



LUCHTRAPPORT HOV2 NUENEN

LUCHTRAPPORT HOV2 NUENEN

In opdracht van

Gemeente Nuenen

Opgesteld door

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Keizer Karel V Singel 8
Postbus 8035
5601 KA Eindhoven

Auteur

ing. L.J.G. Stortelder

Projectnummer

213772

Datum

2 mei 2014

Status

Definitief

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Wet en regelgeving.....	32
2.1 Fijn stof (PM _{2,5})	43
3. Invoergegevens en onderzoeksopzet.....	54
3.1 Onderzoeksopzet.....	54
3.2 Invoergegevens	54
4. Rekenresultaten en conclusie.....	65

Bijlagen

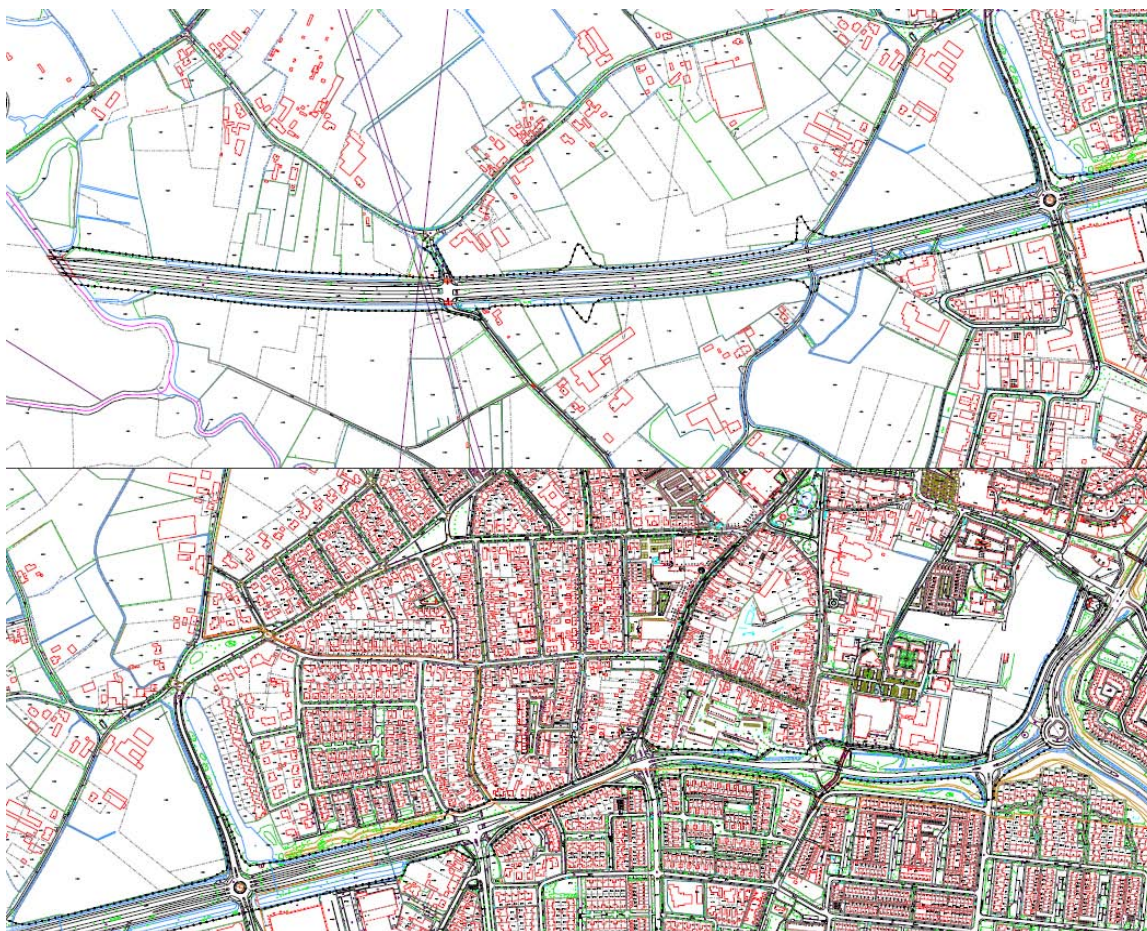
Bijlage 1	Intensiteiten
Bijlage 2	Concentratie NO ₂ op woningen
Bijlage 3	Concentratie pp woningen fijn stof
Bijlage 4	Concentratie NO ₂ 10 meter weg
Bijlage 5	Concentratie fijn stof 10 meter weg

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Nuenen is door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant een luchtkwaliteitsonderzoek verricht voor een gedeelte van het HOV2 tracé.

Het betreft het gedeelte Europalaan, dat loopt van de gemeentegrens met Eindhoven tot het centrum van de kern Nuenen. De realisatie van het totale HOV-netwerk (Hoogwaardig Openbaar Vervoer-netwerk) vindt fasegewijs plaats. De HOV-baan Europalaan is onderdeel van de HOV2-lijn die gaat lopen als de noordzuid-as tussen Nuenen/Woensel en de High Tech Campus. Deze as verbindt Nuenen hoogwaardig met het stadsdeelcentrum Winkelcentrum Woensel, de TU Campus, het station Eindhoven, de binnenstad van Eindhoven en de High Tech Campus.

Om de HOV2-lijn mogelijk te maken dient het bestemmingsplan te worden aangepast. Het plangebied van het bestemmingsplan is gelegen in de gemeente Nuenen. Het betreft de Europalaan, lopende van de westelijke gemeentegrens (plaatselijk gevormd door de Dommel) tot aan het busstation aan de Smits van Oyenlaan in de kern Nuenen. De Europalaan is deels gelegen in het buitengebied, deels in het gebied waar de wijk Nuenen-West wordt ontwikkeld en deels in de bebouwde kom van de kern Nuenen.



Figuur 1: Plangebied

Het doel van het luchtkwaliteitsonderzoek is te bepalen of de wijzigingen aan de weg resulteren in een overschrijding van de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Het betreft de normen voor luchtkwaliteit.

2. Wet en regelgeving

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging naar hoofdstuk 5, onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld. In Bijlage 2 van de Wm zijn wettelijke grenswaarden vastgelegd van onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀), benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb) en koolmonoxide (CO).

Stikstofdioxide komt vrij door verkeer en door bedrijven met grote verbrandingsinstallaties. Deze zijn als voorbeelden genoemd in paragraaf c.8.1. van de Handreiking meten en rekenen luchtkwaliteit.

Zwevende deeltjes (PM₁₀) worden geëmitteerd door (vracht)wagens en bepaalde type inrichtingen. Het type inrichtingen staat gegeven in paragraaf c.8.1. van de handreiking meten en rekenen luchtkwaliteit. Met name agrarische inrichtingen stoten veel zwevende deeltjes uit.

Koolmonoxide komt vrij bij onvolledige verbranding. Deze parameter wordt in Nederland (vrijwel) nooit overschreden.

Zwaveldioxide komt vrij bij de verbranding van zwavelhoudende brandstof. Ook deze parameter wordt vrijwel nooit overschreden.

De grenswaarde voor benzeen wordt vrijwel nooit overschreden. Bij toegangen van grote parkeerterreinen willen nog wel eens concentraties van enige betekenis optreden.

Overschrijding van de grenswaarde voor lood komt (vrijwel) nergens meer voor sinds de invoering van loodvrije benzine. Ook zonder toetsing mag worden aangenomen dat door het plan de grenswaarde voor lood niet wordt overschreden.

Gezien de aard van het plan zullen alleen NO₂ en zwevende deeltjes (PM₁₀) ten gevolge van verkeersbewegingen een significante invloed kunnen hebben op de luchtkwaliteit in de omgeving.

Voor PM₁₀ geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m³. Het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³ mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

Voor NO₂ geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m³. Het 24-uursgemiddelde van 200 µg/m³ mag maximaal 18 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 2 van het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" is opgenomen dat een project 'niet in betekenende mate' bijdragen aan de luchtkwaliteit als zogenaamde '3% grens' niet

wordt overschreden. Na vaststelling van het NSL op 1 augustus 2009 is deze grens gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2). Dit komt overeen met 1,2 microgram/ m^3 voor zowel PM_{10} als NO_2 .

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

Op basis van het Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) dient getoetst te worden op de omliggende gevoelige objecten.

2.1 Fijn stof ($PM_{2,5}$)

Sinds 2008 is een Europese richtlijn (2008/50/EG) voor luchtkwaliteit van kracht. Een belangrijke wijziging in deze richtlijn is de invoering van grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie en gemiddelde stedelijke achtergrondconcentratie van fijnstof ($PM_{2,5}$).

