Provincie Zuid Holland

N215

Aanvullend akoestisch onderzoek en

luchtkwaliteitonderzoek

identificatie

projectnummer:

300804.16940.00

projectleider:

ing. P.J.P. Hommel

auteur(s):

mw. ing. W. Sondorp

planstatus

datum:

13-03-2012
31-07-2013

opdrachtgever:

Provincie Zuid Holland

gecertificeerd door Lloyd's conform ISO 9001: 2000

aangesloten bij: uc INGENIEURS BNSP

RBOI adviseurs ruimtelijke ordening

RBOI - Rotterdam bv
Delftseplein 27b
Postbus 150
3000 AD Rotterdam
telefoon (010) 201 85 55
E-mail: info@rboi.nl

Inhoud

1. Inleiding **3**
- 1.1. Aanleiding 3
- 1.2. Beschrijving en afbakening van het onderzoek 3
- 1.3. Leeswijzer 4

2. Toetsingskader akoestisch onderzoek **5**
- 2.1. Normstelling 5
- 2.2. Reconstructiesituaties 6
- 2.3. Nieuwe situaties 7

3. Berekeningsuitgangspunten **9**

4. Berekeningsresultaten akoestisch onderzoek **13**
- 4.1. Rekenresultaten en beoordeling reconstructiesituaties 13
- 4.2. Rekenresultaten en beoordeling nieuwe situaties 13

5. Conclusie akoestisch onderzoek **17**

6. Luchtkwaliteitonderzoek **19**
- 6.1. Toetsingskader Luchtkwaliteit 19
- 6.2. Berekeningsuitgangspunten 19
- 6.3. Berekeningsresultaten 19
- 6.4. Conclusie 19

Bijlagen:

1. Verkeersgegevens.
2. Invoergegevens.
3. Berekeningsresultaten reconstructie N215.
4. Berekeningsresultaten N215, nieuw tracé.
5. Berekeningsresultaten N215, nieuw tracé met maatregelen.
6. Berekeningsresultaten parallelwegen.
7. Transecten luchtkwaliteitsonderzoek.
8. Berekeningsresultaten luchtkwaliteit.

2 Inhoud

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

In opdracht van de provincie Zuid-Holland is ten behoeve van de reconstructie en verlegging van de N215 tussen Melissant en Dirksland in 2011 een akoestisch- en luchtkwaliteitonderzoek (projectnummer: 000651.14133.00, d.d. 01-07-2011) uitgevoerd.

Omdat er wijzigingen zijn in het ontwerp van de N215 zijn deze onderzoeken op basis van het meest recente ontwerp aangepast. Het betreft hier een aangepast ontwerp van variant 1 (enkelstrooksrotonde op de kruising N215- Noorddijk). Onderhavig onderzoek vormt een aanvulling op het eerder uitgevoerde onderzoek.

1.2. Beschrijving en afbakening van het onderzoek

In onderhavig onderzoek is zowel sprake van reconstructie van wegen als de aanleg van nieuwe wegen.

Reconstructie N215

N215 tussen de Oudelandsedijk en de Noorddijk

De werkzaamheden aan de N215 (gedeelte tussen de rotonde Oudelandsedijk bij Dirksland en de Noorddijk) vallen binnen de bovenstaande categorie omdat het aanpassingen betreft van een bestaande weg waardoor er sprake is van wijziging in fysieke zin volgens de Wet geluidhinder.

N215 tussen de Noorddijk en de Plaatweg

Voor het gedeelte van de Provinciale weg dat voorheen onderdeel uitmaakte van de N215 (tussen de Noorddijk en de rotonde Plaatweg) is akoestisch onderzoek uitgevoerd aangezien hier eveneens sprake is van fysieke wijzigingen. Dit ondanks het feit dat de maximumsnelheid wordt verlaagd (van 80 naar 60 km/h) en de verkeersintensiteit op dit wegvak drastisch zal afnemen wat zal zorgen voor een naar verwachting sterke geluidsafname langs dit wegvak.

Nieuwe situaties

- Aanleg nieuw wegvak N215 tussen de rotonde Plaatweg en de Noorddijk

Tussen de rotonde Plaatweg en de Noorddijk wordt een nieuw wegvak van de N215 aangelegd.

- Aanleg parallelwegen

Tussen de Noorddijk en de rotonde Staakweg enerzijds en tussen de Staakweg en Oudelandsedijk anderzijds worden parallelle erftoegangswegen gerealiseerd welke beschouwd dienen te worden als nieuwe wegaanleg.

1.3. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het toetsingskader wegverkeerslawaai beschreven en hoofdstuk 3 geeft de berekeningsuitgangspunten weer. In hoofdstuk 4 is het akoestisch onderzoek beschreven met in hoofdstuk 5 de conclusies. Het luchtkwaliteitonderzoek is opgenomen in bijlage 6.

2. Toetsingskader akoestisch onderzoek

2.1. Normstelling

Wettelijke geluidszone
Langs alle wegen – met uitzondering van 30 km/h-wegen en woonerven – bevinden zich op grond van Wet geluidhinder (Wgh) geluidszones waarbinnen de geluidshinder vanwege de wet aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van de geluidszone van een weg is in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidszone (in meters)	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

De breedte van de geluidszone wordt hierbij gemeten vanaf de binnenzijde van de kantstreep van de buitenste rijstrook (aan weerszijden van de weg).

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:
- buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Op basis van jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook bij 30 km/h-wegen de aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting te worden onderbouwd. Toetsing aan de normen van de Wgh is niet juridisch noodzakelijk.

Dosismaat L_{den}
De geluidshinder wordt berekend aan de hand van de Europese dosismaat L_{den} (L day-evening-night). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidswaarde in L_{den} vertegenwoordigt het gemiddelde geluidsniveau over een etmaal.

Artikel 110g Wgh
De in de Wgh genoemde grenswaarden aan de buitengevels betreffen waarden inclusief artikel 110g Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. De toegestane aftrek bedraagt: 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt. Voor de overige we-

gen met een lagere snelheid dan 70 km/h bedraagt de toegestane aftrek 5 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij toetsing van de geluidsbelastingen aan de normstellingen uit de Wgh, zoals in onderhavige situatie het geval is (bij binnenwaardenberekeningen dient te worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief de aftrek conform artikel 3.6 het Reken- en meetvoorschrift 2006).

2.2. Reconstructiesituaties

Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh, indien er fysieke wijzigingen op of aan een bestaande weg optreden en waarbij als gevolg van deze veranderingen de geluidsbelasting met 2 dB of meer toeneemt (waarbij opvulling tot 48 dB is toegestaan). Het dient hierbij te gaan om een wijziging in fysieke zin, bijvoorbeeld:
- wijziging van profiel, wegbreedte, hoogteligging of wegdek;
- wijziging van het aantal rijstroken;
- aanleg van kruispunten;
- aanleg van aansluitingen;
- verwijdering, plaatsing of wijziging van verkeerstekens.

Als voorkeursgrenswaarde bij reconstructie dient de geluidsbelasting te worden aangehouden van de situatie één jaar voor reconstructie. Indien deze geluidsbelasting lager is dan 48 dB, bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB. Wanneer een hogere waarde is vastgesteld, geldt de laagste van de volgende waarden als voorkeursgrenswaarde:
- de heersende geluidsbelasting;
- de eerder vastgestelde hogere waarde.

In eerste instantie geldt bij de beoordeling van de optredende geluidsbelasting, dat gestreefd wordt naar een "status quo"-situatie waarbij de geluidsbelasting toeneemt met niet meer dan 1 dB ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde. In dat geval is er ingevolge de Wet geluidhinder geen sprake van een reconstructiesituatie in de zin van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden met 2 dB of meer, is sprake van een reconstructiesituatie in de zin van de Wet geluidhinder en dienen maatregelen te worden onderzocht om de geluidstoename te beperken tot 1 dB of minder. Hebben geluidsreducerende maatregelen onvoldoende effect of zijn deze ongewenst, dan kan door het bevoegd gezag onder bepaalde voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld met een toename van 2 tot 5 dB, met dien verstande dat deze de uiterste vast te stellen grenswaarde niet te boven mag gaan.

In tabel 2.2 zijn de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde voor woningen opgenomen bij reconstructie van wegen.

Tabel 2.2 Voorkeursgrenswaarde voor woningen bij reconstructie

situatie	wettelijk regime reconstructie	voorkeursgrenswaarde	maximale ontheffingswaarde	geluidsbelasting binnen
heersende geluidsbelasting ≤ 53 dB	nieuw	48 dB bij < 48 dB of laagste van: - heersende geluidsbelasting of - hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	voorkeursgrenswaarde + 5 dB en max. 58 dB	33 dB
heersende geluidsbelasting > 53 dB	bestaand	laagste van: - heersende geluidsbelasting; of - hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	voorkeursgrenswaarde + 5 dB en max. 68 dB	43 dB*

* Binnenniveau mag maximaal 43 dB bedragen; indien maatregelen noodzakelijk zijn streven naar 38 dB.

2.3. Nieuwe situaties

In al die gevallen waarin de aanleg van een nieuw wegvak langs bestaande (of nieuwe) geluidsgevoelige bestemmingen (bijvoorbeeld een woning) wordt voorzien middels een vaststelling of herziening van het bestemmingsplan, is sprake van een "nieuwe situatie" in de zin van de Wet geluidhinder.

In eerste instantie geldt bij de beoordeling van de optredende geluidsbelasting dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dient als eerste te worden onderzocht of geluidsreducerende maatregelen mogelijk en afdoende zijn om het geluidsniveau te verlagen tot 48 dB of minder. Hebben geluidsreducerende maatregelen onvoldoende effect of zijn deze ongewenst, dan kan door het bevoegd gezag een hogere waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze de uiterste vast te stellen grenswaarde van 58 dB niet te boven mag gaan.

In tabel 2.3 zijn de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde voor woningen opgenomen bij nieuwe wegaanleg.

Tabel 2.3 Voorkeursgrenswaarde voor woningen bij nieuwe wegaanleg

situatie	voorkeursgrenswaarde	maximale ontheffingswaarde		geluidsbelasting binnen
		stedelijk	buitenstedelijk	
bestaande woning	48 dB	63 dB	58 dB	33 dB

8 Toetsingskader akoestisch onderzoek

3. Berekeningsuitgangspunten

Rekenmethodiek en invoergegevens
Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 (RMG 2006). Het overdrachtsmodel is opgesteld in het softwareprogramma Geomilieu versie 1.81 van DGMR.

De geluidsbelasting als gevolg van wegverkeer hangt af van verschillende factoren. Voor een deel hebben deze factoren betrekking op verkeer en weg (geluidsafstraling), voor een ander deel op de omgeving van de weg (geluidsoverdracht). Hieronder volgt een korte omschrijving van de belangrijkste factoren.

Verkeersgegevens
Verkeersintensiteiten
De verkeersintensiteit is het aantal motorvoertuigen dat per uur (mvt/uur) passeert. Bij de bepaling van het aantal motorvoertuigen per uur is uitgegaan van de gemiddelde weekdagintensiteiten in motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) op de wegen.

De verkeersintensiteiten die ten grondslag liggen aan dit akoestisch onderzoek staan vermeld in bijlage 1 en tabel 3.1. De gegevens zijn afkomstig uit memo's van IV Infra, de memo Verklaring intensiteiten nieuwe model en wegvakintensiteiten (06 juli 2010). In onderhavig akoestisch onderzoek is gebruikgemaakt van de verkeersprognoses voor het onderzoeksjaar 2024.

Voor de verkeersintensiteiten op de nieuwe parallelwegen van de N215 is uitgegaan van een "worst-case"-situatie met een maximale verkeersintensiteit van 500 mvt/etmaal in 2024. Aangezien de parallelwegen alleen voor de lokale ontsluiting van percelen, bedrijven en woningen zorg dragen zal de daadwerkelijke verkeersintensiteit beduidend lager liggen. Voor de intensiteit van het verkeer op de Noorddijk is eveneens uitgegaan van een intensiteit van 500 mvt/etmaal.

Tabel 3.1 Verkeerintensiteiten in mvt/etmaal

Wegvak	2012	2024 (Variant 1)
N215 (N57 – rotonde Plaatweg)	8.029	8.742
N215 (rotonde Plaatweg – Noorddijk)	10.403	--
ETW N215 (rotonde Plaatweg – Molendijk)	--	1.742
ETW N215 (Molendijk – Tweedeweg)	--	1.064

ETW N215 (Tweedeweg – Noorddijk)	--	2.513
Nieuw tracé N215 (rotonde Plaatweg -Noorddijk)	--	11.473
N215 (Noorddijk – rotonde Staakweg)	11.837	13.007
N215 (rotonde Staakweg – rotonde Oudelandsedijk)	10.000	10.880
Parallelwegen	--	500
Noorddijk	500	500

Voertuigcategorieën
De motorvoertuigen worden verdeeld in drie categorieën:
1. lichte voertuigen (voornamelijk personenauto's);
2. middelzware voertuigen (middelzware vrachtauto's en bussen);
3. zware voertuigen (zware vrachtauto's).

Voor de voertuigverdeling van het verkeer is de aangeleverde verdeling aangehouden.

Verkeerssnelheid
De verkeerssnelheid is de representatief te achten gemiddelde snelheid van een categorie voertuigen. Dit is in het algemeen de wettelijke toegestane snelheid.

Op het te onderzoeken deel van de N215 bedraagt de wettelijke maximumsnelheid 80 km/h. In de toekomstige situatie zal deze wettelijke maximumsnelheid van 80 km/h gehandhaafd blijven op het te reconstrueren en nieuw aan te leggen deel van de N215. Op de het wegvak tussen de Plaatweg en de Noorddijk, welke zal worden afgewaardeerd, zal in de toekomstige situatie de snelheid van 80 km/h naar 60 km/h worden teruggebracht. De rotondes in de N215 zijn zodanig ontworpen dat de daadwerkelijk gereden snelheid hier geen 80 km/h zal bedragen maar beduidend lager zal zijn. Op de nieuw aan te leggen parallelwegen van de N215 zal de toekomstige maximumsnelheid eveneens 60 km/h bedragen. Ook op de Noorddijk ten oosten van de Staakweg zal het huidige 60 km/h-regime in de toekomst gehandhaafd blijven. De aansluitende wegen zoals de Oudelandsedijk, Korteweegje, Staakweg, Ruijgenhil en Plaatweg kennen over het aansluitende deel een maximum snelheid van 80 km/h nu en in de toekomst.

Type wegdek
Geluid ten gevolge van wegverkeer kan men onderscheiden in motorgeluid en rolgeluid. Het rolgeluid is een gevolg van de wisselwerking tussen banden en wegdek. De aard van het wegdek is hierbij van invloed. In verband hiermee worden in het rekenschema verschillende typen wegdek onderscheiden. Bij lichte motorvoertuigen is de bijdrage van het rolgeluid aan het totale geluid groter dan bij de zware en middelzware motorvoertuigen. Als gevolg hiervan heeft het wegdek een grotere invloed op de geluidsbelasting naarmate het percentage vrachtverkeer kleiner is.

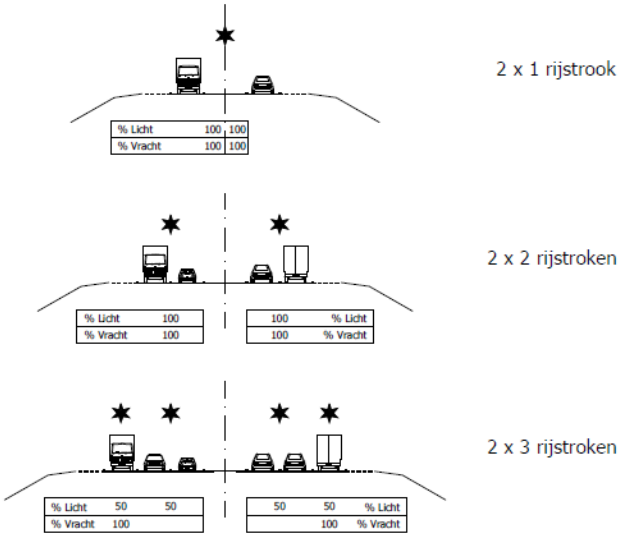
De verharding van de N215 en de overige wegen bestaat momenteel uit verschillende asfalttypen (SMA 0/11, Combi-deklaag of DAB). Deze asfalttypen worden binnen geluidsberekeningen beschouwd als referentiewegdekken (akoestische kwaliteit is vergelijkbaar met fijn asfalt wat als referentiewegdek wordt beschouwd). In het onderzoek is in eerste instantie onderzocht wat de geluidseffecten zijn bij toepassing van referentiewegdek in de toekomstige situatie. Indien noodzakelijk is later onderzocht of

maatregelen zoals de toepassing van zeer sterk geluidsreducerend asfalt in de toekomstige situatie effectief en mogelijk is.

Ruimtelijke gegevens
In de geluidsberekeningen is rekening gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving en de aanwezigheid van hard (bijvoorbeeld verhard oppervlak of water) of zacht (bijvoorbeeld zandgrond of grasland) bodemgebied. Tevens zijn de maaiveldfluctuaties en hoogteliggingen van ruimtelijke objecten meegenomen. De basisgegevens van het digitale terreinmodel (DTM) en de vectorbestanden ten aanzien van aanwezige bebouwing en bodemgebieden zijn ingekocht bij iDelft. Op basis van een dxf-ondergrond zijn vervolgens de relevante rijlijnen ingevoerd. In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel en de invoergegevens.

Rijlijnen
De weg wordt geschematiseerd in rijlijnen die 0,75 m boven het wegdek liggen. In onderhavige situatie dient in het akoestisch onderzoek conform de Handleiding akoestisch onderzoek wegverkeer van Rijkswaterstaat een rijlijn (2 x 1 rijstrook) te worden ingevoerd, zie onderstaande figuur.

Figuur 3.1 Principe aantal rijlijnen



Bron: Handleiding akoestisch onderzoek wegverkeer, Rijkswaterstaat 2008.

Waarneempunten
De waarneempunten zijn gesitueerd afhankelijk van de hoogte van de geluidsgevoelige objecten. Er is gerekend op een waarneemhoogte van + 1,5 m, + 4,5 m + 7,5 m en + 10,50 m.

Sectorhoek en reflecties
Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2º conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureaus (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

4. Berekeningsresultaten akoestisch onderzoek

4.1. Rekenresultaten en beoordeling reconstructiesituaties

Reconstructie N215 tussen de Plaatweg en de Noorddijk en tussen de Noorddijk en de Oudelandsedijk

Fysieke aanpassing
Tussen de Plaatweg en de Oudelandsedijk is sprake van fysieke wijzigingen aan de N215. Het is dan ook noodzakelijk om te onderzoeken of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder (toename afgerond ≥ 2 dB).

Geluidstoename
Uit de geluidsberekeningen, zie bijlage 3, blijkt dat geen sprake zal zijn van een reconstructiesituatie in de zin van de Wet geluidhinder aan de gevels van de bestaande woningen in de nabijheid van de N215.

Maatregelen
Het is niet noodzakelijk aanvullende geluidsreducerende maatregelen te nemen bij de reconstructie.

Conclusie
Voor alle bestaande woningen geldt dat ten aanzien van het wegverkeerslawaai van het verkeer op de N215 voldaan kan worden aan de normen van de Wet geluidhinder ten aanzien van de reconstructie.

4.2. Rekenresultaten en beoordeling nieuwe situaties

Aanleg nieuw wegvak N215 tussen Plaatweg en Noorddijk

Fysieke uitvoering
Tussen de Plaatweg en de Noorddijk zal sprake zijn van de aanleg van een nieuw wegvak van de N215. De nieuwe weg zal een geluidszone hebben van maximaal 250 m. Aangezien binnen de geluidszone van deze nieuwe weg een aantal bestaande woningen aanwezig is dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om aan te tonen of voldaan wordt aan de normen ingevolge de Wet geluidhinder voor "nieuwe situaties".

Geluidsbelasting
Uit de geluidsberekeningen, zie bijlage 4, blijkt dat er bij toepassing van DAB (Dichtasfaltbeton) sprake zal zijn van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde aan de gevels van een aantal woningen. De uiterste grenswaarde wordt echter nergens overschreden.

Tabel 4.1 Overzicht woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden

Adres (waarneempunt)	Geluidsbelasting
Provinciale weg 2 (wnp422)	55 dB
Provinciale weg 4 (wnp418)	53 dB
Provinciale weg 6a (wnp412)	49 dB
Staakweg 217 (wnp303)	49 dB
Kraaijerdijk 2 ((wnp424)	49 dB

Maatregelen
Door het toepassen van zeer sterk geluidsreducerend asfalt, op het gehele nieuwe tracé, kunnen de geluidsbelastingen sterk verlaagd worden aan de gevels van de woningen met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De resultaten zijn weergegeven in bijlage 5. De maximale geluidsbelasting zal na het toepassen van geluidsreducerend asfalt (Dunne Deklagen 2) 51 dB bedragen. Dit is een reductie van ca 4 dB. De voorkeursgrenswaarde wordt echter nog steeds overschreden aan de gevels van twee woningen.

Tabel 4.2 Overzicht woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden na het toepassen van geluidsreducerend asfalt

Adres (waarneempunt)	Geluidsbelasting
Provinciale weg 2 (wnp422)	51 dB
Provinciale weg 4 (wnp418)	49 dB

Conclusie
Aan de gevels van 5 woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Voor deze woningen dient een hogere waarde procedure doorlopen te worden.
Indien geluidsreducerend asfalt wordt toegepast zijn voor nog maar 2 woningen hogere waarden benodigd.

Aanleg parallelwegen N215

Fysieke uitvoering
Langs de bestaande N215 zullen parallelwegen aangelegd worden. Deze wegen worden gezien als nieuwe situatie. Deze wegen hebben een geluidszone van 250 m. Aangezien binnen de geluidszones van deze nieuwe wegen bestaande woningen aanwezig zijn, dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om aan te tonen of voldaan wordt aan normen ingevolge de Wet geluidhinder voor "nieuwe situaties".

Geluidsbelasting
Uit de geluidsberekeningen, zie bijlage 6, blijkt dat er geen sprake zal zijn van het overschrijden van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) aan de gevels van de woningen. De maximale geluidsbelasting bedraagt 47 dB.

Conclusie
Binnen de geluidszone van de parallelwegen zal de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ingevolge de Wet geluidhinder niet worden overschreden aan de gevels van bestaande woningen. Er hoeven dan ook geen geluidsprocedures te worden doorlopen aangezien voldaan kan worden aan de normen ten aanzien van "nieuwe situaties" ingevolge de Wet geluidhinder.

5. Conclusie akoestisch onderzoek

De reconstructie van de N215 zal niet leiden tot reconstructiesituaties in de zin van de Wgh (toename afgerond 2 dB of meer). Tevens is ten gevolge van het verkeer op de nieuwe parallelwegen sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat.
Er wordt voldaan aan de eisen vanuit de Wgh zodat het aspect wegverkeerslawaai de reconstructie en de aanleg van de parallelwegen niet in de weg staat.

Ten gevolge van het verkeer op de nieuwe weg wordt aan de gevels van 5 woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Voor deze woningen dient een hogere waarde procedure doorlopen te worden, zie tabel 5.1. Indien geluidsreducerend asfalt wordt toegepast zijn voor nog maar 2 woningen hogere waarden benodigd, zie tabel 5.2. Verder dient het binnenwaardeniveau van maximaal 33 dB gewaarborgd te blijven.

Tabel 5.1 Ontheffingswaarden

Adres (waarneempunt)	Ontheffingswaarde	Bron
Provinciale weg 2 (wnp422)	55 dB	N215, nieuw tracé
Provinciale weg 4 (wnp418)	53 dB	N215, nieuw tracé
Provinciale weg 6a (wnp412)	49 dB	N215, nieuw tracé
Staakweg 217 (wnp303)	49 dB	N215, nieuw tracé
Kraaijerdijk 2 ((wnp424)	49 dB	N215, nieuw tracé

Tabel 5.2 Ontheffingswaarden na het toepassen van geluidsreducerend asfalt

Adres (waarneempunt)	Ontheffingswaarde	Bron
Provinciale weg 2 (wnp422)	51 dB	N215, nieuw tracé
Provinciale weg 4 (wnp418)	49 dB	N215, nieuw tracé

6. Luchtkwaliteitonderzoek

6.1. Toetsingskader Luchtkwaliteit

Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (ook wel Wet luchtkwaliteit genoemd, Wlk) bevat grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, fijn stof, lood, koolmonoxide en benzeen. Hierbij zijn in de ruimtelijke ordeningspraktijk langs wegen vooral de grenswaarden voor stikstofdioxide (jaargemiddelde[1)]) en fijn stof (jaar- en daggemiddelde) van belang. De grenswaarden van de laatstgenoemde stoffen zijn in tabel 1 weergegeven. Andere stoffen uit de Wlk hebben een beperkte invloed op de luchtkwaliteit bij wegen en worden daarom bij deze toetsing buiten beschouwing gelaten. De grenswaarden gelden voor de buitenlucht, met uitzondering van een werkplek in de zin van de Arbeidsomstandighedenwet.

Tabel 6.1 Grenswaarden maatgevende stoffen Wm

stof	toetsing van	grenswaarde	geldig
stikstofdioxide (NO_2)	jaargemiddelde concentratie	60 µg/m³	2010 tot en met 2014
	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³	vanaf 2015
fijn stof (PM_{10})[1)]	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³	vanaf 11 juni 2011
	24-uurgemiddelde concentratie	max. 35 keer p.j. meer dan 50 µg/m³	vanaf 11 juni 2011

1) Bij de beoordeling hiervan blijven de aanwezige concentraties van zeezout buiten beschouwing (volgens de bij de Wm behorende Regeling beoordeling Luchtkwaliteit 2007).

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen bestuursorganen bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit onder andere uitoefenen indien de bevoegdheden/ontwikkelingen niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden, of de bevoegdheden/ontwikkelingen niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

[1)] Uit de statistische relatie tussen de jaargemiddelde en uurgemiddelde concentratie stikstofdioxide blijkt dat de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie van stikstofdioxide pas wordt overschreden bij een jaargemiddelde concentratie boven 82 µg/m³. Dergelijke concentraties zijn niet te verwachten in en om het onderzoeksgebied en uit onderstaande berekeningen blijkt dat de concentraties aanzienlijk lager zijn.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit is bepaald dat concentraties van stoffen die zich van nature in de buitenlucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de volksgezondheid, bij de beoordeling van de grenswaarden voor fijn stof buiten beschouwing worden gelaten (bijdrage zeezout). Aangegeven is hoe groot de aftrek van het jaargemiddelde en 24-uurgemiddelde per gemeente bedraagt. Voor de vroegere gemeente Dirksland bedraagt deze aftrek respectievelijk 6 µg/ m³ en 6 overschrijdingsdagen. De Regeling omvat eveneens regels voor het meten en berekenen van de gevolgen voor de luchtkwaliteit. Er wordt onderscheid gemaakt tussen een standaardrekenmethode voor binnenstedelijke eenvoudige situaties en voor overige situaties. Er mag van een andere methode gebruik worden gemaakt indien deze is goedgekeurd door het Ministerie van VROM. In de Regeling is tevens aangegeven welke gegevens gebruikt worden bij het maken van de berekening en op welke wijze de berekeningsresultaten worden afgerond.

