	NOx NH3	154,62 kg/j 39,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	99,04 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	117,62 kg/j 3,82 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 158,80 kg/j
 NH3 20,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.767,0 / etmaal	NOx NH3	67,83 kg/j 17,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.180,0 / etmaal	NOx NH3	41,57 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	49,40 kg/j 1,61 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 222,23 kg/j
 NH3 26,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.627,0 / etmaal	NOx NH3	85,02 kg/j 21,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.292,0 / etmaal	NOx NH3	62,70 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	658,0 / etmaal	NOx NH3	74,51 kg/j 2,42 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 2,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 312,58 kg/j
 NH3 37,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH3	118,35 kg/j 30,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH3	88,78 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 5,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.356,0 / etmaal	NOx NH3	4,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 3,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0 / etmaal	NOx NH3	2,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 35,60 kg/j
 NH3 1,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	843,0 / etmaal	NOx NH3	8,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	17,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	9,67 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 28,48 kg/j
 NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	755,0 / etmaal	NOx NH3	6,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	14,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	7,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 12,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	3,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	6,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 127,06 kg/j
 NH3 15,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.057,0 / etmaal	NOx NH3	50,49 kg/j 12,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.182,0 / etmaal	NOx NH3	34,99 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	41,58 kg/j 1,35 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 10,26 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	428,0 / etmaal	NOx NH3	2,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	84,0 / etmaal	NOx NH3	5,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 14,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	497,0 / etmaal	NOx NH3	3,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	6,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,47 kg/j
 NH3 54,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.085,0 / etmaal	NOx NH3	180,64 kg/j 46,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	98,63 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	117,20 kg/j 3,81 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 132,70 kg/j
 NH₃ 15,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.956,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,13 kg/j 12,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.130,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,17 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	576,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,39 kg/j 1,48 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 263,62 kg/j
 NH₃ 31,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.107,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,82 kg/j 25,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,88 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 296,72 kg/j
 NH3 37,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	119,78 kg/j 30,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.090,0 / etmaal	NOx NH3	80,87 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	555,0 / etmaal	NOx NH3	96,07 kg/j 3,12 kg/j



Naam 469391_BA
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 7,31 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH3	5,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_BA
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	505,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_BA
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 2,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	108,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening REF_B en PLN_B

- ▶ 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
---------------	--------------------

--

--, ---

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

MER Reitdiepzone

Rp4u863WjLJL

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

2030

Berekend met eigen

25 maart 2021, 19:38

rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	17.642,63 kg/j	17.915,15 kg/j	272,51 kg/j
NH ₃	2.203,28 kg/j	2.270,75 kg/j	67,47 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
--------------	---------

Niet van toepassing

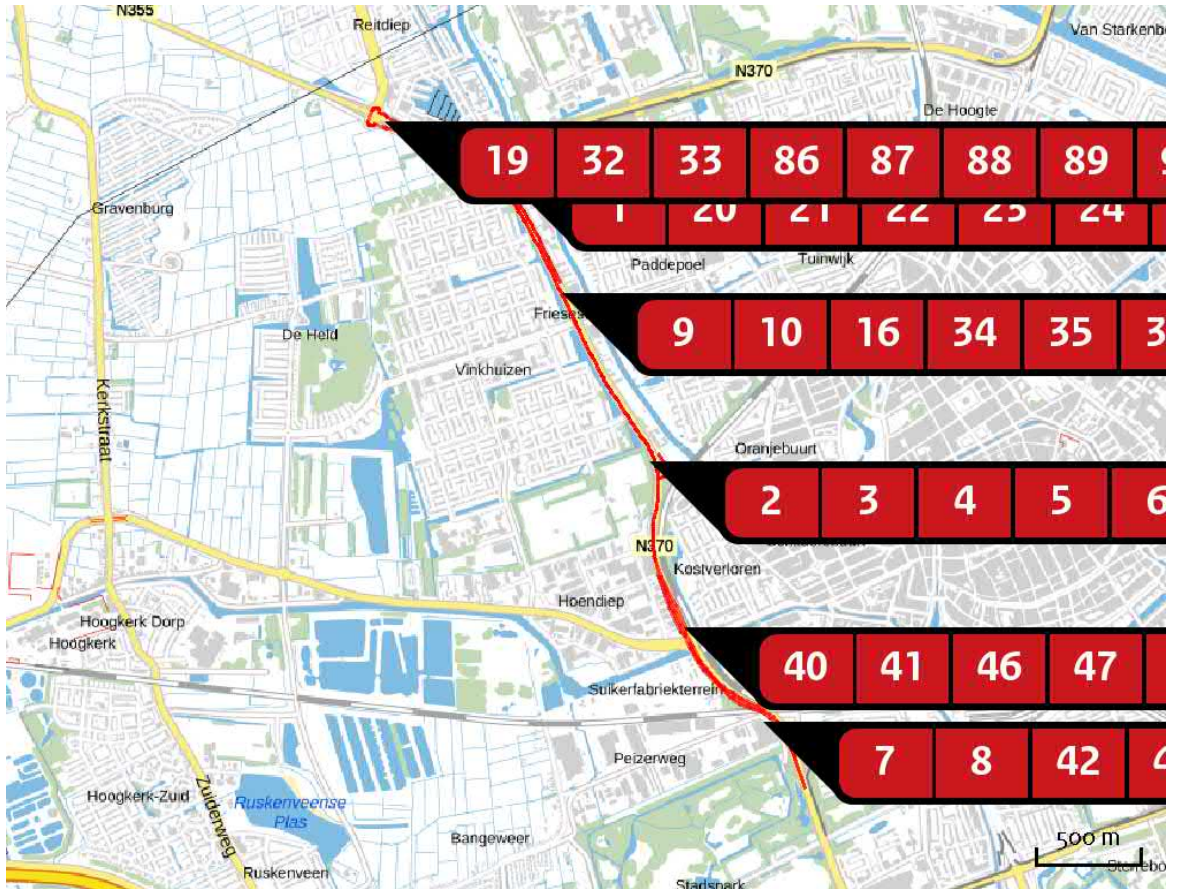
Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

MER Reitdiepzone














Locatie
REF_B
















Emissie
REF_B

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	4962_AB Wegverkeer Buitenwegen	90,52 kg/j	681,51 kg/j
2	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	41,67 kg/j	315,54 kg/j
3	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,44 kg/j	25,11 kg/j
4	432218_AB Wegverkeer Buitenwegen	37,89 kg/j	287,49 kg/j
5	432219_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,99 kg/j	110,18 kg/j
6	432220_AB Wegverkeer Buitenwegen	48,07 kg/j	364,68 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432249_AB Wegverkeer Buitenwegen	57,21 kg/j 486,06 kg/j
8	⋮	432252_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,30 kg/j 357,63 kg/j
9	⋮	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,13 kg/j 275,50 kg/j
10	⋮	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,03 kg/j 270,00 kg/j
11	⋮	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,72 kg/j 105,71 kg/j
12	⋮	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	43,99 kg/j 377,26 kg/j
13	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,97 kg/j 160,39 kg/j
14	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,02 kg/j 212,16 kg/j
15	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,25 kg/j
16	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	37,68 kg/j 296,10 kg/j
17	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,50 kg/j
18	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,83 kg/j
19	⋮	454351_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,22 kg/j 158,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,40 kg/j
21	 454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
22	 454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,83 kg/j
23	 459537_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,07 kg/j	101,64 kg/j
24	 459538_AB Wegverkeer Buitenwegen	22,25 kg/j	157,38 kg/j
25	 459540_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,73 kg/j	129,39 kg/j
26	 459547_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,46 kg/j	114,59 kg/j
27	 459552_AB Wegverkeer Buitenwegen	18,69 kg/j	138,48 kg/j
28	 459553_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,55 kg/j	66,20 kg/j
29	 459556_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,64 kg/j	36,73 kg/j
30	 461292_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,98 kg/j	29,47 kg/j
31	 462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,44 kg/j	50,24 kg/j
32	 463170_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,16 kg/j	68,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 463171_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,05 kg/j	13,36 kg/j
34	 465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,23 kg/j
35	 465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,36 kg/j
36	 466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,90 kg/j	408,98 kg/j
37	 466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,36 kg/j	143,96 kg/j
38	 466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	31,78 kg/j	249,72 kg/j
39	 466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,29 kg/j	299,57 kg/j
40	 466517_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,26 kg/j	60,98 kg/j
41	 466518_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,13 kg/j	101,95 kg/j
42	 466522_AB Wegverkeer Buitenwegen	26,23 kg/j	204,26 kg/j
43	 466524_AB Wegverkeer Buitenwegen	53,61 kg/j	404,90 kg/j
44	 466527_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,95 kg/j	61,24 kg/j
45	 466528_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,64 kg/j	68,42 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466530_AB Wegverkeer Buitenwegen	60,11 kg/j 454,05 kg/j
47	⋮	466533_AB Wegverkeer Buitenwegen	21,45 kg/j 181,96 kg/j
48	⋮	466534_AB Wegverkeer Buitenwegen	90,28 kg/j 681,89 kg/j
49	⋮	466536_AB Wegverkeer Buitenwegen	1,44 kg/j 12,20 kg/j
50	⋮	466538_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,91 kg/j 29,18 kg/j
51	⋮	466541_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,36 kg/j
52	⋮	466544_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,75 kg/j 20,37 kg/j
53	⋮	466545_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,86 kg/j 30,13 kg/j
54	⋮	466546_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,03 kg/j
55	⋮	466547_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,20 kg/j 113,41 kg/j
56	⋮	2712_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,70 kg/j 44,11 kg/j
57	⋮	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	38,87 kg/j 328,60 kg/j
58	⋮	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j 32,12 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59	⋮	432218_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,92 kg/j 313,13 kg/j
60	⋮	432219_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,33 kg/j 101,16 kg/j
61	⋮	432220_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,83 kg/j 397,20 kg/j
62	⋮	432249_BA Wegverkeer Buitenwegen	57,50 kg/j 447,76 kg/j
63	⋮	432252_BA Wegverkeer Buitenwegen	41,91 kg/j 328,90 kg/j
64	⋮	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,13 kg/j 263,04 kg/j
65	⋮	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,98 kg/j 282,80 kg/j
66	⋮	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,91 kg/j 110,72 kg/j
67	⋮	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j 360,20 kg/j
68	⋮	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,34 kg/j 154,01 kg/j
69	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,14 kg/j 220,94 kg/j
70	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,20 kg/j
71	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,37 kg/j 308,76 kg/j

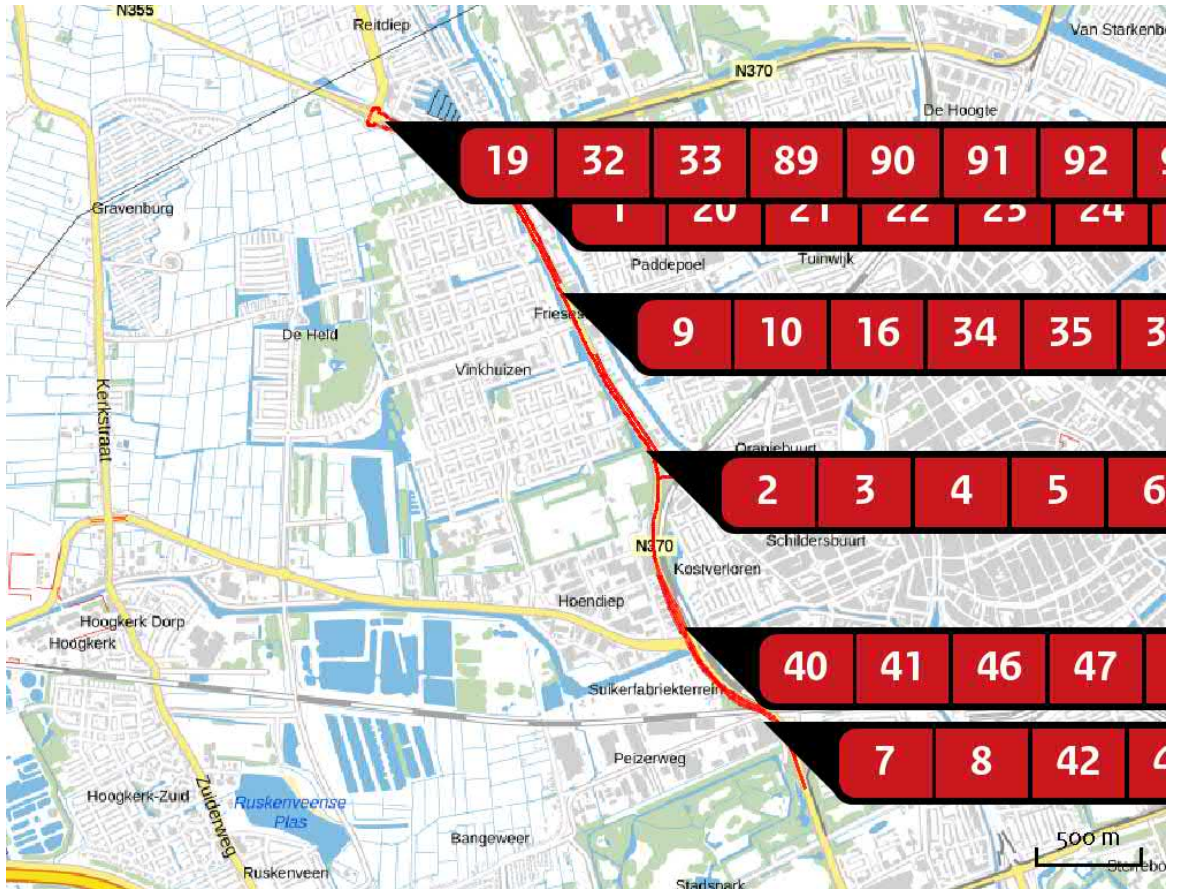
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
72	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,60 kg/j
73	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,76 kg/j
74	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,45 kg/j
75	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,63 kg/j
76	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,27 kg/j
77	459536_BA Wegverkeer Buitenwegen	76,69 kg/j	560,74 kg/j
78	459541_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,50 kg/j	73,86 kg/j
79	459546_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,87 kg/j	78,07 kg/j
80	459551_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,14 kg/j	30,65 kg/j
81	459555_BA Wegverkeer Buitenwegen	35,16 kg/j	264,71 kg/j
82	459557_BA Wegverkeer Buitenwegen	8,19 kg/j	64,82 kg/j
83	460841_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,48 kg/j	52,93 kg/j
84	461293_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,98 kg/j	39,36 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
85	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,29 kg/j 125,33 kg/j
86	⋮	463161_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,45 kg/j 66,65 kg/j
87	⋮	463173_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,99 kg/j 25,73 kg/j
88	⋮	463174_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 11,60 kg/j
89	⋮	463175_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,19 kg/j 14,08 kg/j
90	⋮	463176_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j 14,18 kg/j
91	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,87 kg/j
92	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,83 kg/j
93	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,94 kg/j 396,65 kg/j
94	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,16 kg/j 130,89 kg/j
95	⋮	466485_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,53 kg/j
96	⋮	466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	30,67 kg/j 260,40 kg/j
97	⋮	466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,56 kg/j 287,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
98	⋮	466517_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,75 kg/j 47,58 kg/j
99	⋮	466518_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,62 kg/j 79,56 kg/j
100	⋮	466523_BA Wegverkeer Buitenwegen	27,38 kg/j 232,61 kg/j
101	⋮	466525_BA Wegverkeer Buitenwegen	49,48 kg/j 413,26 kg/j
102	⋮	466526_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,96 kg/j 43,70 kg/j
103	⋮	466529_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,26 kg/j 65,01 kg/j
104	⋮	466535_BA Wegverkeer Buitenwegen	84,69 kg/j 707,36 kg/j
105	⋮	466537_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j 12,35 kg/j
106	⋮	466539_BA Wegverkeer Buitenwegen	3,01 kg/j 30,26 kg/j
107	⋮	466540_BA Wegverkeer Buitenwegen	22,09 kg/j 167,58 kg/j
108	⋮	466541_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,75 kg/j
109	⋮	466542_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,19 kg/j
110	⋮	466544_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,82 kg/j 14,71 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
111		466545_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,65 kg/j 42,42 kg/j
112	⋮	466546_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,74 kg/j
113		466548_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,56 kg/j 107,50 kg/j
114		466761_BA Wegverkeer Buitenwegen	56,76 kg/j 474,09 kg/j




Locatie
PLN_B
















Emissie
PLN_B

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	4962_AB Wegverkeer Buitenwegen	92,60 kg/j	688,76 kg/j
2	432195_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,69 kg/j	321,88 kg/j
3	432197_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,97 kg/j	30,28 kg/j
4	432218_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,82 kg/j	293,42 kg/j
5	432219_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,10 kg/j	106,78 kg/j
6	432220_AB Wegverkeer Buitenwegen	49,24 kg/j	372,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	⋮	432249_AB Wegverkeer Buitenwegen	58,10 kg/j 478,73 kg/j
8	⋮	432252_AB Wegverkeer Buitenwegen	42,88 kg/j 351,22 kg/j
9	⋮	432273_AB Wegverkeer Buitenwegen	33,14 kg/j 274,64 kg/j
10	⋮	432274_AB Wegverkeer Buitenwegen	35,85 kg/j 275,17 kg/j
11	⋮	432277_AB Wegverkeer Buitenwegen	14,04 kg/j 107,73 kg/j
12	⋮	432278_AB Wegverkeer Buitenwegen	45,38 kg/j 376,08 kg/j
13	⋮	432279_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,57 kg/j 159,99 kg/j
14	⋮	432280_AB Wegverkeer Buitenwegen	28,70 kg/j 216,42 kg/j
15	⋮	441447_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,96 kg/j
16	⋮	443868_AB Wegverkeer Buitenwegen	38,77 kg/j 302,80 kg/j
17	⋮	443898_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,14 kg/j
18	⋮	443899_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,82 kg/j
19	⋮	454351_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,89 kg/j 161,24 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 454376_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,98 kg/j
21	 454382_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,73 kg/j
22	 454383_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,47 kg/j
23	 459537_AB Wegverkeer Buitenwegen	13,90 kg/j	114,53 kg/j
24	 459538_AB Wegverkeer Buitenwegen	22,01 kg/j	155,45 kg/j
25	 459540_AB Wegverkeer Buitenwegen	16,28 kg/j	131,97 kg/j
26	 459547_AB Wegverkeer Buitenwegen	15,98 kg/j	116,20 kg/j
27	 459552_AB Wegverkeer Buitenwegen	19,31 kg/j	140,42 kg/j
28	 459553_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,60 kg/j	66,53 kg/j
29	 459556_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,96 kg/j	38,18 kg/j
30	 461292_AB Wegverkeer Buitenwegen	4,11 kg/j	29,88 kg/j
31	 462237_AB Wegverkeer Buitenwegen	6,50 kg/j	50,17 kg/j
32	 463170_AB Wegverkeer Buitenwegen	14,36 kg/j	73,93 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 463171_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	14,17 kg/j
34	 465221_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,34 kg/j
35	 465222_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,33 kg/j
36	 466480_AB Wegverkeer Buitenwegen	52,16 kg/j	411,85 kg/j
37	 466481_AB Wegverkeer Buitenwegen	20,01 kg/j	147,56 kg/j
38	 466488_AB Wegverkeer Buitenwegen	32,70 kg/j	255,37 kg/j
39	 466489_AB Wegverkeer Buitenwegen	36,84 kg/j	300,77 kg/j
40	 466517_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,66 kg/j	64,07 kg/j
41	 466518_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,81 kg/j	107,11 kg/j
42	 466522_AB Wegverkeer Buitenwegen	26,68 kg/j	206,77 kg/j
43	 466524_AB Wegverkeer Buitenwegen	54,62 kg/j	411,89 kg/j
44	 466527_AB Wegverkeer Buitenwegen	7,02 kg/j	60,90 kg/j
45	 466528_AB Wegverkeer Buitenwegen	8,06 kg/j	71,81 kg/j











Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	⋮	466530_AB Wegverkeer Buitenwegen	61,25 kg/j 461,89 kg/j
47	⋮	466533_AB Wegverkeer Buitenwegen	21,64 kg/j 176,33 kg/j
48	⋮	466534_AB Wegverkeer Buitenwegen	91,99 kg/j 693,67 kg/j
49	⋮	466536_AB Wegverkeer Buitenwegen	1,68 kg/j 13,39 kg/j
50	⋮	466538_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,13 kg/j 29,83 kg/j
51	⋮	466541_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,08 kg/j
52	⋮	466544_AB Wegverkeer Buitenwegen	2,84 kg/j 20,66 kg/j
53	⋮	466545_AB Wegverkeer Buitenwegen	3,90 kg/j 30,08 kg/j
54	⋮	466546_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,88 kg/j
55	⋮	466547_AB Wegverkeer Buitenwegen	12,32 kg/j 106,59 kg/j
56	⋮	469391_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,77 kg/j 19,10 kg/j
57	⋮	469392_AB Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,01 kg/j
58	⋮	469897_AB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j 13,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59	2712_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,73 kg/j	44,33 kg/j
60	432195_BA Wegverkeer Buitenwegen	40,10 kg/j	327,79 kg/j
61	432197_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,19 kg/j	32,78 kg/j
62	432218_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,24 kg/j	303,44 kg/j
63	432219_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,66 kg/j	103,25 kg/j
64	432220_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,24 kg/j	384,91 kg/j
65	432249_BA Wegverkeer Buitenwegen	58,48 kg/j	453,24 kg/j
66	432252_BA Wegverkeer Buitenwegen	42,52 kg/j	332,60 kg/j
67	432273_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,93 kg/j	268,07 kg/j
68	432274_BA Wegverkeer Buitenwegen	34,02 kg/j	281,91 kg/j
69	432277_BA Wegverkeer Buitenwegen	13,32 kg/j	110,37 kg/j
70	432278_BA Wegverkeer Buitenwegen	47,83 kg/j	367,09 kg/j
71	432279_BA Wegverkeer Buitenwegen	20,84 kg/j	157,11 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
72	⋮	432280_BA Wegverkeer Buitenwegen	26,96 kg/j 220,40 kg/j
73	⋮	441447_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,90 kg/j
74	⋮	443868_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,97 kg/j 310,00 kg/j
75	⋮	443898_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,27 kg/j
76	⋮	443899_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,73 kg/j
77	⋮	454376_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,48 kg/j 39,63 kg/j
78	⋮	454382_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j 30,30 kg/j
79	⋮	454383_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,79 kg/j
80	⋮	459536_BA Wegverkeer Buitenwegen	77,79 kg/j 582,04 kg/j
81	⋮	459541_BA Wegverkeer Buitenwegen	10,10 kg/j 83,23 kg/j
82	⋮	459546_BA Wegverkeer Buitenwegen	10,54 kg/j 81,17 kg/j
83	⋮	459551_BA Wegverkeer Buitenwegen	4,27 kg/j 31,08 kg/j
84	⋮	459555_BA Wegverkeer Buitenwegen	36,57 kg/j 271,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
85	⋮	459557_BA Wegverkeer Buitenwegen	8,75 kg/j 67,40 kg/j
86	⋮	460841_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,40 kg/j 52,28 kg/j
87	⋮	461293_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,32 kg/j 40,93 kg/j
88	⋮	462237_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,98 kg/j 126,21 kg/j
89	⋮	463161_BA Wegverkeer Buitenwegen	12,42 kg/j 70,93 kg/j
90	⋮	463173_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,14 kg/j 27,45 kg/j
91	⋮	463174_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,30 kg/j
92	⋮	463175_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,28 kg/j 15,16 kg/j
93	⋮	463176_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j 15,04 kg/j
94	⋮	465221_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,91 kg/j
95	⋮	465222_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,58 kg/j
96	⋮	466480_BA Wegverkeer Buitenwegen	53,79 kg/j 393,87 kg/j
97	⋮	466481_BA Wegverkeer Buitenwegen	15,89 kg/j 131,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
98	 466485_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,92 kg/j
99	 466488_BA Wegverkeer Buitenwegen	32,02 kg/j	261,44 kg/j
100	 466489_BA Wegverkeer Buitenwegen	37,62 kg/j	293,78 kg/j
101	 466517_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,81 kg/j	47,36 kg/j
102	 466518_BA Wegverkeer Buitenwegen	9,72 kg/j	79,18 kg/j
103	 466523_BA Wegverkeer Buitenwegen	27,80 kg/j	229,10 kg/j
104	 466525_BA Wegverkeer Buitenwegen	49,64 kg/j	398,29 kg/j
105	 466526_BA Wegverkeer Buitenwegen	5,01 kg/j	43,46 kg/j
106	 466529_BA Wegverkeer Buitenwegen	7,66 kg/j	68,23 kg/j
107	 466535_BA Wegverkeer Buitenwegen	84,96 kg/j	681,73 kg/j
108	 466537_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,70 kg/j	13,56 kg/j
109	 466539_BA Wegverkeer Buitenwegen	3,24 kg/j	30,92 kg/j
110	 466540_BA Wegverkeer Buitenwegen	22,63 kg/j	171,04 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
111	 466541_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,21 kg/j
112	 466542_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,47 kg/j
113	 466544_BA Wegverkeer Buitenwegen	1,84 kg/j	14,71 kg/j
114	 466545_BA Wegverkeer Buitenwegen	6,03 kg/j	44,94 kg/j
115	 466546_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,45 kg/j
116	 466548_BA Wegverkeer Buitenwegen	11,68 kg/j	101,04 kg/j
117	 466761_BA Wegverkeer Buitenwegen	56,94 kg/j	456,91 kg/j
118	 469391_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,78 kg/j	19,62 kg/j
119	 469392_BA Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
120	 469897_BA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,20 kg/j	13,27 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a 4950m	231351,588787	0,00	0,00	0,00	4.949 m
b 4950m	231400,588775	0,00	0,00	0,00	4.945 m
c 4950m	231448,588764	0,01	0,01	0,00	4.942 m
d 4950m	231498,588762	0,01	0,01	0,00	4.948 m
e 4950m	231542,588748	0,01	0,01	0,00	4.943 m
f 4950m	231592,588749	0,01	0,01	0,00	4.948 m
g 4950m	231642,588750	0,01	0,01	0,00	4.950 m
h 4950m	231692,588749	0,01	0,01	0,00	4.950 m
i 4950m	231742,588747	0,01	0,01	0,00	4.949 m
j 4950m	231792,588745	0,01	0,01	0,00	4.949 m
k 4950m	231842,588743	0,01	0,01	0,00	4.949 m
l 4950m	231892,588740	0,01	0,01	0,00	4.949 m
m 4950m	231941,588737	0,01	0,01	0,00	4.949 m
n 4950m	231991,588733	0,01	0,01	0,00	4.949 m
o 4950m	232041,588728	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p 4950m	232091,588723	0,01	0,01	0,00	4.949 m
q 4950m	232140,588718	0,01	0,01	0,00	4.949 m
r 4950m	232190,588712	0,01	0,01	0,00	4.949 m
s 4950m	232240,588705	0,00	0,00	0,00	4.949 m
t 4950m	232289,588698	0,00	0,00	0,00	4.949 m
u 4950m	232339,588691	0,01	0,01	0,00	4.949 m
v 4950m	232388,588683	0,01	0,01	0,00	4.949 m
w 4950m	232437,588675	0,00	0,00	0,00	4.949 m
x 4950m	232487,588666	0,00	0,00	0,00	4.949 m
y 4950m	232536,588656	0,00	0,00	0,00	4.950 m
z 4950m	232585,588646	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ba 4950m	232633,588636	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bb 4950m	232682,588625	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bc 4950m	232731,588613	0,00	0,00	0,00	4.948 m
bd 4950m	232779,588601	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be 4950m	232828,588589	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bf 4950m	232876,588576	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bg 4950m	232924,588562	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bh 4950m	232972,588548	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bi 4950m	233020,588534	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bj 4950m	233068,588519	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bk 4950m	233116,588504	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bl 4950m	233163,588488	0,00	0,00	0,00	4.948 m
bm 4950m	233210,588472	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bn 4950m	233258,588456	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bo 4950m	233305,588438	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bp 4950m	233351,588420	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bq 4950m	233398,588402	0,00	0,00	0,00	4.950 m
br 4950m	233444,588383	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bs 4950m	233490,588364	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt 4950m	233536,588344	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bu 4950m	233582,588324	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bv 4950m	233628,588304	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bw 4950m	233673,588283	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bx 4950m	233718,588261	0,00	0,00	0,00	4.949 m
by 4950m	233763,588240	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bz 4950m	233808,588217	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ca 4950m	233852,588194	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cb 4950m	233896,588171	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cc 4950m	233941,588148	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cd 4950m	233985,588124	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ce 4950m	234028,588099	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cf 4950m	234072,588074	0,00	0,00	0,00	4.950 m
cg 4950m	234114,588048	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ch 4950m	234157,588022	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci 4950m	234199,587996	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cj 4950m	234242,587969	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ck 4950m	234284,587942	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cl 4950m	234325,587914	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cm 4950m	234367,587886	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cn 4950m	234408,587857	0,00	0,00	0,00	4.948 m
co 4950m	234448,587829	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cp 4950m	234489,587800	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cq 4950m	234529,587770	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cr 4950m	234569,587739	0,00	0,00	0,00	4.949 m
cs 4950m	234608,587709	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ct 4950m	234648,587678	0,00	0,00	0,00	4.947 m
cu 4950m	234687,587647	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cv 4950m	234726,587615	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cw 4950m	234764,587583	0,00	0,00	0,00	4.947 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx 4950m	234802,587550	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cy 4950m	234839,587517	0,00	0,00	0,00	4.948 m
cz 4950m	234877,587484	0,00	0,00	0,00	4.948 m
da 4950m	234914,587451	0,00	0,00	0,00	4.948 m
db 4950m	234951,587417	0,00	0,00	0,00	4.947 m
dc 4950m	234987,587383	0,00	0,00	0,00	4.948 m
dd 4950m	235024,587348	0,00	0,00	0,00	4.949 m
de 4950m	235059,587313	0,00	0,00	0,00	4.949 m
df 4950m	235094,587278	0,00	0,00	0,00	4.948 m
dg 4950m	235129,587242	0,00	0,00	0,00	4.948 m
dh 4950m	235164,587206	0,00	0,00	0,00	4.948 m
di 4950m	235198,587170	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dj 4950m	235232,587133	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dk 4950m	235266,587096	0,01	0,01	0,00	4.948 m
dl 4950m	235299,587059	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm 4950m	235332,587021	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dn 4950m	235364,586982	0,01	0,01	0,00	4.949 m
do 4950m	235396,586944	0,01	0,01	0,00	4.948 m
dp 4950m	235428,586905	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dq 4950m	235459,586866	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dr 4950m	235490,586827	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ds 4950m	235520,586787	0,01	0,01	0,00	4.950 m
dt 4950m	235550,586747	0,01	0,01	0,00	4.949 m
du 4950m	235580,586707	0,01	0,01	0,00	4.948 m
dv 4950m	235609,586666	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dw 4950m	235638,586625	0,01	0,01	0,00	4.948 m
dx 4950m	235666,586584	0,01	0,01	0,00	4.949 m
dy 4950m	235694,586543	0,00	0,00	0,00	4.949 m
dz 4950m	235722,586501	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ea 4950m	235749,586459	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb 4950m	235776,586417	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ec 4950m	235802,586374	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ed 4950m	235828,586332	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ee 4950m	235853,586288	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ef 4950m	235878,586245	0,00	0,00	0,00	4.948 m
eg 4950m	235903,586202	0,00	0,00	0,00	4.948 m
eh 4950m	235927,586158	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ei 4950m	235951,586114	0,00	0,00	0,00	4.948 m
ej 4950m	235974,586070	0,01	0,01	0,00	4.948 m
ek 4950m	235997,586025	0,01	0,01	0,00	4.948 m
el 4950m	236019,585980	0,01	0,01	0,00	4.948 m
em 4950m	236041,585936	0,01	0,01	0,00	4.949 m
en 4950m	236063,585891	0,01	0,01	0,00	4.948 m
eo 4950m	236084,585845	0,01	0,01	0,00	4.948 m
ep 4950m	236104,585800	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq 4950m	236124,585754	0,01	0,01	0,00	4.948 m
er 4950m	236144,585708	0,01	0,01	0,00	4.949 m
es 4950m	236164,585662	0,01	0,01	0,00	4.949 m
et 4950m	236183,585615	0,01	0,01	0,00	4.949 m
eu 4950m	236201,585569	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ev 4950m	236218,585522	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ew 4950m	236236,585475	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ex 4950m	236253,585428	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ey 4950m	236269,585381	0,01	0,01	0,00	4.949 m
ez 4950m	236285,585333	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fa 4950m	236300,585286	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fb 4950m	236315,585238	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fc 4950m	236329,585190	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fd 4950m	236343,585142	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fe 4950m	236357,585094	0,01	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff 4950m	236370,585046	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fg 4950m	236382,584997	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fh 4950m	236394,584949	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fi 4950m	236406,584900	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fj 4950m	236416,584851	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fk 4950m	236427,584802	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fl 4950m	236437,584753	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fm 4950m	236447,584704	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fn 4950m	236456,584655	0,00	0,00	0,00	4.950 m
fo 4950m	236464,584606	0,00	0,00	0,00	4.950 m
fp 4950m	236472,584557	0,00	0,00	0,00	4.950 m
fq 4950m	236480,584507	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fr 4950m	236487,584458	0,00	0,00	0,00	4.949 m
fs 4950m	236493,584408	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ft 4950m	236499,584358	0,00	0,01	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu 4950m	236505,584309	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fv 4950m	236523,584262	0,01	0,01	0,00	4.950 m
fw 4950m	236543,584217	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fx 4950m	236564,584171	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fy 4950m	236584,584125	0,01	0,01	0,00	4.949 m
fz 4950m	236604,584080	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ga 4950m	236623,584033	0,00	0,00	0,00	4.950 m
gb 4950m	236641,583987	0,00	0,00	0,00	4.949 m
gc 4950m	236659,583940	0,00	0,00	0,00	4.950 m
gd 4950m	236677,583893	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ge 4950m	236694,583846	0,00	0,00	0,00	4.949 m
gf 4950m	236711,583799	0,00	0,00	0,00	4.949 m
gg 4950m	236727,583752	0,00	0,00	0,00	4.949 m
gh 4950m	236743,583704	0,00	0,00	0,00	4.949 m
gi 4950m	236758,583657	0,03	0,03	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	236772,583609	0,05	0,05	0,00	4.949 m
 4950m	236787,583561	0,07	0,07	0,00	4.949 m
 4950m	236803,583514	0,09	0,09	0,00	4.952 m
 4950m	236827,583470	0,09	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	236853,583427	0,09	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	236877,583384	0,09	0,09	0,00	4.949 m
 4950m	236902,583340	0,09	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	236926,583297	0,09	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	236950,583253	0,08	0,08	0,00	4.950 m
 4950m	236974,583208	0,08	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	236997,583164	0,08	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	237019,583120	0,08	0,09	0,00	4.950 m
 4950m	237041,583075	0,08	0,08	0,00	4.950 m
 4950m	237063,583030	0,05	0,06	0,00	4.950 m
 4950m	237084,582984	0,05	0,05	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy 4950m	237105, 582939	0,03	0,03	0,00	4.950 m
gz 4950m	237125, 582893	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ha 4950m	237145, 582847	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hb 4950m	237165, 582801	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hc 4950m	237184, 582755	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hd 4950m	237202, 582709	0,03	0,03	0,00	4.950 m
he 4950m	237221, 582662	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hf 4950m	237238, 582615	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hg 4950m	237255, 582568	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hh 4950m	237272, 582521	0,03	0,03	0,00	4.949 m
hi 4950m	237288, 582474	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hj 4950m	237305, 582427	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hk 4950m	237322, 582380	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hl 4950m	237338, 582332	0,03	0,03	0,00	4.950 m
hm 4950m	237354, 582285	0,03	0,03	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn 4950m	237370,582238	0,02	0,02	0,00	4.949 m
ho 4950m	237384,582190	0,02	0,02	0,00	4.948 m
hp 4950m	237399,582142	0,03	0,03	0,00	4.947 m
hq 4950m	237412,582094	0,03	0,03	0,00	4.946 m
hr 4950m	237425,582045	0,04	0,04	0,00	4.945 m
hs 4950m	237438,581997	0,04	0,04	0,00	4.943 m
ht 4950m	237450,581949	0,05	0,05	0,00	4.943 m
hu 4950m	237463,581900	0,05	0,05	0,00	4.942 m
hv 4950m	237474,581852	0,05	0,05	0,00	4.941 m
hw 4950m	237485,581803	0,04	0,05	0,00	4.941 m
hx 4950m	237496,581754	0,04	0,04	0,00	4.939 m
hy 4950m	237505,581705	0,05	0,05	0,00	4.938 m
hz 4950m	237513,581655	0,07	0,07	0,00	4.935 m
ia 4950m	237519,581606	0,05	0,05	0,00	4.932 m
ib 4950m	237526,581556	0,06	0,07	0,00	4.930 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic 4950m	237532, 581507	0,06	0,06	0,00	4.926 m
id 4950m	237536, 581457	0,05	0,05	0,00	4.922 m
ie 4950m	237541, 581407	0,05	0,05	0,00	4.920 m
if 4950m	237547, 581357	0,05	0,05	0,00	4.918 m
ig 4950m	237553, 581308	0,05	0,05	0,00	4.916 m
ih 4950m	237558, 581258	0,04	0,04	0,00	4.915 m
ii 4950m	237562, 581208	0,05	0,05	0,00	4.913 m
ij 4950m	237566, 581158	0,06	0,06	0,00	4.912 m
ik 4950m	237569, 581108	0,05	0,06	0,00	4.911 m
il 4950m	237572, 581058	0,06	0,06	0,00	4.910 m
im 4950m	237574, 581009	0,06	0,06	0,00	4.908 m
in 4950m	237576, 580959	0,03	0,03	0,00	4.906 m
io 4950m	237578, 580909	0,03	0,03	0,00	4.905 m
ip 4950m	237579, 580859	0,02	0,02	0,00	4.903 m
iq 4950m	237579, 580809	0,02	0,02	0,00	4.903 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir 4950m	237579, 580759	0,02	0,02	0,00	4.901 m
is 4950m	237578, 580709	0,02	0,02	0,00	4.900 m
it 4950m	237577, 580659	0,02	0,02	0,00	4.897 m
iu 4950m	237575, 580609	0,02	0,02	0,00	4.896 m
iv 4950m	237573, 580559	0,02	0,02	0,00	4.894 m
iw 4950m	237570, 580509	0,02	0,02	0,00	4.894 m
ix 4950m	237567, 580459	0,02	0,02	0,00	4.891 m
iy 4950m	237563, 580409	0,02	0,02	0,00	4.890 m
iz 4950m	237559, 580359	0,02	0,02	0,00	4.888 m
ja 4950m	237554, 580309	0,01	0,01	0,00	4.888 m
jb 4950m	237549, 580260	0,01	0,01	0,00	4.887 m
jc 4950m	237543, 580210	0,01	0,01	0,00	4.885 m
jd 4950m	237537, 580160	0,01	0,01	0,00	4.884 m
je 4950m	237531, 580111	0,01	0,01	0,00	4.882 m
jf 4950m	237523, 580061	0,01	0,01	0,00	4.881 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ig 4950m	237516, 580012	0,01	0,01	0,00	4.879 m
jh 4950m	237508, 579963	0,02	0,02	0,00	4.878 m
ji 4950m	237499, 579913	0,02	0,02	0,00	4.876 m
jj 4950m	237489, 579864	0,02	0,02	0,00	4.875 m
jk 4950m	237479, 579815	0,02	0,02	0,00	4.874 m
jl 4950m	237469, 579766	0,02	0,02	0,00	4.873 m
jm 4950m	237459, 579717	0,02	0,02	0,00	4.871 m
jn 4950m	237447, 579669	0,02	0,02	0,00	4.870 m
jo 4950m	237435, 579620	0,02	0,02	0,00	4.868 m
jp 4950m	237423, 579572	0,02	0,02	0,00	4.867 m
jq 4950m	237411, 579523	0,02	0,02	0,00	4.865 m
jr 4950m	237398, 579475	0,02	0,02	0,00	4.864 m
js 4950m	237384, 579427	0,02	0,02	0,00	4.863 m
jt 4950m	237370, 579379	0,02	0,02	0,00	4.862 m
ju 4950m	237355, 579331	0,02	0,02	0,00	4.861 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv 4950m	237340, 579283	0,02	0,02	0,00	4.860 m
jw 4950m	237325, 579236	0,01	0,01	0,00	4.858 m
jx 4950m	237309, 579189	0,01	0,01	0,00	4.857 m
jy 4950m	237292, 579141	0,01	0,01	0,00	4.856 m
jz 4950m	237275, 579094	0,01	0,01	0,00	4.855 m
ka 4950m	237257, 579048	0,01	0,01	0,00	4.853 m
kb 4950m	237240, 579001	0,01	0,01	0,00	4.852 m
kc 4950m	237221, 578954	0,01	0,01	0,00	4.851 m
kd 4950m	237202, 578908	0,01	0,01	0,00	4.850 m
ke 4950m	237183, 578862	0,01	0,01	0,00	4.848 m
kf 4950m	237163, 578816	0,01	0,01	0,00	4.848 m
kg 4950m	237143, 578770	0,01	0,01	0,00	4.846 m
kh 4950m	237122, 578725	0,01	0,01	0,00	4.846 m
ki 4950m	237101, 578680	0,01	0,01	0,00	4.844 m
kj 4950m	237079, 578635	0,01	0,01	0,00	4.843 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk 4950m	237057,578590	0,01	0,01	0,00	4.842 m
kl 4950m	237035,578545	0,01	0,01	0,00	4.841 m
km 4950m	237011,578501	0,01	0,01	0,00	4.840 m
kn 4950m	236988,578457	0,02	0,02	0,00	4.839 m
ko 4950m	236964,578413	0,02	0,02	0,00	4.838 m
kp 4950m	236940,578369	0,01	0,01	0,00	4.836 m
kq 4950m	236915,578326	0,01	0,01	0,00	4.835 m
kr 4950m	236890,578282	0,01	0,01	0,00	4.834 m
ks 4950m	236864,578240	0,01	0,01	0,00	4.834 m
kt 4950m	236838,578197	0,01	0,01	0,00	4.832 m
ku 4950m	236811,578155	0,01	0,01	0,00	4.832 m
<b(kv< b=""> 4950m</b(kv<>	236785,578112	0,01	0,01	0,00	4.831 m
kw 4950m	236757,578071	0,01	0,01	0,00	4.830 m
kx 4950m	236729,578029	0,01	0,01	0,00	4.829 m
ky 4950m	236701,577988	0,01	0,01	0,00	4.827 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz 4950m	236672, 577947	0,01	0,01	0,00	4.827 m
la 4950m	236643, 577906	0,02	0,02	0,00	4.826 m
lb 4950m	236614, 577866	0,02	0,02	0,00	4.825 m
lc 4950m	236584, 577826	0,02	0,02	0,00	4.824 m
ld 4950m	236554, 577786	0,02	0,02	0,00	4.823 m
le 4950m	236523, 577746	0,03	0,03	0,00	4.823 m
lf 4950m	236492, 577707	0,02	0,02	0,00	4.822 m
lg 4950m	236460, 577668	0,02	0,02	0,00	4.820 m
lh 4950m	236429, 577630	0,03	0,03	0,00	4.820 m
li 4950m	236397, 577591	0,03	0,03	0,00	4.819 m
lj 4950m	236364, 577553	0,03	0,03	0,00	4.819 m
lk 4950m	236331, 577516	0,03	0,03	0,00	4.817 m
ll 4950m	236298, 577479	0,03	0,03	0,00	4.817 m
lm 4950m	236264, 577442	0,03	0,03	0,00	4.816 m
ln 4950m	236230, 577405	0,04	0,04	0,00	4.815 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo 4950m	236195, 577369	0,04	0,04	0,00	4.815 m
lp 4950m	236160, 577333	0,04	0,04	0,00	4.814 m
lq 4950m	236125, 577298	0,04	0,04	0,00	4.814 m
lr 4950m	236090, 577263	0,04	0,04	0,00	4.813 m
ls 4950m	236053, 577228	0,04	0,04	0,00	4.811 m
lt 4950m	236017, 577193	0,03	0,03	0,00	4.811 m
lu 4950m	235981, 577159	0,03	0,03	0,00	4.810 m
lv 4950m	235944, 577126	0,04	0,04	0,00	4.810 m
lw 4950m	235906, 577093	0,04	0,04	0,00	4.809 m
lx 4950m	235869, 577060	0,04	0,04	0,00	4.809 m
ly 4950m	235831, 577027	0,04	0,04	0,00	4.809 m
lz 4950m	235793, 576994	0,04	0,04	0,00	4.808 m
ma 4950m	235754, 576963	0,04	0,04	0,00	4.808 m
mb 4950m	235715, 576932	0,04	0,04	0,00	4.807 m
mc 4950m	235676, 576901	0,04	0,04	0,00	4.806 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md 4950m	235636,576870	0,03	0,03	0,00	4.806 m
me 4950m	235596,576840	0,03	0,03	0,00	4.805 m
mf 4950m	235556,576810	0,02	0,02	0,00	4.805 m
mg 4950m	235516,576781	0,02	0,02	0,00	4.804 m
mh 4950m	235475,576752	0,02	0,02	0,00	4.803 m
mi 4950m	235434,576724	0,02	0,02	0,00	4.803 m
mj 4950m	235393,576695	0,02	0,02	0,00	4.803 m
mk 4950m	235351,576668	0,01	0,01	0,00	4.802 m
ml 4950m	235309,576640	0,01	0,01	0,00	4.802 m
mm 4950m	235267,576614	0,01	0,01	0,00	4.801 m
mn 4950m	235224,576587	0,01	0,01	0,00	4.801 m
mo 4950m	235182,576561	0,01	0,01	0,00	4.801 m
mp 4950m	235139,576535	0,01	0,01	0,00	4.802 m
mq 4950m	235096,576510	0,01	0,01	0,00	4.801 m
mr 4950m	235052,576485	0,01	0,01	0,00	4.800 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms 4950m	235008, 576461	0,01	0,01	0,00	4.800 m
mt 4950m	234964, 576438	0,01	0,01	0,00	4.800 m
mu 4950m	234920, 576415	0,01	0,01	0,00	4.799 m
mv 4950m	234876, 576391	0,01	0,01	0,00	4.799 m
mw 4950m	234831, 576369	0,01	0,01	0,00	4.799 m
mx 4950m	234786, 576347	0,01	0,01	0,00	4.799 m
my 4950m	234741, 576326	0,01	0,01	0,00	4.798 m
mz 4950m	234696, 576304	0,01	0,01	0,00	4.798 m
na 4950m	234650, 576284	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nb 4950m	234604, 576263	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nc 4950m	234558, 576244	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nd 4950m	234512, 576224	0,01	0,01	0,00	4.798 m
ne 4950m	234466, 576205	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nf 4950m	234420, 576187	0,01	0,01	0,00	4.798 m
ng 4950m	234373, 576169	0,01	0,01	0,00	4.798 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh 4950m	234326,576151	0,01	0,01	0,00	4.798 m
ni 4950m	234279,576135	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nj 4950m	234232,576119	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nk 4950m	234184,576103	0,01	0,01	0,00	4.797 m
nl 4950m	234137,576087	0,01	0,01	0,00	4.797 m
nm 4950m	234089,576072	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nn 4950m	234041,576058	0,01	0,01	0,00	4.798 m
no 4950m	233993,576044	0,01	0,01	0,00	4.797 m
np 4950m	233945,576030	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nq 4950m	233897,576017	0,00	0,00	0,00	4.798 m
nr 4950m	233848,576005	0,01	0,01	0,00	4.798 m
ns 4950m	233800,575993	0,01	0,01	0,00	4.798 m
nt 4950m	233751,575981	0,01	0,01	0,00	4.799 m
nu 4950m	233702,575970	0,01	0,01	0,00	4.799 m
nv 4950m	233654,575959	0,01	0,01	0,00	4.799 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw 4950m	233605, 575949	0,01	0,01	0,00	4.799 m
nx 4950m	233556, 575939	0,01	0,01	0,00	4.799 m
ny 4950m	233506, 575930	0,01	0,01	0,00	4.800 m
nz 4950m	233457, 575922	0,02	0,02	0,00	4.799 m
oa 4950m	233408, 575914	0,02	0,02	0,00	4.799 m
ob 4950m	233358, 575906	0,02	0,02	0,00	4.800 m
oc 4950m	233309, 575899	0,02	0,02	0,00	4.800 m
od 4950m	233259, 575893	0,02	0,02	0,00	4.801 m
oe 4950m	233210, 575887	0,02	0,02	0,00	4.801 m
of 4950m	233160, 575881	0,02	0,02	0,00	4.802 m
og 4950m	233110, 575876	0,02	0,02	0,00	4.802 m
oh 4950m	233060, 575871	0,01	0,01	0,00	4.802 m
oi 4950m	233011, 575867	0,01	0,01	0,00	4.802 m
oj 4950m	232961, 575863	0,01	0,01	0,00	4.803 m
ok 4950m	232911, 575860	0,01	0,01	0,00	4.803 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol 4950m	232861, 575858	0,01	0,01	0,00	4.804 m
om 4950m	232811, 575856	0,01	0,01	0,00	4.805 m
on 4950m	232761, 575854	0,01	0,01	0,00	4.806 m
oo 4950m	232711, 575853	0,01	0,01	0,00	4.806 m
op 4950m	232661, 575853	0,01	0,01	0,00	4.806 m
oq 4950m	232611, 575853	0,01	0,01	0,00	4.806 m
or 4950m	232561, 575853	0,01	0,01	0,00	4.807 m
os 4950m	232511, 575854	0,01	0,01	0,00	4.808 m
ot 4950m	232461, 575855	0,01	0,01	0,00	4.808 m
ou 4950m	232411, 575857	0,01	0,01	0,00	4.808 m
ov 4950m	232361, 575860	0,01	0,01	0,00	4.809 m
ow 4950m	232311, 575863	0,01	0,01	0,00	4.810 m
ox 4950m	232261, 575866	0,01	0,01	0,00	4.810 m
oy 4950m	232212, 575870	0,01	0,01	0,00	4.811 m
oz 4950m	232162, 575874	0,01	0,01	0,00	4.812 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa 4950m	232112, 575879	0,01	0,01	0,00	4.812 m
pb 4950m	232062, 575885	0,01	0,01	0,00	4.812 m
pc 4950m	232013, 575891	0,01	0,01	0,00	4.813 m
pd 4950m	231963, 575897	0,01	0,01	0,00	4.814 m
pe 4950m	231914, 575904	0,01	0,01	0,00	4.815 m
pf 4950m	231864, 575912	0,01	0,01	0,00	4.815 m
pg 4950m	231815, 575920	0,01	0,01	0,00	4.816 m
ph 4950m	231765, 575928	0,01	0,01	0,00	4.817 m
pi 4950m	231716, 575937	0,01	0,01	0,00	4.818 m
pj 4950m	231667, 575947	0,01	0,01	0,00	4.819 m
pk 4950m	231618, 575957	0,01	0,01	0,00	4.820 m
pl 4950m	231569, 575967	0,01	0,01	0,00	4.820 m
pm 4950m	231521, 575978	0,01	0,01	0,00	4.821 m
pn 4950m	231472, 575990	0,01	0,01	0,00	4.822 m
po 4950m	231423, 576002	0,01	0,01	0,00	4.823 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp 4950m	231375, 576014	0,01	0,01	0,00	4.825 m
pq 4950m	231327, 576027	0,01	0,01	0,00	4.825 m
pr 4950m	231278, 576041	0,01	0,01	0,00	4.826 m
ps 4950m	231230, 576054	0,01	0,01	0,00	4.826 m
pt 4950m	231182, 576069	0,01	0,01	0,00	4.828 m
pu 4950m	231135, 576083	0,01	0,01	0,00	4.829 m
pv 4950m	231087, 576099	0,01	0,01	0,00	4.830 m
pw 4950m	231040, 576115	0,01	0,01	0,00	4.831 m
px 4950m	230992, 576131	0,01	0,01	0,00	4.832 m
py 4950m	230945, 576147	0,01	0,01	0,00	4.833 m
pz 4950m	230898, 576164	0,01	0,01	0,00	4.834 m
qa 4950m	230852, 576182	0,01	0,01	0,00	4.835 m
qb 4950m	230805, 576201	0,01	0,01	0,00	4.836 m
qc 4950m	230759, 576219	0,01	0,01	0,00	4.837 m
qd 4950m	230713, 576239	0,01	0,01	0,00	4.838 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe 4950m	230667, 576258	0,01	0,01	0,00	4.838 m
qf 4950m	230621, 576278	0,01	0,01	0,00	4.840 m
qg 4950m	230575, 576299	0,01	0,01	0,00	4.841 m
qh 4950m	230530, 576320	0,01	0,01	0,00	4.841 m
qi 4950m	230485, 576341	0,01	0,01	0,00	4.843 m
qj 4950m	230440, 576363	0,01	0,01	0,00	4.844 m
qk 4950m	230395, 576385	0,01	0,01	0,00	4.845 m
ql 4950m	230351, 576409	0,01	0,01	0,00	4.846 m
qm 4950m	230306, 576432	0,01	0,01	0,00	4.847 m
qn 4950m	230262, 576455	0,01	0,01	0,00	4.848 m
qo 4950m	230218, 576479	0,01	0,01	0,00	4.850 m
qp 4950m	230175, 576503	0,01	0,01	0,00	4.851 m
qq 4950m	230131, 576528	0,01	0,01	0,00	4.852 m
qr 4950m	230088, 576554	0,01	0,01	0,00	4.853 m
qs 4950m	230046, 576580	0,01	0,01	0,00	4.854 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt 4950m	230003, 576607	0,01	0,01	0,00	4.856 m
qu 4950m	229961, 576634	0,01	0,01	0,00	4.856 m
qv 4950m	229919, 576661	0,01	0,01	0,00	4.858 m
qw 4950m	229877, 576688	0,01	0,01	0,00	4.859 m
qx 4950m	229836, 576716	0,01	0,01	0,00	4.860 m
qy 4950m	229795, 576745	0,01	0,01	0,00	4.862 m
qz 4950m	229754, 576773	0,01	0,01	0,00	4.863 m
ra 4950m	229713, 576803	0,01	0,01	0,00	4.864 m
rb 4950m	229673, 576833	0,01	0,01	0,00	4.865 m
rc 4950m	229633, 576863	0,01	0,01	0,00	4.867 m
rd 4950m	229593, 576893	0,01	0,01	0,00	4.869 m
re 4950m	229554, 576924	0,01	0,01	0,00	4.870 m
rf 4950m	229515, 576955	0,01	0,01	0,00	4.872 m
rg 4950m	229476, 576986	0,01	0,01	0,00	4.872 m
rh 4950m	229438, 577018	0,01	0,01	0,00	4.874 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri 4950m	229400,577051	0,02	0,02	0,00	4.875 m
rj 4950m	229363,577084	0,02	0,02	0,00	4.876 m
rk 4950m	229325,577117	0,02	0,02	0,00	4.877 m
rl 4950m	229288,577151	0,02	0,02	0,00	4.879 m
rm 4950m	229251,577185	0,02	0,02	0,00	4.880 m
rn 4950m	229215,577219	0,02	0,02	0,00	4.881 m
ro 4950m	229179,577254	0,03	0,03	0,00	4.883 m
rp 4950m	229143,577289	0,03	0,03	0,00	4.884 m
rq 4950m	229108,577324	0,03	0,03	0,00	4.886 m
rr 4950m	229071,577358	0,03	0,03	0,00	4.891 m
rs 4950m	229033,577391	0,03	0,03	0,00	4.896 m
rt 4950m	228996,577424	0,03	0,03	0,00	4.902 m
ru 4950m	228959,577458	0,03	0,03	0,00	4.907 m
rv 4950m	228923,577492	0,03	0,03	0,00	4.913 m
rw 4950m	228887,577527	0,03	0,03	0,00	4.919 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx 4950m	228851,577561	0,03	0,03	0,00	4.924 m
ry 4950m	228815,577597	0,03	0,03	0,00	4.930 m
rz 4950m	228780,577632	0,03	0,03	0,00	4.935 m
sa 4950m	228745,577668	0,03	0,03	0,00	4.941 m
sb 4950m	228710,577704	0,03	0,03	0,00	4.947 m
sc 4950m	228676,577740	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sd 4950m	228641,577776	0,03	0,03	0,00	4.950 m
se 4950m	228606,577812	0,03	0,03	0,00	4.949 m
sf 4950m	228572,577849	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sg 4950m	228538,577885	0,02	0,02	0,00	4.950 m
sh 4950m	228505,577923	0,02	0,02	0,00	4.950 m
si 4950m	228472,577960	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sj 4950m	228439,577998	0,02	0,02	0,00	4.950 m
sk 4950m	228407,578036	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sl 4950m	228376,578075	0,02	0,02	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm 4950m	228344, 578114	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sn 4950m	228313, 578153	0,02	0,02	0,00	4.949 m
so 4950m	228282, 578192	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sp 4950m	228251, 578232	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sq 4950m	228221, 578272	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sr 4950m	228192, 578312	0,02	0,02	0,00	4.950 m
ss 4950m	228163, 578353	0,02	0,02	0,00	4.950 m
st 4950m	228134, 578394	0,02	0,02	0,00	4.950 m
su 4950m	228105, 578435	0,02	0,02	0,00	4.950 m
sv 4950m	228077, 578476	0,02	0,02	0,00	4.949 m
sw 4950m	228049, 578518	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sx 4950m	228022, 578559	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sy 4950m	227995, 578601	0,03	0,03	0,00	4.950 m
sz 4950m	227968, 578644	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ta 4950m	227942, 578686	0,03	0,03	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb 4950m	227916, 578729	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tc 4950m	227890, 578772	0,03	0,03	0,00	4.949 m
td 4950m	227865, 578815	0,03	0,03	0,00	4.950 m
te 4950m	227840, 578858	0,03	0,03	0,00	4.949 m
tf 4950m	227815, 578902	0,03	0,03	0,00	4.949 m
tg 4950m	227791, 578945	0,03	0,03	0,00	4.949 m
th 4950m	227766, 578989	0,03	0,03	0,00	4.949 m
ti 4950m	227742, 579032	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tj 4950m	227718, 579076	0,03	0,03	0,00	4.949 m
tk 4950m	227695, 579121	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tl 4950m	227672, 579165	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tm 4950m	227649, 579210	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tn 4950m	227627, 579255	0,03	0,03	0,00	4.950 m
to 4950m	227606, 579300	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tp 4950m	227584, 579345	0,03	0,03	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq 4950m	227562, 579390	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tr 4950m	227541, 579435	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ts 4950m	227521, 579481	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tt 4950m	227500, 579526	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tu 4950m	227481, 579572	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tv 4950m	227461, 579618	0,03	0,03	0,00	4.949 m
tw 4950m	227442, 579665	0,03	0,03	0,00	4.949 m
tx 4950m	227424, 579711	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ty 4950m	227406, 579758	0,03	0,03	0,00	4.950 m
tz 4950m	227388, 579805	0,03	0,03	0,00	4.949 m
ua 4950m	227370, 579851	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ub 4950m	227353, 579898	0,03	0,03	0,00	4.949 m
uc 4950m	227336, 579945	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ud 4950m	227320, 579993	0,03	0,03	0,00	4.950 m
ue 4950m	227305, 580040	0,03	0,03	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf 4950m	227290, 580088	0,03	0,03	0,00	4.949 m
ug 4950m	227275, 580136	0,03	0,03	0,00	4.949 m
uh 4950m	227245, 580174	0,02	0,02	0,00	4.950 m
ui 4950m	227208, 580208	0,01	0,01	0,00	4.950 m
uj 4950m	227172, 580242	0,00	0,00	0,00	4.950 m
uk 4950m	227136, 580277	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ul 4950m	227101, 580313	0,00	0,00	0,00	4.950 m
um 4950m	227066, 580348	0,00	0,00	0,00	4.949 m
un 4950m	227031, 580384	0,00	0,00	0,00	4.949 m
uo 4950m	226997, 580420	0,00	0,00	0,00	4.949 m
up 4950m	226963, 580457	0,00	0,00	0,00	4.949 m
uq 4950m	226929, 580494	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ur 4950m	226896, 580531	0,00	0,00	0,00	4.949 m
us 4950m	226863, 580569	0,00	0,00	0,00	4.950 m
ut 4950m	226830, 580607	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	226798,580645	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226767,580684	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226735,580723	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226704,580762	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226674,580802	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226643,580842	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226613,580882	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226584,580922	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226555,580963	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226527,581004	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226498,581045	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	226471,581087	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226443,581129	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226416,581171	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226390,581213	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj 4950m	226364,581256	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vk 4950m	226339,581299	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vl 4950m	226314,581342	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vm 4950m	226289,581386	0,00	0,00	0,00	4.950 m
vn 4950m	226265,581430	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vo 4950m	226241,581474	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vp 4950m	226218,581518	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vq 4950m	226194,581562	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vr 4950m	226172,581607	0,00	0,00	0,00	4.950 m
vs 4950m	226150,581652	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vt 4950m	226129,581697	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vu 4950m	226107,581742	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vv 4950m	226086,581788	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vw 4950m	226066,581833	0,00	0,00	0,00	4.949 m
vx 4950m	226046,581879	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	226027,581925	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	226008,581971	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225990,582018	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225972,582065	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225955,582112	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225937,582159	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225921,582206	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225905,582253	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225890,582301	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225875,582349	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225860,582396	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225846,582444	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225832,582492	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225819,582541	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225806,582589	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	225794,582637	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225782,582686	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225771,582735	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225761,582784	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225751,582833	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225741,582882	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225732,582931	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225723,582980	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225715,583029	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225707,583079	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225700,583128	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225693,583178	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225687,583228	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225681,583277	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225676,583327	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc 4950m	225672,583377	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xd 4950m	225668,583427	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xe 4950m	225664,583476	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xf 4950m	225661,583526	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xg 4950m	225658,583576	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xh 4950m	225656,583626	0,00	0,00	0,00	4.948 m
xi 4950m	225654,583676	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xj 4950m	225653,583726	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xk 4950m	225652,583776	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xl 4950m	225651,583826	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xm 4950m	225652,583876	0,00	0,00	0,00	4.950 m
xn 4950m	225653,583926	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xo 4950m	225655,583976	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xp 4950m	225657,584026	0,00	0,00	0,00	4.949 m
xq 4950m	225659,584076	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	225662,584126	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225665,584176	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225669,584226	0,00	0,00	0,00	4.948 m
 4950m	225673,584275	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225678,584325	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225683,584375	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225689,584425	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225695,584474	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225702,584524	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225710,584573	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225717,584623	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	225725,584672	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225735,584721	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225744,584770	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	225754,584819	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg 4950m	225764,584868	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yh 4950m	225775,584917	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yi 4950m	225786,584966	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yj 4950m	225798,585014	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yk 4950m	225810,585063	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yl 4950m	225823,585111	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ym 4950m	225837,585159	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yn 4950m	225851,585207	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yo 4950m	225865,585255	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yp 4950m	225879,585303	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yq 4950m	225895,585351	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yr 4950m	225910,585398	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ys 4950m	225926,585445	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yt 4950m	225943,585493	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yu 4950m	225960,585539	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv 4950m	225978,585586	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yw 4950m	225996,585633	0,00	0,00	0,00	4.949 m
yx 4950m	226014,585679	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yy 4950m	226033,585726	0,00	0,00	0,00	4.950 m
yz 4950m	226052,585772	0,00	0,00	0,00	4.950 m
za 4950m	226071,585818	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zb 4950m	226092,585864	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zc 4950m	226112,585909	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zd 4950m	226136,585953	0,00	0,00	0,00	4.945 m
ze 4950m	226157,585999	0,00	0,00	0,00	4.946 m
zf 4950m	226178,586044	0,00	0,00	0,00	4.947 m
zg 4950m	226199,586089	0,00	0,00	0,00	4.948 m
zh 4950m	226221,586134	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zi 4950m	226244,586179	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zj 4950m	226270,586221	0,00	0,00	0,00	4.945 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk 4950m	226293,586266	0,00	0,00	0,00	4.947 m
zl 4950m	226315,586311	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zm 4950m	226340,586354	0,00	0,00	0,00	4.948 m
zn 4950m	226365,586397	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zo 4950m	226391,586440	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zp 4950m	226417,586483	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zq 4950m	226443,586525	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zr 4950m	226470,586567	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zs 4950m	226497,586609	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zt 4950m	226525,586651	0,00	0,00	0,00	4.949 m
zu 4950m	226553,586692	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zv 4950m	226582,586733	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zw 4950m	226611,586774	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zx 4950m	226640,586814	0,00	0,00	0,00	4.950 m
zy 4950m	226670,586854	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz 4950m	226700, 586894	0,00	0,00	0,00	4.950 m
baa 4950m	226731, 586934	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bab 4950m	226762, 586973	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bac 4950m	226794, 587012	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bad 4950m	226825, 587050	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bae 4950m	226858, 587089	0,00	0,00	0,00	4.950 m
baf 4950m	226890, 587127	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bag 4950m	226923, 587164	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bah 4950m	226957, 587201	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bai 4950m	226990, 587238	0,00	0,00	0,00	4.950 m
baj 4950m	227025, 587275	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bak 4950m	227059, 587311	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bal 4950m	227094, 587347	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bam 4950m	227129, 587382	0,00	0,00	0,00	4.949 m
ban 4950m	227165, 587417	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao 4950m	227201, 587452	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bap 4950m	227237, 587487	0,00	0,00	0,00	4.949 m
baq 4950m	227273, 587521	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bar 4950m	227310, 587554	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bas 4950m	227348, 587588	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bat 4950m	227385, 587621	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bau 4950m	227423, 587654	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bav 4950m	227461, 587686	0,00	0,00	0,00	4.950 m
baw 4950m	227499, 587718	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bax 4950m	227538, 587749	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bay 4950m	227578, 587780	0,00	0,00	0,00	4.950 m
baz 4950m	227617, 587811	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bba 4950m	227657, 587841	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbb 4950m	227697, 587871	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbc 4950m	227737, 587900	0,00	0,00	0,00	4.950 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd 4950m	227778,587930	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bbe 4950m	227819,587958	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bbf 4950m	227861,587986	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbg 4950m	227902,588014	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbh 4950m	227944,588041	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbi 4950m	227986,588068	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbj 4950m	228029,588094	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbk 4950m	228071,588121	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbi 4950m	228114,588147	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bbm 4950m	228157,588172	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbn 4950m	228200,588197	0,00	0,00	0,00	4.950 m
bbo 4950m	228244,588221	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbp 4950m	228288,588245	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbq 4950m	228332,588268	0,00	0,00	0,00	4.949 m
bbr 4950m	228377,588291	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	228421,588314	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228466,588336	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228511,588358	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228556,588379	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228602,588400	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	228648,588420	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228694,588440	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228740,588459	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	228786,588478	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	228832,588497	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	228879,588515	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	228926,588532	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	228973,588549	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229020,588565	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229068,588581	0,00	0,00	0,00	4.949 m