Voor de vergunningverlening en de ruimtelijke ordening is de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ van belang. Deze gaat echter pas op 1 januari 2015 gelden en zal 25 $\mu g/m^3$ zijn, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Tot 1 januari 2015 blijft het toetsen aan de grenswaarde $PM_{2,5}$ buiten beschouwing bij de uitoefening van een bevoegdheid of toepassing van een wettelijk voorschrift (zie Wm artikel 5.16, lid 2 voor een opsomming van deze bevoegdheden en wettelijke voorschriften). Dit is ongeacht of een besluit van vóór 1 januari 2015 ook na de genoemde datum gevolgen voor de luchtkwaliteit heeft of kan hebben (zie Wm bijlage 2 voorschrift 4.4, lid 2). Er is in dit rapport dan ook niet getoetst aan de concentratie $PM_{2,5}$.

3. Invoergegevens en onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksopzet

Het onderzoeksgebied betreft het nieuwe HOV-tracé en de weg. In dit rapport is er voor gekozen om alleen de luchtkwaliteit in de nieuwe situatie te berekenen en te toetsen aan de grenswaarden. Als in de nieuwe situatie wordt voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer vormt het plan geen belemmeringen voor de luchtkwaliteit. Er is gekozen voor het jaar 2015 (ingebruikname nieuwe weg en voldoen aan grenswaarde NO₂). De zeezoutcorrectie is meegenomen in de berekeningen.

3.2 Invoergegevens

Woningen

De in de berekening opgenomen gevoelige objecten/woningen zijn genoemd in bijlage 2 en 3.

Verkeersintensiteiten

De intensiteiten en de verdeling licht-, middel- en zwaar verkeer van de diverse wegen voor het jaar 2015 zijn weergegeven in bijlage 1.

Wegen

Voor de wegen geldt een snelheid van 50 en 80 km/h. De wegen zijn ingevoerd als normale weg, of als "canyon" volgens de benaming in Geomilieu. De Canyon wegen zijn ingevoerd als SRM type 1 de normale wegen zijn ingevoegd als SRM type 4.

Agrarische bedrijven

Nabij het plangebied zijn geen agrarische bedrijven gelegen die invloed hebben op de concentratie anders dan al meegenomen in de achtergrondconcentratie.

Ander soortige bedrijven

Nabij het plangebied zijn geen bedrijven gelegen die invloed hebben op de concentratie anders dan al meegenomen in de achtergrondconcentratie.

Rekenmethode

De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu, versie 2.40 van DGMR. Dit pakket is goedgekeurd door het ministerie als rekenpakket voor het bepalen van de luchtkwaliteit, voor zowel (snel) wegen als inrichtingen. Met dit pakket kan de bijdrage van zowel industriële bronnen als wegen in beeld worden gebracht, zonder dat achteraf een moeilijk te reproduceren optelsom van deze twee type bronnen hoeft te worden gemaakt. Verder maakt het programma onder andere gebruik van de CAR II-rekenmethodiek, KEMA-STACKS en CFD-modellen voor berekeningen in specifieke situaties, zoals tunnels en parkeergarages.

Onderzoeksjaren

Er is gerekend voor het jaar 2015 (voldoen aan grenswaarde NO₂). De berekeningen zijn uitgevoerd voor de stoffen PM₁₀ en NO₂ op gevoelige objecten (woningen). Verder is op 10 meter van de weg berekend wat de concentratie is (Handreiking meten en rekenen luchtkwaliteit).

4. Rekenresultaten en conclusie

Uit de berekening blijkt dat op alle gevoelige objecten in de omgeving voor de stoffen NO₂ en PM₁₀ wordt voldaan aan de normen. In bijlage 2 en 3 zijn de resultaten op de gevoelige objecten weergegeven. Verder zijn de concentraties NO₂ en PM₁₀ op 10 meter van de weg in de bijlage 4 en 5 weergegeven.

De resultaten van de berekeningen zijn getoetst aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Hieruit volgt:

- dat in het plangebied geen overschrijdingen zijn voor het jaar 2015 ten gevolge van de het nieuwe HOV-tracé voor NO₂, zowel op gevoelige objecten als op 10 meter van de weg.
- Voor PM₁₀ wordt overal voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie, zowel op gevoelige objecten als op 10 meter van de weg.
- Het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³ dat maximaal 35 dagen per kalenderjaar mag worden overschrijdt nergens de 35 dagen, zowel op gevoelige objecten als op 10 meter van de weg. Hiermee wordt voldaan aan hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer.

Luchtkwaliteit vormt dus geen belemmering voor het realiseren van het nieuwe bedrijventerrein.

	Type weg	Km/h	Intensiteit	% dag (D)	% avond (A)	% nacht (N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%BUS (D,A,N)
Europalaan vorsterdijk naar gem. grens rechts	Normaal	50	13785	6,6	3,48	0,86	93,89	96,93	93,74	4,39	2,32	4,27	1,72	0,75	1,99	--
Europalaan vorsterdijk naar gem. grens links	Normaal	50	13785	6,61	3,45	0,86	92,31	96,07	92,19	5,88	3,14	5,71	1,81	0,79	2,1	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	13785	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	13785	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Canyon	50	10086	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	13785	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12717	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	13785	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12717	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12717	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12160	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12717	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12160	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan Smits v Ooyenlaan rechts	Canyon	50	13096	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12717	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12717	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12160	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12160	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12160	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12160	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	13785	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan Panakkers Parkstraat links	Canyon	50	8645	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk recht	Canyon	50	9896	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Canyon	50	10086	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Parkstraat-Kerkstraat links	Canyon	50	8069	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Panakkers Parkstraat recht	Canyon	50	8482	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan Kerkstraat Refeling links	Canyon	50	7781	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Parkstraat Kerkstraat rechts	Canyon	50	7917	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan Kerkstraat Refeling rechts	Canyon	50	7634	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan Refeling Smits v Ooyenlaan links	Canyon	50	8357	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Ronde Smits v Ooyenlaan links	Canyon	50	13096	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Refeling Smits v Ooyenlaan rechts	Canyon	50	8200	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan Smits v Ooyenlaan links	Canyon	50	13096	6,52	3,9	0,77	92,76	95,77	91,92	5,27	3,26	5,81	1,97	0,97	2,27	--
Europalaan Ronde Smits v Ooyenlaan rechts	Canyon	50	13096	6,52	3,9	0,77	90,71	94,47	89,68	7,17	4,48	7,88	2,12	1,05	2,44	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	12160	6,6	3,48	0,86	94,1	97,03	93,96	4,27	2,26	4,15	1,63	0,71	1,89	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	12160	6,61	3,45	0,86	91,27	95,51	91,15	6,73	3,61	6,54	2	0,88	2,31	--
Europalaan vorsterdijk naar gem. grens rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar gem. grens links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan Kerkstraat Refeling rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk recht	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1

Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk recht	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers naar geldropsedijk recht	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers Parkstraat links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Parkstraat-Kerkstraat links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Panakkers Parkstraat rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Kerkstraat Refeling links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Smits v Ooyenlaan rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Parkstraat Kerkstraat rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Refeling Smits v Ooyenlaan links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Parkstraat Refeling rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Smits v Ooyenlaan links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Refeling Smits v Ooyenlaan rechts	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers links	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan Parkstraat-Kerkstraat links	Canyon	50	108	5,56	5,56	1,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	323,19	6,61	3,45	0,86	100	100	100	--	--	--	--	--	--	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	323,19	6,61	3,45	0,86	100	100	100	--	--	--	--	--	--	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	323,19	6,61	3,45	0,86	100	100	100	--	--	--	--	--	--	--
Europalaan vorsterdijk naar Panakkers rechts	Normaal	50	323,19	6,61	3,45	0,86	100	100	100	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 2 Concentratie NO₂ op woningen

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]	BRON [µg/m³]
104	Europalaan 232	166401	386746,6	23,7	22,1	1,6
105	Europalaan 214	166340,9	386753	23,8	22,1	1,8
111	Europalaan 136	165877	386760	25,6	21,8	3,8
109	Europalaan 129	165922,7	386824,5	24,8	21,8	3
112	Europalaan 113	165813,7	386770,1	25,9	21,8	4,1
114	Europalaan 104	165728,7	386679,4	24,2	21,8	2,4
117	Duivendijk 2	165582,3	386605	23,2	21,8	1,4
106	Draviklaan 18	166100	386780,7	24,3	22,1	2,2
108	Draviklaan 15	166008,3	386789,1	25	22,1	2,9
118	Constantijnstraat 59	165386,8	386691,3	23,6	21,8	1,8
116	Constantijnstraat 15	165547,8	386721,7	24	21,8	2,2
101	Bij de Toren 14	166725,3	386961	25	22,1	2,9
103	Barisakker 108	166592,9	386769,9	23,7	22,1	1,6
110	Vallestap 2	165960,7	386769,1	24,4	21,8	2,6
102	Tomakker 44 AG	166714,1	386881,8	24,8	22,1	2,7
113	Oranjelaan 24	165696,8	386752,2	24,5	21,8	2,7
115	Opwettenseweg 46B	165675,3	386656,7	24	21,8	2,2
107	Lindenhof 48	166083,1	386845,1	25,2	22,1	3,1

