

RAPPORT

Bestemmingsplan Feyenoord City, Reconstructie 3 kruisingen en aanleggen nieuwe weg

Akoestisch onderzoek Parkstad Zuid

Klant: Feyenoord City

Referentie: T&PPNR002D0.1

Status: 2.0/Definitief

Datum: 19-12-2019

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Laan 1914 no.35
3818 EX AMERSFOORT
Transport & Planning
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**
+31 33 463 36 52 **F**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Bestemmingsplan Feyenoord City, Reconstructie 3 kruisingen en aanleggen
nieuwe weg

Ondertitel:

Referentie: T&PPNR002D0.1

Status: 2.0/Definitief

Datum: 19-12-2019

Projectnaam:

Projectnummer: BG7186

Auteur(s): Hans Heyl

Opgesteld door: Hans Heyl

Gecontroleerd door: Harrie van Lieshout en Rein Bruinsma

Datum/paraaf:

Goedgekeurd door: Wisse Herweijer

Datum/paraaf:

Classificatie

Projectgerelateerd



Disclaimer

No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 45001:2018.

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Uitgangspunten	3
2.1	Wegontwerp	3
2.2	Onderzoeksgebied	3
2.3	De onderzochte situaties	4
2.4	Rekenpunten	5
3	Resultaten	7
3.1	2e Rosestraat/Rosestraat	7
3.2	Rosestraat nieuw	8
4	Conclusie	9

Bijlagen

Bijlage 1 Overzicht rekenmodellen

Bijlage 2 invoer rekenmodellen

Bijlage 3 Rekenresultaten

1 Inleiding

In verband met het bestemmingsplan Feyenoord City is men voornemens de verkeerssituatie nabij de Colosseumweg te wijzigen. Er wordt een nieuwe verbinding voorzien (Rosestraat) tussen de Colosseumweg en de bestaande Rosestraat. We gaan er hierbij (worst case) vanuit dat in totaal 3 nieuwe geregelde kruisingen worden gerealiseerd. In onderstaande figuur zijn deze 3 kruisingen weergegeven.

Afbeelding 1 - Overzicht studiegebied



De wijzigingen aan de wegvakken betreffen:

- De Slaghekstraat wordt aangesloten op de Colosseumweg (kruising zuid)
- De Colosseumweg splitst zich bij het Vredesplein en er komt een nieuwe verbinding (nieuwe aanleg) richting Rosestraat parallel aan het spoor (kruising midden, groene lijn) genaamd Rosestraat
- De nieuwe Rosestraat sluit aan op de Rosestraat/2e Rosestraat (kruising noord).

Langs de 2^e Rosestraat is nieuwbouw (Parkstad Zuid) geprojecteerd (groen). Hiervan zijn de ligging en de rekenpunten uit DGMR onderzoek “Gegevens rekenmodel Parkstad Zuid 30-10-2019 DGMR” overgenomen. De hogere waarden voor de bestaande wegen zijn thans nog niet verleend, we gaan er echter vanuit dat dit bij vaststelling van het bestemmingsplan Feyenoord City wel het geval zal zijn. Deze zijn overgenomen uit DGMR rapport B.2018.0576.04.R001 van 22 juli 2019. De hogere waarden voor de nieuwe weg zullen worden vastgesteld in het bestemmingsplan Feyenoord City, dat de nieuwe weg mogelijk maakt.

In het DGMR rapport is voor de noord/zuid/oost/west gevels van het bouwplan een hogere waarde voorgesteld maar dit betreft alleen de zwaarst belaste gevels. Andere gevels ondervinden ook een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde en van deze worden de hoogste waarden als grenswaarde (hogere waarde) voorgesteld. Het gebouw is door ons als bestaand gebouw in het model meegenomen en voor reconstructie en nieuwe aanleg getoetst.

Volgens de Wet geluidhinder dient de wijziging aan de wegvakken te worden getoetst aan de regelgeving en de grenswaarden van deze wet.

Het geluidsonderzoek bestaat zowel uit een reconstructie-onderzoek (voor de bestaande kruisingen die worden aangepast) als uit een onderzoek nieuwe aanleg (voor de nieuwe weg die wordt aangelegd).

Doel van het reconstructie onderzoek is te bepalen of sprake is van een “reconstructie” zoals omschreven in de Wet geluidhinder. Indien sprake is van reconstructie dan wordt onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden. Indien de maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren dan wordt aangegeven voor welke geluidgevoelige objecten een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

Doel van het nieuwe aanleg onderzoek is te bepalen of op de gevels van de bestaande geluidgevoelige objecten wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Indien sprake is van een overschrijding dan wordt onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden. Indien niet kan worden voldaan aan de voorkeurswaarden in de Wet geluidhinder dan wordt aangegeven voor welke objecten een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

In dit rapport worden in hoofdstuk 2 het wettelijk kader en de uitgangspunten voor het onderzoek nader beschreven. In hoofdstuk 3 zijn de resultaten vermeld en getoetst. Ten slotte wordt in hoofdstuk 4 ingegaan op de conclusie.

Dit rapport is een aanvulling op onze rapportage T&PPNR001DO.01 26 september 2019, waarin Parkstad Zuid slechts globaal is meegenomen. Dit rapport heeft alleen betrekking op de situatie bij Parkstad Zuid. De uitgangspunten zijn zoveel mogelijk overgenomen uit onze vorige rapportage.

2 Uitgangspunten

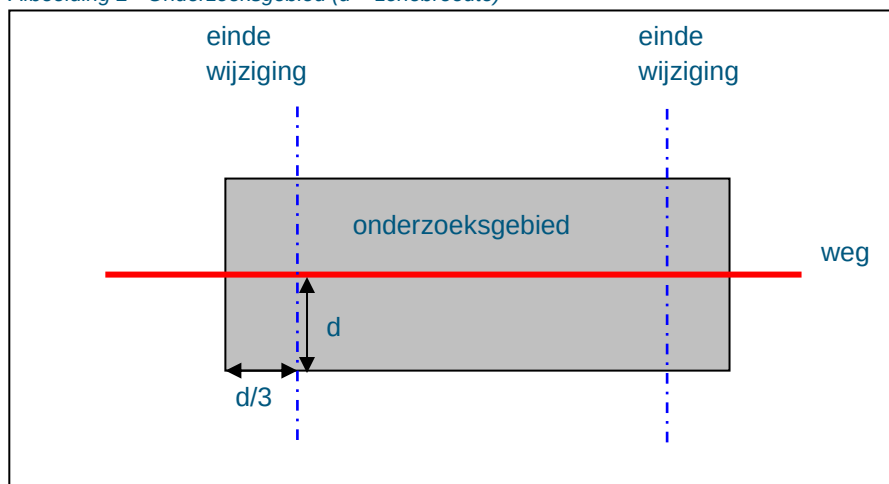
2.1 Wegontwerp

Er is op dit moment nog geen wegontwerp voor de nieuwe Rosestraat. De ligging van deze weg is door ons ingeschat. Hetzelfde geldt voor de exacte ligging van de kruispunten.

2.2 Onderzoeksgebied

Voor het bepalen van het onderzoeksgebied is aangesloten op de werkwijze in Kader Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (KAOW) van Rijkswaterstaat. De basis voor het onderzoeksgebied is de wettelijke zonebreedte langs het wegvak dat wordt gewijzigd (de begrenzing van het werkgebied). Vervolgens is het onderzoeksgebied uitgebreid door het werkgebied met $\frac{1}{3}$ van de breedte van de geluidzone door te trekken (zie onderstaand afbeelding).

Afbeelding 2 - Onderzoeksgebied (d = zonebreedte)



Geluidzone en onderzoeksgebied

In de onderstaande tabel is de breedte van de geluidzone langs de wegvakken weergegeven met het onderzoeksgebied langs de wegvakken.

Tabel 4 - Geluidzone en onderzoeksgebied langs wegvakken

Wegvak	Aantal rijstroken hoofddrijbaan	Breedte geluidzone	Uitbreiding aan weerszijde onderzoeksgebied (+1/3 breedte geluidzone)
Rosestraat	2	200 meter	+70 meter
2 ^e Rosestraat	2	200 meter	+70 meter

* dit is een weg waarop de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt; deze weg is niet zoneplichtig ingevolge de Wgh.

In afbeelding 4 is het onderzoeksgebied weergegeven.

Afbeelding 4 – Onderzoeksgebied



2.3 De onderzochte situaties

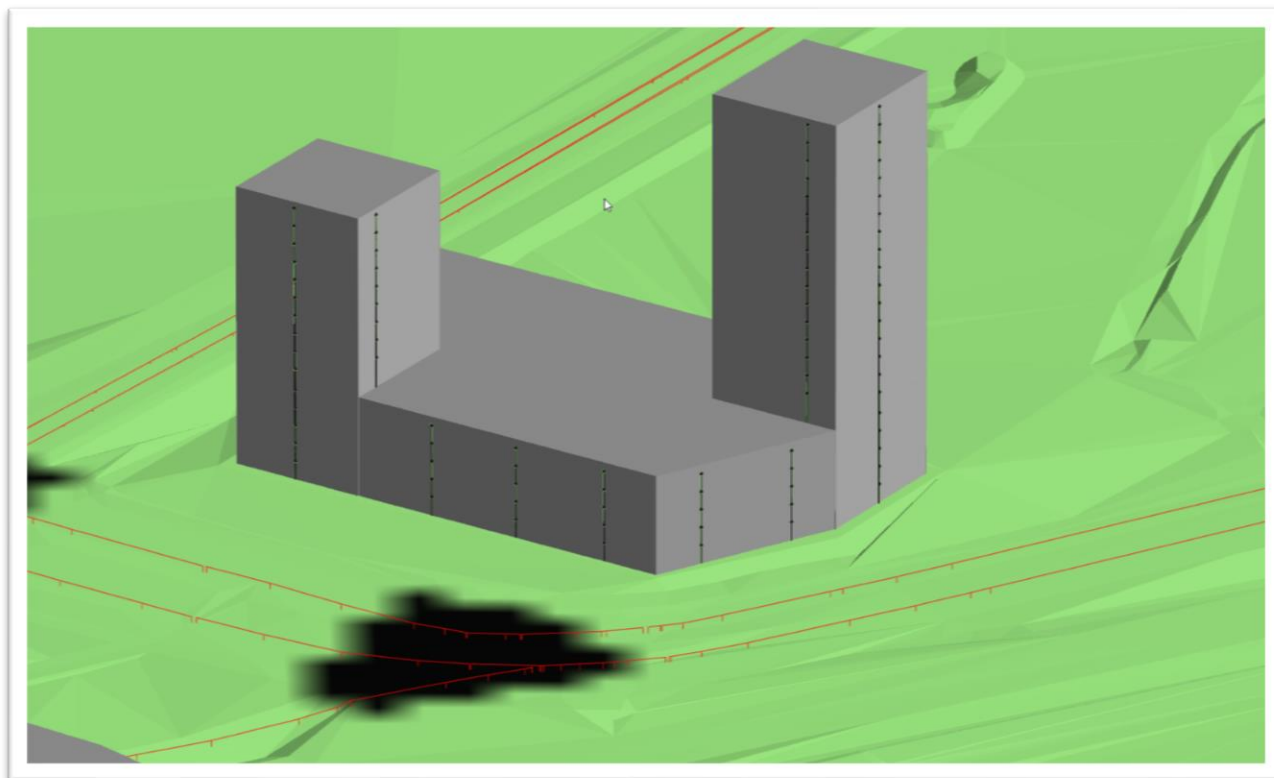
De geluidberekeningen voor de te wijzigen wegen zijn uitgevoerd voor het toekomstige maatgevende jaar (2030), en worden vergeleken met de in de rapportage van DGMR berekende toekomstige geluidsbelastingen (te verlenen hogere waarden).

De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst.

2.4 Rekenpunten

In onderstaande figuur is het plan weergegeven gezien vanaf de oostzijde.

Afbeelding 5 – 3D aanzicht bouwplan



De plint bevat 5 geluidgevoelige bouwlagen. De linker toren bevat 9 geluidgevoelige bouwlagen gerekend vanaf de plint. De rechter toren bevat 16 geluidgevoelige bouwlagen gerekend vanaf de plint.