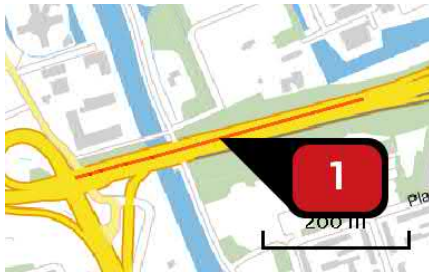
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	229115,588597	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229163,588612	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229210,588627	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229258,588641	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229306,588655	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229355,588668	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229403,588681	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229451,588693	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229500,588705	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229549,588716	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229598,588727	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229646,588737	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229696,588747	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229745,588756	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229794,588765	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	229843,588773	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229893,588781	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	229942,588788	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	229992,588795	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230041,588801	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230091,588807	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	230141,588813	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230190,588817	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	230240,588822	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230290,588826	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	230340,588829	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230390,588832	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	230440,588834	0,00	0,00	0,00	4.950 m
 4950m	230490,588835	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230540,588837	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	230590,588837	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230640,588837	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230690,588837	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230740,588837	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230790,588835	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230840,588833	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230890,588831	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230940,588829	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	230989,588825	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231039,588821	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231089,588817	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231139,588813	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231189,588807	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231238,588801	0,00	0,00	0,00	4.949 m
 4950m	231288,588796	0,00	0,00	0,00	4.949 m