Bijlage 3 Concentratie pp woningen fijn stof

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
107	Lindenhof 48	166083,1	386845,1	23,9	23,5	0,4	13
102	Tomakker 44 AG	166714,1	386881,8	23,8	23,5	0,3	13
110	Vallestap 2	165960,7	386769,1	23,7	23,4	0,3	13
103	Barisakker 108	166592,9	386769,9	23,6	23,5	0,2	13
101	Bij de Toren 14	166725,3	386961	23,8	23,5	0,3	13
108	Draviklaan 15	166008,3	386789,1	23,8	23,5	0,3	13
106	Draviklaan 18	166100	386780,7	23,7	23,5	0,2	13
109	Europalaan 129	165922,7	386824,5	23,8	23,4	0,4	13
105	Europalaan 214	166340,9	386753	23,7	23,5	0,2	13
104	Europalaan 232	166401	386746,6	23,7	23,5	0,2	13

Bijlage 4**Concentratie NO₂ 10 meter weg**

Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m³]	AG [µg/m³]	BRON [µg/m³]
Europalaan vorsterdijk na	165241,8	386608,1	27	21,8	5,2
Europalaan vorsterdijk na	164911,2	386478,8	25,4	21,2	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164960,2	386504,8	26,7	21,2	5,5
Europalaan vorsterdijk na	165245,7	386611,5	26,7	21,8	4,9
Europalaan vorsterdijk na	165214,1	386596,5	27,8	21,8	6
Europalaan vorsterdijk na	165235,2	386603,4	27,5	21,8	5,7
Europalaan vorsterdijk na	165238,6	386605,6	27,3	21,8	5,5
Europalaan vorsterdijk na	165288,4	386632,1	26,1	21,8	4,3
Europalaan vorsterdijk na	165220,1	386597,3	27,8	21,8	6
Europalaan vorsterdijk na	164970,9	386509,8	26,9	21,2	5,7
Europalaan vorsterdijk na	165288,5	386572,9	25,8	21,8	4
Europalaan vorsterdijk na	164954,7	386500,5	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	165299,5	386575,9	25,9	21,8	4,1
Europalaan vorsterdijk na	165247	386572,8	26,6	21,8	4,8
Europalaan vorsterdijk na	165270,7	386572,5	26,1	21,8	4,3
Europalaan vorsterdijk na	164932,5	386485	25,4	21,2	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164963,8	386507	26,8	21,2	5,6
Europalaan vorsterdijk na	164939,7	386488,9	25,6	21,2	4,4
Europalaan vorsterdijk na	164927,1	386482,7	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	164947,5	386494,5	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	165262,6	386623,8	26,2	21,8	4,4
Europalaan vorsterdijk na	164881	386474,1	25,4	21,2	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164894,9	386475,8	25,5	21,2	4,3
Europalaan vorsterdijk na	164891,9	386533,6	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164896,4	386534,5	25,8	21,2	4,6
Europalaan vorsterdijk na	164902,8	386535,7	25,8	21,2	4,6
Europalaan vorsterdijk na	164830	386478,6	26,7	21,2	5,5
Europalaan vorsterdijk na	164547,9	386440,5	25,8	21,2	4,6
Europalaan vorsterdijk na	164848,6	386476,7	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164887,7	386474,7	25,2	21,2	4
Europalaan vorsterdijk na	164870	386474,7	25,6	21,2	4,4
Europalaan vorsterdijk na	165249,9	386615,4	26,4	21,8	4,6
Europalaan vorsterdijk na	165281,3	386630,3	26,2	21,8	4,4
Europalaan vorsterdijk na	165225,3	386598,9	27,9	21,8	6,1
Europalaan vorsterdijk na	165255,8	386619,7	26,2	21,8	4,5
Europalaan vorsterdijk na	165271,5	386627,3	26	21,8	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164916,9	386536,1	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164970,3	386534,8	27	21,2	5,8
Europalaan vorsterdijk na	164931,5	386535,5	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	165230,6	386601	27,7	21,8	5,9
Europalaan vorsterdijk na	164950,2	386534,6	26,5	21,2	5,3
Europalaan vorsterdijk na	165039,3	386565,9	25,5	21,8	3,7
Europalaan vorsterdijk na	164982,7	386553,5	24,8	21,2	3,6
Europalaan vorsterdijk na	165123,7	386587,4	25,4	21,8	3,6
Europalaan vorsterdijk na	165227,8	386601,9	27,3	21,8	5,5
Europalaan vorsterdijk na	165218,8	386606,6	26	21,8	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164579,1	386447,5	25,7	21,2	4,5
Europalaan vorsterdijk na	164819,2	386464,8	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	165211,6	386608,6	25,6	21,8	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164981,5	386551,1	24,8	21,2	3,6

Europalaan vorsterdijk na	164980,8	386551,1	25	21,2	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164967,5	386502,5	25,5	21,2	4,3
Europalaan vorsterdijk na	165128,3	386535,4	25,1	21,8	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164997,8	386502,2	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	165059,4	386517,9	25,1	21,8	3,3
Europalaan vorsterdijk na	165200,7	386553,5	25,1	21,8	3,3
Europalaan vorsterdijk na	165179,4	386601,5	25,5	21,8	3,7
Europalaan vorsterdijk na	165231,7	386600,7	27,6	21,8	5,8
Europalaan vorsterdijk na	164981,2	386551	25	21,2	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164982,7	386549,9	25	21,2	3,8
Europalaan vorsterdijk na	165224,1	386603,7	26,7	21,8	4,9
Europalaan vorsterdijk na	164766,3	386456,8	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164721,3	386505,7	24,8	21,2	3,6
Europalaan vorsterdijk na	164567,7	386491,1	25,2	21,2	4,1
Europalaan vorsterdijk na	164817,2	386510,1	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	164786,9	386513,3	25	21,2	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164824,8	386505	27,4	21,2	6,2
Europalaan vorsterdijk na	164809,1	386513,5	25,2	21,2	4
Europalaan vorsterdijk na	165236	386572,3	26,8	21,8	5
Europalaan vorsterdijk na	164592	386492,8	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	164655	386498,4	24,9	21,2	3,7
Europalaan vorsterdijk na	164759	386510,6	24,8	21,2	3,6
Europalaan vorsterdijk na	164835,3	386467,3	24,6	21,2	3,4
Europalaan vorsterdijk na	164585,9	386442	24,8	21,2	3,6
Europalaan vorsterdijk na	164661,5	386445,4	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164795,3	386461,1	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164607	386441	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164573,4	386452,5	27	21,2	5,8
Europalaan vorsterdijk na	164590,1	386440,3	24,5	21,2	3,3
Europalaan vorsterdijk na	164728,6	386452,1	24,3	21,2	3,1
Europalaan vorsterdijk na	164828,8	386466,3	24,4	21,2	3,2
Europalaan vorsterdijk na	164571,6	386454,1	27,7	21,2	6,5
Europalaan vorsterdijk na	164126,7	386430,7	25,2	21,2	4
Europalaan vorsterdijk na	164314,1	386470,9	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	164055	386433,8	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	163906,6	386446,7	25,9	22,1	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164264,4	386430,2	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	164508,8	386487,9	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164458,7	386472,3	27,5	21,2	6,3
Europalaan vorsterdijk na	164433,1	386471,4	27,5	21,2	6,3
Europalaan vorsterdijk na	164371,7	386473,7	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	164416,3	386474,4	26,4	21,2	5,2
Europalaan vorsterdijk na	163818,9	386455,9	25,8	22,1	3,7
Europalaan vorsterdijk na	163668,8	386472,2	24,6	22,1	2,5
Europalaan vorsterdijk na	164087,9	386432,2	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	164482,7	386483,1	26,4	21,2	5,2
Europalaan vorsterdijk na	164255,3	386469,1	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	163967,5	386440,6	25,9	22,1	3,8
Europalaan vorsterdijk na	164013,4	386436,7	25,1	21,2	3,9
Europalaan vorsterdijk na	163711,3	386467,3	25,1	22,1	3
Europalaan vorsterdijk na	164192,1	386429,7	25	21,2	3,8
Europalaan vorsterdijk na	163748,7	386463,3	25,6	22,1	3,5
Europalaan vorsterdijk na	164499,3	386487,2	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	163711,3	386495,5	33,1	22,1	11