6.2. Berekeningsuitgangspunten

Rekenmethodiek en invoergegevens
Het luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Dit is de standaard rekenmethode voor overige situaties. Met overige situaties worden die situaties bedoeld die niet in een binnenstedelijke omgeving liggen. Het onderzoeksgebied en zijn directe omgeving worden als zodanig aangeduid. Voor de berekening is gebruikgemaakt van het programma ISLII versie 4.0.

In dit luchtkwaliteitsonderzoek is gebruikgemaakt van dezelfde verkeersintensiteiten als in het akoestisch onderzoek, zie hoofdstuk 3.
In het ISL II-programma wordt daarnaast nog een aantal basisgegevens ingevoerd, zoals de voertuigverdeling op de relevante wegen, het wegtype, de weghoogte, de wegbreedte en scherminformatie. Ook deze invoergegevens zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek.

Conform de Regeling beoordeling Luchtkwaliteit worden de concentraties stikstofdioxide en fijn stof bepaald op maximaal 10 m van de wegrand. In dit luchtkwaliteitsonderzoek is de luchtkwaliteit berekend aan de hand van transecten langs de maatgevende wegen. Een overzicht van deze transecten is te vinden in bijlage 7. De waarneempunten van deze transecten liggen op 10 m van de wegrand.

6.3. Berekeningsresultaten

Uit de berekeningen blijkt dat ruimschoots aan de grenswaarde voor stikstofdioxide en fijn stof wordt voldaan. Een overzicht van alle berekende concentraties op de transecten is te vinden in bijlagen 8. Hier wordt volstaan met een korte samenvatting van de resultaten. De hoogste jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide ligt onder de 18 µg/m^3, de hoogste jaargemiddelde concentratie fijn stof ligt onder de 21 µg/m^3. Het aantal overschrijdingsdagen voor fijn stof bedraagt maximaal 3 dagen.

6.4. Conclusie

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de concentraties stikstofdioxide en fijn stof ruimschoots onder de wettelijke grenswaarden liggen. Het aspect luchtkwaliteit vormt daarom geen belemmering voor de realisatie van de beoogde ontwikkeling.

Bijlage 1 Verkeersgegevens

Tabel 12: Berekening wegvakintensiteiren in mvt/etmaal per rijrichting

Wegnr.	telpunt	omschrijving (wegvak, van - naar)		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
N 215	215095810	N 57 (Rotonde) - Rotonde Plaatweg (Melissant)																			
	215095810.H	heen		4100	3972	3849	3729	3613	3500	3490	3480	3470	3460	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450
	215095810.T	terug		4200	4190	4180	4170	4160	4150	4264	4380	4500	4623	4750	4880	5014	5151	5292	5437	5586	5738
N 215	215152021	Rotonde Plaatweg (Melissant) - rotonde Noorddijk																			
	215152021.H	heen		5405	5260	5119	4982	4849	4719	4727	4736	4745	4753	4762	4770	4779	4788	4796	4805	4814	4823
	215152021.T	terug		5266	5275	5284	5293	5302	5311	5448	5588	5732	5880	6031	6186	6346	6509	6677	6849	7025	7206
N 215	215152021	Rotonde Noorddijk - Rotonde Staakweg																			
	215152021.H	heen		6300	6131	5967	5807	5651	5500	5510	5520	5530	5540	5550	5560	5570	5580	5590	5600	5611	5621
	215152021.T	terug		5850	5860	5870	5880	5890	5900	6052	6208	6368	6532	6700	6873	7050	7231	7417	7608	7804	8005
N 215	215157931	Staakweg (B.K. Dirksland) - Oudelandsedijk																			
	215157931.H	heen		5300	5163	5030	4900	4773	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650
	215157931.T	terug		4950	4960	4970	4980	4990	5000	5124	5251	5380	5514	5650	5790	5933	6080	6230	6385	6542	6704
ETW	215095810	Tweedeweg - Rotonde Noorddijk																			
N215	215095810.H	heen		1229	1241	1253	1266	1278	1291	1304	1317	1330	1344	1357	1371	1384	1398	1412	1426	1441	1455
	215095810.T	terug		958	967	977	987	997	1007	1017	1027	1037	1048	1058	1069	1079	1090	1101	1112	1123	1134
ETW	215095810	Rotonde Plaatweg - Molendijk																			
N215	215095810.H	heen		619	625	631	638	644	650	657	663	670	677	684	690	697	704	711	718	726	733
	215095810.T	terug		897	906	915	924	933	943	952	962	971	981	991	1001	1011	1021	1031	1041	1052	1062
ETW	215095810	Molendijk - Tweedeweg																			
N215	215095810.H	heen		462	466	471	476	481	485	490	495	500	505	510	515	520	526	531	536	542	547
	215095810.T	terug		464	468	473	478	483	487	492	497	502	507	512	517	523	528	533	538	544	549

Bijlage 2 Invoergegevens


Bodemgebied
Gebouw
Hoogtelijn
Scherm
Toetspunt
Weg
0 m
100 m
schaal = 1 : 4003
420000
64000
66000
68000

Bodemgebied
Gebouw
Hoogtelijn
Scherm
Toetspunt
Weg

0 m 50 m
schaal = 1 : 1500

421500
421000
420500
64000
64500
65000

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11603	WNP1		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11604	WNP2		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11605	WNP3		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11606	WNP4		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11607	WNP5		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11608	WNP6		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Nee
11609	WNP7		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11610	WNP8		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11611	WNP9		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11612	WNP10		1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
11613	WNP11		1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
11614	WNP12		1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11615	WNP13		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11616	WNP14		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11617	WNP15		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11618	WNP16		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11619	WNP17		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11620	WNP18		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11621	WNP19		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11622	WNP20		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11623	WNP21		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11624	WNP22		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11625	WNP23		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11626	WNP24		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11627	WNP25		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11628	WNP26		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11629	WNP27		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11630	WNP28		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11631	WNP29		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11632	WNP30		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11633	WNP31		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11634	WNP32		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11636	WNP33		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11637	WNP34		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11638	WNP35		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11639	WNP36		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11640	WNP37		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11641	WNP38		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11642	WNP39		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11643	WNP40		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11644	WNP41		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11645	WNP42		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11646	WNP43		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11647	WNP44		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11648	WNP45		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11649	WNP46		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11650	WNP47		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11651	WNP48		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11652	WNP49		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11653	WNP50		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11654	WNP51		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11655	WNP52		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11656	WNP53		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11657	WNP54		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11658	WNP55		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11659	WNP56		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11660	WNP57		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11661	WNP58		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11662	WNP59		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11663	WNP60		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11664	WNP61		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11668	WNP65		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11669	WNP66		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11670	WNP67		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11671	WNP68		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11676	WNP73		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11677	WNP74		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11678	WNP75		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11679	WNP76		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11680	WNP77		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11685	WNP82		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11686	WNP83		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11687	WNP84		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11688	WNP85		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11689	WNP86		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11690	WNP87		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11691	WNP88		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11692	WNP89		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11693	WNP90		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11694	WNP91		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11695	WNP92		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11696	WNP93		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11697	WNP94		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11698	WNP95		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11699	WNP96		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11700	WNP97		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11701	WNP98		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11702	WNP99		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11703	WNP100		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11704	WNP101		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11705	WNP102		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11706	WNP103		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11707	WNP104		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11708	WNP105		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11709	WNP106		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11710	WNP107		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11711	WNP108		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11712	WNP109		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11713	WNP110		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11714	WNP111		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11715	WNP112		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11716	WNP113		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11717	WNP114		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11718	WNP115		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11719	WNP116		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11720	WNP117		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11721	WNP118		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11722	WNP119		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11723	WNP120		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11724	WNP121		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11725	WNP122		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11726	WNP123		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11727	WNP124		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11728	WNP125		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11729	WNP126		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11730	WNP127		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11731	WNP128		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11732	WNP129		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11733	WNP130		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11734	WNP131		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11735	WNP132		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11736	WNP133		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11737	WNP134		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11738	WNP135		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11739	WNP136		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11740	WNP137		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11741	WNP138		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11750	WNP139		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11751	WNP140		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11752	WNP141		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11753	WNP142		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11754	WNP143		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11755	WNP144		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11756	WNP145		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11757	WNP146		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11758	WNP147		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11759	WNP148		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11760	WNP149		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11761	WNP150		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11762	WNP151		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11763	WNP152		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11764	WNP153		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11765	WNP154		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11766	WNP155		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11767	WNP156		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11768	WNP157		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11769	WNP158		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11771	WNP160		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11772	WNP161		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11773	WNP162		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11774	WNP163		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11775	WNP164		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11776	WNP165		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11777	WNP166		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11778	WNP167		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11779	WNP168		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11780	WNP169		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11781	WNP170		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11782	WNP171		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11783	WNP172		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11784	WNP173		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11786	WNP175		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11787	WNP176		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11788	WNP177		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11789	WNP178		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11790	WNP179		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11792	WNP181		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11793	WNP182		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11795	WNP184		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11796	WNP185		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11797	WNP186		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11799	WNP188		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11800	WNP189		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11801	WNP190		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11804	WNP193		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11805	WNP194		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11810	WNP199		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11811	WNP200		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11813	WNP202		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11816	WNP205		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11818	WNP207		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11819	WNP208		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11820	WNP209		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11821	WNP210		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11822	WNP211		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11824	WNP213		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11827	WNP216		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11828	WNP217		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11832	WNP221		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11833	WNP222		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11834	WNP223		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11837	WNP226		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11838	WNP227		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11843	WNP232		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11844	WNP233		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11847	WNP236		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11848	WNP237		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11851	WNP240		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11856	WNP245		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11857	WNP246		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11858	WNP247		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11859	WNP248		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11860	WNP249		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11861	WNP250		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11862	WNP251		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11863	WNP252		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11864	WNP253		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11865	WNP254		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11866	WNP255		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11867	WNP256		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11868	WNP257		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11869	WNP258		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11870	WNP259		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11871	WNP260		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11872	WNP261		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11873	WNP262		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11874	WNP263		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11875	WNP264		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11876	WNP265		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11877	WNP266		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11878	WNP267		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11879	WNP268		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11881	WNP270		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11882	WNP271		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11883	WNP272		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11884	WNP273		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11885	WNP274		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11886	WNP275		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12001	WNP276		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12002	WNP277		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12003	WNP278		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12004	WNP279		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12005	WNP280		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12006	WNP281		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12007	WNP282		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12008	WNP283		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12009	WNP284		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12010	WNP285		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12011	WNP286		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12012	WNP287		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12013	WNP288		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12014	WNP289		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12015	WNP290		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12016	WNP291		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12017	WNP292		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12018	WNP293		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12019	WNP294		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12020	WNP295		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12021	WNP296		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12022	WNP297		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12023	WNP298		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12024	WNP299		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12025	WNP300		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12027	WNP302		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12028	WNP303		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12029	WNP304		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12030	WNP305		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12031	WNP306		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12032	WNP307		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
12033	WNP308		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12034	WNP400		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12035	WNP401		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12036	WNP402		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12037	WNP403		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12038	WNP404		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12039	WNP405		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12040	WNP406		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12041	WNP407		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12042	WNP408		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12043	WNP409		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12044	WNP410		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12045	WNP411		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12046	WNP412		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12047	WNP413		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12048	WNP414		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12049	WNP415		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12050	WNP416		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12051	WNP417		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12052	WNP418		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12053	WNP419		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12054	WNP420		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12055	WNP421		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12056	WNP422		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12057	WNP423		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12058	WNP424		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12059	WNP425		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12060	WNP426		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12061	WNP427		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12062	WNP428		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12063	WNP429		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12064	WNP430		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12065	WNP431		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12066	WNP432		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12067	WNP433		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12068	WNP434		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12069	WNP435		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
12070	WNP436		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12071	WNP437		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12072	WNP438		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12073	WNP439		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12074	WNP440		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12075	WNP441		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12076	WNP442		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12077	WNP443		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12203	WNP 444		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12244	WNP 447		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12245	WNP 448		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12401	WNP 447		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12402	WNP 448		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
13001	WNP 445		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
13002	WNP 446		1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: Nieuwe situatie - model - 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Invoertype	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
11602	oude N215	rotonde Plaatweg- Molendijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	1742.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13046	oude N215	Molendijk - Tweedeweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	1064.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22007	oude N215	Molendijk - Tweedeweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	1064.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22008	oude N215	Tweedeweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	2513.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
12080	Rot. Plaat	Rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	5489.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13401	Rot. Oudel	Rotonde Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	5690.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13422	rot Staakw	Rotonde Staakweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	6096.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13423	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14406	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14407	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14408	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12084	N215	N57-rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	5292.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12085	N215	N57 - rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	3450.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12086	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12260	N215	Staverseweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13024	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13218	nieuweN215	Nieuw trace Noorddijk - rotonde Staakw	Verdeling	W0	--	80	80	80	13007.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13225	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13040	Noorddijk	Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	7.00	2.60	0.70	91.44	91.44	91.44	6.74
12079	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13410	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13420	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13421	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22010	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22011	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13402	Korteweeg	Korteweegje	Verdeling	W0	--	60	60	60	0.00	--	--	--	--	--	--	--
13812	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21667	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21681	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21683	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22014	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22016	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22017	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22018	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22019	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22020	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22021	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13403	Oudelandse	Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	0.00	--	--	--	--	--	--	--

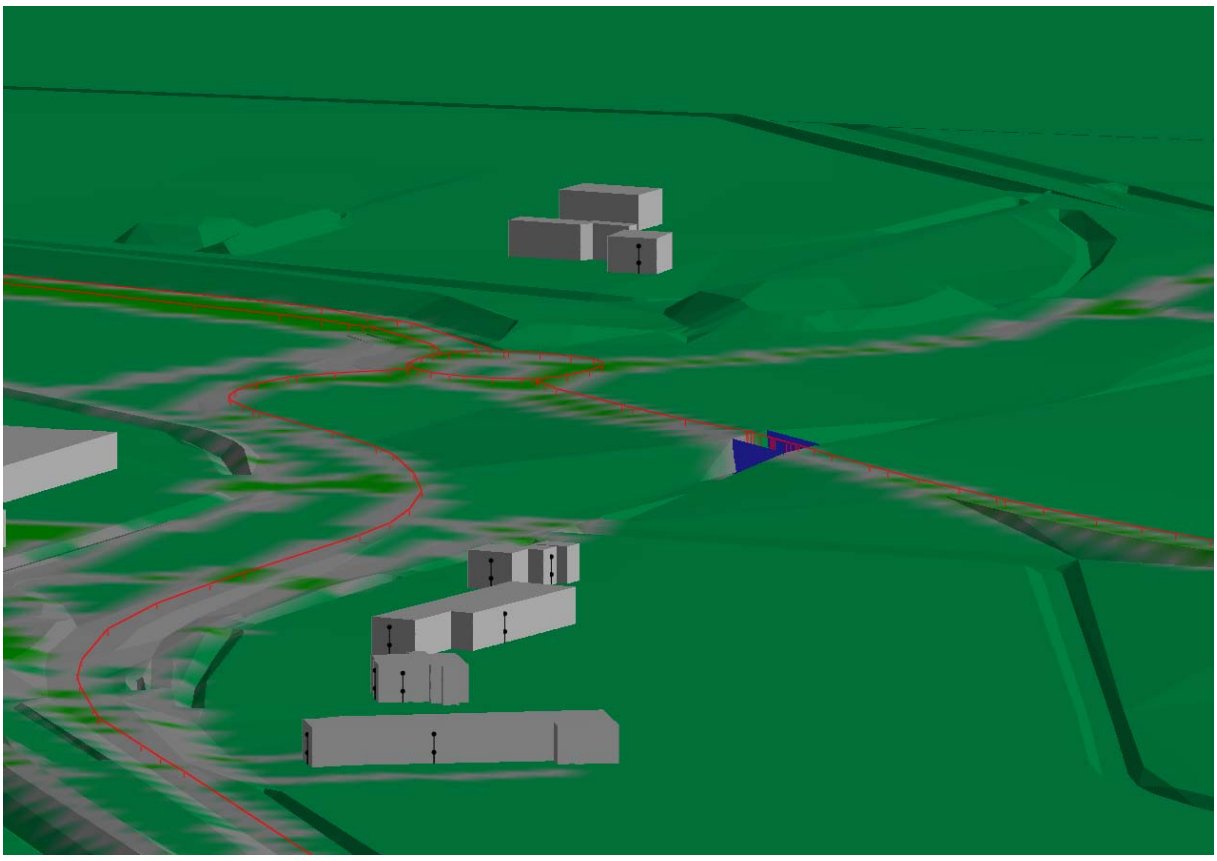
weg 2024 met geluidsreducerend asfalt

Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Item ID	Naam	Omschr.	Invoertype	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
11602	oude N215	rotonde Plaatweg- Molendijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	1742.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13046	oude N215	Molendijk - Tweedeweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	1064.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22007	oude N215	Molendijk - Tweedeweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	1064.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22008	oude N215	Tweedeweg - Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	2513.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
12080	Rot. Plaat	Rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	5489.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13401	Rot. Oudel	Rotonde Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	5690.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13422	rot Staakw	Rotonde Staakweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	6096.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13423	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14406	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14407	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
14408	Rot. Noord	Rotonde Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	6873.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12084	N215	N57-rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	5292.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12085	N215	N57 - rotonde Plaatweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	3450.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12086	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
12260	N215	Staverseweg	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13024	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13218	nieuweN215	Nieuw trace Noorddijk - rotonde Staakw	Verdeling	W0	--	80	80	80	13007.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13225	N215	rotonde Staakweg - Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	80	80	80	10880.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13040	Noorddijk	Noorddijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	7.00	2.60	0.70	91.44	91.44	91.44	6.74
12079	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13410	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13420	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13421	Nieuwe Par	Nieuwe Parallelweg	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22010	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
22011	Onwaardsed	Onwaardsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	500.00	6.70	2.70	1.10	91.08	91.08	91.08	6.42
13402	Korteweeg	Korteweegje	Verdeling	W0	--	60	60	60	0.00	--	--	--	--	--	--	--
13812	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21667	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21681	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
21683	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22014	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22016	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22017	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22018	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22019	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22020	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
22021	nieuweN215	Nieuw tracé rotonde Plaatweg - Noorddijk	Verdeling	W12	--	80	80	80	11473.00	6.70	2.70	1.10	86.00	93.50	86.00	9.10
13403	Oudelandse	Oudelandsedijk	Verdeling	W0	--	60	60	60	0.00	--	--	--	--	--	--	--

3D model









Bijlage 3 Berekeningsresultaten reconstructie N215

Geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de N215

waarneempunt	hoogte (m)	Lden 2012 (dB)	Lden 2024 (dB)	toe- of afname boven voorkeursgrenswaarde	reconstructie?
WNP 444_A	1.50	47,53	47,99	n.v.t.	nee
WNP 444_B	4.50	48,5	49	0,50	nee
WNP 445_A	1.50	47,66	48,11	0,11	nee
WNP 445_B	4.50	48,64	49,09	0,45	nee
WNP 446_A	1.50	46,7	47,19	n.v.t.	nee
WNP 446_B	4.50	47,63	48,12	0,12	nee
WNP 447_A	1.50	59,12	57,93	-1,19	nee
WNP 447_A	1.50	44,07	44,11	n.v.t.	nee
WNP 447_B	4.50	60,8	59,8	-1,00	nee
WNP 447_B	4.50	45,81	45,94	n.v.t.	nee
WNP 448_A	1.50	40,96	41,35	n.v.t.	nee
WNP 448_A	1.50	52,54	52,81	0,27	nee
WNP 448_B	4.50	42,17	42,54	n.v.t.	nee
WNP 448_B	4.50	53,78	54,03	0,25	nee
WNP1_A	1.50	56,94	57,22	0,28	nee
WNP1_B	4.50	58,67	58,96	0,29	nee
WNP1_C	7.50	58,91	59,21	0,30	nee
WNP10_A	1.50	48,72	49	0,28	nee
WNP10_B	4.50	49,31	49,59	0,28	nee
WNP10_C	7.50	49,75	50,05	0,30	nee
WNP10_D	10.50	50,11	50,41	0,30	nee
WNP100_A	1.50	38,57	29,32	n.v.t.	nee
WNP100_B	4.50	43,45	35,3	n.v.t.	nee
WNP101_A	1.50	37,45	29,11	n.v.t.	nee
WNP101_B	4.50	42,19	33,63	n.v.t.	nee
WNP102_A	1.50	35,83	25,62	n.v.t.	nee
WNP102_B	4.50	41,33	31,27	n.v.t.	nee
WNP103_A	1.50	40,02	28,65	n.v.t.	nee
WNP103_B	4.50	45,65	34,59	n.v.t.	nee
WNP104_A	1.50	38,01	29,47	n.v.t.	nee
WNP104_B	4.50	43,32	33,97	n.v.t.	nee
WNP105_A	1.50	36,28	29,04	n.v.t.	nee
WNP105_B	4.50	41,65	32,87	n.v.t.	nee
WNP106_A	1.50	36,81	26,84	n.v.t.	nee
WNP106_B	4.50	42,6	33,67	n.v.t.	nee
WNP107_A	1.50	40,08	29,51	n.v.t.	nee
WNP107_B	4.50	44,55	33,94	n.v.t.	nee
WNP108_A	1.50	34,16	24,96	n.v.t.	nee
WNP108_B	4.50	39,82	30,56	n.v.t.	nee
WNP109_A	1.50	36,39	28,76	n.v.t.	nee
WNP109_B	4.50	41,31	33,13	n.v.t.	nee
WNP11_A	1.50	49,44	49,75	0,31	nee
WNP11_B	4.50	50,26	50,55	0,29	nee
WNP11_C	7.50	50,71	51,01	0,30	nee
WNP11_D	10.50	51,11	51,41	0,30	nee
WNP110_A	1.50	42,06	31,49	n.v.t.	nee
WNP110_B	4.50	46,02	35,3	n.v.t.	nee
WNP111_A	1.50	39,8	31,09	n.v.t.	nee
WNP111_B	4.50	45,52	36	n.v.t.	nee
WNP112_A	1.50	36,91	28,13	n.v.t.	nee
WNP112_B	4.50	41,8	32,76	n.v.t.	nee
WNP113_A	1.50	37,79	25,81	n.v.t.	nee
WNP113_B	4.50	42,53	31,31	n.v.t.	nee
WNP114_A	1.50	41,83	32,2	n.v.t.	nee
WNP114_B	4.50	45,93	35,56	n.v.t.	nee
WNP115_A	1.50	39,45	26,81	n.v.t.	nee
WNP115_B	4.50	43,95	31,55	n.v.t.	nee
WNP116_A	1.50	36,54	27,64	n.v.t.	nee
WNP116_B	4.50	42,05	33,55	n.v.t.	nee
WNP117_A	1.50	41,07	30,71	n.v.t.	nee
WNP117_B	4.50	44,24	33,6	n.v.t.	nee
WNP118_A	1.50	42,51	31,86	n.v.t.	nee
WNP118_B	4.50	46,07	34,82	n.v.t.	nee

WNP119_A	1.50	38,32	29	n.v.t.	nee
WNP119_B	4.50	43,37	33,69	n.v.t.	nee
WNP12_A	1.50	49,19	49,47	0,28	nee
WNP12_B	4.50	49,89	50,2	0,31	nee
WNP12_C	7.50	50,14	50,45	0,31	nee
WNP120_A	1.50	35,92	27,88	n.v.t.	nee
WNP120_B	4.50	41,81	33,69	n.v.t.	nee
WNP121_A	1.50	40,31	29,59	n.v.t.	nee
WNP121_B	4.50	44,22	32,75	n.v.t.	nee
WNP122_A	1.50	43,19	32,01	n.v.t.	nee
WNP122_B	4.50	46,6	35,46	n.v.t.	nee
WNP123_A	1.50	39,59	29,12	n.v.t.	nee
WNP123_B	4.50	43,56	32,73	n.v.t.	nee
WNP124_A	1.50	41,06	30,07	n.v.t.	nee
WNP124_B	4.50	44,53	33,1	n.v.t.	nee
WNP125_A	1.50	37,42	27,94	n.v.t.	nee
WNP125_B	4.50	42,52	33,93	n.v.t.	nee
WNP126_A	1.50	43,98	33,31	n.v.t.	nee
WNP126_B	4.50	47,22	36,24	n.v.t.	nee
WNP127_A	1.50	41,94	31,79	n.v.t.	nee
WNP127_B	4.50	44,58	33,81	n.v.t.	nee
WNP128_A	1.50	36,31	28,57	n.v.t.	nee
WNP128_B	4.50	42,14	34,8	n.v.t.	nee
WNP129_A	1.50	41,62	30,33	n.v.t.	nee
WNP129_B	4.50	44,9	33,51	n.v.t.	nee
WNP13_A	1.50	50,11	37,72	-2,11	nee
WNP13_B	4.50	51,63	40,85	-3,63	nee
WNP130_A	1.50	49,05	35,2	-1,05	nee
WNP130_B	4.50	53,3	39,02	-5,30	nee
WNP131_A	1.50	48,49	35,84	-0,49	nee
WNP131_B	4.50	52,66	38,96	-4,66	nee
WNP132_A	1.50	43,55	32,82	n.v.t.	nee
WNP132_B	4.50	47,69	35,23	n.v.t.	nee
WNP133_A	1.50	37,89	29,95	n.v.t.	nee
WNP133_B	4.50	42,51	34,14	n.v.t.	nee
WNP134_A	1.50	43,72	30,14	n.v.t.	nee
WNP134_B	4.50	49,44	35,27	-1,44	nee
WNP135_A	1.50	49,59	35,5	-1,59	nee
WNP135_B	4.50	53,97	39,66	-5,97	nee
WNP136_A	1.50	46,86	34,25	n.v.t.	nee
WNP136_B	4.50	50,4	37,32	-2,40	nee
WNP137_A	1.50	38,95	28,45	n.v.t.	nee
WNP137_B	4.50	42,42	32,8	n.v.t.	nee
WNP138_A	1.50	43,05	29,3	n.v.t.	nee
WNP138_B	4.50	49,81	35,67	-1,81	nee
WNP139_A	1.50	36,67	26,77	n.v.t.	nee
WNP139_B	4.50	44,29	33,83	n.v.t.	nee
WNP14_A	1.50	54,27	41,14	-6,27	nee
WNP14_B	4.50	55,65	42,7	-7,65	nee
WNP140_A	1.50	34,61	26,46	n.v.t.	nee
WNP140_B	4.50	43,5	34,97	n.v.t.	nee
WNP141_A	1.50	35,37	25,88	n.v.t.	nee
WNP141_B	4.50	41,95	32,77	n.v.t.	nee
WNP142_A	1.50	33,13	26,39	n.v.t.	nee
WNP142_B	4.50	40,7	34,85	n.v.t.	nee
WNP143_A	1.50	35,35	27,02	n.v.t.	nee
WNP143_B	4.50	41,87	32,46	n.v.t.	nee
WNP144_A	1.50	36,89	28,21	n.v.t.	nee
WNP144_B	4.50	43,28	33,18	n.v.t.	nee
WNP145_A	1.50	34,74	27,33	n.v.t.	nee
WNP145_B	4.50	40,97	34,45	n.v.t.	nee
WNP146_A	1.50	33,1	23,57	n.v.t.	nee
WNP146_B	4.50	40,51	31,19	n.v.t.	nee
WNP147_A	1.50	36,37	27,82	n.v.t.	nee
WNP147_B	4.50	43,16	35,27	n.v.t.	nee
WNP148_A	1.50	36,01	26,79	n.v.t.	nee
WNP148_B	4.50	42,76	34,12	n.v.t.	nee