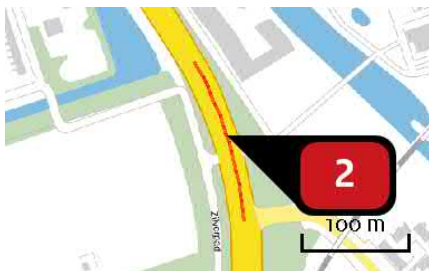
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 4950m	231337, 588789	0,00	0,00	0,00	4.949 m

Emissie
(per bron)
REF_B



Naam 4962_AB
Locatie (X,Y) 231379, 583748
NOx 681,51 kg/j
NH3 90,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.536,0 / etmaal	NOx NH3	299,41 kg/j 76,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	923,0 / etmaal	NOx NH3	174,63 kg/j 6,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	470,0 / etmaal	NOx NH3	207,47 kg/j 6,74 kg/j



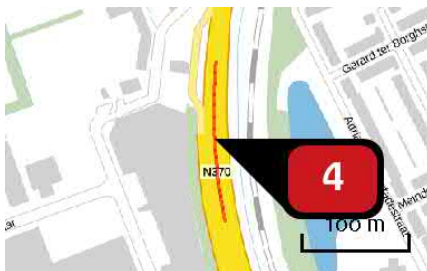
Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 315,54 kg/j
NH3 41,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	137,53 kg/j 35,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	81,35 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 3,14 kg/j



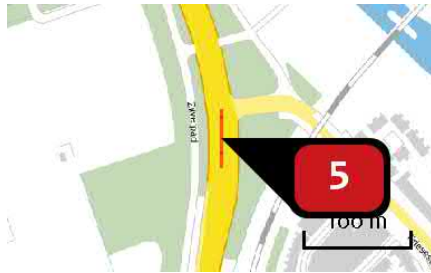
Naam 432197_AB
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 25,11 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.785,0 / etmaal	NOx NH3	9,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	257,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_AB
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 287,49 kg/j
 NH3 37,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	124,99 kg/j 32,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	74,26 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	88,25 kg/j 2,87 kg/j



Naam 432219_AB
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 110,18 kg/j
 NH3 12,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	40,95 kg/j 10,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	31,63 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	37,60 kg/j 1,22 kg/j



Naam 432220_AB
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 364,68 kg/j
 NH3 48,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	158,54 kg/j 40,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	111,94 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432249_AB
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 486,06 kg/j
 NH3 57,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.004,0 / etmaal	NOx NH3	180,24 kg/j 46,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.570,0 / etmaal	NOx NH3	139,72 kg/j 5,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / etmaal	NOx NH3	166,10 kg/j 5,40 kg/j



Naam 432252_AB
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 357,63 kg/j
 NH3 42,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.294,0 / etmaal	NOx NH3	133,56 kg/j 34,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.446,0 / etmaal	NOx NH3	102,35 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	737,0 / etmaal	NOx NH3	121,71 kg/j 3,96 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 275,50 kg/j
 NH3 32,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	100,80 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	94,90 kg/j 3,09 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 270,00 kg/j
 NH3 35,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	114,87 kg/j 29,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	70,85 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	84,29 kg/j 2,74 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 105,71 kg/j
 NH3 13,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	44,97 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	27,74 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j 1,07 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 377,26 kg/j
 NH3 43,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	138,04 kg/j 35,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	109,27 kg/j 4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	129,96 kg/j 4,22 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 160,39 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	59,90 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	45,91 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	54,58 kg/j 1,77 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 212,16 kg/j
 NH3 28,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	92,47 kg/j 23,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	54,70 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	64,99 kg/j 2,11 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,25 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 296,10 kg/j
 NH3 37,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	122,60 kg/j 31,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	79,30 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	94,20 kg/j 3,06 kg/j



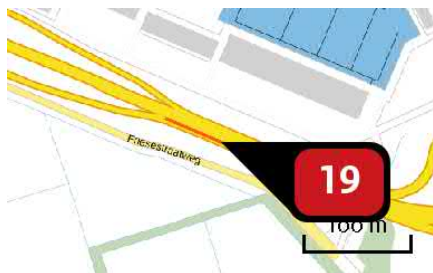
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



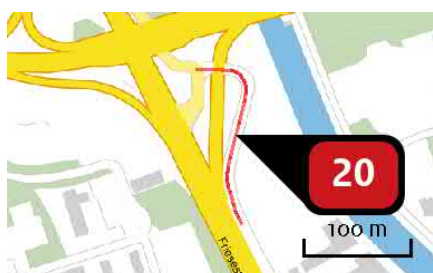
Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454351_AB
 Locatie (X,Y) 230873, 583735
 NOx 158,08 kg/j
 NH3 19,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.472,0 / etmaal	NOx NH3	61,03 kg/j 15,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	55,03 kg/j 2,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	346,0 / etmaal	NOx NH3	42,02 kg/j 1,37 kg/j



Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 2,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,22 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 5,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 459537_AB
 Locatie (X,Y) 231201, 583684
 NOx 101,64 kg/j
 NH3 13,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.070,0 / etmaal	NOx NH3	42,71 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH3	26,92 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0 / etmaal	NOx NH3	32,01 kg/j 1,04 kg/j



Naam 459538_AB
 Locatie (X,Y) 231255, 583645
 NOx 157,38 kg/j
 NH3 22,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.241,0 / etmaal	NOx NH3	75,26 kg/j 19,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	37,51 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH3	44,60 kg/j 1,45 kg/j



Naam 459540_AB
 Locatie (X,Y) 230967, 583695
 NOx 129,39 kg/j
 NH3 15,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.472,0 / etmaal	NOx NH3	49,95 kg/j 12,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	45,04 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	346,0 / etmaal	NOx NH3	34,40 kg/j 1,12 kg/j



Naam 459547_AB
 Locatie (X,Y) 231170, 583676
 NOx 114,59 kg/j
 NH3 15,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	51,45 kg/j 13,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	28,87 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	34,27 kg/j 1,11 kg/j



Naam 459552_AB
 Locatie (X,Y) 231118, 583687
 NOx 138,48 kg/j
 NH3 18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	62,18 kg/j 15,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	34,88 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	41,41 kg/j 1,35 kg/j



Naam 459553_AB
 Locatie (X,Y) 231063, 583677
 NOx 66,20 kg/j
 NH3 8,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.080,0 / etmaal	NOx NH3	27,99 kg/j 7,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH3	17,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH3	20,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 459556_AB
 Locatie (X,Y) 231094, 583747
 NOx 36,73 kg/j
 NH3 4,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	15,07 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	9,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	11,76 kg/j < 1 kg/j



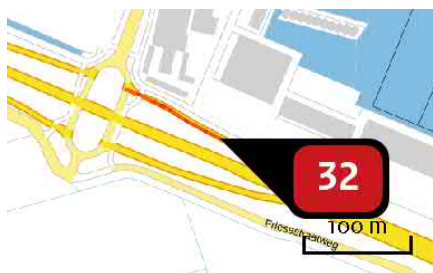
Naam 461292_AB
 Locatie (X,Y) 231131, 583733
 NOx 29,47 kg/j
 NH3 3,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	13,23 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	8,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,24 kg/j
 NH3 6,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	21,01 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	13,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	15,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 463170_AB
 Locatie (X,Y) 230743, 583818
 NOx 68,38 kg/j
 NH3 13,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.278,0 / etmaal	NOx NH3	48,47 kg/j 12,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH3	11,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	8,67 kg/j < 1 kg/j