Europalaan vorsterdijk na	164184,4	386468,6	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	163706,4	386494,5	32,8	22,1	10,7
Europalaan vorsterdijk na	163716,5	386497	31,6	22,1	9,5
Europalaan vorsterdijk na	163758,2	386501	27	22,1	4,9
Europalaan vorsterdijk na	163741,4	386501,9	27,4	22,1	5,3
Europalaan vorsterdijk na	163798,6	386497,1	26,7	22,1	4,6
Europalaan vorsterdijk na	163735,6	386501,3	27,9	22,1	5,8
Europalaan vorsterdijk na	164113,8	386470,2	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	163720,1	386498,1	30,5	22,1	8,4
Europalaan vorsterdijk na	163701,2	386493,9	32,1	22,1	10
Europalaan vorsterdijk na	163724,4	386499,1	29,5	22,1	7,4
Europalaan vorsterdijk na	163932,4	386483,1	27	22,1	4,9
Europalaan vorsterdijk na	164474,5	386479,5	26,7	21,2	5,5
Europalaan vorsterdijk na	163669,6	386496,1	31	22,1	8,9
Europalaan vorsterdijk na	163729,9	386500,4	28,5	22,1	6,4
Europalaan vorsterdijk na	164464,7	386474,5	27,4	21,2	6,2
Europalaan vorsterdijk na	163863	386490,3	27	22,1	4,9
Europalaan vorsterdijk na	164042,5	386473,7	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	163985,8	386477,9	27,1	22,1	5
Europalaan vorsterdijk na	164846,2	386516,8	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164838,7	386510,8	26,8	21,2	5,6
Europalaan vorsterdijk na	164832,2	386506,9	27,2	21,2	6
Europalaan vorsterdijk na	164860,6	386525,4	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164885,7	386532,4	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164872,5	386529,5	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164850,7	386520,1	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	164866,2	386527,6	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164841,9	386513,3	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164827	386504,7	27,6	21,2	6,5
Europalaan vorsterdijk na	164535,9	386437,7	25,6	21,2	4,4
Europalaan vorsterdijk na	164568,1	386449,4	26,5	21,2	5,3
Europalaan vorsterdijk na	164573,6	386451,6	26,8	21,2	5,6
Europalaan vorsterdijk na	164563,3	386447,1	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164523,5	386436,6	25,6	21,2	4,4
Europalaan vorsterdijk na	164879,1	386531,1	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164823,3	386503,4	27,9	21,2	6,7
Europalaan vorsterdijk na	164855,3	386522,8	25,8	21,2	4,6
Europalaan vorsterdijk na	164557,4	386444,2	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	164836,1	386508,9	27,1	21,2	5,9
Europalaan vorsterdijk na	164527,7	386488,3	26	21,2	4,8
Europalaan vorsterdijk na	164328,7	386432,4	25,3	21,2	4,1
Europalaan vorsterdijk na	164382,4	386435,2	25,4	21,2	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164350	386433,4	25,3	21,2	4,1
Europalaan vorsterdijk na	164506,4	386435,7	25,6	21,2	4,4
Europalaan vorsterdijk na	164416,8	386437,1	25,4	21,2	4,2
Europalaan vorsterdijk na	164468,9	386476,5	26,8	21,2	5,6
Europalaan vorsterdijk na	164451	386470,7	28,1	21,2	6,9
Europalaan vorsterdijk na	164492	386485,9	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164307,4	386431,5	25,3	21,2	4,1
Europalaan vorsterdijk na	164442,8	386470,1	28	21,2	6,8
Europalaan vorsterdijk na	164565,5	386482,1	26,8	21,2	5,6
Europalaan vorsterdijk na	164520,3	386488,3	26,2	21,2	5
Europalaan vorsterdijk na	164558	386483	26,7	21,2	5,5
Europalaan vorsterdijk na	164546,8	386485,3	26,4	21,2	5,2

Europalaan vorsterdijk na	164535,5	386487,3	26,3	21,2	5,1
Europalaan vorsterdijk na	164483,1	386440	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164513,8	386435,8	25,3	21,2	4,1
Europalaan vorsterdijk na	164490,6	386438,2	25,8	21,2	4,6
Europalaan vorsterdijk na	164475,8	386440,8	25,9	21,2	4,7
Europalaan vorsterdijk na	164498,4	386436,8	25,6	21,2	4,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166708,8	386994,9	28,7	22,1	6,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166759,6	387052,8	26,9	21,1	5,8
Europalaan Smits v Ooyenl	166674,6	386908,1	29,4	22,1	7,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166673,6	386947,6	29,5	22,1	7,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166677,1	386898,6	23,4	22,1	1,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166735,1	387020,1	27,7	21,1	6,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166752,8	387043	27,3	21,1	6,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166675,7	386903,2	29,4	22,1	7,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166680,6	386965	29,4	22,1	7,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166725,4	387010,1	27,6	21,1	6,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166674,6	386951,5	29,4	22,1	7,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166673,6	386912,7	29,3	22,1	7,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166676,3	386955,8	29,5	22,1	7,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,5	386934	29,6	22,1	7,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166636,3	386988,3	24,7	22,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166686	386973,5	29,3	22,1	7,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,4	386928,8	29,8	22,1	7,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166764,6	387062	26,4	21,1	5,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166683,2	386969,5	29,4	22,1	7,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166672,8	386943,3	29,5	22,1	7,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166744,7	387032,1	27,6	21,1	6,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166678,3	386960,4	29,3	22,1	7,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166614	386933,5	24,7	22,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166667,7	387036,3	23,6	21,1	2,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166619,9	386947,6	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166699,1	387119	22,3	21,1	1,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166639,4	386994,1	24,7	22,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166617,4	386941,5	24,7	22,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166653,8	387014,1	23,8	21,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166624,6	386960,1	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166622,1	386953,7	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,8	387045,3	23,4	21,1	2,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166627,5	386967,1	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166648,3	387006,7	21,2	21,1	0,1
Europalaan Smits v Ooyenl	166632,5	386979,2	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166664	387029,6	23,7	21,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166630,2	386973,7	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166659,2	387022,3	23,8	21,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166696,9	387113,4	22,4	21,1	1,3
Europalaan Smits v Ooyenl	166690,3	387094,9	22,7	21,1	1,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166643,2	387000,2	23,7	21,1	2,6
Europalaan Smits v Ooyenl	166634,3	386983,8	24,8	22,1	2,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166672,8	386917,6	29,6	22,1	7,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166689,6	386978	29,2	22,1	7,1
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,9	386923,1	29,6	22,1	7,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166679,9	387066,1	23,1	21,1	2
Europalaan Smits v Ooyenl	166693,7	387104,6	22,5	21,1	1,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166675,9	387055,2	23,3	21,1	2,2

Europalaan Smits v Ooyenl	166686,9	387085,6	22,8	21,1	1,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166695,4	386983,8	29,3	22,1	7,2
Europalaan Smits v Ooyenl	166702	386989,5	28,9	22,1	6,8
Europalaan Smits v Ooyenl	166672	386938,4	29,5	22,1	7,4
Europalaan Smits v Ooyenl	166603,3	386907,9	24,6	22,1	2,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166600,7	386903,3	24,6	22,1	2,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166683,6	387076,5	22,9	21,1	1,8
Europalaan Smits v Ooyenl	166717	387002,1	27,8	21,1	6,7
Europalaan Smits v Ooyenl	166607	386915,7	24,6	22,1	2,5
Europalaan Smits v Ooyenl	166610,6	386924,6	24,6	22,1	2,5
Europalaan Rotonde Smits	166689,8	386858,7	26,9	22,1	4,8
Europalaan Rotonde Smits	166652,8	386840,4	26,9	22,1	4,8
Europalaan Rotonde Smits	166683,9	386891,7	28,6	22,1	6,6
Europalaan Rotonde Smits	166657	386840,4	26,8	22,1	4,7
Europalaan Rotonde Smits	166683,7	386849	26,3	22,1	4,2
Europalaan Rotonde Smits	166686,9	386853	26,4	22,1	4,3
Europalaan Rotonde Smits	166689,6	386882,2	28	22,1	5,9
Europalaan Rotonde Smits	166687,1	386887,3	28,5	22,1	6,4
Europalaan Rotonde Smits	166665,7	386840,6	26,4	22,1	4,3
Europalaan Rotonde Smits	166649,6	386840,7	22,8	22,1	0,7
Europalaan Rotonde Smits	166676,4	386899,3	23,5	22,1	1,4
Europalaan Rotonde Smits	166678,3	386897,4	23,4	22,1	1,3
Europalaan Rotonde Smits	166680,8	386894,8	28,6	22,1	6,5
Europalaan Rotonde Smits	166661,3	386840,4	26,6	22,1	4,5
Europalaan Rotonde Smits	166675,1	386842,9	26,2	22,1	4,1
Europalaan Rotonde Smits	166670,3	386841,4	26,3	22,1	4,2
Europalaan Rotonde Smits	166692	386869,7	27,4	22,1	5,3
Europalaan Rotonde Smits	166691,5	386864,5	27	22,1	4,9
Europalaan Rotonde Smits	166648	386840,8	27,2	22,1	5,1
Europalaan Rotonde Smits	166645,1	386839,9	27,2	22,1	5,1
Europalaan Rotonde Smits	166691,4	386876,2	27,8	22,1	5,7
Europalaan Rotonde Smits	166679,7	386845,7	26,3	22,1	4,2
Europalaan Refeling Smits	166548,2	386856,3	24,7	22,1	2,6
Europalaan Refeling Smits	166575,1	386876,6	24,5	22,1	2,4
Europalaan Refeling Smits	166580,2	386880,1	24,5	22,1	2,4
Europalaan Refeling Smits	166541,3	386842,9	25,1	22,1	3
Europalaan Refeling Smits	166534,2	386831,1	25,6	22,1	3,5
Europalaan Refeling Smits	166538,3	386835,4	22,2	22,1	0,1
Europalaan Refeling Smits	166585	386884	24,6	22,1	2,5
Europalaan Refeling Smits	166530,1	386829,2	25,8	22,1	3,7
Europalaan Refeling Smits	166561,9	386869,1	24,5	22,1	2,4
Europalaan Refeling Smits	166539,7	386838,3	22,1	22,1	0
Europalaan Refeling Smits	166554,4	386863,4	24,5	22,1	2,4
Europalaan Refeling Smits	166544	386849,3	24,8	22,1	2,7
Europalaan Refeling Smits	166594,1	386893,4	24,6	22,1	2,5
Europalaan Refeling Smits	166569	386873,1	24,5	22,1	2,4
Europalaan Refeling Smits	166589,8	386888,5	24,6	22,1	2,5
Europalaan Refeling Smits	166598	386898,9	24,6	22,1	2,5
Europalaan Refeling Smits	166577,4	386802,7	26,2	22,1	4,1
Europalaan Refeling Smits	166612,6	386821,5	27,2	22,1	5,1
Europalaan Refeling Smits	166639,6	386837,2	27,2	22,1	5,1
Europalaan Refeling Smits	166569,5	386799,6	26,1	22,1	4
Europalaan Refeling Smits	166629,2	386831,2	27	22,1	4,9
Europalaan Refeling Smits	166536,7	386833,2	22,2	22,1	0,1