WNP149_A	1.50	34,78	26,41	n.v.t.	nee
WNP149_B	4.50	41,54	33,26	n.v.t.	nee
WNP15_A	1.50	54,24	40,93	-6,24	nee
WNP15_B	4.50	55,6	42,46	-7,60	nee
WNP150_A	1.50	31,57	24,79	n.v.t.	nee
WNP150_B	4.50	38,75	32,45	n.v.t.	nee
WNP151_A	1.50	36,36	29,22	n.v.t.	nee
WNP151_B	4.50	41,96	36,36	n.v.t.	nee
WNP152_A	1.50	35,01	27,21	n.v.t.	nee
WNP152_B	4.50	41,39	33,69	n.v.t.	nee
WNP153_A	1.50	33,22	27,26	n.v.t.	nee
WNP153_B	4.50	40,74	34,95	n.v.t.	nee
WNP154_A	1.50	33,86	25,37	n.v.t.	nee
WNP154_B	4.50	40,26	32,39	n.v.t.	nee
WNP155_A	1.50	32,05	25,99	n.v.t.	nee
WNP155_B	4.50	39,03	33,53	n.v.t.	nee
WNP156_A	1.50	35,33	28,19	n.v.t.	nee
WNP156_B	4.50	42,11	35,78	n.v.t.	nee
WNP157_A	1.50	33,79	25,71	n.v.t.	nee
WNP157_B	4.50	42,45	33,4	n.v.t.	nee
WNP158_A	1.50	33,47	25,95	n.v.t.	nee
WNP158_B	4.50	40,42	32,97	n.v.t.	nee
WNP16_A	1.50	51,22	37,6	-3,22	nee
WNP16_B	4.50	52,67	40,04	-4,67	nee
WNP160_A	1.50	41,67	31,76	n.v.t.	nee
WNP160_B	4.50	47,87	39,23	n.v.t.	nee
WNP161_A	1.50	39,54	27,65	n.v.t.	nee
WNP161_B	4.50	46,01	34,06	n.v.t.	nee
WNP162_A	1.50	35,97	26,11	n.v.t.	nee
WNP162_B	4.50	43,5	32,95	n.v.t.	nee
WNP163_A	1.50	36,61	28,4	n.v.t.	nee
WNP163_B	4.50	43,62	35,3	n.v.t.	nee
WNP164_A	1.50	35,98	28,64	n.v.t.	nee
WNP164_B	4.50	43,1	34,03	n.v.t.	nee
WNP165_A	1.50	35,67	27,82	n.v.t.	nee
WNP165_B	4.50	42,06	35,52	n.v.t.	nee
WNP166_A	1.50	28,42	23,54	n.v.t.	nee
WNP166_B	4.50	34,7	30,03	n.v.t.	nee
WNP167_A	1.50	36,81	29,44	n.v.t.	nee
WNP167_B	4.50	43,64	34,68	n.v.t.	nee
WNP168_A	1.50	37,57	27,15	n.v.t.	nee
WNP168_B	4.50	41,31	31,55	n.v.t.	nee
WNP169_A	1.50	35,26	27	n.v.t.	nee
WNP169_B	4.50	41,36	34,25	n.v.t.	nee
WNP17_A	1.50	44,22	32,34	n.v.t.	nee
WNP17_B	4.50	46	37,93	n.v.t.	nee
WNP170_A	1.50	34,19	27,22	n.v.t.	nee
WNP170_B	4.50	40,28	32,95	n.v.t.	nee
WNP171_A	1.50	40,27	30,61	n.v.t.	nee
WNP171_B	4.50	43,69	34,72	n.v.t.	nee
WNP172_A	1.50	37,29	27,88	n.v.t.	nee
WNP172_B	4.50	41,16	31,77	n.v.t.	nee
WNP173_A	1.50	35,98	28,56	n.v.t.	nee
WNP173_B	4.50	41,13	33,58	n.v.t.	nee
WNP175_A	1.50	36,21	26,44	n.v.t.	nee
WNP175_B	4.50	41,74	32,76	n.v.t.	nee
WNP176_A	1.50	40,34	31,48	n.v.t.	nee
WNP176_B	4.50	44,23	35,49	n.v.t.	nee
WNP177_A	1.50	40,85	31,71	n.v.t.	nee
WNP177_B	4.50	45,09	35,88	n.v.t.	nee
WNP178_A	1.50	39,07	30,08	n.v.t.	nee
WNP178_B	4.50	42,01	33,46	n.v.t.	nee
WNP179_A	1.50	34,46	26,73	n.v.t.	nee
WNP179_B	4.50	39,34	32,87	n.v.t.	nee
WNP18_A	1.50	51,45	51,74	0,29	nee
WNP18_B	4.50	52,2	52,4	0,20	nee
WNP181_A	1.50	35,15	27,36	n.v.t.	nee

WNP181_B	4.50	42,46	34,03	n.v.t.	nee
WNP182_A	1.50	31,14	23,05	n.v.t.	nee
WNP182_B	4.50	37,87	30,23	n.v.t.	nee
WNP184_A	1.50	33,86	26,7	n.v.t.	nee
WNP184_B	4.50	40,86	33,77	n.v.t.	nee
WNP185_A	1.50	31,69	22,78	n.v.t.	nee
WNP185_B	4.50	38,73	30,05	n.v.t.	nee
WNP186_A	1.50	33,55	23,38	n.v.t.	nee
WNP186_B	4.50	39,52	30,07	n.v.t.	nee
WNP188_A	1.50	36,03	28,38	n.v.t.	nee
WNP188_B	4.50	42,15	34,32	n.v.t.	nee
WNP189_A	1.50	38,56	30,65	n.v.t.	nee
WNP189_B	4.50	43,06	35,69	n.v.t.	nee
WNP19_A	1.50	51,61	51,89	0,28	nee
WNP19_B	4.50	52,54	52,77	0,23	nee
WNP190_A	1.50	35,4	25,32	n.v.t.	nee
WNP190_B	4.50	39,45	30,72	n.v.t.	nee
WNP193_A	1.50	40,91	31,53	n.v.t.	nee
WNP193_B	4.50	44,22	36,04	n.v.t.	nee
WNP194_A	1.50	39,29	30,67	n.v.t.	nee
WNP194_B	4.50	42,28	34,41	n.v.t.	nee
WNP199_A	1.50	38,48	29,77	n.v.t.	nee
WNP199_B	4.50	43	35,13	n.v.t.	nee
WNP2_A	1.50	57,11	57,46	0,35	nee
WNP2_B	4.50	58,89	59,24	0,35	nee
WNP2_C	7.50	59,19	59,53	0,34	nee
WNP20_A	1.50	51,47	51,7	0,23	nee
WNP20_B	4.50	52,5	52,71	0,21	nee
WNP200_A	1.50	41,46	32,48	n.v.t.	nee
WNP200_B	4.50	45,01	36,43	n.v.t.	nee
WNP202_A	1.50	38,65	29,87	n.v.t.	nee
WNP202_B	4.50	41,5	32,87	n.v.t.	nee
WNP205_A	1.50	37,55	28,41	n.v.t.	nee
WNP205_B	4.50	42,98	34,94	n.v.t.	nee
WNP207_A	1.50	40,9	31,5	n.v.t.	nee
WNP207_B	4.50	44,32	36,96	n.v.t.	nee
WNP208_A	1.50	43,25	33,02	n.v.t.	nee
WNP208_B	4.50	45,54	36,13	n.v.t.	nee
WNP209_A	1.50	41,6	32,04	n.v.t.	nee
WNP209_B	4.50	44,14	34,31	n.v.t.	nee
WNP21_A	1.50	48,09	48,4	0,31	nee
WNP21_B	4.50	49,41	49,64	0,23	nee
WNP210_A	1.50	37,26	29,43	n.v.t.	nee
WNP210_B	4.50	41,9	35,12	n.v.t.	nee
WNP211_A	1.50	41,46	31,98	n.v.t.	nee
WNP211_B	4.50	44,88	35,47	n.v.t.	nee
WNP213_A	1.50	41,59	32,8	n.v.t.	nee
WNP213_B	4.50	45,32	36,23	n.v.t.	nee
WNP216_A	1.50	42,15	33,31	n.v.t.	nee
WNP216_B	4.50	45,54	36,57	n.v.t.	nee
WNP217_A	1.50	36,41	26,17	n.v.t.	nee
WNP217_B	4.50	40,91	30,96	n.v.t.	nee
WNP22_A	1.50	34,06	34,3	n.v.t.	nee
WNP22_B	4.50	41,02	41,22	n.v.t.	nee
WNP221_A	1.50	37,86	28,63	n.v.t.	nee
WNP221_B	4.50	41,26	31,9	n.v.t.	nee
WNP222_A	1.50	42,39	33,3	n.v.t.	nee
WNP222_B	4.50	45,15	36,3	n.v.t.	nee
WNP223_A	1.50	39,6	30,7	n.v.t.	nee
WNP223_B	4.50	41,55	32,79	n.v.t.	nee
WNP226_A	1.50	41,7	32,78	n.v.t.	nee
WNP226_B	4.50	44,25	35,35	n.v.t.	nee
WNP227_A	1.50	41,62	33,19	n.v.t.	nee
WNP227_B	4.50	43,97	35,55	n.v.t.	nee
WNP23_A	1.50	33,33	33,52	n.v.t.	nee
WNP23_B	4.50	40,11	40,23	n.v.t.	nee
WNP232_A	1.50	41,44	32,74	n.v.t.	nee

WNP232_B	4.50	43,65	34,61	n.v.t.	nee
WNP233_A	1.50	41,65	33,44	n.v.t.	nee
WNP233_B	4.50	43,95	35,61	n.v.t.	nee
WNP236_A	1.50	37,31	26,78	n.v.t.	nee
WNP236_B	4.50	40,58	30,06	n.v.t.	nee
WNP237_A	1.50	39,87	31,04	n.v.t.	nee
WNP237_B	4.50	41,76	32,68	n.v.t.	nee
WNP24_A	1.50	48,34	48,44	0,10	nee
WNP24_B	4.50	49,46	49,53	0,07	nee
WNP240_A	1.50	41,89	33,32	n.v.t.	nee
WNP240_B	4.50	44,04	35,28	n.v.t.	nee
WNP245_A	1.50	38,29	28,77	n.v.t.	nee
WNP245_B	4.50	40,93	31,39	n.v.t.	nee
WNP246_A	1.50	42,69	33,98	n.v.t.	nee
WNP246_B	4.50	44,47	35,41	n.v.t.	nee
WNP247_A	1.50	42,48	34,05	n.v.t.	nee
WNP247_B	4.50	44,61	35,73	n.v.t.	nee
WNP248_A	1.50	37,96	29,24	n.v.t.	nee
WNP248_B	4.50	41,08	32,33	n.v.t.	nee
WNP249_A	1.50	31,03	25,97	n.v.t.	nee
WNP249_B	4.50	36,19	29,55	n.v.t.	nee
WNP25_A	1.50	47,42	46,25	n.v.t.	nee
WNP25_B	4.50	48,72	47,44	-0,72	nee
WNP250_A	1.50	31,4	26,17	n.v.t.	nee
WNP250_B	4.50	36,24	29,31	n.v.t.	nee
WNP251_A	1.50	40,08	31,71	n.v.t.	nee
WNP251_B	4.50	41,51	32,95	n.v.t.	nee
WNP252_A	1.50	43,08	34,13	n.v.t.	nee
WNP252_B	4.50	44,69	35,41	n.v.t.	nee
WNP253_A	1.50	41,18	34,05	n.v.t.	nee
WNP253_B	4.50	43,05	35,92	n.v.t.	nee
WNP254_A	1.50	33,7	28,96	n.v.t.	nee
WNP254_B	4.50	36,9	31,61	n.v.t.	nee
WNP255_A	1.50	39,53	30,56	n.v.t.	nee
WNP255_B	4.50	40,95	31,7	n.v.t.	nee
WNP256_A	1.50	42,7	33,96	n.v.t.	nee
WNP256_B	4.50	44,44	35,37	n.v.t.	nee
WNP257_A	1.50	41,84	33,67	n.v.t.	nee
WNP257_B	4.50	43,91	35,58	n.v.t.	nee
WNP258_A	1.50	35,42	29,17	n.v.t.	nee
WNP258_B	4.50	39,34	32,22	n.v.t.	nee
WNP259_A	1.50	39,16	27,7	n.v.t.	nee
WNP259_B	4.50	41,06	29,51	n.v.t.	nee
WNP26_A	1.50	36,76	34,62	n.v.t.	nee
WNP26_B	4.50	41,09	37,02	n.v.t.	nee
WNP260_A	1.50	42,92	34,2	n.v.t.	nee
WNP260_B	4.50	44,6	35,54	n.v.t.	nee
WNP261_A	1.50	37,35	24,93	n.v.t.	nee
WNP261_B	4.50	39,72	27,18	n.v.t.	nee
WNP262_A	1.50	35,51	28,58	n.v.t.	nee
WNP262_B	4.50	39,24	31,58	n.v.t.	nee
WNP263_A	1.50	41,35	33,47	n.v.t.	nee
WNP263_B	4.50	43,29	35,28	n.v.t.	nee
WNP264_A	1.50	42,79	34,13	n.v.t.	nee
WNP264_B	4.50	44,47	35,48	n.v.t.	nee
WNP265_A	1.50	41,97	34,94	n.v.t.	nee
WNP265_B	4.50	43,39	36,55	n.v.t.	nee
WNP266_A	1.50	37,2	24,76	n.v.t.	nee
WNP266_B	4.50	39,79	27,14	n.v.t.	nee
WNP267_A	1.50	35,99	28,82	n.v.t.	nee
WNP267_B	4.50	40,1	31,28	n.v.t.	nee
WNP268_A	1.50	37,65	27,95	n.v.t.	nee
WNP268_B	4.50	40,2	29,83	n.v.t.	nee
WNP27_A	1.50	44,4	44,71	n.v.t.	nee
WNP27_B	4.50	45,65	45,95	n.v.t.	nee
WNP270_A	1.50	37,94	25,91	n.v.t.	nee
WNP270_B	4.50	40,41	28,32	n.v.t.	nee

WNP271_A	1.50	39,57	28,06	n.v.t.	nee
WNP271_B	4.50	41,74	29,98	n.v.t.	nee
WNP272_A	1.50	42,54	33,92	n.v.t.	nee
WNP272_B	4.50	44,23	35,31	n.v.t.	nee
WNP273_A	1.50	40,75	33,84	n.v.t.	nee
WNP273_B	4.50	42,72	36,1	n.v.t.	nee
WNP274_A	1.50	40,57	33,47	n.v.t.	nee
WNP274_B	4.50	43	36,1	n.v.t.	nee
WNP275_A	1.50	42,55	33,97	n.v.t.	nee
WNP275_B	4.50	44,26	35,36	n.v.t.	nee
WNP276_A	1.50	42,3	33,86	n.v.t.	nee
WNP276_B	4.50	44,05	35,43	n.v.t.	nee
WNP277_A	1.50	39,69	33,49	n.v.t.	nee
WNP277_B	4.50	42,24	35,68	n.v.t.	nee
WNP278_A	1.50	42,16	34,03	n.v.t.	nee
WNP278_B	4.50	43,73	35,47	n.v.t.	nee
WNP279_A	1.50	38,84	34,44	n.v.t.	nee
WNP279_B	4.50	40,58	36,19	n.v.t.	nee
WNP28_A	1.50	45	36,58	n.v.t.	nee
WNP28_B	4.50	46,63	39,5	n.v.t.	nee
WNP280_A	1.50	34,66	32,5	n.v.t.	nee
WNP280_B	4.50	38,56	34,69	n.v.t.	nee
WNP281_A	1.50	34,72	31,69	n.v.t.	nee
WNP281_B	4.50	38,86	33,65	n.v.t.	nee
WNP282_A	1.50	38,83	27,17	n.v.t.	nee
WNP282_B	4.50	41,55	30,13	n.v.t.	nee
WNP283_A	1.50	41,23	33,63	n.v.t.	nee
WNP283_B	4.50	43,22	35,38	n.v.t.	nee
WNP284_A	1.50	36,95	34,78	n.v.t.	nee
WNP284_B	4.50	38,74	36,5	n.v.t.	nee
WNP285_A	1.50	38,55	23,74	n.v.t.	nee
WNP285_B	4.50	40,98	26,63	n.v.t.	nee
WNP286_A	1.50	38,13	34,8	n.v.t.	nee
WNP286_B	4.50	40,13	36,58	n.v.t.	nee
WNP287_A	1.50	40,54	32,93	n.v.t.	nee
WNP287_B	4.50	42,62	35,43	n.v.t.	nee
WNP288_A	1.50	35,99	32,34	n.v.t.	nee
WNP288_B	4.50	38,57	35,43	n.v.t.	nee
WNP289_A	1.50	39,91	27,57	n.v.t.	nee
WNP289_B	4.50	41,89	29,43	n.v.t.	nee
WNP29_A	1.50	34,25	32,88	n.v.t.	nee
WNP29_B	4.50	37,81	35,68	n.v.t.	nee
WNP290_A	1.50	49,3	38,23	-1,30	nee
WNP290_B	4.50	50,53	39,59	-2,53	nee
WNP291_A	1.50	49,13	35,26	-1,13	nee
WNP291_B	4.50	50,47	36,55	-2,47	nee
WNP292_A	1.50	41,53	35,94	n.v.t.	nee
WNP292_B	4.50	42,73	37,93	n.v.t.	nee
WNP293_A	1.50	47,76	37,72	n.v.t.	nee
WNP293_B	4.50	48,68	39,01	-0,68	nee
WNP294_A	1.50	46,13	33,12	n.v.t.	nee
WNP294_B	4.50	47,02	33,87	n.v.t.	nee
WNP295_A	1.50	41,4	35,97	n.v.t.	nee
WNP295_B	4.50	43,03	37,41	n.v.t.	nee
WNP296_A	1.50	47,45	34,46	n.v.t.	nee
WNP296_B	4.50	50,44	36,95	-2,44	nee
WNP297_A	1.50	47,84	38,92	n.v.t.	nee
WNP297_B	4.50	50,36	40,54	-2,36	nee
WNP298_A	1.50	47,46	38,92	n.v.t.	nee
WNP298_B	4.50	49,46	40,38	-1,46	nee
WNP299_A	1.50	44,34	39,09	n.v.t.	nee
WNP299_B	4.50	45,97	40,43	n.v.t.	nee
WNP3_A	1.50	56,71	57,06	0,35	nee
WNP3_B	4.50	58,52	58,87	0,35	nee
WNP3_C	7.50	58,85	59,19	0,34	nee
WNP30_A	1.50	45,97	39,6	n.v.t.	nee
WNP30_B	4.50	48,08	42,43	-0,08	nee

WNP300_A	1.50	52,11	40,7	-4,11	nee
WNP300_B	4.50	53,71	42	-5,71	nee
WNP302_A	1.50	46,56	34,03	n.v.t.	nee
WNP302_B	4.50	47,74	34,71	n.v.t.	nee
WNP303_A	1.50	60,71	54,74	-5,97	nee
WNP303_B	4.50	61,52	57,61	-3,91	nee
WNP304_A	1.50	64,72	59,4	-5,32	nee
WNP304_B	4.50	65,31	61,96	-3,35	nee
WNP305_A	1.50	61,18	56,91	-4,27	nee
WNP305_B	4.50	61,82	59,2	-2,62	nee
WNP306_A	1.50	50,39	38,82	-2,39	nee
WNP306_B	4.50	52,72	40,98	-4,72	nee
WNP307_A	1.50	60,27	45,07	-12,27	nee
WNP307_B	4.50	61,88	48,08	-13,80	nee
WNP308_A	1.50	58,1	50,37	-7,73	nee
WNP308_B	4.50	59,96	52,2	-7,76	nee
WNP31_A	1.50	39,95	38,82	n.v.t.	nee
WNP31_B	4.50	43,14	41,19	n.v.t.	nee
WNP32_A	1.50	41,9	38,82	n.v.t.	nee
WNP32_B	4.50	44,92	41,6	n.v.t.	nee
WNP33_A	1.50	37,59	29,37	n.v.t.	nee
WNP33_B	4.50	41,87	34,3	n.v.t.	nee
WNP34_A	1.50	34,19	33,85	n.v.t.	nee
WNP34_B	4.50	36,3	35,27	n.v.t.	nee
WNP35_A	1.50	39,08	39,36	n.v.t.	nee
WNP35_B	4.50	41,03	41,13	n.v.t.	nee
WNP36_A	1.50	37,11	34,48	n.v.t.	nee
WNP36_B	4.50	42,49	39,15	n.v.t.	nee
WNP37_A	1.50	34,26	26,65	n.v.t.	nee
WNP37_B	4.50	40,08	34,28	n.v.t.	nee
WNP38_A	1.50	33,79	31,46	n.v.t.	nee
WNP38_B	4.50	37,47	34,41	n.v.t.	nee
WNP39_A	1.50	38,64	38,37	n.v.t.	nee
WNP39_B	4.50	41,62	40,06	n.v.t.	nee
WNP4_A	1.50	57,19	57,55	0,36	nee
WNP4_B	4.50	59,02	59,37	0,35	nee
WNP4_C	7.50	59,28	59,64	0,36	nee
WNP40_A	1.50	35,75	33,22	n.v.t.	nee
WNP40_B	4.50	40,65	37,06	n.v.t.	nee
WNP400_A	1.50	48,33	38,45	-0,33	nee
WNP400_B	4.50	49,61	39,62	-1,61	nee
WNP401_A	1.50	45,58	37,78	n.v.t.	nee
WNP401_B	4.50	46,92	39,2	n.v.t.	nee
WNP402_A	1.50	45,76	32,29	n.v.t.	nee
WNP402_B	4.50	46,8	33,31	n.v.t.	nee
WNP403_A	1.50	60,9	44,79	-12,90	nee
WNP403_B	4.50	62,01	46,13	-14,01	nee
WNP404_A	1.50	56,46	41,39	-8,46	nee
WNP404_B	4.50	58,01	42,97	-10,01	nee
WNP405_A	1.50	43,61	35,32	n.v.t.	nee
WNP405_B	4.50	44,81	36,51	n.v.t.	nee
WNP406_A	1.50	55,37	40,25	-7,37	nee
WNP406_B	4.50	56,99	41,89	-8,99	nee
WNP407_A	1.50	62,5	47	-14,50	nee
WNP407_B	4.50	63,58	48,31	-15,27	nee
WNP408_A	1.50	54,62	39,92	-6,62	nee
WNP408_B	4.50	56,64	41,83	-8,64	nee
WNP409_A	1.50	38,89	31,69	n.v.t.	nee
WNP409_B	4.50	40,68	35,26	n.v.t.	nee
WNP41_A	1.50	36,19	30,72	n.v.t.	nee
WNP41_B	4.50	42,59	37,2	n.v.t.	nee
WNP410_A	1.50	55,7	41,04	-7,70	nee
WNP410_B	4.50	57,2	42,94	-9,20	nee
WNP411_A	1.50	54,8	40,22	-6,80	nee
WNP411_B	4.50	56,83	42,45	-8,83	nee
WNP412_A	1.50	37,18	31,3	n.v.t.	nee
WNP412_B	4.50	40,51	34,86	n.v.t.	nee

WNP413_A	1.50	55,65	41,54	-7,65	nee
WNP413_B	4.50	57,73	43,67	-9,73	nee
WNP414_A	1.50	57,32	42,85	-9,32	nee
WNP414_B	4.50	59,28	44,87	-11,28	nee
WNP415_A	1.50	56,58	43,6	-8,58	nee
WNP415_B	4.50	58,51	45,42	-10,51	nee
WNP416_A	1.50	55,45	41,26	-7,45	nee
WNP416_B	4.50	57,44	43,41	-9,44	nee
WNP417_A	1.50	44,5	33,74	n.v.t.	nee
WNP417_B	4.50	46,36	35,49	n.v.t.	nee
WNP418_A	1.50	51	38,72	-3,00	nee
WNP418_B	4.50	52,88	40,95	-4,88	nee
WNP419_A	1.50	56,12	42,05	-8,12	nee
WNP419_B	4.50	57,67	43,62	-9,67	nee
WNP42_A	1.50	37,29	25,02	n.v.t.	nee
WNP42_B	4.50	39,83	30,58	n.v.t.	nee
WNP420_A	1.50	59,33	46,82	-11,33	nee
WNP420_B	4.50	60,81	48,22	-12,59	nee
WNP421_A	1.50	43,71	31,78	n.v.t.	nee
WNP421_B	4.50	45,52	33,79	n.v.t.	nee
WNP422_A	1.50	54,29	43,52	-6,29	nee
WNP422_B	4.50	55,98	44,95	-7,98	nee
WNP423_A	1.50	40,99	39,08	n.v.t.	nee
WNP423_B	4.50	42,4	40,27	n.v.t.	nee
WNP424_A	1.50	39,35	32,28	n.v.t.	nee
WNP424_B	4.50	40,8	33,25	n.v.t.	nee
WNP425_A	1.50	34,76	29,12	n.v.t.	nee
WNP425_B	4.50	35,74	30,37	n.v.t.	nee
WNP426_A	1.50	37,01	37,27	n.v.t.	nee
WNP426_B	4.50	38,53	38,82	n.v.t.	nee
WNP427_A	1.50	37,41	32,35	n.v.t.	nee
WNP427_B	4.50	38,91	34,13	n.v.t.	nee
WNP428_A	1.50	29,67	21,7	n.v.t.	nee
WNP428_B	4.50	32,38	26,54	n.v.t.	nee
WNP429_A	1.50	--	--		
WNP429_B	4.50	--	--		
WNP43_A	1.50	33,44	31,77	n.v.t.	nee
WNP43_B	4.50	37,2	34,98	n.v.t.	nee
WNP430_A	1.50	36,25	30,25	n.v.t.	nee
WNP430_B	4.50	37,51	31,91	n.v.t.	nee
WNP431_A	1.50	35,34	32,01	n.v.t.	nee
WNP431_B	4.50	37,15	34,1	n.v.t.	nee
WNP432_A	1.50	33,6	26,27	n.v.t.	nee
WNP432_B	4.50	35,17	27,87	n.v.t.	nee
WNP433_A	1.50	37,53	31,92	n.v.t.	nee
WNP433_B	4.50	39,15	33,71	n.v.t.	nee
WNP434_A	1.50	37,23	30,2	n.v.t.	nee
WNP434_B	4.50	38,49	31,68	n.v.t.	nee
WNP435_A	1.50	32,25	29,08	n.v.t.	nee
WNP435_B	4.50	33,51	30,63	n.v.t.	nee
WNP436_A	1.50	32,48	29,18	n.v.t.	nee
WNP436_B	4.50	34,73	31,45	n.v.t.	nee
WNP437_A	1.50	30,18	30,44	n.v.t.	nee
WNP437_B	4.50	32,51	32,72	n.v.t.	nee
WNP438_A	1.50	46,26	41,83	n.v.t.	nee
WNP438_B	4.50	48,64	45,47	-0,64	nee
WNP439_A	1.50	42,38	42,54	n.v.t.	nee
WNP439_B	4.50	45,4	45,56	n.v.t.	nee
WNP44_A	1.50	41,12	31,44	n.v.t.	nee
WNP44_B	4.50	44,28	37,75	n.v.t.	nee
WNP440_A	1.50	33,44	30,41	n.v.t.	nee
WNP440_B	4.50	35,09	32,2	n.v.t.	nee
WNP441_A	1.50	33,61	30,39	n.v.t.	nee
WNP441_B	4.50	35,02	31,69	n.v.t.	nee
WNP442_A	1.50	35,23	32,81	n.v.t.	nee
WNP442_B	4.50	36,15	33,56	n.v.t.	nee
WNP443_A	1.50	35,01	32,05	n.v.t.	nee

