



**Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawai**
Europalaan, Winterswijk

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0482444.100
definitief revisie 00
9 juni 2023

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Europalaan, Winterswijk

projectnummer 0482444.100
definitief revisie 00
9 juni 2023

Auteurs

M. l'Ami

Opdrachtgever

Woningstichting De Woonplaats
Postbus 23
7500 AA Enschede

Gecontroleerd

M.J. Reinders

datum	beschrijving	vrijgave
9 juni 2023		Marloes van de Klundert



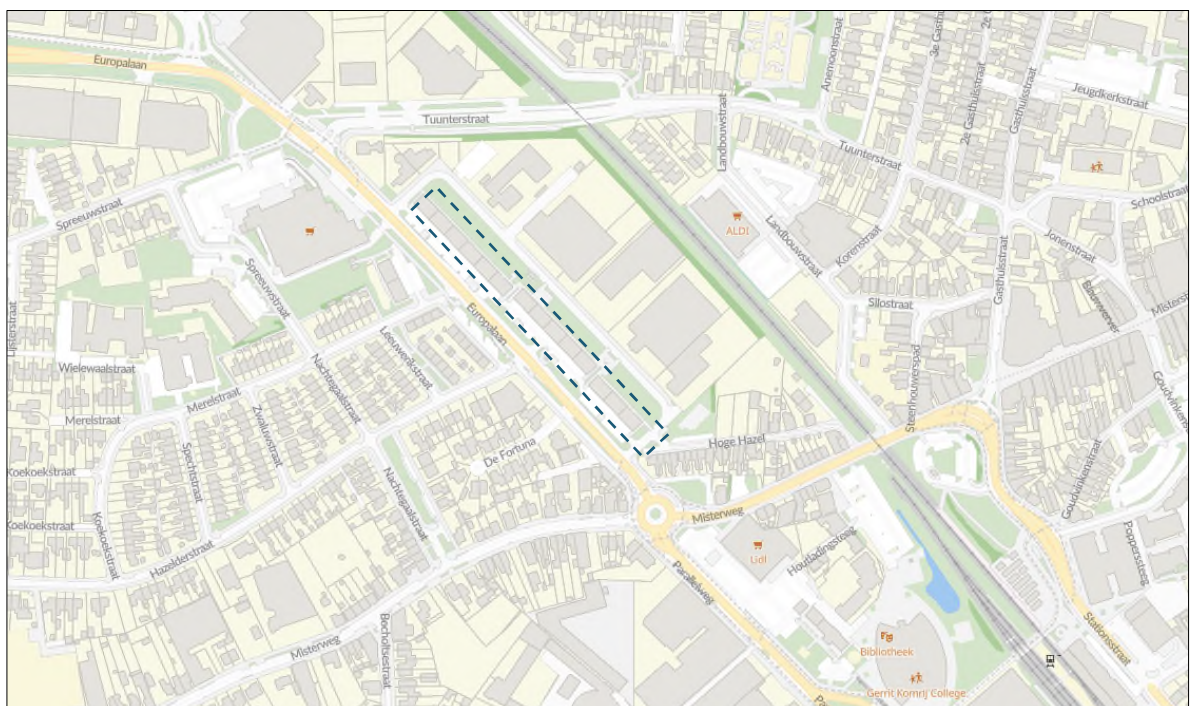
Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	4
1.3	Leeswijzer	4
2.	Juridisch kader	5
2.1	Wet geluidhinder - wegverkeerslawaaï	5
2.1.1	Algemeen	5
2.1.2	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.1.3	30 km/uur zone	6
2.2	Toetsingskader plansituatie	6
2.2.1	Wet geluidhinder	6
3.	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Rekenmethode	7
3.3	Uitgangspunten	8
4.	Resultaten	10
4.1	Rekenresultaten	10
4.1.1	Resultaten gezoneerde Europalaan/Misterweg	10
4.1.2	Resultaten gezoneerde Misterweg/Parallelweg	10
4.1.3	Resultaten gezoneerde Tuunterstraat	10
4.1.4	Resultaten gezoneerde Handelscentrum	11
4.2	Cumulatie	11
4.3	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	11
4.3.1	Bronmaatregelen	12
4.3.2	Overdrachtsmaatregelen	12
4.3.3	Ontvangersmaatregelen	12
4.4	Voorstel aanvraag hogere waarden	13
5.	Samenvatting en conclusie	14
5.1	Resultaten	14
5.2	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	15
5.3	Voorstel aanvraag hogere waarden	16
	Bijlage 1 Overzicht rekenmodel	17
	Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel	18
	Bijlage 3 Resultaten	19
	Bijlage 4 Aangeleverde verkeersgegevens	20

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Woningstichting De Woonplaats is voornemens om woningbouw, in de vorm van vier woongebouwen, te ontwikkelen op de locatie Europalaan 10-218 in Winterswijk. Het onderliggende bestemmingsplan staat dit voornemen niet toe. Om de woningbouw desondanks mogelijk te maken dient de Gemeente Winterswijk een nieuw bestemmingsplan vast te stellen ingevolge de Wet ruimtelijke ordening. Bij het nemen van dit besluit dient de Gemeente Winterswijk de ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen in acht te nemen als gevolg van (spoor)wegen en gezoneerde industrieterreinen. Dit ter bescherming van de toekomstige bewoners tegen geluidhinder. Een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai is hierbij benodigd omdat de projectlocatie binnen de zone¹ ligt van de Europalaan/Misterweg, Misterweg/Parallelweg, Tuunterstraat en Handelscentrum. In afbeelding 1.1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1.1 De globale ligging van het plangebied in Winterswijk (blauw gestippelde arcering)

1.2 Doel

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting op de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

1.3 Leeswijzer

Het verloop van het onderzoek, de resultaten en hieruit te trekken conclusies zijn verwerkt in onderliggend rapport. Het rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 5.

¹Het plan ligt op circa 110 m. van een spoorweg, maar het vastgesteld Geluidproductieplafond (GPP) ter plaatse bedraagt 52 dB en de bijbehorende zone is daarmee 100 m. Het plangebied valt buiten de zone van de spoorlijn en derhalve is een onderzoek naar railverkeerslawaai niet nodig. Het plangebied ligt ook niet binnen de zone van een gezoneerd industrieterrein.

2. Juridisch kader

2.1 Wet geluidhinder - wegverkeerslawaaï

2.1.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh² vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare geluidbelasting) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximaal toegestane geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

² Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

2.1.2 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.3 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidinvloed van 30 km/uur wegen wel dient te worden beschouwd. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen.

2.2 Toetsingskader plansituatie

2.2.1 Wet geluidhinder

Wegverkeerslawaaï

In de onderhavige situatie is sprake van nieuw te bouwen woningen. De geluidgevoelige objecten zijn gelegen binnen de wettelijke zone van de volgende wegen:

- Europalaan/Misterweg
- Misterweg/Parallelweg
- Tuunterstraat
- Handelscentrum

Het plan is gelegen in binnenstedelijk gebied. Voor de geluidgevoelige objecten zijn derhalve de volgende grenswaarden van toepassing:

Tabel 2.3 Grenswaarden ten gevolge van de gezoneerde wegen na aftrek ex artikel 110g Wgh.

Wegvak	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]
Europalaan/Misterweg	48	63
Misterweg/Parallelweg	48	63
Tuunterstraat	48	63
Handelscentrum	48	63

3. Uitgangspunten en onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksgebied

Afbeelding 3.1 geeft het plangebied schematisch weer, inclusief nabije wegen. Bijlage 1 geeft de overzichtstekeningen voor het wegverkeer en de beoordelingspunten weer.



Afbeelding 3.1 Overzicht plangebied en nabijgelegen gezoneerde wegen

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwbouwwoningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

3.3 Uitgangspunten

Rekenmethode en richtjaar

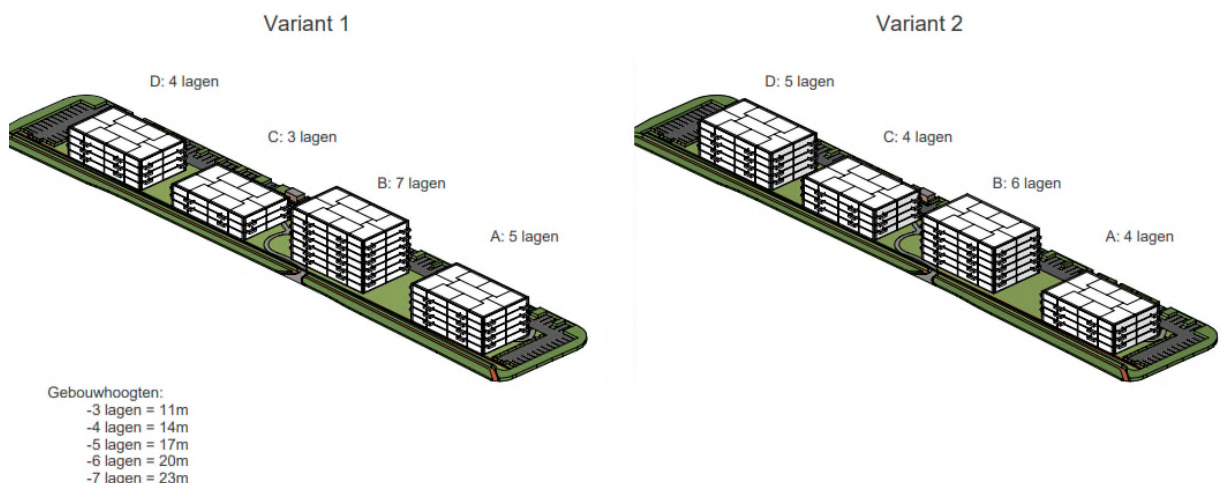
Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer is een rekenmodel opgesteld. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle beoordelingspunten de geluidbelasting vanwege de relevante omliggende wegen voor het richtjaar 2033 berekend.

Omgevingskenmerken

Het gehele onderzoeksgebied is gezien de gesteldheid van de bodem grotendeels als akoestisch hard ($B_f = 0,0$) te kenmerken. Zachte gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd ($B_f = 1,0$). De diverse (bestaande) gebouwen buiten het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor bepaling van de inpasbaarheid is uitgegaan van de ligging van de gebouwen conform tekeningen van de opdrachtgever.

Beoordelingshoogte

Voor de hoogteopbouw van de woongebouwen A t/m D is uitgegaan van document '2036_230419_Boekje_beeldkwaliteitplan_a4' d.d. 19 april 2023. In dit document wordt onderscheid gemaakt tussen twee varianten. In onderhavig onderzoek is de geluidbelasting op beide varianten berekend.



Afbeelding 3.2 Hoogteopbouw plangebied, variant 1 en 2

Onderstaande tabel geeft de woonblokken weer en het maximaal aantal bouwlagen per woonblok. Op iedere laag van alle gevels is een beoordelingspunt geplaatst. Voor de berekeningen is een waarneemhoogte gebruikt van 1,5 meter (begane grond) en voor elke navolgende verdieping is de beoordelingshoogte met 3 meter opgehoogd.

Tabel 3.1 Woonblokken en bouwlagen

Gebouw	Maximaal aantal bouwlagen	Waarneemhoogte (m)
Variant 1 (130 appartementen)		
Woongebouw A	5	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5
Woongebouw B	7	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5 – 16,5 – 19,5
Woongebouw C	3	1,5 – 4,5 – 7,5
Woongebouw D	4	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5

Gebouw	Maximaal aantal bouwlagen	Waarneemhoogte (m)
Variant 2 (130 appartementen)		
Woongebouw A	4	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5
Woongebouw B	6	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5 – 16,5
Woongebouw C	4	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5
Woongebouw D	5	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor 2030 zijn afkomstig van de gemeente Winterswijk (aangeleverd op 7 juni 2023). De aangeleverde verkeersgegevens zijn in bijlage 4 weergegeven. De gemeente Winterswijk heeft aangegeven dat de gegevens voor het jaar 2030 met 1% per jaar (autonome groei) kunnen worden opgehoogd naar het richtjaar 2033. Een gedetailleerd overzicht van de gebruikte verkeersgegevens is weergegeven in bijlage 2. In onderstaande tabel is hiervan een overzicht gegeven. De gebruikte verkeersgegevens betreffen jaargemiddelde weekdagintensiteiten.

Tabel 3.2 Verkeersgegevens

Weg	Intensiteit (mvt/etm)	Snelheid (km/uur)	Wegdek
Europalaan/Misterweg	5.357 – 13.692	50	W0 - Referentiewegdek
Misterweg/Parallelweg	1.829 – 6.995	30 - 50	W0 – Referentiewegdek W9a – Elementenverharding in keperverband
Tuunterstraat	1.618 – 3.744	30 - 50	W0 – Referentiewegdek W9a – Elementenverharding in keperverband
Handelscentrum	1.965 – 2.514	50	W0 - Referentiewegdek

4. Resultaten

Met behulp van het rekenmodel is op alle beoordelingspunten de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te realiseren woningen (variant 1 en 2) voor het richtjaar 2033 berekend. Een overzicht van de beoordelingspunten is terug te vinden in bijlage 1. Per gezoneerde weg is de geluidbelasting berekend op de beoordelingspunten. Daarnaast is de gecumuleerde geluidbelasting als gevolg van de niet-gezoneerde wegen bepaald. De complete rekenresultaten zijn terug te vinden in de bijlage 3.

4.1 Rekenresultaten

4.1.1 Resultaten gezoneerde Europalaan/Misterweg

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Europalaan/Misterweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidwestzijde woongebouw C, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 60 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Europalaan/Misterweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidwestzijde woongebouw C, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 60 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient in het kader van de Wet geluidhinder onderzocht te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.3 nader uitgewerkt.

4.1.2 Resultaten gezoneerde Misterweg/Parallelweg

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Misterweg/Parallelweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw A, beoordelingshoogte 13,5 m) hoogstens 45 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Misterweg/Parallelweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw A, beoordelingshoogte 10,5 m) hoogstens 44 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

4.1.3 Resultaten gezoneerde Tuunterstraat

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Tuunterstraat op het maatgevende deel van het plangebied (noordwestzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 10,5 m) hoogstens 43 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} .

Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Tuunterstraat op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 13,5 m) hoogstens 44 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

4.1.4 Resultaten gezoneerde Handelscentrum

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied (noordoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied (noordoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden. Een gedetailleerde weergave van de resultaten is opgenomen in bijlage 3.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient in het kader van de Wet geluidhinder onderzocht te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.3 nader uitgewerkt.

Snelheidsverlaging Handelscentrum

De gemeente Winterswijk heeft aangegeven dat het voornemen bestaat om de rijsnelheid op de weg Handelscentrum te verlagen van 50 km/uur naar 30 km/uur, maar dat hierover nog geen besluit is genomen. Volledigheidshalve is de invloed van een snelheidsverlaging berekend. Indien de rijsnelheid wordt verlaagd naar 30 km/uur, is de berekende geluidbelasting op het plangebied 4 dB lager. Hiermee is de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied ten hoogste 48 dB L_{den} . Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} niet overschreden. Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

4.2 Cumulatie

Het plangebied is gelegen binnen de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting op de woningen bedraagt in beide varianten ten hoogste 65 dB L_{den} (excl. aftrek). Voor gedetailleerde rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 3. Voor de cumulatieve geluidbelasting zijn geen wettelijke grenswaarden vastgelegd. Ingevolge artikel 110a lid 6 Wgh dient het bevoegd gezag te beoordelen of deze cumulatie leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting.

4.3 Mogelijke geluidreducerende maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke

of financiële aard. Daarnaast dient er voldaan te worden aan de maximaal toegestane geluidbelasting conform de Wet geluidhinder. Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype en/of het verlagen van de rijsnelheid;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

4.3.1 Bronmaatregelen

Mogelijke bronmaatregelen zijn:

1. Toepassen van een geluid reducerende wegdekverharding;

De (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de wegen Europalaan/Misterweg en Handelscentrum. Een mogelijke bronmaatregel is het aanbrengen van een geluid reducerend wegdek. Op een weg met veel afremmend, wringend en optrekkend verkeer, is zo'n wegdektype echter niet gewenst. Een geluid reducerende wegdekverharding is te kwetsbaar, en stuit daarmee op overwegende bezwaren van technische aard.

2. Verlagen van de rijsnelheid

Op de Europalaan/Misterweg en Handelscentrum is sprake van een snelheidsregime van 50 km/uur. Op de Europalaan/Misterweg is sprake van relatief hoge etmaalintensiteiten. Verlagen van de rijsnelheid op deze weg belemmert de doorstroming van verkeer en stuit derhalve op bezwaren van verkeerskundige aard.

Door het verlagen van de rijsnelheid bij Handelscentrum kan een geluidreductie van circa 4 dB worden bewerkstelligt. De geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied bedraagt in dit geval hoogstens 48 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh).

De gemeente Winterswijk heeft aangegeven dat het voornemen bestaat om de rijsnelheid op de weg Handelscentrum te verlagen van 50 km/uur naar 30 km/uur, maar dat hierover nog geen besluit is genomen.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het toepassen van een geluidscherm is landschappelijk en stedenbouwkundig gezien niet inpasbaar, aangezien het hier een woonkern betreft. Daarnaast zal een geluidscherm gezien de hoogte van de nieuw te bouwen woongebouwen (3 tot 7 bouwlagen) weinig tot geen effect hebben, tenzij de hoogte buitensporig hoog wordt.

4.3.3 Ontvangersmaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de geluidgevoelige bestemming niet meer bedraagt dan 33 dB.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de nieuw te realiseren bebouwing, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het ten hoogst toelaatbare binnenniveau.

Gezien het feit dat de appartementen zowel aan de zuidzijde als noordzijde geluidbelast zijn, adviseren wij bij het ontwerp van de appartementen rekening te houden met maatregelen om een geluidluwe buitenruimte te creëren, denk hierbij aan afschermdende werking en/of absorberende plafonds bij balkons.

4.4 Voorstel aanvraag hogere waarden

Gezien het voorgaande, kan het college van burgemeester en wethouders overwegen om de volgende hogere waarden vast te stellen:

Europalaan/Misterweg

Variant 1 en 2

- Aanvraag hogere waarde van 58 dB voor woongebouw A
- Aanvraag hogere waarde van 59 dB voor woongebouw B
- Aanvraag hogere waarde van 60 dB voor woongebouw C
- Aanvraag hogere waarde van 59 dB voor woongebouw D

Handelscentrum³

Variant 1 en 2

- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw A
- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw B
- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw C
- Aanvraag hogere waarde van 52 dB voor woongebouw D

³Indien door de gemeente Winterswijk het besluit wordt genomen om de rijsnelheid te verlagen bij Handelscentrum, dan wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

5. Samenvatting en conclusie

Woningstichting De Woonplaats is voornemens om woningbouw, in de vorm van vier woongebouwen, te ontwikkelen op de locatie Europalaan 10-218 in Winterswijk. Het onderliggende bestemmingsplan staat dit voornemen niet toe. Om de woningbouw desondanks mogelijk te maken dient de Gemeente Winterswijk een nieuw bestemmingsplan vast te stellen ingevolge de Wet ruimtelijke ordening. Bij het nemen van dit besluit dient de Gemeente Winterswijk de ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen in acht te nemen als gevolg van (spoor)wegen en gezoneerde industrieterreinen. Dit ter bescherming van de toekomstige bewoners tegen geluidhinder. Een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï is hierbij benodigd omdat de projectlocatie binnen de zone⁴ ligt van de Europalaan/Misterweg, Misterweg/Parallelweg, Tuunterstraat en Handelscentrum.

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting op de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

In onderhavig onderzoek is de geluidbelasting berekend op het plangebied, waarbij onderscheid is gemaakt tussen variant 1 en 2. De varianten verschillen van elkaar in hoogteopbouw van de woongebouwen.

5.1 Resultaten

Met behulp van het rekenmodel is op alle beoordelingspunten de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te realiseren woningen (variant 1 en 2) voor het richtjaar 2033 berekend.

Resultaten gezoneerde Europalaan/Misterweg

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Europalaan/Misterweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidwestzijde woongebouw C, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 60 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Europalaan/Misterweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidwestzijde woongebouw C, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 60 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is in het kader van de Wet geluidhinder onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Resultaten gezoneerde Misterweg/Parallelweg

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Misterweg/Parallelweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw A, beoordelingshoogte 13,5 m) hoogstens 45 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Misterweg/Parallelweg op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw A, beoordelingshoogte 10,5 m) hoogstens

⁴Het plan ligt op circa 110 m. van een spoorweg, maar het vastgesteld Geluidproductieplafond (GPP) ter plaatse bedraagt 52 dB en de bijbehorende zone is daarmee 100 m. Het plangebied valt buiten de zone van de spoorlijn en derhalve is een onderzoek naar railverkeerslawaaï niet nodig. Het plangebied ligt ook niet binnen de zone van een gezoneerd industrieterrein.

44 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Resultaten gezoneerde Tuunterstraat

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Tuunterstraat op het maatgevende deel van het plangebied (noordwestzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 10,5 m) hoogstens 43 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Tuunterstraat op het maatgevende deel van het plangebied (zuidoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 13,5 m) hoogstens 44 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Daarmee wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Resultaten gezoneerde Handelscentrum

Variant 1

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied (noordoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden.

Variant 2

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied (noordoostzijde woongebouw D, beoordelingshoogte 4,5 m) hoogstens 52 dB bedraagt (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Bij de overige woongebouwen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt bij alle woongebouwen niet overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is in het kader van de Wet geluidhinder onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Cumulatie

Het plangebied is gelegen binnen de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting op de woningen bedraagt in beide varianten ten hoogste 65 dB L_{den} (excl. aftrek). Voor de cumulatieve geluidbelasting zijn geen wettelijke grenswaarden vastgelegd. Ingevolge artikel 110a lid 6 Wgh dient het bevoegd gezag te beoordelen of deze cumulatie leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting.

5.2 Mogelijke geluidreducerende maatregelen

Bron- en overdrachtsmaatregelen

Uit de beschouwing van maatregelen in paragraaf 4.3 volgt dat betreffende bron- en overdrachtsmaatregelen alleen het verlagen van de rijsnelheid bij Handelscentrum voldoende doeltreffend zal zijn dan wel geen overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard.

Door het verlagen van de rijsnelheid bij Handelscentrum kan een geluidreductie van circa 4 dB worden bewerkstelligt. De geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde weg Handelscentrum op het maatgevende deel van het plangebied bedraagt in dit geval hoogstens 48 dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh).

De gemeente Winterswijk heeft aangegeven dat het voornemen bestaat om de rijsnelheid op de weg Handelscentrum te verlagen van 50 km/uur naar 30 km/uur, maar dat hierover nog geen besluit is genomen.

Ontvangersmaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de geluidgevoelige bestemming niet meer bedraagt dan 33 dB.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de nieuw te realiseren bebouwing, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het ten hoogst toelaatbare binnenniveau.

Gezien het feit dat de appartementen zowel aan de zuidzijde als noordzijde geluidbelast zijn, adviseren wij bij het ontwerp van de appartementen rekening te houden met maatregelen om een geluidluwe buitenruimte te creëren, denk hierbij aan afscherpende werking en/of absorberende plafonds bij balkons.