Europalaan Refeling Smits	166585,6	386806,9	26,4	22,1	4,3
Europalaan Refeling Smits	166595,5	386812	26,6	22,1	4,5
Europalaan Refeling Smits	166561,5	386797,3	26,1	22,1	4,1
Europalaan Refeling Smits	166554,5	386795,8	26,1	22,1	4
Europalaan Parkstraat-Ker	166232,3	386825	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat-Ker	166261,7	386824,3	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	166110,1	386829,8	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	165987,3	386833,9	25,2	21,8	3,4
Europalaan Parkstraat-Ker	166068,7	386834,9	25,7	22,1	3,6
Europalaan Parkstraat-Ker	166076,6	386834	25,7	22,1	3,6
Europalaan Parkstraat-Ker	166131,6	386827,2	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat-Ker	166150	386825	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	166141,4	386826,1	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat-Ker	166121,1	386828,3	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat-Ker	166022,9	386835,1	26,1	22,1	4
Europalaan Parkstraat-Ker	166008,3	386833,5	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat-Ker	166014,5	386834,3	26	22,1	3,9
Europalaan Parkstraat-Ker	166192,6	386824,1	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	165980,2	386834	25,1	21,8	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	165973,3	386833,3	25,1	21,8	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	165993,5	386833,1	25,6	21,8	3,8
Europalaan Parkstraat-Ker	166168,5	386824	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat-Ker	166180,7	386823,8	25,8	22,1	3,7
Europalaan Parkstraat-Ker	166042,1	386836,1	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat-Ker	165968	386832,3	22	21,8	0,2
Europalaan Parkstraat-Ker	166201,3	386824,5	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	166032,2	386835,8	25,7	22,1	3,6
Europalaan Parkstraat-Ker	165996,9	386832,4	25,6	21,8	3,8
Europalaan Parkstraat-Ker	166222,8	386824,9	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat-Ker	166211,5	386824,8	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat-Ker	166060,5	386835,7	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat-Ker	166241,4	386825	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat-Ker	166100	386831,2	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat-Ker	166252,2	386824,9	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat-Ker	166158,4	386824,3	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat-Ker	166052	386836,1	22,5	22,1	0,4
Europalaan Parkstraat-Ker	166090,4	386832,3	25,9	22,1	3,8
Europalaan Parkstraat-Ker	166003,8	386832,8	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat-Ker	165999,7	386832,5	26,2	22,1	4,1
Europalaan Parkstraat-Ker	166083,1	386833,3	26	22,1	3,9
Europalaan Parkstraat Ref	166482	386788,9	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ref	166410,4	386783,3	25	22,1	2,9
Europalaan Parkstraat Ref	166427,2	386784,4	24,6	22,1	2,5
Europalaan Parkstraat Ref	166394,2	386782,6	24,8	22,1	2,7
Europalaan Parkstraat Ref	166378,5	386782,4	24,7	22,1	2,6
Europalaan Parkstraat Ref	166366,1	386782,2	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166357,7	386782,2	22,4	22,1	0,3
Europalaan Parkstraat Ref	166283	386790,3	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ref	166460,4	386786	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166443,6	386785,2	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ref	166474,4	386787,5	23	22,1	0,9
Europalaan Parkstraat Ref	166325,9	386785,3	25	22,1	2,9
Europalaan Parkstraat Ref	166522,8	386793,3	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ref	166308,2	386787,7	25	22,1	2,9

Europalaan Parkstraat Ref	166331,8	386784,5	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ref	166350,7	386782,5	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ref	166257,5	386792,7	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat Ref	166344,2	386783,1	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166291,1	386789,6	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ref	166337,9	386783,8	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166501,5	386790,7	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ref	166532,6	386794,7	25,8	22,1	3,7
Europalaan Parkstraat Ref	166267,5	386791,7	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166320,4	386786,2	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ref	166487,5	386789,5	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ref	166512,4	386792	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ref	166261,7	386792,2	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166274,9	386791	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ref	166314,6	386786,9	25	22,1	2,9
Europalaan Parkstraat Ref	166493,2	386789,9	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ref	166297,2	386788,9	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ref	166301,9	386788,5	22,5	22,1	0,4
Europalaan Parkstraat Ker	166166,3	386795,2	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	165998,1	386795,9	25,1	21,8	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	166153	386797	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	166125,5	386800,5	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ker	166057,9	386807,9	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat Ker	166051,7	386808	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat Ker	165993,2	386792,9	25,1	21,8	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	166138,8	386798,8	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ker	166081,4	386805,7	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	165988,8	386790,5	25	21,8	3,2
Europalaan Parkstraat Ker	166072,9	386806,9	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ker	166201,9	386793,4	25,4	22,1	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	166198	386793,2	25	22,1	2,9
Europalaan Parkstraat Ker	166178,7	386794	25,1	22,1	3
Europalaan Parkstraat Ker	166099,7	386803,6	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ker	166022,5	386805,9	25,7	22,1	3,6
Europalaan Parkstraat Ker	166005,5	386800,7	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ker	166002,1	386798,7	25,8	22,1	3,7
Europalaan Parkstraat Ker	166064,7	386807,7	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ker	166043,9	386807,4	25,8	22,1	3,7
Europalaan Parkstraat Ker	165985	386788,3	25,1	21,8	3,3
Europalaan Parkstraat Ker	166244,5	386793,5	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ker	166011,5	386803,7	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ker	166089,7	386804,7	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ker	166047,6	386807,8	22,5	22,1	0,4
Europalaan Parkstraat Ker	166029,8	386806,6	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ker	166237,2	386793,8	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ker	166209,3	386793,7	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ker	166252,4	386793,1	25,5	22,1	3,4
Europalaan Parkstraat Ker	166230,6	386793,9	25,2	22,1	3,1
Europalaan Parkstraat Ker	166016	386804,9	22,7	22,1	0,6
Europalaan Parkstraat Ker	166037,2	386807,1	25,6	22,1	3,5
Europalaan Parkstraat Ker	166008,4	386802,4	22,6	22,1	0,5
Europalaan Parkstraat Ker	166217,7	386793,9	25,8	22,1	3,7
Europalaan Parkstraat Ker	166112,1	386802	25,3	22,1	3,2
Europalaan Parkstraat Ker	166224,6	386793,9	22,7	22,1	0,6