Op de gevels van de nieuwe bebouwing Parkstad Zuid zijn rekenpunten gelegd. Op de 1e bouwlaag is er gerekend op een hoogte van 3.0 meter. De rekenhoogte voor de volgende verdiepingen is 6,1 meter. Vervolgens is er een verdiepingshoogte aangehouden van 3.1 meter. In de onderstaande afbeelding zijn de rekenpunten weergegeven.

Afbeelding 6 - Ligging rekenpunten



3 Resultaten

De resultaten op de gevels zijn per weg beschreven in de onderstaande paragrafen.

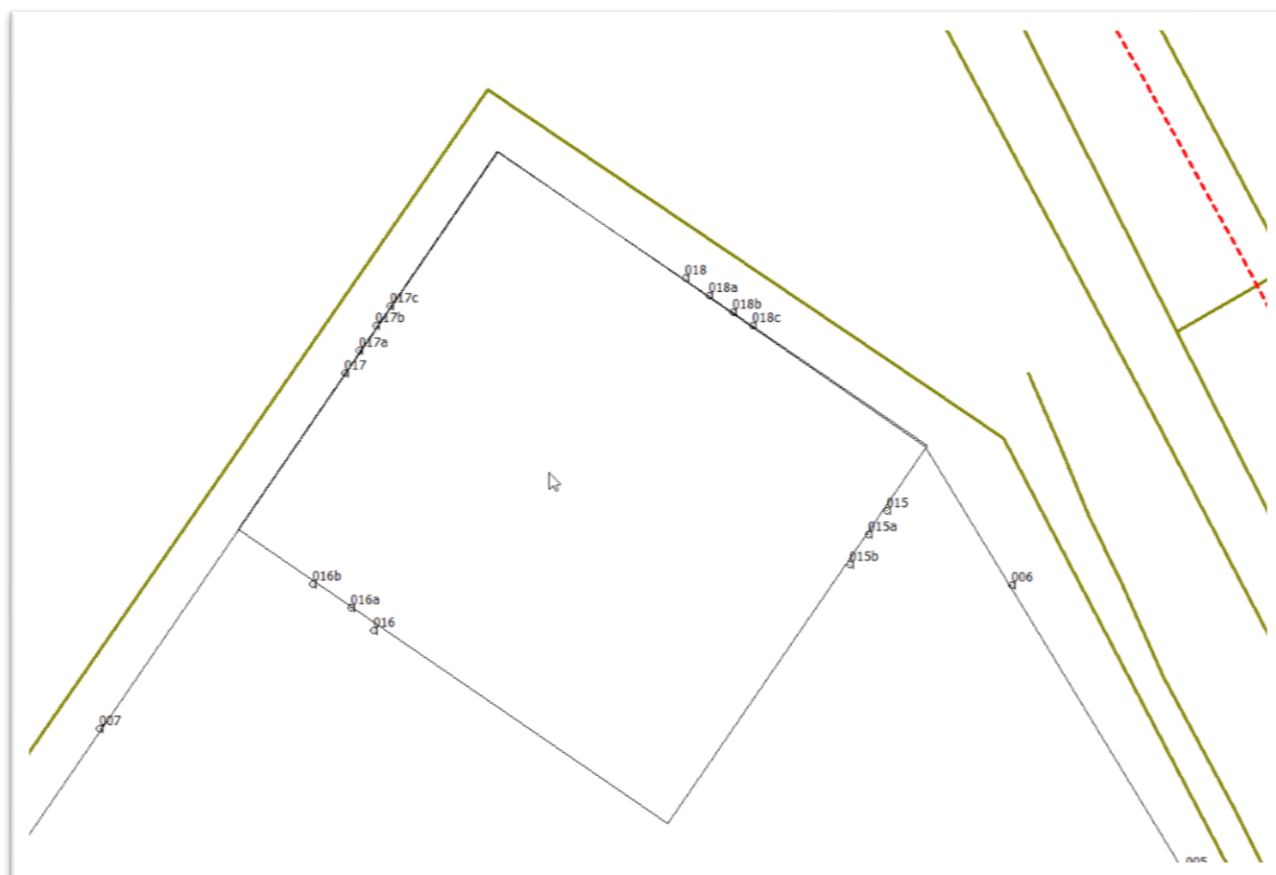
3.1 2e Rosestraat/Rosestraat

Resultaten

In bijlage 3 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de 2^e Rosestraat/Rosestraat (bestaande wegen). De geluidbelasting neemt in de toekomst toe met maximaal 2,5 dB tot 51 dB maximaal aan de noordwestzijde (punt 017/017a/017b/017c) op bouwlaag 2 t/m 22 van de 22 bouwlagen.

Aan de oostzijde (punt 015) neemt de geluidbelasting toe met maximaal 1,9 dB (afgerond 2 dB) op bouwlaag 2 t/m 6 van de 16 bouwlagen tot maximaal 55 dB. Hiermee treedt voor deze gevels een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder op. Op de andere gevels en bouwlagen treedt geen reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder op.

Afbeelding 7 - Ligging rekenpunten



Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder op de flat Parkstad Zuid. De Wet geluidhinder stelt hier aan het verlenen van de hogere waarden aanvullende eisen. Door de vele kruisingen is toepassen van een geluidreducerend wegdek waarschijnlijk niet effectief. Deze (nieuwe) hogere waarden kunnen worden verleend bij het bestemmingsplan Feyenoord City. Geadviseerd wordt bij de uitwerking van het bestemmingsplan Parkstad Zuid voor de binnenniveaus wel al rekening te houden met deze hogere waarden.

Het geluidbeleid Rotterdam bepaalt dat bij nieuwe woningen waarbij de voorkeurswaarde wordt overschreden en maatregelen niet effectief zijn er sprake moet zijn van een geluidluwe zijde en geluidluwe buitenruimte. Hieraan moet ook aandacht worden besteed bij de uitwerking van het bouwplan.

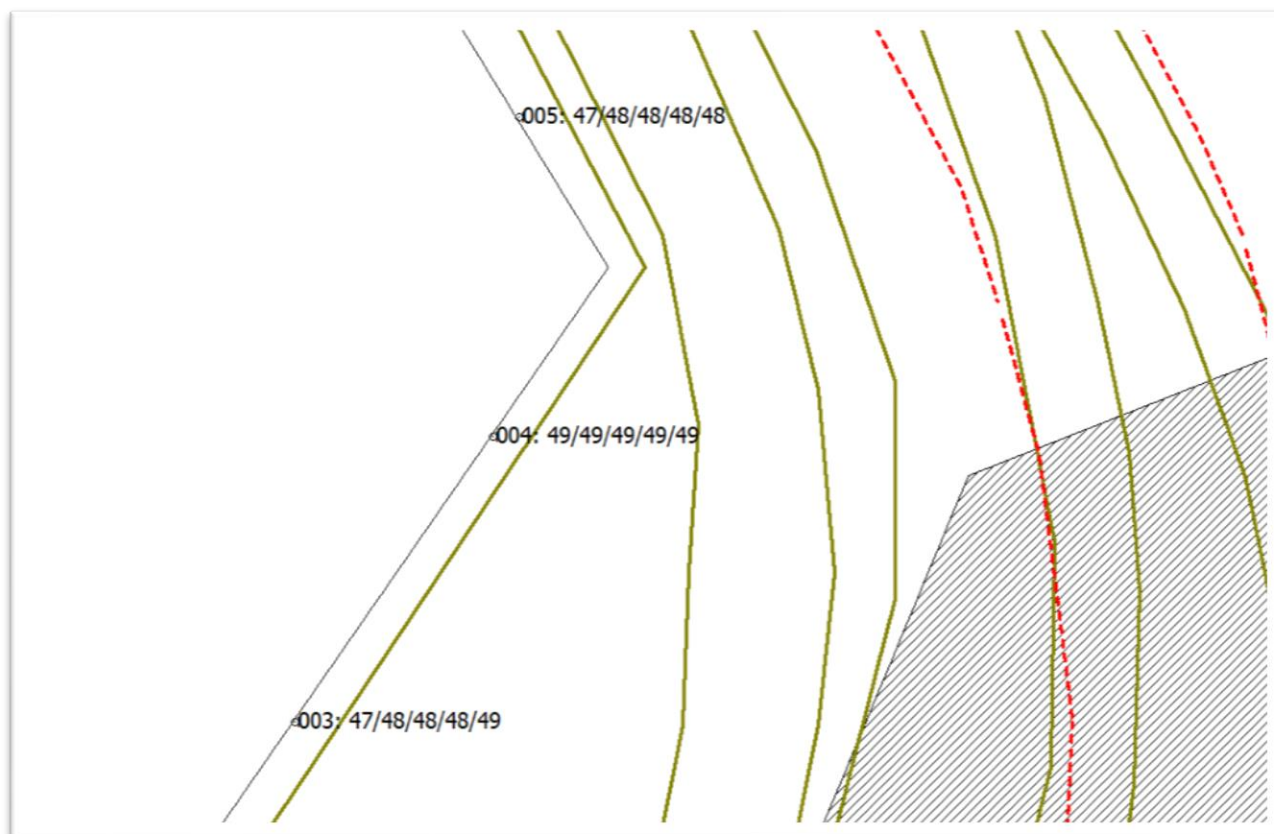
Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning bouwen toont de ontwikkelaar aan dat en op welke wijze hij aan het geluidbeleid van de gemeente voldoet. De vergunningsaanvraag voor het bouwen bevat daarnaast ook de onderbouwing met welke gevelmaatregelen het plan voldoet aan de geluideisen van het Bouwbesluit 2012.

3.2 Rosestraat nieuw

Resultaten

In bijlage 3 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de nieuwe Rosestraat. Er is bij 5 bouwlagen aan de oostzijde bij punt 004 en op de bovenste bouwlaag bij punt 003 op Parkstad Zuid een geluidbelasting van 49 dB en daarmee is er sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder met 1 dB. Hiervoor kan (in het bestemmingsplan Feyenoord City) een hogere waarde worden vastgesteld.

Afbeelding 8 - Ligging rekenpunten met geluidbelasting



Voor deze gevel is in de rapportage van DGMR overigens al een hogere waarde voorgesteld van 57 dB ten gevolge van de bestaande 2^e Rosestraat/Rosestraat.