WNP443_B	4.50	35,96	32,84	n.v.t.	nee
WNP45_A	1.50	40,09	28,89	n.v.t.	nee
WNP45_B	4.50	42,3	35,13	n.v.t.	nee
WNP46_A	1.50	33,9	30,69	n.v.t.	nee
WNP46_B	4.50	37,3	34,8	n.v.t.	nee
WNP47_A	1.50	31,33	24,34	n.v.t.	nee
WNP47_B	4.50	36,3	31,49	n.v.t.	nee
WNP48_A	1.50	47,16	33,13	n.v.t.	nee
WNP48_B	4.50	50,94	38,63	-2,94	nee
WNP49_A	1.50	49,17	38,44	-1,17	nee
WNP49_B	4.50	50,9	41,49	-2,90	nee
WNP5_A	1.50	56,79	57,14	0,35	nee
WNP5_B	4.50	58,57	58,92	0,35	nee
WNP5_C	7.50	58,84	59,19	0,35	nee
WNP50_A	1.50	50,74	37,53	-2,74	nee
WNP50_B	4.50	53,44	41,03	-5,44	nee
WNP51_A	1.50	54,72	42,35	-6,72	nee
WNP51_B	4.50	57,02	44,77	-9,02	nee
WNP52_A	1.50	56,16	42,4	-8,16	nee
WNP52_B	4.50	58,63	44,77	-10,63	nee
WNP53_A	1.50	51,11	38,27	-3,11	nee
WNP53_B	4.50	53,22	41,04	-5,22	nee
WNP54_A	1.50	51,79	39,02	-3,79	nee
WNP54_B	4.50	53,13	39,85	-5,13	nee
WNP55_A	1.50	53,41	41,25	-5,41	nee
WNP55_B	4.50	55,7	43,96	-7,70	nee
WNP56_A	1.50	43,73	33,14	n.v.t.	nee
WNP56_B	4.50	46,36	37,7	n.v.t.	nee
WNP57_A	1.50	47,73	35,66	n.v.t.	nee
WNP57_B	4.50	50,91	39,35	-2,91	nee
WNP58_A	1.50	43,39	31,17	n.v.t.	nee
WNP58_B	4.50	47,83	34,95	n.v.t.	nee
WNP59_A	1.50	37,67	29,45	n.v.t.	nee
WNP59_B	4.50	43,21	36,58	n.v.t.	nee
WNP6_A	1.50	57,64	57,98	0,34	nee
WNP6_B	4.50	59,98	60,32	0,34	nee
WNP6_C	7.50	60,19	60,52	0,33	nee
WNP60_A	1.50	36,26	31,09	n.v.t.	nee
WNP60_B	4.50	42,4	36,85	n.v.t.	nee
WNP61_A	1.50	41,04	30,09	n.v.t.	nee
WNP61_B	4.50	45,27	36,11	n.v.t.	nee
WNP65_A	1.50	38,64	30,61	n.v.t.	nee
WNP65_B	4.50	49,36	40,33	-1,36	nee
WNP66_A	1.50	48,23	35,78	-0,23	nee
WNP66_B	4.50	52,97	41,38	-4,97	nee
WNP67_A	1.50	45,18	35,04	n.v.t.	nee
WNP67_B	4.50	50,63	41,34	-2,63	nee
WNP68_A	1.50	35,67	30,43	n.v.t.	nee
WNP68_B	4.50	44,53	39,11	n.v.t.	nee
WNP7_A	1.50	46,45	46,71	n.v.t.	nee
WNP7_B	4.50	47,28	47,51	n.v.t.	nee
WNP7_C	7.50	47,6	47,85	n.v.t.	nee
WNP73_A	1.50	44,61	33,76	n.v.t.	nee
WNP73_B	4.50	47,38	37,37	n.v.t.	nee
WNP74_A	1.50	42,18	35,07	n.v.t.	nee
WNP74_B	4.50	47,24	39,68	n.v.t.	nee
WNP75_A	1.50	40,26	28,81	n.v.t.	nee
WNP75_B	4.50	46,3	34,14	n.v.t.	nee
WNP76_A	1.50	39,67	35,19	n.v.t.	nee
WNP76_B	4.50	43,42	39,49	n.v.t.	nee
WNP77_A	1.50	35,57	30,51	n.v.t.	nee
WNP77_B	4.50	41,1	35,46	n.v.t.	nee
WNP8_A	1.50	46,93	47,23	n.v.t.	nee
WNP8_B	4.50	47,68	47,95	n.v.t.	nee
WNP8_C	7.50	48,07	48,35	0,28	nee
WNP82_A	1.50	44,19	34,81	n.v.t.	nee
WNP82_B	4.50	50,65	40,47	-2,65	nee

WNP83_A	1.50	48,74	36,4	-0,74	nee
WNP83_B	4.50	54,8	41,72	-6,80	nee
WNP84_A	1.50	51,69	38,14	-3,69	nee
WNP84_B	4.50	57,01	43,01	-9,01	nee
WNP85_A	1.50	47,34	34,26	n.v.t.	nee
WNP85_B	4.50	53,13	39,28	-5,13	nee
WNP86_A	1.50	44,08	31,71	n.v.t.	nee
WNP86_B	4.50	49,45	36,39	-1,45	nee
WNP87_A	1.50	36,97	27,43	n.v.t.	nee
WNP87_B	4.50	42,61	33,57	n.v.t.	nee
WNP88_A	1.50	44,92	33,09	n.v.t.	nee
WNP88_B	4.50	51,05	39	-3,05	nee
WNP89_A	1.50	42,72	32,39	n.v.t.	nee
WNP89_B	4.50	47,37	36,19	n.v.t.	nee
WNP9_A	1.50	48,29	48,55	0,26	nee
WNP9_B	4.50	48,89	49,12	0,23	nee
WNP9_C	7.50	49,32	49,57	0,25	nee
WNP90_A	1.50	38,01	29,57	n.v.t.	nee
WNP90_B	4.50	44,25	35,85	n.v.t.	nee
WNP91_A	1.50	39,03	32,35	n.v.t.	nee
WNP91_B	4.50	44,96	37,08	n.v.t.	nee
WNP92_A	1.50	40,02	29,7	n.v.t.	nee
WNP92_B	4.50	45,42	35,03	n.v.t.	nee
WNP93_A	1.50	34,23	25,36	n.v.t.	nee
WNP93_B	4.50	40,34	31,61	n.v.t.	nee
WNP94_A	1.50	43,19	31,75	n.v.t.	nee
WNP94_B	4.50	47,89	36,81	n.v.t.	nee
WNP95_A	1.50	40,6	27,92	n.v.t.	nee
WNP95_B	4.50	47,24	34,01	n.v.t.	nee
WNP96_A	1.50	32,32	24,38	n.v.t.	nee
WNP96_B	4.50	39,31	30,64	n.v.t.	nee
WNP97_A	1.50	33,89	25,99	n.v.t.	nee
WNP97_B	4.50	40,15	31,93	n.v.t.	nee
WNP98_A	1.50	32,14	25,21	n.v.t.	nee
WNP98_B	4.50	39,57	32,05	n.v.t.	nee
WNP99_A	1.50	35,4	26,09	n.v.t.	nee
WNP99_B	4.50	43,08	33,58	n.v.t.	nee

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP 444_A		1.50	47.99
WNP 444_B		4.50	49.00
WNP 445_A		1.50	48.11
WNP 445_B		4.50	49.09
WNP 446_A		1.50	47.19
WNP 446_B		4.50	48.12
WNP 447_A		1.50	57.93
WNP 447_A		1.50	44.11
WNP 447_B		4.50	59.80
WNP 447_B		4.50	45.94
WNP 448_A		1.50	41.35
WNP 448_A		1.50	52.81
WNP 448_B		4.50	42.54
WNP 448_B		4.50	54.03
WNP1_A		1.50	57.22
WNP1_B		4.50	58.96
WNP1_C		7.50	59.21
WNP10_A		1.50	49.00
WNP10_B		4.50	49.59
WNP10_C		7.50	50.05
WNP10_D		10.50	50.41
WNP100_A		1.50	29.32
WNP100_B		4.50	35.30
WNP101_A		1.50	29.11
WNP101_B		4.50	33.63
WNP102_A		1.50	25.62
WNP102_B		4.50	31.27
WNP103_A		1.50	28.65
WNP103_B		4.50	34.59
WNP104_A		1.50	29.47
WNP104_B		4.50	33.97
WNP105_A		1.50	29.04
WNP105_B		4.50	32.87
WNP106_A		1.50	26.84
WNP106_B		4.50	33.67
WNP107_A		1.50	29.51
WNP107_B		4.50	33.94
WNP108_A		1.50	24.96
WNP108_B		4.50	30.56
WNP109_A		1.50	28.76
WNP109_B		4.50	33.13
WNP11_A		1.50	49.75
WNP11_B		4.50	50.55
WNP11_C		7.50	51.01
WNP11_D		10.50	51.41
WNP110_A		1.50	31.49
WNP110_B		4.50	35.30
WNP111_A		1.50	31.09
WNP111_B		4.50	36.00
WNP112_A		1.50	28.13
WNP112_B		4.50	32.76
WNP113_A		1.50	25.81
WNP113_B		4.50	31.31
WNP114_A		1.50	32.20
WNP114_B		4.50	35.56
WNP115_A		1.50	26.81
WNP115_B		4.50	31.55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP116_A		1.50	27.64
WNP116_B		4.50	33.55
WNP117_A		1.50	30.71
WNP117_B		4.50	33.60
WNP118_A		1.50	31.86
WNP118_B		4.50	34.82
WNP119_A		1.50	29.00
WNP119_B		4.50	33.69
WNP12_A		1.50	49.47
WNP12_B		4.50	50.20
WNP12_C		7.50	50.45
WNP120_A		1.50	27.88
WNP120_B		4.50	33.69
WNP121_A		1.50	29.59
WNP121_B		4.50	32.75
WNP122_A		1.50	32.01
WNP122_B		4.50	35.46
WNP123_A		1.50	29.12
WNP123_B		4.50	32.73
WNP124_A		1.50	30.07
WNP124_B		4.50	33.10
WNP125_A		1.50	27.94
WNP125_B		4.50	33.93
WNP126_A		1.50	33.31
WNP126_B		4.50	36.24
WNP127_A		1.50	31.79
WNP127_B		4.50	33.81
WNP128_A		1.50	28.57
WNP128_B		4.50	34.80
WNP129_A		1.50	30.33
WNP129_B		4.50	33.51
WNP13_A		1.50	37.72
WNP13_B		4.50	40.85
WNP130_A		1.50	35.20
WNP130_B		4.50	39.02
WNP131_A		1.50	35.84
WNP131_B		4.50	38.96
WNP132_A		1.50	32.82
WNP132_B		4.50	35.23
WNP133_A		1.50	29.95
WNP133_B		4.50	34.14
WNP134_A		1.50	30.14
WNP134_B		4.50	35.27
WNP135_A		1.50	35.50
WNP135_B		4.50	39.66
WNP136_A		1.50	34.25
WNP136_B		4.50	37.32
WNP137_A		1.50	28.45
WNP137_B		4.50	32.80
WNP138_A		1.50	29.30
WNP138_B		4.50	35.67
WNP139_A		1.50	26.77
WNP139_B		4.50	33.83
WNP14_A		1.50	41.14
WNP14_B		4.50	42.70
WNP140_A		1.50	26.46
WNP140_B		4.50	34.97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP141_A		1.50	25.88
WNP141_B		4.50	32.77
WNP142_A		1.50	26.39
WNP142_B		4.50	34.85
WNP143_A		1.50	27.02
WNP143_B		4.50	32.46
WNP144_A		1.50	28.21
WNP144_B		4.50	33.18
WNP145_A		1.50	27.33
WNP145_B		4.50	34.45
WNP146_A		1.50	23.57
WNP146_B		4.50	31.19
WNP147_A		1.50	27.82
WNP147_B		4.50	35.27
WNP148_A		1.50	26.79
WNP148_B		4.50	34.12
WNP149_A		1.50	26.41
WNP149_B		4.50	33.26
WNP15_A		1.50	40.93
WNP15_B		4.50	42.46
WNP150_A		1.50	24.79
WNP150_B		4.50	32.45
WNP151_A		1.50	29.22
WNP151_B		4.50	36.36
WNP152_A		1.50	27.21
WNP152_B		4.50	33.69
WNP153_A		1.50	27.26
WNP153_B		4.50	34.95
WNP154_A		1.50	25.37
WNP154_B		4.50	32.39
WNP155_A		1.50	25.99
WNP155_B		4.50	33.53
WNP156_A		1.50	28.19
WNP156_B		4.50	35.78
WNP157_A		1.50	25.71
WNP157_B		4.50	33.40
WNP158_A		1.50	25.95
WNP158_B		4.50	32.97
WNP16_A		1.50	37.60
WNP16_B		4.50	40.04
WNP160_A		1.50	31.76
WNP160_B		4.50	39.23
WNP161_A		1.50	27.65
WNP161_B		4.50	34.06
WNP162_A		1.50	26.11
WNP162_B		4.50	32.95
WNP163_A		1.50	28.40
WNP163_B		4.50	35.30
WNP164_A		1.50	28.64
WNP164_B		4.50	34.03
WNP165_A		1.50	27.82
WNP165_B		4.50	35.52
WNP166_A		1.50	23.54
WNP166_B		4.50	30.03
WNP167_A		1.50	29.44
WNP167_B		4.50	34.68
WNP168_A		1.50	27.15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP168_B		4.50	31.55
WNP169_A		1.50	27.00
WNP169_B		4.50	34.25
WNP17_A		1.50	32.34
WNP17_B		4.50	37.93
WNP170_A		1.50	27.22
WNP170_B		4.50	32.95
WNP171_A		1.50	30.61
WNP171_B		4.50	34.72
WNP172_A		1.50	27.88
WNP172_B		4.50	31.77
WNP173_A		1.50	28.56
WNP173_B		4.50	33.58
WNP175_A		1.50	26.44
WNP175_B		4.50	32.76
WNP176_A		1.50	31.48
WNP176_B		4.50	35.49
WNP177_A		1.50	31.71
WNP177_B		4.50	35.88
WNP178_A		1.50	30.08
WNP178_B		4.50	33.46
WNP179_A		1.50	26.73
WNP179_B		4.50	32.87
WNP18_A		1.50	51.74
WNP18_B		4.50	52.40
WNP181_A		1.50	27.36
WNP181_B		4.50	34.03
WNP182_A		1.50	23.05
WNP182_B		4.50	30.23
WNP184_A		1.50	26.70
WNP184_B		4.50	33.77
WNP185_A		1.50	22.78
WNP185_B		4.50	30.05
WNP186_A		1.50	23.38
WNP186_B		4.50	30.07
WNP188_A		1.50	28.38
WNP188_B		4.50	34.32
WNP189_A		1.50	30.65
WNP189_B		4.50	35.69
WNP19_A		1.50	51.89
WNP19_B		4.50	52.77
WNP190_A		1.50	25.32
WNP190_B		4.50	30.72
WNP193_A		1.50	31.53
WNP193_B		4.50	36.04
WNP194_A		1.50	30.67
WNP194_B		4.50	34.41
WNP199_A		1.50	29.77
WNP199_B		4.50	35.13
WNP2_A		1.50	57.46
WNP2_B		4.50	59.24
WNP2_C		7.50	59.53
WNP20_A		1.50	51.70
WNP20_B		4.50	52.71
WNP200_A		1.50	32.48
WNP200_B		4.50	36.43
WNP202_A		1.50	29.87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP202_B		4.50	32.87
WNP205_A		1.50	28.41
WNP205_B		4.50	34.94
WNP207_A		1.50	31.50
WNP207_B		4.50	36.96
WNP208_A		1.50	33.02
WNP208_B		4.50	36.13
WNP209_A		1.50	32.04
WNP209_B		4.50	34.31
WNP21_A		1.50	48.40
WNP21_B		4.50	49.64
WNP210_A		1.50	29.43
WNP210_B		4.50	35.12
WNP211_A		1.50	31.98
WNP211_B		4.50	35.47
WNP213_A		1.50	32.80
WNP213_B		4.50	36.23
WNP216_A		1.50	33.31
WNP216_B		4.50	36.57
WNP217_A		1.50	26.17
WNP217_B		4.50	30.96
WNP22_A		1.50	34.30
WNP22_B		4.50	41.22
WNP221_A		1.50	28.63
WNP221_B		4.50	31.90
WNP222_A		1.50	33.30
WNP222_B		4.50	36.30
WNP223_A		1.50	30.70
WNP223_B		4.50	32.79
WNP226_A		1.50	32.78
WNP226_B		4.50	35.35
WNP227_A		1.50	33.19
WNP227_B		4.50	35.55
WNP23_A		1.50	33.52
WNP23_B		4.50	40.23
WNP232_A		1.50	32.74
WNP232_B		4.50	34.61
WNP233_A		1.50	33.44
WNP233_B		4.50	35.61
WNP236_A		1.50	26.78
WNP236_B		4.50	30.06
WNP237_A		1.50	31.04
WNP237_B		4.50	32.68
WNP24_A		1.50	48.44
WNP24_B		4.50	49.53
WNP240_A		1.50	33.32
WNP240_B		4.50	35.28
WNP245_A		1.50	28.77
WNP245_B		4.50	31.39
WNP246_A		1.50	33.98
WNP246_B		4.50	35.41
WNP247_A		1.50	34.05
WNP247_B		4.50	35.73
WNP248_A		1.50	29.24
WNP248_B		4.50	32.33
WNP249_A		1.50	25.97
WNP249_B		4.50	29.55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP25_A		1.50	46.25
WNP25_B		4.50	47.44
WNP250_A		1.50	26.17
WNP250_B		4.50	29.31
WNP251_A		1.50	31.71
WNP251_B		4.50	32.95
WNP252_A		1.50	34.13
WNP252_B		4.50	35.41
WNP253_A		1.50	34.05
WNP253_B		4.50	35.92
WNP254_A		1.50	28.96
WNP254_B		4.50	31.61
WNP255_A		1.50	30.56
WNP255_B		4.50	31.70
WNP256_A		1.50	33.96
WNP256_B		4.50	35.37
WNP257_A		1.50	33.67
WNP257_B		4.50	35.58
WNP258_A		1.50	29.17
WNP258_B		4.50	32.22
WNP259_A		1.50	27.70
WNP259_B		4.50	29.51
WNP26_A		1.50	34.62
WNP26_B		4.50	37.02
WNP260_A		1.50	34.20
WNP260_B		4.50	35.54
WNP261_A		1.50	24.93
WNP261_B		4.50	27.18
WNP262_A		1.50	28.58
WNP262_B		4.50	31.58
WNP263_A		1.50	33.47
WNP263_B		4.50	35.28
WNP264_A		1.50	34.13
WNP264_B		4.50	35.48
WNP265_A		1.50	34.94
WNP265_B		4.50	36.55
WNP266_A		1.50	24.76
WNP266_B		4.50	27.14
WNP267_A		1.50	28.82
WNP267_B		4.50	31.28
WNP268_A		1.50	27.95
WNP268_B		4.50	29.83
WNP27_A		1.50	44.71
WNP27_B		4.50	45.95
WNP270_A		1.50	25.91
WNP270_B		4.50	28.32
WNP271_A		1.50	28.06
WNP271_B		4.50	29.98
WNP272_A		1.50	33.92
WNP272_B		4.50	35.31
WNP273_A		1.50	33.84
WNP273_B		4.50	36.10
WNP274_A		1.50	33.47
WNP274_B		4.50	36.10
WNP275_A		1.50	33.97
WNP275_B		4.50	35.36
WNP276_A		1.50	33.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP276_B		4.50	35.43
WNP277_A		1.50	33.49
WNP277_B		4.50	35.68
WNP278_A		1.50	34.03
WNP278_B		4.50	35.47
WNP279_A		1.50	34.44
WNP279_B		4.50	36.19
WNP28_A		1.50	36.58
WNP28_B		4.50	39.50
WNP280_A		1.50	32.50
WNP280_B		4.50	34.69
WNP281_A		1.50	31.69
WNP281_B		4.50	33.65
WNP282_A		1.50	27.17
WNP282_B		4.50	30.13
WNP283_A		1.50	33.63
WNP283_B		4.50	35.38
WNP284_A		1.50	34.78
WNP284_B		4.50	36.50
WNP285_A		1.50	23.74
WNP285_B		4.50	26.63
WNP286_A		1.50	34.80
WNP286_B		4.50	36.58
WNP287_A		1.50	32.93
WNP287_B		4.50	35.43
WNP288_A		1.50	32.34
WNP288_B		4.50	35.43
WNP289_A		1.50	27.57
WNP289_B		4.50	29.43
WNP29_A		1.50	32.88
WNP29_B		4.50	35.68
WNP290_A		1.50	38.23
WNP290_B		4.50	39.59
WNP291_A		1.50	35.26
WNP291_B		4.50	36.55
WNP292_A		1.50	35.94
WNP292_B		4.50	37.93
WNP293_A		1.50	37.72
WNP293_B		4.50	39.01
WNP294_A		1.50	33.12
WNP294_B		4.50	33.87
WNP295_A		1.50	35.97
WNP295_B		4.50	37.41
WNP296_A		1.50	34.46
WNP296_B		4.50	36.95
WNP297_A		1.50	38.92
WNP297_B		4.50	40.54
WNP298_A		1.50	38.92
WNP298_B		4.50	40.38
WNP299_A		1.50	39.09
WNP299_B		4.50	40.43
WNP3_A		1.50	57.06
WNP3_B		4.50	58.87
WNP3_C		7.50	59.19
WNP30_A		1.50	39.60
WNP30_B		4.50	42.43
WNP300_A		1.50	40.70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP300_B		4.50	42.00
WNP302_A		1.50	34.03
WNP302_B		4.50	34.71
WNP303_A		1.50	54.74
WNP303_B		4.50	57.61
WNP304_A		1.50	59.40
WNP304_B		4.50	61.96
WNP305_A		1.50	56.91
WNP305_B		4.50	59.20
WNP306_A		1.50	38.82
WNP306_B		4.50	40.98
WNP307_A		1.50	45.07
WNP307_B		4.50	48.08
WNP308_A		1.50	50.37
WNP308_B		4.50	52.20
WNP31_A		1.50	38.82
WNP31_B		4.50	41.19
WNP32_A		1.50	38.82
WNP32_B		4.50	41.60
WNP33_A		1.50	29.37
WNP33_B		4.50	34.30
WNP34_A		1.50	33.85
WNP34_B		4.50	35.27
WNP35_A		1.50	39.36
WNP35_B		4.50	41.13
WNP36_A		1.50	34.48
WNP36_B		4.50	39.15
WNP37_A		1.50	26.65
WNP37_B		4.50	34.28
WNP38_A		1.50	31.46
WNP38_B		4.50	34.41
WNP39_A		1.50	38.37
WNP39_B		4.50	40.06
WNP4_A		1.50	57.55
WNP4_B		4.50	59.37
WNP4_C		7.50	59.64
WNP40_A		1.50	33.22
WNP40_B		4.50	37.06
WNP400_A		1.50	38.45
WNP400_B		4.50	39.62
WNP401_A		1.50	37.78
WNP401_B		4.50	39.20
WNP402_A		1.50	32.29
WNP402_B		4.50	33.31
WNP403_A		1.50	44.79
WNP403_B		4.50	46.13
WNP404_A		1.50	41.39
WNP404_B		4.50	42.97
WNP405_A		1.50	35.32
WNP405_B		4.50	36.51
WNP406_A		1.50	40.25
WNP406_B		4.50	41.89
WNP407_A		1.50	47.00
WNP407_B		4.50	48.31
WNP408_A		1.50	39.92
WNP408_B		4.50	41.83
WNP409_A		1.50	31.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP409_B		4.50	35.26
WNP41_A		1.50	30.72
WNP41_B		4.50	37.20
WNP410_A		1.50	41.04
WNP410_B		4.50	42.94
WNP411_A		1.50	40.22
WNP411_B		4.50	42.45
WNP412_A		1.50	31.30
WNP412_B		4.50	34.86
WNP413_A		1.50	41.54
WNP413_B		4.50	43.67
WNP414_A		1.50	42.85
WNP414_B		4.50	44.87
WNP415_A		1.50	43.60
WNP415_B		4.50	45.42
WNP416_A		1.50	41.26
WNP416_B		4.50	43.41
WNP417_A		1.50	33.74
WNP417_B		4.50	35.49
WNP418_A		1.50	38.72
WNP418_B		4.50	40.95
WNP419_A		1.50	42.05
WNP419_B		4.50	43.62
WNP42_A		1.50	25.02
WNP42_B		4.50	30.58
WNP420_A		1.50	46.82
WNP420_B		4.50	48.22
WNP421_A		1.50	31.78
WNP421_B		4.50	33.79
WNP422_A		1.50	43.52
WNP422_B		4.50	44.95
WNP423_A		1.50	39.08
WNP423_B		4.50	40.27
WNP424_A		1.50	32.28
WNP424_B		4.50	33.25
WNP425_A		1.50	29.12
WNP425_B		4.50	30.37
WNP426_A		1.50	37.27
WNP426_B		4.50	38.82
WNP427_A		1.50	32.35
WNP427_B		4.50	34.13
WNP428_A		1.50	21.70
WNP428_B		4.50	26.54
WNP429_A		1.50	--
WNP429_B		4.50	--
WNP43_A		1.50	31.77
WNP43_B		4.50	34.98
WNP430_A		1.50	30.25
WNP430_B		4.50	31.91
WNP431_A		1.50	32.01
WNP431_B		4.50	34.10
WNP432_A		1.50	26.27
WNP432_B		4.50	27.87
WNP433_A		1.50	31.92
WNP433_B		4.50	33.71
WNP434_A		1.50	30.20
WNP434_B		4.50	31.68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP435_A		1.50	29.08
WNP435_B		4.50	30.63
WNP436_A		1.50	29.18
WNP436_B		4.50	31.45
WNP437_A		1.50	30.44
WNP437_B		4.50	32.72
WNP438_A		1.50	41.83
WNP438_B		4.50	45.47
WNP439_A		1.50	42.54
WNP439_B		4.50	45.56
WNP44_A		1.50	31.44
WNP44_B		4.50	37.75
WNP440_A		1.50	30.41
WNP440_B		4.50	32.20
WNP441_A		1.50	30.39
WNP441_B		4.50	31.69
WNP442_A		1.50	32.81
WNP442_B		4.50	33.56
WNP443_A		1.50	32.05
WNP443_B		4.50	32.84
WNP45_A		1.50	28.89
WNP45_B		4.50	35.13
WNP46_A		1.50	30.69
WNP46_B		4.50	34.80
WNP47_A		1.50	24.34
WNP47_B		4.50	31.49
WNP48_A		1.50	33.13
WNP48_B		4.50	38.63
WNP49_A		1.50	38.44
WNP49_B		4.50	41.49
WNP5_A		1.50	57.14
WNP5_B		4.50	58.92
WNP5_C		7.50	59.19
WNP50_A		1.50	37.53
WNP50_B		4.50	41.03
WNP51_A		1.50	42.35
WNP51_B		4.50	44.77
WNP52_A		1.50	42.40
WNP52_B		4.50	44.77
WNP53_A		1.50	38.27
WNP53_B		4.50	41.04
WNP54_A		1.50	39.02
WNP54_B		4.50	39.85
WNP55_A		1.50	41.25
WNP55_B		4.50	43.96
WNP56_A		1.50	33.14
WNP56_B		4.50	37.70
WNP57_A		1.50	35.66
WNP57_B		4.50	39.35
WNP58_A		1.50	31.17
WNP58_B		4.50	34.95
WNP59_A		1.50	29.45
WNP59_B		4.50	36.58
WNP6_A		1.50	57.98
WNP6_B		4.50	60.32
WNP6_C		7.50	60.52
WNP60_A		1.50	31.09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP60_B		4.50	36.85
WNP61_A		1.50	30.09
WNP61_B		4.50	36.11
WNP65_A		1.50	30.61
WNP65_B		4.50	40.33
WNP66_A		1.50	35.78
WNP66_B		4.50	41.38
WNP67_A		1.50	35.04
WNP67_B		4.50	41.34
WNP68_A		1.50	30.43
WNP68_B		4.50	39.11
WNP7_A		1.50	46.71
WNP7_B		4.50	47.51
WNP7_C		7.50	47.85
WNP73_A		1.50	33.76
WNP73_B		4.50	37.37
WNP74_A		1.50	35.07
WNP74_B		4.50	39.68
WNP75_A		1.50	28.81
WNP75_B		4.50	34.14
WNP76_A		1.50	35.19
WNP76_B		4.50	39.49
WNP77_A		1.50	30.51
WNP77_B		4.50	35.46
WNP8_A		1.50	47.23
WNP8_B		4.50	47.95
WNP8_C		7.50	48.35
WNP82_A		1.50	34.81
WNP82_B		4.50	40.47
WNP83_A		1.50	36.40
WNP83_B		4.50	41.72
WNP84_A		1.50	38.14
WNP84_B		4.50	43.01
WNP85_A		1.50	34.26
WNP85_B		4.50	39.28
WNP86_A		1.50	31.71
WNP86_B		4.50	36.39
WNP87_A		1.50	27.43
WNP87_B		4.50	33.57
WNP88_A		1.50	33.09
WNP88_B		4.50	39.00
WNP89_A		1.50	32.39
WNP89_B		4.50	36.19
WNP9_A		1.50	48.55
WNP9_B		4.50	49.12
WNP9_C		7.50	49.57
WNP90_A		1.50	29.57
WNP90_B		4.50	35.85
WNP91_A		1.50	32.35
WNP91_B		4.50	37.08
WNP92_A		1.50	29.70
WNP92_B		4.50	35.03
WNP93_A		1.50	25.36
WNP93_B		4.50	31.61
WNP94_A		1.50	31.75
WNP94_B		4.50	36.81
WNP95_A		1.50	27.92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N215
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP95_B		4.50	34.01
WNP96_A		1.50	24.38
WNP96_B		4.50	30.64
WNP97_A		1.50	25.99
WNP97_B		4.50	31.93
WNP98_A		1.50	25.21
WNP98_B		4.50	32.05
WNP99_A		1.50	26.09
WNP99_B		4.50	33.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Berekeningsresultaten N215, nieuw tracé