Europalaan Parkstraat Ker	166190,9	386793,4	25,3	22,1	3,2
Europalaan Panakkers Park	165728,8	386739,9	25,7	21,8	3,9
Europalaan Panakkers Park	165720	386739,9	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers Park	165939,3	386823	25	21,8	3,2
Europalaan Panakkers Park	165960	386830,3	24,7	21,8	2,9
Europalaan Panakkers Park	165949,1	386826,9	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165933,8	386819,6	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165687,4	386733,1	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165698,8	386736,1	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165912,1	386806,4	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165752,3	386739,7	22,4	21,8	0,6
Europalaan Panakkers Park	165746,3	386738,8	25,8	21,8	4
Europalaan Panakkers Park	165736	386739,2	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165830,9	386772,2	24,4	21,8	2,6
Europalaan Panakkers Park	165709,4	386738,4	25,6	21,8	3,8
Europalaan Panakkers Park	165786,7	386752,9	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers Park	165805,7	386761,2	24,3	21,8	2,5
Europalaan Panakkers Park	165871,1	386789,3	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers Park	165905,7	386803,8	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165852,5	386781,3	24,4	21,8	2,6
Europalaan Panakkers Park	165798,5	386732,1	25	21,8	3,2
Europalaan Panakkers Park	165930,5	386816,8	25,6	21,8	3,8
Europalaan Panakkers Park	165886,9	386795,8	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165897,8	386800,3	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers Park	165917,1	386808,5	22,3	21,8	0,5
Europalaan Panakkers Park	165921,7	386810,9	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165866,8	386761,5	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers Park	165942	386777,2	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165762,4	386742,8	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165926,6	386813,9	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165935,4	386777,9	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165958,2	386778,4	24,9	21,8	3,1
Europalaan Panakkers Park	165774,1	386747,6	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165756,7	386740,5	22,4	21,8	0,6
Europalaan Panakkers Park	165754,6	386714,1	25,6	21,8	3,8
Europalaan Panakkers Park	165741,4	386738,7	26	21,8	4,2
Europalaan Panakkers Park	165811,1	386737,6	24,5	21,8	2,7
Europalaan Panakkers Park	165705,1	386689,3	24,6	21,8	2,8
Europalaan Panakkers Park	165725,2	386697,2	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers Park	165972,6	386782,9	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165785,1	386726,6	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165929	386778,7	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165748,3	386711,4	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165769,7	386720,1	25,2	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165911,3	386778,1	22,2	21,8	0,4
Europalaan Panakkers Park	165743,4	386709,1	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers Park	165821	386741,9	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165965,8	386780,5	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165841,4	386750,5	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers Park	165731	386701,3	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165791,5	386729,5	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers Park	165804,3	386734,4	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers Park	165736	386705	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165874	386764,5	24,8	21,8	3

Europalaan Panakkers Park	165906,3	386777,3	22	21,8	0,2
Europalaan Panakkers Park	165850,2	386754,5	24,5	21,8	2,7
Europalaan Panakkers Park	165893,3	386772,6	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165831,5	386746,3	24,2	21,8	2,4
Europalaan Panakkers Park	165902,1	386776,2	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165778,1	386723,7	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers Park	165761,8	386716,9	22,4	21,8	0,6
Europalaan Panakkers Park	165719,8	386694,7	25,6	21,8	3,8
Europalaan Panakkers Park	165739	386706,8	25,7	21,8	3,9
Europalaan Panakkers Park	165949,5	386777,1	25	21,8	3,2
Europalaan Panakkers Park	165917,1	386778,9	25,7	21,8	3,9
Europalaan Panakkers Park	165978,8	386785,1	24,9	21,8	3,2
Europalaan Panakkers Park	165858,8	386758,2	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers Park	165880,7	386767,3	25,3	21,8	3,5
Europalaan Panakkers Park	165898,2	386774,5	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers Park	165923	386779,1	22,2	21,8	0,4
Europalaan Panakkers Park	165887,2	386770,1	25,4	21,8	3,6
Europalaan Panakkers naar	165650	386717,2	25,5	21,8	3,7
Europalaan Panakkers naar	165639	386708	25,8	21,8	4
Europalaan Panakkers naar	165626,7	386700,7	22,5	21,8	0,7
Europalaan Panakkers naar	165498,4	386640,3	24,5	21,8	2,7
Europalaan Panakkers naar	165367	386609,2	27	21,8	5,2
Europalaan Panakkers naar	165647,9	386676,3	22,7	21,8	0,9
Europalaan Panakkers naar	165557,5	386655,4	25,1	21,8	3,3
Europalaan Panakkers naar	165379,3	386613,3	23	21,8	1,2
Europalaan Panakkers naar	165631,1	386671,5	26	21,8	4,2
Europalaan Panakkers naar	165372,6	386611,4	27,1	21,8	5,3
Europalaan Panakkers naar	165424,1	386621,4	24,6	21,8	2,8
Europalaan Panakkers naar	165385,6	386614,2	23,1	21,8	1,3
Europalaan Panakkers naar	165343,7	386591,4	26,1	21,8	4,3
Europalaan Panakkers naar	165336,1	386586,8	25,9	21,8	4,1
Europalaan Panakkers naar	165588,4	386662,7	25	21,8	3,2
Europalaan Panakkers naar	165359	386604,1	26,8	21,8	5
Europalaan Panakkers naar	165613,8	386667,9	23,9	21,8	2,1
Europalaan Panakkers naar	165316,9	386580,4	26,4	21,8	4,6
Europalaan Panakkers naar	165363,1	386607,1	26,9	21,8	5,1
Europalaan Panakkers naar	165644,6	386712,8	25,6	21,8	3,8
Europalaan Panakkers naar	165584,6	386689,4	23,7	21,8	1,9
Europalaan Panakkers naar	165670,3	386727,5	24,8	21,8	3
Europalaan Panakkers naar	165299,8	386634,6	26,7	21,8	4,9
Europalaan Panakkers naar	165449,6	386655,3	24,5	21,8	2,7
Europalaan Panakkers naar	165333,6	386636,9	28,2	21,8	6,4
Europalaan Panakkers naar	165656,5	386721,7	25,2	21,8	3,4
Europalaan Panakkers naar	165633,1	386703,9	25,9	21,8	4,1
Europalaan Panakkers naar	165330,1	386584,1	25,9	21,8	4,1
Europalaan Panakkers naar	165366,2	386637,1	23,1	21,8	1,3
Europalaan Panakkers naar	165392,3	386614,3	23,2	21,8	1,4
Europalaan Panakkers naar	165352,8	386598,5	26,4	21,8	4,6
Europalaan Panakkers naar	165516,1	386672,2	23,1	21,8	1,3
Europalaan Panakkers naar	165404	386643,7	24,2	21,8	2,4
Europalaan Panakkers naar	165378,1	386637,8	23	21,8	1,2
Europalaan Panakkers naar	165617	386697,6	24,2	21,8	2,4
Europalaan Kerkstraat Ref	166448,7	386818,8	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166364,1	386812,8	25,9	22,1	3,8

Europalaan Kerkstraat Ref	166524,2	386827,7	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166503,6	386824,5	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166267,2	386823,6	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166386	386814,3	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166357,2	386812,4	26	22,1	3,9
Europalaan Kerkstraat Ref	166274,9	386822,6	25,6	22,1	3,5
Europalaan Kerkstraat Ref	166285,9	386820,7	25,3	22,1	3,2
Europalaan Kerkstraat Ref	166478,9	386821,5	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166458,9	386819,6	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166369,4	386813,2	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166337,2	386812	25,5	22,1	3,4
Europalaan Kerkstraat Ref	166317,5	386813,9	25,5	22,1	3,4
Europalaan Kerkstraat Ref	166436,6	386817,9	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166307,2	386815,7	25,5	22,1	3,4
Europalaan Kerkstraat Ref	166468,7	386820,5	25,6	22,1	3,5
Europalaan Kerkstraat Ref	166490,5	386822,9	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166327,5	386812,9	25,5	22,1	3,4
Europalaan Kerkstraat Ref	166423,9	386817	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166410,1	386816	25,7	22,1	3,6
Europalaan Kerkstraat Ref	166397	386815	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166347,4	386811,9	26,1	22,1	4
Europalaan Kerkstraat Ref	166297	386818,2	25,3	22,1	3,2
Europalaan Kerkstraat Ref	166376,6	386813,6	25,8	22,1	3,7
Europalaan Kerkstraat Ref	166515	386826,1	25,8	22,1	3,7

Bijlage 5 Concentratie fijn stof 10 meter weg

Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
Europalaan Kerkstraat Ref	166503,6	386824,5	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166515	386826,1	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166524,2	386827,7	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166347,4	386811,9	24	23,5	0,5	14
Europalaan Kerkstraat Ref	166337,2	386812	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166357,2	386812,4	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166369,4	386813,2	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166364,1	386812,8	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166327,5	386812,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166285,9	386820,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166274,9	386822,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166297	386818,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166317,5	386813,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166307,2	386815,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166458,9	386819,6	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166448,7	386818,8	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166468,7	386820,5	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166490,5	386822,9	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166478,9	386821,5	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166436,6	386817,9	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166386	386814,3	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166376,6	386813,6	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166397	386815	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166423,9	386817	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166410,1	386816	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Kerkstraat Ref	166267,2	386823,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Panakkers naar	165352,8	386598,5	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan Panakkers naar	165359	386604,1	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan Panakkers naar	165336,1	386586,8	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan Panakkers naar	165343,7	386591,4	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan Panakkers naar	165363,1	386607,1	23,9	23,4	0,6	13
Europalaan Panakkers naar	165379,3	386613,3	23,5	23,4	0,1	13
Europalaan Panakkers naar	165385,6	386614,2	23,5	23,4	0,1	12
Europalaan Panakkers naar	165367	386609,2	23,9	23,4	0,6	13
Europalaan Panakkers naar	165372,6	386611,4	24	23,4	0,6	13
Europalaan Panakkers naar	165330,1	386584,1	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan Panakkers naar	165498,4	386640,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165557,5	386655,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165392,3	386614,3	23,6	23,4	0,2	12
Europalaan Panakkers naar	165424,1	386621,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165588,4	386662,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165647,9	386676,3	23,5	23,4	0,1	12
Europalaan Panakkers naar	165316,9	386580,4	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan Panakkers naar	165613,8	386667,9	23,6	23,4	0,2	13
Europalaan Panakkers naar	165631,1	386671,5	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan Panakkers naar	165449,6	386655,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165404	386643,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165584,6	386689,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165516,1	386672,2	23,4	23,4	0	12