5.3 Voorstel aanvraag hogere waarden

Gezien het voorgaande, kan het college van burgemeester en wethouders overwegen om de volgende hogere waarden vast te stellen:

Europalaan/Misterweg

Variant 1 en 2

- Aanvraag hogere waarde van 58 dB voor woongebouw A
- Aanvraag hogere waarde van 59 dB voor woongebouw B
- Aanvraag hogere waarde van 60 dB voor woongebouw C
- Aanvraag hogere waarde van 59 dB voor woongebouw D

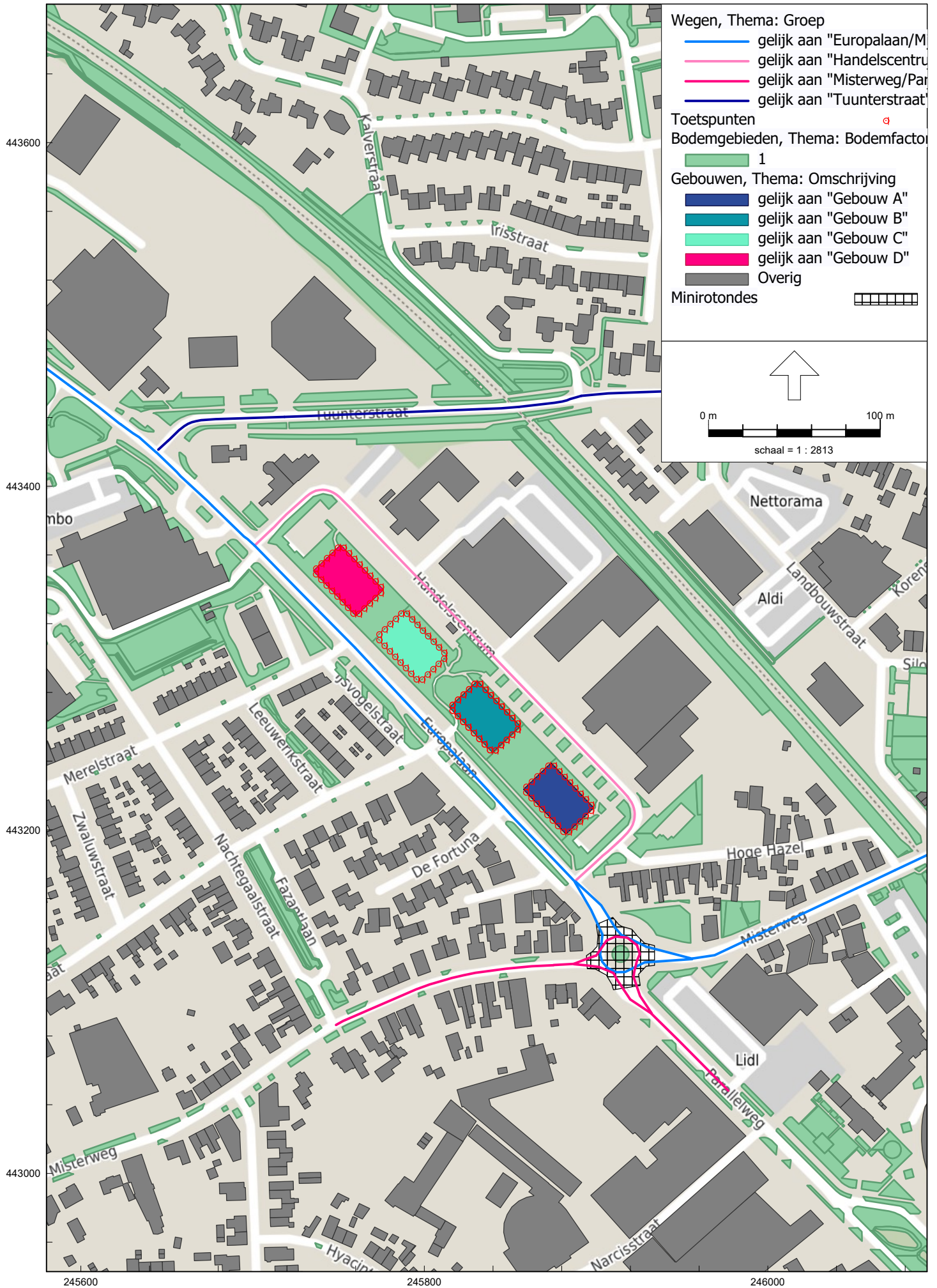
Handelscentrum⁵

Variant 1 en 2

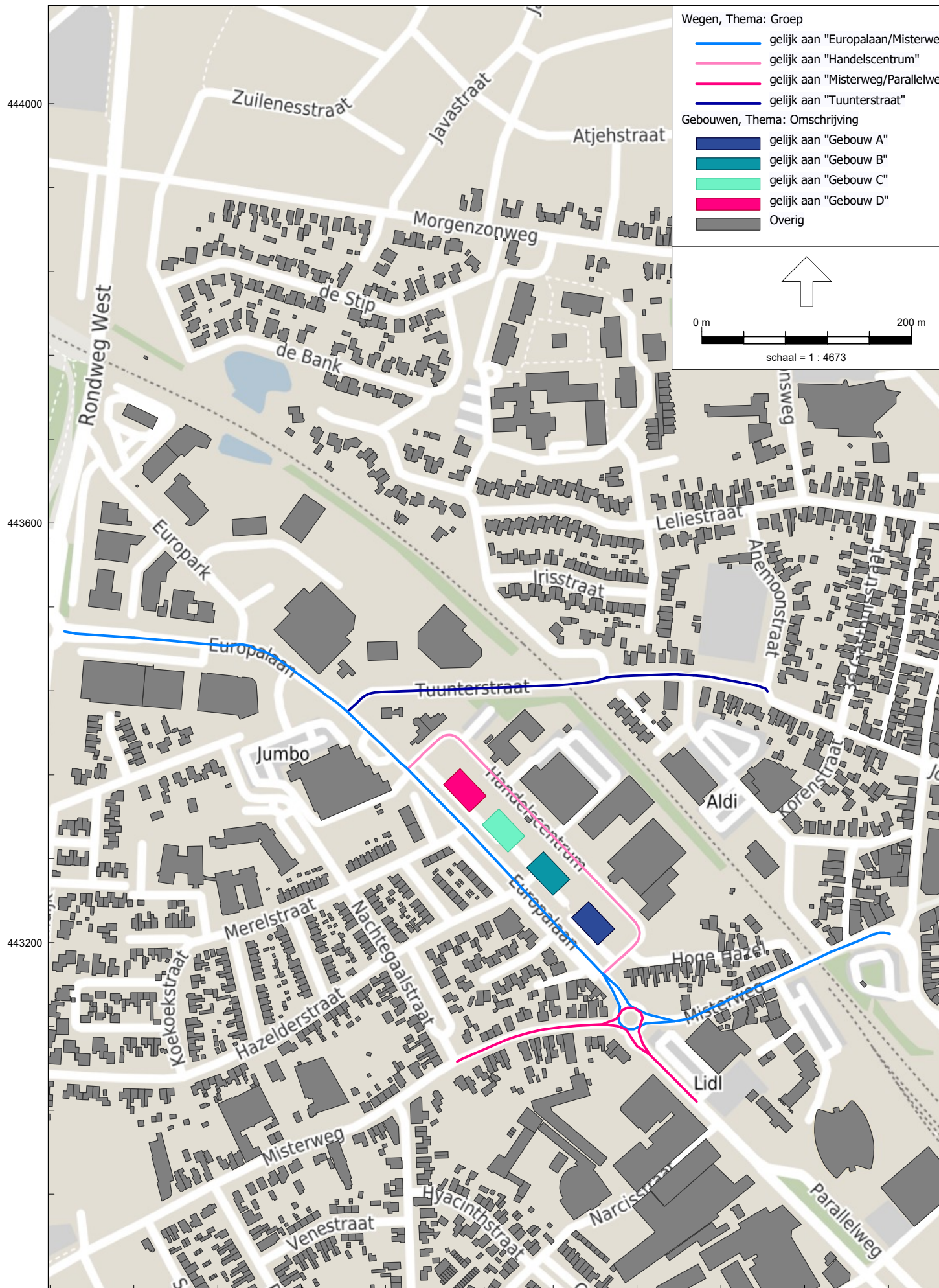
- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw A
- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw B
- Aanvraag hogere waarde van 51 dB voor woongebouw C
- Aanvraag hogere waarde van 52 dB voor woongebouw D

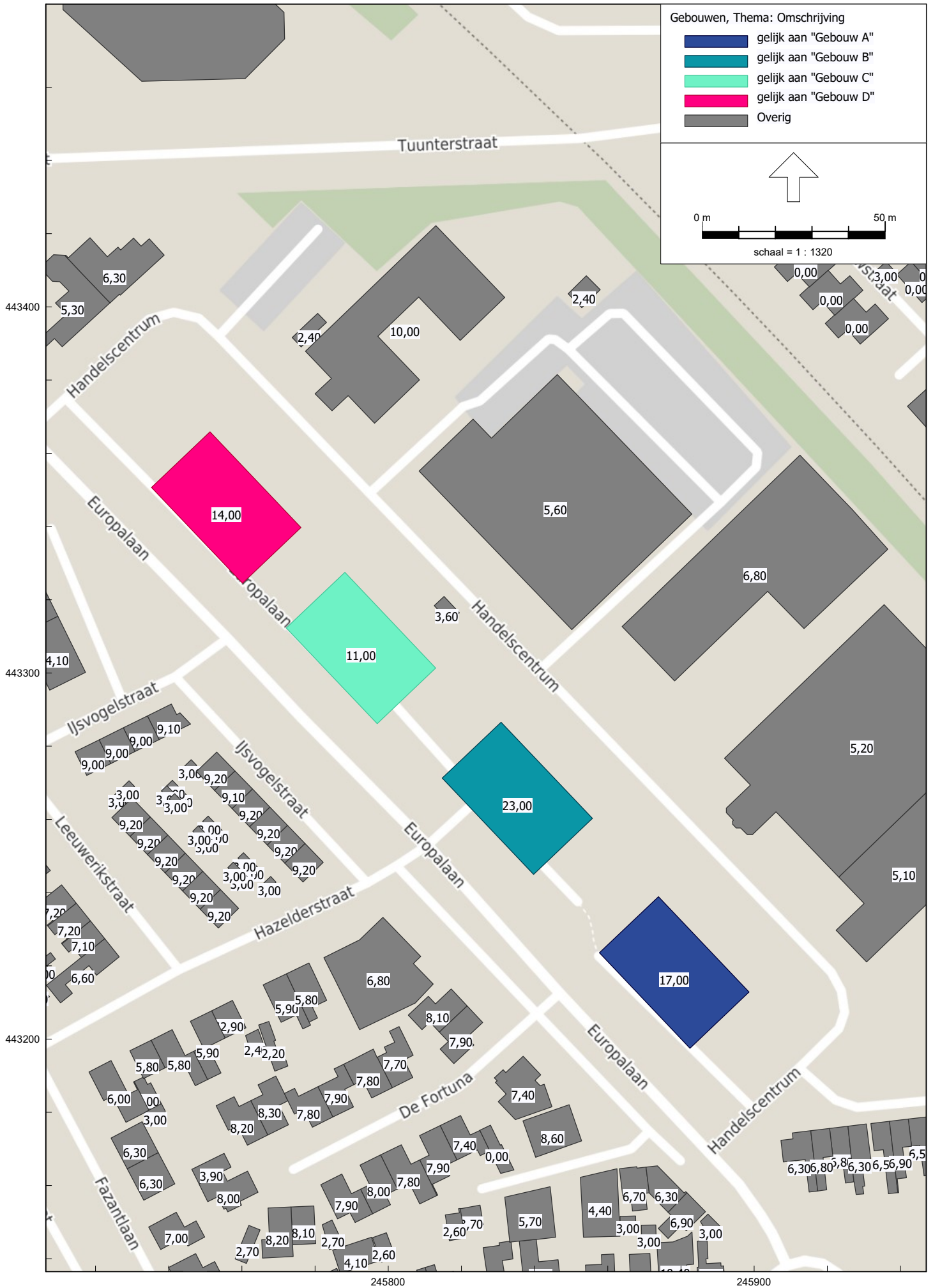
⁵Indien door de gemeente Winterswijk het besluit wordt genomen om de rijsnelheid te verlagen bij Handelscentrum, dan wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Bijlage 1 Overzicht rekenmodel

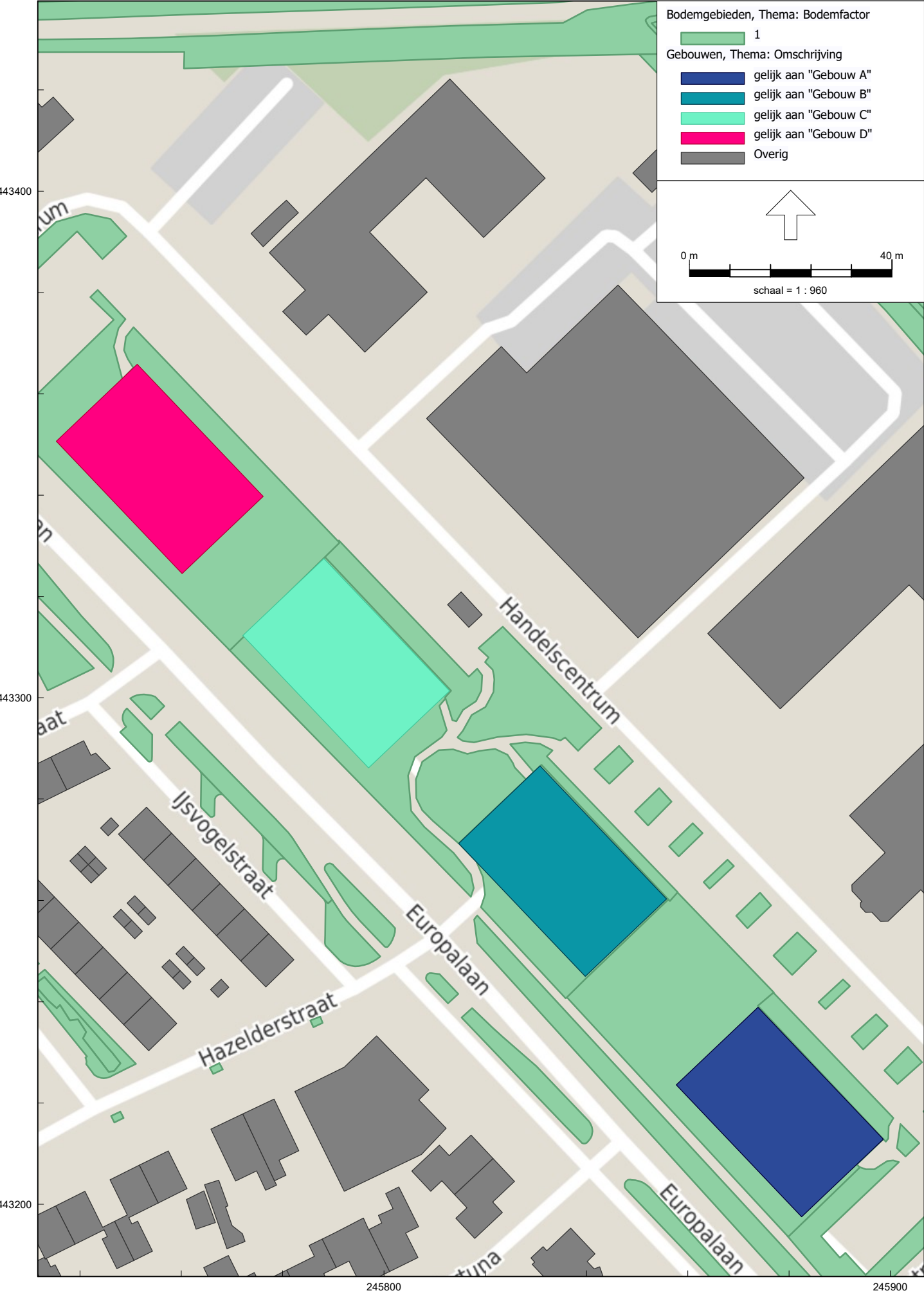


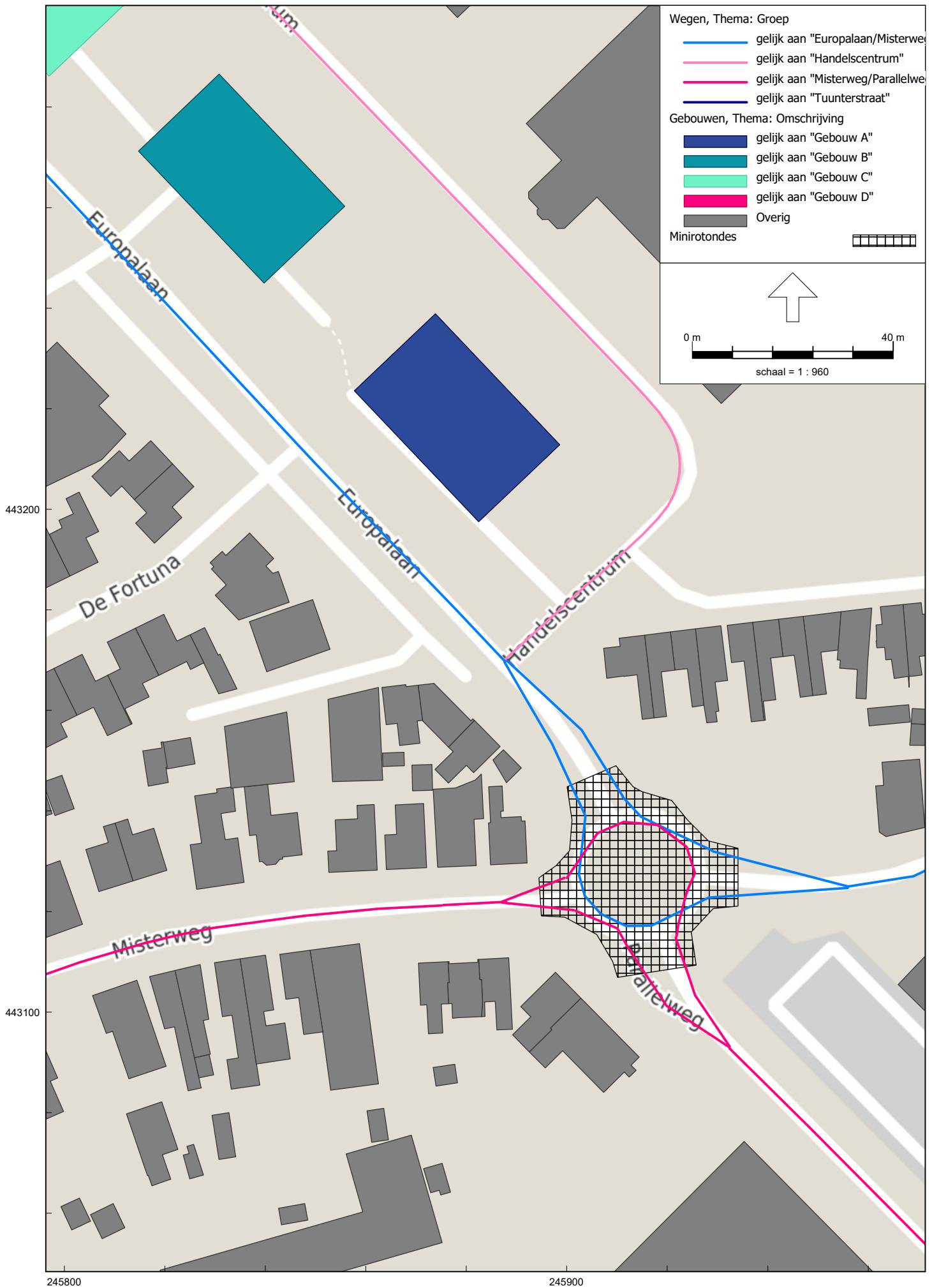












Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Rekenparameters

Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: WL Variant 1 (2033)

Model eigenschap	
Omschrijving	WL Variant 1 (2033)
Verantwoordelijke	dl7871
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	dl7871 op 24-4-2023
Laatst ingezien door	dl7871 op 8-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Verkeerscijfers conform mail Ben Stockmann d.d. 7-6-2023,
omgerekend naar uurintensiteiten, groeipercentage 1%
gehanteerd voor ophoging naar 2033

Invoergegevens rekenmodel Wegen

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Naam	Omschr.	Wegdek
Handelscentrum	3056	Handelscentrum		W0
Handelscentrum	3084	Handelscentrum		W0
Handelscentrum	3231	Hoge Hazel		W0
Handelscentrum	3233	Hoge Hazel		W0
Handelscentrum	3450	Handelscentrum		W0
Handelscentrum	3451	Handelscentrum		W0
Handelscentrum	3452	Handelscentrum		W0
Handelscentrum	3453	Handelscentrum		W0
Misterweg/Parallelweg	3228	Misterweg		W9a
Misterweg/Parallelweg	3246	Misterweg		W0
Misterweg/Parallelweg	3460	Misterweg		W0
Misterweg/Parallelweg	3466	Rotonde Misterweg/Europalaan		W0
Misterweg/Parallelweg	3467	Rotonde Misterweg/Europalaan		W0
Misterweg/Parallelweg	3468	Misterweg		W0
Misterweg/Parallelweg	3469	Parallelweg		W0
Misterweg/Parallelweg	3470	Parallelweg		W0
Misterweg/Parallelweg	3471	Parallelweg		W0
Tuunterstraat	3036	Tuunterstraat		W9a
Tuunterstraat	3050	Tuunterstraat		W0
Tuunterstraat	3068	Tuunterstraat		W0
Tuunterstraat	3454	Tuunterstraat		W0
Tuunterstraat	3472	Tuunterstraat		W9a
Tuunterstraat	3473	Tuunterstraat		W9a
Europalaan/Misterweg	3033	Tuunterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3052	Tuunterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3099	Tuunterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3105	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3106	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3108	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3112	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3118	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3121	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3128	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3133	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3213	Misterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3217	Misterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3218	Misterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3221	Misterstraat		W0
Europalaan/Misterweg	3226	Misterweg		W0
Europalaan/Misterweg	3236	Misterweg		W0
Europalaan/Misterweg	3247	Misterweg		W0
Europalaan/Misterweg	3455	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3456	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3457	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3458	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3459	Europalaan		W0
Europalaan/Misterweg	3461	Misterweg		W0
Europalaan/Misterweg	3463	Rotonde Misterweg/Europalaan hoofdrichting		W0
Europalaan/Misterweg	3465	Rotonde Misterweg/Europalaan hoofdrichting		W0

Invoergegevens rekenmodel Wegen

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	Totaal aantal	%Int (D)
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2510,92	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2510,92	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2070,04	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2070,04	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2059,64	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2070,04	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	2514,12	7,29
Handelscentrum	Referentiewegdek	50	50	50	1964,76	7,28
Misterweg/Parallelweg	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1828,80	6,91
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	30	30	30	817,08	6,90
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	30	30	30	817,08	6,90
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	30	30	30	2114,24	7,13
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	30	30	30	2201,76	7,14
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	30	30	30	1828,80	6,91
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	50	50	50	3411,48	7,19
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	50	50	50	3586,72	7,20
Misterweg/Parallelweg	Referentiewegdek	50	50	50	6994,68	7,20
Tuunterstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2905,36	6,86
Tuunterstraat	Referentiewegdek	50	50	50	3744,28	7,29
Tuunterstraat	Referentiewegdek	50	50	50	3744,28	7,29
Tuunterstraat	Referentiewegdek	50	50	50	3502,12	7,29
Tuunterstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1617,68	7,00
Tuunterstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	3502,12	7,29
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	12935,48	6,92
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	12935,48	6,92
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	12839,56	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	13691,68	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	10072,16	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	9839,40	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	11039,60	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	13691,68	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	11039,60	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5868,64	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	13691,68	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5356,52	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	10732,72	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5356,52	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	10568,96	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5506,04	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	10486,48	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	10555,52	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	13675,24	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	13486,72	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	9857,00	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	9924,92	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5868,64	6,91
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	50	50	50	5506,04	6,59
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	30	30	30	5687,40	6,75
Europalaan/Misterweg	Referentiewegdek	30	30	30	5687,40	6,75