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP422_B		4.50	55.39
WNP422_A		1.50	53.65
WNP418_B		4.50	52.97
WNP421_B		4.50	51.53
WNP418_A		1.50	51.31
WNP421_A		1.50	49.94
WNP417_B		4.50	49.68
WNP420_B		4.50	49.55
WNP412_B		4.50	49.34
WNP303_B		4.50	48.84
WNP424_B		4.50	48.76
WNP304_B		4.50	48.72
WNP417_A		1.50	48.26
WNP15_B		4.50	48.10
WNP409_B		4.50	47.84
WNP412_A		1.50	47.78
WNP14_B		4.50	47.67
WNP420_A		1.50	47.62
WNP410_B		4.50	47.60
WNP415_B		4.50	47.57
WNP424_A		1.50	47.54
WNP13_B		4.50	47.46
WNP51_B		4.50	47.34
WNP52_B		4.50	47.27
WNP55_B		4.50	47.10
WNP50_B		4.50	47.09
WNP409_A		1.50	46.76
WNP15_A		1.50	46.70
WNP438_B		4.50	46.67
WNP303_A		1.50	46.59
WNP25_B		4.50	46.35
WNP304_A		1.50	46.30
WNP14_A		1.50	46.27
WNP49_B		4.50	46.24
WNP83_B		4.50	46.24
WNP307_B		4.50	46.23
WNP308_B		4.50	46.21
WNP57_B		4.50	46.08
WNP84_B		4.50	45.96
WNP13_A		1.50	45.91
WNP425_B		4.50	45.90
WNP52_A		1.50	45.79
WNP410_A		1.50	45.60
WNP51_A		1.50	45.58
WNP66_B		4.50	45.55
WNP413_B		4.50	45.27
WNP55_A		1.50	45.10
WNP425_A		1.50	45.03
WNP28_B		4.50	44.92
WNP25_A		1.50	44.89
WNP415_A		1.50	44.89
WNP50_A		1.50	44.84
WNP30_B		4.50	44.81
WNP67_B		4.50	44.69
WNP65_B		4.50	44.61
WNP138_B		4.50	44.59
WNP134_B		4.50	44.44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP433_B		4.50	44.44
WNP135_B		4.50	44.42
WNP130_B		4.50	44.24
WNP438_A		1.50	44.13
WNP16_B		4.50	44.01
WNP427_B		4.50	44.00
WNP419_B		4.50	43.99
WNP82_B		4.50	43.96
WNP131_B		4.50	43.67
WNP49_A		1.50	43.64
WNP88_B		4.50	43.60
WNP74_B		4.50	43.58
WNP73_B		4.50	43.32
WNP414_B		4.50	43.26
WNP32_B		4.50	43.17
WNP433_A		1.50	43.13
WNP95_B		4.50	43.09
WNP33_B		4.50	42.96
WNP427_A		1.50	42.93
WNP17_B		4.50	42.89
WNP115_B		4.50	42.85
WNP58_B		4.50	42.85
WNP434_B		4.50	42.83
WNP423_B		4.50	42.81
WNP407_B		4.50	42.80
WNP83_A		1.50	42.76
WNP116_B		4.50	42.75
WNP56_B		4.50	42.70
WNP61_B		4.50	42.58
WNP308_A		1.50	42.52
WNP48_B		4.50	42.37
WNP120_B		4.50	42.32
WNP207_B		4.50	42.29
WNP85_B		4.50	42.29
WNP307_A		1.50	42.21
WNP89_B		4.50	42.19
WNP419_A		1.50	42.17
WNP57_A		1.50	42.12
WNP413_A		1.50	42.11
WNP431_B		4.50	42.08
WNP112_B		4.50	42.06
WNP128_B		4.50	42.04
WNP125_B		4.50	41.97
WNP53_B		4.50	41.96
WNP119_B		4.50	41.94
WNP16_A		1.50	41.94
WNP66_A		1.50	41.90
WNP130_A		1.50	41.87
WNP84_A		1.50	41.82
WNP434_A		1.50	41.64
WNP94_B		4.50	41.64
WNP160_B		4.50	41.61
WNP436_B		4.50	41.54
WNP111_B		4.50	41.52
WNP135_A		1.50	41.46
WNP131_A		1.50	41.40
WNP430_B		4.50	41.39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP76_B		4.50	41.36
WNP73_A		1.50	41.24
WNP405_B		4.50	41.05
WNP175_B		4.50	41.02
WNP401_B		4.50	41.02
WNP86_B		4.50	40.98
WNP205_B		4.50	40.95
WNP431_A		1.50	40.88
WNP17_A		1.50	40.80
WNP54_A		1.50	40.79
WNP208_B		4.50	40.75
WNP54_B		4.50	40.71
WNP432_B		4.50	40.69
WNP137_B		4.50	40.68
WNP406_B		4.50	40.66
WNP423_A		1.50	40.62
WNP177_B		4.50	40.60
WNP134_A		1.50	40.56
WNP126_B		4.50	40.43
WNP200_B		4.50	40.37
WNP430_A		1.50	40.36
WNP176_B		4.50	40.35
WNP199_B		4.50	40.33
WNP193_B		4.50	40.32
WNP138_A		1.50	40.29
WNP401_A		1.50	40.29
WNP414_A		1.50	40.25
WNP436_A		1.50	40.24
WNP68_B		4.50	40.13
WNP405_A		1.50	40.12
WNP103_B		4.50	40.11
WNP211_B		4.50	40.08
WNP133_B		4.50	40.04
WNP93_B		4.50	40.00
WNP67_A		1.50	39.98
WNP222_B		4.50	39.96
WNP129_B		4.50	39.94
WNP416_B		4.50	39.91
WNP216_B		4.50	39.90
WNP82_A		1.50	39.90
WNP213_B		4.50	39.89
WNP91_B		4.50	39.84
WNP107_B		4.50	39.82
WNP44_B		4.50	39.82
WNP162_B		4.50	39.78
WNP88_A		1.50	39.78
WNP48_A		1.50	39.77
WNP406_A		1.50	39.71
WNP90_B		4.50	39.70
WNP108_B		4.50	39.68
WNP171_B		4.50	39.65
WNP227_B		4.50	39.65
WNP110_B		4.50	39.62
WNP432_A		1.50	39.62
WNP233_B		4.50	39.55
WNP170_B		4.50	39.54
WNP247_B		4.50	39.51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP226_B		4.50	39.49
WNP240_B		4.50	39.44
WNP39_B		4.50	39.43
WNP306_B		4.50	39.42
WNP92_B		4.50	39.42
WNP236_B		4.50	39.40
WNP210_B		4.50	39.37
WNP411_B		4.50	39.37
WNP56_A		1.50	39.35
WNP59_B		4.50	39.32
WNP29_B		4.50	39.31
WNP246_B		4.50	39.27
WNP45_B		4.50	39.25
WNP75_B		4.50	39.25
WNP232_B		4.50	39.22
WNP248_B		4.50	39.20
WNP167_B		4.50	39.19
WNP37_B		4.50	39.17
WNP161_B		4.50	39.14
WNP144_B		4.50	39.04
WNP122_B		4.50	39.03
WNP165_B		4.50	38.91
WNP300_B		4.50	38.87
WNP402_B		4.50	38.87
WNP104_B		4.50	38.84
WNP113_B		4.50	38.83
WNP28_A		1.50	38.80
WNP33_A		1.50	38.79
WNP40_B		4.50	38.76
WNP121_B		4.50	38.74
WNP169_B		4.50	38.69
WNP53_A		1.50	38.69
WNP41_B		4.50	38.68
WNP99_B		4.50	38.68
WNP163_B		4.50	38.65
WNP36_B		4.50	38.64
WNP136_B		4.50	38.52
WNP139_B		4.50	38.52
WNP300_A		1.50	38.50
WNP247_A		1.50	38.44
WNP100_B		4.50	38.43
WNP109_B		4.50	38.43
WNP407_A		1.50	38.43
WNP30_A		1.50	38.42
WNP148_B		4.50	38.41
WNP233_A		1.50	38.41
WNP208_A		1.50	38.40
WNP245_B		4.50	38.39
WNP147_B		4.50	38.37
WNP240_A		1.50	38.35
WNP106_B		4.50	38.31
WNP94_A		1.50	38.26
WNP140_B		4.50	38.24
WNP221_B		4.50	38.23
WNP443_B		4.50	38.22
WNP186_B		4.50	38.21
WNP246_A		1.50	38.21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP89_A		1.50	38.19
WNP160_A		1.50	38.18
WNP442_B		4.50	38.18
WNP143_B		4.50	38.17
WNP87_B		4.50	38.17
WNP207_A		1.50	38.15
WNP85_A		1.50	38.14
WNP145_B		4.50	38.13
WNP306_A		1.50	38.12
WNP428_B		4.50	38.06
WNP141_B		4.50	38.01
WNP232_A		1.50	38.01
WNP227_A		1.50	38.00
WNP24_B		4.50	38.00
WNP402_A		1.50	37.94
WNP123_B		4.50	37.93
WNP26_B		4.50	37.93
WNP149_B		4.50	37.90
WNP97_B		4.50	37.88
WNP114_B		4.50	37.87
WNP46_B		4.50	37.87
WNP43_B		4.50	37.86
WNP226_A		1.50	37.78
WNP222_A		1.50	37.77
WNP172_B		4.50	37.76
WNP252_B		4.50	37.76
WNP173_B		4.50	37.72
WNP124_B		4.50	37.70
WNP297_B		4.50	37.70
WNP296_B		4.50	37.65
WNP102_B		4.50	37.63
WNP236_A		1.50	37.63
WNP441_B		4.50	37.61
WNP154_B		4.50	37.60
WNP442_A		1.50	37.59
WNP443_A		1.50	37.58
WNP440_B		4.50	37.57
WNP291_B		4.50	37.56
WNP416_A		1.50	37.52
WNP168_B		4.50	37.51
WNP32_A		1.50	37.51
WNP248_A		1.50	37.48
WNP42_B		4.50	37.44
WNP38_B		4.50	37.36
WNP126_A		1.50	37.34
WNP256_B		4.50	37.29
WNP260_B		4.50	37.27
WNP290_B		4.50	37.20
WNP216_A		1.50	37.19
WNP118_B		4.50	37.17
WNP271_B		4.50	37.15
WNP86_A		1.50	37.07
WNP255_B		4.50	37.05
WNP164_B		4.50	37.03
WNP129_A		1.50	37.01
WNP264_B		4.50	37.01
WNP146_B		4.50	36.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP298_B		4.50	36.93
WNP411_A		1.50	36.92
WNP95_A		1.50	36.92
WNP441_A		1.50	36.91
WNP440_A		1.50	36.86
WNP103_A		1.50	36.85
WNP105_B		4.50	36.83
WNP252_A		1.50	36.83
WNP408_B		4.50	36.80
WNP259_B		4.50	36.79
WNP213_A		1.50	36.77
WNP158_B		4.50	36.76
WNP217_B		4.50	36.75
WNP179_B		4.50	36.72
WNP74_A		1.50	36.69
WNP24_A		1.50	36.65
WNP132_B		4.50	36.63
WNP275_B		4.50	36.63
WNP293_B		4.50	36.62
WNP58_A		1.50	36.59
WNP272_B		4.50	36.58
WNP291_A		1.50	36.52
WNP117_B		4.50	36.48
WNP211_A		1.50	36.48
WNP297_A		1.50	36.46
WNP77_B		4.50	36.45
WNP110_A		1.50	36.43
WNP76_A		1.50	36.42
WNP188_B		4.50	36.39
WNP428_A		1.50	36.37
WNP92_A		1.50	36.35
WNP290_A		1.50	36.33
WNP61_A		1.50	36.31
WNP151_B		4.50	36.29
WNP255_A		1.50	36.29
WNP190_B		4.50	36.23
WNP270_B		4.50	36.23
WNP260_A		1.50	36.22
WNP276_B		4.50	36.20
WNP256_A		1.50	36.18
WNP437_B		4.50	36.17
WNP101_B		4.50	36.05
WNP34_B		4.50	36.05
WNP91_A		1.50	36.03
WNP127_B		4.50	35.98
WNP156_B		4.50	35.98
WNP264_A		1.50	35.96
WNP47_B		4.50	35.96
WNP282_B		4.50	35.94
WNP136_A		1.50	35.90
WNP278_B		4.50	35.90
WNP296_A		1.50	35.89
WNP298_A		1.50	35.88
WNP293_A		1.50	35.86
WNP261_B		4.50	35.85
WNP289_B		4.50	35.84
WNP408_A		1.50	35.79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP60_B		4.50	35.79
WNP115_A		1.50	35.76
WNP285_B		4.50	35.76
WNP122_A		1.50	35.75
WNP271_A		1.50	35.74
WNP39_A		1.50	35.74
WNP111_A		1.50	35.71
WNP259_A		1.50	35.70
WNP283_B		4.50	35.63
WNP152_B		4.50	35.55
WNP189_B		4.50	35.55
WNP245_A		1.50	35.55
WNP268_B		4.50	35.54
WNP275_A		1.50	35.54
WNP272_A		1.50	35.50
WNP194_B		4.50	35.48
WNP181_B		4.50	35.47
WNP294_B		4.50	35.45
WNP31_B		4.50	35.44
WNP142_B		4.50	35.43
WNP44_A		1.50	35.43
WNP200_A		1.50	35.42
WNP202_B		4.50	35.38
WNP178_B		4.50	35.35
WNP205_A		1.50	35.20
WNP193_A		1.50	35.18
WNP266_B		4.50	35.18
WNP276_A		1.50	35.08
WNP287_B		4.50	35.05
WNP157_B		4.50	35.01
WNP98_B		4.50	34.96
WNP250_B		4.50	34.92
WNP184_B		4.50	34.89
WNP161_A		1.50	34.84
WNP261_A		1.50	34.83
WNP270_A		1.50	34.80
WNP278_A		1.50	34.79
WNP209_B		4.50	34.78
WNP139_A		1.50	34.68
WNP45_A		1.50	34.67
WNP294_A		1.50	34.59
WNP437_A		1.50	34.55
WNP116_A		1.50	34.53
WNP128_A		1.50	34.48
WNP65_A		1.50	34.39
WNP404_B		4.50	34.37
WNP283_A		1.50	34.28
WNP182_B		4.50	34.19
WNP75_A		1.50	34.19
WNP96_B		4.50	34.18
WNP155_B		4.50	34.15
WNP263_B		4.50	34.14
WNP299_B		4.50	34.14
WNP274_B		4.50	34.06
WNP210_A		1.50	34.05
WNP99_A		1.50	34.03
WNP132_A		1.50	33.97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP289_A		1.50	33.95
WNP435_B		4.50	33.94
WNP266_A		1.50	33.91
WNP120_A		1.50	33.87
WNP153_B		4.50	33.83
WNP124_A		1.50	33.81
WNP121_A		1.50	33.80
WNP59_A		1.50	33.79
WNP268_A		1.50	33.77
WNP137_A		1.50	33.71
WNP217_A		1.50	33.71
WNP90_A		1.50	33.64
WNP287_A		1.50	33.56
WNP125_A		1.50	33.53
WNP221_A		1.50	33.52
WNP37_A		1.50	33.52
WNP40_A		1.50	33.51
WNP150_B		4.50	33.49
WNP285_A		1.50	33.48
WNP112_A		1.50	33.42
WNP140_A		1.50	33.42
WNP404_A		1.50	33.42
WNP29_A		1.50	33.40
WNP185_B		4.50	33.37
WNP133_A		1.50	33.34
WNP107_A		1.50	33.30
WNP104_A		1.50	33.28
WNP282_A		1.50	33.27
WNP223_B		4.50	33.26
WNP127_A		1.50	33.25
WNP123_A		1.50	33.23
WNP177_A		1.50	33.19
WNP171_A		1.50	33.17
WNP202_A		1.50	33.15
WNP26_A		1.50	33.08
WNP114_A		1.50	33.06
WNP299_A		1.50	33.05
WNP60_A		1.50	33.05
WNP119_A		1.50	33.03
WNP162_A		1.50	33.03
WNP113_A		1.50	33.02
WNP42_A		1.50	32.99
WNP237_B		4.50	32.83
WNP209_A		1.50	32.81
WNP435_A		1.50	32.80
WNP249_B		4.50	32.73
WNP175_A		1.50	32.70
WNP106_A		1.50	32.62
WNP251_B		4.50	32.59
WNP68_A		1.50	32.50
WNP77_A		1.50	32.30
WNP41_A		1.50	32.25
WNP87_A		1.50	32.21
WNP302_B		4.50	32.11
WNP194_A		1.50	32.10
WNP199_A		1.50	32.07
WNP257_B		4.50	31.97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP143_A		1.50	31.88
WNP263_A		1.50	31.78
WNP38_A		1.50	31.77
WNP176_A		1.50	31.75
WNP93_A		1.50	31.74
WNP223_A		1.50	31.71
WNP267_B		4.50	31.62
WNP190_A		1.50	31.54
WNP46_A		1.50	31.50
WNP147_A		1.50	31.45
WNP169_A		1.50	31.44
WNP148_A		1.50	31.43
WNP43_A		1.50	31.37
WNP144_A		1.50	31.36
WNP273_B		4.50	31.35
WNP281_B		4.50	31.35
WNP302_A		1.50	31.35
WNP163_A		1.50	31.34
WNP165_A		1.50	31.32
WNP102_A		1.50	31.31
WNP186_A		1.50	31.28
WNP251_A		1.50	31.28
WNP118_A		1.50	31.27
WNP108_A		1.50	31.26
WNP403_B		4.50	31.20
WNP151_A		1.50	31.19
WNP274_A		1.50	31.11
WNP237_A		1.50	31.09
WNP277_B		4.50	31.05
WNP36_A		1.50	31.04
WNP262_B		4.50	31.01
WNP170_A		1.50	30.96
WNP167_A		1.50	30.93
WNP178_A		1.50	30.86
WNP109_A		1.50	30.85
WNP100_A		1.50	30.72
WNP253_B		4.50	30.64
WNP152_A		1.50	30.48
WNP145_A		1.50	30.46
WNP189_A		1.50	30.45
WNP295_B		4.50	30.39
WNP403_A		1.50	30.32
WNP101_A		1.50	30.29
WNP400_B		4.50	30.17
WNP97_A		1.50	30.14
WNP179_A		1.50	30.13
WNP188_A		1.50	30.05
WNP250_A		1.50	29.92
WNP173_A		1.50	29.90
WNP258_B		4.50	29.88
WNP141_A		1.50	29.73
WNP257_A		1.50	29.70
WNP34_A		1.50	29.59
WNP105_A		1.50	29.51
WNP156_A		1.50	29.51
WNP168_A		1.50	29.50
WNP280_B		4.50	29.45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP146_A		1.50	29.41
WNP149_A		1.50	29.41
WNP31_A		1.50	29.40
WNP117_A		1.50	29.36
WNP154_A		1.50	29.22
WNP166_B		4.50	29.11
WNP172_A		1.50	29.08
WNP164_A		1.50	29.07
WNP265_B		4.50	28.97
WNP400_A		1.50	28.88
WNP273_A		1.50	28.85
WNP279_B		4.50	28.85
WNP253_A		1.50	28.79
WNP142_A		1.50	28.70
WNP47_A		1.50	28.61
WNP295_A		1.50	28.58
WNP181_A		1.50	28.31
WNP158_A		1.50	28.01
WNP249_A		1.50	28.01
WNP267_A		1.50	27.81
WNP262_A		1.50	27.79
WNP277_A		1.50	27.49
WNP254_B		4.50	27.45
WNP184_A		1.50	27.14
WNP281_A		1.50	26.97
WNP265_A		1.50	26.94
WNP98_A		1.50	26.88
WNP279_A		1.50	26.85
WNP157_A		1.50	26.83
WNP292_B		4.50	26.83
WNP1_C		7.50	26.81
WNP258_A		1.50	26.79
WNP155_A		1.50	26.69
WNP1_B		4.50	26.49
WNP96_A		1.50	26.44
WNP153_A		1.50	26.41
WNP150_A		1.50	26.40
WNP182_A		1.50	26.39
WNP185_A		1.50	26.08
WNP292_A		1.50	25.82
WNP2_C		7.50	25.53
WNP286_B		4.50	25.31
WNP35_B		4.50	25.31
WNP284_B		4.50	25.20
WNP2_B		4.50	25.16
WNP254_A		1.50	24.60
WNP1_A		1.50	24.52
WNP3_C		7.50	24.22
WNP3_B		4.50	24.21
WNP4_B		4.50	24.06
WNP288_B		4.50	24.01
WNP286_A		1.50	23.87
WNP4_C		7.50	23.77
WNP5_B		4.50	23.67
WNP5_C		7.50	23.59
WNP6_B		4.50	23.54
WNP6_C		7.50	23.38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP27_B		4.50	23.30
WNP10_D		10.50	23.26
WNP284_A		1.50	23.25
WNP10_C		7.50	23.18
WNP9_C		7.50	23.17
WNP2_A		1.50	23.05
WNP11_D		10.50	23.04
WNP7_C		7.50	23.00
WNP8_C		7.50	22.99
WNP10_B		4.50	22.97
WNP9_B		4.50	22.95
WNP11_C		7.50	22.94
WNP3_A		1.50	22.85
WNP7_B		4.50	22.75
WNP8_B		4.50	22.74
WNP11_B		4.50	22.72
WNP12_B		4.50	22.66
WNP166_A		1.50	22.63
WNP12_C		7.50	22.51
WNP280_A		1.50	22.47
WNP10_A		1.50	22.40
WNP9_A		1.50	22.34
WNP288_A		1.50	22.33
WNP4_A		1.50	22.31
WNP439_B		4.50	22.24
WNP5_A		1.50	22.10
WNP27_A		1.50	22.07
WNP12_A		1.50	22.02
WNP11_A		1.50	21.94
WNP8_A		1.50	21.63
WNP7_A		1.50	21.53
WNP439_A		1.50	20.33
WNP6_A		1.50	20.26
WNP35_A		1.50	16.70
WNP 447_B		4.50	15.87
WNP 448_B		4.50	14.45
WNP 448_A		1.50	13.74
WNP 447_A		1.50	13.54
WNP 446_B		4.50	13.14
WNP 446_A		1.50	11.79
WNP22_B		4.50	11.26
WNP23_B		4.50	11.08
WNP 444_B		4.50	7.22
WNP22_A		1.50	6.42
WNP23_A		1.50	6.42
WNP 445_B		4.50	1.86
WNP 444_A		1.50	0.48
WNP 445_A		1.50	-3.31
WNP 447_A		1.50	--
WNP 447_B		4.50	--
WNP 448_A		1.50	--
WNP 448_B		4.50	--
WNP18_A		1.50	--
WNP18_B		4.50	--
WNP19_A		1.50	--
WNP19_B		4.50	--
WNP20_A		1.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP20_B		4.50	--
WNP21_A		1.50	--
WNP21_B		4.50	--
WNP305_A		1.50	--
WNP305_B		4.50	--
WNP426_A		1.50	--
WNP426_B		4.50	--
WNP429_A		1.50	--
WNP429_B		4.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Berekeningsresultaten N215, nieuw tracé met maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP422_B		4.50	51.15
WNP422_A		1.50	48.97
WNP418_B		4.50	48.74
WNP421_B		4.50	47.27
WNP418_A		1.50	46.60
WNP417_B		4.50	45.35
WNP420_B		4.50	45.31
WNP421_A		1.50	45.23
WNP412_B		4.50	45.03
WNP303_B		4.50	44.24
WNP304_B		4.50	44.14
WNP424_B		4.50	44.04
WNP15_B		4.50	43.89
WNP417_A		1.50	43.48
WNP409_B		4.50	43.46
WNP415_B		4.50	43.46
WNP14_B		4.50	43.45
WNP410_B		4.50	43.30
WNP13_B		4.50	43.26
WNP412_A		1.50	43.02
WNP51_B		4.50	43.02
WNP52_B		4.50	43.00
WNP420_A		1.50	42.93
WNP50_B		4.50	42.90
WNP55_B		4.50	42.79
WNP424_A		1.50	42.54
WNP438_B		4.50	42.27
WNP15_A		1.50	42.17
WNP25_B		4.50	42.17
WNP49_B		4.50	42.01
WNP409_A		1.50	41.98
WNP83_B		4.50	41.93
WNP57_B		4.50	41.87
WNP14_A		1.50	41.75
WNP84_B		4.50	41.61
WNP13_A		1.50	41.50
WNP52_A		1.50	41.40
WNP303_A		1.50	41.39
WNP66_B		4.50	41.39
WNP307_B		4.50	41.27
WNP308_B		4.50	41.22
WNP51_A		1.50	41.15
WNP413_B		4.50	41.14
WNP304_A		1.50	41.10
WNP425_B		4.50	41.05
WNP410_A		1.50	40.93
WNP28_B		4.50	40.63
WNP55_A		1.50	40.57
WNP67_B		4.50	40.51
WNP30_B		4.50	40.50
WNP65_B		4.50	40.44
WNP138_B		4.50	40.39
WNP415_A		1.50	40.35
WNP50_A		1.50	40.26
WNP134_B		4.50	40.25
WNP25_A		1.50	40.22
WNP135_B		4.50	40.15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP425_A		1.50	39.96
WNP130_B		4.50	39.94
WNP16_B		4.50	39.85
WNP433_B		4.50	39.85
WNP419_B		4.50	39.84
WNP82_B		4.50	39.72
WNP427_B		4.50	39.48
WNP74_B		4.50	39.41
WNP131_B		4.50	39.35
WNP88_B		4.50	39.25
WNP438_A		1.50	39.23
WNP73_B		4.50	39.19
WNP414_B		4.50	39.10
WNP49_A		1.50	39.02
WNP32_B		4.50	38.94
WNP95_B		4.50	38.94
WNP33_B		4.50	38.88
WNP115_B		4.50	38.68
WNP17_B		4.50	38.65
WNP116_B		4.50	38.58
WNP407_B		4.50	38.55
WNP58_B		4.50	38.54
WNP423_B		4.50	38.53
WNP56_B		4.50	38.53
WNP61_B		4.50	38.48
WNP434_B		4.50	38.34
WNP48_B		4.50	38.20
WNP120_B		4.50	38.16
WNP433_A		1.50	38.10
WNP89_B		4.50	38.10
WNP207_B		4.50	38.07
WNP427_A		1.50	38.06
WNP83_A		1.50	38.04
WNP85_B		4.50	37.89
WNP128_B		4.50	37.88
WNP112_B		4.50	37.87
WNP57_A		1.50	37.87
WNP119_B		4.50	37.82
WNP125_B		4.50	37.80
WNP53_B		4.50	37.68
WNP419_A		1.50	37.58
WNP413_A		1.50	37.57
WNP431_B		4.50	37.57
WNP66_A		1.50	37.56
WNP94_B		4.50	37.52
WNP16_A		1.50	37.49
WNP111_B		4.50	37.42
WNP160_B		4.50	37.24
WNP76_B		4.50	37.24
WNP308_A		1.50	37.13
WNP84_A		1.50	37.08
WNP130_A		1.50	37.03
WNP73_A		1.50	36.92
WNP175_B		4.50	36.90
WNP430_B		4.50	36.90
WNP436_B		4.50	36.89
WNP307_A		1.50	36.82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP205_B		4.50	36.76
WNP434_A		1.50	36.75
WNP86_B		4.50	36.70
WNP405_B		4.50	36.62
WNP137_B		4.50	36.61
WNP131_A		1.50	36.59
WNP135_A		1.50	36.51
WNP54_A		1.50	36.47
WNP54_B		4.50	36.47
WNP208_B		4.50	36.46
WNP401_B		4.50	36.37
WNP406_B		4.50	36.35
WNP177_B		4.50	36.32
WNP17_A		1.50	36.28
WNP432_B		4.50	36.13
WNP200_B		4.50	36.10
WNP423_A		1.50	36.08
WNP193_B		4.50	36.06
WNP126_B		4.50	36.05
WNP176_B		4.50	36.03
WNP199_B		4.50	36.03
WNP431_A		1.50	35.99
WNP133_B		4.50	35.92
WNP103_B		4.50	35.86
WNP134_A		1.50	35.85
WNP416_B		4.50	35.85
WNP93_B		4.50	35.84
WNP211_B		4.50	35.83
WNP91_B		4.50	35.81
WNP44_B		4.50	35.77
WNP67_A		1.50	35.76
WNP162_B		4.50	35.74
WNP68_B		4.50	35.73
WNP414_A		1.50	35.72
WNP222_B		4.50	35.71
WNP213_B		4.50	35.67
WNP216_B		4.50	35.67
WNP108_B		4.50	35.65
WNP129_B		4.50	35.57
WNP90_B		4.50	35.55
WNP107_B		4.50	35.54
WNP430_A		1.50	35.50
WNP227_B		4.50	35.45
WNP138_A		1.50	35.44
WNP401_A		1.50	35.44
WNP170_B		4.50	35.43
WNP233_B		4.50	35.39
WNP171_B		4.50	35.38
WNP247_B		4.50	35.38
WNP405_A		1.50	35.37
WNP48_A		1.50	35.35
WNP110_B		4.50	35.32
WNP240_B		4.50	35.30
WNP226_B		4.50	35.28
WNP236_B		4.50	35.25
WNP411_B		4.50	35.25
WNP210_B		4.50	35.23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP39_B		4.50	35.19
WNP56_A		1.50	35.19
WNP59_B		4.50	35.19
WNP436_A		1.50	35.18
WNP246_B		4.50	35.17
WNP29_B		4.50	35.14
WNP37_B		4.50	35.14
WNP167_B		4.50	35.10
WNP88_A		1.50	35.06
WNP92_B		4.50	35.06
WNP82_A		1.50	35.05
WNP248_B		4.50	35.03
WNP406_A		1.50	35.03
WNP232_B		4.50	35.02
WNP45_B		4.50	35.01
WNP165_B		4.50	34.98
WNP306_B		4.50	34.94
WNP75_B		4.50	34.91
WNP144_B		4.50	34.82
WNP99_B		4.50	34.80
WNP169_B		4.50	34.77
WNP122_B		4.50	34.75
WNP161_B		4.50	34.75
WNP40_B		4.50	34.75
WNP41_B		4.50	34.75
WNP432_A		1.50	34.72
WNP163_B		4.50	34.70
WNP36_B		4.50	34.65
WNP139_B		4.50	34.62
WNP104_B		4.50	34.53
WNP402_B		4.50	34.50
WNP28_A		1.50	34.48
WNP121_B		4.50	34.46
WNP300_B		4.50	34.45
WNP113_B		4.50	34.42
WNP148_B		4.50	34.42
WNP147_B		4.50	34.39
WNP109_B		4.50	34.38
WNP87_B		4.50	34.30
WNP186_B		4.50	34.28
WNP143_B		4.50	34.27
WNP140_B		4.50	34.24
WNP53_A		1.50	34.24
WNP106_B		4.50	34.20
WNP30_A		1.50	34.19
WNP136_B		4.50	34.17
WNP33_A		1.50	34.16
WNP100_B		4.50	34.11
WNP245_B		4.50	34.09
WNP221_B		4.50	34.03
WNP300_A		1.50	34.01
WNP145_B		4.50	33.94
WNP247_A		1.50	33.90
WNP443_B		4.50	33.89
WNP233_A		1.50	33.88
WNP442_B		4.50	33.84
WNP173_B		4.50	33.81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP240_A		1.50	33.81
WNP141_B		4.50	33.80
WNP407_A		1.50	33.80
WNP102_B		4.50	33.76
WNP26_B		4.50	33.76
WNP208_A		1.50	33.75
WNP246_A		1.50	33.69
WNP46_B		4.50	33.69
WNP114_B		4.50	33.68
WNP123_B		4.50	33.65
WNP149_B		4.50	33.64
WNP94_A		1.50	33.61
WNP43_B		4.50	33.60
WNP252_B		4.50	33.59
WNP124_B		4.50	33.57
WNP207_A		1.50	33.55
WNP89_A		1.50	33.52
WNP24_B		4.50	33.51
WNP227_A		1.50	33.45
WNP97_B		4.50	33.45
WNP232_A		1.50	33.44
WNP172_B		4.50	33.41
WNP428_B		4.50	33.40
WNP160_A		1.50	33.39
WNP296_B		4.50	33.31
WNP154_B		4.50	33.30
WNP291_B		4.50	33.30
WNP441_B		4.50	33.30
WNP440_B		4.50	33.27
WNP297_B		4.50	33.24
WNP402_A		1.50	33.23
WNP306_A		1.50	33.21
WNP42_B		4.50	33.20
WNP226_A		1.50	33.18
WNP38_B		4.50	33.18
WNP168_B		4.50	33.16
WNP222_A		1.50	33.15
WNP118_B		4.50	33.13
WNP256_B		4.50	33.13
WNP260_B		4.50	33.11
WNP236_A		1.50	33.09
WNP442_A		1.50	33.06
WNP85_A		1.50	33.06
WNP443_A		1.50	33.03
WNP146_B		4.50	33.02
WNP105_B		4.50	33.01
WNP416_A		1.50	32.99
WNP271_B		4.50	32.96
WNP164_B		4.50	32.94
WNP248_A		1.50	32.92
WNP32_A		1.50	32.91
WNP255_B		4.50	32.88
WNP264_B		4.50	32.86
WNP179_B		4.50	32.78
WNP290_B		4.50	32.77
WNP126_A		1.50	32.68
WNP217_B		4.50	32.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP74_A		1.50	32.66
WNP259_B		4.50	32.63
WNP216_A		1.50	32.57
WNP86_A		1.50	32.49
WNP275_B		4.50	32.47
WNP298_B		4.50	32.47
WNP95_A		1.50	32.44
WNP272_B		4.50	32.43
WNP61_A		1.50	32.41
WNP411_A		1.50	32.40
WNP77_B		4.50	32.40
WNP293_B		4.50	32.39
WNP76_A		1.50	32.38
WNP441_A		1.50	32.37
WNP252_A		1.50	32.36
WNP151_B		4.50	32.35
WNP188_B		4.50	32.34
WNP408_B		4.50	32.34
WNP440_A		1.50	32.33
WNP158_B		4.50	32.30
WNP129_A		1.50	32.28
WNP132_B		4.50	32.27
WNP103_A		1.50	32.21
WNP213_A		1.50	32.16
WNP58_A		1.50	32.14
WNP190_B		4.50	32.06
WNP276_B		4.50	32.06
WNP117_B		4.50	32.01
WNP156_B		4.50	32.01
WNP101_B		4.50	32.00
WNP270_B		4.50	31.93
WNP34_B		4.50	31.93
WNP47_B		4.50	31.93
WNP291_A		1.50	31.91
WNP211_A		1.50	31.87
WNP255_A		1.50	31.85
WNP24_A		1.50	31.80
WNP110_A		1.50	31.79
WNP278_B		4.50	31.77
WNP437_B		4.50	31.77
WNP127_B		4.50	31.73
WNP289_B		4.50	31.72
WNP282_B		4.50	31.71
WNP92_A		1.50	31.71
WNP260_A		1.50	31.70
WNP297_A		1.50	31.68
WNP256_A		1.50	31.65
WNP60_B		4.50	31.65
WNP91_A		1.50	31.65
WNP290_A		1.50	31.64
WNP152_B		4.50	31.63
WNP189_B		4.50	31.60
WNP181_B		4.50	31.59
WNP261_B		4.50	31.51
WNP283_B		4.50	31.51
WNP285_B		4.50	31.50
WNP293_A		1.50	31.48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP115_A		1.50	31.46
WNP264_A		1.50	31.46
WNP111_A		1.50	31.43
WNP428_A		1.50	31.32
WNP98_B		4.50	31.29
WNP31_B		4.50	31.28
WNP142_B		4.50	31.27
WNP136_A		1.50	31.26
WNP294_B		4.50	31.24
WNP202_B		4.50	31.22
WNP268_B		4.50	31.22
WNP271_A		1.50	31.22
WNP122_A		1.50	31.20
WNP194_B		4.50	31.15
WNP259_A		1.50	31.15
WNP157_B		4.50	31.12
WNP296_A		1.50	31.12
WNP298_A		1.50	31.11
WNP178_B		4.50	31.10
WNP39_A		1.50	31.09
WNP408_A		1.50	31.09
WNP275_A		1.50	31.04
WNP272_A		1.50	31.00
WNP44_A		1.50	30.97
WNP287_B		4.50	30.94
WNP245_A		1.50	30.92
WNP184_B		4.50	30.91
WNP200_A		1.50	30.86
WNP266_B		4.50	30.77
WNP250_B		4.50	30.75
WNP205_A		1.50	30.74
WNP193_A		1.50	30.73
WNP276_A		1.50	30.59
WNP65_A		1.50	30.52
WNP209_B		4.50	30.49
WNP116_A		1.50	30.44
WNP96_B		4.50	30.33
WNP278_A		1.50	30.31
WNP128_A		1.50	30.28
WNP294_A		1.50	30.26
WNP270_A		1.50	30.22
WNP155_B		4.50	30.21
WNP261_A		1.50	30.21
WNP263_B		4.50	30.21
WNP161_A		1.50	30.17
WNP45_A		1.50	30.14
WNP153_B		4.50	30.13
WNP139_A		1.50	30.12
WNP182_B		4.50	30.12
WNP274_B		4.50	30.07
WNP404_B		4.50	29.99
WNP435_B		4.50	29.96
WNP120_A		1.50	29.82
WNP283_A		1.50	29.77
WNP299_B		4.50	29.71
WNP59_A		1.50	29.71
WNP75_A		1.50	29.67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP150_B		4.50	29.64
WNP437_A		1.50	29.64
WNP210_A		1.50	29.63
WNP137_A		1.50	29.62
WNP112_A		1.50	29.46
WNP125_A		1.50	29.44
WNP289_A		1.50	29.44
WNP99_A		1.50	29.43
WNP121_A		1.50	29.41
WNP132_A		1.50	29.41
WNP124_A		1.50	29.32
WNP37_A		1.50	29.32
WNP266_A		1.50	29.25
WNP217_A		1.50	29.24
WNP90_A		1.50	29.23
WNP268_A		1.50	29.18
WNP133_A		1.50	29.14
WNP40_A		1.50	29.14
WNP185_B		4.50	29.12
WNP223_B		4.50	29.12
WNP119_A		1.50	29.06
WNP287_A		1.50	29.03
WNP221_A		1.50	29.02
WNP177_A		1.50	28.97
WNP29_A		1.50	28.95
WNP107_A		1.50	28.93
WNP285_A		1.50	28.92
WNP140_A		1.50	28.90
WNP171_A		1.50	28.87
WNP104_A		1.50	28.83
WNP127_A		1.50	28.81
WNP123_A		1.50	28.80
WNP237_B		4.50	28.78
WNP282_A		1.50	28.77
WNP175_A		1.50	28.76
WNP404_A		1.50	28.74
WNP251_B		4.50	28.72
WNP162_A		1.50	28.67
WNP114_A		1.50	28.66
WNP202_A		1.50	28.63
WNP60_A		1.50	28.56
WNP113_A		1.50	28.54
WNP249_B		4.50	28.54
WNP42_A		1.50	28.46
WNP435_A		1.50	28.39
WNP26_A		1.50	28.37
WNP209_A		1.50	28.31
WNP299_A		1.50	28.29
WNP106_A		1.50	28.28
WNP68_A		1.50	28.27
WNP41_A		1.50	28.25
WNP87_A		1.50	28.19
WNP302_B		4.50	28.11
WNP77_A		1.50	28.09
WNP199_A		1.50	27.91
WNP143_A		1.50	27.82
WNP257_B		4.50	27.80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP93_A		1.50	27.69
WNP169_A		1.50	27.68
WNP176_A		1.50	27.61
WNP165_A		1.50	27.59
WNP194_A		1.50	27.55
WNP263_A		1.50	27.50
WNP108_A		1.50	27.49
WNP403_B		4.50	27.45
WNP147_A		1.50	27.41
WNP148_A		1.50	27.40
WNP163_A		1.50	27.40
WNP186_A		1.50	27.39
WNP267_B		4.50	27.36
WNP38_A		1.50	27.36
WNP281_B		4.50	27.33
WNP144_A		1.50	27.30
WNP223_A		1.50	27.28
WNP273_B		4.50	27.27
WNP102_A		1.50	27.25
WNP190_A		1.50	27.22
WNP118_A		1.50	27.19
WNP36_A		1.50	27.13
WNP46_A		1.50	27.08
WNP170_A		1.50	27.06
WNP167_A		1.50	27.03
WNP302_A		1.50	27.02
WNP109_A		1.50	26.99
WNP43_A		1.50	26.99
WNP251_A		1.50	26.97
WNP277_B		4.50	26.90
WNP151_A		1.50	26.88
WNP274_A		1.50	26.78
WNP262_B		4.50	26.76
WNP237_A		1.50	26.74
WNP100_A		1.50	26.55
WNP145_A		1.50	26.55
WNP253_B		4.50	26.51
WNP178_A		1.50	26.39
WNP189_A		1.50	26.34
WNP152_A		1.50	26.29
WNP400_B		4.50	26.19
WNP101_A		1.50	26.18
WNP173_A		1.50	26.17
WNP179_A		1.50	26.17
WNP403_A		1.50	26.11
WNP295_B		4.50	26.02
WNP188_A		1.50	25.99
WNP97_A		1.50	25.80
WNP105_A		1.50	25.74
WNP141_A		1.50	25.73
WNP146_A		1.50	25.68
WNP258_B		4.50	25.60
WNP156_A		1.50	25.53
WNP166_B		4.50	25.53
WNP250_A		1.50	25.46
WNP280_B		4.50	25.42
WNP149_A		1.50	25.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP168_A		1.50	25.35
WNP34_A		1.50	25.30
WNP257_A		1.50	25.26
WNP154_A		1.50	25.25
WNP117_A		1.50	25.04
WNP164_A		1.50	25.02
WNP172_A		1.50	25.00
WNP31_A		1.50	24.97
WNP279_B		4.50	24.93
WNP265_B		4.50	24.85
WNP142_A		1.50	24.66
WNP181_A		1.50	24.59
WNP47_A		1.50	24.52
WNP273_A		1.50	24.47
WNP400_A		1.50	24.43
WNP253_A		1.50	24.37
WNP158_A		1.50	23.91
WNP295_A		1.50	23.79
WNP249_A		1.50	23.64
WNP184_A		1.50	23.36
WNP254_B		4.50	23.33
WNP267_A		1.50	23.33
WNP262_A		1.50	23.31
WNP1_C		7.50	23.15
WNP98_A		1.50	23.10
WNP277_A		1.50	23.09
WNP157_A		1.50	23.00
WNP1_B		4.50	22.90
WNP155_A		1.50	22.89
WNP281_A		1.50	22.69
WNP153_A		1.50	22.68
WNP150_A		1.50	22.59
WNP96_A		1.50	22.57
WNP265_A		1.50	22.53
WNP182_A		1.50	22.52
WNP279_A		1.50	22.50
WNP258_A		1.50	22.32
WNP292_B		4.50	22.25
WNP185_A		1.50	21.94
WNP2_C		7.50	21.87
WNP35_B		4.50	21.69
WNP2_B		4.50	21.58
WNP284_B		4.50	21.25
WNP292_A		1.50	21.02
WNP286_B		4.50	20.91
WNP1_A		1.50	20.61
WNP3_B		4.50	20.59
WNP4_B		4.50	20.51
WNP3_C		7.50	20.49
WNP254_A		1.50	20.16
WNP5_B		4.50	20.10
WNP4_C		7.50	20.07
WNP6_B		4.50	19.99
WNP5_C		7.50	19.92
WNP6_C		7.50	19.72
WNP288_B		4.50	19.62
WNP10_D		10.50	19.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP10_C		7.50	19.47
WNP9_C		7.50	19.45
WNP10_B		4.50	19.34
WNP9_B		4.50	19.32
WNP11_D		10.50	19.28
WNP7_C		7.50	19.28
WNP8_C		7.50	19.27
WNP11_C		7.50	19.22
WNP27_B		4.50	19.19
WNP286_A		1.50	19.18
WNP7_B		4.50	19.14
WNP8_B		4.50	19.12
WNP2_A		1.50	19.10
WNP12_B		4.50	19.09
WNP11_B		4.50	19.08
WNP3_A		1.50	18.94
WNP284_A		1.50	18.88
WNP12_C		7.50	18.82
WNP10_A		1.50	18.80
WNP166_A		1.50	18.72
WNP9_A		1.50	18.71
WNP12_A		1.50	18.43
WNP280_A		1.50	18.41
WNP439_B		4.50	18.40
WNP4_A		1.50	18.38
WNP11_A		1.50	18.21
WNP5_A		1.50	18.20
WNP8_A		1.50	17.80
WNP288_A		1.50	17.68
WNP7_A		1.50	17.67
WNP27_A		1.50	17.64
WNP6_A		1.50	16.19
WNP439_A		1.50	15.97
WNP35_A		1.50	12.88
WNP 447_B		4.50	12.57
WNP 448_B		4.50	10.96
WNP 448_A		1.50	10.13
WNP 446_B		4.50	9.75
WNP 447_A		1.50	9.74
WNP 446_A		1.50	8.18
WNP22_B		4.50	7.71
WNP23_B		4.50	7.54
WNP 444_B		4.50	3.98
WNP22_A		1.50	2.63
WNP23_A		1.50	2.62
WNP 445_B		4.50	-1.54
WNP 444_A		1.50	-3.09
WNP 445_A		1.50	-7.05
WNP 447_A		1.50	--
WNP 447_B		4.50	--
WNP 448_A		1.50	--
WNP 448_B		4.50	--
WNP18_A		1.50	--
WNP18_B		4.50	--
WNP19_A		1.50	--
WNP19_B		4.50	--
WNP20_A		1.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024 maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuw trace N215 (Plaatweg - Noorddijk)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP20_B		4.50	--
WNP21_A		1.50	--
WNP21_B		4.50	--
WNP305_A		1.50	--
WNP305_B		4.50	--
WNP426_A		1.50	--
WNP426_B		4.50	--
WNP429_A		1.50	--
WNP429_B		4.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 Berekeningsresultaten parallelwegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP304_B		4.50	46.84
WNP304_A		1.50	46.32
WNP307_B		4.50	43.64
WNP305_B		4.50	43.24
WNP303_B		4.50	43.18
WNP 447_B		4.50	42.83
WNP305_A		1.50	42.63
WNP303_A		1.50	42.47
WNP307_A		1.50	42.03
WNP308_B		4.50	41.62
WNP 447_A		1.50	41.29
WNP2_C		7.50	40.19
WNP1_C		7.50	39.89
WNP3_C		7.50	39.85
WNP308_A		1.50	39.79
WNP2_B		4.50	39.72
WNP4_C		7.50	39.64
WNP3_B		4.50	39.31
WNP1_B		4.50	39.30
WNP4_B		4.50	39.02
WNP6_C		7.50	38.88
WNP5_C		7.50	38.44
WNP20_B		4.50	38.40
WNP2_A		1.50	37.90
WNP1_A		1.50	37.76
WNP3_A		1.50	37.62
WNP6_B		4.50	37.53
WNP5_B		4.50	37.46
WNP300_B		4.50	37.41
WNP4_A		1.50	37.11
WNP20_A		1.50	36.84
WNP19_B		4.50	36.39
WNP18_B		4.50	36.24
WNP300_A		1.50	35.92
WNP18_A		1.50	35.32
WNP19_A		1.50	35.28
WNP5_A		1.50	35.00
WNP306_B		4.50	34.51
WNP6_A		1.50	32.73
WNP21_B		4.50	32.53
WNP297_B		4.50	32.49
WNP298_B		4.50	32.36
WNP306_A		1.50	32.36
WNP11_D		10.50	31.98
WNP296_B		4.50	31.96
WNP302_B		4.50	31.87
WNP10_D		10.50	31.70
WNP11_C		7.50	31.63
WNP10_C		7.50	31.33
WNP9_C		7.50	31.16
WNP11_B		4.50	31.14
WNP21_A		1.50	31.01
WNP12_C		7.50	30.94
WNP10_B		4.50	30.86
WNP297_A		1.50	30.78
WNP9_B		4.50	30.68
WNP298_A		1.50	30.67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP12_B		4.50	30.62
WNP 445_B		4.50	30.51
WNP 444_B		4.50	30.37
WNP11_A		1.50	30.36
WNP10_A		1.50	30.31
WNP296_A		1.50	30.18
WNP9_A		1.50	30.12
WNP8_C		7.50	30.02
WNP12_A		1.50	29.79
WNP302_A		1.50	29.68
WNP7_C		7.50	29.65
WNP 445_A		1.50	29.64
WNP299_B		4.50	29.64
WNP8_B		4.50	29.52
WNP 444_A		1.50	29.51
WNP 446_B		4.50	29.49
WNP7_B		4.50	29.26
WNP8_A		1.50	28.84
WNP 446_A		1.50	28.66
WNP7_A		1.50	28.54
WNP290_B		4.50	28.20
WNP299_A		1.50	27.87
WNP293_B		4.50	27.49
WNP401_B		4.50	27.40
WNP292_B		4.50	27.30
WNP400_B		4.50	27.11
WNP290_A		1.50	27.07
WNP292_A		1.50	26.27
WNP401_A		1.50	26.27
WNP293_A		1.50	26.24
WNP295_B		4.50	26.23
WNP400_A		1.50	25.96
WNP 448_B		4.50	25.22
WNP 447_B		4.50	24.50
WNP295_A		1.50	24.26
WNP 448_B		4.50	24.24
WNP 448_A		1.50	24.05
WNP 448_A		1.50	23.53
WNP286_B		4.50	22.85
WNP 447_A		1.50	22.64
WNP404_B		4.50	22.43
WNP405_B		4.50	22.35
WNP265_B		4.50	22.31
WNP263_B		4.50	21.83
WNP274_B		4.50	21.47
WNP404_A		1.50	21.44
WNP273_B		4.50	21.36
WNP405_A		1.50	21.34
WNP286_A		1.50	21.30
WNP265_A		1.50	21.11
WNP257_B		4.50	21.09
WNP277_B		4.50	21.07
WNP279_B		4.50	20.94
WNP22_B		4.50	20.67
WNP278_B		4.50	20.67
WNP276_B		4.50	20.66
WNP283_B		4.50	20.65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP284_B		4.50	20.55
WNP272_B		4.50	20.53
WNP275_B		4.50	20.49
WNP288_B		4.50	20.46
WNP253_B		4.50	20.42
WNP287_B		4.50	20.41
WNP291_B		4.50	20.27
WNP263_A		1.50	20.21
WNP23_B		4.50	20.18
WNP264_B		4.50	19.94
WNP260_B		4.50	19.67
WNP274_A		1.50	19.60
WNP273_A		1.50	19.57
WNP278_A		1.50	19.43
WNP256_B		4.50	19.42
WNP272_A		1.50	19.35
WNP277_A		1.50	19.33
WNP275_A		1.50	19.32
WNP257_A		1.50	19.25
WNP276_A		1.50	19.23
WNP253_A		1.50	19.15
WNP284_A		1.50	19.08
WNP279_A		1.50	19.06
WNP291_A		1.50	19.05
WNP283_A		1.50	19.03
WNP252_B		4.50	18.97
WNP264_A		1.50	18.85
WNP260_A		1.50	18.62
WNP213_B		4.50	18.36
WNP256_A		1.50	18.32
WNP216_B		4.50	18.05
WNP267_B		4.50	18.00
WNP252_A		1.50	17.97
WNP222_B		4.50	17.88
WNP209_B		4.50	17.85
WNP288_A		1.50	17.82
WNP211_B		4.50	17.70
WNP258_B		4.50	17.45
WNP200_B		4.50	17.21
WNP176_B		4.50	17.13
WNP132_B		4.50	17.12
WNP208_B		4.50	17.11
WNP289_B		4.50	17.11
WNP287_A		1.50	17.00
WNP232_B		4.50	16.99
WNP246_B		4.50	16.96
WNP226_B		4.50	16.95
WNP177_B		4.50	16.93
WNP193_B		4.50	16.90
WNP251_B		4.50	16.72
WNP416_B		4.50	16.70
WNP127_B		4.50	16.69
WNP126_B		4.50	16.66
WNP118_B		4.50	16.57
WNP233_B		4.50	16.53
WNP240_B		4.50	16.35
WNP164_B		4.50	16.34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP189_B		4.50	16.30
WNP280_B		4.50	16.30
WNP222_A		1.50	16.25
WNP85_B		4.50	16.25
WNP237_B		4.50	16.24
WNP262_B		4.50	16.22
WNP194_B		4.50	16.17
WNP167_B		4.50	16.16
WNP408_B		4.50	16.15
WNP107_B		4.50	16.10
WNP136_B		4.50	16.03
WNP171_B		4.50	16.03
WNP53_B		4.50	16.03
WNP227_B		4.50	16.01
WNP409_B		4.50	16.00
WNP246_A		1.50	15.98
WNP208_A		1.50	15.96
WNP223_B		4.50	15.95
WNP232_A		1.50	15.89
WNP216_A		1.50	15.85
WNP247_B		4.50	15.85
WNP251_A		1.50	15.77
WNP213_A		1.50	15.74
WNP163_B		4.50	15.72
WNP122_B		4.50	15.65
WNP209_A		1.50	15.65
WNP226_A		1.50	15.64
WNP126_A		1.50	15.59
WNP178_B		4.50	15.54
WNP132_A		1.50	15.53
WNP188_B		4.50	15.53
WNP233_A		1.50	15.52
WNP442_B		4.50	15.45
WNP100_B		4.50	15.43
WNP289_A		1.50	15.43
WNP240_A		1.50	15.38
WNP281_B		4.50	15.36
WNP131_B		4.50	15.33
WNP130_B		4.50	15.31
WNP211_A		1.50	15.29
WNP431_B		4.50	15.27
WNP16_B		4.50	15.24
WNP417_B		4.50	15.21
WNP237_A		1.50	15.17
WNP85_A		1.50	15.17
WNP52_B		4.50	15.10
WNP56_B		4.50	15.10
WNP181_B		4.50	15.08
WNP408_A		1.50	15.06
WNP54_B		4.50	15.05
WNP127_A		1.50	14.93
WNP135_B		4.50	14.93
WNP84_B		4.50	14.90
WNP101_B		4.50	14.88
WNP210_B		4.50	14.88
WNP144_B		4.50	14.85
WNP199_B		4.50	14.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP247_A		1.50	14.83
WNP416_A		1.50	14.83
WNP54_A		1.50	14.82
WNP409_A		1.50	14.81
WNP118_A		1.50	14.80
WNP436_B		4.50	14.79
WNP117_B		4.50	14.78
WNP114_B		4.50	14.76
WNP227_A		1.50	14.75
WNP223_A		1.50	14.73
WNP200_A		1.50	14.69
WNP442_A		1.50	14.67
WNP104_B		4.50	14.64
WNP202_B		4.50	14.64
WNP66_B		4.50	14.64
WNP22_A		1.50	14.62
WNP433_B		4.50	14.54
WNP193_A		1.50	14.49
WNP421_B		4.50	14.38
WNP92_B		4.50	14.37
WNP424_B		4.50	14.36
WNP245_B		4.50	14.35
WNP136_A		1.50	14.33
WNP140_B		4.50	14.30
WNP122_A		1.50	14.28
WNP419_B		4.50	14.27
WNP74_B		4.50	14.23
WNP427_B		4.50	14.18
WNP130_A		1.50	14.17
WNP412_B		4.50	14.16
WNP131_A		1.50	14.14
WNP440_B		4.50	14.12
WNP194_A		1.50	14.09
WNP177_A		1.50	14.08
WNP15_B		4.50	14.07
WNP14_B		4.50	14.06
WNP417_A		1.50	14.05
WNP57_B		4.50	14.05
WNP110_B		4.50	14.02
WNP124_B		4.50	14.02
WNP168_B		4.50	13.98
WNP125_B		4.50	13.94
WNP258_A		1.50	13.94
WNP267_A		1.50	13.94
WNP148_B		4.50	13.93
WNP411_B		4.50	13.92
WNP443_B		4.50	13.90
WNP176_A		1.50	13.89
WNP135_A		1.50	13.84
WNP157_B		4.50	13.81
WNP105_B		4.50	13.80
WNP23_A		1.50	13.76
WNP437_B		4.50	13.74
WNP158_B		4.50	13.70
WNP425_B		4.50	13.69
WNP207_B		4.50	13.60
WNP205_B		4.50	13.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP280_A		1.50	13.58
WNP431_A		1.50	13.58
WNP77_B		4.50	13.52
WNP178_A		1.50	13.49
WNP281_A		1.50	13.47
WNP86_B		4.50	13.47
WNP149_B		4.50	13.46
WNP424_A		1.50	13.41
WNP103_B		4.50	13.40
WNP139_B		4.50	13.40
WNP221_B		4.50	13.40
WNP117_A		1.50	13.38
WNP59_B		4.50	13.38
WNP217_B		4.50	13.36
WNP53_A		1.50	13.33
WNP128_B		4.50	13.30
WNP421_A		1.50	13.30
WNP245_A		1.50	13.28
WNP68_B		4.50	13.27
WNP123_B		4.50	13.26
WNP109_B		4.50	13.19
WNP141_B		4.50	13.16
WNP443_A		1.50	13.13
WNP202_A		1.50	13.08
WNP36_B		4.50	13.05
WNP160_B		4.50	13.04
WNP61_B		4.50	13.04
WNP52_A		1.50	13.00
WNP114_A		1.50	12.98
WNP184_B		4.50	12.97
WNP415_B		4.50	12.97
WNP436_A		1.50	12.96
WNP121_B		4.50	12.92
WNP441_B		4.50	12.89
WNP433_A		1.50	12.87
WNP294_B		4.50	12.86
WNP171_A		1.50	12.85
WNP172_B		4.50	12.85
WNP173_B		4.50	12.84
WNP262_A		1.50	12.81
WNP129_B		4.50	12.80
WNP84_A		1.50	12.76
WNP165_B		4.50	12.74
WNP419_A		1.50	12.72
WNP425_A		1.50	12.65
WNP14_A		1.50	12.64
WNP88_B		4.50	12.59
WNP41_B		4.50	12.57
WNP56_A		1.50	12.56
WNP120_B		4.50	12.53
WNP147_B		4.50	12.53
WNP16_A		1.50	12.50
WNP427_A		1.50	12.47
WNP124_A		1.50	12.46
WNP15_A		1.50	12.45
WNP440_A		1.50	12.41
WNP153_B		4.50	12.38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP189_A		1.50	12.35
WNP175_B		4.50	12.26
WNP30_B		4.50	12.25
WNP112_B		4.50	12.22
WNP107_A		1.50	12.20
WNP33_B		4.50	12.13
WNP412_A		1.50	12.11
WNP161_B		4.50	12.10
WNP254_B		4.50	12.07
WNP154_B		4.50	12.02
WNP119_B		4.50	11.96
WNP428_B		4.50	11.95
WNP116_B		4.50	11.94
WNP142_B		4.50	11.90
WNP221_A		1.50	11.90
WNP294_A		1.50	11.84
WNP437_A		1.50	11.81
WNP17_B		4.50	11.79
WNP137_B		4.50	11.78
WNP199_A		1.50	11.76
WNP28_B		4.50	11.66
WNP152_B		4.50	11.65
WNP441_A		1.50	11.61
WNP129_A		1.50	11.59
WNP93_B		4.50	11.59
WNP169_B		4.50	11.49
WNP110_A		1.50	11.48
WNP145_B		4.50	11.42
WNP185_B		4.50	11.38
WNP37_B		4.50	11.38
WNP100_A		1.50	11.30
WNP48_B		4.50	11.26
WNP415_A		1.50	11.24
WNP121_A		1.50	11.23
WNP133_B		4.50	11.20
WNP97_B		4.50	11.13
WNP207_A		1.50	11.06
WNP87_B		4.50	11.03
WNP13_B		4.50	11.02
WNP57_A		1.50	10.96
WNP123_A		1.50	10.93
WNP94_B		4.50	10.93
WNP86_A		1.50	10.86
WNP106_B		4.50	10.83
WNP438_B		4.50	10.78
WNP168_A		1.50	10.71
WNP111_B		4.50	10.67
WNP411_A		1.50	10.64
WNP105_A		1.50	10.61
WNP143_B		4.50	10.61
WNP101_A		1.50	10.60
WNP432_B		4.50	10.57
WNP40_B		4.50	10.55
WNP104_A		1.50	10.41
WNP115_B		4.50	10.34
WNP188_A		1.50	10.31
WNP13_A		1.50	10.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP420_B		4.50	10.26
WNP119_A		1.50	10.23
WNP164_A		1.50	10.23
WNP155_B		4.50	10.15
WNP167_A		1.50	10.13
WNP44_B		4.50	10.13
WNP170_B		4.50	10.10
WNP172_A		1.50	10.10
WNP151_B		4.50	10.08
WNP137_A		1.50	10.02
WNP91_B		4.50	9.97
WNP144_A		1.50	9.81
WNP210_A		1.50	9.75
WNP428_A		1.50	9.60
WNP254_A		1.50	9.55
WNP268_B		4.50	9.50
WNP414_B		4.50	9.46
WNP90_B		4.50	9.37
WNP88_A		1.50	9.30
WNP125_A		1.50	9.29
WNP30_A		1.50	9.29
WNP173_A		1.50	9.28
WNP146_B		4.50	9.22
WNP190_B		4.50	9.22
WNP109_A		1.50	9.19
WNP432_A		1.50	9.13
WNP236_B		4.50	9.12
WNP99_B		4.50	9.06
WNP420_A		1.50	8.95
WNP205_A		1.50	8.93
WNP26_B		4.50	8.90
WNP76_B		4.50	8.81
WNP156_B		4.50	8.78
WNP186_B		4.50	8.75
WNP410_B		4.50	8.73
WNP133_A		1.50	8.66
WNP50_B		4.50	8.62
WNP92_A		1.50	8.60
WNP32_B		4.50	8.55
WNP163_A		1.50	8.54
WNP268_A		1.50	8.37
WNP51_B		4.50	8.32
WNP181_A		1.50	8.19
WNP162_B		4.50	8.17
WNP25_B		4.50	8.14
WNP113_B		4.50	8.10
WNP282_B		4.50	8.10
WNP160_A		1.50	8.09
WNP414_A		1.50	7.97
WNP271_B		4.50	7.85
WNP28_A		1.50	7.82
WNP60_B		4.50	7.78
WNP66_A		1.50	7.75
WNP134_B		4.50	7.69
WNP150_B		4.50	7.67
WNP217_A		1.50	7.63
WNP51_A		1.50	7.55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP112_A		1.50	7.44
WNP74_A		1.50	7.42
WNP128_A		1.50	7.41
WNP87_A		1.50	7.40
WNP61_A		1.50	7.36
WNP261_B		4.50	7.30
WNP96_B		4.50	7.21
WNP266_B		4.50	7.07
WNP282_A		1.50	6.98
WNP94_A		1.50	6.97
WNP115_A		1.50	6.93
WNP55_B		4.50	6.93
WNP271_A		1.50	6.87
WNP59_A		1.50	6.86
WNP116_A		1.50	6.83
WNP38_B		4.50	6.83
WNP33_A		1.50	6.79
WNP45_B		4.50	6.74
WNP148_A		1.50	6.69
WNP422_B		4.50	6.52
WNP438_A		1.50	6.52
WNP145_A		1.50	6.51
WNP270_B		4.50	6.48
WNP41_A		1.50	6.45
WNP95_B		4.50	6.45
WNP120_A		1.50	6.37
WNP134_A		1.50	6.37
WNP166_B		4.50	6.30
WNP184_A		1.50	6.26
WNP261_A		1.50	6.26
WNP182_B		4.50	6.17
WNP147_A		1.50	6.13
WNP55_A		1.50	6.12
WNP77_A		1.50	6.01
WNP111_A		1.50	5.99
WNP266_A		1.50	5.99
WNP236_A		1.50	5.93
WNP98_B		4.50	5.79
WNP141_A		1.50	5.78
WNP259_B		4.50	5.77
WNP422_A		1.50	5.76
WNP73_B		4.50	5.69
WNP149_A		1.50	5.68
WNP157_A		1.50	5.67
WNP44_A		1.50	5.62
WNP158_A		1.50	5.60
WNP161_A		1.50	5.57
WNP48_A		1.50	5.56
WNP50_A		1.50	5.45
WNP37_A		1.50	5.44
WNP89_B		4.50	5.44
WNP270_A		1.50	5.36
WNP153_A		1.50	5.26
WNP73_A		1.50	5.24
WNP103_A		1.50	5.14
WNP36_A		1.50	5.12
WNP170_A		1.50	5.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP67_B		4.50	5.06
WNP68_A		1.50	5.00
WNP97_A		1.50	4.90
WNP165_A		1.50	4.87
WNP58_B		4.50	4.81
WNP40_A		1.50	4.73
WNP259_A		1.50	4.72
WNP38_A		1.50	4.62
WNP154_A		1.50	4.58
WNP151_A		1.50	4.53
WNP179_B		4.50	4.53
WNP93_A		1.50	4.51
WNP418_B		4.50	4.40
WNP142_A		1.50	4.19
WNP95_A		1.50	4.13
WNP106_A		1.50	4.10
WNP76_A		1.50	4.08
WNP32_A		1.50	3.97
WNP169_A		1.50	3.92
WNP75_B		4.50	3.81
WNP175_A		1.50	3.78
WNP17_A		1.50	3.76
WNP185_A		1.50	3.71
WNP47_B		4.50	3.60
WNP430_B		4.50	3.58
WNP143_A		1.50	3.56
WNP410_A		1.50	3.43
WNP439_B		4.50	3.41
WNP152_A		1.50	3.37
WNP26_A		1.50	3.30
WNP418_A		1.50	3.30
WNP34_B		4.50	3.11
WNP139_A		1.50	3.09
WNP166_A		1.50	3.08
WNP91_A		1.50	3.02
WNP285_B		4.50	2.85
WNP89_A		1.50	2.83
WNP155_A		1.50	2.78
WNP190_A		1.50	2.76
WNP108_B		4.50	2.56
WNP42_B		4.50	2.25
WNP60_A		1.50	2.18
WNP65_B		4.50	2.07
WNP90_A		1.50	2.05
WNP430_A		1.50	2.04
WNP162_A		1.50	1.97
WNP113_A		1.50	1.83
WNP140_A		1.50	1.74
WNP82_B		4.50	1.73
WNP186_A		1.50	1.69
WNP138_B		4.50	1.53
WNP25_A		1.50	1.51
WNP439_A		1.50	1.42
WNP45_A		1.50	1.22
WNP67_A		1.50	1.15
WNP96_A		1.50	1.12
WNP285_A		1.50	0.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP150_A		1.50	0.68
WNP29_B		4.50	0.60
WNP49_B		4.50	0.54
WNP58_A		1.50	0.33
WNP138_A		1.50	0.10
WNP156_A		1.50	-0.03
WNP75_A		1.50	-0.05
WNP46_B		4.50	-0.07
WNP182_A		1.50	-0.15
WNP146_A		1.50	-0.50
WNP98_A		1.50	-0.51
WNP43_B		4.50	-0.68
WNP82_A		1.50	-0.68
WNP255_B		4.50	-0.76
WNP49_A		1.50	-0.77
WNP179_A		1.50	-0.80
WNP83_B		4.50	-0.80
WNP31_B		4.50	-0.88
WNP423_B		4.50	-1.04
WNP248_B		4.50	-1.42
WNP34_A		1.50	-1.60
WNP255_A		1.50	-1.72
WNP434_B		4.50	-1.75
WNP47_A		1.50	-2.10
WNP108_A		1.50	-2.95
WNP99_A		1.50	-2.98
WNP31_A		1.50	-3.47
WNP406_B		4.50	-3.61
WNP46_A		1.50	-3.73
WNP42_A		1.50	-3.74
WNP248_A		1.50	-3.85
WNP35_B		4.50	-3.93
WNP434_A		1.50	-3.99
WNP65_A		1.50	-4.09
WNP27_B		4.50	-4.28
WNP29_A		1.50	-4.56
WNP43_A		1.50	-4.57
WNP102_B		4.50	-4.77
WNP250_B		4.50	-4.94
WNP406_A		1.50	-4.98
WNP249_B		4.50	-5.14
WNP83_A		1.50	-5.14
WNP27_A		1.50	-5.86
WNP407_B		4.50	-6.03
WNP423_A		1.50	-6.07
WNP403_B		4.50	-6.27
WNP249_A		1.50	-6.44
WNP250_A		1.50	-6.68
WNP403_A		1.50	-7.73
WNP39_B		4.50	-8.13
WNP407_A		1.50	-8.38
WNP35_A		1.50	-10.19
WNP102_A		1.50	-10.57
WNP413_B		4.50	-15.10
WNP39_A		1.50	-15.25
WNP413_A		1.50	-21.15
WNP24_A		1.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

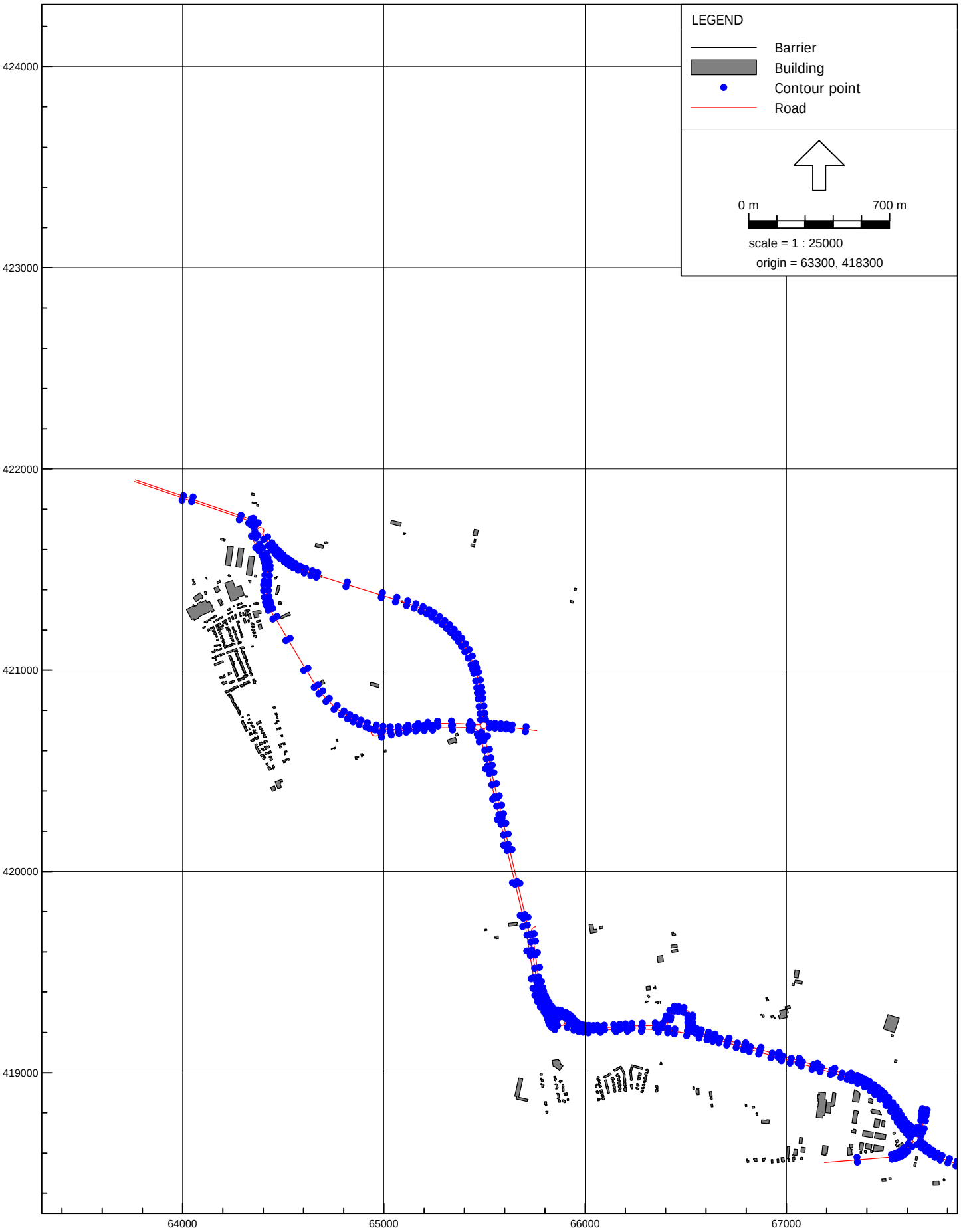
Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwe situatie - model - 2024
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Parallelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
WNP24_B		4.50	--
WNP402_A		1.50	--
WNP402_B		4.50	--
WNP426_A		1.50	--
WNP426_B		4.50	--
WNP429_A		1.50	--
WNP429_B		4.50	--
WNP435_A		1.50	--
WNP435_B		4.50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 Transecten luchtkwaliteitsonderzoek