Naam 463171_AB
 Locatie (X,Y) 230626, 583804
 NOx 13,36 kg/j
 NH3 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,351,0 / etmaal	NOx NH3	8,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	2,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 5,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 408,98 kg/j
 NH3 49,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	113,89 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	135,45 kg/j 4,40 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 143,96 kg/j
 NH3 19,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.504,0 / etmaal	NOx NH3	64,31 kg/j 16,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.077,0 / etmaal	NOx NH3	36,38 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	43,27 kg/j 1,41 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 249,72 kg/j
 NH3 31,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	103,40 kg/j 26,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	66,88 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	79,45 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 299,57 kg/j
 NH3 35,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	111,20 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	86,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	102,30 kg/j 3,33 kg/j



Naam 466517_AB
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 60,98 kg/j
 NH3 7,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.763,0 / etmaal	NOx NH3	22,76 kg/j 5,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	490,0 / etmaal	NOx NH3	23,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	14,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_AB
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 101,95 kg/j
 NH3 12,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.763,0 / etmaal	NOx NH3	38,05 kg/j 9,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	490,0 / etmaal	NOx NH3	39,94 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	23,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 466522_AB
 Locatie (X,Y) 232519, 581004
 NOx 204,26 kg/j
 NH3 26,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.048,0 / etmaal	NOx NH3	85,66 kg/j 21,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.335,0 / etmaal	NOx NH3	54,20 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	680,0 / etmaal	NOx NH3	64,41 kg/j 2,09 kg/j



Naam 466524_AB
 Locatie (X,Y) 232385, 581074
 NOx 404,90 kg/j
 NH3 53,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	177,11 kg/j 45,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	104,10 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	123,69 kg/j 4,02 kg/j



Naam 466527_AB
 Locatie (X,Y) 232430, 581061
 NOx 61,24 kg/j
 NH3 6,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	21,54 kg/j 5,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	18,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	21,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 466528_AB
 Locatie (X,Y) 232331, 581083
 NOx 68,42 kg/j
 NH3 7,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.764,0 / etmaal	NOx NH3	23,49 kg/j 6,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	20,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	24,41 kg/j < 1 kg/j



Naam 466530_AB
 Locatie (X,Y) 232213, 581226
 NOx 454,05 kg/j
 NH3 60,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	198,61 kg/j 50,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	116,73 kg/j 4,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	138,71 kg/j 4,51 kg/j



Naam 466533_AB
 Locatie (X,Y) 231977, 581703
 NOx 181,96 kg/j
 NH3 21,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	67,63 kg/j 17,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	52,23 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	62,10 kg/j 2,02 kg/j



Naam 466534_AB
 Locatie (X,Y) 232065, 581493
 NOx 681,89 kg/j
 NH3 90,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.445,0 / etmaal	NOx NH3	298,27 kg/j 76,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.021,0 / etmaal	NOx NH3	175,31 kg/j 7,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	208,31 kg/j 6,77 kg/j



Naam 466536_AB
 Locatie (X,Y) 232097, 581455
 NOx 12,20 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	788,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 466538_AB
 Locatie (X,Y) 232007, 581587
 NOx 29,18 kg/j
 NH3 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.463,0 / etmaal	NOx NH3	8,43 kg/j 2,16 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH3	9,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	11,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 466541_AB
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 3,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_AB
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 20,37 kg/j
 NH3 2,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	9,15 kg/j 2,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	6,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 466545_AB
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 30,13 kg/j
 NH3 3,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.760,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0 / etmaal	NOx NH3	8,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	9,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_AB
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 4,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	1,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 466547_AB
 Locatie (X,Y) 231071, 583654
 NOx 113,41 kg/j
 NH3 12,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.402,0 / etmaal	NOx NH3	36,85 kg/j 9,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	569,0 / etmaal	NOx NH3	34,97 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	290,0 / etmaal	NOx NH3	41,59 kg/j 1,35 kg/j



Naam 2712_BA
 Locatie (X,Y) 231152, 583685
 NOx 44,11 kg/j
 NH3 5,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.080,0 / etmaal	NOx NH3	18,65 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	358,0 / etmaal	NOx NH3	11,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	182,0 / etmaal	NOx NH3	13,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 328,60 kg/j
 NH3 38,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	122,73 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	94,05 kg/j 3,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	111,82 kg/j 3,64 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,12 kg/j
 NH3 1,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.787,0 / etmaal	NOx NH3	12,72 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	317,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	81,0 / etmaal	NOx NH3	6,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **432218_BA**
 Locatie (X,Y) **231958, 581821**
 NOx **313,13 kg/j**
 NH₃ **36,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,39 kg/j 29,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,87 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,87 kg/j 3,47 kg/j



Naam **432219_BA**
 Locatie (X,Y) **231982, 582105**
 NOx **101,16 kg/j**
 NH₃ **13,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,98 kg/j 11,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,13 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,05 kg/j 1,01 kg/j



Naam 432220_BA
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 397,20 kg/j
 NH3 46,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.703,0 / etmaal	NOx NH3	147,63 kg/j 37,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	114,00 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0 / etmaal	NOx NH3	135,56 kg/j 4,41 kg/j



Naam 432249_BA
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 447,76 kg/j
 NH3 57,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.048,0 / etmaal	NOx NH3	187,77 kg/j 48,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.335,0 / etmaal	NOx NH3	118,80 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	680,0 / etmaal	NOx NH3	141,18 kg/j 4,59 kg/j



Naam 432252_BA
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 328,90 kg/j
 NH3 41,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.798,0 / etmaal	NOx NH3	136,45 kg/j 35,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.242,0 / etmaal	NOx NH3	87,91 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	633,0 / etmaal	NOx NH3	104,54 kg/j 3,40 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 263,04 kg/j
 NH3 34,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	111,90 kg/j 28,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	69,02 kg/j 2,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	82,11 kg/j 2,67 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 282,80 kg/j
 NH3 32,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	103,47 kg/j 26,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	81,91 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	97,42 kg/j 3,17 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,72 kg/j
 NH3 12,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.977,0 / etmaal	NOx NH3	40,51 kg/j 10,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	32,07 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	653,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,24 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 360,20 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.177,0 / etmaal	NOx NH3	153,24 kg/j 39,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	94,51 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	565,0 / etmaal	NOx NH3	112,44 kg/j 3,66 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 20,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.522,0 / etmaal	NOx NH3	67,13 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.127,0 / etmaal	NOx NH3	39,71 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	574,0 / etmaal	NOx NH3	47,18 kg/j 1,53 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,94 kg/j
 NH3 26,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.991,0 / etmaal	NOx NH3	82,52 kg/j 21,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	63,24 kg/j 2,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	664,0 / etmaal	NOx NH3	75,18 kg/j 2,44 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 1,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 308,76 kg/j
 NH₃ 36,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,61 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	88,71 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,44 kg/j 3,43 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 2,60 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	515,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 1,76 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	517,0 / etmaal	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 16,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	542,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	7,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 14,63 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	538,0 / etmaal	NOx NH3	4,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 6,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 459536_BA
 Locatie (X,Y) 231428, 583747
 NOx 560,74 kg/j
 NH3 76,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.311,0 / etmaal	NOx NH3	256,41 kg/j 65,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	936,0 / etmaal	NOx NH3	139,03 kg/j 5,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	477,0 / etmaal	NOx NH3	165,30 kg/j 5,37 kg/j



Naam 459541_BA
 Locatie (X,Y) 231061, 583664
 NOx 73,86 kg/j
 NH3 9,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.070,0 / etmaal	NOx NH3	31,03 kg/j 7,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0 / etmaal	NOx NH3	19,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0 / etmaal	NOx NH3	23,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 459546_BA
 Locatie (X,Y) 231184, 583678
 NOx 78,07 kg/j
 NH3 9,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	32,03 kg/j 8,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	21,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	24,99 kg/j < 1 kg/j



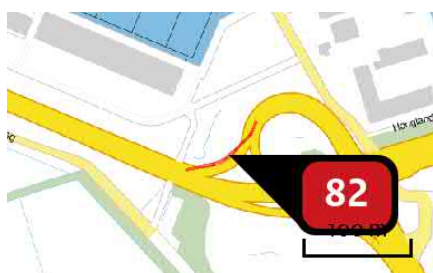
Naam 459551_BA
 Locatie (X,Y) 231103, 583736
 NOx 30,65 kg/j
 NH3 4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.455,0 / etmaal	NOx NH3	13,76 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	566,0 / etmaal	NOx NH3	7,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j



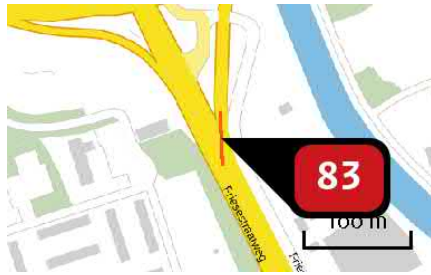
Naam 459555_BA
 Locatie (X,Y) 230923, 583725
 NOx 264,71 kg/j
 NH3 35,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.610,0 / etmaal	NOx NH3	115,74 kg/j 29,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	923,0 / etmaal	NOx NH3	84,48 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	302,0 / etmaal	NOx NH3	64,49 kg/j 2,10 kg/j



Naam 459557_BA
 Locatie (X,Y) 231052, 583701
 NOx 64,82 kg/j
 NH3 8,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	26,60 kg/j 6,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	17,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	20,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 460841_BA
 Locatie (X,Y) 231253, 583550
 NOx 52,93 kg/j
 NH3 7,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.241,0 / etmaal	NOx NH3	25,31 kg/j 6,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	12,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	293,0 / etmaal	NOx NH3	15,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 461293_BA
 Locatie (X,Y) 231141, 583739
 NOx 39,36 kg/j
 NH3 4,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.529,0 / etmaal	NOx NH3	16,15 kg/j 4,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	454,0 / etmaal	NOx NH3	10,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	12,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 125,33 kg/j
 NH3 15,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.401,0 / etmaal	NOx NH3	48,92 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	34,90 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	601,0 / etmaal	NOx NH3	41,51 kg/j 1,35 kg/j



Naam 463161_BA
 Locatie (X,Y) 230724, 583779
 NOx 66,65 kg/j
 NH3 11,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.505,0 / etmaal	NOx NH3	40,98 kg/j 10,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	14,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	11,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 463173_BA
 Locatie (X,Y) 230613, 583849
 NOx 25,73 kg/j
 NH3 1,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.635,0 / etmaal	NOx NH3	16,70 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH3	5,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	43,0 / etmaal	NOx NH3	3,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 463174_BA
 Locatie (X,Y) 230602, 583815
 NOx 11,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.473,0 / etmaal	NOx NH3	7,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	2,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 463175_BA
 Locatie (X,Y) 230656, 583875
 NOx 14,08 kg/j
 NH₃ 1,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.125,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,54 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	131,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 463176_BA
 Locatie (X,Y) 230635, 583887
 NOx 14,18 kg/j
 NH₃ 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.375,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 4,87 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 6,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	439,0 / etmaal	NOx NH3	2,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH3	2,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



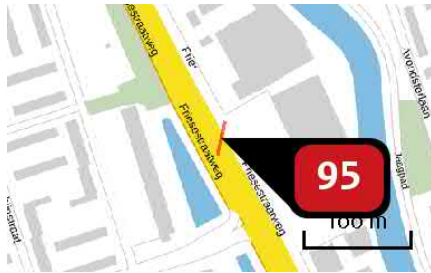
Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 396,65 kg/j
 NH3 53,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.001,0 / etmaal	NOx NH3	179,98 kg/j 46,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	522,0 / etmaal	NOx NH3	117,65 kg/j 3,82 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 130,89 kg/j
 NH3 15,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.337,0 / etmaal	NOx NH3	47,44 kg/j 12,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.129,0 / etmaal	NOx NH3	38,14 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	45,32 kg/j 1,47 kg/j



Naam 466485_BA
 Locatie (X,Y) 231353, 583357
 NOx 2,53 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	503,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	1,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 260,40 kg/j
 NH3 30,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.503,0 / etmaal	NOx NH3	96,66 kg/j 24,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	74,81 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	88,92 kg/j 2,89 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 287,29 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.793,0 / etmaal	NOx NH3	118,95 kg/j 30,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	76,94 kg/j 3,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	91,40 kg/j 2,97 kg/j



Naam 466517_BA
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 47,58 kg/j
 NH3 5,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	18,17 kg/j 4,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	18,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	11,03 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_BA
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 79,56 kg/j
 NH3 9,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	30,38 kg/j 7,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	30,73 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	18,45 kg/j < 1 kg/j



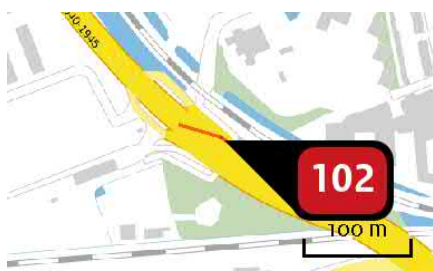
Naam 466523_BA
 Locatie (X,Y) 232508, 580996
 NOx 232,61 kg/j
 NH3 27,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.004,0 / etmaal	NOx NH3	86,26 kg/j 22,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.570,0 / etmaal	NOx NH3	66,86 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / etmaal	NOx NH3	79,49 kg/j 2,58 kg/j



Naam 466525_BA
 Locatie (X,Y) 232374, 581069
 NOx 413,26 kg/j
 NH3 49,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	157,03 kg/j 40,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	117,08 kg/j 4,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	139,16 kg/j 4,52 kg/j



Naam 466526_BA
 Locatie (X,Y) 232339, 581111
 NOx 43,70 kg/j
 NH3 4,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	15,37 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	12,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	15,39 kg/j < 1 kg/j



Naam 466529_BA
 Locatie (X,Y) 232422, 581035
 NOx 65,01 kg/j
 NH3 7,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.764,0 / etmaal	NOx NH3	22,32 kg/j 5,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	19,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	23,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 466535_BA
 Locatie (X,Y) 232056, 581490
 NOx 707,36 kg/j
 NH3 84,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	268,77 kg/j 68,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	200,39 kg/j 8,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	238,19 kg/j 7,74 kg/j



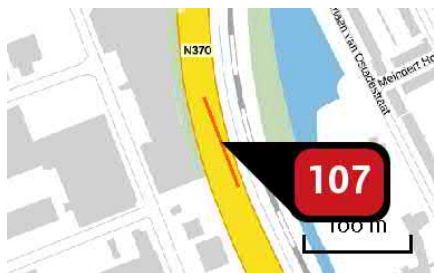
Naam 466537_BA
 Locatie (X,Y) 232031, 581594
 NOx 12,35 kg/j
 NH3 1,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	788,0 / etmaal	NOx NH3	4,61 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	49,0 / etmaal	NOx NH3	3,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	4,21 kg/j < 1 kg/j



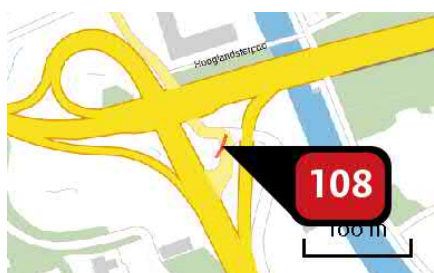
Naam 466539_BA
 Locatie (X,Y) 232067, 581445
 NOx 30,26 kg/j
 NH3 3,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.463,0 / etmaal	NOx NH3	8,74 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	133,0 / etmaal	NOx NH3	9,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	11,70 kg/j < 1 kg/j



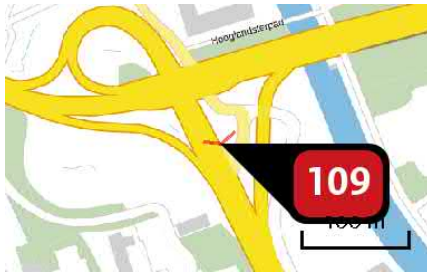
Naam 466540_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 581704
 NOx 167,58 kg/j
 NH3 22,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.233,0 / etmaal	NOx NH3	72,86 kg/j 18,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.070,0 / etmaal	NOx NH3	43,29 kg/j 1,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	545,0 / etmaal	NOx NH3	51,44 kg/j 1,67 kg/j



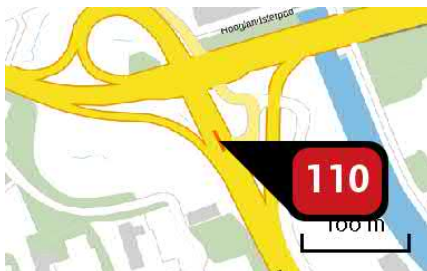
Naam 466541_BA
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 1,75 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.323,0 / etmaal	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466542_BA
 Locatie (X,Y) 231215, 583633
 NOx 1,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	548,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_BA
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 14,71 kg/j
 NH3 1,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.981,0 / etmaal	NOx NH3	5,86 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH3	4,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	4,80 kg/j < 1 kg/j



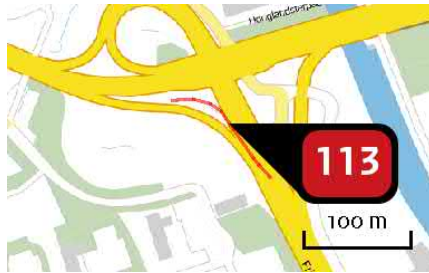
Naam 466545_BA
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 42,42 kg/j
 NH3 5,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.999,0 / etmaal	NOx NH3	18,69 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	611,0 / etmaal	NOx NH3	10,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	311,0 / etmaal	NOx NH3	12,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_BA
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 2,74 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.323,0 / etmaal	NOx NH3	2,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466548_BA
 Locatie (X,Y) 231187, 583632
 NOx 107,50 kg/j
 NH3 11,56 kg/j

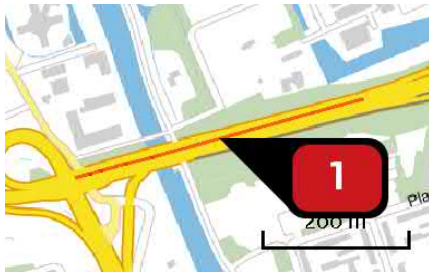
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.402,0 / etmaal	NOx NH3	34,93 kg/j 8,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	569,0 / etmaal	NOx NH3	33,15 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	290,0 / etmaal	NOx NH3	39,42 kg/j 1,28 kg/j



Naam 466761_BA
 Locatie (X,Y) 232199, 581219
 NOx 474,09 kg/j
 NH3 56,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.240,0 / etmaal	NOx NH3	180,14 kg/j 46,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	134,31 kg/j 5,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	159,64 kg/j 5,19 kg/j