Invoergegevens rekenmodel Wegen

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Handelscentrum	2,46	0,33	98,26	98,33	93,79	1,17	1,25	3,10	0,56	0,42	3,10
Handelscentrum	2,46	0,33	98,26	98,33	93,79	1,17	1,25	3,10	0,56	0,42	3,10
Handelscentrum	2,46	0,34	98,29	98,47	92,53	1,14	1,02	3,74	0,57	0,51	3,74
Handelscentrum	2,46	0,34	98,29	98,47	92,53	1,14	1,02	3,74	0,57	0,51	3,74
Handelscentrum	2,46	0,34	98,28	98,46	92,53	1,15	1,02	3,74	0,57	0,51	3,74
Handelscentrum	2,46	0,34	98,29	98,47	92,53	1,14	1,02	3,74	0,57	0,51	3,74
Handelscentrum	2,47	0,33	98,26	98,34	93,79	1,17	1,24	3,10	0,56	0,42	3,10
Handelscentrum	2,46	0,34	98,32	98,39	92,24	1,14	1,07	3,88	0,54	0,54	3,88
Misterweg/Parallelweg	2,94	0,67	97,82	98,55	100,00	1,50	0,97	--	0,68	0,48	--
Misterweg/Parallelweg	2,96	0,66	97,71	97,85	100,00	1,52	1,07	--	0,76	1,07	--
Misterweg/Parallelweg	2,96	0,66	97,71	97,85	100,00	1,52	1,07	--	0,76	1,07	--
Misterweg/Parallelweg	2,84	0,38	90,27	96,14	93,49	4,56	1,93	3,25	5,18	1,93	3,25
Misterweg/Parallelweg	2,84	0,36	90,18	96,29	93,49	4,58	1,85	3,25	5,24	1,85	3,25
Misterweg/Parallelweg	2,94	0,67	97,82	98,55	100,00	1,50	0,97	--	0,68	0,48	--
Misterweg/Parallelweg	2,82	0,31	88,55	95,71	90,16	5,25	2,14	4,92	6,20	2,14	4,92
Misterweg/Parallelweg	2,82	0,29	88,52	95,92	90,16	5,26	2,04	4,92	6,22	2,04	4,92
Misterweg/Parallelweg	2,82	0,30	88,56	95,82	90,06	5,24	2,09	4,97	6,21	2,09	4,97
Tuunterstraat	3,85	0,29	94,31	97,24	96,89	2,76	0,92	3,11	2,93	1,84	--
Tuunterstraat	2,46	0,34	98,27	98,60	92,79	1,17	1,12	3,09	0,57	0,28	4,12
Tuunterstraat	2,46	0,34	98,27	98,60	92,79	1,17	1,12	3,09	0,57	0,28	4,12
Tuunterstraat	2,46	0,33	98,25	98,51	93,35	1,18	1,19	3,32	0,57	0,30	3,32
Tuunterstraat	3,28	0,36	96,96	97,08	95,52	1,14	0,98	--	1,90	1,94	4,48
Tuunterstraat	2,46	0,33	98,25	98,51	93,35	1,18	1,19	3,32	0,57	0,30	3,32
Europalaan/Misterweg	3,12	0,56	97,15	98,98	95,58	1,84	0,64	2,65	1,01	0,38	1,77
Europalaan/Misterweg	3,12	0,56	97,15	98,98	95,58	1,84	0,64	2,65	1,01	0,38	1,77
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	98,98	95,54	1,84	0,64	2,68	1,01	0,38	1,79
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,04	95,64	1,83	0,60	2,68	1,01	0,36	1,68
Europalaan/Misterweg	3,15	0,56	97,16	98,94	95,45	1,84	0,65	2,74	1,00	0,41	1,82
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,15	99,00	95,57	1,84	0,58	2,81	1,01	0,42	1,63
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,17	99,03	95,64	1,83	0,59	2,70	1,00	0,37	1,66
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,04	95,64	1,83	0,60	2,68	1,01	0,36	1,68
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,17	99,03	95,64	1,83	0,59	2,70	1,00	0,37	1,66
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,02	95,69	1,84	0,56	2,73	1,00	0,42	1,58
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,04	95,64	1,83	0,60	2,68	1,01	0,36	1,68
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,50	96,76	96,07	3,26	2,28	3,14	2,24	0,96	0,79
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,49	96,83	95,88	3,27	2,28	3,33	2,25	0,90	0,79
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,50	96,76	96,07	3,26	2,28	3,14	2,24	0,96	0,79
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,49	96,78	95,82	3,27	2,31	3,38	2,24	0,91	0,80
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,48	96,74	95,79	3,27	2,33	3,44	2,25	0,93	0,77
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,48	96,81	95,79	3,27	2,27	3,40	2,25	0,92	0,81
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,48	96,77	95,82	3,27	2,31	3,38	2,25	0,91	0,80
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,04	95,64	1,83	0,60	2,68	1,01	0,36	1,68
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,15	99,03	95,58	1,84	0,61	2,72	1,00	0,37	1,70
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,15	99,00	95,58	1,84	0,58	2,80	1,01	0,42	1,63
Europalaan/Misterweg	3,15	0,56	97,16	98,93	95,38	1,84	0,66	2,77	1,00	0,41	1,84
Europalaan/Misterweg	3,14	0,56	97,16	99,02	95,69	1,84	0,56	2,73	1,00	0,42	1,58
Europalaan/Misterweg	4,01	0,61	94,48	96,74	95,79	3,27	2,33	3,44	2,25	0,93	0,77
Europalaan/Misterweg	3,56	0,59	95,90	97,78	95,74	2,51	1,52	3,09	1,59	0,70	1,17
Europalaan/Misterweg	3,56	0,59	95,90	97,78	95,74	2,51	1,52	3,09	1,59	0,70	1,17

Invoergegevens rekenmodel Wegen

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Handelscentrum	105,07	100,33	92,40
Handelscentrum	105,07	100,33	92,40
Handelscentrum	104,23	99,49	91,77
Handelscentrum	104,23	99,49	91,77
Handelscentrum	104,21	99,47	91,77
Handelscentrum	104,23	99,49	91,77
Handelscentrum	105,08	100,35	92,40
Handelscentrum	103,99	99,28	91,65
Misterweg/Parallelweg	101,83	97,80	90,58
Misterweg/Parallelweg	96,10	92,46	85,19
Misterweg/Parallelweg	96,10	92,46	85,19
Misterweg/Parallelweg	102,43	96,95	88,89
Misterweg/Parallelweg	102,63	97,07	88,89
Misterweg/Parallelweg	99,56	95,64	88,73
Misterweg/Parallelweg	107,80	102,72	93,90
Misterweg/Parallelweg	108,03	102,90	93,90
Misterweg/Parallelweg	110,92	105,82	96,84
Tuunterstraat	105,38	101,79	90,21
Tuunterstraat	106,81	102,01	94,38
Tuunterstraat	106,81	102,01	94,38
Tuunterstraat	106,52	101,74	93,93
Tuunterstraat	101,95	98,63	89,99
Tuunterstraat	104,70	99,81	93,39
Europalaan/Misterweg	112,13	108,41	101,48
Europalaan/Misterweg	112,13	108,41	101,48
Europalaan/Misterweg	112,09	108,41	101,44
Europalaan/Misterweg	112,37	108,68	101,70
Europalaan/Misterweg	111,04	107,36	100,41
Europalaan/Misterweg	110,94	107,25	100,27
Europalaan/Misterweg	111,44	107,75	100,76
Europalaan/Misterweg	112,37	108,68	101,70
Europalaan/Misterweg	111,44	107,75	100,76
Europalaan/Misterweg	108,69	105,01	98,00
Europalaan/Misterweg	112,37	108,68	101,70
Europalaan/Misterweg	108,49	105,97	97,85
Europalaan/Misterweg	111,51	108,96	100,89
Europalaan/Misterweg	108,49	105,97	97,85
Europalaan/Misterweg	111,44	108,91	100,83
Europalaan/Misterweg	108,61	106,09	97,99
Europalaan/Misterweg	111,41	108,87	100,80
Europalaan/Misterweg	111,44	108,90	100,83
Europalaan/Misterweg	112,37	108,67	101,70
Europalaan/Misterweg	112,31	108,62	101,64
Europalaan/Misterweg	110,95	107,26	100,27
Europalaan/Misterweg	110,97	107,30	100,36
Europalaan/Misterweg	108,69	105,01	98,00
Europalaan/Misterweg	108,61	106,09	97,99
Europalaan/Misterweg	104,97	101,62	94,31
Europalaan/Misterweg	104,97	101,62	94,31

Invoergegevens rekenmodel Beoordelingspunten

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A	1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
A	26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
B	27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
B	52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
C	53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel Beoordelingspunten

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
C	65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C	78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D	79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	100	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	101	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	102	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	103	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
D	104	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
B	105	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	106	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	107	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	108	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	109	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	110	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	111	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	112	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	113	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	114	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	115	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	116	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	117	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	118	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	119	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	120	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	121	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	122	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	123	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	124	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	125	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	126	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	127	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	128	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel Beoordelingspunten

Bijlage 2

Model: WL Variant 1 (2033)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
B	129	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
B	130	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Resultaten

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	58,83	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	42,90	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	41,86	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	42,80	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	44,22	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	54,58	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	55,24	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	56,32	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	57,55	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	59,07	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	62,81	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	56,96	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	62,77	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	62,74	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	62,72	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	62,73	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	62,69	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	62,69	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	62,70	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	55,36	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	54,01	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	52,96	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	43,66	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	43,18	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	43,85	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	43,00	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	59,45	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	44,07	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	43,22	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	43,97	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	45,38	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	56,24	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	56,78	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	57,64	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	58,54	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	59,80	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	63,35	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	57,91	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	63,31	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	63,28	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	63,23	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	63,23	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	63,19	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	63,17	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	63,17	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	56,67	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	55,56	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	54,66	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	44,70	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	44,27	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	44,82	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	44,07	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	59,44	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	40,81	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	40,60	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	40,83	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	40,51	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	56,34	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	56,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	57,82	
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	58,67	
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	59,83	
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	63,25	
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	58,03	
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	63,24	
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	63,22	
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	63,17	
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	63,16	
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	63,09	
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	63,05	
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	63,04	
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	56,87	
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	55,81	
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	54,87	
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	40,56	
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	40,51	
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	40,79	
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	40,84	
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	59,20	
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	40,72	
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	41,34	
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	42,49	
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	42,73	
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	56,52	
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	56,90	
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	57,62	
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	58,39	
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	59,34	
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	62,81	
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	57,86	
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	62,87	
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	62,90	
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	62,89	
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	62,91	
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	62,82	
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	62,76	
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	62,74	
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	56,71	
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	55,64	
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	54,76	
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	38,53	
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	39,21	
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	39,79	
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	40,40	
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	58,92	
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	43,81	
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	44,00	
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	45,02	
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	45,06	
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	56,74	
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	57,08	
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	57,81	
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	58,44	
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	59,22	
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	62,44	
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	57,64	
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	62,42	
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	62,41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	62,42
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	62,46
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	62,38
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	62,33
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	62,35
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	56,55
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	55,52
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	54,68
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	41,68
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	42,38
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	42,82
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	43,48
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	58,81
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	57,87
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	56,31
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	55,24
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	54,64
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	40,65
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	40,81
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	40,76
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	40,52
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	41,11
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	41,20
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	42,25
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	41,85
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	54,04
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	54,93
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	55,97
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	56,76
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	57,71
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	61,14
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	61,19
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	61,22
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	61,30
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	61,47
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	61,62
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	61,88
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	62,01
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	59,12
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	57,23
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	55,43
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	53,99
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	53,07
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	40,30
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	38,59
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	38,13
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	39,51
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	40,57
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	40,96
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	40,25
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	39,35
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	52,35
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	53,61
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	55,00
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	56,52
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	58,32
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	62,18
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	62,23
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	62,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	62,37
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	62,53
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	62,82
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	63,17
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	63,19
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	59,72
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	58,19
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	56,77
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	55,58
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	54,77
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	41,34
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	40,05
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	39,75
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	41,04
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	41,79
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	41,91
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	41,39
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	40,95
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	54,12
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	55,21
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	56,40
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	57,57
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	59,02
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	62,77
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	62,82
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	62,83
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	62,93
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	63,06
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	63,29
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	63,59
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	63,63
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	59,73
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	58,31
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	56,96
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	55,83
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	55,08
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	42,08
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	40,48
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	40,45
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	41,67
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	42,38
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	41,55
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	41,69
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	40,97
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	54,45
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	55,55
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	56,68
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	57,73
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	59,08
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	62,73
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	62,77
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	62,78
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	62,87
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	63,00
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	63,21
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	63,51
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	63,54
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	59,52
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	58,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:07:22

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	56,85
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	55,72
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	54,99
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	39,22
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	39,63
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	40,65
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	41,48
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	41,31
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	40,57
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	39,48
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	38,96
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	54,27
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	55,35
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	56,53
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	57,56
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	58,88
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	62,51
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	62,58
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	62,57
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	62,65
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	62,77
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	62,96
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	63,24
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	63,28
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	59,34
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	58,06
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	56,81
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	55,73
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	55,01
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	38,09
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	38,73
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	39,07
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	39,67
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	39,79
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	39,04
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	39,00
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	38,81
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	54,15
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	55,16
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	56,28
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	57,27
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	58,49
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	62,14
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	62,23
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	62,22
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	62,33
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	62,45
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	62,63
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	62,89
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	62,94
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	59,13
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	57,88
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	56,43
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	55,54
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	54,86
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	39,28
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	39,26
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	39,67
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	39,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:07:22

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	39,85
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	39,38
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	40,63
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	40,60
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	54,09
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	55,03
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	56,12
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	57,07
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	58,19
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	61,75
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	61,84
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	61,84
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	61,95
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	62,06
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	62,24
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	62,51
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	62,56
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	53,89
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	54,98
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	56,48
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	58,08
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	59,97
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	64,19
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	64,20
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	64,21
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	64,20
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	64,21
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	64,21
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	64,20
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	64,19
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	59,97
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	57,80
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	55,94
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	54,25
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	52,88
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	43,08
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	42,69
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	42,45
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	42,98
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	40,38
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	37,18
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	41,26
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	41,23
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	55,53
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	56,43
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	57,63
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	58,85
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	60,44
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	64,51
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	64,53
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	64,53
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	64,51
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	64,53
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	64,52
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	64,51
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	64,50
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	60,41
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	58,51
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	57,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	55,63
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	54,46
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	43,91
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	43,48
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	43,24
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	42,87
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	41,21
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	41,37
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	42,96
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	42,47
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	55,78
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	56,60
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	57,76
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	58,89
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	60,34
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	64,31
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	64,32
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	64,33
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	64,30
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	64,31
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	64,31
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	64,30
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	64,28
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	60,31
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	58,50
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	57,06
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	55,71
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	54,60
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	44,97
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	44,56
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	44,42
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	44,15
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	43,45
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	43,78
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	44,41
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	43,89
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	41,49
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	41,84
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	41,42
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	40,11
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	40,95
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	52,82
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	54,26
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	56,05
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	58,00
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	60,04
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	64,21
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	64,18
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	64,13
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	64,10
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	64,06
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	64,02
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	63,99
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	63,96
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	59,83
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	58,21
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	56,89
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	55,90
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	54,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	38,28
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	39,57
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	41,69
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	41,24
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	42,01
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	41,31
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	41,36
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	41,86
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	54,48
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	55,66
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	57,11
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	58,68
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	60,46
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	64,49
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	64,46
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	64,41
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	64,39
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	64,36
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	64,33
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,31
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,29
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	60,34
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	58,98
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	58,01
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	57,23
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	56,43
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	36,74
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	38,87
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	40,78
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	42,71
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	43,37
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	42,70
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	42,61
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	43,12
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	54,62
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	55,75
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	57,18
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	58,69
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	60,36
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	64,29
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	64,26
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	64,21
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	64,20
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	64,16
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	64,14
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,12
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,10
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	60,30
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	59,10
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	58,19
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	57,59
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	57,07
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	37,39
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	40,89
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	42,28
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	43,65
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	43,86
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	43,28
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	43,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

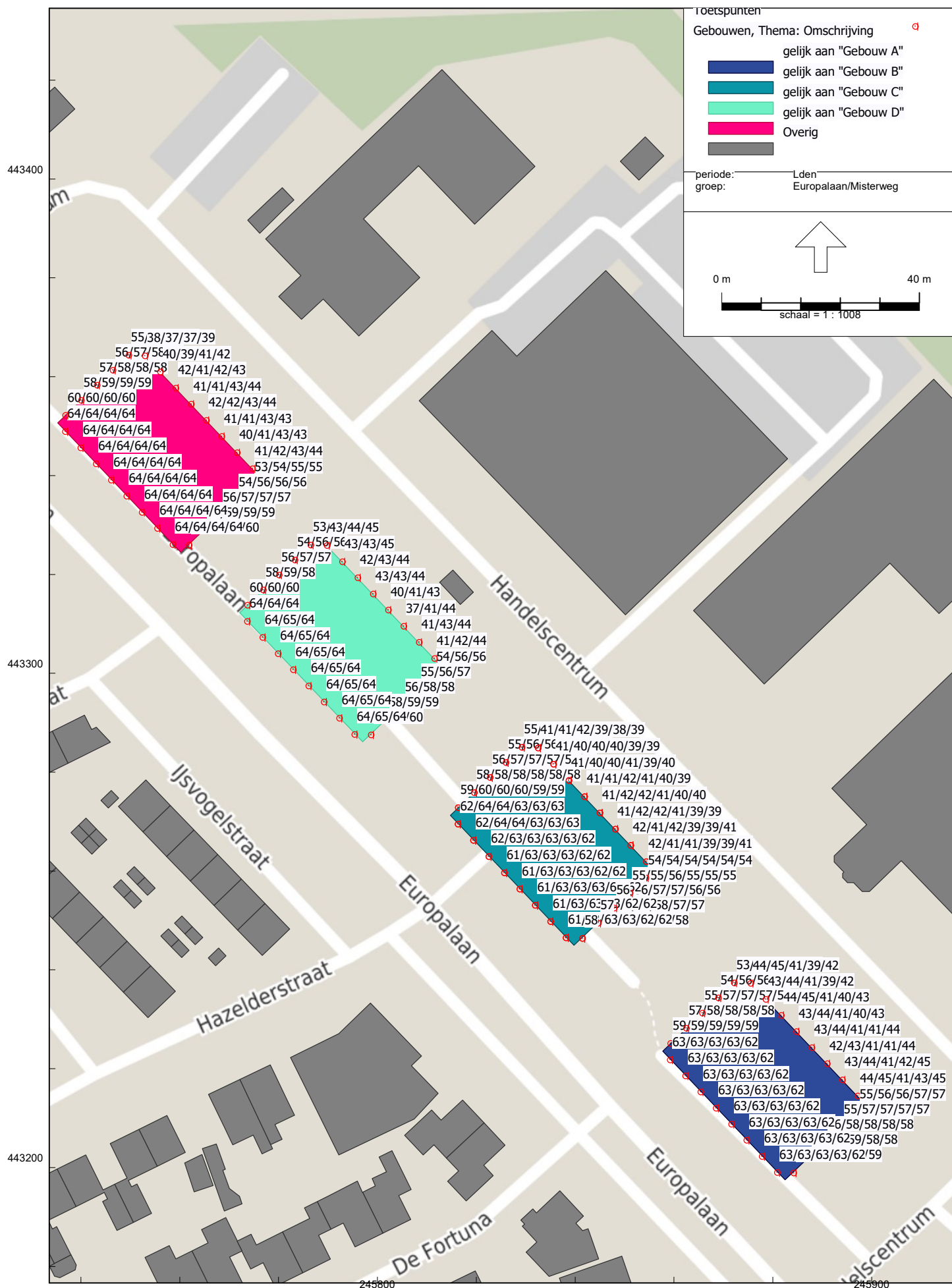
Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	43,73
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	54,57
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	55,68
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	57,06
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	58,51
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	60,05
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	63,91
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	63,89
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	63,84
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	63,83
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	63,78
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	63,77
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,75
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,74
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,04
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	58,95
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	58,16
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	57,53
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	57,03
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	38,55
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	41,82
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	42,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:07:22

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)



Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	58,83	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	42,90	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	41,86	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	42,80	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	44,22	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	54,58	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	55,24	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	56,32	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	57,55	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	59,07	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	62,81	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	56,96	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	62,77	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	62,74	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	62,72	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	62,73	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	62,69	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	62,69	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	62,70	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	55,36	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	54,01	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	52,96	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	43,65	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	43,17	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	43,84	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	43,00	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	59,45	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	44,07	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	43,22	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	43,97	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	45,38	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	56,24	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	56,78	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	57,64	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	58,54	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	59,80	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	63,35	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	57,91	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	63,31	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	63,28	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	63,23	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	63,23	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	63,19	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	63,17	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	63,17	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	56,67	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	55,56	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	54,66	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	44,69	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	44,27	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	44,81	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	44,07	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	59,44	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	40,81	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	40,60	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	40,83	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	40,51	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	56,34	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	56,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	57,82
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	58,67
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	59,83
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	63,25
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	58,03
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	63,24
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	63,22
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	63,17
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	63,16
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	63,09
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	63,05
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	63,04
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	56,87
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	55,81
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	54,87
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	40,55
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	40,50
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	40,79
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	40,84
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	59,20
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	40,72
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	41,34
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	42,49
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	42,73
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	56,52
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	56,90
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	57,62
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	58,39
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	59,34
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	62,81
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	57,86
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	62,87
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	62,90
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	62,89
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	62,91
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	62,82
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	62,76
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	62,74
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	56,71
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	55,65
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	54,76
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	38,54
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	39,21
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	39,79
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	40,40
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	59,12
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	57,22
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	55,43
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	53,99
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	53,07
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	40,29
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	38,59
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	38,12
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	39,50
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	40,57
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	40,95
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	40,25
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	39,34
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	52,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	53,61
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	55,01
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	56,52
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	58,32
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	62,18
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	62,23
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	62,26
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	62,37
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	62,53
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	62,82
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	63,17
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	63,19
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	59,72
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	58,18
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	56,76
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	55,57
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	54,76
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	41,34
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	40,04
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	39,74
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	41,03
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	41,79
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	41,90
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	41,38
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	40,94
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	54,13
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	55,22
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	56,40
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	57,57
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	59,02
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	62,77
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	62,82
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	62,83
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	62,93
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	63,06
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	63,29
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	63,59
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	63,63
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	59,73
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	58,30
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	56,95
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	55,81
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	55,07
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	42,07
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	40,47
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	40,43
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	41,67
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	42,38
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	41,54
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	41,68
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	40,96
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	54,46
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	55,56
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	56,68
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	57,73
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	59,08
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	62,73
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	62,77
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	62,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	62,87
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	63,00
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	63,21
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	63,51
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	63,54
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	59,50
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	58,15
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	56,82
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	55,69
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	54,95
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	39,22
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	39,63
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	40,65
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	41,48
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	41,31
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	40,57
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	39,48
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	38,96
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	54,29
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	55,37
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	56,54
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	57,57
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	58,89
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	62,51
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	62,57
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	62,56
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	62,65
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	62,77
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	62,96
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	63,24
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	63,28
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	59,25
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	57,98
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	56,67
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	55,58
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	54,88
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	38,09
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	38,73
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	39,07
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	39,67
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	39,79
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	39,04
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	39,00
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	38,81
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	54,18
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	55,19
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	56,31
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	57,29
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	58,50
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	62,14
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	62,23
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	62,23
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	62,33
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	62,45
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	62,63
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	62,90
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	62,94
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	58,99
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	57,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:17:48