Transecten


LEGEND
Barrier
Building
Contour point
Road
0 m
700 m
scale = 1 : 25000
origin = 63300, 418300
424000
423000
422000
421000
420000
419000
64000
65000
66000
67000

Bijlage 8 Berekeningsresultaten luchtkwaliteit

Ident.	Omschrijving		NO2 Jaargem.	NO2 Dbl.telling	NO2 Achtergr.	NO2 Fr. NO2	NO2 #overschr.	PM10 Jaargem.	PM10 Dbl.telling	PM10 Achtergr.	PM10 Excl.zeezout	PM10 #overschr.
034131-013	3/13/2012 - 034131-013 -	10[L]	17.07	0.00	13.60	0.12	0	20.87	0.00	20.50	14.87	3
034131-012	3/13/2012 - 034131-012 -	10[L]	17.07	0.00	13.60	0.12	0	20.87	0.00	20.50	14.87	3
034137-034	3/13/2012 - 034137-034 -	10[L]	16.49	0.00	13.60	0.12	0	20.82	0.00	20.50	14.82	3
034127-000	3/13/2012 - 034127-000 -	10[L]	16.88	0.00	13.80	0.12	0	20.84	0.00	20.50	14.84	3
034132-032	3/13/2012 - 034132-032 -	10[L]	16.77	0.00	13.80	0.12	0	20.83	0.00	20.50	14.83	3
034127-010	3/13/2012 - 034127-010 -	10[L]	16.27	0.00	13.90	0.11	0	20.89	0.00	20.60	14.89	3
034127-010	3/13/2012 - 034127-010 -	10[R]	16.32	0.00	13.90	0.11	0	20.83	0.00	20.60	14.83	3
034153-000	3/13/2012 - 034153-000 -	10[R]	17.00	0.00	14.20	0.12	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034157-002	3/13/2012 - 034157-002 -	10[R]	16.72	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-010	3/13/2012 - 034155-010 -	10[R]	16.96	0.00	14.20	0.12	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-009	3/13/2012 - 034155-009 -	10[R]	16.95	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-008	3/13/2012 - 034155-008 -	10[R]	16.92	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-006	3/13/2012 - 034155-006 -	10[R]	16.90	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-004	3/13/2012 - 034155-004 -	10[R]	16.84	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-003	3/13/2012 - 034155-003 -	10[R]	16.80	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034155-002	3/13/2012 - 034155-002 -	10[R]	16.76	0.00	14.20	0.11	0	20.91	0.00	20.60	14.91	3
034157-002	3/13/2012 - 034157-002 -	10[L]	16.61	0.00	14.20	0.13	0	20.85	0.00	20.60	14.85	3
034155-002	3/13/2012 - 034155-002 -	10[L]	16.54	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034153-000	3/13/2012 - 034153-000 -	10[L]	16.37	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-003	3/13/2012 - 034155-003 -	10[L]	16.51	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-004	3/13/2012 - 034155-004 -	10[L]	16.46	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-010	3/13/2012 - 034155-010 -	10[L]	16.35	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-009	3/13/2012 - 034155-009 -	10[L]	16.35	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-008	3/13/2012 - 034155-008 -	10[L]	16.34	0.00	14.20	0.13	0	20.84	0.00	20.60	14.84	3
034155-006	3/13/2012 - 034155-006 -	10[L]	16.33	0.00	14.20	0.13	0	20.83	0.00	20.60	14.83	3
034152-002	3/13/2012 - 034152-002 -	10[R]	16.03	0.00	13.00	0.11	0	20.53	0.00	20.20	14.53	2
034152-004	3/13/2012 - 034152-004 -	10[R]	15.93	0.00	13.00	0.11	0	20.52	0.00	20.20	14.52	2
034152-005	3/13/2012 - 034152-005 -	10[R]	15.88	0.00	13.00	0.11	0	20.52	0.00	20.20	14.52	2
034152-009	3/13/2012 - 034152-009 -	10[R]	15.69	0.00	13.00	0.11	0	20.52	0.00	20.20	14.52	2
034152-011	3/13/2012 - 034152-011 -	10[R]	15.64	0.00	13.00	0.11	0	20.52	0.00	20.20	14.52	2
034152-012	3/13/2012 - 034152-012 -	10[R]	15.57	0.00	13.00	0.11	0	20.52	0.00	20.20	14.52	2
034152-013	3/13/2012 - 034152-013 -	10[R]	15.55	0.00	13.00	0.11	0	20.51	0.00	20.20	14.51	2
034152-015	3/13/2012 - 034152-015 -	10[R]	15.54	0.00	13.00	0.11	0	20.51	0.00	20.20	14.51	2
034152-002	3/13/2012 - 034152-002 -	10[L]	15.24	0.00	13.00	0.13	0	20.46	0.00	20.20	14.46	2
034152-004	3/13/2012 - 034152-004 -	10[L]	15.29	0.00	13.00	0.13	0	20.46	0.00	20.20	14.46	2
034152-005	3/13/2012 - 034152-005 -	10[L]	15.30	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034152-011	3/13/2012 - 034152-011 -	10[L]	15.46	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034152-012	3/13/2012 - 034152-012 -	10[L]	15.48	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034152-009	3/13/2012 - 034152-009 -	10[L]	15.40	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034152-013	3/13/2012 - 034152-013 -	10[L]	15.49	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034152-015	3/13/2012 - 034152-015 -	10[L]	15.47	0.00	13.00	0.13	0	20.45	0.00	20.20	14.45	2
034132-015	3/13/2012 - 034132-015 -	10[R]	15.74	0.00	13.30	0.12	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034132-014	3/13/2012 - 034132-014 -	10[R]	15.73	0.00	13.30	0.12	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034132-012	3/13/2012 - 034132-012 -	10[R]	15.65	0.00	13.30	0.12	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034151-021	3/13/2012 - 034151-021 -	10[L]	15.14	0.00	13.30	0.12	0	20.72	0.00	20.50	14.72	2
034137-038	3/13/2012 - 034137-038 -	10[R]	16.11	0.00	13.60	0.12	0	20.78	0.00	20.50	14.78	2
034137-041	3/13/2012 - 034137-041 -	10[R]	16.15	0.00	13.60	0.12	0	20.78	0.00	20.50	14.78	2
034137-042	3/13/2012 - 034137-042 -	10[R]	16.16	0.00	13.60	0.12	0	20.77	0.00	20.50	14.77	2
034137-028	3/13/2012 - 034137-028 -	10[L]	16.03	0.00	13.60	0.12	0	20.77	0.00	20.50	14.77	2
034137-048	3/13/2012 - 034137-048 -	10[R]	16.18	0.00	13.60	0.12	0	20.77	0.00	20.50	14.77	2
034137-039	3/13/2012 - 034137-039 -	10[R]	16.09	0.00	13.60	0.12	0	20.77	0.00	20.50	14.77	2
034122-040	3/13/2012 - 034122-040 -	10[L]	15.95	0.00	13.60	0.14	0	20.77	0.00	20.50	14.77	2
034126-001	3/13/2012 - 034126-001 -	10[R]	16.07	0.00	13.60	0.12	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034126-002	3/13/2012 - 034126-002 -	10[R]	16.10	0.00	13.60	0.12	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034137-034	3/13/2012 - 034137-034 -	10[R]	15.67	0.00	13.60	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034137-022	3/13/2012 - 034137-022 -	10[R]	15.57	0.00	13.60	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034122-041	3/13/2012 - 034122-041 -	10[L]	15.62	0.00	13.60	0.14	0	20.72	0.00	20.50	14.72	2
034122-030	3/13/2012 - 034122-030 -	10[R]	15.28	0.00	13.60	0.12	0	20.71	0.00	20.50	14.71	2
034122-028	3/13/2012 - 034122-028 -	10[R]	15.26	0.00	13.60	0.12	0	20.71	0.00	20.50	14.71	2
034122-032	3/13/2012 - 034122-032 -	10[R]	15.23	0.00	13.60	0.12	0	20.71	0.00	20.50	14.71	2
034122-033	3/13/2012 - 034122-033 -	10[R]	15.24	0.00	13.60	0.12	0	20.70	0.00	20.50	14.70	2
034122-037	3/13/2012 - 034122-037 -	10[R]	15.30	0.00	13.60	0.12	0	20.70	0.00	20.50	14.70	2
034122-036	3/13/2012 - 034122-036 -	10[R]	15.27	0.00	13.60	0.12	0	20.69	0.00	20.50	14.69	2
034137-028	3/13/2012 - 034137-028 -	10[R]	15.29	0.00	13.60	0.12	0	20.69	0.00	20.50	14.69	2
034122-039	3/13/2012 - 034122-039 -	10[R]	15.20	0.00	13.60	0.12	0	20.68	0.00	20.50	14.68	2
034122-040	3/13/2012 - 034122-040 -	10[R]	15.04	0.00	13.60	0.12	0	20.66	0.00	20.50	14.66	2
034122-041	3/13/2012 - 034122-041 -	10[R]	14.84	0.00	13.60	0.12	0	20.64	0.00	20.50	14.64	2
034122-045	3/13/2012 - 034122-045 -	10[R]	14.78	0.00	13.60	0.12	0	20.62	0.00	20.50	14.62	2
034131-000	3/13/2012 - 034131-000 -	10[L]	17.25	0.00	13.70	0.12	0	20.78	0.00	20.40	14.78	2
034131-011	3/13/2012 - 034131-011 -	10[L]	17.15	0.00	13.70	0.12	0	20.77	0.00	20.40	14.77	2
034131-008	3/13/2012 - 034131-008 -	10[L]	17.15	0.00	13.70	0.12	0	20.77	0.00	20.40	14.77	2
034131-006	3/13/2012 - 034131-006 -	10[L]	17.15	0.00	13.70	0.12	0	20.77	0.00	20.40	14.77	2
034131-010	3/13/2012 - 034131-010 -	10[L]	17.15	0.00	13.70	0.12	0	20.77	0.00	20.40	14.77	2
034141-003	3/13/2012 - 034141-003 -	10[R]	16.83	0.00	13.70	0.12	0	20.74	0.00	20.40	14.74	2
034147-000	3/13/2012 - 034147-000 -	10[R]	16.79	0.00	13.70	0.12	0	20.73	0.00	20.40	14.73	2
034129-000	3/13/2012 - 034129-000 -	10[R]	16.42	0.00	13.70	0.12	0	20.69	0.00	20.40	14.69	2

034126-010	3/13/2012 - 034126-010 -	10[L]	16.10	0.00	13.80	0.12	0	20.68	0.00	20.40	14.68	2
034128-000	3/13/2012 - 034128-000 -	10[L]	16.08	0.00	13.80	0.12	0	20.68	0.00	20.40	14.68	2
034129-000	3/13/2012 - 034129-000 -	10[L]	16.27	0.00	13.70	0.12	0	20.68	0.00	20.40	14.68	2
034141-003	3/13/2012 - 034141-003 -	10[L]	15.93	0.00	13.70	0.13	0	20.68	0.00	20.40	14.68	2
034147-000	3/13/2012 - 034147-000 -	10[L]	15.90	0.00	13.70	0.13	0	20.67	0.00	20.40	14.67	2
034126-005	3/13/2012 - 034126-005 -	10[R]	16.23	0.00	13.80	0.11	0	20.64	0.00	20.40	14.64	2
034126-004	3/13/2012 - 034126-004 -	10[R]	16.30	0.00	13.80	0.12	0	20.64	0.00	20.40	14.64	2
034126-006	3/13/2012 - 034126-006 -	10[R]	16.19	0.00	13.80	0.12	0	20.64	0.00	20.40	14.64	2
034126-008	3/13/2012 - 034126-008 -	10[R]	16.13	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034126-009	3/13/2012 - 034126-009 -	10[R]	16.10	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034126-010	3/13/2012 - 034126-010 -	10[R]	16.07	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034128-000	3/13/2012 - 034128-000 -	10[R]	16.05	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034132-003	3/13/2012 - 034132-003 -	10[R]	16.03	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034132-004	3/13/2012 - 034132-004 -	10[R]	16.02	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034132-009	3/13/2012 - 034132-009 -	10[R]	16.03	0.00	13.80	0.12	0	20.63	0.00	20.40	14.63	2
034132-007	3/13/2012 - 034132-007 -	10[R]	16.02	0.00	13.80	0.12	0	20.62	0.00	20.40	14.62	2
034132-008	3/13/2012 - 034132-008 -	10[R]	16.02	0.00	13.80	0.12	0	20.62	0.00	20.40	14.62	2
034137-021	3/13/2012 - 034137-021 -	10[R]	15.67	0.00	13.80	0.12	0	20.62	0.00	20.40	14.62	2
034137-019	3/13/2012 - 034137-019 -	10[R]	15.57	0.00	13.80	0.12	0	20.61	0.00	20.40	14.61	2
034137-017	3/13/2012 - 034137-017 -	10[R]	15.53	0.00	13.80	0.12	0	20.61	0.00	20.40	14.61	2
034122-025	3/13/2012 - 034122-025 -	10[R]	15.35	0.00	13.70	0.12	0	20.61	0.00	20.40	14.61	2
034122-027	3/13/2012 - 034122-027 -	10[R]	15.35	0.00	13.70	0.12	0	20.61	0.00	20.40	14.61	2
034122-026	3/13/2012 - 034122-026 -	10[R]	15.34	0.00	13.70	0.12	0	20.61	0.00	20.40	14.61	2
034151-018	3/13/2012 - 034151-018 -	10[L]	15.46	0.00	13.80	0.12	0	20.60	0.00	20.40	14.60	2
034137-015	3/13/2012 - 034137-015 -	10[R]	15.45	0.00	13.80	0.12	0	20.60	0.00	20.40	14.60	2
034151-014	3/13/2012 - 034151-014 -	10[L]	15.36	0.00	13.80	0.12	0	20.59	0.00	20.40	14.59	2
034137-013	3/13/2012 - 034137-013 -	10[R]	15.34	0.00	13.80	0.12	0	20.58	0.00	20.40	14.58	2
034151-009	3/13/2012 - 034151-009 -	10[R]	15.26	0.00	13.80	0.12	0	20.57	0.00	20.40	14.57	2
034137-012	3/13/2012 - 034137-012 -	10[R]	15.25	0.00	13.80	0.12	0	20.57	0.00	20.40	14.57	2
034151-012	3/13/2012 - 034151-012 -	10[L]	15.24	0.00	13.80	0.12	0	20.57	0.00	20.40	14.57	2
034151-009	3/13/2012 - 034151-009 -	10[L]	15.03	0.00	13.80	0.12	0	20.54	0.00	20.40	14.54	2
034129-002	3/13/2012 - 034129-002 -	10[R]	15.06	0.00	13.70	0.13	0	20.54	0.00	20.40	14.54	2
034129-002	3/13/2012 - 034129-002 -	10[L]	14.99	0.00	13.70	0.12	0	20.54	0.00	20.40	14.54	2
034122-015	3/13/2012 - 034122-015 -	10[R]	14.86	0.00	13.70	0.13	0	20.54	0.00	20.40	14.54	2
034137-006	3/13/2012 - 034137-006 -	10[L]	14.91	0.00	13.80	0.13	0	20.53	0.00	20.40	14.53	2
034137-005	3/13/2012 - 034137-005 -	10[L]	14.78	0.00	13.80	0.13	0	20.51	0.00	20.40	14.51	2
034137-005	3/13/2012 - 034137-005 -	10[R]	14.72	0.00	13.80	0.12	0	20.51	0.00	20.40	14.51	2
034151-007	3/13/2012 - 034151-007 -	10[R]	14.70	0.00	13.80	0.12	0	20.50	0.00	20.40	14.50	2
034151-007	3/13/2012 - 034151-007 -	10[L]	14.69	0.00	13.80	0.12	0	20.50	0.00	20.40	14.50	2
034129-004	3/13/2012 - 034129-004 -	10[R]	14.66	0.00	13.70	0.13	0	20.50	0.00	20.40	14.50	2
034149-007	3/13/2012 - 034149-007 -	10[L]	14.52	0.00	13.70	0.13	0	20.51	0.00	20.40	14.51	2
034129-004	3/13/2012 - 034129-004 -	10[L]	14.62	0.00	13.70	0.12	0	20.50	0.00	20.40	14.50	2
034151-006	3/13/2012 - 034151-006 -	10[R]	14.61	0.00	13.80	0.12	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034151-006	3/13/2012 - 034151-006 -	10[L]	14.60	0.00	13.80	0.12	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034137-000	3/13/2012 - 034137-000 -	10[L]	14.59	0.00	13.80	0.13	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034137-000	3/13/2012 - 034137-000 -	10[R]	14.56	0.00	13.80	0.12	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034151-000	3/13/2012 - 034151-000 -	10[R]	14.56	0.00	13.80	0.13	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034149-003	3/13/2012 - 034149-003 -	10[L]	14.38	0.00	13.70	0.14	0	20.49	0.00	20.40	14.49	2
034136-002	3/13/2012 - 034136-002 -	10[L]	14.47	0.00	13.80	0.12	0	20.48	0.00	20.40	14.48	2
034151-000	3/13/2012 - 034151-000 -	10[L]	14.47	0.00	13.80	0.12	0	20.48	0.00	20.40	14.48	2
034129-005	3/13/2012 - 034129-005 -	10[L]	14.40	0.00	13.70	0.12	0	20.47	0.00	20.40	14.47	2
034129-005	3/13/2012 - 034129-005 -	10[R]	14.42	0.00	13.70	0.13	0	20.47	0.00	20.40	14.47	2
034122-013	3/13/2012 - 034122-013 -	10[R]	14.37	0.00	13.70	0.13	0	20.48	0.00	20.40	14.48	2
034122-011	3/13/2012 - 034122-011 -	10[R]	14.35	0.00	13.70	0.13	0	20.47	0.00	20.40	14.47	2
034122-008	3/13/2012 - 034122-008 -	10[R]	14.24	0.00	13.70	0.13	0	20.46	0.00	20.40	14.46	2
034127-005	3/13/2012 - 034127-005 -	10[L]	16.48	0.00	13.80	0.11	0	20.80	0.00	20.50	14.80	2
034127-007	3/13/2012 - 034127-007 -	10[L]	16.37	0.00	13.80	0.11	0	20.80	0.00	20.50	14.80	2
034127-008	3/13/2012 - 034127-008 -	10[L]	16.30	0.00	13.80	0.11	0	20.80	0.00	20.50	14.80	2
034127-009	3/13/2012 - 034127-009 -	10[L]	16.24	0.00	13.80	0.11	0	20.79	0.00	20.50	14.79	2
034151-043	3/13/2012 - 034151-043 -	10[R]	16.13	0.00	13.80	0.12	0	20.76	0.00	20.50	14.76	2
034127-000	3/13/2012 - 034127-000 -	10[R]	16.30	0.00	13.80	0.11	0	20.76	0.00	20.50	14.76	2
034132-032	3/13/2012 - 034132-032 -	10[R]	16.06	0.00	13.80	0.11	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034132-018	3/13/2012 - 034132-018 -	10[R]	16.31	0.00	13.80	0.12	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034132-022	3/13/2012 - 034132-022 -	10[R]	16.19	0.00	13.80	0.12	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034132-025	3/13/2012 - 034132-025 -	10[R]	16.05	0.00	13.80	0.12	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034132-026	3/13/2012 - 034132-026 -	10[R]	16.01	0.00	13.80	0.11	0	20.75	0.00	20.50	14.75	2
034132-030	3/13/2012 - 034132-030 -	10[R]	15.99	0.00	13.80	0.11	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034132-029	3/13/2012 - 034132-029 -	10[R]	15.97	0.00	13.80	0.11	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034127-007	3/13/2012 - 034127-007 -	10[R]	16.17	0.00	13.80	0.11	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034127-008	3/13/2012 - 034127-008 -	10[R]	16.22	0.00	13.80	0.11	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034127-005	3/13/2012 - 034127-005 -	10[R]	16.05	0.00	13.80	0.11	0	20.74	0.00	20.50	14.74	2
034127-009	3/13/2012 - 034127-009 -	10[R]	16.25	0.00	13.80	0.11	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-037	3/13/2012 - 034151-037 -	10[L]	15.97	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-036	3/13/2012 - 034151-036 -	10[L]	15.95	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-028	3/13/2012 - 034151-028 -	10[L]	15.73	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-034	3/13/2012 - 034151-034 -	10[L]	15.91	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-032	3/13/2012 - 034151-032 -	10[L]	15.85	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2
034151-029	3/13/2012 - 034151-029 -	10[L]	15.76	0.00	13.80	0.12	0	20.73	0.00	20.50	14.73	2

034135-001	3/13/2012 - 034135-001 -	10[R]	15.80	0.00	13.80	0.12	0	20.72	0.00	20.50	14.72	2
034151-043	3/13/2012 - 034151-043 -	10[L]	15.44	0.00	13.80	0.12	0	20.68	0.00	20.50	14.68	2
034135-002	3/13/2012 - 034135-002 -	10[R]	15.30	0.00	13.80	0.11	0	20.66	0.00	20.50	14.66	2
034135-003	3/13/2012 - 034135-003 -	10[L]	15.19	0.00	13.80	0.12	0	20.65	0.00	20.50	14.65	2
034134-000	3/13/2012 - 034134-000 -	10[L]	15.11	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.50	14.63	2
034134-000	3/13/2012 - 034134-000 -	10[R]	15.08	0.00	13.80	0.11	0	20.64	0.00	20.50	14.64	2
034135-003	3/13/2012 - 034135-003 -	10[R]	15.02	0.00	13.80	0.11	0	20.63	0.00	20.50	14.63	2
034135-006	3/13/2012 - 034135-006 -	10[L]	14.84	0.00	13.80	0.12	0	20.61	0.00	20.50	14.61	2
034135-006	3/13/2012 - 034135-006 -	10[R]	14.72	0.00	13.80	0.11	0	20.60	0.00	20.50	14.60	2
034135-007	3/13/2012 - 034135-007 -	10[L]	14.69	0.00	13.80	0.12	0	20.59	0.00	20.50	14.59	2
034134-001	3/13/2012 - 034134-001 -	10[R]	14.65	0.00	13.80	0.11	0	20.59	0.00	20.50	14.59	2
034134-001	3/13/2012 - 034134-001 -	10[L]	14.62	0.00	13.80	0.11	0	20.59	0.00	20.50	14.59	2
034135-008	3/13/2012 - 034135-008 -	10[L]	14.60	0.00	13.80	0.11	0	20.58	0.00	20.50	14.58	2
034135-007	3/13/2012 - 034135-007 -	10[R]	14.60	0.00	13.80	0.11	0	20.58	0.00	20.50	14.58	2
034135-009	3/13/2012 - 034135-009 -	10[L]	14.55	0.00	13.80	0.11	0	20.58	0.00	20.50	14.58	2
034135-008	3/13/2012 - 034135-008 -	10[R]	14.54	0.00	13.80	0.11	0	20.58	0.00	20.50	14.58	2
034134-002	3/13/2012 - 034134-002 -	10[R]	14.52	0.00	13.80	0.11	0	20.57	0.00	20.50	14.57	2
034135-009	3/13/2012 - 034135-009 -	10[R]	14.50	0.00	13.80	0.11	0	20.57	0.00	20.50	14.57	2
034134-002	3/13/2012 - 034134-002 -	10[L]	14.48	0.00	13.80	0.11	0	20.57	0.00	20.50	14.57	2
034134-003	3/13/2012 - 034134-003 -	10[R]	14.43	0.00	13.80	0.12	0	20.56	0.00	20.50	14.56	2
034134-003	3/13/2012 - 034134-003 -	10[L]	14.40	0.00	13.80	0.11	0	20.56	0.00	20.50	14.56	2
034134-004	3/13/2012 - 034134-004 -	10[R]	14.38	0.00	13.80	0.12	0	20.56	0.00	20.50	14.56	2
034134-005	3/13/2012 - 034134-005 -	10[R]	14.34	0.00	13.80	0.12	0	20.55	0.00	20.50	14.55	2
034134-004	3/13/2012 - 034134-004 -	10[L]	14.34	0.00	13.80	0.12	0	20.55	0.00	20.50	14.55	2
034134-006	3/13/2012 - 034134-006 -	10[R]	14.30	0.00	13.80	0.12	0	20.55	0.00	20.50	14.55	2
034134-005	3/13/2012 - 034134-005 -	10[L]	14.30	0.00	13.80	0.12	0	20.55	0.00	20.50	14.55	2
034134-006	3/13/2012 - 034134-006 -	10[L]	14.26	0.00	13.80	0.12	0	20.55	0.00	20.50	14.55	2
034134-007	3/13/2012 - 034134-007 -	10[R]	14.11	0.00	13.80	0.12	0	20.53	0.00	20.50	14.53	2
034134-007	3/13/2012 - 034134-007 -	10[L]	14.09	0.00	13.80	0.12	0	20.53	0.00	20.50	14.53	2
034125-001	3/13/2012 - 034125-001 -	10[L]	15.90	0.00	14.20	0.12	0	20.79	0.00	20.60	14.79	2
034125-003	3/13/2012 - 034125-003 -	10[L]	15.88	0.00	14.20	0.12	0	20.78	0.00	20.60	14.78	2
034121-009	3/13/2012 - 034121-009 -	10[L]	15.49	0.00	14.20	0.13	0	20.74	0.00	20.60	14.74	2
034121-008	3/13/2012 - 034121-008 -	10[L]	15.45	0.00	14.20	0.13	0	20.74	0.00	20.60	14.74	2
034121-011	3/13/2012 - 034121-011 -	10[L]	15.45	0.00	14.20	0.13	0	20.74	0.00	20.60	14.74	2
034121-009	3/13/2012 - 034121-009 -	10[R]	15.12	0.00	14.20	0.13	0	20.70	0.00	20.60	14.70	2
034121-008	3/13/2012 - 034121-008 -	10[R]	15.11	0.00	14.20	0.13	0	20.70	0.00	20.60	14.70	2
034121-011	3/13/2012 - 034121-011 -	10[R]	15.10	0.00	14.20	0.13	0	20.70	0.00	20.60	14.70	2
034121-016	3/13/2012 - 034121-016 -	10[L]	14.94	0.00	14.20	0.14	0	20.68	0.00	20.60	14.68	2
034149-001	3/13/2012 - 034149-001 -	10[L]	14.73	0.00	14.10	0.14	0	20.78	0.00	20.70	14.78	2
034121-016	3/13/2012 - 034121-016 -	10[R]	14.81	0.00	14.20	0.13	0	20.67	0.00	20.60	14.67	2
034149-001	3/13/2012 - 034149-001 -	10[R]	14.75	0.00	14.10	0.14	0	20.77	0.00	20.70	14.77	2
034148-001	3/13/2012 - 034148-001 -	10[L]	14.76	0.00	14.20	0.14	0	20.66	0.00	20.60	14.66	2
034148-002	3/13/2012 - 034148-002 -	10[L]	14.72	0.00	14.20	0.14	0	20.66	0.00	20.60	14.66	2
034148-001	3/13/2012 - 034148-001 -	10[R]	14.67	0.00	14.20	0.13	0	20.66	0.00	20.60	14.66	2
034122-000	3/13/2012 - 034122-000 -	10[R]	14.55	0.00	14.10	0.13	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034148-002	3/13/2012 - 034148-002 -	10[R]	14.63	0.00	14.20	0.12	0	20.65	0.00	20.60	14.65	2
034130-013	3/13/2012 - 034130-013 -	10[L]	14.52	0.00	14.10	0.14	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034130-000	3/13/2012 - 034130-000 -	10[L]	14.66	0.00	14.20	0.14	0	20.65	0.00	20.60	14.65	2
034130-012	3/13/2012 - 034130-012 -	10[L]	14.50	0.00	14.10	0.14	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034130-013	3/13/2012 - 034130-013 -	10[R]	14.50	0.00	14.10	0.13	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034130-011	3/13/2012 - 034130-011 -	10[L]	14.49	0.00	14.10	0.14	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034130-003	3/13/2012 - 034130-003 -	10[L]	14.60	0.00	14.20	0.14	0	20.65	0.00	20.60	14.65	2
034130-000	3/13/2012 - 034130-000 -	10[R]	14.57	0.00	14.20	0.12	0	20.64	0.00	20.60	14.64	2
034130-009	3/13/2012 - 034130-009 -	10[L]	14.48	0.00	14.10	0.14	0	20.75	0.00	20.70	14.75	2
034130-005	3/13/2012 - 034130-005 -	10[L]	14.48	0.00	14.10	0.14	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-007	3/13/2012 - 034130-007 -	10[L]	14.47	0.00	14.10	0.14	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-012	3/13/2012 - 034130-012 -	10[R]	14.46	0.00	14.10	0.13	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-011	3/13/2012 - 034130-011 -	10[R]	14.45	0.00	14.10	0.13	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-003	3/13/2012 - 034130-003 -	10[R]	14.54	0.00	14.20	0.13	0	20.64	0.00	20.60	14.64	2
034130-009	3/13/2012 - 034130-009 -	10[R]	14.43	0.00	14.10	0.13	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-007	3/13/2012 - 034130-007 -	10[R]	14.42	0.00	14.10	0.13	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2
034130-005	3/13/2012 - 034130-005 -	10[R]	14.42	0.00	14.10	0.13	0	20.74	0.00	20.70	14.74	2