4 Conclusie

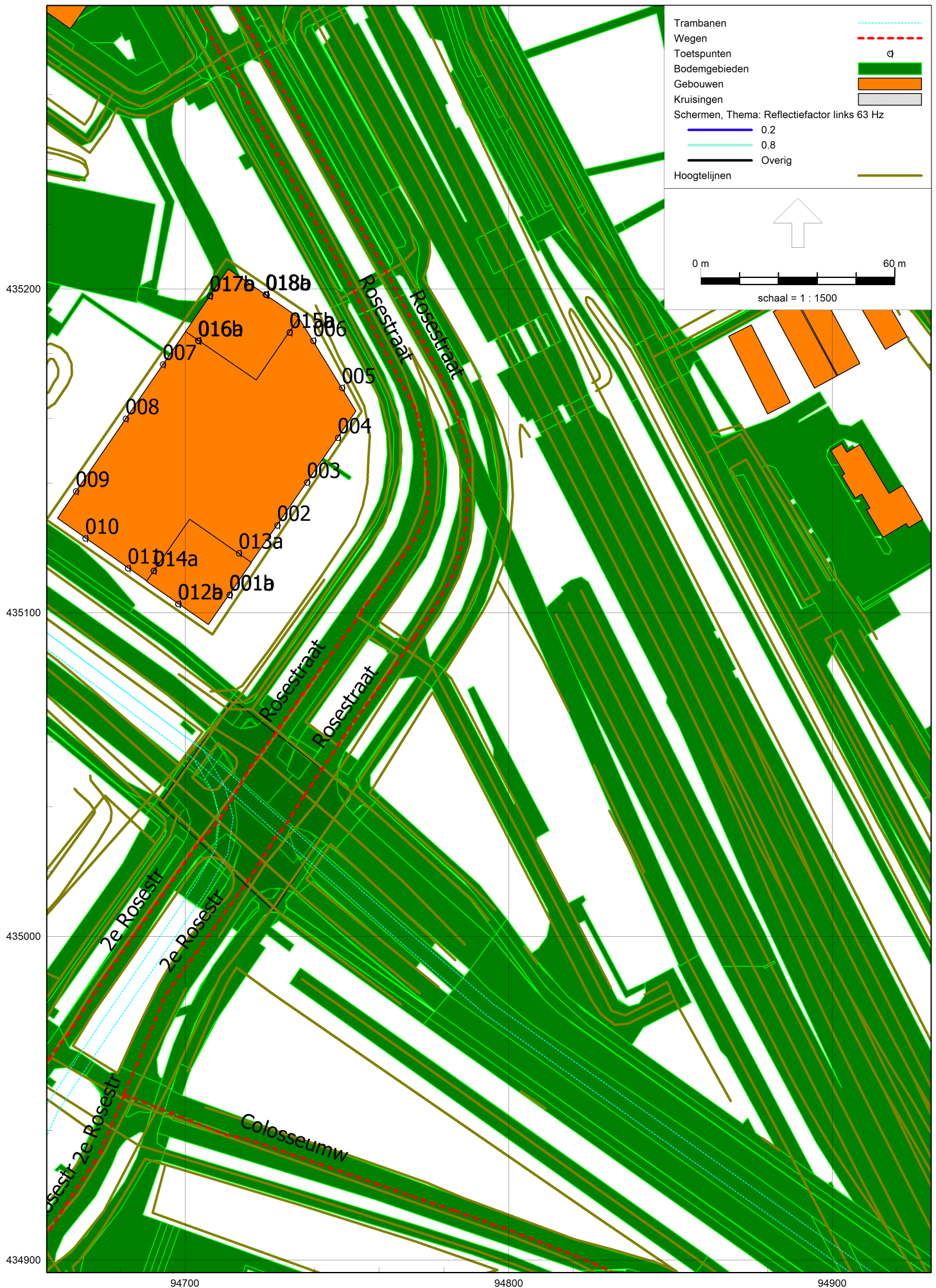
Ten gevolge van de Rosestraat (nieuwe gedeelte) treedt bij 5 bouwlagen aan de oostzijde van het bouwplan Parkstad Zuid een geluidbelasting van 49 dB op, en daarmee is er sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder met 1 dB.

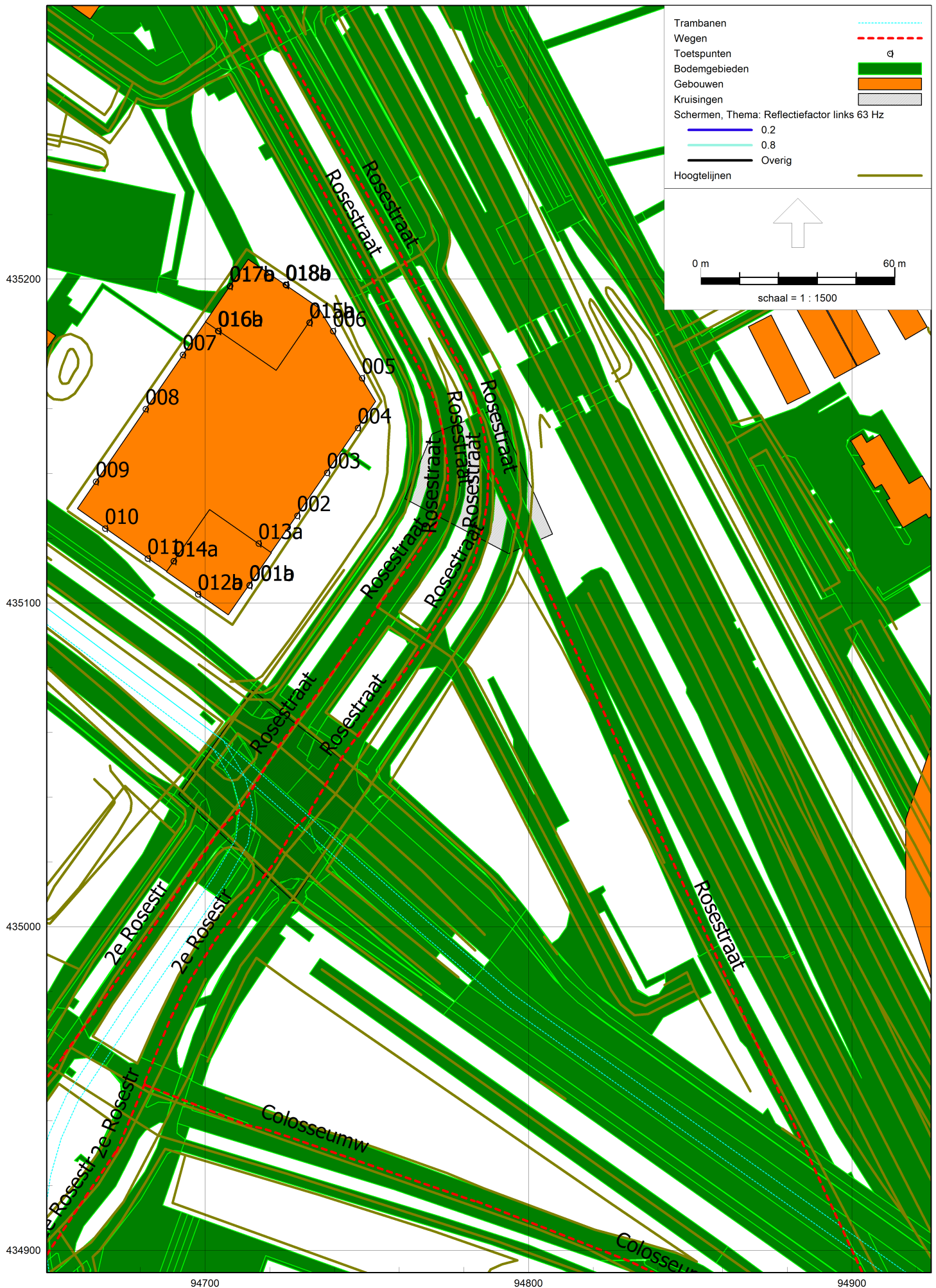
Ten gevolge van de wijziging 2^e Rosestraat/Rosestraat treedt een reconstructie op in de zin van de Wet geluidhinder op de flat Parkstad Zuid aan de oost- (5 bouwlagen) en de noordzijde (21 bouwlagen).

Toepassing van stiller wegdek voor deze wegen is vanwege de vele kruisingen waarschijnlijk niet zinvol.

De te verlenen hogere waarden kunnen worden vastgesteld in het bestemmingsplan Feyenoord-City. Wel wordt geadviseerd in de uitwerking van het bestemmingsplan Parkstad Zuid al rekening te houden met de eisen betreffende de binnenniveaus en geluidluwe gevels.

Bijlage 1 Overzicht rekenmodellen





Bijlage 2 invoer rekenmodellen

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	50	50

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Rosestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2e Rosestr	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
2e Rosestr	50	50	50	--	11077.15	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	10847.55	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	5846.09	6.58	3.35	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	6264.19	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	11704.30	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	11704.30	6.58	3.35	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	6247.94	6.58	3.35	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	5259.46	6.58	3.36	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	5965.78	6.58	3.36	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	9462.61	6.58	3.35	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	5259.46	6.58	3.36	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	5965.78	6.58	3.36	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	6247.94	6.58	3.35	0.95	--	--	--
Rosestraat	50	50	50	--	6264.19	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	10847.55	6.58	3.35	0.95	--	--	--
2e Rosestr	50	50	50	--	5846.09	6.58	3.35	0.95	--	--	--

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
2e Rosestr	--	--	96.58	98.04	95.71	--	2.46	1.31	2.96	--	0.96	0.65	1.33
2e Rosestr	--	--	96.23	97.83	95.27	--	2.72	1.45	3.27	--	1.06	0.72	1.47
2e Rosestr	--	--	96.39	97.93	95.47	--	2.60	1.39	3.12	--	1.01	0.68	1.40
Rosestraat	--	--	96.44	97.96	95.54	--	2.56	1.37	3.08	--	1.00	0.67	1.38
2e Rosestr	--	--	96.20	97.82	95.24	--	2.73	1.46	3.29	--	1.06	0.72	1.48
2e Rosestr	--	--	96.20	97.82	95.24	--	2.73	1.46	3.29	--	1.06	0.72	1.48
Rosestraat	--	--	96.56	98.02	95.68	--	2.48	1.32	2.98	--	0.96	0.65	1.34
Rosestraat	--	--	96.74	98.13	95.90	--	2.35	1.25	2.83	--	0.91	0.62	1.27
Rosestraat	--	--	96.85	98.19	96.04	--	2.27	1.21	2.73	--	0.88	0.60	1.23
Rosestraat	--	--	96.63	98.07	95.76	--	2.43	1.30	2.92	--	0.94	0.64	1.31
Rosestraat	--	--	96.74	98.13	95.90	--	2.35	1.25	2.83	--	0.91	0.62	1.27
Rosestraat	--	--	96.85	98.19	96.04	--	2.27	1.21	2.73	--	0.88	0.60	1.23
Rosestraat	--	--	96.56	98.02	95.68	--	2.48	1.32	2.98	--	0.96	0.65	1.34
Rosestraat	--	--	96.44	97.96	95.54	--	2.56	1.37	3.08	--	1.00	0.67	1.38
2e Rosestr	--	--	96.23	97.83	95.27	--	2.72	1.45	3.27	--	1.06	0.72	1.47
2e Rosestr	--	--	96.39	97.93	95.47	--	2.60	1.39	3.12	--	1.01	0.68	1.40

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
2e Rosestr	--	--	--	--	--	703.95	363.81	100.72	--	17.93	4.86
2e Rosestr	--	--	--	--	--	686.86	355.51	98.18	--	19.41	5.27
2e Rosestr	--	--	--	--	--	370.79	191.79	53.02	--	10.00	2.72
Rosestraat	--	--	--	--	--	397.51	205.57	56.86	--	10.55	2.87
2e Rosestr	--	--	--	--	--	740.88	383.55	105.90	--	21.02	5.72
2e Rosestr	--	--	--	--	--	740.88	383.55	105.90	--	21.02	5.72
Rosestraat	--	--	--	--	--	396.97	205.16	56.79	--	10.20	2.76
Rosestraat	--	--	--	--	--	334.79	173.41	47.92	--	8.13	2.21
Rosestraat	--	--	--	--	--	380.18	196.82	54.43	--	8.91	2.43
Rosestraat	--	--	--	--	--	601.66	310.88	86.08	--	15.13	4.12
Rosestraat	--	--	--	--	--	334.79	173.41	47.92	--	8.13	2.21
Rosestraat	--	--	--	--	--	380.18	196.82	54.43	--	8.91	2.43
Rosestraat	--	--	--	--	--	396.97	205.16	56.79	--	10.20	2.76
Rosestraat	--	--	--	--	--	397.51	205.57	56.86	--	10.55	2.87
2e Rosestr	--	--	--	--	--	686.86	355.51	98.18	--	19.41	5.27
2e Rosestr	--	--	--	--	--	370.79	191.79	53.02	--	10.00	2.72

Model: 20191010huidig2016
 wegen - Feyenoord
 Groep: Rosestraat
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
2e Rosestr	3.11	--	7.00	2.41	1.40	--	83.09	90.10	96.31	102.11
2e Rosestr	3.37	--	7.57	2.62	1.51	--	83.13	90.18	96.47	102.10
2e Rosestr	1.73	--	3.89	1.33	0.78	--	80.38	87.41	93.67	99.38
Rosestraat	1.83	--	4.12	1.41	0.82	--	80.67	87.69	93.94	99.67
2e Rosestr	3.66	--	8.16	2.82	1.65	--	83.46	90.51	96.81	102.43
2e Rosestr	3.66	--	8.16	2.82	1.65	--	83.46	90.51	96.81	102.43
Rosestraat	1.77	--	3.95	1.36	0.80	--	80.61	87.62	93.84	99.62
Rosestraat	1.41	--	3.15	1.10	0.63	--	79.80	86.79	92.96	98.83
Rosestraat	1.55	--	3.45	1.20	0.70	--	80.31	87.29	93.43	99.35
Rosestraat	2.62	--	5.85	2.03	1.18	--	82.39	89.40	95.59	101.41
Rosestraat	1.41	--	3.15	1.10	0.63	--	79.80	86.79	92.96	98.83
Rosestraat	1.55	--	3.45	1.20	0.70	--	80.31	87.29	93.43	99.35
Rosestraat	1.77	--	3.95	1.36	0.80	--	80.61	87.62	93.84	99.62
Rosestraat	1.83	--	4.12	1.41	0.82	--	80.67	87.69	93.94	99.67
2e Rosestr	3.37	--	7.57	2.62	1.51	--	83.13	90.18	96.47	102.10
2e Rosestr	1.73	--	3.89	1.33	0.78	--	80.38	87.41	93.67	99.38