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	56,55
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	55,49
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	54,76
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	39,28
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	39,26
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	39,67
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	39,43
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	39,85
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	39,38
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	40,63
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	40,60
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	54,21
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	55,17
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	56,20
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	57,01
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	58,05
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	61,76
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	61,84
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	61,85
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	61,95
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	62,06
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	62,24
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	62,51
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	62,56
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	53,89
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	54,98
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	56,48
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	58,08
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	59,97
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	64,19
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	64,20
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	64,21
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	64,20
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	64,21
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	64,21
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	64,20
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	64,19
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	59,97
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	57,80
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	55,94
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	54,25
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	52,88
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	43,08
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	42,69
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	42,45
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	42,99
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	40,38
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	37,16
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	41,25
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	41,22
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	55,53
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	56,42
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	57,63
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	58,85
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	60,44
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	64,51
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	64,53
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	64,53
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	64,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	64,53
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	64,52
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	64,51
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	64,50
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	60,41
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	58,51
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	57,01
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	55,62
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	54,45
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	43,91
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	43,48
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	43,23
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	42,87
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	41,21
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	41,36
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	42,96
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	42,47
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	55,78
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	56,60
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	57,76
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	58,88
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	60,34
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	64,31
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	64,32
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	64,33
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	64,30
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	64,31
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	64,31
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	64,30
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	64,28
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	60,31
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	58,50
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	57,06
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	55,70
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	54,59
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	44,96
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	44,55
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	44,42
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	44,15
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	43,45
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	43,78
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	44,40
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	43,88
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	55,60
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	56,43
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	57,59
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	58,66
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	60,02
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	63,93
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	63,95
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	63,96
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	63,92
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	63,94
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	63,93
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	63,91
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	63,90
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	60,03
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	58,27
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	56,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	55,55
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	54,42
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	41,68
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	40,92
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	41,43
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	40,60
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	40,90
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	41,28
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	41,65
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	40,41
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	41,49
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	41,84
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	41,42
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	40,11
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	40,94
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	52,81
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	54,25
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	56,05
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	58,00
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	60,04
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	64,21
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	64,18
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	64,13
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	64,10
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	64,06
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	64,02
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	63,99
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	63,96
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	59,83
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	58,21
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	56,89
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	55,90
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	54,84
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	38,28
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	39,57
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	41,69
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	41,23
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	42,01
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	41,31
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	41,36
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	41,86
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	54,47
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	55,65
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	57,11
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	58,68
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	60,46
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	64,49
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	64,46
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	64,41
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	64,39
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	64,36
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	64,33
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,31
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,29
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	60,34
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	58,98
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	58,01
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	57,23
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	56,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	36,74
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	38,87
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	40,78
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	42,71
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	43,36
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	42,70
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	42,61
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	43,12
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	54,60
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	55,74
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	57,17
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	58,69
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	60,36
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	64,29
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	64,26
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	64,21
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	64,20
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	64,16
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	64,14
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,12
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,10
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	60,30
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	59,10
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	58,19
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	57,59
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	57,07
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	37,39
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	40,89
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	42,27
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	43,65
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	43,86
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	43,28
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	43,19
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	43,73
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	54,51
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	55,63
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	57,02
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	58,49
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	60,04
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	63,91
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	63,89
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	63,84
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	63,83
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	63,78
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	63,77
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,75
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,74
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,04
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	58,95
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	58,16
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	57,53
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	57,03
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	38,54
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	41,81
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	42,93
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	44,01
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	43,97
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	44,00
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	44,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Europalaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

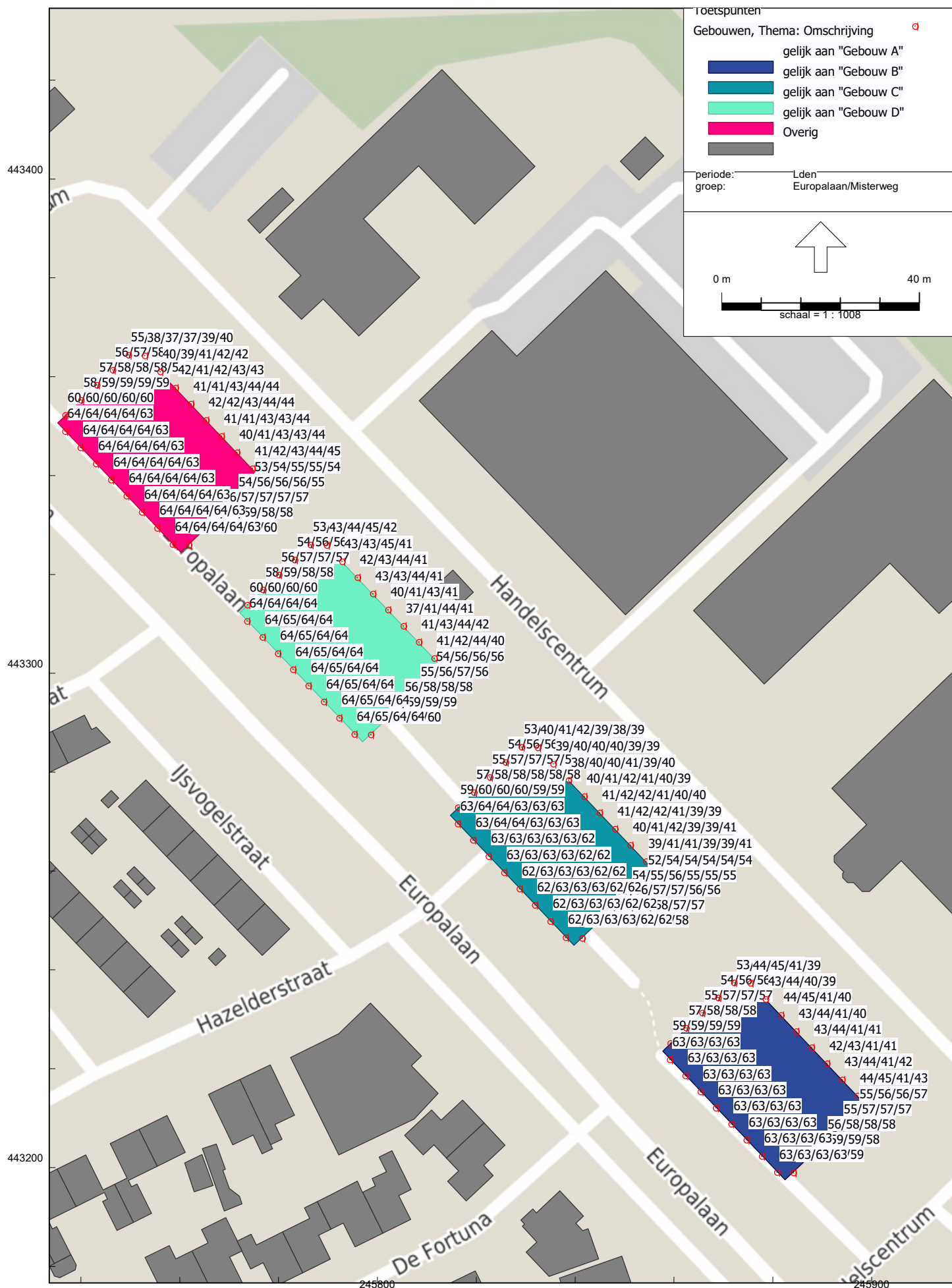
Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan/Misterweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	44,97
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	54,41
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	55,49
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	56,83
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	58,23
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	59,68
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	63,45
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	63,44
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	63,39
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	63,39
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	63,35
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	63,33
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	63,32
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	63,31
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	59,72
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	58,77
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	58,06
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	57,47
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	57,03
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	40,00
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	42,48
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	43,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:17:48

Lden Europaan/Misterweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)



Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	16,59	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	32,47	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	29,81	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	29,39	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	30,68	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	42,38	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	44,22	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	45,56	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	46,66	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	46,43	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	46,47	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	25,55	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	45,99	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	45,40	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	45,04	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	44,89	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	43,79	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	43,31	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	43,47	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	35,67	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	29,91	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	18,59	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	29,34	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	29,60	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	29,62	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	29,47	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	17,33	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	33,32	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	31,47	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	30,97	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	32,23	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	43,60	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	45,47	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	46,74	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	47,64	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	47,49	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	47,40	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	26,27	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	46,84	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	46,16	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	45,63	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	45,42	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	44,63	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	44,04	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	43,99	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	36,33	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	30,71	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	19,64	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	30,97	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	30,85	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	31,02	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	31,41	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	17,98	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	31,07	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	31,82	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	31,73	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	33,04	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	45,69	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	47,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	48,15
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	48,64
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	48,49
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	48,33
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	26,95
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	47,77
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	47,07
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	46,48
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	46,29
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	45,57
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	44,96
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	44,74
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	36,58
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	31,19
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	20,64
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	29,70
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	29,01
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	30,16
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	31,43
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	16,15
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	33,95
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	34,79
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	34,91
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	36,60
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	48,38
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	48,70
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	49,18
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	49,44
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	49,36
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	49,04
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	27,56
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	48,52
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	47,89
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	47,33
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	47,16
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	46,44
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	45,79
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	45,55
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	37,17
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	31,87
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	22,11
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	32,12
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	30,96
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	32,52
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	34,14
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	14,43
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	35,41
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	35,10
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	34,76
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	34,66
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	49,19
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	49,30
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	49,55
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	49,71
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	49,71
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	49,34
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	28,05
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	48,79
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	48,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	47,63
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	47,61
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	46,91
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	46,18
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	46,09
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	37,75
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	32,59
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	23,96
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	34,45
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	33,81
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	34,68
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	35,62
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	--
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	--
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	--
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	--
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	--
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	28,71
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	29,04
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	29,44
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	29,50
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	29,13
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	29,51
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	27,36
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	27,57
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	36,01
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	36,21
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	37,70
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	41,76
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	43,89
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	43,58
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	43,49
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	42,97
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	42,66
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	42,37
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	42,04
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	41,80
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	41,72
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	35,49
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	35,19
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	18,01
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	18,43
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	18,83
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	27,01
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	27,17
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	27,05
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	27,20
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	27,45
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	31,83
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	28,62
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	28,62
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	29,83
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	30,23
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	31,07
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	34,61
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	40,93
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	40,86
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	40,96
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	40,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	40,34
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	39,94
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	39,72
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	39,31
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	39,24
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	36,12
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	35,94
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	19,54
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	19,91
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	20,29
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	28,31
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	28,41
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	28,50
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	28,47
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	28,63
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	32,14
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	29,81
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	30,04
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	31,06
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	31,41
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	32,09
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	35,19
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	41,18
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	41,12
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	41,19
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	40,63
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	40,59
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	40,19
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	40,00
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	39,80
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	39,71
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	35,96
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	36,01
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	21,61
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	22,01
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	21,83
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	27,59
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	27,25
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	26,37
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	26,71
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	27,26
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	27,17
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	28,50
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	27,96
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	30,19
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	31,07
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	31,60
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	35,64
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	41,50
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	41,50
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	41,41
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	40,81
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	40,76
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	40,30
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	40,06
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	39,98
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	40,06
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	36,19
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	36,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	25,90
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	25,84
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	25,59
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	29,18
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	28,22
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	26,22
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	27,17
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	28,14
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	28,32
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	30,79
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	29,68
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	31,71
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	32,24
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	31,66
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	36,23
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	42,08
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	42,19
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	42,02
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	41,43
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	41,45
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	40,94
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	40,66
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	40,71
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	41,12
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	16,50
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	31,30
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	31,16
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	31,42
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	31,30
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	29,14
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	29,93
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	28,73
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	29,05
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	29,26
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	29,90
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	32,26
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	31,19
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	33,19
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	33,14
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	32,75
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	37,14
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	42,74
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	42,76
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	42,56
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	42,01
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	41,96
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	41,42
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	41,11
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	40,98
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	40,81
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	17,00
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	32,39
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	32,06
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	32,29
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	32,17
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	30,15
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	30,60
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	29,93
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	30,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	31,01
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	31,53
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	32,88
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	31,72
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	34,55
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	33,52
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	34,60
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	38,29
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	43,41
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	43,28
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	43,15
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	42,60
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	42,34
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	41,99
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	41,61
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	41,38
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	41,22
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	25,28
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	26,19
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	26,01
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	31,85
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	38,56
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	37,79
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	37,58
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	37,50
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	37,48
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	37,43
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	37,46
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	37,29
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	37,13
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	34,05
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	16,00
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	16,94
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	17,83
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	16,79
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	23,67
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	23,44
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	22,65
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	23,03
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	23,42
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	23,71
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	24,59
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	24,55
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	26,43
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	27,28
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	27,29
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	32,79
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	39,02
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	38,35
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	38,13
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	38,06
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	37,99
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	37,88
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	37,90
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	37,55
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	37,39
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	34,67
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	18,43
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	19,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	19,81
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	18,25
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	24,96
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	24,30
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	23,90
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	24,00
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	24,86
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	25,31
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	26,26
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	26,13
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	26,03
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	26,46
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	28,12
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	33,34
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	38,87
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	38,19
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	37,96
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	37,89
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	37,79
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	37,69
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	37,72
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	37,31
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	37,14
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	34,39
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	21,58
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	21,94
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	22,15
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	19,47
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	26,42
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	25,15
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	25,47
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	25,69
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	25,56
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	26,30
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	26,27
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	24,66
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	25,01
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	24,86
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	24,32
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	24,87
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	25,01
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	25,53
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	24,94
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	24,24
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	24,21
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	33,17
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	36,29
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	36,13
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	35,93
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	35,48
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	35,38
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	35,25
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	35,06
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	34,90
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	17,44
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	20,59
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	21,05
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	20,20
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	21,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	21,98
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	21,73
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	24,60
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	26,01
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	26,03
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	25,51
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	27,02
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	25,96
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	26,85
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	26,23
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	26,40
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	25,68
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	33,75
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	36,61
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	36,46
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	36,29
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,03
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	35,94
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	35,84
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	35,65
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	35,51
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	18,22
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	21,70
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	25,93
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	22,88
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	27,52
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	22,96
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	22,85
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	25,62
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	26,61
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	26,69
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	26,38
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	28,18
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	26,52
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	27,76
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	27,20
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	28,08
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	27,21
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	33,76
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	36,33
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	36,18
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	36,00
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	35,77
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	35,73
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	35,63
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	35,44
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	35,30
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	17,74
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	19,34
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	19,49
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	20,26
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	20,28
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	22,91
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	22,70
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	26,06
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	20,69
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	20,01
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	19,86
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	19,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	19,68
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	26,00
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	29,14
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	30,16
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	29,72
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	34,07
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	36,19
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	36,01
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	35,89
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	35,67
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	35,49
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	35,41
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	35,24
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	35,10
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	10,22
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	11,54
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	13,88
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	15,39
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	11,66
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	17,20
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	18,94
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	19,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:09:12

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	16,60	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	32,49	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	29,83	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	29,41	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	30,70	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	42,38	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	44,22	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	45,56	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	46,66	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	46,43	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	46,47	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	25,55	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	45,99	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	45,40	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	45,04	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	44,89	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	43,79	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	43,31	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	43,47	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	35,68	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	29,96	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	19,31	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	29,36	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	29,63	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	29,65	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	29,50	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	17,33	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	33,33	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	31,49	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	30,99	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	32,24	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	43,60	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	45,47	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	46,74	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	47,64	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	47,49	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	47,40	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	26,27	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	46,84	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	46,16	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	45,63	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	45,42	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	44,63	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	44,04	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	43,99	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	36,34	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	30,78	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	20,70	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	30,99	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	30,88	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	31,04	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	31,42	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	17,98	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	31,07	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	31,82	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	31,73	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	33,04	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	45,69	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	47,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	48,15
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	48,64
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	48,49
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	48,33
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	26,95
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	47,77
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	47,07
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	46,48
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	46,29
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	45,57
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	44,96
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	44,74
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	36,60
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	31,33
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	22,20
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	29,70
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	29,01
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	30,16
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	31,43
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	16,16
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	33,95
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	34,79
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	34,91
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	36,60
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	48,38
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	48,70
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	49,18
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	49,44
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	49,36
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	49,04
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	27,57
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	48,52
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	47,89
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	47,33
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	47,16
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	46,44
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	45,79
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	45,55
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	37,21
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	32,13
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	24,30
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	32,12
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	30,96
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	32,52
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	34,14
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	35,49
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	35,18
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	17,78
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	18,17
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	18,44
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	27,04
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	27,19
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	27,07
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	27,21
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	27,46
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	31,84
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	28,65
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	28,64
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	29,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	30,33
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	31,16
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	34,64
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	40,94
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	40,86
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	40,96
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	40,42
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	40,34
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	39,94
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	39,72
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	39,31
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	39,24
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	36,12
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	35,92
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	18,97
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	19,25
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	19,40
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	28,33
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	28,42
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	28,51
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	28,48
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	28,64
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	32,14
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	29,82
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	30,05
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	31,23
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	31,57
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	32,24
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	35,25
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	41,18
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	41,12
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	41,19
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	40,63
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	40,59
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	40,19
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	40,00
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	39,80
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	39,71
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	35,96
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	35,95
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	20,08
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	20,40
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	20,19
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	27,61
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	27,26
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	26,38
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	26,72
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	27,26
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	27,17
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	28,51
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	27,97
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	30,62
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	31,45
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	31,95
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	35,76
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	41,52
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	41,50
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	41,41
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	40,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	40,76
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	40,30
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	40,06
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	39,98
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	40,06
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	36,18
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	36,28
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	22,03
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	22,18
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	21,90
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	29,18
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	28,22
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	26,22
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	27,17
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	28,14
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	28,32
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	30,79
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	29,68
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	32,50
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	33,01
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	32,56
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	36,53
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	42,11
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	42,19
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	42,02
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	41,43
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	41,45
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	40,94
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	40,66
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	40,71
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	41,12
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	36,59
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	36,80
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	24,79
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	24,96
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	24,71
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	29,14
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	29,93
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	28,73
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	29,05
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	29,26
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	29,90
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	32,26
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	31,19
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	34,46
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	34,49
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	34,38
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	37,91
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	42,79
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	42,76
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	42,56
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	42,01
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	41,96
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	41,43
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	41,11
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	41,08
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	40,92
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	14,93
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	31,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	30,73
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	30,22
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	29,77
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	30,15
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	30,60
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	29,93
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	30,31
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	31,01
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	31,53
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	32,88
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	31,72
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	37,57
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	37,93
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	38,51
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	42,05
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	43,55
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	43,28
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	43,15
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	42,60
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	42,34
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	41,99
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	41,61
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	41,38
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	41,22
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	25,34
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	26,24
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	26,07
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	31,86
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	38,56
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	37,79
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	37,58
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	37,50
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	37,48
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	37,43
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	37,46
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	37,29
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	37,13
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	34,05
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	14,52
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	15,87
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	16,98
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	16,52
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	23,84
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	23,60
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	22,77
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	23,10
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	23,47
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	23,76
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	24,62
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	24,58
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	26,50
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	27,34
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	27,34
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	32,80
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	39,03
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	38,35
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	38,13
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	38,06
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	37,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	37,88
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	37,90
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	37,55
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	37,39
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	34,67
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	16,16
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	17,36
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	18,41
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	17,84
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	25,11
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	24,46
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	24,01
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	24,08
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	24,92
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	25,35
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	26,28
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	26,16
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	26,16
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	26,58
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	28,20
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	33,35
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	38,87
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	38,19
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	37,96
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	37,89
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	37,79
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	37,69
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	37,72
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	37,31
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	37,14
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	34,39
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	18,05
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	18,94
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	19,63
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	18,73
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	26,53
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	25,27
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	25,52
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	25,72
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	25,58
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	26,31
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	26,28
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	24,69
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	26,24
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	26,66
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	27,29
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	33,92
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	39,14
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	38,55
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	38,30
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	38,27
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	38,04
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	37,89
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	37,93
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	37,35
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	37,18
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	34,23
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	21,31
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	21,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	21,83
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	19,91
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	24,53
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	21,67
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	21,63
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	24,31
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	25,28
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	26,70
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	26,93
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	24,28
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	25,13
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	24,99
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	24,38
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	25,03
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	25,11
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	25,42
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	24,81
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	23,95
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	23,94
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	33,16
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	36,29
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	36,13
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	35,93
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	35,48
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	35,38
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	35,25
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	35,06
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	34,90
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	17,47
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	20,44
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	20,73
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	19,84
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	21,12
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	22,33
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	22,11
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	24,82
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	26,14
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	26,17
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	25,58
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	27,15
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	26,06
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	26,70
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	25,97
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	25,98
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	25,15
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	33,70
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	36,61
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	36,46
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	36,29
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,03
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	35,94
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	35,84
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	35,65
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	35,51
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	18,25
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	21,49
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	25,75
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	22,55
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	27,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	23,32
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	23,24
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	25,84
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	26,64
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	26,70
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	26,38
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	28,24
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	26,59
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	27,46
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	26,62
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	27,33
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	26,10
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	33,63
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	36,33
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	36,18
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	36,00
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	35,77
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	35,73
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	35,63
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	35,44
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	35,30
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	17,78
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	19,36
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	19,51
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	20,27
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	20,29
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	22,94
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	22,74
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	26,09
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	20,72
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	20,04
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	19,87
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	19,89
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	19,70
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	25,60
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	26,59
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	27,43
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	26,05
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	33,45
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	36,19
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	36,01
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	35,89
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	35,67
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	35,49
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	35,41
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	35,24
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	35,10
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	10,45
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	11,63
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	13,93
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	15,42
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	11,75
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	17,24
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	18,96
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	19,14
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	21,04
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	21,53
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	21,59
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	20,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Misterweg/Parallelweg excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Misterweg/Parallelweg
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	20,55
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	24,66
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	27,77
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	28,12
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	28,80
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	34,25
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	36,57
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	36,38
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	36,25
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	36,02
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	35,83
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	35,73
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	35,52
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	35,38
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	4,74
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	8,15
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	12,72
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	12,82
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	2,67
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	17,80
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	19,99
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	19,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:18:15