Emissie
(per bron)
PLN_B



Naam 4962_AB
Locatie (X,Y) 231379, 583748
NOx 688,76 kg/j
NH3 92,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.075,0 / etmaal	NOx NH3	307,67 kg/j 78,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	920,0 / etmaal	NOx NH3	174,07 kg/j 6,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	469,0 / etmaal	NOx NH3	207,03 kg/j 6,73 kg/j



Naam 432195_AB
Locatie (X,Y) 231965, 582210
NOx 321,88 kg/j
NH3 42,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	141,13 kg/j 36,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	82,58 kg/j 3,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	98,18 kg/j 3,19 kg/j



Naam 432197_AB
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 30,28 kg/j
 NH3 1,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.312,0 / etmaal	NOx NH3	14,48 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	10,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	5,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_AB
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 293,42 kg/j
 NH3 38,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	128,21 kg/j 32,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	75,51 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	89,70 kg/j 2,92 kg/j



Naam 432219_AB
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 106,78 kg/j
 NH3 13,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	42,02 kg/j 10,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	29,60 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	35,15 kg/j 1,14 kg/j



Naam 432220_AB
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 372,20 kg/j
 NH3 49,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	162,63 kg/j 41,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	95,78 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	113,79 kg/j 3,70 kg/j



Naam 432249_AB
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 478,73 kg/j
 NH3 58,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.728,0 / etmaal	NOx NH3	185,46 kg/j 47,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	134,02 kg/j 5,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	767,0 / etmaal	NOx NH3	159,25 kg/j 5,18 kg/j



Naam 432252_AB
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 351,22 kg/j
 NH3 42,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.929,0 / etmaal	NOx NH3	137,20 kg/j 35,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.381,0 / etmaal	NOx NH3	97,75 kg/j 3,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	704,0 / etmaal	NOx NH3	116,26 kg/j 3,78 kg/j



Naam 432273_AB
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 274,64 kg/j
 NH3 33,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	105,55 kg/j 27,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	77,24 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	91,85 kg/j 2,99 kg/j



Naam 432274_AB
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 275,17 kg/j
 NH3 35,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	117,75 kg/j 30,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	71,94 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	85,48 kg/j 2,78 kg/j



Naam 432277_AB
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 107,73 kg/j
 NH3 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	46,10 kg/j 11,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	28,16 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	33,47 kg/j 1,09 kg/j



Naam 432278_AB
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 376,08 kg/j
 NH3 45,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	144,53 kg/j 37,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	105,77 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	125,78 kg/j 4,09 kg/j



Naam 432279_AB
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 159,99 kg/j
 NH3 19,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH3	62,68 kg/j 16,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	44,46 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH3	52,85 kg/j 1,72 kg/j



Naam 432280_AB
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 216,42 kg/j
 NH3 28,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	94,89 kg/j 24,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	55,52 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	66,01 kg/j 2,15 kg/j



Naam 441447_AB
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 3,96 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_AB
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 302,80 kg/j
 NH3 38,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH3	126,47 kg/j 32,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH3	80,52 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH3	95,81 kg/j 3,11 kg/j



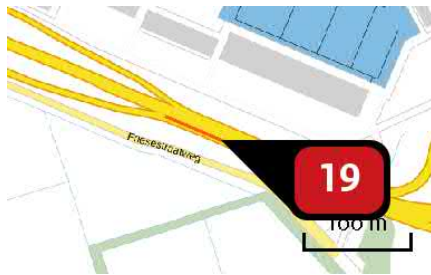
Naam 443898_AB
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 8,14 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	6,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_AB
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 5,82 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454351_AB
 Locatie (X,Y) 230873, 583735
 NOx 161,24 kg/j
 NH3 19,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.077,0 / etmaal	NOx NH3	63,58 kg/j 16,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.064,0 / etmaal	NOx NH3	55,39 kg/j 2,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	348,0 / etmaal	NOx NH3	42,27 kg/j 1,37 kg/j



Naam 454376_AB
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 6,98 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	432,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454382_AB
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 1,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	1,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_AB
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 9,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	3,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	1,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 459537_AB
 Locatie (X,Y) 231201, 583684
 NOx 114,53 kg/j
 NH3 13,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.345,0 / etmaal	NOx NH3	44,37 kg/j 11,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	430,0 / etmaal	NOx NH3	32,06 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	38,10 kg/j 1,24 kg/j



Naam 459538_AB
 Locatie (X,Y) 231255, 583645
 NOx 155,45 kg/j
 NH3 22,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.091,0 / etmaal	NOx NH3	74,47 kg/j 19,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	567,0 / etmaal	NOx NH3	36,99 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j



Naam 459540_AB
 Locatie (X,Y) 230967, 583695
 NOx 131,97 kg/j
 NH₃ 16,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.077,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,04 kg/j 13,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.064,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,34 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	348,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,60 kg/j 1,12 kg/j



Naam 459547_AB
 Locatie (X,Y) 231170, 583676
 NOx 116,20 kg/j
 NH₃ 15,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,51 kg/j 13,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,66 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,03 kg/j 1,11 kg/j



Naam 459552_AB
 Locatie (X,Y) 231118, 583687
 NOx 140,42 kg/j
 NH3 19,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	64,66 kg/j 16,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	34,64 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	41,12 kg/j 1,34 kg/j



Naam 459553_AB
 Locatie (X,Y) 231063, 583677
 NOx 66,53 kg/j
 NH3 8,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.123,0 / etmaal	NOx NH3	28,16 kg/j 7,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	17,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH3	20,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 459556_AB
 Locatie (X,Y) 231094, 583747
 NOx 38,18 kg/j
 NH3 4,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH3	16,27 kg/j 4,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	10,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	11,91 kg/j < 1 kg/j



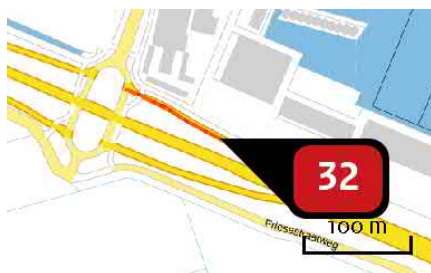
Naam 461292_AB
 Locatie (X,Y) 231131, 583733
 NOx 29,88 kg/j
 NH3 4,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	13,76 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	7,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	8,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_AB
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 50,17 kg/j
 NH3 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.876,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH3	13,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	15,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 463170_AB
 Locatie (X,Y) 230743, 583818
 NOx 73,93 kg/j
 NH3 14,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.865,0 / etmaal	NOx NH3	53,00 kg/j 13,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	11,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	9,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 463171_AB
 Locatie (X,Y) 230626, 583804
 NOx 14,17 kg/j
 NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.845,0 / etmaal	NOx NH3	9,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	179,0 / etmaal	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	1,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_AB
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 7,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	3,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	2,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,30 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_AB
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 10,33 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	3,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 466480_AB
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 411,85 kg/j
 NH3 52,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.652,0 / etmaal	NOx NH3	169,43 kg/j 43,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH3	110,80 kg/j 4,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH3	131,62 kg/j 4,28 kg/j



Naam 466481_AB
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 147,56 kg/j
 NH3 20,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.382,0 / etmaal	NOx NH3	66,71 kg/j 17,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.094,0 / etmaal	NOx NH3	36,95 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	557,0 / etmaal	NOx NH3	43,90 kg/j 1,43 kg/j



Naam 466488_AB
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 255,37 kg/j
 NH3 32,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH3	106,66 kg/j 27,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH3	67,91 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH3	80,80 kg/j 2,63 kg/j



Naam 466489_AB
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 300,77 kg/j
 NH3 36,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH3	118,04 kg/j 30,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	83,54 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	99,19 kg/j 3,22 kg/j



Naam 466517_AB
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 64,07 kg/j
 NH3 7,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	24,09 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	512,0 / etmaal	NOx NH3	24,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	15,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 466518_AB
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 107,11 kg/j
 NH3 12,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	40,28 kg/j 10,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	512,0 / etmaal	NOx NH3	41,73 kg/j 1,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	25,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 466522_AB
 Locatie (X,Y) 232519, 581004
 NOx 206,77 kg/j
 NH3 26,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.542,0 / etmaal	NOx NH3	87,28 kg/j 22,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.345,0 / etmaal	NOx NH3	54,60 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	64,88 kg/j 2,11 kg/j



Naam 466524_AB
 Locatie (X,Y) 232385, 581074
 NOx 411,89 kg/j
 NH3 54,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH3	180,57 kg/j 46,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	105,73 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	125,59 kg/j 4,08 kg/j



Naam 466527_AB
 Locatie (X,Y) 232430, 581061
 NOx 60,90 kg/j
 NH3 7,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.678,0 / etmaal	NOx NH3	21,89 kg/j 5,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	309,0 / etmaal	NOx NH3	17,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	21,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 466528_AB
 Locatie (X,Y) 232331, 581083
 NOx 71,81 kg/j
 NH3 8,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	24,86 kg/j 6,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	427,0 / etmaal	NOx NH3	21,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	217,0 / etmaal	NOx NH3	25,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 466530_AB
 Locatie (X,Y) 232213, 581226
 NOx 461,89 kg/j
 NH3 61,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH3	202,49 kg/j 51,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH3	118,56 kg/j 4,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH3	140,84 kg/j 4,58 kg/j



Naam 466533_AB
 Locatie (X,Y) 231977, 581703
 NOx 176,33 kg/j
 NH₃ 21,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,40 kg/j 17,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,88 kg/j 1,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,05 kg/j 1,89 kg/j



Naam 466534_AB
 Locatie (X,Y) 232065, 581493
 NOx 693,67 kg/j
 NH₃ 91,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.864,0 / etmaal	NOx NH ₃	304,10 kg/j 78,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.037,0 / etmaal	NOx NH ₃	178,06 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / etmaal	NOx NH ₃	211,52 kg/j 6,88 kg/j



Naam 466536_AB
 Locatie (X,Y) 232097, 581455
 NOx 13,39 kg/j
 NH3 1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	942,0 / etmaal	NOx NH3	5,44 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH3	3,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	4,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 466538_AB
 Locatie (X,Y) 232007, 581587
 NOx 29,83 kg/j
 NH3 3,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.616,0 / etmaal	NOx NH3	9,31 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	9,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	11,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 466541_AB
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 6,08 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.908,0 / etmaal	NOx NH3	3,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	1,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_AB
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 20,66 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	9,51 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	5,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	6,05 kg/j < 1 kg/j



Naam 466545_AB
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 30,08 kg/j
 NH3 3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.876,0 / etmaal	NOx NH3	12,76 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	446,0 / etmaal	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	9,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_AB
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 6,88 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.799,0 / etmaal	NOx NH3	3,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	47,0 / etmaal	NOx NH3	1,99 kg/j < 1 kg/j



Naam 466547_AB
 Locatie (X,Y) 231071, 583654
 NOx 106,59 kg/j
 NH₃ 12,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.732,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,50 kg/j 9,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,10 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,00 kg/j 1,20 kg/j



Naam 469391_AB
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 19,10 kg/j
 NH₃ 1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.427,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,46 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_AB
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx 1,01 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.423,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_AB
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 13,10 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	668,0 / etmaal	NOx NH3	11,09 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 2712_BA
 Locatie (X,Y) 231152, 583685
 NOx 44,33 kg/j
 NH3 5,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.123,0 / etmaal	NOx NH3	18,77 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	11,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH3	13,89 kg/j < 1 kg/j



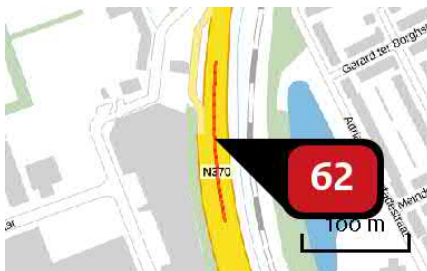
Naam 432195_BA
 Locatie (X,Y) 231965, 582210
 NOx 327,79 kg/j
 NH3 40,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH3	128,42 kg/j 32,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	91,09 kg/j 3,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH3	108,28 kg/j 3,52 kg/j



Naam 432197_BA
 Locatie (X,Y) 232014, 582134
 NOx 32,78 kg/j
 NH3 2,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.923,0 / etmaal	NOx NH3	16,54 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	265,0 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	5,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 432218_BA
 Locatie (X,Y) 231958, 581821
 NOx 303,44 kg/j
 NH3 37,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	119,42 kg/j 30,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	84,11 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	99,90 kg/j 3,25 kg/j



Naam 432219_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 582105
 NOx 103,25 kg/j
 NH3 13,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	45,11 kg/j 11,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	26,57 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	31,56 kg/j 1,03 kg/j



Naam 432220_BA
 Locatie (X,Y) 231972, 581988
 NOx 384,91 kg/j
 NH3 47,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.243,0 / etmaal	NOx NH3	151,48 kg/j 38,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.212,0 / etmaal	NOx NH3	106,70 kg/j 4,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	126,73 kg/j 4,12 kg/j



Naam 432249_BA
 Locatie (X,Y) 232602, 580883
 NOx 453,24 kg/j
 NH3 58,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.542,0 / etmaal	NOx NH3	191,33 kg/j 49,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.345,0 / etmaal	NOx NH3	119,69 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	142,22 kg/j 4,62 kg/j



Naam 432252_BA
 Locatie (X,Y) 232655, 580730
 NOx 332,60 kg/j
 NH3 42,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.176,0 / etmaal	NOx NH3	138,62 kg/j 35,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.252,0 / etmaal	NOx NH3	88,62 kg/j 3,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	638,0 / etmaal	NOx NH3	105,36 kg/j 3,43 kg/j



Naam 432273_BA
 Locatie (X,Y) 231617, 582804
 NOx 268,07 kg/j
 NH3 34,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	114,71 kg/j 29,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	70,08 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	83,28 kg/j 2,71 kg/j



Naam 432274_BA
 Locatie (X,Y) 231678, 582686
 NOx 281,91 kg/j
 NH3 34,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	108,34 kg/j 27,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	79,29 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	94,28 kg/j 3,07 kg/j



Naam 432277_BA
 Locatie (X,Y) 231821, 582450
 NOx 110,37 kg/j
 NH3 13,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.917,0 / etmaal	NOx NH3	42,42 kg/j 10,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.240,0 / etmaal	NOx NH3	31,04 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	632,0 / etmaal	NOx NH3	36,91 kg/j 1,20 kg/j



Naam 432278_BA
 Locatie (X,Y) 231759, 582544
 NOx 367,09 kg/j
 NH3 47,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.734,0 / etmaal	NOx NH3	157,09 kg/j 40,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	95,96 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	114,04 kg/j 3,71 kg/j



Naam 432279_BA
 Locatie (X,Y) 231857, 582393
 NOx 157,11 kg/j
 NH3 20,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.137,0 / etmaal	NOx NH3	68,88 kg/j 17,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.144,0 / etmaal	NOx NH3	40,30 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	47,92 kg/j 1,56 kg/j



Naam 432280_BA
 Locatie (X,Y) 231905, 582322
 NOx 220,40 kg/j
 NH3 26,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.963,0 / etmaal	NOx NH3	86,34 kg/j 22,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	61,25 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	643,0 / etmaal	NOx NH3	72,81 kg/j 2,37 kg/j



Naam 441447_BA
 Locatie (X,Y) 232043, 582148
 NOx 3,90 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443868_BA
 Locatie (X,Y) 231423, 583209
 NOx 310,00 kg/j
 NH3 37,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH3	121,66 kg/j 31,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	86,11 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	102,23 kg/j 3,32 kg/j



Naam 443898_BA
 Locatie (X,Y) 232023, 582187
 NOx 8,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.295,0 / etmaal	NOx NH3	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	19,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 443899_BA
 Locatie (X,Y) 231995, 582224
 NOx 5,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.302,0 / etmaal	NOx NH3	4,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 454376_BA
 Locatie (X,Y) 231272, 583600
 NOx 39,63 kg/j
 NH₃ 2,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,68 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,74 kg/j < 1 kg/j



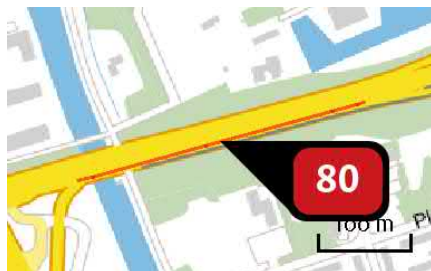
Naam 454382_BA
 Locatie (X,Y) 231316, 583442
 NOx 30,30 kg/j
 NH₃ 1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,23 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	108,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 454383_BA
 Locatie (X,Y) 231385, 583321
 NOx 8,79 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	2,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 459536_BA
 Locatie (X,Y) 231428, 583747
 NOx 582,04 kg/j
 NH3 77,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.436,0 / etmaal	NOx NH3	257,91 kg/j 66,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	997,0 / etmaal	NOx NH3	148,09 kg/j 5,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	176,04 kg/j 5,72 kg/j



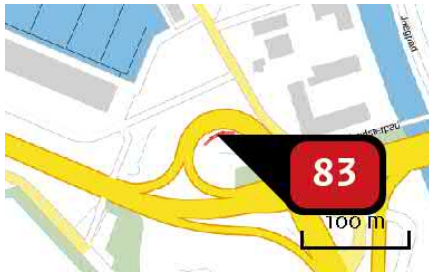
Naam 459541_BA
 Locatie (X,Y) 231061, 583664
 NOx 83,23 kg/j
 NH3 10,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.345,0 / etmaal	NOx NH3	32,24 kg/j 8,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	430,0 / etmaal	NOx NH3	23,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	27,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 459546_BA
 Locatie (X,Y) 231184, 583678
 NOx 81,17 kg/j
 NH3 10,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH3	34,58 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	25,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 459551_BA
 Locatie (X,Y) 231103, 583736
 NOx 31,08 kg/j
 NH3 4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.952,0 / etmaal	NOx NH3	14,31 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	562,0 / etmaal	NOx NH3	7,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	286,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 459555_BA
 Locatie (X,Y) 230923, 583725
 NOx 271,20 kg/j
 NH3 36,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.329,0 / etmaal	NOx NH3	121,07 kg/j 31,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	931,0 / etmaal	NOx NH3	85,22 kg/j 3,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	304,0 / etmaal	NOx NH3	64,92 kg/j 2,11 kg/j



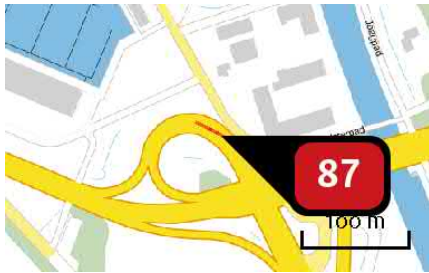
Naam 459557_BA
 Locatie (X,Y) 231052, 583701
 NOx 67,40 kg/j
 NH₃ 8,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,71 kg/j 7,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 460841_BA
 Locatie (X,Y) 231253, 583550
 NOx 52,28 kg/j
 NH₃ 7,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.091,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,05 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	567,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 461293_BA
 Locatie (X,Y) 231141, 583739
 NOx 40,93 kg/j
 NH₃ 5,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.206,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,43 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 462237_BA
 Locatie (X,Y) 231239, 583554
 NOx 126,21 kg/j
 NH₃ 15,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.652,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,92 kg/j 13,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,95 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,33 kg/j 1,31 kg/j