Europalaan Panakkers naar	165333,6	386636,9	24,2	23,4	0,8	14
Europalaan Panakkers naar	165299,8	386634,6	24,1	23,4	0,7	14
Europalaan Panakkers naar	165378,1	386637,8	23,6	23,4	0,2	13
Europalaan Panakkers naar	165366,2	386637,1	23,6	23,4	0,2	13
Europalaan Panakkers naar	165650	386717,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165644,6	386712,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165670,3	386727,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165656,5	386721,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165626,7	386700,7	23,5	23,4	0,1	13
Europalaan Panakkers naar	165617	386697,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165639	386708	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers naar	165633,1	386703,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165874	386764,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165866,8	386761,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165858,8	386758,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165893,3	386772,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165887,2	386770,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165880,7	386767,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165850,2	386754,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165811,1	386737,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165804,3	386734,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165798,5	386732,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165841,4	386750,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165831,5	386746,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165821	386741,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165898,2	386774,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165958,2	386778,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165949,5	386777,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165942	386777,2	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan Panakkers Park	165978,8	386785,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165972,6	386782,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165965,8	386780,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165935,4	386777,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165911,3	386778,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165906,3	386777,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165902,1	386776,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165929	386778,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165923	386779,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165917,1	386778,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165791,5	386729,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165761,8	386716,9	23,4	23,4	0,1	12
Europalaan Panakkers Park	165754,6	386714,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165748,3	386711,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165785,1	386726,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165778,1	386723,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165769,7	386720,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165743,4	386709,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165725,2	386697,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165719,8	386694,7	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan Panakkers Park	165705,1	386689,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165739	386706,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165736	386705	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165731	386701,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165960	386830,3	23,4	23,4	0	12

Europalaan Panakkers Park	165949,1	386826,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165926,6	386813,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165921,7	386810,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165930,5	386816,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165939,3	386823	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165933,8	386819,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165746,3	386738,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165741,4	386738,7	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165752,3	386739,7	23,5	23,4	0,1	13
Europalaan Panakkers Park	165762,4	386742,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165756,7	386740,5	23,5	23,4	0,1	13
Europalaan Panakkers Park	165736	386739,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165698,8	386736,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165687,4	386733,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165709,4	386738,4	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan Panakkers Park	165728,8	386739,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165720	386739,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165897,8	386800,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165886,9	386795,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165905,7	386803,8	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165917,1	386808,5	23,5	23,4	0,1	13
Europalaan Panakkers Park	165912,1	386806,4	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165871,1	386789,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165786,7	386752,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165774,1	386747,6	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165805,7	386761,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165852,5	386781,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Panakkers Park	165830,9	386772,2	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat Ker	166005,5	386800,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166002,1	386798,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	165998,1	386795,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat Ker	166016	386804,9	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	166011,5	386803,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166008,4	386802,4	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	165993,2	386792,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat Ker	165988,8	386790,5	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat Ker	165985	386788,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat Ker	166022,5	386805,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166089,7	386804,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166081,4	386805,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166072,9	386806,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166125,5	386800,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166112,1	386802	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166099,7	386803,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166064,7	386807,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166043,9	386807,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166037,2	386807,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166029,8	386806,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166057,9	386807,9	23,5	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	166051,7	386808	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	166047,6	386807,8	23,5	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	166224,6	386793,9	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ker	166217,7	386793,9	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Parkstraat Ker	166209,3	386793,7	23,5	23,5	0	13

Europalaan Parkstraat Ker	166244,5	386793,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166237,2	386793,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166230,6	386793,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166201,9	386793,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166166,3	386795,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166153	386797	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166138,8	386798,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166198	386793,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166190,9	386793,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166178,7	386794	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ker	166252,4	386793,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166522,8	386793,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166512,4	386792	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166501,5	386790,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166532,6	386794,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166493,2	386789,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166314,6	386786,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166308,2	386787,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166301,9	386788,5	23,5	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ref	166331,8	386784,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166325,9	386785,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166320,4	386786,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166297,2	386788,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166267,5	386791,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166261,7	386792,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166257,5	386792,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166291,1	386789,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166283	386790,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166274,9	386791	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166337,9	386783,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166460,4	386786	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166443,6	386785,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166427,2	386784,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166487,5	386789,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166482	386788,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166474,4	386787,5	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat Ref	166410,4	386783,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166357,7	386782,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166350,7	386782,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166344,2	386783,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166394,2	386782,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166378,5	386782,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat Ref	166366,1	386782,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	165968	386832,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat-Ker	165973,3	386833,3	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat-Ker	165987,3	386833,9	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat-Ker	165980,2	386834	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat-Ker	166032,2	386835,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166022,9	386835,1	24	23,5	0,5	14
Europalaan Parkstraat-Ker	166042,1	386836,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166060,5	386835,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166052	386836,1	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166014,5	386834,3	24	23,5	0,5	14
Europalaan Parkstraat-Ker	165996,9	386832,4	23,4	23,4	0	12

Europalaan Parkstraat-Ker	165993,5	386833,1	23,4	23,4	0	12
Europalaan Parkstraat-Ker	165999,7	386832,5	24	23,5	0,5	14
Europalaan Parkstraat-Ker	166008,3	386833,5	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166003,8	386832,8	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166131,6	386827,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166121,1	386828,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166141,4	386826,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166158,4	386824,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166150	386825	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166110,1	386829,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166076,6	386834	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166068,7	386834,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166083,1	386833,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166100	386831,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166090,4	386832,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166241,4	386825	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166232,3	386825	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166252,2	386824,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166261,7	386824,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166222,8	386824,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166180,7	386823,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166168,5	386824	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166192,6	386824,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166211,5	386824,8	23,5	23,5	0	13
Europalaan Parkstraat-Ker	166201,3	386824,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166629,2	386831,2	24	23,5	0,5	13
Europalaan Refeling Smits	166639,6	386837,2	24	23,5	0,5	13
Europalaan Refeling Smits	166612,6	386821,5	24	23,5	0,5	13
Europalaan Refeling Smits	166577,4	386802,7	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166585,6	386806,9	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166595,5	386812	24	23,5	0,5	13
Europalaan Refeling Smits	166569,5	386799,6	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166554,5	386795,8	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166561,5	386797,3	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166585	386884	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166589,8	386888,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166594,1	386893,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166569	386873,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166575,1	386876,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166580,2	386880,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166598	386898,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166561,9	386869,1	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan Refeling Smits	166530,1	386829,2	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166534,2	386831,1	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Refeling Smits	166536,7	386833,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166544	386849,3	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan Refeling Smits	166548,2	386856,3	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan Refeling Smits	166554,4	386863,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166538,3	386835,4	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166539,7	386838,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Refeling Smits	166541,3	386842,9	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan Rotonde Smits	166679,7	386845,7	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166657	386840,4	24	23,5	0,5	13
Europalaan Rotonde Smits	166652,8	386840,4	24	23,5	0,5	13

Europalaan Rotonde Smits	166649,6	386840,7	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Rotonde Smits	166661,3	386840,4	24	23,5	0,5	13
Europalaan Rotonde Smits	166675,1	386842,9	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166670,3	386841,4	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166665,7	386840,6	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166692	386869,7	24,1	23,5	0,6	14
Europalaan Rotonde Smits	166691,4	386876,2	24,1	23,5	0,6	14
Europalaan Rotonde Smits	166689,6	386882,2	24,1	23,5	0,6	14
Europalaan Rotonde Smits	166691,5	386864,5	24	23,5	0,5	14
Europalaan Rotonde Smits	166686,9	386853	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166683,7	386849	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan Rotonde Smits	166689,8	386858,7	24	23,5	0,5	13
Europalaan Rotonde Smits	166676,4	386899,3	23,7	23,5	0,2	13
Europalaan Rotonde Smits	166678,3	386897,4	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Rotonde Smits	166687,1	386887,3	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan Rotonde Smits	166683,9	386891,7	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan Rotonde Smits	166680,8	386894,8	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan Rotonde Smits	166648	386840,8	24	23,5	0,6	13
Europalaan Rotonde Smits	166645,1	386839,9	24	23,5	0,5	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166672,8	386943,3	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166672	386938,4	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,5	386934	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166673,6	386947,6	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166678,3	386960,4	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166676,3	386955,8	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166674,6	386951,5	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166674,6	386908,1	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166675,7	386903,2	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166677,1	386898,6	23,6	23,5	0,1	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166673,6	386912,7	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,4	386928,8	24,4	23,5	0,9	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,9	386923,1	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166672,8	386917,6	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166680,6	386965	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166744,7	387032,1	24	23,3	0,7	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166735,1	387020,1	24	23,3	0,7	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166725,4	387010,1	24	23,3	0,7	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166752,8	387043	24	23,3	0,7	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166764,6	387062	23,9	23,3	0,6	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166759,6	387052,8	23,9	23,3	0,6	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166689,6	386978	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166686	386973,5	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166683,2	386969,5	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166695,4	386983,8	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166717	387002,1	24	23,3	0,7	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166708,8	386994,9	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166702	386989,5	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan Smits v Ooyenl	166607	386915,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166610,6	386924,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166614	386933,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166600,7	386903,3	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166603,3	386907,9	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166671,8	387045,3	23,6	23,3	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166675,9	387055,2	23,6	23,3	0,3	13