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	27,51
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	28,69
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	28,47
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	28,83
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	28,92
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	24,67
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	25,45
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	25,50
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	25,39
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	25,22
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	28,10
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	25,83
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	26,42
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	26,22
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	26,18
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	26,18
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	26,43
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	26,40
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	26,69
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	26,24
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	26,46
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	27,10
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	28,28
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	28,07
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	29,39
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	29,46
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	28,66
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	30,20
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	30,08
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	30,53
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	30,70
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	27,02
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	26,86
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	26,88
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	26,83
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	26,20
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	28,95
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	27,27
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	27,68
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	27,35
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	27,24
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	27,08
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	27,36
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	27,22
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	27,49
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	27,69
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	27,90
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	29,31
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	30,58
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	30,36
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	30,62
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	30,77
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	29,89
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	31,14
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	31,29
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	31,62
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	31,70
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	27,42
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	26,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	27,45
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	27,22
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	24,70
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	28,82
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	29,09
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	29,21
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	28,68
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	28,32
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	26,88
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	27,20
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	26,98
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	27,45
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	29,55
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	29,79
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	30,86
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	31,97
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	31,71
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	31,72
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	31,70
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	33,50
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	34,97
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	34,73
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	34,94
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	34,68
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	26,56
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	26,16
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	26,72
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	26,07
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	24,50
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	27,10
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	33,46
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	27,06
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	27,78
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	27,44
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	25,68
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	26,05
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	26,18
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	26,52
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	34,12
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	34,32
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	34,93
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	35,95
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	35,56
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	35,65
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	35,24
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	34,72
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	36,49
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	36,27
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	36,41
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	36,05
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	25,02
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	24,69
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	25,66
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	24,54
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	23,30
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	27,26
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	35,03
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	26,57
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	26,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	26,83
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	25,73
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	26,63
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	26,59
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	26,83
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	35,68
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	35,99
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	36,35
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	37,24
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	36,90
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	37,05
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	36,66
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	41,33
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	41,86
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	41,64
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	42,05
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	42,04
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	41,66
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	41,43
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	41,57
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	41,33
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	40,82
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	41,12
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	40,81
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	40,64
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	18,62
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	19,97
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	20,12
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	20,41
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	25,17
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	29,58
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	29,75
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	31,49
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	30,58
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	31,28
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	32,12
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	32,25
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	32,89
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	32,59
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	31,96
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	30,74
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	34,84
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	34,43
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	33,55
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	32,58
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	32,22
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	31,38
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	31,19
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	31,50
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	29,40
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	29,30
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	22,05
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	22,61
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	21,27
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	22,10
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	23,58
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	25,94
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	27,65
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	29,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	28,97
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	29,11
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	29,33
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	29,59
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	30,80
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	33,46
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	32,99
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	32,13
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	35,14
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	34,80
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	34,61
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	33,97
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	33,86
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	33,60
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	33,32
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	32,78
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	32,28
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	32,21
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	23,35
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	24,59
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	22,93
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	24,23
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	25,44
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	26,79
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	28,19
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	29,86
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	29,23
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	29,45
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	29,61
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	29,87
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	30,90
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	35,52
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	35,56
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	35,17
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	37,05
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	36,99
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	36,69
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	36,23
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	36,19
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	35,74
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	35,46
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	35,13
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	34,72
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	34,44
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	21,02
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	25,01
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	24,77
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	25,63
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	26,89
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	27,83
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	28,83
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	29,92
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	29,08
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	29,50
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	29,59
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	30,10
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	31,08
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	37,79
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	38,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	37,77
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	39,11
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	39,28
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	39,09
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	38,60
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	38,64
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	38,39
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	38,02
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	37,96
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	37,64
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	37,44
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	19,77
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	23,53
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	21,60
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	22,00
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	25,01
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	27,85
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	27,88
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	30,62
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	29,09
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	30,70
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	30,29
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	31,37
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	31,91
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	39,27
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	39,90
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	39,87
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	40,50
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	40,45
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	40,31
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	39,82
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	39,88
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	39,61
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	39,22
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	39,22
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	38,89
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	38,72
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	19,54
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	23,64
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	21,63
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	21,97
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	27,23
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	28,90
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	29,02
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	31,15
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	29,58
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	29,86
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	30,61
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	30,74
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	31,52
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	40,67
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	41,05
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	41,22
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	41,42
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	41,71
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	41,34
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	41,12
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	41,02
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	40,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	40,48
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	40,52
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	40,12
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	39,94
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	19,26
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	23,81
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	21,70
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	21,98
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	28,00
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	29,62
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	29,77
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	31,33
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	30,08
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	30,40
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	31,31
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	31,46
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	32,17
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	29,58
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	31,30
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	29,66
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	25,68
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	26,65
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	34,48
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	35,02
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	34,90
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	34,97
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	35,59
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	35,86
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	35,08
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	35,49
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	37,00
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	36,49
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	38,34
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	40,25
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	40,06
C_A	71	245789,76	443329,90	1,50	39,92
C_A	72	245792,87	443332,64	1,50	38,38
C_A	73	245795,97	443339,37	1,50	37,96
C_A	74	245799,08	443346,11	1,50	37,53
C_A	75	245802,18	443352,84	1,50	37,94
C_A	76	245805,29	443359,58	1,50	37,48
C_A	77	245808,39	443366,31	1,50	36,86
C_A	78	245811,50	443373,05	1,50	36,72
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	30,41
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	31,75
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	30,30
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	27,46
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	28,08
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	34,70
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	35,20
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	35,10
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	35,24
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	35,88
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	35,95
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	35,19
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	35,56
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	37,00
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	36,81
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	38,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	40,77
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	40,66
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	40,76
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	39,53
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	39,08
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	38,43
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	38,27
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	37,65
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	37,09
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	36,95
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	32,44
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	32,94
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	31,75
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	30,53
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	30,09
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	34,84
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	35,35
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	35,26
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	35,66
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	36,23
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	36,19
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	35,43
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	35,87
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	37,78
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	37,79
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	39,72
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	41,68
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	41,80
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	42,43
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	41,74
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	41,40
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	40,93
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	40,77
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	40,38
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	39,92
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	39,73
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	42,92
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	42,76
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	42,54
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	42,81
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	42,69
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	35,85
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	36,62
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	37,50
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	36,47
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	35,52
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	36,06
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	36,15
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	36,28
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	35,88
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	36,19
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	36,66
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	36,85
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	37,87
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	43,71
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	44,13
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	44,48
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	44,78
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	45,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	44,90
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	44,54
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	43,55
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	44,50
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	44,25
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	43,84
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	43,64
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	43,37
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	35,92
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	36,68
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	37,84
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	36,82
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	36,10
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	36,03
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	36,52
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	36,65
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,22
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	36,57
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	36,74
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	36,92
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	37,92
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	44,84
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	45,28
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	45,69
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	46,07
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	46,44
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	46,39
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	46,00
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	45,13
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	45,99
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	45,61
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	45,12
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	44,74
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	44,49
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	37,44
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	37,97
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	39,12
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	38,19
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	37,49
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	36,43
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	36,92
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	37,09
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	36,78
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	36,85
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	36,98
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	37,56
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	38,53
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	46,08
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	46,50
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	46,94
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	47,42
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	47,78
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	47,68
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	47,33
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	46,57
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	46,55
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	46,07
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	45,76
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	45,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	44,94
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	36,79
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	38,00
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	39,31
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	38,50
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	37,86
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	37,03
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	37,57
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	37,74
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	37,40
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	37,60
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	37,75
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	38,31
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	39,29
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	47,05
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	47,29
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	47,66
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	48,12
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	48,36
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	48,07
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	47,72
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	47,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:00

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	27,52	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	28,69	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	28,47	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	28,83	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	28,92	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	24,68	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	25,45	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	25,53	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	25,40	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	25,22	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	28,10	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	25,84	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	26,45	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	26,28	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	26,27	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	26,30	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	26,47	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	26,45	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	26,72	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	26,23	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	26,44	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	27,09	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	28,28	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	28,07	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	29,39	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	29,46	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	28,66	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	30,20	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	30,08	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	30,53	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	30,70	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	27,03	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	26,88	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	26,92	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	26,85	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	26,23	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	28,96	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	27,30	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	27,71	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	27,41	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	27,32	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	27,19	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	27,35	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	27,21	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	27,48	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	27,67	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	27,86	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	29,29	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	30,58	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	30,37	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	30,62	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	30,77	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	29,91	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	31,14	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	31,29	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	31,63	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	31,70	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	27,43	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	26,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	27,50
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	27,25
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	24,81
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	28,84
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	29,13
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	29,27
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	28,74
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	28,38
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	26,99
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	27,20
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	27,01
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	27,46
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	29,55
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	29,79
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	30,85
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	31,97
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	31,71
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	31,72
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	31,70
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	33,50
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	34,97
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	34,73
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	34,94
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	34,68
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	26,57
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	26,17
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	26,73
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	26,08
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	24,50
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	27,12
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	33,47
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	27,10
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	27,80
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	27,45
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	25,67
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	25,87
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	26,05
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	26,37
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	34,11
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	34,31
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	34,93
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	35,95
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	35,56
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	35,65
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	35,24
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	32,48
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	31,82
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	30,57
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	34,77
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	34,36
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	33,55
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	32,58
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	32,22
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	31,38
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	31,19
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	31,50
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	29,40
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	29,30
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	22,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	22,67
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	21,46
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	22,22
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	23,72
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	25,85
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	27,60
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	29,41
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	28,84
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	28,99
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	29,21
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	29,46
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	30,68
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	33,27
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	32,78
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	31,88
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	35,02
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	34,69
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	34,61
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	33,97
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	33,86
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	33,60
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	33,32
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	32,78
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	32,28
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	32,21
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	23,38
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	24,65
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	23,10
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	24,32
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	25,56
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	26,68
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	28,10
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	29,76
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	29,07
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	29,29
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	29,41
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	29,64
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	30,69
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	35,31
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	35,34
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	34,94
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	36,91
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	36,89
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	36,69
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	36,23
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	36,19
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	35,74
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	35,46
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	35,13
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	34,72
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	34,44
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	21,19
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	25,16
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	24,98
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	25,78
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	27,03
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	27,72
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	28,74
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	29,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	28,89
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	29,32
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	29,33
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	29,78
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	30,78
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	37,52
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	37,73
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	37,43
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	38,92
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	39,19
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	39,09
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	38,60
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	38,64
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	38,39
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	38,02
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	37,96
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	37,64
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	37,44
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	19,96
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	23,66
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	21,90
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	22,23
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	25,17
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	27,43
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	27,50
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	30,41
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	28,81
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	30,51
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	29,90
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	30,99
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	31,49
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	38,14
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	38,42
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	38,50
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	39,92
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	40,21
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	40,31
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	39,82
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	39,88
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	39,61
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	39,22
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	39,22
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	38,89
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	38,72
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	19,82
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	23,80
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	22,05
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	22,33
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	27,40
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	27,42
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	27,49
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	30,19
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	28,83
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	29,13
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	29,35
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	29,46
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	30,45
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	39,63
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	40,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:18:35

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	40,72
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	41,17
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	41,61
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	41,34
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	41,12
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	41,02
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	40,83
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	40,48
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	40,52
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	40,12
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	39,94
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	18,73
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	20,03
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	20,19
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	20,53
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	20,62
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	27,65
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	27,84
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	30,06
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	29,30
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	29,69
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	30,55
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	31,06
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	31,82
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	29,57
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	31,28
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	29,63
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	25,55
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	26,60
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	34,42
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	34,95
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	34,84
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	34,93
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	35,54
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	35,80
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	35,03
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	35,46
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	36,98
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	36,47
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	38,33
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	40,24
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	40,05
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	39,92
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	38,38
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	37,96
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	37,53
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	37,94
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	37,48
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	36,86
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	36,72
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	30,39
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	31,72
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	30,25
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	27,30
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	27,98
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	34,60
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	35,10
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	35,01
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	35,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	35,81
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	35,89
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	35,14
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	35,52
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	36,96
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	36,77
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	38,85
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	40,76
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	40,65
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	40,76
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	39,53
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	39,08
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	38,43
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	38,27
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	37,65
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	37,09
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	36,95
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	32,42
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	32,91
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	31,68
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	30,40
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	29,98
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	34,69
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	35,19
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	35,12
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	35,54
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	36,12
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	36,11
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	35,35
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	35,80
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	37,71
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	37,72
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	39,68
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	41,65
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	41,78
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	42,43
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	41,74
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	41,40
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	40,93
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	40,77
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	40,38
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	39,92
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	39,73
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	29,37
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	31,63
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	30,37
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	29,17
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	28,54
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	35,00
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	35,48
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	35,35
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	35,85
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	36,25
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	36,33
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	35,67
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	36,07
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	38,32
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	38,52
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	40,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	42,33
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	42,81
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	43,57
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	42,92
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	42,56
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	42,10
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	41,77
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	41,54
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	41,02
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	40,86
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	42,92
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	42,76
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	42,54
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	42,81
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	42,69
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	35,84
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	36,62
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	37,50
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	36,45
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	35,50
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	36,04
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	36,14
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	36,27
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	35,87
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	36,18
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	36,65
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	36,84
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	37,87
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	43,71
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	44,13
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	44,48
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	44,78
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	45,01
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	44,90
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	44,54
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	43,55
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	44,50
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	44,25
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	43,84
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	43,64
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	43,37
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	35,90
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	36,66
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	37,81
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	36,79
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	36,06
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	36,01
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	36,50
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	36,64
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,21
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	36,55
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	36,73
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	36,92
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	37,92
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	44,84
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	45,28
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	45,69
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	46,07
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	46,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	46,39
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	46,00
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	45,13
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	45,99
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	45,61
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	45,12
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	44,74
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	44,49
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	37,41
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	37,94
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	39,09
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	38,13
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	37,43
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	36,40
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	36,90
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	37,07
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	36,76
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	36,84
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	36,96
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	37,55
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	38,53
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	46,08
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	46,50
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	46,94
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	47,42
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	47,78
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	47,68
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	47,33
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	46,57
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	46,55
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	46,07
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	45,76
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	45,21
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	44,94
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	36,76
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	37,96
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	39,27
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	38,38
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	37,73
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	37,00
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	37,54
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	37,71
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	37,37
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	37,58
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	37,73
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	38,30
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	39,29
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	47,05
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	47,29
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	47,66
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	48,12
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	48,36
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	48,07
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	47,72
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	47,04
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	46,79
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	46,36
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	45,98
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	45,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Tuunterstraat excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tuunterstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	45,18
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	36,42
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	37,96
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	39,59
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	38,89
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	38,35
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	37,81
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	38,28
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	38,33
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	37,97
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	37,95
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	38,07
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	38,20
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	38,74
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	47,38
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	47,56
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	47,89
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	48,39
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	48,67
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	48,29
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	47,91
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	47,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:18:35

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	45,05	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	54,83	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	54,74	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	54,89	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	55,10	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	54,06	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	53,28	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	52,42	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	51,92	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	51,31	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	45,02	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	46,21	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	43,58	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	42,26	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	40,84	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	39,76	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	38,37	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	37,36	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	36,64	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	47,43	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	49,04	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	50,78	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	54,81	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	54,76	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	54,84	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	54,82	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	46,81	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	55,49	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	55,37	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	55,51	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	55,65	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	54,63	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	54,03	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	53,27	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	52,78	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	52,18	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	45,86	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	47,86	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	44,78	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	43,70	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	42,45	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	41,49	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	40,26	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	39,26	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	38,35	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	48,91	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	50,18	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	51,57	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	55,44	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	55,38	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	55,48	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	55,47	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	47,08	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	55,45	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	55,31	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	55,45	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	55,57	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	54,53	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	53,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	53,23	
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	52,74	
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	52,14	
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	45,99	
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	48,08	
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	45,00	
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	43,98	
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	42,72	
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	41,79	
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	40,50	
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	39,48	
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	38,77	
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	49,08	
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	50,30	
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	51,60	
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	55,39	
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	55,33	
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	55,44	
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	55,43	
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	47,12	
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	55,12	
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	55,01	
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	55,11	
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	55,18	
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	54,09	
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	53,58	
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	52,87	
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	52,39	
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	51,85	
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	45,82	
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	48,10	
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	44,88	
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	43,94	
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	42,72	
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	41,90	
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	40,74	
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	39,63	
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	39,06	
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	49,08	
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	50,26	
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	51,49	
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	55,12	
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	55,05	
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	55,12	
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	55,06	
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	46,95	
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	54,60	
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	54,55	
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	54,61	
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	54,69	
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	53,51	
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	53,03	
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	52,31	
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	51,85	
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	51,41	
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	45,30	
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	47,91	
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	44,22	
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	43,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	41,88
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	40,68
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	40,35
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	39,18
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	38,77
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	48,88
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	50,04
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	51,15
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	54,79
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	54,70
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	54,73
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	54,63
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	47,81
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	48,79
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	49,62
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	49,30
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	50,00
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	53,51
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	53,61
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	53,67
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	53,70
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	53,73
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	53,75
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	53,77
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	53,78
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	49,98
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	49,03
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	48,25
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	47,27
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	46,37
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	36,03
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	36,04
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	36,58
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	36,67
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	35,97
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	35,90
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	35,85
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	36,71
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	45,21
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	46,53
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	47,64
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	49,45
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	51,01
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	55,08
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	55,22
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	55,30
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	55,33
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	55,33
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	55,40
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	55,37
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	55,43
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	51,32
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	49,49
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	48,09
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	46,85
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	45,77
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	35,94
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	36,15
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	35,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	36,15
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	35,42
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	35,10
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	35,40
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	36,48
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	46,99
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	48,19
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	49,12
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	50,61
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	51,83
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	55,64
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	55,73
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	55,80
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	55,81
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	55,81
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	55,87
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	55,85
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	55,89
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	51,96
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	50,52
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	49,48
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	48,45
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	47,47
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	36,86
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	36,98
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	36,50
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	36,83
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	36,07
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	35,69
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	35,91
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	36,77
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	47,52
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	48,57
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	49,45
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	50,85
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	51,97
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	55,60
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	55,69
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	55,74
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	55,76
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	55,78
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	55,82
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	55,80
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	55,86
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	51,95
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	50,63
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	49,71
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	48,74
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	47,81
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	37,74
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	37,78
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	37,28
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	37,54
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	36,75
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	36,33
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	36,55
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	37,38
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	47,65
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	48,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:34

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	49,48
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	50,80
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	51,76
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	55,35
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	55,42
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	55,49
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	55,52
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	55,51
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	55,57
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	55,55
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	55,58
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	51,70
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	50,47
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	49,65
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	48,68
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	47,80
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	37,76
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	37,64
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	37,02
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	36,96
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	36,37
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	35,95
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	36,12
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	37,27
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	47,69
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	48,59
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	49,49
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	50,61
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	51,59
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	55,02
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	55,08
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	55,12
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	55,14
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	55,11
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	55,14
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	55,12
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	55,10
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	51,29
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	50,07
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	49,30
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	48,31
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	47,36
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	36,35
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	36,59
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	36,96
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	37,41
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	37,01
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	36,19
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	36,80
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	36,86
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	47,49
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	48,41
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	49,53
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	50,57
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	51,39
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	54,15
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	54,24
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	54,31
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	54,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	54,38
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	54,41
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	54,42
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	54,42
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	50,56
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	49,35
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	48,51
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	48,04
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	47,22
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	36,50
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	36,31
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	36,87
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	36,83
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	36,22
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	35,82
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	36,58
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	36,65
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	49,76
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	48,36
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	46,90
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	45,75
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	44,59
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	36,83
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	37,30
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	37,18
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	36,94
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	36,90
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	36,74
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	37,41
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	36,89
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	45,59
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	46,73
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	48,14
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	49,75
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	51,77
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	55,30
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	55,11
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	54,85
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	54,57
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	54,14
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	53,75
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	53,68
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	53,64
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	50,75
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	49,68
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	48,44
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	47,45
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	46,39
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	37,33
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	37,72
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	37,54
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	36,99
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	37,36
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	37,04
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	37,91
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	37,56
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	47,33
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	48,36
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	49,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	50,92
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	52,57
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	55,97
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	55,82
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	55,60
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	55,39
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	55,06
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	54,75
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	54,70
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	54,62
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	50,85
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	49,84
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	48,64
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	47,70
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	46,69
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	38,11
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	38,47
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	38,30
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	37,80
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	38,15
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	37,86
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	38,74
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	38,44
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	47,56
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	48,51
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	49,68
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	50,94
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	52,56
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	55,96
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	55,84
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	55,65
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	55,48
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	55,20
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	54,96
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	54,91
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	54,81
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	55,86
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	55,83
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	55,83
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	55,78
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	55,68
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	51,37
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	49,50
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	48,05
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	46,61
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	45,29
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	37,02
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	37,41
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	37,68
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	38,30
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	39,54
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	40,60
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	41,97
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	42,97
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	50,43
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	51,00
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	51,56
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	52,36
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	53,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	55,85
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	55,88
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	55,90
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,48
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,48
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,45
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,40
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,31
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	52,14
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	50,70
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	49,52
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	48,29
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	47,10
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	38,40
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	38,91
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	39,38
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	40,16
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	41,44
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	42,33
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	43,57
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	44,43
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	51,99
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	52,50
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	52,95
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	53,56
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	54,37
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,44
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,49
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,53
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,39
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,38
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,37
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,35
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,26
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	52,19
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	50,85
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	49,75
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	48,54
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	47,39
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	39,14
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	39,52
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	39,81
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	40,39
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	41,57
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	42,50
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	43,79
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	44,59
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	52,10
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	52,55
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	52,91
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	53,46
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	54,22
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,32
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	56,39
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	56,42
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,15
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,13
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,12
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

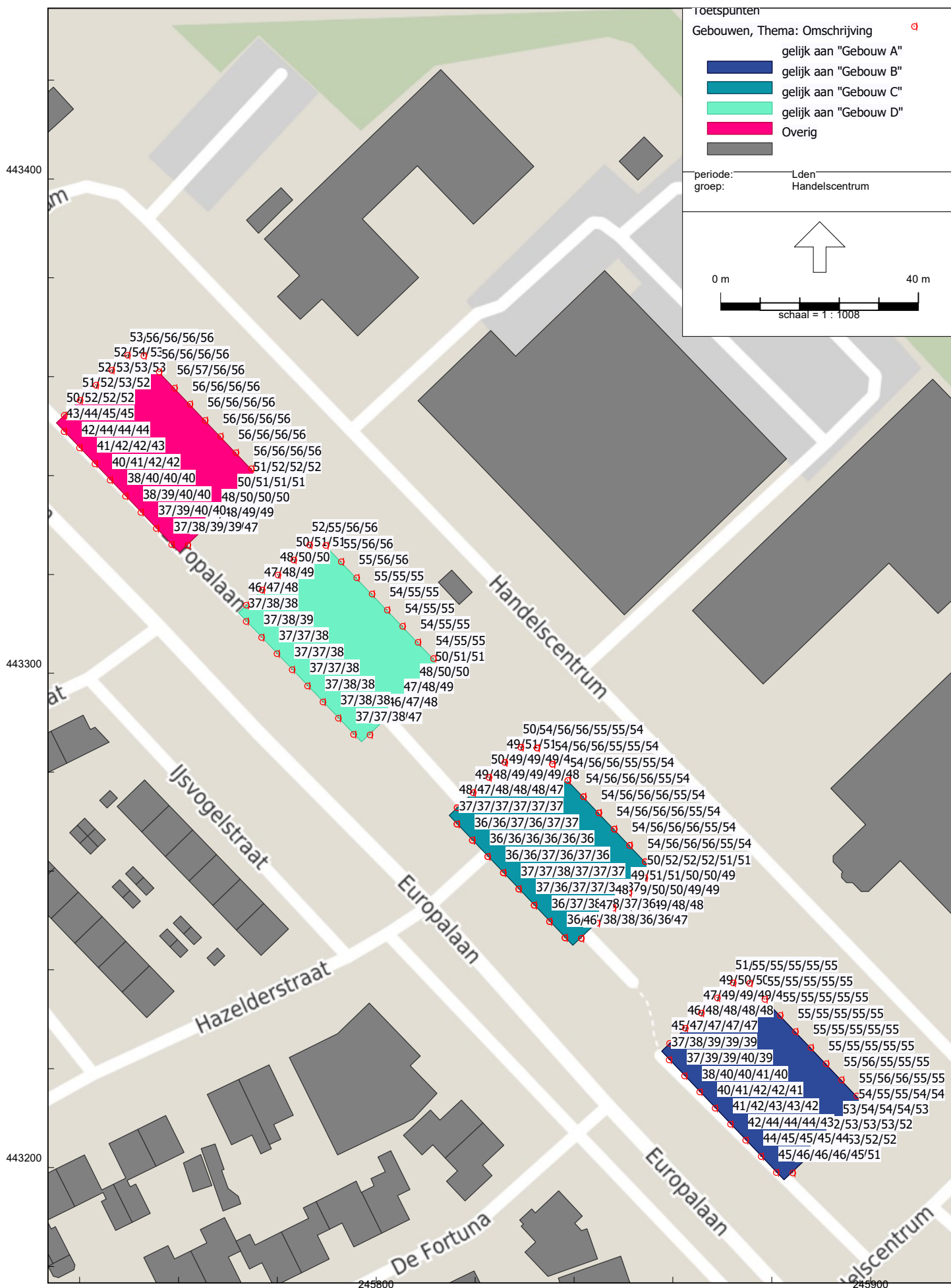
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,03
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	52,10
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	50,82
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	49,71
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	48,51
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	47,37
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	39,38
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	39,73
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	39,94
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	40,49
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	41,65
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	42,55
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	43,89
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	44,63
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	51,69
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	52,23
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	52,67
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	53,24
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	53,92
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,06
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,08
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:10:34



Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	45,05	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	54,83	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	54,74	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	54,89	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	55,10	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	54,06	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	53,28	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	52,42	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	51,92	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	51,31	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	45,02	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	46,21	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	43,58	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	42,26	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	40,84	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	39,76	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	38,37	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	37,35	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	36,64	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	47,43	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	49,04	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	50,79	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	54,81	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	54,76	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	54,84	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	54,82	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	46,81	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	55,49	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	55,37	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	55,51	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	55,65	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	54,63	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	54,03	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	53,27	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	52,78	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	52,18	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	45,86	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	47,86	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	44,78	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	43,70	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	42,45	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	41,49	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	40,26	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	39,26	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	38,35	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	48,91	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	50,18	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	51,57	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	55,44	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	55,38	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	55,48	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	55,47	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	47,08	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	55,45	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	55,31	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	55,45	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	55,57	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	54,53	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	53,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	53,23
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	52,74
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	52,14
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	45,99
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	48,08
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	45,00
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	43,98
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	42,72
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	41,79
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	40,50
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	39,47
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	38,77
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	49,08
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	50,30
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	51,60
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	55,39
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	55,33
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	55,44
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	55,43
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	47,13
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	55,12
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	55,01
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	55,11
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	55,18
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	54,09
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	53,58
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	52,87
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	52,39
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	51,85
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	45,82
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	48,10
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	44,88
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	43,94
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	42,72
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	41,90
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	40,74
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	39,62
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	39,06
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	49,08
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	50,26
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	51,49
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	55,12
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	55,05
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	55,12
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	55,06
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	45,21
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	46,53
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	47,64
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	49,45
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	51,01
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	55,08
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	55,22
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	55,30
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	55,33
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	55,33
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	55,40
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	55,37
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	55,43
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	51,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	49,49
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	48,09
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	46,85
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	45,77
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	35,94
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	36,15
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	35,72
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	36,14
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	35,41
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	35,08
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	35,38
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	36,47
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	46,98
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	48,18
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	49,12
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	50,61
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	51,83
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	55,64
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	55,73
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	55,80
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	55,81
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	55,81
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	55,87
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	55,85
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	55,89
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	51,96
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	50,52
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	49,48
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	48,45
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	47,47
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	36,85
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	36,97
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	36,50
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	36,82
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	36,06
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	35,68
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	35,90
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	36,75
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	47,50
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	48,56
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	49,44
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	50,85
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	51,97
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	55,60
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	55,69
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	55,74
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	55,76
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	55,78
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	55,82
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	55,80
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	55,86
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	51,95
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	50,63
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	49,71
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	48,74
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	47,82
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	37,73
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	37,77
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	37,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	37,52
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	36,73
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	36,31
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	36,52
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	37,36
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	47,62
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	48,59
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	49,45
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	50,77
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	51,76
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	55,35
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	55,42
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	55,49
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	55,52
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	55,51
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	55,57
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	55,55
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	55,58
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	51,70
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	50,47
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	49,65
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	48,68
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	47,81
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	37,74
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	37,62
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	37,00
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	36,93
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	36,34
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	35,91
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	36,04
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	37,22
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	47,58
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	48,45
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	49,30
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	50,54
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	51,56
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	55,02
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	55,08
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	55,12
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	55,14
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	55,11
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	55,14
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	55,12
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	55,10
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	51,29
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	50,07
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	49,30
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	48,31
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	47,37
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	36,29
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	36,52
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	36,91
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	37,36
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	36,95
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	36,29
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	36,59
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	36,78
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	47,38
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	48,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:18:50

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	49,15
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	50,50
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	51,37
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	54,15
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	54,24
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	54,31
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	54,37
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	54,38
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	54,41
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	54,42
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	54,42
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	50,57
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	49,36
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	48,51
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	48,05
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	47,21
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	36,44
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	36,24
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	36,78
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	36,80
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	36,18
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	35,77
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	36,28
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	36,14
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	49,76
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	48,36
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	46,90
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	45,75
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	44,59
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	36,83
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	37,30
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	37,17
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	36,93
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	36,90
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	36,74
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	37,41
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	36,88
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	45,59
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	46,73
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	48,14
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	49,75
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	51,77
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	55,30
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	55,11
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	54,85
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	54,57
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	54,14
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	53,75
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	53,68
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	53,64
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	50,75
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	49,68
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	48,44
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	47,45
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	46,39
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	37,32
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	37,71
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	37,53
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	36,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	37,35	
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	37,04	
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	37,91	
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	37,55	
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	47,33	
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	48,36	
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	49,59	
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	50,91	
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	52,57	
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	55,97	
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	55,82	
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	55,60	
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	55,39	
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	55,06	
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	54,75	
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	54,70	
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	54,62	
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	50,85	
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	49,84	
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	48,64	
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	47,70	
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	46,69	
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	38,10	
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	38,46	
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	38,29	
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	37,79	
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	38,14	
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	37,85	
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	38,74	
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	38,43	
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	47,55	
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	48,50	
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	49,68	
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	50,94	
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	52,55	
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	55,96	
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	55,84	
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	55,65	
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	55,48	
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	55,20	
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	54,96	
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	54,91	
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	54,81	
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	50,77	
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	49,85	
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	48,66	
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	47,71	
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	46,74	
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	38,95	
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	39,31	
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	39,13	
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	38,68	
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	38,93	
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	38,60	
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	39,37	
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	38,99	
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	47,53	
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	48,46	
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	49,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	50,83
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	52,39
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	55,72
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	55,60
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	55,45
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	55,33
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	55,09
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	54,94
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	54,88
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	54,67
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	55,86
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	55,83
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	55,83
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	55,78
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	55,68
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	51,37
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	49,49
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	48,05
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	46,60
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	45,29
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	37,02
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	37,41
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	37,68
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	38,30
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	39,54
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	40,60
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	41,97
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	42,97
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	50,43
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	51,00
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	51,56
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	52,36
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	53,46
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	55,85
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	55,88
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	55,90
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,48
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,48
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,45
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,40
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,31
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	52,14
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	50,70
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	49,52
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	48,28
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	47,09
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	38,40
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	38,91
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	39,38
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	40,16
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	41,44
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	42,33
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	43,57
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	44,43
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	51,99
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	52,50
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	52,95
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	53,56
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	54,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,44
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,49
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,53
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,39
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,38
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,37
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,35
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,26
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	52,19
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	50,85
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	49,74
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	48,53
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	47,37
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	39,14
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	39,52
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	39,81
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	40,39
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	41,57
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	42,50
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	43,78
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	44,59
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	52,10
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	52,55
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	52,91
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	53,46
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	54,22
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,32
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	56,39
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	56,42
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,15
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,13
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,12
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,10
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,03
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	52,10
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	50,81
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	49,69
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	48,46
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	47,32
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	39,38
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	39,73
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	39,94
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	40,48
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	41,64
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	42,55
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	43,89
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	44,63
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	51,69
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	52,23
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	52,67
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	53,24
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	53,92
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,06
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,08
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,10
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	55,78
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	55,74
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	55,72
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	55,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Bijlage 3

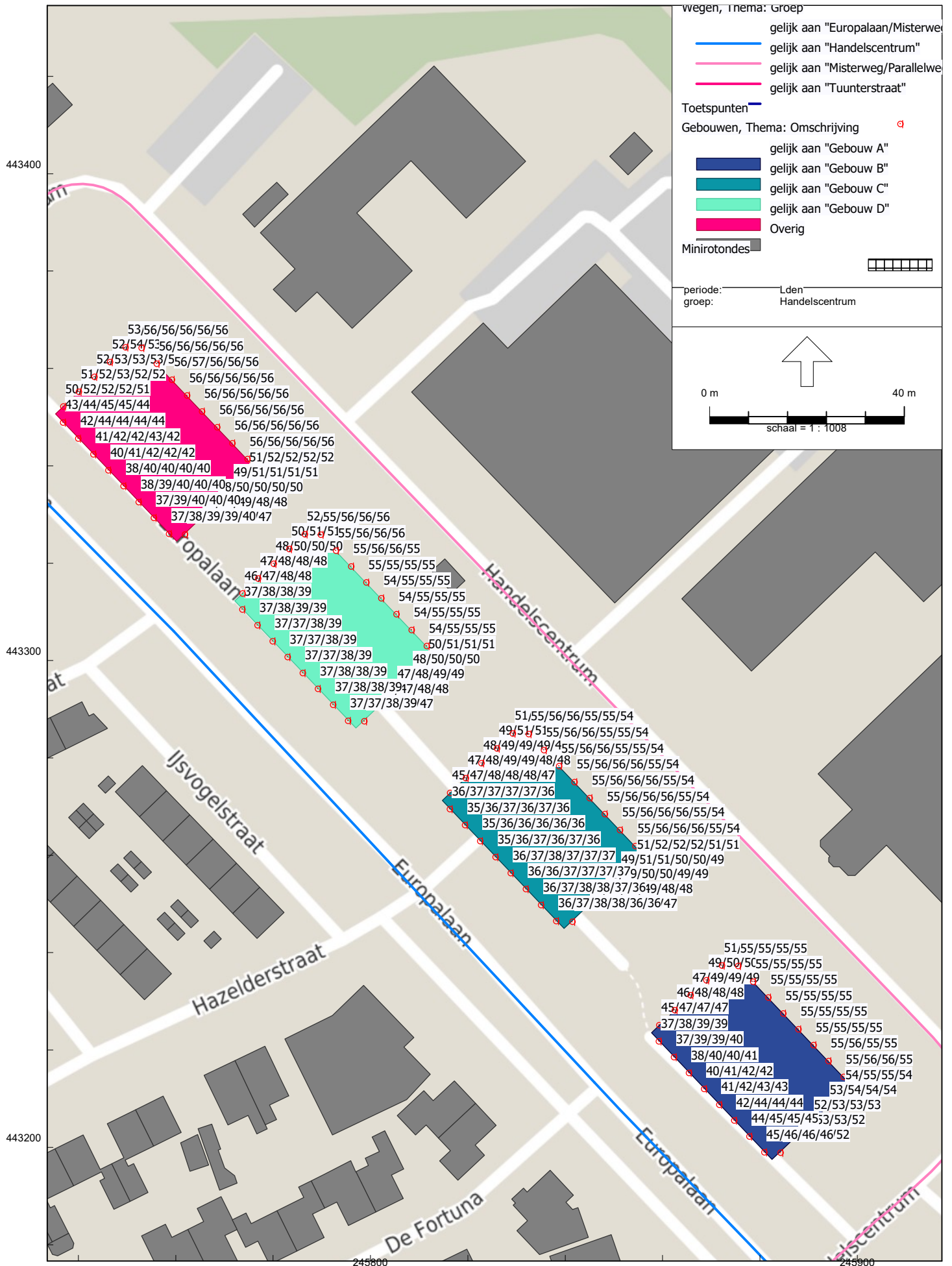
Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	55,73
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	51,86
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	50,60
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	49,56
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	48,34
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	47,20
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	39,51
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	39,85
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	39,93
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	40,38
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	41,53
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	42,44
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	43,77
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	44,47
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	51,47
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	51,98
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	52,36
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	52,86
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	53,50
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	55,61
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	55,71
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	55,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:18:50

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)



Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	41,07	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	50,93	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	50,83	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	50,98	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	51,19	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	50,16	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	49,38	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	48,51	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	47,98	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	47,38	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	41,06	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	42,23	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	39,62	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	38,30	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	36,88	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	35,81	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	34,42	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	33,40	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	32,69	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	43,47	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	45,09	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	46,85	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	50,90	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	50,86	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	50,94	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	50,92	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	42,87	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	51,61	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	51,49	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	51,63	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	51,77	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	50,76	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	50,15	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	49,38	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	48,88	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	48,27	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	41,96	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	43,93	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	40,87	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	39,78	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	38,53	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	37,57	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	36,35	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	35,34	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	34,44	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	44,99	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	46,27	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	47,67	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	51,55	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	51,50	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	51,60	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	51,59	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	43,16	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	51,57	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	51,43	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	51,58	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	51,69	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	50,66	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	50,09	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	49,34	
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	48,86	
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	48,25	
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	42,08	
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	44,17	
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	41,09	
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	40,08	
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	38,81	
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	37,89	
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	36,61	
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	35,58	
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	34,86	
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	45,17	
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	46,40	
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	47,72	
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	51,51	
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	51,45	
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	51,56	
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	51,55	
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	43,21	
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	51,24	
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	51,13	
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	51,23	
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	51,31	
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	50,23	
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	49,71	
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	48,99	
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	48,50	
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	47,95	
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	41,93	
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	44,19	
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	40,98	
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	40,03	
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	38,82	
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	38,00	
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	36,85	
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	35,73	
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	35,15	
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	45,17	
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	46,36	
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	47,61	
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	51,24	
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	51,17	
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	51,24	
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	51,17	
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	43,04	
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	50,72	
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	50,67	
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	50,73	
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	50,81	
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	49,64	
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	49,16	
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	48,43	
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	47,96	
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	47,52	
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	41,40	
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	44,01	
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	40,32	
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	39,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	37,96	
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	36,75	
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	36,43	
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	35,26	
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	34,85	
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	44,98	
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	46,14	
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	47,27	
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	50,91	
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	50,82	
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	50,85	
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	50,75	
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	43,89	
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	44,85	
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	45,70	
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	45,39	
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	46,10	
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	49,64	
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	49,74	
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	49,80	
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	49,83	
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	49,85	
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	49,88	
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	49,90	
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	49,91	
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	46,08	
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	45,13	
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	44,34	
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	43,35	
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	42,45	
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	32,07	
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	32,10	
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	32,63	
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	32,73	
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	32,03	
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	31,97	
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	31,92	
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	32,78	
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	41,24	
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	42,56	
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	43,68	
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	45,50	
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	47,06	
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	51,18	
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	51,32	
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	51,41	
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	51,44	
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	51,44	
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	51,51	
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	51,48	
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	51,53	
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	47,40	
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	45,55	
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	44,14	
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	42,88	
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	41,80	
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	32,00	
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	32,21	
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	31,80	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	32,22	
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	31,50	
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	31,16	
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	31,48	
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	32,54	
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	43,06	
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	44,26	
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	45,20	
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	46,69	
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	47,93	
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	51,76	
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	51,86	
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	51,93	
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	51,95	
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	51,94	
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	52,01	
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	51,98	
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	52,02	
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	48,07	
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	46,62	
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	45,56	
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	44,52	
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	43,53	
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	32,95	
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	33,07	
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	32,61	
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	32,93	
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	32,17	
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	31,78	
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	32,01	
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	32,85	
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	43,60	
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	44,65	
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	45,54	
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	46,94	
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	48,08	
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	51,74	
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	51,82	
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	51,87	
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	51,90	
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	51,92	
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	51,96	
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	51,94	
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	52,00	
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	48,07	
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	46,73	
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	45,80	
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	44,82	
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	43,90	
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	33,84	
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	33,88	
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	33,40	
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	33,64	
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	32,85	
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	32,44	
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	32,66	
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	33,48	
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	43,74	
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	44,71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:22:08

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	45,58
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	46,89
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	47,86
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	51,47
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	51,55
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	51,63
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	51,65
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	51,65
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	51,70
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	51,68
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	51,71
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	47,82
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	46,57
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	45,75
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	44,77
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	43,88
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	33,86
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	33,74
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	33,14
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	33,08
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	32,48
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	32,06
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	32,23
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	33,37
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	43,79
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	44,68
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	45,58
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	46,71
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	47,70
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	51,15
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	51,21
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	51,25
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	51,27
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	51,24
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	51,27
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	51,25
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	51,24
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	47,41
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	46,18
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	45,39
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	44,40
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	43,45
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	32,43
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	32,67
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	33,04
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	33,50
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	33,09
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	32,29
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	32,88
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	32,94
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	43,58
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	44,49
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	45,61
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	46,66
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	47,50
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	50,28
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	50,37
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	50,43
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	50,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:22:08

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	50,51
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	50,54
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	50,56
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	50,56
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	46,68
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	45,46
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	44,60
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	44,12
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	43,30
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	32,54
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	32,36
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	32,91
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	32,89
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	32,28
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	31,89
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	32,64
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	32,71
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	45,81
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	44,40
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	42,93
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	41,78
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	40,62
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	32,88
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	33,34
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	33,21
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	32,96
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	32,93
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	32,77
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	33,43
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	32,91
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	41,58
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	42,74
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	44,16
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	45,77
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	47,83
C_A	71	245789,76	443329,90	1,50	51,39
C_A	72	245792,87	443332,64	1,50	51,20
C_A	73	245795,97	443336,37	1,50	50,95
C_A	74	245799,08	443339,11	1,50	50,66
C_A	75	245802,18	443342,84	1,50	50,24
C_A	76	245805,29	443346,58	1,50	49,84
C_A	77	245808,39	443350,31	1,50	49,77
C_A	78	245811,50	443354,05	1,50	49,72
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	46,84
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	45,77
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	44,53
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	43,53
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	42,46
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	33,40
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	33,78
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	33,60
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	33,06
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	33,42
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	33,11
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	33,97
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	33,61
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	43,36
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	44,40
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	45,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	46,98
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	48,65
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	52,08
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	51,93
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	51,72
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	51,50
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	51,18
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	50,87
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	50,81
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	50,74
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	46,95
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	45,95
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	44,74
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	43,79
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	42,77
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	34,19
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	34,55
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	34,38
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	33,87
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	34,22
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	33,94
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	34,81
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	34,51
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	43,61
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	44,57
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	45,75
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	47,01
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	48,64
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	52,08
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	51,96
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	51,77
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	51,60
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	51,32
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	51,08
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	51,04
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	50,93
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	51,93
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	51,91
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	51,90
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	51,85
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	51,76
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	47,44
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	45,54
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	44,07
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	42,61
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	41,30
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	33,03
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	33,41
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	33,68
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	34,30
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	35,54
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	36,60
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	37,97
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	38,96
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	46,45
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	47,02
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	47,58
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	48,40
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	49,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	51,92
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	51,95
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	51,97
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	52,58
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	52,57
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	52,54
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	52,50
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	52,41
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	48,25
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	46,78
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	45,60
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	44,35
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	43,15
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	34,45
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	34,95
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	35,42
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,20
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	37,48
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	38,37
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	39,61
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	40,47
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	48,04
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	48,56
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	49,02
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	49,63
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	50,44
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	52,54
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	52,58
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	52,63
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	52,49
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	52,48
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	52,47
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	52,45
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	52,36
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	48,30
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	46,95
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	45,83
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	44,61
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	43,45
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	35,20
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	35,57
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	35,87
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	36,45
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	37,62
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	38,55
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	39,84
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	40,65
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	48,17
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	48,62
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	48,98
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	49,54
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	50,31
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	52,42
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	52,49
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	52,52
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	52,25
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	52,23
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	52,22
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	52,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 1) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	52,13
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	48,21
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	46,93
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	45,80
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	44,58
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	43,44
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	35,44
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	35,79
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	36,00
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	36,54
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	37,70
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	38,61
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	39,96
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	40,68
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	47,76
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	48,30
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	48,75
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	49,32
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	50,01
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	52,16
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	52,18
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	52,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:22:08

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	41,07	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	50,93	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	50,83	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	50,98	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	51,19	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	50,16	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	49,38	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	48,51	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	47,98	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	47,38	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	41,06	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	42,23	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	39,62	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	38,30	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	36,88	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	35,81	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	34,42	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	33,40	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	32,68	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	43,47	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	45,09	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	46,85	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	50,90	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	50,86	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	50,94	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	50,92	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	42,87	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	51,61	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	51,49	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	51,63	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	51,77	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	50,76	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	50,15	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	49,38	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	48,88	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	48,27	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	41,96	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	43,93	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	40,87	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	39,78	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	38,53	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	37,57	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	36,35	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	35,34	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	34,43	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	44,99	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	46,27	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	47,67	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	51,55	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	51,50	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	51,60	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	51,59	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	43,17	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	51,57	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	51,43	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	51,58	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	51,69	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	50,66	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	50,09	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	49,34	
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	48,86	
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	48,25	
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	42,08	
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	44,17	
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	41,09	
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	40,08	
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	38,81	
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	37,89	
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	36,61	
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	35,58	
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	34,86	
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	45,17	
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	46,40	
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	47,72	
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	51,51	
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	51,45	
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	51,56	
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	51,55	
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	43,22	
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	51,24	
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	51,13	
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	51,23	
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	51,31	
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	50,23	
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	49,71	
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	48,99	
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	48,50	
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	47,95	
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	41,93	
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	44,19	
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	40,98	
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	40,03	
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	38,82	
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	38,00	
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	36,85	
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	35,73	
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	35,15	
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	45,17	
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	46,36	
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	47,61	
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	51,24	
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	51,17	
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	51,24	
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	51,17	
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	41,23	
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	42,56	
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	43,67	
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	45,50	
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	47,06	
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	51,18	
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	51,32	
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	51,41	
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	51,44	
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	51,44	
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	51,51	
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	51,48	
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	51,53	
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	47,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	45,55
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	44,14
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	42,88
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	41,80
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	31,99
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	32,21
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	31,80
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	32,21
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	31,48
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	31,15
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	31,46
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	32,53
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	43,05
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	44,26
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	45,19
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	46,69
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	47,93
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	51,76
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	51,86
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	51,93
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	51,95
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	51,94
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	52,01
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	51,98
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	52,02
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	48,07
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	46,62
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	45,57
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	44,52
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	43,53
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	32,94
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	33,07
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	32,60
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	32,92
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	32,15
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	31,77
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	31,99
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	32,83
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	43,58
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	44,64
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	45,53
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	46,94
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	48,08
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	51,74
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	51,82
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	51,87
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	51,90
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	51,92
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	51,96
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	51,94
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	52,00
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	48,07
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	46,73
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	45,80
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	44,83
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	43,90
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	33,83
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	33,88
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	33,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	33,63
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	32,84
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	32,42
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	32,63
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	33,45
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	43,70
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	44,67
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	45,54
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	46,87
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	47,86
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	51,47
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	51,55
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	51,63
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	51,65
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	51,65
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	51,70
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	51,68
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	51,71
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	47,82
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	46,58
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	45,75
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	44,77
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	43,89
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	33,83
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	33,72
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	33,11
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	33,05
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	32,44
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	32,02
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	32,15
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	33,31
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	43,67
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	44,54
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	45,40
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	46,64
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	47,67
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	51,15
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	51,21
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	51,25
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	51,27
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	51,24
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	51,27
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	51,25
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	51,24
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	47,41
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	46,18
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	45,39
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	44,40
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	43,45
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	32,36
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	32,60
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	32,98
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	33,45
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	33,03
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	32,38
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	32,68
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	32,87
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	43,48
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	44,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	45,24
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	46,60
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	47,48
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	50,28
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	50,37
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	50,43
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	50,49
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	50,51
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	50,54
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	50,56
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	50,56
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	46,68
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	45,46
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	44,61
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	44,14
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	43,29
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	32,50
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	32,31
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	32,84
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	32,86
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	32,25
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	31,85
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	32,36
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	32,22
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	45,81
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	44,40
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	42,93
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	41,78
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	40,62
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	32,87
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	33,33
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	33,20
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	32,95
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	32,92
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	32,76
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	33,43
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	32,90
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	41,58
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	42,73
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	44,16
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	45,77
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	47,83
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	51,39
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	51,20
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	50,95
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	50,66
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	50,24
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	49,84
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	49,77
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	49,72
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	46,84
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	45,77
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	44,53
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	43,53
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	42,46
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	33,39
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	33,77
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	33,59
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	33,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	33,41	
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	33,10	
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	33,96	
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	33,61	
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	43,36	
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	44,40	
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	45,65	
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	46,98	
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	48,65	
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	52,08	
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	51,93	
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	51,72	
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	51,50	
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	51,18	
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	50,87	
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	50,81	
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	50,74	
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	46,95	
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	45,95	
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	44,74	
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	43,79	
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	42,77	
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	34,18	
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	34,54	
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	34,37	
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	33,86	
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	34,22	
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	33,93	
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	34,81	
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	34,50	
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	43,60	
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	44,56	
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	45,74	
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	47,01	
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	48,64	
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	52,08	
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	51,96	
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	51,77	
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	51,60	
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	51,32	
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	51,08	
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	51,04	
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	50,93	
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	46,88	
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	45,95	
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	44,75	
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	43,80	
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	42,84	
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	35,02	
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	35,37	
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	35,20	
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	34,75	
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	35,01	
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	34,67	
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	35,44	
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	35,06	
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	43,58	
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	44,52	
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	45,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	46,91
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	48,47
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	51,84
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	51,72
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	51,58
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	51,45
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	51,21
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	51,06
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	51,00
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	50,79
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	51,93
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	51,91
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	51,90
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	51,85
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	51,76
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	47,44
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	45,54
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	44,07
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	42,61
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	41,29
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	33,02
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	33,41
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	33,68
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	34,29
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	35,54
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	36,60
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	37,97
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	38,96
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	46,45
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	47,02
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	47,58
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	48,40
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	49,52
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	51,92
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	51,95
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	51,97
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	52,58
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	52,57
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	52,54
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	52,50
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	52,41
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	48,25
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	46,78
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	45,60
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	44,34
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	43,14
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	34,44
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	34,95
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	35,42
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	36,19
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	37,47
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	38,37
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	39,61
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	40,47
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	48,04
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	48,56
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	49,02
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	49,63
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	50,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	52,54	
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	52,58	
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	52,63	
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	52,49	
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	52,48	
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	52,47	
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	52,45	
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	52,36	
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	48,30	
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	46,95	
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	45,82	
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	44,60	
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	43,43	
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	35,20	
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	35,57	
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	35,86	
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	36,45	
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	37,61	
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	38,55	
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	39,84	
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	40,65	
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	48,17	
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	48,62	
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	48,98	
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	49,54	
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	50,31	
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	52,42	
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	52,49	
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	52,52	
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	52,25	
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	52,23	
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	52,22	
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	52,20	
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	52,13	
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	48,21	
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	46,91	
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	45,78	
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	44,54	
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	43,39	
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	35,43	
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	35,78	
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	35,99	
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	36,54	
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	37,69	
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	38,61	
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	39,95	
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	40,68	
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	47,76	
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	48,30	
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	48,75	
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	49,32	
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	50,01	
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	52,16	
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	52,18	
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	52,20	
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	51,88	
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	51,85	
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	51,82	
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	51,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Lden Handelscentrum excl. aftrek 110g Wgh (variant 2) - 30 km/uur