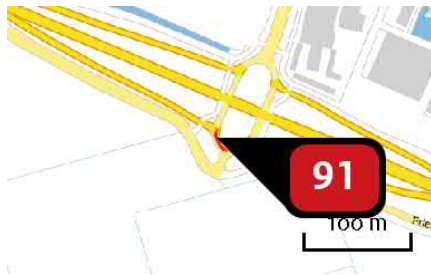
Naam 463161_BA
 Locatie (X,Y) 230724, 583779
 NOx 70,93 kg/j
 NH₃ 12,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,68 kg/j 11,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 463173_BA
 Locatie (X,Y) 230613, 583849
 NOx 27,45 kg/j
 NH₃ 2,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,17 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	172,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 463174_BA
 Locatie (X,Y) 230602, 583815
 NOx 12,30 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.967,0 / etmaal	NOx NH3	8,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	179,0 / etmaal	NOx NH3	2,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 463175_BA
 Locatie (X,Y) 230656, 583875
 NOx 15,16 kg/j
 NH3 1,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.708,0 / etmaal	NOx NH3	11,40 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	2,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 463176_BA
 Locatie (X,Y) 230635, 583887
 NOx 15,04 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.880,0 / etmaal	NOx NH3	10,27 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	175,0 / etmaal	NOx NH3	3,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 465221_BA
 Locatie (X,Y) 231437, 583222
 NOx 7,91 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	3,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	1,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 465222_BA
 Locatie (X,Y) 231487, 583119
 NOx 9,58 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	699,0 / etmaal	NOx NH3	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	3,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j



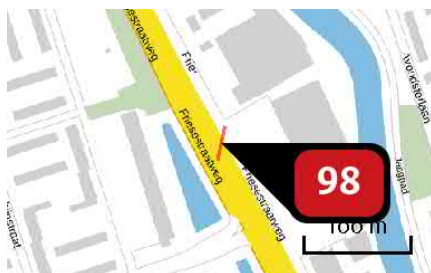
Naam 466480_BA
 Locatie (X,Y) 231301, 583432
 NOx 393,87 kg/j
 NH3 53,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.967,0 / etmaal	NOx NH3	179,72 kg/j 46,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.013,0 / etmaal	NOx NH3	97,86 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	516,0 / etmaal	NOx NH3	116,29 kg/j 3,78 kg/j



Naam 466481_BA
 Locatie (X,Y) 231368, 583311
 NOx 131,59 kg/j
 NH3 15,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.501,0 / etmaal	NOx NH3	50,62 kg/j 12,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.095,0 / etmaal	NOx NH3	36,99 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	558,0 / etmaal	NOx NH3	43,98 kg/j 1,43 kg/j



Naam 466485_BA
 Locatie (X,Y) 231353, 583357
 NOx 4,92 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466488_BA
 Locatie (X,Y) 231561, 582931
 NOx 261,44 kg/j
 NH₃ 32,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0 / etmaal	NOx NH ₃	102,61 kg/j 26,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,62 kg/j 2,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,22 kg/j 2,80 kg/j



Naam 466489_BA
 Locatie (X,Y) 231495, 583063
 NOx 293,78 kg/j
 NH₃ 37,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.417,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,70 kg/j 31,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.053,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,13 kg/j 3,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	537,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,95 kg/j 3,02 kg/j



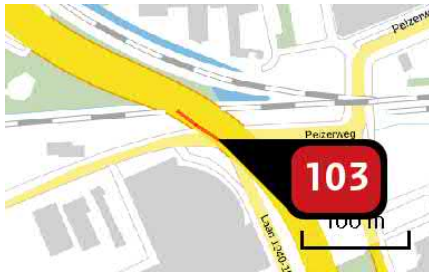
Naam 466517_BA
 Locatie (X,Y) 232154, 581300
 NOx 47,36 kg/j
 NH3 5,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	18,47 kg/j 4,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	371,0 / etmaal	NOx NH3	18,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	10,81 kg/j < 1 kg/j



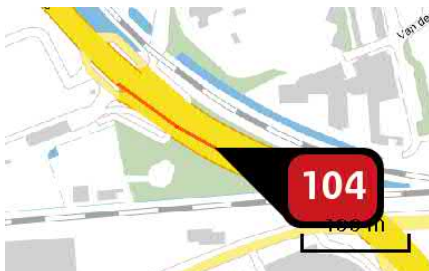
Naam 466518_BA
 Locatie (X,Y) 232237, 581188
 NOx 79,18 kg/j
 NH3 9,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	30,88 kg/j 7,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	371,0 / etmaal	NOx NH3	30,24 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	18,07 kg/j < 1 kg/j



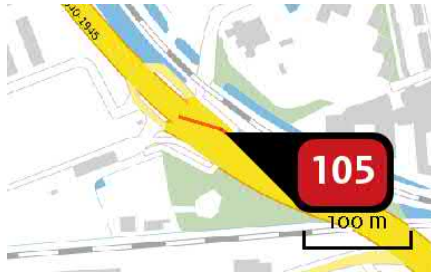
Naam 466523_BA
 Locatie (X,Y) 232508, 580996
 NOx 229,10 kg/j
 NH3 27,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.728,0 / etmaal	NOx NH3	88,75 kg/j 22,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	64,14 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	767,0 / etmaal	NOx NH3	76,21 kg/j 2,48 kg/j



Naam 466525_BA
 Locatie (X,Y) 232374, 581069
 NOx 398,29 kg/j
 NH3 49,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	160,18 kg/j 41,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	108,82 kg/j 4,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	129,29 kg/j 4,20 kg/j



Naam 466526_BA
 Locatie (X,Y) 232339, 581111
 NOx 43,46 kg/j
 NH3 5,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.678,0 / etmaal	NOx NH3	15,62 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	309,0 / etmaal	NOx NH3	12,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	15,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 466529_BA
 Locatie (X,Y) 232422, 581035
 NOx 68,23 kg/j
 NH3 7,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.101,0 / etmaal	NOx NH3	23,62 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	427,0 / etmaal	NOx NH3	20,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	217,0 / etmaal	NOx NH3	24,20 kg/j < 1 kg/j



Naam 466535_BA
 Locatie (X,Y) 232056, 581490
 NOx 681,73 kg/j
 NH3 84,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	274,18 kg/j 70,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	186,25 kg/j 7,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	221,29 kg/j 7,19 kg/j



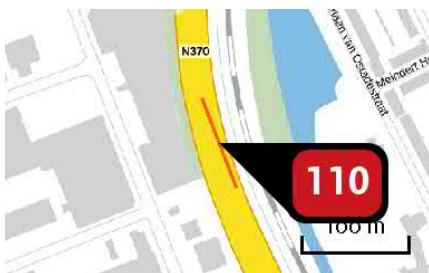
Naam 466537_BA
 Locatie (X,Y) 232031, 581594
 NOx 13,56 kg/j
 NH3 1,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	942,0 / etmaal	NOx NH3	5,51 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH3	3,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	4,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 466539_BA
 Locatie (X,Y) 232067, 581445
 NOx 30,92 kg/j
 NH3 3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.616,0 / etmaal	NOx NH3	9,66 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	132,0 / etmaal	NOx NH3	9,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	11,53 kg/j < 1 kg/j



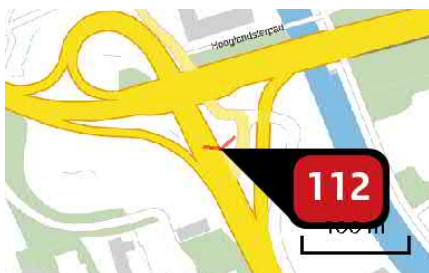
Naam 466540_BA
 Locatie (X,Y) 231982, 581704
 NOx 171,04 kg/j
 NH3 22,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.806,0 / etmaal	NOx NH3	74,74 kg/j 19,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH3	44,02 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	52,29 kg/j 1,70 kg/j



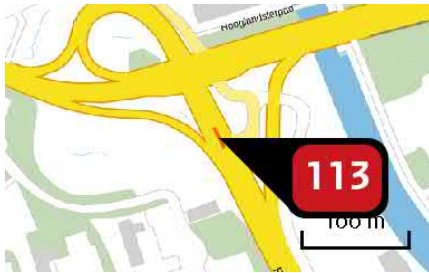
Naam 466541_BA
 Locatie (X,Y) 231232, 583652
 NOx 2,21 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.609,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466542_BA
 Locatie (X,Y) 231215, 583633
 NOx 2,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466544_BA
 Locatie (X,Y) 231204, 583625
 NOx 14,71 kg/j
 NH3 1,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.098,0 / etmaal	NOx NH3	5,95 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	442,0 / etmaal	NOx NH3	4,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	225,0 / etmaal	NOx NH3	4,76 kg/j < 1 kg/j



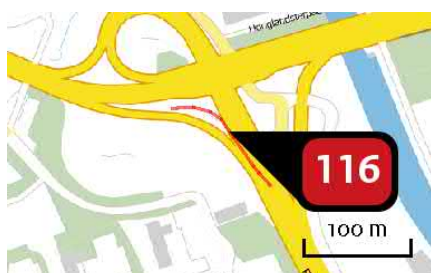
Naam 466545_BA
 Locatie (X,Y) 231216, 583599
 NOx 44,94 kg/j
 NH3 6,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.920,0 / etmaal	NOx NH3	20,02 kg/j 5,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	641,0 / etmaal	NOx NH3	11,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	327,0 / etmaal	NOx NH3	13,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 466546_BA
 Locatie (X,Y) 231220, 583628
 NOx 3,45 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.609,0 / etmaal	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 466548_BA
 Locatie (X,Y) 231187, 583632
 NOx 101,04 kg/j
 NH3 11,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.732,0 / etmaal	NOx NH3	36,49 kg/j 9,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	506,0 / etmaal	NOx NH3	29,48 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	35,07 kg/j 1,14 kg/j



Naam 466761_BA
 Locatie (X,Y) 232199, 581219
 NOx 456,91 kg/j
 NH3 56,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.627,0 / etmaal	NOx NH3	183,76 kg/j 47,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	124,83 kg/j 4,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	550,0 / etmaal	NOx NH3	148,32 kg/j 4,82 kg/j



Naam 469391_BA
 Locatie (X,Y) 231924, 582335
 NOx 19,62 kg/j
 NH3 1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.423,0 / etmaal	NOx NH3	16,42 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 469392_BA
 Locatie (X,Y) 231858, 582432
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.427,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 469897_BA
 Locatie (X,Y) 231763, 582571
 NOx 13,27 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	666,0 / etmaal	NOx NH3	11,06 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

9. Notitie energievoorziening (Sweco)

Notitie energievoorziening

Onderwerp: Notitie energievoorziening (behorend bij MER Reitdiepzone)

Projectnummer: 367352

Datum: 20-04-2021

1. Landelijke normering energiegebruik gebouwen

Bijna Energieneutrale Gebouwen

Het energiegebruik van gebouwen wordt genormeerd in het Bouwbesluit. Per 1 januari 2021 is het Bouwbesluit gewijzigd en gelden de zogenoemde BENG-normen. BENG staat voor Bijna Energieneutrale Gebouwen. De BENG-normering vervangt de voorheen geldende EPC-normering.

BENG wordt uitgedrukt in een drietal BENG-eisen:

- BENG 1: De energiebehoefte van het gebouw
- BENG 2: Het primair energiegebruik
- BENG 3: Het aandeel hernieuwbare energie

De indicator BENG 1 gaat over de 'compactheid' van gebouwen en de bouwwijze (lichtere of zwaardere materialen). BENG 1 is uitgedrukt in kWh per m² per jaar. BENG 2 is een maximum hoeveelheid energieverbruik. Dit verbruik mag ook fossiel (bijv. aardgas) zijn. BENG 2 is ook uitgedrukt in kWh per m² per jaar. BENG 3 is een minimum hoeveelheid duurzame energie die in het gebouw wordt toegepast. Voorbeelden hiervan zijn zonnepanelen of een warmtepomp. BENG 3 is uitgedrukt in een percentage.

1. Energiebehoefte

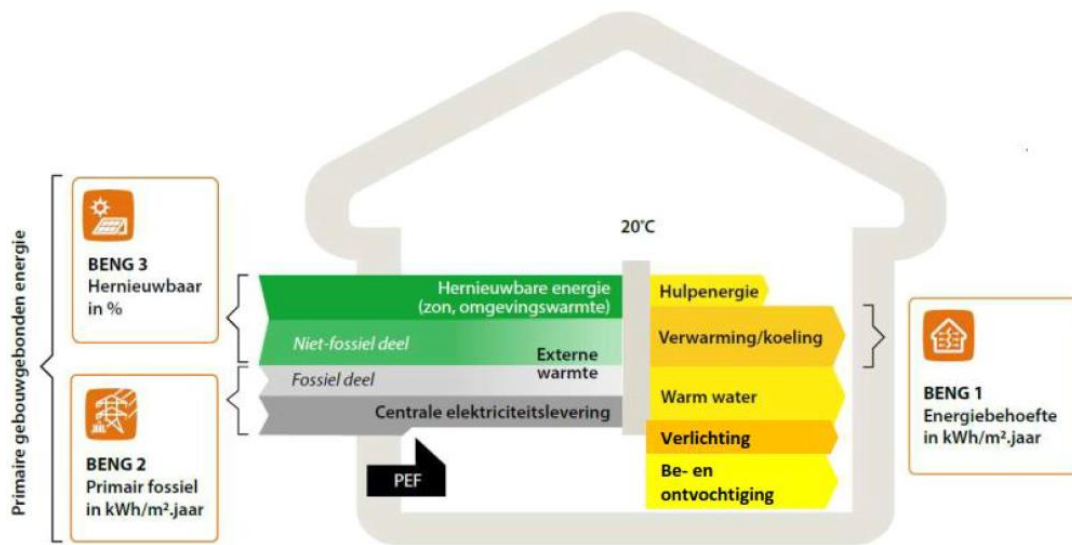
Voor het bepalen van de energiebehoefte wordt de energiebehoefte voor verwarming en koeling opgeteld. Deze kijkt naar een optimale kwaliteit van de gebouwschil waarbij zowel de verhouding glas ten opzichte van dichte gevel, de mate van isolatie, de mate van kierdichting als de aanwezigheid van koudebruggen een rol speelt. Niet alleen isolatie, maar juist het samenspel van bovenstaande factoren, de vorm (geometrie) en de ligging van een gebouw zijn van belang om de energiebehoefte van een gebouw zoveel mogelijk te beperken. BENG 1 gaat over al deze factoren. Hierbij wordt gerekend met een vastgesteld 'neutraal' ventilatiesysteem. De energiebehoefte invullen kan met hernieuwbare of fossiele energie.

2. Primair fossiel energiegebruik

Het primair fossiel energiegebruik is een optelsom van het primair energiegebruik voor verwarming, koeling, warmtapwaterbereiding en ventilatoren. Voor utiliteitsgebouwen telt ook het primair energiegebruik voor verlichting en voor bevochtiging (indien aanwezig) mee. Voor zowel woningen als utiliteitsgebouwen geldt dat, als er PV-panelen of andere hernieuwbare energiebronnen aanwezig zijn, de opgewekte energie van het primair energiegebruik wordt afgetrokken.

3. Aandeel hernieuwbare energie

Het aandeel hernieuwbare energie wordt bepaald door de hoeveelheid hernieuwbare energie te delen door het totaal van hernieuwbare energie en primair fossiel energiegebruik. Hernieuwbare energie is afkomstig uit zon, biomassa, buitenlucht en bodem en vergroten het aandeel hernieuwbare energie.



Figuur Fout! Geen tekst met de opgegeven stijl in het document. Illustratie BENG-normen en gebouwgebonden energiegebruik

Gebruiksfuncties Reitdiepzone

Voor de woonfuncties in de Reitdiepzone waarvoor na 1 januari 2021 de bouwvergunning wordt aangevraagd gelden de BENG-eisen. In de BENG-normering wordt onderscheid gemaakt tussen grondgebonden woningen en appartementen.

	BENG 1	BENG 2	BENG 3
Grondgebonden woningen	55	30	50
Appartementen	65	50	40

De Reitdiepzone wordt binnen zowel de intensieve als ontspannen variant ontwikkeld als woongebied, met weinig aanvullende voorzieningen ter plaatse. Mogelijk komen er in beperkte mate aanvullende voorzieningen, zoals bijv. een kantoor of kleine winkel. Voor deze functies gelden eigen BENG-normen (die iets minder streng zijn dan de normen voor woonfuncties).

	BENG 1	BENG 2	BENG 3
Kantoor	90	40	30
Winkel	70	60	30

De ontwikkelaars zullen bij hun bouwplannen zelf de BENG normen moeten toepassen. De gemeente toetst het resultaat hiervan in het kader van de behandeling van de bouwvergunning.

2. Gemeentelijk beleid duurzame energie

In de Omgevingsvisie The Next City is de ambitie geformuleerd om nieuwbouw in de Reitdiepzone 'energieneutraal' te ontwikkelen. De gemeentelijke ambitie voor energieneutraliteit van de Reitdiepzone heeft, net als de BENG-eisen, betrekking op de *gebouwgebonden energie* (hoofdzakelijk nodig voor verwarming en koeling van gebouwen). Voor deze gebouwgebonden energie geldt uiteraard wel dat andere partijen, zoals ontwikkelaars, bouwers en bewoners, de energiesystemen uiteindelijk aanleggen en gebruiken.

De *energievraag voor het openbaar gebied* ligt dicht bij de gemeentelijke taken, het gaat hier immers om energieverbruik van rioolpompen, verlichting en openbare laadpalen. De gemeente beziet deze energievraag op het niveau van de hele gemeente, en heeft voor de hele gemeente al geregeld dat dit energieverbruik CO₂-neutraal is. Het gecumuleerde verbruik voor openbaar gebied wordt 'afgedekt' door duurzame opwek in de eigen regio, en zoveel mogelijk in de eigen gemeente.

Daarnaar is er nog de *gebruikersgebonden energievraag* (zoals huishoudelijke apparaten, particulier opladen elektrische auto etc.). Bij deze typen energiegebruik ligt de keuzevrijheid primair bij de consument en energiegebruiker. De gemeente is van mening dat het verduurzamen van deze typen energiegebruik op een hoger schaalniveau (gehele gemeente, regio, landelijk) moet worden georganiseerd, in een samenwerking tussen overheden en tal van andere partijen. Op het schaalniveau van de gehele gemeente is de gemeente Groningen zeer ambitieus. In de "Routekaart Groningen CO₂-neutraal 2035" is benoemd dat de gehele gemeente in 2035 CO₂-neutraal moet zijn. De gemeente werkt hier programmatisch aan, samen met een groot aantal stakeholders zoals corporaties, instellingen en bedrijven (zie: <https://www.groningenco2neutraal.nl/>). Op het schaalniveau van de regio (provincie Groningen) worden in RES-verband afspraken gemaakt over o.a. extra duurzame opwekking en aanpassingen aan het elektriciteitsnetwerk. Op het schaalniveau van heel Nederland wordt ook gewerkt aan de energietransitie en duurzame mobiliteit (o.a. uitvoering Klimaatakkoord). Op dit niveau zijn diverse instrumenten en mechanismen beschikbaar om het elektriciteitsgebruik te verduurzamen, zoals bijv. wetgeving en financiële prikkels.