Model: 20191010huidig2016
 wegen - Feijenoord
 Groep: Rosestraat
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
2e Rosestr	108.60	105.15	98.37	88.49	79.65	86.45	92.22	98.84	105.57
2e Rosestr	108.54	105.09	98.33	88.52	79.64	86.47	92.32	98.81	105.49
2e Rosestr	105.84	102.39	95.62	85.78	76.92	83.73	89.54	96.09	102.80
Rosestraat	106.14	102.69	95.92	86.06	77.20	84.02	89.81	96.39	103.10
2e Rosestr	108.87	105.42	98.66	88.86	79.98	86.81	92.66	99.14	105.82
2e Rosestr	108.87	105.42	98.66	88.86	79.98	86.81	92.66	99.14	105.82
Rosestraat	106.12	102.66	95.89	86.01	77.16	83.97	89.74	96.36	103.08
Rosestraat	105.35	101.90	95.12	85.19	76.39	83.18	88.91	95.59	102.34
Rosestraat	105.89	102.43	95.65	85.70	76.91	83.69	89.40	96.12	102.88
Rosestraat	107.91	104.46	97.68	87.78	78.96	85.76	91.51	98.15	104.88
Rosestraat	105.35	101.90	95.12	85.19	76.39	83.18	88.91	95.59	102.34
Rosestraat	105.89	102.43	95.65	85.70	76.91	83.69	89.40	96.12	102.88
Rosestraat	106.12	102.66	95.89	86.01	77.16	83.97	89.74	96.36	103.08
Rosestraat	106.14	102.69	95.92	86.06	77.20	84.02	89.81	96.39	103.10
2e Rosestr	108.54	105.09	98.33	88.52	79.64	86.47	92.32	98.81	105.49
2e Rosestr	105.84	102.39	95.62	85.78	76.92	83.73	89.54	96.09	102.80

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
2e Rosestr	102.07	95.28	85.01	75.01	82.10	88.49	93.95	100.28	96.84
2e Rosestr	102.00	95.21	85.01	75.07	82.20	88.67	93.97	100.22	96.80
2e Rosestr	99.30	92.52	82.28	72.31	79.42	85.86	91.23	97.52	94.09
Rosestraat	99.60	92.81	82.57	72.59	79.69	86.12	91.52	97.81	94.38
2e Rosestr	102.33	95.54	85.34	75.41	82.54	89.02	94.31	100.55	97.13
2e Rosestr	102.33	95.54	85.34	75.41	82.54	89.02	94.31	100.55	97.13
Rosestraat	99.58	92.79	82.53	72.54	79.62	86.03	91.47	97.79	94.36
Rosestraat	98.84	92.04	81.76	71.71	78.78	85.14	90.67	97.03	93.59
Rosestraat	99.38	92.58	82.28	72.22	79.27	85.60	91.19	97.56	94.12
Rosestraat	101.38	94.59	84.32	74.31	81.39	87.77	93.25	99.59	96.15
Rosestraat	98.84	92.04	81.76	71.71	78.78	85.14	90.67	97.03	93.59
Rosestraat	99.38	92.58	82.28	72.22	79.27	85.60	91.19	97.56	94.12
Rosestraat	99.58	92.79	82.53	72.54	79.62	86.03	91.47	97.79	94.36
Rosestraat	99.60	92.81	82.57	72.59	79.69	86.12	91.52	97.81	94.38
2e Rosestr	102.00	95.21	85.01	75.07	82.20	88.67	93.97	100.22	96.80
2e Rosestr	99.30	92.52	82.28	72.31	79.42	85.86	91.23	97.52	94.09

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
2e Rosestr	90.08	80.40	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	90.04	80.46	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	87.33	77.70	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.62	77.98	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	90.38	80.80	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	90.38	80.80	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.60	77.92	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	86.82	77.10	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.35	77.60	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	89.39	79.70	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	86.82	77.10	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.35	77.60	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.60	77.92	--	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	87.62	77.98	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	90.04	80.46	--	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	87.33	77.70	--	--	--	--	--	--	--

Model: 20191010huidig2016
wegen - Feijenoord
Groep: Rosestraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 8k
2e Rosestr	--
2e Rosestr	--
2e Rosestr	--
Rosestraat	--
2e Rosestr	--
2e Rosestr	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
Rosestraat	--
2e Rosestr	--
2e Rosestr	--

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.
------	---------	--------	----------	-------	---------	--------	----------	------	----------	-------	----	---------	-------

Model: 20191010huidig2016

wegen - Feijenoord

Groep: Rosestraat

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
------	---------	----------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------

Model: 20190906toekomst
wegen - Feyenoord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Colosseumw	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Colosseumweg	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Slaghekstr	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
Slaghekstr	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
Slaghekstr	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Slaghekstraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	2e Rosestr	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
2e Rosestr	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	2e Rosestraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	2e Rosestr	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	2e Rosestr	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	2e Rosestr	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	2e Rosestr	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
Rosestraat	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Rosestraat	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
Beijerland	Beijerlandselaan	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0	W0	--
	Beijerlandselaan	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Beijerlandselaan	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Beijerlandselaan	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W9a	--
	Rosestraat nieuw	0.00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5	0	W0	--

Model: 20190906toekomst
wegen - Feyenoord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feyenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Colosseumw	--	50	50	50	--	12358.96	6.58	3.37	0.95	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	12399.88	6.58	3.37	0.95	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	269.64	6.91	3.19	0.54	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	14786.84	6.90	3.14	0.58	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	3050.40	6.58	3.38	0.94	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	11094.16	6.58	3.38	0.95	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	3050.40	6.58	3.38	0.94	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	12474.24	6.58	3.38	0.95	--
Colosseumw	--	50	50	50	--	11094.16	6.58	3.38	0.95	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	2822.80	6.91	3.11	0.58	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	2554.84	6.91	3.14	0.57	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	2400.76	6.91	3.12	0.57	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	1779.00	6.91	3.12	0.57	--
Slaghekstr	--	30	30	30	--	5471.20	6.91	3.13	0.57	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	7025.92	6.91	3.11	0.58	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	2822.80	6.91	3.11	0.58	--
Slaghekstr	--	50	50	50	--	774.08	6.91	3.12	0.58	--
Slaghekstr	--	30	30	30	--	4250.56	6.91	3.17	0.55	--
Slaghekstr	--	30	30	30	--	4297.00	6.91	3.17	0.55	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	9257.96	6.58	3.35	0.95	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	9149.30	6.58	3.34	0.95	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	12138.04	6.58	3.35	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7544.40	6.58	3.35	0.95	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	9040.72	6.58	3.34	0.95	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	9040.72	6.58	3.34	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	9053.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	9667.70	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	14754.96	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	10354.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7267.00	6.58	3.35	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	10354.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7267.00	6.58	3.35	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	12616.34	6.58	3.35	0.95	--
2e Rosestr	--	50	50	50	--	9149.30	6.58	3.34	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7544.40	6.58	3.35	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	9053.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	9667.70	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	10354.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7267.00	6.58	3.35	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	10354.20	6.58	3.36	0.95	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	7267.00	6.58	3.35	0.95	--
Beijerland	--	50	50	50	--	6112.88	6.91	3.13	0.57	--
Beijerland	--	50	50	50	--	4114.12	6.91	3.15	0.56	--
Beijerland	--	50	50	50	--	4115.80	6.90	3.13	0.58	--
Rosestraat	--	50	50	50	--	11777.40	6.58	3.37	0.95	--

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feyenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Colosseumw	--	--	--	--	97.98	98.85	97.45	--	1.46	0.77	1.76	--	0.57
Colosseumw	--	--	--	--	97.97	98.84	97.43	--	1.46	0.78	1.77	--	0.57
Colosseumw	--	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	--	--	--	--	97.36	98.65	97.27	--	2.04	1.12	2.41	--	0.61
Colosseumw	--	--	--	--	98.54	99.18	98.16	--	1.05	0.55	1.28	--	0.41
Colosseumw	--	--	--	--	98.07	98.90	97.57	--	1.39	0.74	1.68	--	0.54
Colosseumw	--	--	--	--	98.54	99.18	98.16	--	1.05	0.55	1.28	--	0.41
Colosseumw	--	--	--	--	98.08	98.91	97.58	--	1.38	0.73	1.67	--	0.54
Colosseumw	--	--	--	--	98.07	98.90	97.57	--	1.39	0.74	1.68	--	0.54
Slaghekstr	--	--	--	--	95.15	97.50	94.95	--	3.73	2.08	4.44	--	1.12
Slaghekstr	--	--	--	--	95.97	97.58	91.63	--	3.22	1.98	6.44	--	0.80
Slaghekstr	--	--	--	--	94.87	96.89	89.45	--	4.10	2.55	8.15	--	1.02
Slaghekstr	--	--	--	--	94.97	96.96	89.68	--	4.03	2.50	7.96	--	1.01
Slaghekstr	--	--	--	--	95.11	97.05	89.92	--	3.91	2.42	7.78	--	0.98
Slaghekstr	--	--	--	--	95.38	97.61	95.23	--	3.56	1.98	4.20	--	1.06
Slaghekstr	--	--	--	--	95.15	97.50	94.95	--	3.73	2.08	4.44	--	1.12
Slaghekstr	--	--	--	--	94.50	96.68	88.57	--	4.39	2.74	8.74	--	1.10
Slaghekstr	--	--	--	--	98.49	99.10	96.79	--	1.21	0.73	2.48	--	0.30
Slaghekstr	--	--	--	--	98.19	98.93	96.12	--	1.45	0.88	3.00	--	0.36
2e Rosestr	--	--	--	--	96.34	97.89	95.40	--	2.64	1.41	3.17	--	1.03
2e Rosestr	--	--	--	--	95.80	97.58	94.74	--	3.02	1.62	3.63	--	1.18
2e Rosestr	--	--	--	--	95.97	97.68	94.95	--	2.90	1.55	3.49	--	1.13
Rosestraat	--	--	--	--	96.14	97.78	95.17	--	2.78	1.49	3.34	--	1.08
2e Rosestr	--	--	--	--	95.25	97.26	94.06	--	3.42	1.83	4.09	--	1.33
2e Rosestr	--	--	--	--	95.25	97.26	94.06	--	3.42	1.83	4.09	--	1.33
Rosestraat	--	--	--	--	97.21	98.40	96.49	--	2.01	1.07	2.42	--	0.78
Rosestraat	--	--	--	--	97.20	98.40	96.48	--	2.02	1.07	2.43	--	0.79
Rosestraat	--	--	--	--	97.17	98.38	96.44	--	2.04	1.08	2.46	--	0.79
Rosestraat	--	--	--	--	97.05	98.31	96.30	--	2.12	1.13	2.55	--	0.82
Rosestraat	--	--	--	--	96.16	97.79	95.18	--	2.76	1.48	3.33	--	1.08
Rosestraat	--	--	--	--	97.05	98.31	96.30	--	2.12	1.13	2.55	--	0.82
Rosestraat	--	--	--	--	96.16	97.79	95.18	--	2.76	1.48	3.33	--	1.08
2e Rosestr	--	--	--	--	96.14	97.78	95.16	--	2.78	1.49	3.34	--	1.08
2e Rosestr	--	--	--	--	95.80	97.58	94.74	--	3.02	1.62	3.63	--	1.18
Rosestraat	--	--	--	--	96.14	97.78	95.17	--	2.78	1.49	3.34	--	1.08
Rosestraat	--	--	--	--	97.21	98.40	96.49	--	2.01	1.07	2.42	--	0.78
Rosestraat	--	--	--	--	97.20	98.40	96.48	--	2.02	1.07	2.43	--	0.79
Rosestraat	--	--	--	--	97.05	98.31	96.30	--	2.12	1.13	2.55	--	0.82
Rosestraat	--	--	--	--	96.16	97.79	95.18	--	2.76	1.48	3.33	--	1.08
Rosestraat	--	--	--	--	97.05	98.31	96.30	--	2.12	1.13	2.55	--	0.82
Rosestraat	--	--	--	--	96.16	97.79	95.18	--	2.76	1.48	3.33	--	1.08
Beijerland	--	--	--	--	95.69	97.40	91.06	--	3.45	2.13	6.89	--	0.86
Beijerland	--	--	--	--	96.84	98.11	93.36	--	2.53	1.55	5.12	--	0.63
Beijerland	--	--	--	--	96.64	98.28	96.53	--	2.58	1.43	3.05	--	0.77
Rosestraat	--	--	--	--	97.96	98.84	97.42	--	1.47	0.78	1.78	--	0.57