Europalaan Smits v Ooyenl	166679,9	387066,1	23,5	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166659,2	387022,3	23,6	23,3	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166664	387029,6	23,6	23,3	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166667,7	387036,3	23,6	23,3	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166693,7	387104,6	23,5	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166696,9	387113,4	23,4	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166699,1	387119	23,4	23,3	0,1	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166683,6	387076,5	23,5	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166686,9	387085,6	23,5	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166690,3	387094,9	23,5	23,3	0,2	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166653,8	387014,1	23,6	23,3	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166624,6	386960,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166627,5	386967,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166630,2	386973,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166617,4	386941,5	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166619,9	386947,6	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166622,1	386953,7	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166639,4	386994,1	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166643,2	387000,2	23,3	23,3	0	12
Europalaan Smits v Ooyenl	166648,3	387006,7	23,3	23,3	0	12
Europalaan Smits v Ooyenl	166632,5	386979,2	23,5	23,5	0	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166634,3	386983,8	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan Smits v Ooyenl	166636,3	386988,3	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan vorsterdijk na	164997,8	386502,2	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164967,5	386502,5	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	165059,4	386517,9	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	165200,7	386553,5	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	165128,3	386535,4	23,8	23,4	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	165224,1	386603,7	24,1	23,4	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	165218,8	386606,6	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165231,7	386600,7	24,2	23,4	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	165227,8	386601,9	24,2	23,4	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	164981,2	386551	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164980,8	386551,1	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164982,7	386553,5	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164982,7	386549,9	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164981,5	386551,1	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	165179,4	386601,5	23,9	23,4	0,5	14
Europalaan vorsterdijk na	165211,6	386608,6	23,9	23,4	0,5	14
Europalaan vorsterdijk na	165039,3	386565,9	23,9	23,4	0,5	14
Europalaan vorsterdijk na	165123,7	386587,4	23,9	23,4	0,5	14
Europalaan vorsterdijk na	164819,2	386464,8	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164795,3	386461,1	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164835,3	386467,3	23,6	23,2	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	164828,8	386466,3	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164585,9	386442	23,6	23,2	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	164590,1	386440,3	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164579,1	386447,5	23,7	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164571,6	386454,1	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164573,4	386452,5	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164661,5	386445,4	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164607	386441	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164766,3	386456,8	23,6	23,2	0,4	12
Europalaan vorsterdijk na	164728,6	386452,1	23,6	23,2	0,4	12

Europalaan vorsterdijk na	164567,7	386491,1	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164759	386510,6	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164786,9	386513,3	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164721,3	386505,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164655	386498,4	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164592	386492,8	23,7	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164809,1	386513,5	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164824,8	386505	24,1	23,2	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164817,2	386510,1	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	165247	386572,8	24	23,4	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	165236	386572,3	24	23,4	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	165270,7	386572,5	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	165299,5	386575,9	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	165288,5	386572,9	23,9	23,4	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164960,2	386504,8	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164954,7	386500,5	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164970,9	386509,8	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164963,8	386507	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164947,5	386494,5	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164927,1	386482,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164911,2	386478,8	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164939,7	386488,9	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164932,5	386485	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	165255,8	386619,7	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165249,9	386615,4	24,1	23,4	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	165245,7	386611,5	24,1	23,4	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	165262,6	386623,8	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165288,4	386632,1	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165281,3	386630,3	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165271,5	386627,3	24	23,4	0,6	14
Europalaan vorsterdijk na	165225,3	386598,9	24,3	23,4	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	165230,6	386601	24,2	23,4	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	165235,2	386603,4	24,2	23,4	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	165220,1	386597,3	24,3	23,4	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	165241,8	386608,1	24,1	23,4	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	165238,6	386605,6	24,2	23,4	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	165214,1	386596,5	24,3	23,4	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164902,8	386535,7	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164896,4	386534,5	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164891,9	386533,6	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164916,9	386536,1	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164970,3	386534,8	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164950,2	386534,6	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164931,5	386535,5	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164870	386474,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164848,6	386476,7	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164830	386478,6	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164894,9	386475,8	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164887,7	386474,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164881	386474,1	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164563,3	386447,1	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164568,1	386449,4	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164573,6	386451,6	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164557,4	386444,2	23,8	23,2	0,6	13

Europalaan vorsterdijk na	164523,5	386436,6	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164535,9	386437,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164547,9	386440,5	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164832,2	386506,9	24,1	23,2	0,9	13
Europalaan vorsterdijk na	164827	386504,7	24,1	23,2	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164823,3	386503,4	24,2	23,2	1	14
Europalaan vorsterdijk na	164836,1	386508,9	24	23,2	0,9	13
Europalaan vorsterdijk na	164866,2	386527,6	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164860,6	386525,4	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164872,5	386529,5	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164885,7	386532,4	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164879,1	386531,1	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164841,9	386513,3	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164838,7	386510,8	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164846,2	386516,8	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164855,3	386522,8	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164850,7	386520,1	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164546,8	386485,3	23,9	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164535,5	386487,3	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164565,5	386482,1	24	23,2	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	164558	386483	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164520,3	386488,3	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164527,7	386488,3	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164490,6	386438,2	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164483,1	386440	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164475,8	386440,8	23,8	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164513,8	386435,8	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164506,4	386435,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164498,4	386436,8	23,7	23,2	0,6	13
Europalaan vorsterdijk na	164382,4	386435,2	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164416,8	386437,1	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164350	386433,4	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164307,4	386431,5	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164328,7	386432,4	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164482,7	386483,1	23,9	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164474,5	386479,5	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164492	386485,9	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164508,8	386487,9	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164499,3	386487,2	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164464,7	386474,5	24,1	23,2	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164468,9	386476,5	24	23,2	0,8	13
Europalaan vorsterdijk na	164458,7	386472,3	24,1	23,2	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164442,8	386470,1	24,2	23,2	1	14
Europalaan vorsterdijk na	164451	386470,7	24,2	23,2	1	14
Europalaan vorsterdijk na	164371,7	386473,7	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164314,1	386470,9	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164433,1	386471,4	24,1	23,2	0,9	14
Europalaan vorsterdijk na	164416,3	386474,4	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	163818,9	386455,9	24	23,5	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	163906,6	386446,7	24	23,5	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	163967,5	386440,6	24	23,5	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	163668,8	386472,2	23,8	23,5	0,3	13
Europalaan vorsterdijk na	163711,3	386467,3	23,9	23,5	0,4	13
Europalaan vorsterdijk na	163748,7	386463,3	23,9	23,5	0,4	13

Europalaan vorsterdijk na	164126,7	386430,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164192,1	386429,7	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164264,4	386430,2	23,7	23,2	0,5	13
Europalaan vorsterdijk na	164013,4	386436,7	23,7	23,2	0,5	12
Europalaan vorsterdijk na	164055	386433,8	23,7	23,2	0,5	12
Europalaan vorsterdijk na	164087,9	386432,2	23,7	23,2	0,5	12
Europalaan vorsterdijk na	163711,3	386495,5	25,2	23,5	1,7	17
Europalaan vorsterdijk na	163716,5	386497	24,9	23,5	1,4	16
Europalaan vorsterdijk na	163706,4	386494,5	25,1	23,5	1,6	17
Europalaan vorsterdijk na	163669,6	386496,1	24,8	23,5	1,3	16
Europalaan vorsterdijk na	163701,2	386493,9	24,9	23,5	1,5	17
Europalaan vorsterdijk na	163932,4	386483,1	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	163985,8	386477,9	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	163798,6	386497,1	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	163863	386490,3	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	164184,4	386468,6	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164255,3	386469,1	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164042,5	386473,7	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	164113,8	386470,2	23,9	23,2	0,7	13
Europalaan vorsterdijk na	163758,2	386501	24,2	23,5	0,7	14
Europalaan vorsterdijk na	163724,4	386499,1	24,6	23,5	1,1	15
Europalaan vorsterdijk na	163729,9	386500,4	24,4	23,5	0,9	15
Europalaan vorsterdijk na	163720,1	386498,1	24,8	23,5	1,2	16
Europalaan vorsterdijk na	163741,4	386501,9	24,3	23,5	0,8	14
Europalaan vorsterdijk na	163735,6	386501,3	24,3	23,5	0,8	15