3. Mogelijke energieconcepten Reitdiepzone

De gebouwen binnen het plangebied worden zoals vermeld gerealiseerd door private ontwikkelaars. Deze ontwikkelaars zijn aan zet om een keuze te maken voor het (aardgasloze) energieconcept dat ze toepassen om de nieuwe gebouwen te verwarmen. Voor de Reitdiepzone zijn twee energieconcepten op dit moment het meest relevant: aansluiting op een warmtenet en het volledig elektrisch verwarmen van huizen. Deze twee concepten worden hieronder toegelicht. Opgemerkt wordt dat de technologische ontwikkelingen in de energietransitie snel gaan en dat andere technieken nu en in de toekomst ook ingezet kunnen worden.

Warmtenet

Hierbij ontvangen woningen heet verwarmingswater uit een collectief warmtenet. Via een 'warmtewisselaar' in de woning, komt de warmte in het eigen cv-systeem. Warmtenetten zijn het kansrijkst in wijken met dichte bebouwing, met name voor huizenblokken/flats met blokverwarming.

De gemeente Groningen wil de bestaande woonwijken ten oosten (Paddepoel) en westen (Vinkhuizen) van de Reitdiepzone aansluiten op een warmtenet. De verbinding tussen Paddepoel en Vinkhuizen zal de Reitdiepzone kruisen (mogelijk bij de Pleiadenbrug). Het warmtenet is nu in aanleg in Paddepoel en Selwerd.

Ontwikkelaars van bouwplannen in de Reitdiepzone kunnen overwegen hun gebouw op het warmtenet aan te sluiten. Aandachtspunt is daarbij of het warmtenet tijdig wordt doorgetrokken naar de Reitdiepzone. De nieuwbouw in de Reitdiepzone is uiteraard wel veel energiezuiniger dan de bestaande bouw uit de jaren 1960 en 1970 in Paddepoel en Vinkhuizen, zodat de warmtevraag ook veel beperkter zal zijn.



Figuur 2: Alternatieven voor aardgas per wijk (bron: gemeente Groningen)

All electric

Alle verwarming van gebouwen en ook het opwarmen van tapwater gebeurt elektrisch. Hiervoor worden warmtepompen gebruikt die de warmte uit bijvoorbeeld de buitenlucht, bodem of oppervlaktewater benutten. Voor dit concept moeten de woningen goed geïsoleerd zijn. De elektriciteit die voor de warmtepompsystemen nodig is kan worden opgewekt met zonnepanelen op daken en gevels. In recente bouwplannen zoals Woldring en Brivec is dit concept toegepast.

10. Notitie klimaatadaptatie (Sweco)

Notitie klimaatadaptatie

Onderwerp: Notitie klimaatadaptatie (behorend bij MER Reitdiepzone)

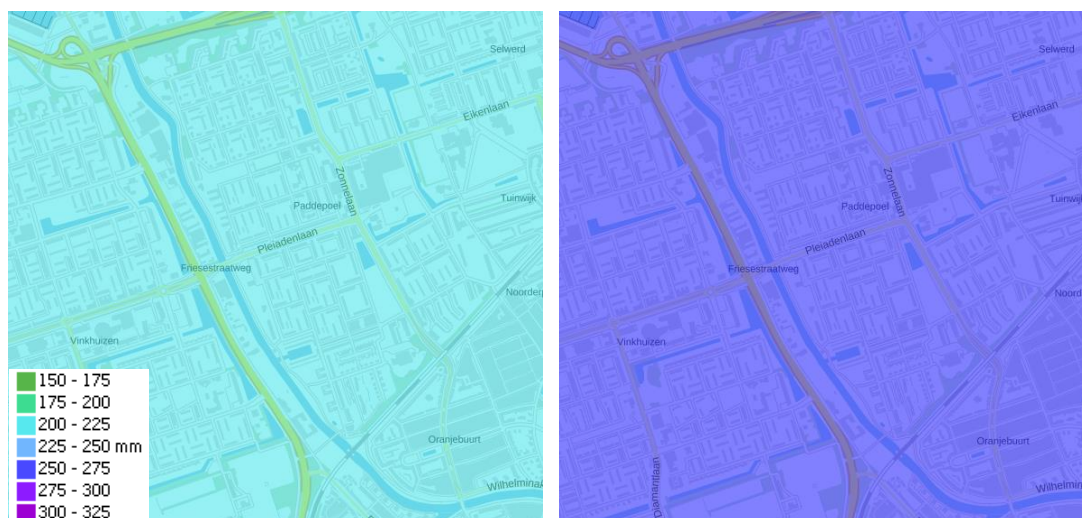
Projectnummer: 367352

Datum: 30-09-2021

Deze notitie geeft inzicht in het toekomstige klimaat i.r.t. de huidige situatie en hoe de omgeving dus voorbereid is op klimaatveranderingen. Bij deze analyse is gebruik gemaakt van de klimaateffectatlas. Deze bron geeft per thema rond klimaatadaptatie (overstroming, wateroverlast, droogte en hitte) helder kaartmateriaal.

1. Wateroverlast

In de huidige situatie is er in de Reitdiepzone reeds bebouwing aanwezig, ook zijn er recent enkele nieuwbouwprojecten gerealiseerd. Het gebied kent in de huidige situatie veel verharding, waardoor neerslag moeilijk kan infiltreren of afstromen. Dit kan ten tijde van piekbuien wateroverlast veroorzaken. Neerslag in het winterkwartaal zal de komende decennia verder toenemen van 220 – 225 mm nu naar 250 – 275 mm in 2050. Het aantal dagen per jaar dat er meer dan 25 mm op een dag aan neerslag valt neemt hierbij ook toe. Nu komt dit 2 – 3 dagen per jaar voor, maar in 2050 3 – 4 keer. Het aantal dagen per jaar wanneer er meer dan 15 mm valt neemt nog sterker toe. Nu komt dit 9 – 11 keer per jaar voor, in 2050 13 – 15 keer. Extreem weer zorgt ervoor dat er in korte tijd veel water afgevoerd moet worden. Een sterke verstening van de ruimte zorgt ervoor dat het water geen kant op kan en het water op straat blijft staan.



Figuur 1 | Neerslag winterkwartaal – huidig (links), 2050 (rechts) (klimaateffectatlas.nl)

Onderstaande kaarten geven een indicatie van de maximale waterdiepte die op een plek kan optreden als gevolg van kortdurende intense neerslag: een bui die 1 keer per 100 jaar voorkomt en een bui die 1 keer per 1.000 jaar voorkomt. Een dergelijke bui kan in theorie morgen plaatsvinden, maar ook pas over enkele decennia of eeuwen. De grootste waterdiepten zijn te zien op de Friesestraatweg zelf en in mindere mate op de te bebouwen percelen.



Figuur 2 | Waterdiepte bij kortdurende hevige neerslag - 1:100 jaar (links) en 1:1.000 jaar (rechts) (klimaat-effectatlas.nl)

2. Hittestress

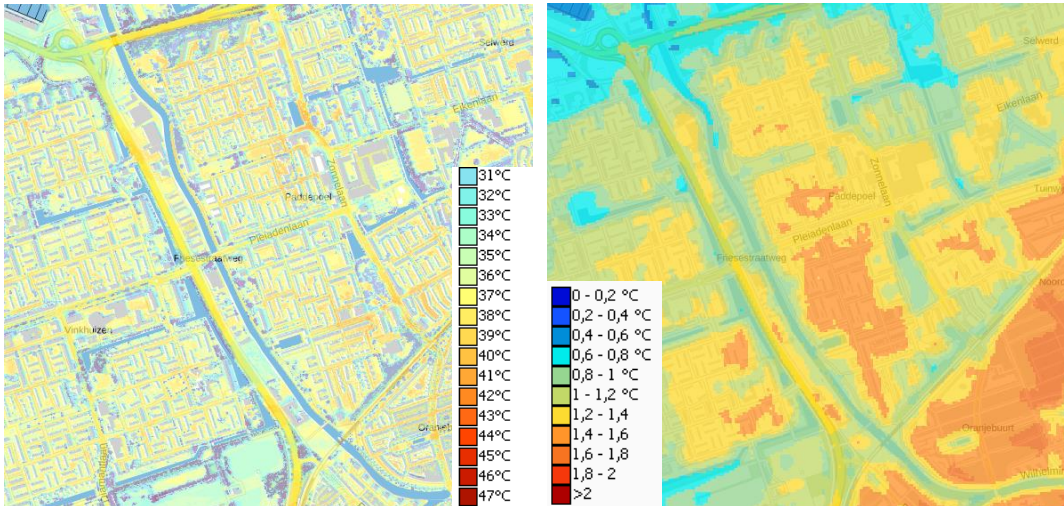
De aanwezigheid van verharding en de schaarsheid aan grote bomen (die zorgen voor verkoeling) zorgt ervoor dat het tijdens de zomers erg warm kan worden. Bovendien is er een risico dat het water van het Reitdiep opwarmt. Momenteel heeft het Reitdiep ongeveer 20 – 30 dagen na elkaar een temperatuur van >20°C. In 2050 zijn dit 30 – 40 dagen. De opwarming van oppervlaktewater kan nadelige gevolgen hebben voor de waterkwaliteit en de ecologie. Vanaf 20°C gedijen (ongewenste) exotische planten en dieren, blauwalgen, ziekteverwekkers- en verspreiders beter.

Bovendien kent het gebied nu al een aardig hoge gevoelstemperatuur, met name ter hoogte van de voormalige melkfabriek in het noordelijk deel van de Reitdiepzone. Tijdens een extreem hete zomermiddag lopen de temperaturen hier op tot wel 40°C. In vergelijking met de binnenstad vallen deze temperaturen nog mee (zie figuur 3).



Figuur 3 | Risico opwarming oppervlaktewater: huidig (links) en in 2050 (rechts) (klimaat-effectatlas.nl)

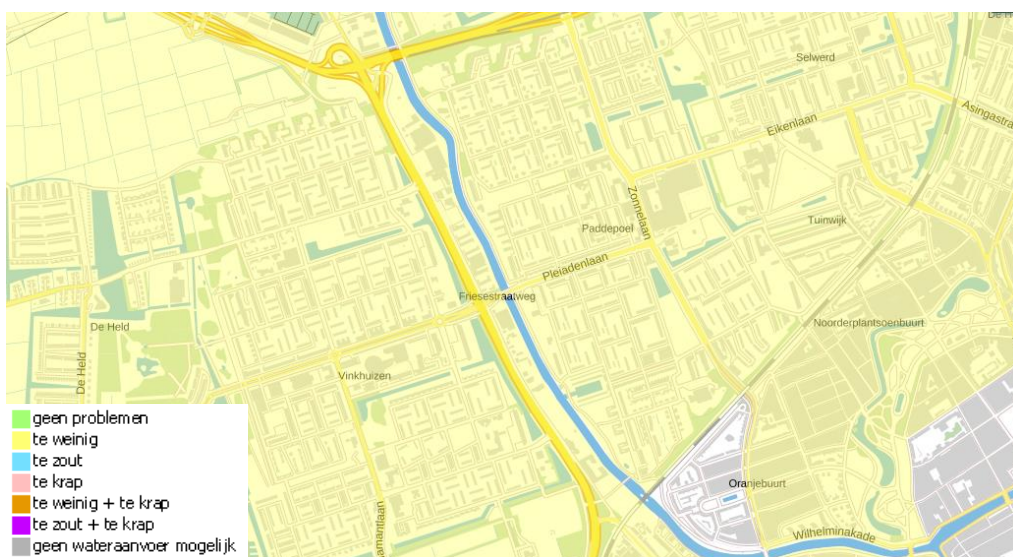
Net als de meeste andere delen van de stad kent ook de Reitdiepzone het Stedelijk hitte eiland effect. Dit is het sterkste in het zuidelijk deel van het gebied. Het Stedelijk hitte eiland effect is het gemiddelde luchttemperatuurverschil tussen de stedelijke en omliggende landelijke gebieden. Dit effect is het sterkst 's nachts. Het zorgt ervoor dat de luchttemperatuur 's nachts minder daalt waardoor bijvoorbeeld gevoelige bevolkingsgroepen gezondheidseffecten kunnen ondervinden.



Figuur Fout! Geen tekst met de opgegeven stijl in het document. | 1Hittekaart gevoelstemperatuur (links) en Stedelijk hitte eiland effect (rechts) (klimaat-effectatlas.nl)

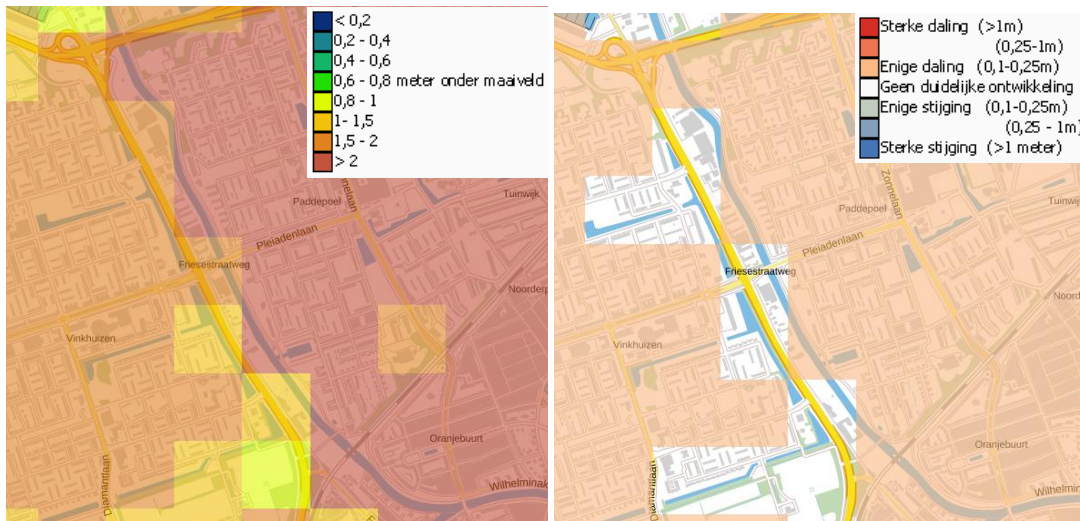
3. Droogte

Gedurende een extreem droog jaar, zoals door de afgelopen paar zomers meerdere keren is voorgekomen, is er in de huidige situatie en in de toekomst (2050) een tekort aan oppervlaktewater (zie figuur 5). Tekorten treden op wanneer het beschikbare water niet voldoende is om aan de oppervlaktewatervraag te voldoen. De vraag betreft het water dat nodig is voor beregening, doorspoeling en peilbeheer. Tijdens een gemiddeld jaar treden er nu en in 2050 naar verwachting geen tekorten op.



Figuur 5 | Tekort oppervlaktewater extreem droog jaar (klimaat-effectatlas.nl)

Rekening houdend met een verandering van klimaat en water- en landgebruik zal er tussen nu en 2050 naar verwachting enige daling (0,1 – 0,25 m) van de Gemiddelde Laagste Grondwaterstand plaatsvinden. De klimaatverandering is gebaseerd op het WH-scenario voor 2050. Bij een te lage grondwaterstand kan schade ontstaan. In steden kan een te lage grondwaterstand leiden tot scheurvorming in wegen en ondergrondse infrastructuur, tot paalrot of tot verdroging van openbaar groen.



Figuur 6 | Gemiddelde Laagste Grondwaterstand – huidig (links) en verandering in 2050 (rechts) (klimaat-effectatlas.nl)

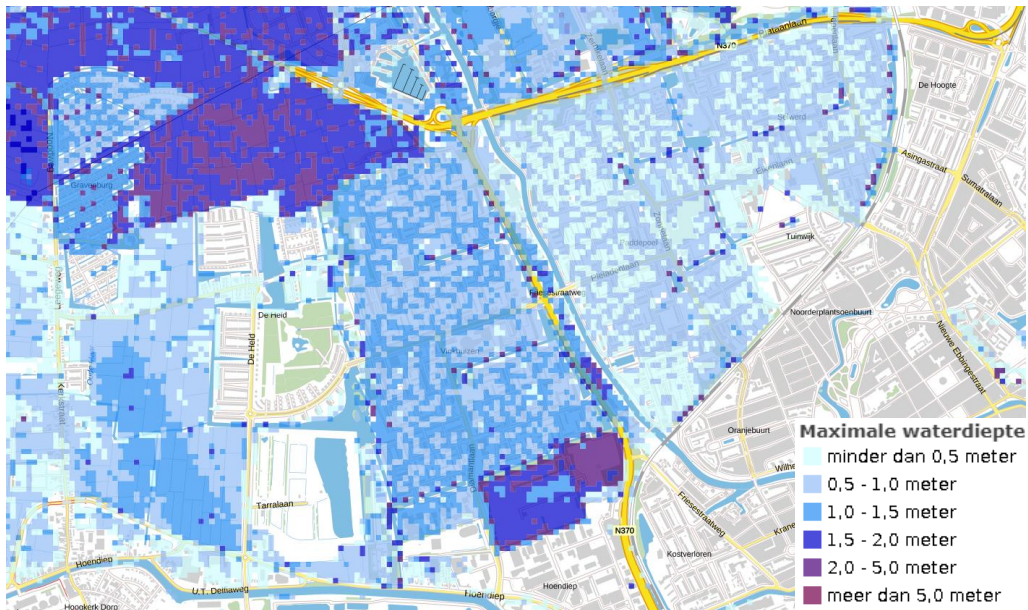
In de Reitdiepzone is er een risico op paalrot bij bestaande oudere bebouwing. Onderstaande kaart laat deze kwetsbaarheid zien. De kwetsbaarheid komt voort uit een aantal factoren. De bouwperiode en bodemkenmerken van een gebied geven een indicatie van de hoeveelheid houten paalfunderingen. Een daling van de grondwaterstand kan ervoor zorgen dat de houten paalfundering langdurig of permanent bloot komt te liggen, waardoor paalrot zich kan ontwikkelen.



Figuur 7 | Risico op paalrot (klimaat-effectatlas.nl)

4. Overstroming

Het plangebied ligt direct langs het boezemwater. Hierdoor is er een risico op overstromingen. Op de risicokaart valt het grootste deel van het plangebied binnen gebied met een kleine kans op een overstroming. Ten zuiden van de Pleiadenlaan kan de waterdiepte bij een overstroming tot wel 5 meter bedragen. Voor het grootste deel van het plangebied geldt een maximale waterdiepte van 1 tot 1,5 meter.



Figuur 8 | Maximale waterdiepte bij een overstroming met een kleine kans (risicokaart.nl)