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feyenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
Colosseumw	0.38	0.79	--	--	--	--	--	796.52	412.20	113.96	--	11.83
Colosseumw	0.38	0.79	--	--	--	--	--	799.06	413.52	114.33	--	11.94
Colosseumw	--	--	--	--	--	--	--	18.63	8.60	1.46	--	--
Colosseumw	0.23	0.33	--	--	--	--	--	993.10	458.35	83.60	--	20.76
Colosseumw	0.27	0.56	--	--	--	--	--	197.69	102.30	28.28	--	2.10
Colosseumw	0.36	0.75	--	--	--	--	--	715.65	370.35	102.39	--	10.14
Colosseumw	0.27	0.56	--	--	--	--	--	197.69	102.30	28.28	--	2.10
Colosseumw	0.36	0.75	--	--	--	--	--	804.72	416.45	115.14	--	11.36
Colosseumw	0.36	0.75	--	--	--	--	--	715.65	370.35	102.39	--	10.14
Slaghekstr	0.42	0.61	--	--	--	--	--	185.53	85.63	15.62	--	7.28
Slaghekstr	0.44	1.94	--	--	--	--	--	169.44	78.22	13.24	--	5.69
Slaghekstr	0.56	2.40	--	--	--	--	--	157.39	72.66	12.30	--	6.81
Slaghekstr	0.54	2.36	--	--	--	--	--	116.75	53.90	9.12	--	4.95
Slaghekstr	0.53	2.30	--	--	--	--	--	359.59	166.01	28.10	--	14.79
Slaghekstr	0.41	0.56	--	--	--	--	--	462.85	213.62	38.96	--	17.26
Slaghekstr	0.42	0.61	--	--	--	--	--	185.53	85.63	15.62	--	7.28
Slaghekstr	0.58	2.69	--	--	--	--	--	50.55	23.33	3.95	--	2.35
Slaghekstr	0.16	0.73	--	--	--	--	--	289.28	133.55	22.61	--	3.55
Slaghekstr	0.19	0.89	--	--	--	--	--	291.56	134.60	22.78	--	4.30
2e Rosestr	0.70	1.43	--	--	--	--	--	587.03	303.79	83.99	--	16.08
2e Rosestr	0.80	1.63	--	--	--	--	--	576.74	298.19	82.35	--	18.18
2e Rosestr	0.77	1.57	--	--	--	--	--	766.85	396.85	109.72	--	23.18
Rosestraat	0.73	1.50	--	--	--	--	--	477.26	247.13	68.21	--	13.80
2e Rosestr	0.90	1.84	--	--	--	--	--	567.07	293.46	81.13	--	20.34
2e Rosestr	0.90	1.84	--	--	--	--	--	567.07	293.46	81.13	--	20.34
Rosestraat	0.53	1.09	--	--	--	--	--	579.08	299.32	82.99	--	11.97
Rosestraat	0.53	1.09	--	--	--	--	--	618.32	319.64	88.61	--	12.85
Rosestraat	0.53	1.10	--	--	--	--	--	943.40	488.21	134.98	--	19.77
Rosestraat	0.56	1.15	--	--	--	--	--	661.21	342.02	94.73	--	14.44
Rosestraat	0.73	1.49	--	--	--	--	--	459.81	238.06	65.71	--	13.20
Rosestraat	0.56	1.15	--	--	--	--	--	661.21	342.02	94.73	--	14.44
Rosestraat	0.73	1.49	--	--	--	--	--	459.81	238.06	65.71	--	13.20
2e Rosestr	0.73	1.50	--	--	--	--	--	798.11	413.26	114.05	--	23.08
2e Rosestr	0.80	1.63	--	--	--	--	--	576.74	298.19	82.35	--	18.18
Rosestraat	0.73	1.50	--	--	--	--	--	477.26	247.13	68.21	--	13.80
Rosestraat	0.53	1.09	--	--	--	--	--	579.08	299.32	82.99	--	11.97
Rosestraat	0.53	1.09	--	--	--	--	--	618.32	319.64	88.61	--	12.85
Rosestraat	0.56	1.15	--	--	--	--	--	661.21	342.02	94.73	--	14.44
Rosestraat	0.73	1.49	--	--	--	--	--	459.81	238.06	65.71	--	13.20
Rosestraat	0.56	1.15	--	--	--	--	--	661.21	342.02	94.73	--	14.44
Rosestraat	0.73	1.49	--	--	--	--	--	459.81	238.06	65.71	--	13.20
Beijerland	0.47	2.05	--	--	--	--	--	404.20	186.60	31.59	--	14.58
Beijerland	0.34	1.52	--	--	--	--	--	275.31	127.10	21.51	--	7.19
Beijerland	0.29	0.42	--	--	--	--	--	274.52	126.70	23.11	--	7.34
Rosestraat	0.38	0.80	--	--	--	--	--	758.90	392.73	108.58	--	11.38

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feyenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Colosseumw	3.22	2.06	--	4.60	1.59	0.92	--	83.05	89.88	95.67
Colosseumw	3.25	2.08	--	4.64	1.60	0.93	--	83.07	89.90	95.69
Colosseumw	--	--	--	--	--	--	--	65.77	72.21	76.86
Colosseumw	5.21	2.07	--	6.20	1.07	0.28	--	84.23	91.17	97.17
Colosseumw	0.57	0.37	--	0.82	0.28	0.16	--	76.74	83.48	89.04
Colosseumw	2.76	1.76	--	3.94	1.36	0.79	--	82.54	89.36	95.11
Colosseumw	0.57	0.37	--	0.82	0.28	0.16	--	76.74	83.48	89.04
Colosseumw	3.09	1.97	--	4.42	1.52	0.89	--	83.05	89.86	95.62
Colosseumw	2.76	1.76	--	3.94	1.36	0.79	--	82.54	89.36	95.11
Slaghekstr	1.83	0.73	--	2.18	0.37	0.10	--	85.63	93.23	98.86
Slaghekstr	1.59	0.93	--	1.42	0.35	0.28	--	84.90	92.43	97.91
Slaghekstr	1.91	1.12	--	1.70	0.42	0.33	--	84.97	92.62	98.31
Slaghekstr	1.39	0.81	--	1.24	0.30	0.24	--	83.64	91.28	96.95
Slaghekstr	4.14	2.43	--	3.70	0.91	0.72	--	88.63	93.36	101.64
Slaghekstr	4.34	1.72	--	5.16	0.89	0.23	--	89.51	97.09	102.69
Slaghekstr	1.83	0.73	--	2.18	0.37	0.10	--	85.63	93.23	98.86
Slaghekstr	0.66	0.39	--	0.59	0.14	0.12	--	80.17	87.85	93.59
Slaghekstr	0.99	0.58	--	0.89	0.22	0.17	--	85.94	89.98	96.55
Slaghekstr	1.20	0.71	--	1.07	0.26	0.21	--	86.15	90.28	97.14
2e Rosestr	4.38	2.79	--	6.25	2.16	1.26	--	82.40	89.44	95.70
2e Rosestr	4.95	3.16	--	7.10	2.44	1.42	--	82.53	89.62	96.00
2e Rosestr	6.31	4.03	--	9.01	3.11	1.81	--	83.70	90.78	97.12
Rosestraat	3.77	2.39	--	5.36	1.84	1.08	--	81.58	88.63	94.95
2e Rosestr	5.53	3.53	--	7.91	2.73	1.59	--	82.65	89.80	96.28
2e Rosestr	5.53	3.53	--	7.91	2.73	1.59	--	82.65	89.80	96.28
Rosestraat	3.25	2.08	--	4.65	1.61	0.94	--	81.99	88.92	94.97
Rosestraat	3.48	2.23	--	5.03	1.72	1.00	--	82.28	89.22	95.27
Rosestraat	5.38	3.44	--	7.69	2.65	1.54	--	84.13	91.06	97.12
Rosestraat	3.93	2.51	--	5.59	1.95	1.13	--	82.63	89.58	95.67
Rosestraat	3.60	2.30	--	5.16	1.78	1.03	--	81.41	88.46	94.77
Rosestraat	3.93	2.51	--	5.59	1.95	1.13	--	82.63	89.58	95.67
Rosestraat	3.60	2.30	--	5.16	1.78	1.03	--	81.41	88.46	94.77
2e Rosestr	6.30	4.00	--	8.97	3.09	1.80	--	83.81	90.87	97.18
2e Rosestr	4.95	3.16	--	7.10	2.44	1.42	--	82.53	89.62	96.00
Rosestraat	3.77	2.39	--	5.36	1.84	1.08	--	81.58	88.63	94.95
Rosestraat	3.25	2.08	--	4.65	1.61	0.94	--	81.99	88.92	94.97
Rosestraat	3.48	2.23	--	5.03	1.72	1.00	--	82.28	89.22	95.27
Rosestraat	3.93	2.51	--	5.59	1.95	1.13	--	82.63	89.58	95.67
Rosestraat	3.60	2.30	--	5.16	1.78	1.03	--	81.41	88.46	94.77
Rosestraat	3.93	2.51	--	5.59	1.95	1.13	--	82.63	89.58	95.67
Rosestraat	3.60	2.30	--	5.16	1.78	1.03	--	81.41	88.46	94.77
Beijerland	4.08	2.39	--	3.64	0.90	0.71	--	88.78	96.34	101.88
Beijerland	2.01	1.18	--	1.80	0.44	0.35	--	86.67	94.10	99.38
Beijerland	1.84	0.73	--	2.19	0.38	0.10	--	86.76	94.20	99.53
Rosestraat	3.10	1.98	--	4.42	1.52	0.89	--	82.85	89.68	95.47