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033) - Handelscentrum 30 km/uur
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Handelscentrum
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	51,83
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	47,97
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	46,71
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	45,65
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	44,43
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	43,27
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	35,57
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	35,90
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	35,99
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	36,44
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	37,59
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	38,49
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	39,83
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	40,53
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	47,54
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	48,05
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	48,44
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	48,94
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	49,58
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	51,71
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	51,81
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	51,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:22:47

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	59,01	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	55,14	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	54,98	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	55,17	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	55,47	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	57,47	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	57,59	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	58,06	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	58,87	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	59,94	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	62,98	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	57,31	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	62,91	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	62,86	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	62,82	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	62,82	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	62,77	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	62,75	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	62,76	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	56,06	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	55,23	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	55,03	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	55,16	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	55,08	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	55,20	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	55,12	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	59,68	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	55,83	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	55,65	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	55,83	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	56,07	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	58,66	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	58,84	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	59,25	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	59,83	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	60,71	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	63,54	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	58,32	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	63,47	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	63,41	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	63,35	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	63,34	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	63,27	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	63,24	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	63,24	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	57,39	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	56,69	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	56,40	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	55,82	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	55,73	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	55,87	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	55,81	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	59,69	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	55,63	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	55,49	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	55,63	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	55,73	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	58,76	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	58,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	59,45	
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	59,98	
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	60,78	
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	63,47	
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	58,46	
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	63,43	
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	63,38	
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	63,30	
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	63,28	
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	63,20	
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	63,14	
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	63,12	
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	57,57	
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	56,91	
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	56,56	
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	55,56	
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	55,50	
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	55,62	
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	55,62	
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	59,47	
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	55,34	
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	55,27	
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	55,41	
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	55,51	
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	58,89	
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	58,99	
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	59,32	
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	59,79	
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	60,41	
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	63,08	
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	58,31	
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	63,10	
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	63,10	
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	63,05	
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	63,06	
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	62,95	
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	62,87	
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	62,84	
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	57,46	
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	56,79	
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	56,46	
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	55,28	
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	55,22	
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	55,31	
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	55,28	
A_E	1	245859,25	443225,16	13,50	59,20	
A_E	10	245887,85	443224,31	13,50	55,06	
A_E	11	245890,95	443221,06	13,50	55,02	
A_E	12	245894,04	443217,80	13,50	55,16	
A_E	13	245897,14	443214,55	13,50	55,23	
A_E	14	245897,07	443211,24	13,50	58,92	
A_E	15	245893,84	443208,17	13,50	59,01	
A_E	16	245890,62	443205,10	13,50	59,36	
A_E	17	245887,39	443202,04	13,50	59,75	
A_E	18	245884,16	443198,97	13,50	60,29	
A_E	19	245880,86	443199,07	13,50	62,73	
A_E	2	245862,48	443228,23	13,50	58,10	
A_E	20	245877,76	443202,32	13,50	62,67	
A_E	21	245874,67	443205,58	13,50	62,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_E	22	245871,57	443208,83	13,50	62,60	
A_E	23	245868,47	443212,09	13,50	62,63	
A_E	24	245865,38	443215,35	13,50	62,53	
A_E	25	245862,28	443218,60	13,50	62,46	
A_E	26	245859,18	443221,86	13,50	62,47	
A_E	3	245865,71	443231,30	13,50	57,32	
A_E	4	245868,93	443234,37	13,50	56,65	
A_E	5	245872,16	443237,44	13,50	56,32	
A_E	6	245875,46	443237,34	13,50	55,10	
A_E	7	245878,56	443234,08	13,50	55,05	
A_E	8	245881,66	443230,83	13,50	55,11	
A_E	9	245884,75	443227,57	13,50	55,07	
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	59,21	
B_A	105	245816,30	443272,86	19,50	59,21	
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	58,47	
B_A	106	245819,51	443275,91	19,50	58,47	
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	57,27	
B_A	107	245822,73	443278,97	19,50	57,27	
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	56,39	
B_A	108	245825,94	443282,02	19,50	56,39	
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	56,09	
B_A	109	245829,16	443285,08	19,50	56,09	
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	54,00	
B_A	110	245832,47	443284,96	19,50	54,00	
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	54,09	
B_A	111	245835,59	443281,68	19,50	54,09	
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	54,15	
B_A	112	245838,71	443278,39	19,50	54,15	
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	54,16	
B_A	113	245841,84	443275,11	19,50	54,16	
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	54,18	
B_A	114	245844,96	443271,83	19,50	54,18	
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	54,22	
B_A	115	245848,08	443268,54	19,50	54,22	
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	54,28	
B_A	116	245851,21	443265,26	19,50	54,28	
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	54,24	
B_A	117	245854,33	443261,97	19,50	54,24	
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	55,53	
B_A	118	245854,28	443258,66	19,50	55,53	
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	55,97	
B_A	119	245851,07	443255,60	19,50	55,97	
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	56,70	
B_A	120	245847,85	443252,55	19,50	56,70	
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	57,35	
B_A	121	245844,64	443249,49	19,50	57,35	
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	58,18	
B_A	122	245841,43	443246,43	19,50	58,18	
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	61,23	
B_A	123	245838,12	443246,55	19,50	61,23	
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	61,28	
B_A	124	245834,99	443249,84	19,50	61,28	
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	61,30	
B_A	125	245831,87	443253,12	19,50	61,30	
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	61,37	
B_A	126	245828,75	443256,41	19,50	61,37	
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	61,53	
B_A	127	245825,62	443259,69	19,50	61,53	
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	61,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	128	245822,50	443262,97	19,50	61,69
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	61,94
B_A	129	245819,37	443266,26	19,50	61,94
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	62,07
B_A	130	245816,25	443269,54	19,50	62,07
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	59,32
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	57,61
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	56,11
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	55,34
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	55,21
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	55,26
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	55,34
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	55,41
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	55,47
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	55,50
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	55,59
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	55,52
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	55,55
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	54,89
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	55,05
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	55,83
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	56,99
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	58,64
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	62,22
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	62,27
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	62,30
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	62,40
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	62,56
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	62,85
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	63,20
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	63,22
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	59,98
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	58,64
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	57,47
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	56,81
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	56,58
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	55,83
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	55,89
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	55,94
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	55,99
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	56,00
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	56,08
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	56,03
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	56,06
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	56,20
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	56,50
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	57,22
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	58,10
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	59,38
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	62,81
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	62,86
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	62,87
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	62,97
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	63,09
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	63,31
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	63,61
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	63,65
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	60,02
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	58,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	57,70
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	57,07
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	56,85
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	55,86
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	55,87
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	55,92
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	55,98
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	56,02
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	56,02
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	56,00
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	56,04
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	56,40
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	56,78
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	57,48
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	58,27
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	59,46
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	62,78
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	62,82
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	62,82
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	62,92
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	63,04
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	63,24
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	63,53
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	63,57
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	59,84
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	58,70
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	57,62
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	57,00
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	56,76
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	55,56
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	55,63
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	55,72
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	55,77
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	55,75
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	55,79
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	55,73
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	55,75
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	56,20
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	56,59
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	57,35
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	58,12
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	59,29
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	62,57
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	62,63
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	62,62
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	62,70
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	62,81
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	63,00
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	63,27
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	63,32
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	59,67
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	58,59
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	57,63
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	57,01
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	56,75
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	55,26
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	55,31
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	55,36
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	55,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:11:28

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	55,36
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	55,37
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	55,34
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	55,32
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	55,98
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	56,35
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	57,09
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	57,82
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	58,92
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	62,21
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	62,29
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	62,28
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	62,38
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	62,50
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	62,68
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	62,93
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	62,98
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	59,47
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	58,43
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	57,36
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	56,88
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	56,63
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	54,53
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	54,60
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	54,66
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	54,70
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	54,71
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	54,74
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	54,78
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	54,77
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	55,72
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	56,10
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	56,84
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	57,63
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	58,66
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	61,83
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	61,91
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	61,91
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	62,01
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	62,12
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	62,29
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	62,55
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	62,61
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	55,33
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	55,86
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	56,95
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	58,34
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	60,12
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	64,21
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	64,22
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	64,23
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	64,22
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	64,23
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	64,23
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	64,23
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	64,22
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	60,16
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	58,16
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	56,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	55,69
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	55,50
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	55,67
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	55,44
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	55,18
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	54,94
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	54,42
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	53,95
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	54,01
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	53,97
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	56,79
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	57,27
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	58,14
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	59,16
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	60,64
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	64,53
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	64,55
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	64,55
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	64,53
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	64,55
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	64,54
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	64,54
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	64,52
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	60,65
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	58,93
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	57,79
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	57,00
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	56,73
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	56,36
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	56,16
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	55,95
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	55,71
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	55,33
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	55,03
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	55,05
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	54,96
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	57,01
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	57,45
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	58,28
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	59,22
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	60,56
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	64,33
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	64,35
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	64,35
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	64,32
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	64,34
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	64,34
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	64,32
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	64,31
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	60,57
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	58,95
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	57,86
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	57,09
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	56,84
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	56,47
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	56,31
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	56,11
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	55,93
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	55,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:11:28