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feijenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Colosseumw	102.22	108.97	105.47	98.68	88.43	79.81	86.49	91.90	99.11
Colosseumw	102.24	108.98	105.49	98.70	88.45	79.83	86.50	91.92	99.13
Colosseumw	85.25	92.41	88.85	82.03	71.12	62.41	68.85	73.50	81.90
Colosseumw	103.32	109.99	106.51	99.73	89.64	80.30	87.04	92.55	99.55
Colosseumw	95.99	102.84	99.33	92.54	82.12	73.60	80.21	85.44	92.94
Colosseumw	101.73	108.49	104.99	98.20	87.92	79.32	85.99	91.37	98.63
Colosseumw	95.99	102.84	99.33	92.54	82.12	73.60	80.21	85.44	92.94
Colosseumw	102.24	109.00	105.50	98.71	88.43	79.83	86.49	91.87	99.14
Colosseumw	101.73	108.49	104.99	98.20	87.92	79.32	85.99	91.37	98.63
Slaghekstr	101.17	105.47	98.36	93.10	84.56	81.31	88.66	93.75	97.09
Slaghekstr	100.50	104.96	97.83	92.57	83.83	80.89	88.23	93.29	96.69
Slaghekstr	100.47	104.77	97.67	92.42	83.92	80.85	88.28	93.55	96.55
Slaghekstr	99.15	103.46	96.36	91.11	82.59	79.52	86.95	92.19	95.24
Slaghekstr	100.22	103.45	96.93	91.85	86.82	84.34	88.73	96.35	96.34
Slaghekstr	105.07	109.41	102.30	97.04	88.44	85.24	92.57	97.62	101.03
Slaghekstr	101.17	105.47	98.36	93.10	84.56	81.31	88.66	93.75	97.09
Slaghekstr	95.63	99.88	92.80	87.55	79.12	75.99	83.45	88.77	91.67
Slaghekstr	98.38	101.90	95.08	89.91	82.69	82.19	86.01	91.76	94.83
Slaghekstr	98.49	101.99	95.20	90.03	83.11	82.34	86.22	92.25	94.91
2e Rosestr	101.39	107.84	104.39	97.62	87.80	78.93	85.75	91.57	98.11
2e Rosestr	101.46	107.83	104.40	97.63	87.93	78.99	85.86	91.78	98.13
2e Rosestr	102.65	109.05	105.61	98.84	89.10	80.19	87.04	92.93	99.33
Rosestraat	100.54	106.97	103.52	96.76	86.97	78.08	84.92	90.78	97.24
2e Rosestr	101.54	107.82	104.40	97.65	88.06	79.06	85.96	91.99	98.16
2e Rosestr	101.54	107.82	104.40	97.65	88.06	79.06	85.96	91.99	98.16
Rosestraat	101.07	107.68	104.20	97.42	87.38	78.64	85.38	91.00	97.87
Rosestraat	101.36	107.96	104.49	97.71	87.67	78.92	85.67	91.29	98.16
Rosestraat	103.20	109.80	106.33	99.55	89.51	80.77	87.52	93.15	100.00
Rosestraat	101.69	108.27	104.80	98.02	88.02	79.26	86.02	91.68	98.48
Rosestraat	100.38	106.80	103.36	96.59	86.80	77.92	84.76	90.61	97.08
Rosestraat	101.69	108.27	104.80	98.02	88.02	79.26	86.02	91.68	98.48
Rosestraat	100.38	106.80	103.36	96.59	86.80	77.92	84.76	90.61	97.08
2e Rosestr	102.78	109.20	105.76	98.99	89.21	80.32	87.16	93.02	99.48
2e Rosestr	101.46	107.83	104.40	97.63	87.93	78.99	85.86	91.78	98.13
Rosestraat	100.54	106.97	103.52	96.76	86.97	78.08	84.92	90.78	97.24
Rosestraat	101.07	107.68	104.20	97.42	87.38	78.64	85.38	91.00	97.87
Rosestraat	101.36	107.96	104.49	97.71	87.67	78.92	85.67	91.29	98.16
Rosestraat	101.69	108.27	104.80	98.02	88.02	79.26	86.02	91.68	98.48
Rosestraat	100.38	106.80	103.36	96.59	86.80	77.92	84.76	90.61	97.08
Rosestraat	101.69	108.27	104.80	98.02	88.02	79.26	86.02	91.68	98.48
Rosestraat	100.38	106.80	103.36	96.59	86.80	77.92	84.76	90.61	97.08
Beijerland	104.36	108.77	101.65	96.39	87.72	84.74	92.10	97.22	100.51
Beijerland	102.38	106.97	99.82	94.54	85.60	82.78	90.03	94.89	98.64
Beijerland	102.46	106.99	99.84	94.57	85.68	82.69	89.91	94.71	98.58
Rosestraat	102.02	108.76	105.27	98.48	88.23	79.61	86.28	91.70	98.90

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feijenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Colosseumw	106.00	102.48	95.68	85.17	74.85	81.74	87.71	93.97	100.59
Colosseumw	106.02	102.50	95.70	85.19	74.87	81.77	87.74	93.99	100.61
Colosseumw	89.05	85.49	78.67	67.76	54.71	61.15	65.80	74.19	81.35
Colosseumw	106.47	102.96	96.16	85.69	73.44	80.43	86.46	92.48	99.22
Colosseumw	99.91	96.38	89.57	78.96	68.48	75.28	81.00	87.69	94.45
Colosseumw	105.53	102.01	95.21	84.68	74.34	81.21	87.14	93.47	100.11
Colosseumw	99.91	96.38	89.57	78.96	68.48	75.28	81.00	87.69	94.45
Colosseumw	106.04	102.52	95.72	85.19	74.84	81.72	87.65	93.98	100.62
Colosseumw	105.53	102.01	95.21	84.68	74.34	81.21	87.14	93.47	100.11
Slaghekstr	101.81	94.64	89.35	80.23	74.81	82.50	88.19	90.27	94.68
Slaghekstr	101.41	94.24	88.95	79.81	75.31	83.16	89.23	90.58	94.42
Slaghekstr	101.17	94.02	88.74	79.78	75.60	83.56	89.79	90.74	94.35
Slaghekstr	99.86	92.71	87.43	78.45	74.24	82.20	88.41	89.40	93.02
Slaghekstr	99.74	93.06	87.93	81.87	79.49	84.70	93.68	90.44	93.28
Slaghekstr	105.77	98.59	93.31	84.15	78.68	86.35	91.99	94.17	98.62
Slaghekstr	101.81	94.64	89.35	80.23	74.81	82.50	88.19	90.27	94.68
Slaghekstr	96.26	89.11	83.84	74.93	70.91	78.91	85.19	86.02	89.53
Slaghekstr	98.43	91.54	86.34	78.42	75.82	80.31	88.02	87.81	91.15
Slaghekstr	98.49	91.62	86.43	78.72	76.19	80.80	88.77	88.03	91.31
2e Rosestr	104.80	101.31	94.52	84.30	74.34	81.45	87.91	93.25	99.53
2e Rosestr	104.76	101.28	94.49	84.36	74.49	81.66	88.23	93.35	99.52
2e Rosestr	105.99	102.50	95.72	85.55	75.67	82.82	89.35	94.54	100.74
Rosestraat	103.92	100.43	93.64	83.45	73.52	80.66	87.15	92.42	98.65
2e Rosestr	104.73	101.26	94.48	84.43	74.66	81.88	88.55	93.47	99.54
2e Rosestr	104.73	101.26	94.48	84.43	74.66	81.88	88.55	93.47	99.54
Rosestraat	104.67	101.16	94.37	84.00	73.87	80.88	87.11	92.89	99.34
Rosestraat	104.96	101.45	94.65	84.28	74.16	81.17	87.40	93.17	99.62
Rosestraat	106.80	103.29	96.50	86.13	76.00	83.01	89.25	95.01	101.46
Rosestraat	105.26	101.76	94.96	84.62	74.52	81.55	87.82	93.52	99.94
Rosestraat	103.76	100.27	93.48	83.29	73.35	80.49	86.98	92.25	98.49
Rosestraat	105.26	101.76	94.96	84.62	74.52	81.55	87.82	93.52	99.94
Rosestraat	103.76	100.27	93.48	83.29	73.35	80.49	86.98	92.25	98.49
2e Rosestr	106.15	102.66	95.88	85.69	75.76	82.89	89.39	94.65	100.88
2e Rosestr	104.76	101.28	94.49	84.36	74.49	81.66	88.23	93.35	99.52
Rosestraat	103.92	100.43	93.64	83.45	73.52	80.66	87.15	92.42	98.65
Rosestraat	104.67	101.16	94.37	84.00	73.87	80.88	87.11	92.89	99.34
Rosestraat	104.96	101.45	94.65	84.28	74.16	81.17	87.40	93.17	99.62
Rosestraat	105.26	101.76	94.96	84.62	74.52	81.55	87.82	93.52	99.94
Rosestraat	103.76	100.27	93.48	83.29	73.35	80.49	86.98	92.25	98.49
Rosestraat	105.26	101.76	94.96	84.62	74.52	81.55	87.82	93.52	99.94
Rosestraat	103.76	100.27	93.48	83.29	73.35	80.49	86.98	92.25	98.49
Beijerland	105.21	98.04	92.75	83.66	79.24	87.13	93.25	94.48	98.26
Beijerland	103.46	96.26	90.97	81.68	76.87	84.62	90.51	92.26	96.32
Beijerland	103.42	96.22	90.93	81.59	75.95	83.46	88.83	91.60	96.21
Rosestraat	105.80	102.27	95.47	84.97	74.65	81.55	87.52	93.77	100.39

Model: 20190906toekomst
 wegen - Feyenoord
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Colosseumw	97.11	90.33	80.23	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	97.13	90.35	80.25	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	77.79	70.97	60.06	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	95.75	88.97	78.88	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	90.95	84.16	73.86	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	96.63	89.85	79.71	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	90.95	84.16	73.86	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	97.14	90.36	80.22	--	--	--	--	--	--
Colosseumw	96.63	89.85	79.71	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	87.60	82.34	73.81	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	87.40	82.18	74.27	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	87.38	82.18	74.58	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	86.06	80.85	73.22	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	87.09	82.13	78.53	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	91.53	86.27	77.67	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	87.60	82.34	73.81	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	82.58	77.39	69.89	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	84.50	79.38	73.52	--	--	--	--	--	--
Slaghekstr	84.71	79.61	74.13	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	96.10	89.34	79.73	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	96.11	89.36	79.89	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	97.33	90.57	81.06	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.23	88.48	78.92	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	96.15	89.40	80.06	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	96.15	89.40	80.06	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.88	89.11	79.25	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.17	89.40	79.54	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	98.00	91.23	81.39	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.49	89.72	79.90	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.07	88.31	78.75	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.49	89.72	79.90	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.07	88.31	78.75	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	97.46	90.71	81.15	--	--	--	--	--	--
2e Rosestr	96.11	89.36	79.89	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.23	88.48	78.92	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.88	89.11	79.25	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.17	89.40	79.54	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.49	89.72	79.90	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.07	88.31	78.75	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.49	89.72	79.90	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	95.07	88.31	78.75	--	--	--	--	--	--
Beijerland	91.26	86.04	78.21	--	--	--	--	--	--
Beijerland	89.26	84.03	75.83	--	--	--	--	--	--
Beijerland	89.08	83.80	74.92	--	--	--	--	--	--
Rosestraat	96.91	90.13	80.03	--	--	--	--	--	--

Model: 20190906toekomst
wegen - Feyenoord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Colosseumw	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
Slaghekstr	--	--
2e Rosestr	--	--
2e Rosestr	--	--
2e Rosestr	--	--
Rosestraat	--	--
2e Rosestr	--	--
2e Rosestr	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
2e Rosestr	--	--
2e Rosestr	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Rosestraat	--	--
Beijerland	--	--
Beijerland	--	--
Beijerland	--	--
Rosestraat	--	--

Bijlage 3 Rekenresultaten

Geluidbelasting inclusief aftrek art 110g in Lden tgv 2e Rosetraat en Rosestraat													
x	y	punt	GeoMilieuld	Straatnaam	Postcode	Huisnummer	Toevoeging	ACNBestemming	Hoogte	huidig	toekomst	HW	toetswaarde effect
94713.7	435105.55	001	001 A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	53.6	54.06	56	56.0 -1.94
94713.7	435105.55	001	001 B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	54.33	54.75	56	56.0 -1.25
94713.7	435105.55	001	001 C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	54.49	54.9	56	56.0 -1.10
94713.7	435105.55	001	001 D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	54.52	54.91	56	56.0 -1.09
94713.7	435105.55	001	001 E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	54.49	54.88	56	56.0 -1.12
94713.7	435105.55	001	001 F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	19	54.43	54.82	56	56.0 -1.18
94713.68	435105.53	001a	001a A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	22.1	54.36	54.75	55	55.0 -0.25
94713.68	435105.53	001a	001a B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	25.2	54.27	54.67	55	55.0 -0.33
94713.68	435105.53	001a	001a C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	28.3	54.18	54.58	55	55.0 -0.42
94713.68	435105.53	001a	001a D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	31.4	54.09	54.48	55	55.0 -0.52
94713.68	435105.53	001a	001a E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	34.5	53.99	54.38	55	55.0 -0.62
94713.68	435105.53	001a	001a F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	37.6	53.89	54.28	55	55.0 -0.72
94713.63	435105.45	001b	001b A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	40.7	53.79	54.17	55	55.0 -0.83
94713.63	435105.45	001b	001b B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	43.8	53.68	54.07	55	55.0 -0.93
94713.63	435105.45	001b	001b C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	46.9	53.57	53.96	55	55.0 -1.04
94728.45	435127	002	002 A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	53.29	54.11	55	55.0 -0.89
94728.45	435127	002	002 B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	53.88	54.71	55	55.0 -0.29
94728.45	435127	002	002 C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	54.01	54.79	55	55.0 -0.21
94728.45	435127	002	002 D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	54.04	54.8	55	55.0 -0.20
94728.45	435127	002	002 E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	54.02	54.77	55	55.0 -0.23
94737.64	435140.25	003	003 A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	53.85	55	56	56.0 -1.00
94737.64	435140.25	003	003 B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	54.14	55.28	56	56.0 -0.72
94737.64	435140.25	003	003 C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	54.24	55.33	56	56.0 -0.67
94737.64	435140.25	003	003 D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	54.26	55.32	56	56.0 -0.68
94737.64	435140.25	003	003 E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	54.22	55.27	56	56.0 -0.73
94747.21	435154.07	004	004 A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	55.24	56.78	57	57.0 -0.22
94747.21	435154.07	004	004 B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	55.31	56.84	57	57.0 -0.16
94747.21	435154.07	004	004 C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	55.32	56.81	57	57.0 -0.19
94747.21	435154.07	004	004 D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	55.27	56.73	57	57.0 -0.27
94747.21	435154.07	004	004 E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	55.18	56.61	57	57.0 -0.39
94748.44	435169.46	005	005 A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	57.61	59.65	59	59.0 0.65
94748.44	435169.46	005	005 B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	57.55	59.61	59	59.0 0.61
94748.44	435169.46	005	005 C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	57.43	59.48	59	59.0 0.48
94748.44	435169.46	005	005 D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	57.26	59.32	59	59.0 0.32
94748.44	435169.46	005	005 E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	57.07	59.12	59	59.0 0.12
94739.53	435184.01	006	006 A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	57.17	59.28	58	58.0 1.28
94739.53	435184.01	006	006 B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	57.19	59.29	58	58.0 1.29
94739.53	435184.01	006	006 C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	57.08	59.19	58	58.0 1.19
94739.53	435184.01	006	006 D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	56.93	59.03	58	58.0 1.03
94739.53	435184.01	006	006 E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	56.76	58.85	58	58.0 0.85
94693.08	435176.71	007	007 A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	44.58	46.65		48.5 0.00
94693.08	435176.71	007	007 B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	45.5	47.57		48.5 0.00
94693.08	435176.71	007	007 C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	46.19	48.27		48.5 0.00
94693.08	435176.71	007	007 D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	46.49	48.56		48.5 0.06
94693.08	435176.71	007	007 E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	46.61	48.67		48.5 0.17
94681.57	435159.94	008	008 A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	42.22	44.35		48.5 0.00
94681.57	435159.94	008	008 B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	43.03	45.15		48.5 0.00
94681.57	435159.94	008	008 C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	43.87	46.01		48.5 0.00
94681.57	435159.94	008	008 D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	44.37	46.49		48.5 0.00
94681.57	435159.94	008	008 E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	44.55	46.68		48.5 0.00
94666.2	435137.53	009	009 A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	39.76	41.99		48.5 0.00
94666.2	435137.53	009	009 B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	40.21	42.42		48.5 0.00
94666.2	435137.53	009	009 C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	40.94	43.14		48.5 0.00
94666.2	435137.53	009	009 D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	41.66	43.84		48.5 0.00
94666.2	435137.53	009	009 E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	42.02	44.21		48.5 0.00
94669.07	435123	010	010 A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	46.99	46.72	50	50.0 0.00
94669.07	435123	010	010 B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	47.95	47.65	50	50.0 0.00
94669.07	435123	010	010 C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	48.62	48.33	50	50.0 0.00
94669.07	435123	010	010 D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	48.83	48.55	50	50.0 -1.45
94669.07	435123	010	010 E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	48.91	48.65	50	50.0 -1.35
94682.23	435113.76	011	011 A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	48.27	48.01	50	50.0 0.00
94682.23	435113.76	011	011 B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	49.37	49.1	50	50.0 -0.90
94682.23	435113.76	011	011 C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	49.86	49.57	50	50.0 -0.43
94682.23	435113.76	011	011 D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	49.99	49.72	50	50.0 -0.28
94682.23	435113.76	011	011 E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	50.04	49.78	50	50.0 -0.22
94697.77	435102.71	012	012 A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	50.38	50.14	52	52.0 -1.86
94697.77	435102.71	012	012 B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	51.46	51.19	52	52.0 -0.81
94697.77	435102.71	012	012 C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	51.74	51.46	52	52.0 -0.54
94697.77	435102.71	012	012 D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	51.82	51.54	52	52.0 -0.46
94697.77	435102.71	012	012 E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	51.84	51.57	52	52.0 -0.43
94697.77	435102.71	012	012 F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	19	51.82	51.56	52	52.0 -0.44
94697.8	435102.69	012a	012a A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	22.1	51.78	51.52	52	52.0 -0.48
94697.8	435102.69	012a	012a B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	25.2	51.7	51.45	52	52.0 -0.55
94697.8	435102.69	012a	012a C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	28.3	51.64	51.39	52	52.0 -0.61
94697.8	435102.69	012a	012a D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	31.4	51.57	51.32	52	52.0 -0.68
94697.8	435102.69	012a	012a E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	34.5	51.5	51.25	52	52.0 -0.75
94697.8	435102.69	012a	012a F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	37.6	51.43	51.18	52	52.0 -0.82
94697.77	435102.71	012b	012b A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	40.7	51.35	51.1	52	52.0 -0.90
94697.77	435102.71	012b	012b B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	43.8	51.27	51.02	52	52.0 -0.98
94697.77	435102.71	012b	012b C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	46.9	51.19	50.94	52	52.0 -1.06
94716.53	435118.39	013	013 A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	48.6	49.81	50	50.0 -0.19
94716.53	435118.39	013	013 B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	48.72	50	50	50.0 0.00
94716.53	435118.39	013	013 C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	48.73	50.02	50	50.0 0.02
94716.53	435118.39	013	013 D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	48.67	49.99	50	50.0 -0.01
94716.53	435118.39	013	013 E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	48.6	49.92	49	49.0 0.92
94716.53	435118.39	013	013 F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	48.5	49.84	49	49.0 0.84
94716.54	435118.38	013a	013a A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	48.41	49.76	49	49.0 0.76
94716.54	435118.38	013a	013a B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	48.34	49.7	49	49.0 0.70
94716.54	435118.38	013a	013a C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	48.32	49.69	49	49.0 0.69
94690.22	435112.94	014	014 A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	22.1	35.29	36.86		48.5 0.00
94690.22	435112.94	014	014 B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	25.2	37.58	39.43		48.5 0.00
94690.22	435112.94	014	014 C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	28.3				

Geluidbelasting inclusief aftrek art 110g in Lden tgv 2e Rosetraat en Rosestraat														
x	y	punt	GeoMilieuld	Straatnaam	Postcode	Huisnummer	Toevoeging	ACNBestemming	Hoogte	huidig	toekomst	HW	toetswaarde	effect
94732.23	435186.6	015	015 B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	25.2	52.83	54.84	53	53.0	1.84
94732.23	435186.6	015	015 C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	28.3	52.94	54.88	53	53.0	1.88
94732.23	435186.6	015	015 D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	31.4	53.03	54.89	53	53.0	1.89
94732.23	435186.6	015	015 E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	34.5	52.99	54.81	53	53.0	1.81
94732.23	435186.6	015	015 F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	37.6	52.84	54.65	53	53.0	1.65
94732.25	435186.63	015a	015a A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	40.7	52.68	54.49	53	53.0	1.49
94732.25	435186.63	015a	015a B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	43.8	52.53	54.32	53	53.0	1.32
94732.25	435186.63	015a	015a C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	46.9	52.37	54.16	53	53.0	1.16
94732.25	435186.63	015a	015a D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	50	52.21	54	53	53.0	1.00
94732.25	435186.63	015a	015a E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	53.1	52.06	53.84	53	53.0	0.84
94732.25	435186.63	015a	015a F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	56.2	51.91	53.68	53	53.0	0.68
94732.27	435186.66	015b	015b A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	59.3	51.77	53.54	53	53.0	0.54
94732.27	435186.66	015b	015b B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	62.4	51.65	53.42	53	53.0	0.42
94732.27	435186.66	015b	015b C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	65.5	51.53	53.31	53	53.0	0.31
94732.27	435186.66	015b	015b D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	68.6	51.44	53.19	53	53.0	0.19
94703.95	435184.09	016	016 A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	22.1	35.18	37.11		48.5	0.00
94703.95	435184.09	016	016 B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	25.2	36.2	37.93		48.5	0.00
94703.95	435184.09	016	016 C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	28.3	36.94	38.65		48.5	0.00
94703.95	435184.09	016	016 D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	31.4	39.5	40.87		48.5	0.00
94703.95	435184.09	016	016 E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	34.5	41.03	42.29		48.5	0.00
94703.95	435184.09	016	016 F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	37.6	41.97	43.16		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	40.7	43.16	44.29		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	43.8	43.63	44.75		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	46.9	43.87	44.99		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	50	43.88	45.02		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	53.1	43.88	45.03		48.5	0.00
94704.09	435183.99	016a	016a F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	56.2	43.86	45.03		48.5	0.00
94703.94	435184.1	016b	016b A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	59.3	43.85	45		48.5	0.00
94703.94	435184.1	016b	016b B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	62.4	43.84	45		48.5	0.00
94703.94	435184.1	016b	016b C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	65.5	43.87	45.02		48.5	0.00
94703.94	435184.1	016b	016b D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	68.6	43.98	45.08		48.5	0.00
94707.57	435197.9	017	017 A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	48.02	50.15	49	49.0	1.15
94707.57	435197.9	017	017 B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	48.9	51.03	49	49.0	2.03
94707.57	435197.9	017	017 C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	49.18	51.31	49	49.0	2.31
94707.57	435197.9	017	017 D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	49.3	51.43	49	49.0	2.43
94707.57	435197.9	017	017 E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	49.33	51.46	49	49.0	2.46
94707.57	435197.9	017	017 F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	19	49.31	51.44	49	49.0	2.44
94707.69	435197.99	017a	017a A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	49.3	51.42	49	49.0	2.42
94707.69	435197.99	017a	017a B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	49.23	51.34	49	49.0	2.34
94707.69	435197.99	017a	017a C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	49.12	51.25	49	49.0	2.25
94707.69	435197.99	017a	017a D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	49.02	51.15		49.0	2.13
94707.69	435197.99	017a	017a E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	48.95	51.07		49.0	2.12
94707.69	435197.99	017a	017a F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	48.87	51		48.9	2.13
94707.59	435197.92	017b	017b A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	48.78	50.9		48.8	2.12
94707.59	435197.92	017b	017b B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	48.7	50.82		48.7	2.12
94707.59	435197.92	017b	017b C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	48.62	50.75		48.6	2.13
94707.59	435197.92	017b	017b D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	50	48.54	50.67		48.5	2.13
94707.59	435197.92	017b	017b E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	53.1	48.47	50.6		48.5	2.10
94707.59	435197.92	017b	017b F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	56.2	48.41	50.53		48.5	2.03
94707.55	435197.86	017c	017c A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	59.3	48.33	50.45		48.5	1.95
94707.55	435197.86	017c	017c B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	62.4	48.26	50.38		48.5	1.88
94707.55	435197.86	017c	017c C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	65.5	48.18	50.3		48.5	1.80
94707.55	435197.86	017c	017c D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	68.6	48.18	50.31		48.5	1.81
94724.81	435198.36	018	018 A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	55.16	57.3	56	56.0	1.30
94724.81	435198.36	018	018 B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	55.27	57.42	56	56.0	1.42
94724.81	435198.36	018	018 C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	55.24	57.39	56	56.0	1.39
94724.81	435198.36	018	018 D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	55.16	57.3	56	56.0	1.30
94724.81	435198.36	018	018 E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	55.05	57.2	56	56.0	1.20
94724.81	435198.36	018	018 F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	19	54.9	57.04	56	56.0	1.04
94724.92	435198.29	018a	018a A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	54.75	56.9	56	56.0	0.90
94724.92	435198.29	018a	018a B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	54.6	56.73	56	56.0	0.73
94724.92	435198.29	018a	018a C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	54.43	56.57	56	56.0	0.57
94724.92	435198.29	018a	018a D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	54.27	56.41	56	56.0	0.41
94724.92	435198.29	018a	018a E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	54.1	56.24	56	56.0	0.24
94724.92	435198.29	018a	018a F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	53.94	56.08	56	56.0	0.08
94725.01	435198.22	018b	018b A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	53.78	55.92	56	56.0	-0.08
94725.01	435198.22	018b	018b B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	53.62	55.77	56	56.0	-0.23
94725.01	435198.22	018b	018b C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	53.47	55.61	56	56.0	-0.39
94725.01	435198.22	018b	018b D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	50	53.31	55.46	56	56.0	-0.54
94725.01	435198.22	018b	018b E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	53.1	53.18	55.32	56	56.0	-0.68
94725.01	435198.22	018b	018b F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	56.2	53.04	55.19	56	56.0	-0.81
94725.08	435198.19	018c	018c A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	59.3	52.91	55.07	56	56.0	-0.93
94725.08	435198.19	018c	018c B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	62.4	52.77	54.93	56	56.0	-1.07
94725.08	435198.19	018c	018c C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	65.5	52.62	54.78	56	56.0	-1.22
94725.08	435198.19	018c	018c D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	68.6	52.49	54.65	56	56.0	-1.35

Geluidbelasting inclusief aftrek art 110g in Lden tgv nieuwe Rosestraat										
x	y	punt	GeoMileuld	Straatnaam	Postcode	Huisnummer	Toevoeging	ACNBestemming	Hoogte	toekomst
94713.7	435105.55	001	001_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	45.27
94713.7	435105.55	001	001_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	46.21
94713.7	435105.55	001	001_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	46.85
94713.7	435105.55	001	001_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	47
94713.7	435105.55	001	001_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	47.1
94713.7	435105.55	001	001_F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	19	47.16
94713.68	435105.53	001a	001a_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	22.1	47.2
94713.68	435105.53	001a	001a_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	25.2	47.21
94713.68	435105.53	001a	001a_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	28.3	47.22
94713.68	435105.53	001a	001a_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	31.4	47.21
94713.68	435105.53	001a	001a_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	34.5	47.18
94713.68	435105.53	001a	001a_F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	37.6	47.14
94713.63	435105.45	001b	001b_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	40.7	47.09
94713.63	435105.45	001b	001b_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	43.8	47.05
94713.63	435105.45	001b	001b_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	46.9	47.01
94728.45	435127	002	002_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	46.27
94728.45	435127	002	002_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	47.42
94728.45	435127	002	002_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	47.73
94728.45	435127	002	002_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	47.81
94728.45	435127	002	002_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	47.85
94737.64	435140.25	003	003_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	47.33
94737.64	435140.25	003	003_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	48.27
94737.64	435140.25	003	003_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	48.42
94737.64	435140.25	003	003_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	48.49
94737.64	435140.25	003	003_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	48.51
94747.21	435154.07	004	004_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	3	48.53
94747.21	435154.07	004	004_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	6.1	49.03
94747.21	435154.07	004	004_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	9.2	49.11
94747.21	435154.07	004	004_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	12.3	49.15
94747.21	435154.07	004	004_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	15.4	49.16
94748.44	435169.46	005	005_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	47.38
94748.44	435169.46	005	005_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	47.97
94748.44	435169.46	005	005_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	48.03
94748.44	435169.46	005	005_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	48.12
94748.44	435169.46	005	005_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	48.15
94739.53	435184.01	006	006_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	45.07
94739.53	435184.01	006	006_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	45.91
94739.53	435184.01	006	006_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	45.99
94739.53	435184.01	006	006_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	46.15
94739.53	435184.01	006	006_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	46.23
94693.08	435176.71	007	007_A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	15.13
94693.08	435176.71	007	007_B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	13.87
94693.08	435176.71	007	007_C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	15.89
94693.08	435176.71	007	007_D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	20.47
94693.08	435176.71	007	007_E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	19.58
94681.57	435159.94	008	008_A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	14.34
94681.57	435159.94	008	008_B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	13.61
94681.57	435159.94	008	008_C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	15.64
94681.57	435159.94	008	008_D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	20.46
94681.57	435159.94	008	008_E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	19.58
94666.2	435137.53	009	009_A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	3	12.07
94666.2	435137.53	009	009_B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	6.1	13.72
94666.2	435137.53	009	009_C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	9.2	15.86
94666.2	435137.53	009	009_D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	12.3	21.04
94666.2	435137.53	009	009_E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	15.4	20.01
94669.07	435123	010	010_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	36
94669.07	435123	010	010_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	35.86
94669.07	435123	010	010_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	35.78
94669.07	435123	010	010_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	36.04
94669.07	435123	010	010_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	36.14
94682.23	435113.76	011	011_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	37.05
94682.23	435113.76	011	011_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	36.8
94682.23	435113.76	011	011_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	36.78
94682.23	435113.76	011	011_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	37.07
94682.23	435113.76	011	011_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	37.18
94697.77	435102.71	012	012_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	3	37.86
94697.77	435102.71	012	012_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	6.1	37.65
94697.77	435102.71	012	012_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	9.2	37.71
94697.77	435102.71	012	012_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	12.3	38.07
94697.77	435102.71	012	012_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	15.4	38.3
94697.77	435102.71	012	012_F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	19	38.77
94697.8	435102.69	012a	012a_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	22.1	38.95
94697.8	435102.69	012a	012a_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	25.2	39.1
94697.8	435102.69	012a	012a_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	28.3	39.18
94697.8	435102.69	012a	012a_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	31.4	39.24
94697.8	435102.69	012a	012a_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	34.5	39.25

Geluidbelasting inclusief aftrek art 110g in Lden tgv nieuwe Rosestraat										
x	y	punt	GeoMilleuld	Straatnaam	Postcode	Huisnummer	Toevoeging	ACNBestemming	Hoogte	toekomst
94697.8	435102.69	012a	012a_F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	37.6	39.26
94697.77	435102.71	012b	012b_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	40.7	39.27
94697.77	435102.71	012b	012b_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	43.8	39.26
94697.77	435102.71	012b	012b_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	46.9	39.25
94716.53	435118.39	013	013_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	45.91
94716.53	435118.39	013	013_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	45.89
94716.53	435118.39	013	013_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	45.87
94716.53	435118.39	013	013_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	45.85
94716.53	435118.39	013	013_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	45.79
94716.53	435118.39	013	013_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	45.74
94716.54	435118.38	013a	013a_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	45.68
94716.54	435118.38	013a	013a_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	45.62
94716.54	435118.38	013a	013a_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	45.56
94690.22	435112.94	014	014_A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	22.1	13.49
94690.22	435112.94	014	014_B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	25.2	-5.34
94690.22	435112.94	014	014_C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	28.3	-5.22
94690.22	435112.94	014	014_D	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	31.4	-5
94690.22	435112.94	014	014_E	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	34.5	-4.76
94690.22	435112.94	014	014_F	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	37.6	-5
94690.24	435112.98	014a	014a_A	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	40.7	-5
94690.24	435112.98	014a	014a_B	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	43.8	-5
94690.24	435112.98	014a	014a_C	Parkstad Zuid			Westzijde	woonfunctie	46.9	-5
94732.23	435186.6	015	015_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	22.1	44.09
94732.23	435186.6	015	015_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	25.2	45.57
94732.23	435186.6	015	015_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	28.3	45.63
94732.23	435186.6	015	015_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	31.4	45.62
94732.23	435186.6	015	015_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	34.5	45.6
94732.23	435186.6	015	015_F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	37.6	45.57
94732.25	435186.63	015a	015a_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	40.7	45.52
94732.25	435186.63	015a	015a_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	43.8	45.48
94732.25	435186.63	015a	015a_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	46.9	45.43
94732.25	435186.63	015a	015a_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	50	45.38
94732.25	435186.63	015a	015a_E	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	53.1	45.33
94732.25	435186.63	015a	015a_F	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	56.2	45.29
94732.27	435186.66	015b	015b_A	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	59.3	45.24
94732.27	435186.66	015b	015b_B	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	62.4	45.18
94732.27	435186.66	015b	015b_C	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	65.5	45.13
94732.27	435186.66	015b	015b_D	Parkstad Zuid			Oostzijde	woonfunctie	68.6	45.07
94703.95	435184.09	016	016_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	22.1	37.62
94703.95	435184.09	016	016_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	25.2	39.61
94703.95	435184.09	016	016_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	28.3	41.26
94703.95	435184.09	016	016_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	31.4	41.85
94703.95	435184.09	016	016_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	34.5	42.14
94703.95	435184.09	016	016_F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	37.6	42.25
94704.09	435183.99	016a	016a_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	40.7	42.29
94704.09	435183.99	016a	016a_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	43.8	42.27
94704.09	435183.99	016a	016a_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	46.9	42.25
94704.09	435183.99	016a	016a_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	50	42.23
94704.09	435183.99	016a	016a_E	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	53.1	42.21
94704.09	435183.99	016a	016a_F	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	56.2	42.25
94703.94	435184.1	016b	016b_A	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	59.3	42.21
94703.94	435184.1	016b	016b_B	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	62.4	42.19
94703.94	435184.1	016b	016b_C	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	65.5	42.16
94703.94	435184.1	016b	016b_D	Parkstad Zuid			Zuidzijde	woonfunctie	68.6	42.12
94707.57	435197.9	017	017_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	25.39
94707.57	435197.9	017	017_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	25.39
94707.57	435197.9	017	017_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	25.53
94707.57	435197.9	017	017_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	26.59
94707.57	435197.9	017	017_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	26.81
94707.57	435197.9	017	017_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	19	27.17
94707.69	435197.99	017a	017a_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	27.59
94707.69	435197.99	017a	017a_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	26.96
94707.69	435197.99	017a	017a_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	27.13
94707.69	435197.99	017a	017a_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	27.12
94707.69	435197.99	017a	017a_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	27.1
94707.69	435197.99	017a	017a_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	27.09
94707.59	435197.92	017b	017b_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	27.06
94707.59	435197.92	017b	017b_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	27.05
94707.59	435197.92	017b	017b_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	27.04
94707.59	435197.92	017b	017b_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	50	27.03
94707.59	435197.92	017b	017b_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	53.1	27.02
94707.59	435197.92	017b	017b_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	56.2	27.01
94707.55	435197.86	017c	017c_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	59.3	26.98
94707.55	435197.86	017c	017c_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	62.4	-5
94707.55	435197.86	017c	017c_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	65.5	-5
94707.55	435197.86	017c	017c_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	68.6	-5

Geluidbelasting inclusief aftrek art 110g in Lden tgv nieuwe Rosestraat										
x	y	punt	GeoMilieuId	Straatnaam	Postcode	Huisnummer	Toevoeging	ACNBestemming	Hoogte	toekomst
94724.81	435198.36	018	018_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	3	34.77
94724.81	435198.36	018	018_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	6.1	33.75
94724.81	435198.36	018	018_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	9.2	28.58
94724.81	435198.36	018	018_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	12.3	28.63
94724.81	435198.36	018	018_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	15.4	28.84
94724.81	435198.36	018	018_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	19	29.15
94724.92	435198.29	018a	018a_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	22.1	29.41
94724.92	435198.29	018a	018a_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	25.2	29.68
94724.92	435198.29	018a	018a_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	28.3	29.94
94724.92	435198.29	018a	018a_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	31.4	30.2
94724.92	435198.29	018a	018a_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	34.5	30.45
94724.92	435198.29	018a	018a_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	37.6	30.65
94725.01	435198.22	018b	018b_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	40.7	30.77
94725.01	435198.22	018b	018b_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	43.8	30.85
94725.01	435198.22	018b	018b_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	46.9	30.88
94725.01	435198.22	018b	018b_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	50	30.87
94725.01	435198.22	018b	018b_E	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	53.1	30.85
94725.01	435198.22	018b	018b_F	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	56.2	27.04
94725.08	435198.19	018c	018c_A	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	59.3	-5
94725.08	435198.19	018c	018c_B	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	62.4	-5
94725.08	435198.19	018c	018c_C	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	65.5	-5
94725.08	435198.19	018c	018c_D	Parkstad Zuid			Noordzijde	woonfunctie	68.6	-5