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	55,42	
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	55,41	
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	55,28	
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	56,23	
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	56,23	
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	56,21	
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	56,21	
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	56,18	
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	56,18	
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	56,10	
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	56,10	
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	56,04	
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	56,04	
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	55,22	
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	55,57	
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	56,74	
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	58,33	
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	60,21	
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	64,23	
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	64,20	
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	64,15	
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	64,13	
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	64,09	
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	64,05	
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	64,02	
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	64,01	
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	64,01	
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	60,40	
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	60,40	
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	59,11	
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	59,11	
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	58,19	
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	58,19	
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	57,72	
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	57,72	
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	57,47	
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	57,47	
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	56,25	
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	56,25	
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	56,28	
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	56,28	
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	56,30	
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	56,30	
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,87	
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,87	
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,88	
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,88	
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,81	
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,81	
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,76	
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,76	
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,68	
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,68	
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	56,52	
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	56,91	
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	57,86	
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	59,09	
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	60,69	
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	64,51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	64,48
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	64,43
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	64,42
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	64,40
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	64,37
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,36
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,36
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,35
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,35
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	61,04
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	61,04
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	60,00
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	60,00
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	59,38
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	59,38
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	59,01
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	59,01
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	58,79
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	58,79
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,90
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,90
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,94
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,94
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,95
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,95
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,94
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,94
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,93
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,93
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,86
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,86
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,81
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,81
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,74
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,74
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	56,63
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	57,03
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	57,97
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	59,13
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	60,60
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	64,32
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	64,29
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	64,24
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	64,23
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	64,20
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	64,18
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,17
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,17
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,17
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,17
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	61,05
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	61,05
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	60,16
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	60,16
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	59,56
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	59,56
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	59,30
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	59,30
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	59,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 1)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 1 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	59,21
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,93
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,93
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	57,01
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	57,01
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	57,00
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	57,00
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,82
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,82
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,77
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,77
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,70
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,70
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,64
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,64
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,58
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,58
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	56,57
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	56,97
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	57,87
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	58,97
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	60,32
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	63,94
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	63,92
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	63,87
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	63,86
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	63,82
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	63,81
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,81
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,81
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,81
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,81
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,82
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,82
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	60,03
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	60,03
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	59,53
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	59,53
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	59,25
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	59,25
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	59,14
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	59,14
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,77
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,77
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,81
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,81
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,79
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_A	1	245859,25	443225,16	1,50	59,01	
A_A	10	245887,85	443224,31	1,50	55,14	
A_A	11	245890,95	443221,06	1,50	54,98	
A_A	12	245894,04	443217,80	1,50	55,17	
A_A	13	245897,14	443214,55	1,50	55,47	
A_A	14	245897,07	443211,24	1,50	57,47	
A_A	15	245893,84	443208,17	1,50	57,59	
A_A	16	245890,62	443205,10	1,50	58,06	
A_A	17	245887,39	443202,04	1,50	58,87	
A_A	18	245884,16	443198,97	1,50	59,94	
A_A	19	245880,86	443199,07	1,50	62,98	
A_A	2	245862,48	443228,23	1,50	57,31	
A_A	20	245877,76	443202,32	1,50	62,91	
A_A	21	245874,67	443205,58	1,50	62,86	
A_A	22	245871,57	443208,83	1,50	62,82	
A_A	23	245868,47	443212,09	1,50	62,82	
A_A	24	245865,38	443215,35	1,50	62,77	
A_A	25	245862,28	443218,60	1,50	62,75	
A_A	26	245859,18	443221,86	1,50	62,76	
A_A	3	245865,71	443231,30	1,50	56,06	
A_A	4	245868,93	443234,37	1,50	55,23	
A_A	5	245872,16	443237,44	1,50	55,03	
A_A	6	245875,46	443237,34	1,50	55,16	
A_A	7	245878,56	443234,08	1,50	55,08	
A_A	8	245881,66	443230,83	1,50	55,20	
A_A	9	245884,75	443227,57	1,50	55,12	
A_B	1	245859,25	443225,16	4,50	59,68	
A_B	10	245887,85	443224,31	4,50	55,83	
A_B	11	245890,95	443221,06	4,50	55,65	
A_B	12	245894,04	443217,80	4,50	55,83	
A_B	13	245897,14	443214,55	4,50	56,07	
A_B	14	245897,07	443211,24	4,50	58,66	
A_B	15	245893,84	443208,17	4,50	58,84	
A_B	16	245890,62	443205,10	4,50	59,25	
A_B	17	245887,39	443202,04	4,50	59,83	
A_B	18	245884,16	443198,97	4,50	60,71	
A_B	19	245880,86	443199,07	4,50	63,54	
A_B	2	245862,48	443228,23	4,50	58,32	
A_B	20	245877,76	443202,32	4,50	63,47	
A_B	21	245874,67	443205,58	4,50	63,41	
A_B	22	245871,57	443208,83	4,50	63,35	
A_B	23	245868,47	443212,09	4,50	63,34	
A_B	24	245865,38	443215,35	4,50	63,27	
A_B	25	245862,28	443218,60	4,50	63,24	
A_B	26	245859,18	443221,86	4,50	63,24	
A_B	3	245865,71	443231,30	4,50	57,39	
A_B	4	245868,93	443234,37	4,50	56,69	
A_B	5	245872,16	443237,44	4,50	56,40	
A_B	6	245875,46	443237,34	4,50	55,81	
A_B	7	245878,56	443234,08	4,50	55,73	
A_B	8	245881,66	443230,83	4,50	55,87	
A_B	9	245884,75	443227,57	4,50	55,81	
A_C	1	245859,25	443225,16	7,50	59,69	
A_C	10	245887,85	443224,31	7,50	55,63	
A_C	11	245890,95	443221,06	7,50	55,49	
A_C	12	245894,04	443217,80	7,50	55,63	
A_C	13	245897,14	443214,55	7,50	55,73	
A_C	14	245897,07	443211,24	7,50	58,76	
A_C	15	245893,84	443208,17	7,50	58,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A_C	16	245890,62	443205,10	7,50	59,45
A_C	17	245887,39	443202,04	7,50	59,98
A_C	18	245884,16	443198,97	7,50	60,78
A_C	19	245880,86	443199,07	7,50	63,47
A_C	2	245862,48	443228,23	7,50	58,46
A_C	20	245877,76	443202,32	7,50	63,43
A_C	21	245874,67	443205,58	7,50	63,38
A_C	22	245871,57	443208,83	7,50	63,30
A_C	23	245868,47	443212,09	7,50	63,28
A_C	24	245865,38	443215,35	7,50	63,20
A_C	25	245862,28	443218,60	7,50	63,14
A_C	26	245859,18	443221,86	7,50	63,12
A_C	3	245865,71	443231,30	7,50	57,57
A_C	4	245868,93	443234,37	7,50	56,91
A_C	5	245872,16	443237,44	7,50	56,56
A_C	6	245875,46	443237,34	7,50	55,56
A_C	7	245878,56	443234,08	7,50	55,50
A_C	8	245881,66	443230,83	7,50	55,62
A_C	9	245884,75	443227,57	7,50	55,62
A_D	1	245859,25	443225,16	10,50	59,48
A_D	10	245887,85	443224,31	10,50	55,34
A_D	11	245890,95	443221,06	10,50	55,27
A_D	12	245894,04	443217,80	10,50	55,41
A_D	13	245897,14	443214,55	10,50	55,51
A_D	14	245897,07	443211,24	10,50	58,89
A_D	15	245893,84	443208,17	10,50	58,99
A_D	16	245890,62	443205,10	10,50	59,32
A_D	17	245887,39	443202,04	10,50	59,79
A_D	18	245884,16	443198,97	10,50	60,41
A_D	19	245880,86	443199,07	10,50	63,08
A_D	2	245862,48	443228,23	10,50	58,31
A_D	20	245877,76	443202,32	10,50	63,10
A_D	21	245874,67	443205,58	10,50	63,10
A_D	22	245871,57	443208,83	10,50	63,05
A_D	23	245868,47	443212,09	10,50	63,06
A_D	24	245865,38	443215,35	10,50	62,95
A_D	25	245862,28	443218,60	10,50	62,87
A_D	26	245859,18	443221,86	10,50	62,84
A_D	3	245865,71	443231,30	10,50	57,46
A_D	4	245868,93	443234,37	10,50	56,79
A_D	5	245872,16	443237,44	10,50	56,47
A_D	6	245875,46	443237,34	10,50	55,28
A_D	7	245878,56	443234,08	10,50	55,22
A_D	8	245881,66	443230,83	10,50	55,31
A_D	9	245884,75	443227,57	10,50	55,28
B_A	27	245816,30	443272,86	1,50	59,32
B_A	28	245819,51	443275,91	1,50	57,61
B_A	29	245822,73	443278,97	1,50	56,10
B_A	30	245825,94	443282,02	1,50	55,33
B_A	31	245829,16	443285,08	1,50	55,20
B_A	32	245832,47	443284,96	1,50	55,26
B_A	33	245835,59	443281,68	1,50	55,34
B_A	34	245838,71	443278,39	1,50	55,41
B_A	35	245841,84	443275,11	1,50	55,47
B_A	36	245844,96	443271,83	1,50	55,50
B_A	37	245848,08	443268,54	1,50	55,59
B_A	38	245851,21	443265,26	1,50	55,52
B_A	39	245854,33	443261,97	1,50	55,55
B_A	40	245854,28	443258,66	1,50	54,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_A	41	245851,07	443255,60	1,50	55,05
B_A	42	245847,85	443252,55	1,50	55,83
B_A	43	245844,64	443249,49	1,50	56,99
B_A	44	245841,43	443246,43	1,50	58,64
B_A	45	245838,12	443246,55	1,50	62,22
B_A	46	245834,99	443249,84	1,50	62,27
B_A	47	245831,87	443253,12	1,50	62,30
B_A	48	245828,75	443256,41	1,50	62,40
B_A	49	245825,62	443259,69	1,50	62,56
B_A	50	245822,50	443262,97	1,50	62,85
B_A	51	245819,37	443266,26	1,50	63,20
B_A	52	245816,25	443269,54	1,50	63,22
B_B	27	245816,30	443272,86	4,50	59,97
B_B	28	245819,51	443275,91	4,50	58,63
B_B	29	245822,73	443278,97	4,50	57,46
B_B	30	245825,94	443282,02	4,50	56,80
B_B	31	245829,16	443285,08	4,50	56,58
B_B	32	245832,47	443284,96	4,50	55,83
B_B	33	245835,59	443281,68	4,50	55,89
B_B	34	245838,71	443278,39	4,50	55,94
B_B	35	245841,84	443275,11	4,50	55,99
B_B	36	245844,96	443271,83	4,50	56,00
B_B	37	245848,08	443268,54	4,50	56,08
B_B	38	245851,21	443265,26	4,50	56,03
B_B	39	245854,33	443261,97	4,50	56,06
B_B	40	245854,28	443258,66	4,50	56,20
B_B	41	245851,07	443255,60	4,50	56,51
B_B	42	245847,85	443252,55	4,50	57,22
B_B	43	245844,64	443249,49	4,50	58,10
B_B	44	245841,43	443246,43	4,50	59,39
B_B	45	245838,12	443246,55	4,50	62,81
B_B	46	245834,99	443249,84	4,50	62,86
B_B	47	245831,87	443253,12	4,50	62,87
B_B	48	245828,75	443256,41	4,50	62,97
B_B	49	245825,62	443259,69	4,50	63,09
B_B	50	245822,50	443262,97	4,50	63,31
B_B	51	245819,37	443266,26	4,50	63,61
B_B	52	245816,25	443269,54	4,50	63,65
B_C	27	245816,30	443272,86	7,50	60,01
B_C	28	245819,51	443275,91	7,50	58,78
B_C	29	245822,73	443278,97	7,50	57,68
B_C	30	245825,94	443282,02	7,50	57,06
B_C	31	245829,16	443285,08	7,50	56,84
B_C	32	245832,47	443284,96	7,50	55,86
B_C	33	245835,59	443281,68	7,50	55,87
B_C	34	245838,71	443278,39	7,50	55,92
B_C	35	245841,84	443275,11	7,50	55,97
B_C	36	245844,96	443271,83	7,50	56,02
B_C	37	245848,08	443268,54	7,50	56,02
B_C	38	245851,21	443265,26	7,50	56,00
B_C	39	245854,33	443261,97	7,50	56,04
B_C	40	245854,28	443258,66	7,50	56,40
B_C	41	245851,07	443255,60	7,50	56,79
B_C	42	245847,85	443252,55	7,50	57,49
B_C	43	245844,64	443249,49	7,50	58,28
B_C	44	245841,43	443246,43	7,50	59,46
B_C	45	245838,12	443246,55	7,50	62,78
B_C	46	245834,99	443249,84	7,50	62,82
B_C	47	245831,87	443253,12	7,50	62,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_C	48	245828,75	443256,41	7,50	62,92
B_C	49	245825,62	443259,69	7,50	63,04
B_C	50	245822,50	443262,97	7,50	63,24
B_C	51	245819,37	443266,26	7,50	63,53
B_C	52	245816,25	443269,54	7,50	63,57
B_D	27	245816,30	443272,86	10,50	59,82
B_D	28	245819,51	443275,91	10,50	58,66
B_D	29	245822,73	443278,97	10,50	57,59
B_D	30	245825,94	443282,02	10,50	56,97
B_D	31	245829,16	443285,08	10,50	56,73
B_D	32	245832,47	443284,96	10,50	55,56
B_D	33	245835,59	443281,68	10,50	55,63
B_D	34	245838,71	443278,39	10,50	55,72
B_D	35	245841,84	443275,11	10,50	55,77
B_D	36	245844,96	443271,83	10,50	55,75
B_D	37	245848,08	443268,54	10,50	55,79
B_D	38	245851,21	443265,26	10,50	55,73
B_D	39	245854,33	443261,97	10,50	55,75
B_D	40	245854,28	443258,66	10,50	56,21
B_D	41	245851,07	443255,60	10,50	56,60
B_D	42	245847,85	443252,55	10,50	57,36
B_D	43	245844,64	443249,49	10,50	58,13
B_D	44	245841,43	443246,43	10,50	59,30
B_D	45	245838,12	443246,55	10,50	62,57
B_D	46	245834,99	443249,84	10,50	62,63
B_D	47	245831,87	443253,12	10,50	62,61
B_D	48	245828,75	443256,41	10,50	62,70
B_D	49	245825,62	443259,69	10,50	62,81
B_D	50	245822,50	443262,97	10,50	63,00
B_D	51	245819,37	443266,26	10,50	63,27
B_D	52	245816,25	443269,54	10,50	63,31
B_E	27	245816,30	443272,86	13,50	59,59
B_E	28	245819,51	443275,91	13,50	58,51
B_E	29	245822,73	443278,97	13,50	57,45
B_E	30	245825,94	443282,02	13,50	56,86
B_E	31	245829,16	443285,08	13,50	56,64
B_E	32	245832,47	443284,96	13,50	55,26
B_E	33	245835,59	443281,68	13,50	55,31
B_E	34	245838,71	443278,39	13,50	55,36
B_E	35	245841,84	443275,11	13,50	55,39
B_E	36	245844,96	443271,83	13,50	55,36
B_E	37	245848,08	443268,54	13,50	55,37
B_E	38	245851,21	443265,26	13,50	55,34
B_E	39	245854,33	443261,97	13,50	55,32
B_E	40	245854,28	443258,66	13,50	56,01
B_E	41	245851,07	443255,60	13,50	56,39
B_E	42	245847,85	443252,55	13,50	57,12
B_E	43	245844,64	443249,49	13,50	57,85
B_E	44	245841,43	443246,43	13,50	58,93
B_E	45	245838,12	443246,55	13,50	62,21
B_E	46	245834,99	443249,84	13,50	62,29
B_E	47	245831,87	443253,12	13,50	62,29
B_E	48	245828,75	443256,41	13,50	62,39
B_E	49	245825,62	443259,69	13,50	62,50
B_E	50	245822,50	443262,97	13,50	62,68
B_E	51	245819,37	443266,26	13,50	62,94
B_E	52	245816,25	443269,54	13,50	62,98
B_F	27	245816,30	443272,86	16,50	59,33
B_F	28	245819,51	443275,91	16,50	58,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B_F	29	245822,73	443278,97	16,50	57,38
B_F	30	245825,94	443282,02	16,50	56,82
B_F	31	245829,16	443285,08	16,50	56,55
B_F	32	245832,47	443284,96	16,50	54,53
B_F	33	245835,59	443281,68	16,50	54,60
B_F	34	245838,71	443278,39	16,50	54,66
B_F	35	245841,84	443275,11	16,50	54,70
B_F	36	245844,96	443271,83	16,50	54,71
B_F	37	245848,08	443268,54	16,50	54,74
B_F	38	245851,21	443265,26	16,50	54,78
B_F	39	245854,33	443261,97	16,50	54,77
B_F	40	245854,28	443258,66	16,50	55,83
B_F	41	245851,07	443255,60	16,50	56,24
B_F	42	245847,85	443252,55	16,50	56,95
B_F	43	245844,64	443249,49	16,50	57,65
B_F	44	245841,43	443246,43	16,50	58,53
B_F	45	245838,12	443246,55	16,50	61,84
B_F	46	245834,99	443249,84	16,50	61,92
B_F	47	245831,87	443253,12	16,50	61,92
B_F	48	245828,75	443256,41	16,50	62,01
B_F	49	245825,62	443259,69	16,50	62,12
B_F	50	245822,50	443262,97	16,50	62,29
B_F	51	245819,37	443266,26	16,50	62,56
B_F	52	245816,25	443269,54	16,50	62,60
C_A	53	245811,45	443299,75	1,50	55,33
C_A	54	245808,25	443296,71	1,50	55,86
C_A	55	245805,05	443293,67	1,50	56,95
C_A	56	245801,85	443290,63	1,50	58,34
C_A	57	245798,65	443287,59	1,50	60,12
C_A	58	245795,36	443287,70	1,50	64,21
C_A	59	245792,26	443290,97	1,50	64,22
C_A	60	245789,15	443294,23	1,50	64,23
C_A	61	245786,05	443297,50	1,50	64,22
C_A	62	245782,94	443300,76	1,50	64,23
C_A	63	245779,84	443304,03	1,50	64,23
C_A	64	245776,73	443307,29	1,50	64,23
C_A	65	245773,63	443310,56	1,50	64,22
C_A	66	245773,68	443313,85	1,50	60,16
C_A	67	245776,87	443316,90	1,50	58,16
C_A	68	245780,07	443319,94	1,50	56,68
C_A	69	245783,27	443322,98	1,50	55,69
C_A	70	245786,47	443326,02	1,50	55,50
C_A	71	245789,76	443325,90	1,50	55,67
C_A	72	245792,87	443322,64	1,50	55,44
C_A	73	245795,97	443319,37	1,50	55,18
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	54,94
C_A	74	245799,08	443316,11	1,50	54,94
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	54,42
C_A	75	245802,18	443312,84	1,50	54,42
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	53,95
C_A	76	245805,29	443309,58	1,50	53,95
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	54,01
C_A	77	245808,39	443306,31	1,50	54,01
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	53,97
C_A	78	245811,50	443303,05	1,50	53,97
C_B	53	245811,45	443299,75	4,50	56,79
C_B	54	245808,25	443296,71	4,50	57,27
C_B	55	245805,05	443293,67	4,50	58,14
C_B	56	245801,85	443290,63	4,50	59,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_B	57	245798,65	443287,59	4,50	60,64
C_B	58	245795,36	443287,70	4,50	64,53
C_B	59	245792,26	443290,97	4,50	64,55
C_B	60	245789,15	443294,23	4,50	64,55
C_B	61	245786,05	443297,50	4,50	64,53
C_B	62	245782,94	443300,76	4,50	64,55
C_B	63	245779,84	443304,03	4,50	64,54
C_B	64	245776,73	443307,29	4,50	64,54
C_B	65	245773,63	443310,56	4,50	64,52
C_B	66	245773,68	443313,85	4,50	60,65
C_B	67	245776,87	443316,90	4,50	58,93
C_B	68	245780,07	443319,94	4,50	57,79
C_B	69	245783,27	443322,98	4,50	57,00
C_B	70	245786,47	443326,02	4,50	56,73
C_B	71	245789,76	443325,90	4,50	56,36
C_B	72	245792,87	443322,64	4,50	56,16
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	55,95
C_B	73	245795,97	443319,37	4,50	55,95
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	55,71
C_B	74	245799,08	443316,11	4,50	55,71
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	55,33
C_B	75	245802,18	443312,84	4,50	55,33
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	55,03
C_B	76	245805,29	443309,58	4,50	55,03
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	55,05
C_B	77	245808,39	443306,31	4,50	55,05
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	54,96
C_B	78	245811,50	443303,05	4,50	54,96
C_C	53	245811,45	443299,75	7,50	57,01
C_C	54	245808,25	443296,71	7,50	57,45
C_C	55	245805,05	443293,67	7,50	58,28
C_C	56	245801,85	443290,63	7,50	59,21
C_C	57	245798,65	443287,59	7,50	60,56
C_C	58	245795,36	443287,70	7,50	64,33
C_C	59	245792,26	443290,97	7,50	64,35
C_C	60	245789,15	443294,23	7,50	64,35
C_C	61	245786,05	443297,50	7,50	64,32
C_C	62	245782,94	443300,76	7,50	64,34
C_C	63	245779,84	443304,03	7,50	64,34
C_C	64	245776,73	443307,29	7,50	64,32
C_C	65	245773,63	443310,56	7,50	64,31
C_C	66	245773,68	443313,85	7,50	60,57
C_C	67	245776,87	443316,90	7,50	58,94
C_C	68	245780,07	443319,94	7,50	57,86
C_C	69	245783,27	443322,98	7,50	57,08
C_C	70	245786,47	443326,02	7,50	56,84
C_C	71	245789,76	443325,90	7,50	56,47
C_C	72	245792,87	443322,64	7,50	56,31
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	56,11
C_C	73	245795,97	443319,37	7,50	56,11
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	55,93
C_C	74	245799,08	443316,11	7,50	55,93
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	55,63
C_C	75	245802,18	443312,84	7,50	55,63
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	55,42
C_C	76	245805,29	443309,58	7,50	55,42
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	55,41
C_C	77	245808,39	443306,31	7,50	55,41
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	55,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
C_C	78	245811,50	443303,05	7,50	55,28
C_D	53	245811,45	443299,75	10,50	56,84
C_D	54	245808,25	443296,71	10,50	57,31
C_D	55	245805,05	443293,67	10,50	58,13
C_D	56	245801,85	443290,63	10,50	59,01
C_D	57	245798,65	443287,59	10,50	60,26
C_D	58	245795,36	443287,70	10,50	63,96
C_D	59	245792,26	443290,97	10,50	63,98
C_D	60	245789,15	443294,23	10,50	63,99
C_D	61	245786,05	443297,50	10,50	63,95
C_D	62	245782,94	443300,76	10,50	63,97
C_D	63	245779,84	443304,03	10,50	63,97
C_D	64	245776,73	443307,29	10,50	63,95
C_D	65	245773,63	443310,56	10,50	63,93
C_D	66	245773,68	443313,85	10,50	60,30
C_D	67	245776,87	443316,90	10,50	58,74
C_D	68	245780,07	443319,94	10,50	57,70
C_D	69	245783,27	443322,98	10,50	56,96
C_D	70	245786,47	443326,02	10,50	56,71
C_D	71	245789,76	443325,90	10,50	56,14
C_D	72	245792,87	443322,64	10,50	55,97
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	55,83
C_D	73	245795,97	443319,37	10,50	55,83
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	55,66
C_D	74	245799,08	443316,11	10,50	55,66
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	55,45
C_D	75	245802,18	443312,84	10,50	55,45
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	55,32
C_D	76	245805,29	443309,58	10,50	55,32
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	55,26
C_D	77	245808,39	443306,31	10,50	55,26
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	55,01
C_D	78	245811,50	443303,05	10,50	55,01
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	56,23
D_A	100	245762,26	443354,50	1,50	56,23
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	56,21
D_A	101	245765,36	443351,23	1,50	56,21
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	56,18
D_A	102	245768,47	443347,96	1,50	56,18
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	56,10
D_A	103	245771,57	443344,70	1,50	56,10
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	56,04
D_A	104	245774,68	443341,43	1,50	56,04
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	55,22
D_A	79	245774,63	443338,14	1,50	55,22
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	55,57
D_A	80	245771,43	443335,10	1,50	55,57
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	56,74
D_A	81	245768,23	443332,06	1,50	56,74
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	58,33
D_A	82	245765,03	443329,02	1,50	58,33
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	60,21
D_A	83	245761,83	443325,97	1,50	60,21
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	64,23
D_A	84	245758,54	443326,09	1,50	64,23
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	64,20
D_A	85	245755,44	443329,36	1,50	64,20
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	64,15
D_A	86	245752,33	443332,62	1,50	64,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden	
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	64,13	
D_A	87	245749,23	443335,89	1,50	64,13	
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	64,09	
D_A	88	245746,12	443339,15	1,50	64,09	
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	64,05	
D_A	89	245743,02	443342,42	1,50	64,05	
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	64,02	
D_A	90	245739,91	443345,68	1,50	64,02	
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	64,01	
D_A	91	245736,80	443348,95	1,50	64,01	
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	60,40	
D_A	92	245736,85	443352,24	1,50	60,40	
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	59,11	
D_A	93	245740,05	443355,28	1,50	59,11	
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	58,19	
D_A	94	245743,25	443358,32	1,50	58,19	
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	57,72	
D_A	95	245746,45	443361,37	1,50	57,72	
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	57,47	
D_A	96	245749,65	443364,41	1,50	57,47	
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	56,25	
D_A	97	245752,94	443364,29	1,50	56,25	
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	56,28	
D_A	98	245756,04	443361,03	1,50	56,28	
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	56,30	
D_A	99	245759,15	443357,76	1,50	56,30	
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,87	
D_B	100	245762,26	443354,50	4,50	56,87	
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,88	
D_B	101	245765,36	443351,23	4,50	56,88	
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,81	
D_B	102	245768,47	443347,96	4,50	56,81	
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,76	
D_B	103	245771,57	443344,70	4,50	56,76	
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,68	
D_B	104	245774,68	443341,43	4,50	56,68	
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	56,51	
D_B	79	245774,63	443338,14	4,50	56,51	
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	56,90	
D_B	80	245771,43	443335,10	4,50	56,90	
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	57,85	
D_B	81	245768,23	443332,06	4,50	57,85	
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	59,09	
D_B	82	245765,03	443329,02	4,50	59,09	
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	60,69	
D_B	83	245761,83	443325,97	4,50	60,69	
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	64,51	
D_B	84	245758,54	443326,09	4,50	64,51	
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	64,48	
D_B	85	245755,44	443329,36	4,50	64,48	
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	64,43	
D_B	86	245752,33	443332,62	4,50	64,43	
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	64,42	
D_B	87	245749,23	443335,89	4,50	64,42	
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	64,40	
D_B	88	245746,12	443339,15	4,50	64,40	
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	64,37	
D_B	89	245743,02	443342,42	4,50	64,37	
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:19:07

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_B	90	245739,91	443345,68	4,50	64,36
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,35
D_B	91	245736,80	443348,95	4,50	64,35
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	61,04
D_B	92	245736,85	443352,24	4,50	61,04
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	60,00
D_B	93	245740,05	443355,28	4,50	60,00
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	59,38
D_B	94	245743,25	443358,32	4,50	59,38
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	59,01
D_B	95	245746,45	443361,37	4,50	59,01
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	58,79
D_B	96	245749,65	443364,41	4,50	58,79
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,90
D_B	97	245752,94	443364,29	4,50	56,90
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,94
D_B	98	245756,04	443361,03	4,50	56,94
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,95
D_B	99	245759,15	443357,76	4,50	56,95
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,94
D_C	100	245762,26	443354,50	7,50	56,94
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,93
D_C	101	245765,36	443351,23	7,50	56,93
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,86
D_C	102	245768,47	443347,96	7,50	56,86
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,81
D_C	103	245771,57	443344,70	7,50	56,81
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,74
D_C	104	245774,68	443341,43	7,50	56,74
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	56,62
D_C	79	245774,63	443338,14	7,50	56,62
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	57,02
D_C	80	245771,43	443335,10	7,50	57,02
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	57,95
D_C	81	245768,23	443332,06	7,50	57,95
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	59,12
D_C	82	245765,03	443329,02	7,50	59,12
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	60,60
D_C	83	245761,83	443325,97	7,50	60,60
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	64,32
D_C	84	245758,54	443326,09	7,50	64,32
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	64,29
D_C	85	245755,44	443329,36	7,50	64,29
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	64,24
D_C	86	245752,33	443332,62	7,50	64,24
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	64,23
D_C	87	245749,23	443335,89	7,50	64,23
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	64,20
D_C	88	245746,12	443339,15	7,50	64,20
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	64,18
D_C	89	245743,02	443342,42	7,50	64,18
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,17
D_C	90	245739,91	443345,68	7,50	64,17
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,17
D_C	91	245736,80	443348,95	7,50	64,17
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	61,05
D_C	92	245736,85	443352,24	7,50	61,05
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	60,16
D_C	93	245740,05	443355,28	7,50	60,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	59,56
D_C	94	245743,25	443358,32	7,50	59,56
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	59,30
D_C	95	245746,45	443361,37	7,50	59,30
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	59,21
D_C	96	245749,65	443364,41	7,50	59,21
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,93
D_C	97	245752,94	443364,29	7,50	56,93
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	57,01
D_C	98	245756,04	443361,03	7,50	57,01
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	57,00
D_C	99	245759,15	443357,76	7,50	57,00
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,82
D_D	100	245762,26	443354,50	10,50	56,82
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,77
D_D	101	245765,36	443351,23	10,50	56,77
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,70
D_D	102	245768,47	443347,96	10,50	56,70
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,64
D_D	103	245771,57	443344,70	10,50	56,64
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,58
D_D	104	245774,68	443341,43	10,50	56,58
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	56,53
D_D	79	245774,63	443338,14	10,50	56,53
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	56,92
D_D	80	245771,43	443335,10	10,50	56,92
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	57,83
D_D	81	245768,23	443332,06	10,50	57,83
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	58,94
D_D	82	245765,03	443329,02	10,50	58,94
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	60,31
D_D	83	245761,83	443325,97	10,50	60,31
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	63,94
D_D	84	245758,54	443326,09	10,50	63,94
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	63,92
D_D	85	245755,44	443329,36	10,50	63,92
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	63,87
D_D	86	245752,33	443332,62	10,50	63,87
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	63,86
D_D	87	245749,23	443335,89	10,50	63,86
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	63,82
D_D	88	245746,12	443339,15	10,50	63,82
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	63,81
D_D	89	245743,02	443342,42	10,50	63,81
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,81
D_D	90	245739,91	443345,68	10,50	63,81
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,81
D_D	91	245736,80	443348,95	10,50	63,81
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,82
D_D	92	245736,85	443352,24	10,50	60,82
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	60,03
D_D	93	245740,05	443355,28	10,50	60,03
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	59,53
D_D	94	245743,25	443358,32	10,50	59,53
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	59,25
D_D	95	245746,45	443361,37	10,50	59,25
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	59,14
D_D	96	245749,65	443364,41	10,50	59,14
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 8-6-2023 16:19:07

Rekenresultaten

Bijlage 3

Gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek 110g Wgh (variant 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: WL Variant 2 (2033)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D_D	97	245752,94	443364,29	10,50	56,77	
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,81	
D_D	98	245756,04	443361,03	10,50	56,81	
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,79	
D_D	99	245759,15	443357,76	10,50	56,79	
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	56,55	
D_E	100	245762,26	443354,50	13,50	56,55	
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	56,47	
D_E	101	245765,36	443351,23	13,50	56,47	
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	56,42	
D_E	102	245768,47	443347,96	13,50	56,42	
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	56,43	
D_E	103	245771,57	443344,70	13,50	56,43	
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	56,42	
D_E	104	245774,68	443341,43	13,50	56,42	
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	56,38	
D_E	79	245774,63	443338,14	13,50	56,38	
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	56,77	
D_E	80	245771,43	443335,10	13,50	56,77	
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	57,66	
D_E	81	245768,23	443332,06	13,50	57,66	
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	58,71	
D_E	82	245765,03	443329,02	13,50	58,71	
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	59,97	
D_E	83	245761,83	443325,97	13,50	59,97	
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	63,49	
D_E	84	245758,54	443326,09	13,50	63,49	
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	63,48	
D_E	85	245755,44	443329,36	13,50	63,48	
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	63,43	
D_E	86	245752,33	443332,62	13,50	63,43	
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	63,44	
D_E	87	245749,23	443335,89	13,50	63,44	
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	63,40	
D_E	88	245746,12	443339,15	13,50	63,40	
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	63,38	
D_E	89	245743,02	443342,42	13,50	63,38	
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	63,38	
D_E	90	245739,91	443345,68	13,50	63,38	
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	63,38	
D_E	91	245736,80	443348,95	13,50	63,38	
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	60,54	
D_E	92	245736,85	443352,24	13,50	60,54	
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	59,86	
D_E	93	245740,05	443355,28	13,50	59,86	
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	59,41	
D_E	94	245743,25	443358,32	13,50	59,41	
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	59,15	
D_E	95	245746,45	443361,37	13,50	59,15	
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	59,04	
D_E	96	245749,65	443364,41	13,50	59,04	
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	56,45	
D_E	97	245752,94	443364,29	13,50	56,45	
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	56,55	
D_E	98	245756,04	443361,03	13,50	56,55	
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	56,52	
D_E	99	245759,15	443357,76	13,50	56,52	

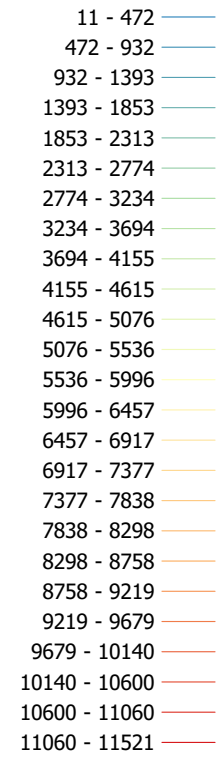
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Aangeleverde verkeersgegevens

Milieucijfers 2030: Licht, Middelzwaar en Zwaar verkeer

Dag

Uurintensiteit Licht Verkeer
(visuele indicatie voor periode)



Milieucijfers 2030: Licht, Middelzwaar en Zwaar verkeer

Avond

Uurintensiteit Licht Verkeer
(visuele indicatie voor periode)

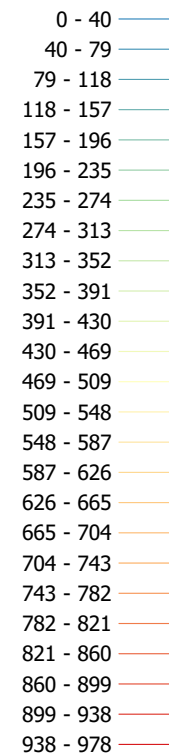
- 1 - 89
- 89 - 176
- 176 - 264
- 264 - 352
- 352 - 439
- 439 - 527
- 527 - 614
- 614 - 702
- 702 - 790
- 790 - 877
- 877 - 965
- 965 - 1052
- 1052 - 1140
- 1140 - 1228
- 1228 - 1315
- 1315 - 1403
- 1403 - 1490
- 1490 - 1578
- 1578 - 1666
- 1666 - 1753
- 1753 - 1841
- 1841 - 1928
- 1928 - 2016
- 2016 - 2104
- 2104 - 2191



Milieucijfers 2030: Licht, Middelzwaar en Zwaar verkeer

Nacht

Uurintensiteit Licht Verkeer
(visuele indicatie voor periode)



Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
T. +31 6 21 14 34 95
E. Mart.IAmi@AnteaGroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl