

## Rapport

---

Projectnummer: 358516

Referentienummer: SWNL0246102-D2

Datum: 11-07-2019

---

### Nieuwbouw op en rondom het voormalige veilingterrein te Noord-Scharwoude

Akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai

Definitief

Opdrachtgever:  
BPD Ontwikkeling B.V.  
IJsbaanpad 1  
1076 CV Amsterdam

## Verantwoording

Titel	Nieuwbouw op en rondom het voormalige veilingterrein te Noord-Scharwoude
Subtitel	Akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai
Projectnummer	358516
Referentienummer	SWNL0246102-D2
Revisie	D2
Datum	11-07-2019
Auteur	Dolf van Onna
E-mailadres	dolf.vanonna@sweco.nl
Gecontroleerd door	Gertjan Blaas
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader .....</b>	<b>7</b>
2.1	Wegverkeerslawaai .....	7
2.1.1	Zoneplichtigheid .....	7
2.1.2	Normstelling .....	7
2.1.3	Ontheffingsprocedure .....	8
2.2	Industrielawaai .....	8
2.3	Cumulatie .....	9
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten .....</b>	<b>10</b>
3.1	Algemeen .....	10
3.1.1	Ruimtelijke situatie .....	10
3.1.2	Waarnemhoogtes .....	10
3.1.3	Rekenmethode en modellering .....	10
3.2	Wegverkeerslawaai .....	11
3.2.1	Zoneplichtige wegen .....	11
3.2.2	Toetsingsjaar .....	11
3.2.3	Brongegevens wegverkeer .....	11
3.2.4	Gehanteerde correcties .....	12
3.3	Industrielawaai .....	13
3.3.1	Meubelmakerij Aad Engeringh .....	13
3.3.2	K. Ootjers Groentehandel BV .....	14
<b>4</b>	<b>Rekenresultaten .....</b>	<b>16</b>
4.1	Wegverkeerslawaai .....	16
4.1.1	Geluidsbelasting ten gevolge van de N504 .....	16
4.1.2	Geluidsbelasting ten gevolge van de Oostelijke Randweg .....	17
4.2	Industrielawaai .....	17
4.2.1	Meubelmakerij Aad Engeringh .....	17
4.2.2	K. Ootjers Groentehandel BV .....	18
4.3	Maatregelenonderzoek .....	20
4.3.1	Bron- en overdrachtsmaatregelen N504 .....	20
4.3.2	Bron- en overdrachtsmaatregelen K. Ootjers Groentehandel BV .....	22
4.4	Gecumuleerde geluidsbelasting .....	22
4.4.1	Wegverkeerslawaai .....	22
4.4.2	Industrielawaai .....	22
<b>5</b>	<b>Conclusie .....</b>	<b>23</b>
5.1	Wegverkeerslawaai .....	23
5.2	Industrielawaai .....	23

5.3 Advies ..... 24

- Bijlage 1 Situatie
- Bijlage 2 Invoergegevens
- Bijlage 3 Rekenresultaten wegverkeerslawaai
- Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai
- Bijlage 5 Rekenresultaten gecumuleerde geluidsbelasting

## 1 Inleiding

De opdrachtgever is voornemens om het voormalige veilingterrein te Noord-Scharwoude (gemeente Langedijk) te herontwikkelen. Het onderhavige bestemmingsplan heeft betrekking op een aantal braakliggende percelen en het perceel met het "gebouw met De Drie Bogen". Tevens maken de percelen Industriestraat 16 en 16b deel uit van maximaal 78 woningen waarvan maximaal 8 in het bestaande gebouw aan de Industriestraat 16. Dit voornemen past niet binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan en zal zodoende via een procedure op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) worden geregeld. In deze procedure dient aangetoond te worden dat het plan op het gebied van milieueisen voldoet aan vigerende wet- en regelgeving.

In het kader hiervan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten van industrie- en wegverkeerslawaai. Het onderzoek heeft tot doel de geluidsbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen te bepalen. De geluidsbelasting vanwege wegverkeer is getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. De geluidsbelasting vanwege de bedrijven getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

In de directe omgeving van het plangebied liggen de bedrijven Meubelmakerij Aad Engeringh en K. Ootjers Groentehandel B.V. De geluiduitstraling van deze bedrijven is onderzocht, de overige bedrijven zijn niet relevant. De motivatie hiervan is opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan. De ALDI en de Welkoop hebben bijvoorbeeld volgens de VNG-richtlijn een richtafstand van 10 meter op basis voor het aspect geluid. De afstand tot het plangebied is groter waardoor er sprake is van een goede ruimtelijke ordening en aanvullende onderzoek naar de geluiduitstraling niet noodzakelijk is. Bij de overige kleinere bedrijven wordt ook voldaan aan de VNG richtafstanden en worden daarom niet genoemd in dit onderzoek. Figuur 1-1 bevat een overzicht van het plan en het onderzoeksgebied.



Figuur 1-1: Plangebied dat betrekking heeft tot deze rapportage is in het rood gearceerd.

Voorliggend onderzoeksrapport beschrijft in hoofdstuk 2 het wettelijk kader. In hoofdstuk 3 worden de gehanteerde uitgangspunten omschreven. Hoofdstuk 4 gaat in op de rekenresultaten en de mogelijk te treffen maatregelen. De conclusie staat in hoofdstuk 5.

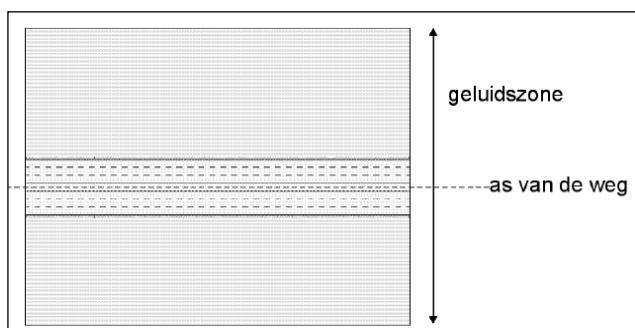
## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Wegverkeerslawaai

#### 2.1.1 Zoneplichtigheid

De Wet geluidhinder stelt dat onderzoek naar de geluidsuitsstraling van alle wegen dient te worden gedaan, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere weg heeft een geluidszone die afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied.

Indien binnen het plangebied geluidsgevoelige bestemmingen worden gerealiseerd en deze binnen de geluidszone vallen, moet de optredende geluidsbelasting worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Zie ook tabel 2-1 en figuur 2-1.



Figuur 2-1 De onderzoekszone langs een weg

Tabel 2-1 Geluidszones langs wegen

Aantal rijstroken	Geluidszone	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

#### 2.1.2 Normstelling

In de Wet geluidhinder wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties. Het onderhavige onderzoek heeft alleen betrekking op het regime 'nieuwe situaties', namelijk het realiseren van nieuwe woningen langs een bestaande weg.

Conform de wet dient te worden getoetst in het tiende jaar na realisatie van de plannen of vaststelling van het bestemmingsplan. In deze situatie is het jaar 2030 als toetsingsjaar gekozen. In principe dient bij de toetsing van de geluidsbelasting aan de normen van de wet uitgegaan te worden van ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel, in dit geval 48 dB. Indien deze grenswaarde niet wordt overschreden, is geen verdere geluidsprocedure noodzakelijk.

Tabel 2-2 Grenswaarden nieuw te projecteren woningen langs bestaande weg

Normering	'Regime nieuwe situaties' ( $L_{den}$ )
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	48 dB
Uiterste grenswaarde (buiten stedelijk)	53 dB
Uiterste grenswaarde (binnenstedelijk)	63 dB
Binnenhuisbelasting	33 dB (Bouwbesluit en Wet geluidhinder)

Bij overschrijding van de hoogste toelaatbare geluidsbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluidsreducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

- a. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteiten, wijziging vormgeving).
- b. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of in acht nemen grotere afstand).
- c. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting (maar lager dan de uiterste grenswaarde) wordt vastgesteld.

Onder de geluidsbelasting vanwege een weg wordt volgens artikel 1 uit de Wet geluidhinder verstaan de energetisch gemiddelde geluids niveaus van de verschillende etmaalperioden (dag, avond en nacht) samengevoegd tot één getal, te weten  $L_{den}$  in dB. Het energetisch gemiddelde geluidsniveau als gevolg van een weg wordt bepaald over de volgende drie waarden:

- de toetsingswaarde over de periode van 7:00 tot 19:00 uur (dag);
- de met 5 dB verhoogde toetsingswaarde over de periode van 19:00 tot 23:00 uur (avond);
- de met 10 dB verhoogde toetsingswaarde over de periode van 23:00 tot 7:00 uur (nacht).

#### 2.1.3 Ontheffingsprocedure

Wanneer maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, kan bij het bevoegd gezag, onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de hoogst toelaatbare geluidsbelasting worden verzocht.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting dient de procedure gevuld te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Eén van de aspecten hierbij is een tervisielegging van de akoestische rapportage.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximale binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB als gevolg van wegverkeerslawai niet te boven gaan. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het bevoegd gezag vragen naar de gecumuleerde geluidsbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 110 f Wgh). Uitgangspunt hierbij is dat de woningen ook in deze zones gelegen zijn en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting als gevolg van deze bronnen wordt overschreden. De Wet geluidhinder bevat echter geen toetsingskader met betrekking tot de gecumuleerde geluidsbelasting. Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid ervan in deze specifieke situatie.

#### 2.2 Industrielawaai

In principe zijn alle inrichtingen met een redelijkerwijs te verwachten invloed op hun directe omgeving vergunning- en wel meldingsplichtig. Wanneer een milieuvergunning is beschikt, worden hierin voorschriften opgenomen waaraan de inrichting dient te voldoen. Deze voorschriften hebben onder andere betrekking op het aspect 'geluid' en dienen afgestemd te zijn op de specifieke situatie (maatwerk).

Wanneer een inrichting meldingsplichtig is, gelden de standaardvoorschriften zoals voor de bedrijfstak vastgesteld bij Algemene Maatregel van Bestuur. Bijvoorbeeld het Activiteitenbesluit. Aanvullend hierop heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerk te verlenen.

De standaardvoorschriften in het Activiteitenbesluit met betrekking tot geluid zijn omschreven in de artikelen 2.17 tot en met 2.22 en luiden, samengevat, als volgt:  
*Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het piekniveau ( $L_{A,max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat:*

- *De niveaus op de in tabel 2-3 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.*
- *De in de periode tussen 7:00 uur en 19:00 uur in tabel 2-3 opgenomen piekniveaus niet van toepassing zijn op het laden en lossen.*
- *De waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten.*

**Tabel 2-3 Geluidsnormen volgens het Activiteitenbesluit**

	7:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 7:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige woning	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- of aanpandige woning	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

In het model wordt uitgegaan van een realistische, worst case, bedrijfssituatie. Op deze manier wordt er ruim voldoen rekening gehouden met de geluiduitstraling van de bedrijven. Hiermee wordt gewaarborgd dat deze niet in hun bedrijfsvoering belemmerd worden.

Opgemerkt wordt dat het toetsingskader opgebouwd is uit grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau. De eerste is te lezen als een geluidsniveau uitgesmeerd over de gehele dag-, avond- of nachtperiode. De tweede betreft het optredende geluidsniveau als gevolg van piekgeluiden.

Met het aspect indirecte hinder is in het vervolg van het onderzoek geen rekening gehouden, aangezien het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting niet zal veranderen als gevolg van de ontwikkeling.

### 2.3 Cumulatie

In de Wet geluidhinder is geregeld dat wanneer hogere grenswaarden worden verleend, in een aantal gevallen onderzoek dient plaats te vinden naar cumulatie van verschillende geluidsbronnen. Het betreft hierbij onderzoek dat dient te worden uitgevoerd ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wet geluidhinder gelegen zijn. Tevens dient er sprake te zijn van overschrijding van de hoogste toelaatbare geluidsbelasting als gevolg van de betreffende bron in het toekomstig maatgevende jaar.

Artikel 110f (Wgh) stelt dat indien er sprake is van bovenstaande, onderzoek naar samenloop vereist is en dat hierbij aangegeven dient te worden op welke wijze hiermee rekening is gehouden bij de te treffen maatregelen. In het zesde lid van artikel 110a wordt aangegeven dat B&W slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een naar hun oordeel onacceptabele geluidsbelasting.

## 3 Uitgangspunten

### 3.1 **Algemeen**

#### 3.1.1 Ruimtelijke situatie

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn deels door de opdrachtgever in digitale bestanden ter beschikking gesteld. Alle ruimtelijke gegevens die van belang zijn voor de geluidsoverdracht (afschermende en reflecterende objecten) zijn hiervan overgenomen. De ontbrekende gegevens in deze bestanden, zoals hoogtegegevens van het terrein en bestaande gebouwhoogtes zijn uit de inventarisatie verkregen.

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn betrokken van:

- AutoCAD-bestand: P-260-VO.dwg plotdatum 19-06-2019;
- AutoCAD-bestand: N504-780311-41-11-01, plotdatum 28-02-2019
- AutoCAD-bestand: Export.dwg, plan 30 met Gbkn plotdatum 6 november 2014;
- Digitale ondergronden bestaande situatie (bron: Kadaster);
- AHN-bestand (Algemene Hoogtekaart Nederland);
- ACN-bestanden (Adres Coördinaten Nederland. ACN omvat alle bekende TPG-adressen, voorzien van coördinaten).

#### 3.1.2 Waardehoogtes

De waardehoogte is afhankelijk van het aantal geluidsgevoelige bouwlagen. De in het bouwplan aangegeven bouwhoogtes zijn maatgevend voor het aantal bouwlagen waarvoor de geluidsbelasting is bepaald. Aangezien deze bouwhoogtes nog niet bekend zijn is uitgegaan van drie geluidsgevoelige bouwlagen (eengezinswoningen).

De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waardehoogte:

- Begane grond : 1,5 meter;
- Eerste verdieping : 4,5 meter ;
- Tweede verdieping : 7,5 meter.

Bij het gebouw aan de industriestraat 16 is sprake van vier bouwlagen, daarom is bij dit gebouw de volgende extra waardehoogte gehanteerd:

- Derde verdieping : 10,5 meter.

#### 3.1.3 Rekenmethode en modellering

De geluidsbelasting ter plaatse van de nieuwbouw is voor wegverkeer berekend conform 'Standaard Rekenmethode 2' uit bijlage 3 van het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012'. De berekeningen voor industrielawaai zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de *Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999*. Voor de berekening is gebruikgemaakt van het computermodel Geomilieu (v. 4.50).

In het model zijn de volgende objecten ingevoerd:

- Nieuwe bebouwing.
- Bestaande bebouwing die mogelijk van invloed is op de geluidsbelasting op de gevel van de nieuwbouw.
- Bodemgebieden die mogelijk van invloed zijn op de geluidsbelasting op de gevel van de nieuwbouw. De standaard bodemfactor is gesteld op 0,8 (akoestisch relatief zacht). Afwijkingen hiervan zijn middels bodemgebieden gedefinieerd. Dit is het geval bij wegen en water hiervoor is een bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard) gehanteerd. In bijlage 2 zijn de bodemgebieden weergegeven.

### 3.2 Wegverkeerslawaai

#### 3.2.1 Zoneplichtige wegen

Omdat het nieuwbouwplan binnen de geluidszones van wegen wordt geprojecteerd, dient conform art. 76 van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek te worden verricht. In het onderhavige geval gaat het om de toetsing vanwege de onderstaande bestaande weg:

- N504, geluidszone 200 meter (binnenstedelijk);
- Oostelijke Randweg, geluidszone 200 meter ((binnenstedelijk)).

Het bouwplan valt buiten de geluidszone (250 meter) van de nabijgelegen N242 zodat deze weg niet getoetst hoeft te worden. De bijdrage van de N242 wordt wel in de cumulatieve waarde meegenomen.

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden echter de cumulatieve geluidsbelastingen van alle relevante wegen, dus ook de 30 km/uur-wegen, inzichtelijk gemaakt doch niet getoetst. In het onderzoek worden dan ook de volgende 30 km/uur-wegen beschouwd:

- Veilingweg;
- Juliana van Stolbergstraat;
- Oranjestraat.

#### 3.2.2 Toetsingsjaar

Voor de toetsing aan de wettelijke normen dient uitgegaan te worden van de situatie in het planjaar tien jaar na realisatie van de nieuwbouwlocatie. In overleg met de opdrachtgever is toetsingsjaar 2030 gekozen.

#### 3.2.3 Brongegevens wegverkeer

Onder brongegevens wordt verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

De gehanteerde verkeersgegevens van de N504 en de N242 (weekdagjaargemiddelde en de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode) zijn overgenomen uit het overzicht provinciale wegen in Noord-Holland voor het jaar 2018 (bron: website provincie Noord-Holland). Vervolgens zijn in overleg met de opdrachtgever de weekdaggetmaalintensiteiten met 1,0% per jaar opgehoogd voor de groei van 2018 naar het toetsingsjaar 2030. Een groei van 1% is gebruikelijk voor een dergelijke prognose. Uiteindelijk zijn de intensiteiten van de N504 en de N242 opgehoogd met de volledige planbijdrage op beide wegen.

De voertuigverdeling (motoren, lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen) is opgevraagd bij de provincie. Daarnaast is rekening gehouden met de reconstructie van de N504 volgens tekening: N504-780311-41-11-01A daterend van 15-02-2019.

Voor de verkeersintensiteiten van de planwegen Oostelijke Randweg, Juliana van Stolberglaan en de Oranjestraat is door de gemeente verwezen naar de verkeerstellingen uit de onlinedatabase [www.basec.nl](http://www.basec.nl). De gevonden intensiteiten zijn verhoogd met autonome groei van 1% per jaar, waar vervolgens de planbijdrage bij op is geteld. De voertuigverdeling op de wegen zijn eveneens afkomstig uit de onlinedatabase.

In tabel 3-1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens voor het toetsingsjaar samengevat. In bijlage 2 zijn de gehanteerde invoergegevens uit het rekenmodel opgenomen.

**Tabel 3-1 Gehanteerde verkeersgegevens in toetsingsjaar 2030**

Weg	Etmaal- intensiteit	% Dag- / Avond- / Nachtperiode	Snelheid	Voertuigverdeling (d/a/n)		
		km/uur	%LV	%MV	%ZV	
N504 (Westelijke Randweg- Oostelijke Randweg)	<b>12.318</b>	6,79/2,88/0,87	70/50	93,3	4,4	2,3
N504 (Oostelijke Randweg-N242)	<b>18.278</b>	6,65/2,91/1,07	70/50	90,4	5,9	3,7
N242 (N504-Pannekeetweg)	<b>21.429</b>	6,61/2,66/1,25	80	86,7	7,0	6,3
N242 (N504-Smuigelweg)	<b>24.512</b>	6,62/2,73/1,20	80/50	85,7	7,9	6,4
Veilingweg (Handelskade- Oostelijke Randweg)	<b>1.330</b>	7,37/2,01/0,43	30	86,1	12,7	1,2
Veilingweg (Dorpstraat- Handelskade)	<b>1.359</b>	7,21/2,43/0,48	30	88,4	9,7	0,9
Oostelijke Randweg	<b>2.903</b>	6,86/3,31/0,56	50	85,7	11,8	2,1
Juliana van Stolbergstraat / Oranjestraat	<b>1.600*</b>	6,67/3,50/0,63	30	91,0	8,0	1,0

NB: LV= Lichte motorvoertuigen, MV= Middelzware motorvoertuigen, ZV= Zware motorvoertuigen

\* geen gegevens/schatting

Omdat de Oranjestraat in overgaat in de Juliana van Stolberglaan en het verkeer de keuze heeft om via beide wegen de wijk uit te gaan is in overleg met de gemeente besloten om de verkeersgegevens op beide wegen gelijk te houden.

De wegdekverharding van de onderzochte wegen binnen het studiegebied bestaat in de toekomstige situatie uit:

- N504: steenmastiekasfalt type 0/11<sup>1</sup> (SMA) (bron: Inter(tra)netbestand2009.xls);
- Oostelijke Randweg: referentiewegdek, dicht asfaltbeton (DAB) (bron: opdrachtgever);
- Juliana van Stolbergstraat, Oranjestraat, Veilingweg: klinkers of betonstenen in keperverband (bron: opdrachtgever).

In bijlage 2 zijn alle modelgegevens bijgevoegd.

### 3.2.4 Gehanteerde correcties

Op de berekende geluidsbelastingen vanwege de Oostelijke randweg en de N504 (gedeelte 50 km/uur) is een correctie van 5 dB conform artikel 3.4 van het Reken en Meetvoorschrift Geluid 2012 toegepast. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid lager is dan 70 km/h. Met deze correcties zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de Wet gestelde normen voor de geluidsbelasting. De berekende geluidsbelasting vanwege de N504 (gedeelte  $\geq 70$  km/uur) is met 2 dB gecorrigeerd. Een correctie van 4 dB geldt voor deze weg als de geluidsbelasting zonder aftrek 57 dB is en 3 dB als de geluidsbelasting zonder aftrek 56 dB is.

De berekende geluidsbelasting vanwege de N242, de Veilingweg, de Juliana van Stolbergstraat en de Oranjestraat zijn niet getoetst. Deze zijn wel meegenomen in de gecumuleerde geluidsbelasting.

<sup>1</sup> SMA 0/11 is akoestisch identiek aan het referentiewegdek (dicht asfaltbeton) (bron: CROW-publicatie 200).

### 3.3 Industrielawaai

#### 3.3.1 Meubelmakerij Aad Engeringh

De meubelmakerij valt volgens de VNG-richtlijnen in categorie 3.1. Het betreft een eenmansbedrijf dat gevestigd is in een vrijstaande bedrijfshal gelegen aan de 2<sup>e</sup> Industrie-straat 13. Om de representatieve bedrijfssituatie vast te stellen is gesproken met de eigenaar. Dit is onderzoek is uitgevoerd in voorgaande fase 1 van het plangebied in november 2014. Activiteiten vinden plaats in de periode tussen 08:00 en 18:00 uur. Sporadische (minder dan 12 keer per jaar) kunnen er in de avondperiode werkzaamheden plaatsvinden. In de hal vindt (machinale)bewerking van hout plaats. Aan de voorzijde is in de hal een kantoorruimte en de ingang. Hierbij komt men via een portaal de hal binnen. De houtbewerkingsmachines staan achter in de bedrijfshal opgesteld. Tijdens de machinale bewerking van het hout is de inpandig opgestelde motafzuiging ingeschakeld. Uit een meting blijkt dat dan het gemiddelde geluidsniveau achter in de hal 85 dB(A) en aan de voorzijde 80 dB(A) bedraagt. Dit geluidsniveau treedt circa 70% van de werktijd op. Dit kan daarom als een worstcase-benadering worden gezien.

De hal beschikt over een eigen sputtcabine. Deze wordt gemiddeld eenmaal in de twee weken gedurende vier uur per keer gebruikt. De afzuiging van de sputtcabine vindt via het dak naar buiten plaats. De ventilatiebox staat inpandig opgesteld.

De bedrijfshal bestaat uit een steenachtig binnenspouwblad (100 mm gasbeton kopgevels en 100 mm kalkzandsteen langsgevels) isolatie en een metalen buitenbekleding. In de kopgevel aan de voorzijde zit een loopdeur, een geïsoleerde overheaddeur en een raam. In de kopgevel aan de achterzijde zit een houten vluchtdeur. De overheaddeur kan bij mooi weer open staan.

Het dak bestaat uit 30 mm geïsoleerde metalen dakplaten met lichtdoorlatende delen.

Gemiddeld wordt er eenmaal per drie maanden hout geleverd. Het lossen gebeurt aan de voorzijde de hal en vindt plaats met de bij de vrachtwagen aanwezige kooiaap. Overige voertuigbewegingen is het gebruik van de personenauto van de eigenaar.

In tabel 3-2 is de representatieve bedrijfssituatie in de vorm van geluidsbronnen, aantallen en/of bedrijfstijden gegeven.

**Tabel 3-2 Bronnen, voertuigbewegingen en bedrijfsduren**

Bron	Aantal bewegingen/Bedrijfsduur			Bronvermogen	
	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur	L <sub>w</sub> in dB(A)	
Personenauto <sup>1)</sup>	3 stuks <sup>2)</sup>	-	-	90,3	Kengetal
Vrachtauto <sup>1)</sup>	1 stuk <sup>2)</sup>	-	-	102,7	Kengetal
Vrachtauto stationair	5 minuten			96,6	Kengetal
Heftruck (kooiaap)	15 minuten	-	-	98,4	kengetal
Uitstraling achtergevel	7 uur	-	-	59,4	Berekend
Uitstraling deur achtergevel	7 uur	-	-	60,7	Berekend
Uitstraling voorgevel	7 uur	-	-	63,7	Berekend
Uitstraling overheaddeur voorgevel	7 uur	-	-	60,7	Berekend
Uitstraling zijgevel (2 gevel)	7 uur			38,4	Berekend
Dak (4 delen)	7 uur	-	-	55,9	Berekend
Sputtcabine afzuiging	4 uur	-	-	84,2	Meting
Optrekken vrachtauto (Lmax)	✓	-	-	110,0	Meting

<sup>1)</sup> Voor voertuigen is een rijnsnelheid van 5 km/u op de inrichting gehanteerd. Bronvermogen is echter afkomstig van 15 km/u (in verband met optrekken en afremmen).

<sup>2)</sup> Het betreft hier een enkele rijlijn voor een heen en terugroute, hiermee is het aantal vrachtwagens en/of personenauto's op deze rijlijn verdubbeld om het aantal bewegingen te verkrijgen.

Voor de geluidsuitstraling vanwege de machinale houtbewerking in de bedrijfshal is de in tabel 3-3 gehanteerde correctiewaarden per octaafband voor het voor het gewogen standaard houtbewerkingspectrum genoemd (Bron: DGMR Tabellarium; spectrum houtbewerking). Met deze Ci correctie waarden wordt het A-gewogen geluidsniveau uitgerekend (naar het menselijk oor). Zo gelden ook voor bijvoorbeeld weg, rail, stemgeluid andere standaard waarden die dienen te worden toegepast. Alternatief is de algemene correctiewaarde industrie, deze is iets hoger (lees meer correctie) en is daarom niet het worst case uitgangspunt.

**Tabel 3-3 Wegingsfactoren  $C_i$  per octaafband**

	Octaafband met middenfrequentie							
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	Hz
Houtbewerking	-15	-13	-6	-7	-6	-9	-9	dB

Meer informatie over de metingen en uitgangspunten zijn in voorgaande fase 1 gepresenteerd. Dit betreft de rapportage 'Nieuwbouw op en rondom het voormalig veilingterrein te Noord Scharwoude-Akoestisch onderzoek twee bedrijven' met nummer GM-0147396-1 van de datum 15 december 2014.

### 3.3.2 K. Ootjers Groentehandel BV

De groentehandel valt volgens de VNG-richtlijnen in categorie 3.1. Het betreft een bedrijf dat gevestigd is in een vrijstaande bedrijfshal gelegen aan de Industriestraat 18. Om de representatieve bedrijfssituatie vast te stellen is gesproken met de eigenaar. De activiteiten die plaatsvinden zijn seizoensgebonden. In de maanden september en oktober komen in totaal circa 80 tractoren tussen 07:00 en 19:00 uur groenten brengen. Er komen circa zes tractoren per dag om groente te brengen. De tractoren worden aan de straatzijde gelost met behulp van twee elektrische heftrucks. Dit lossen duurt circa 15 minuten per tractor. De groente wordt in de koelcellen opgeslagen. In de periode februari tot en met juni wordt de groente weer opgehaald. Dit ophalen gebeurt met een tractor en/of vrachtwagen. Voordat de groente wordt opgehaald worden deze schoon geblazen. Dit schoonblazen gebeurt in de hal met gesloten deuren en alleen in de dagperiode.

In de hal zijn twee koelcellen. In het rechterdeel van de hal bevindt zich de 'oude' koelcel en in het linkerdeel de 'nieuwe'. De compressoren van de koeling en de condensor van de 'oude koelmachine' staan binnen opgesteld. De condensor van de 'nieuwe' koelmachine staat buiten. De koelinstallatie wordt thermisch geschakeld. Dit betekent dat ze alleen in bedrijf komt wanneer er koude vraag is. Sporadisch (minder dan twaalf keer per jaar) kunnen in de avondperiode laad- en/of loswerkzaamheden plaatsvinden.

Voor het overige deel van het jaar vinden er nauwelijks activiteiten op de inrichting plaats.

Het rechterdeel van de bedrijfshal bestaat uit een betonnen binnenspouwblad en een metalen buitenbekleding. Het linkerdeel van de hal bestaat uit een metalen binnen- en buitenbekleding. In de voorgevel zit een loopdeur en twee geïsoleerde overheaddeuren. In de beide langsgevels zit een houten vluchtdeur. De overheaddeuren zijn alleen bij het laden en/of lossen van groente geopend. Het dak bestaat uit eternit dakplaten.

In tabel 3-4 is de representatieve bedrijfssituatie in de vorm van geluidsbronnen, aantallen en/of bedrijfstijden gegeven.

**Tabel 3-3 Bronnen, voertuigbewegingen en bedrijfsduren**

Bron	Aantal bewegingen/Bedrijfsduur			Bronvermogen	
	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur	$L_W$ in dB(A)	
Personenauto	3 stuks	-	-	90,3	Kengetal
Tractor/Vrachtauto (2 bronnen)	6 stuk	-	-	105,0	Kengetal
Tractor stationair (2 bronnen)	30 minuten			96,6	Kengetal
Heftruck (elektrisch) (2 bronnen)	90 minuten	-	-	98,4	kengetal
Condensor 'oude' koelcel <sup>2)</sup>	8 uur	2 uur	2 uur	57,9	Meting
Condensor 'nieuwe' koelcel	8 uur	2 uur	2 uur	81,7	Meting
Uitstraling voorgevel (2 bronnen)	8 uur	-	-	61,7	Berekend
Uitstraling overheaddeur voorgevel	8 uur	-	-	69,4	Berekend
Optrekken tractor ( $L_{max}$ )	✓	-	-	110,9	Meting

<sup>1)</sup> Voor voertuigen is een ruisnelheid van 5 km/u op de inrichting gehanteerd. Bronvermogen is echter afkomstig van 15 km/u (in verband met optrekken en afremmen).

<sup>2)</sup> Het bronvermogen van de 'oude' condensor was ter plaatse niet te meten. Derhalve is het geluidsniveau ter plaatse van de opening tussen de hal en de hal Industrieweg 20 bepaald.

## 4 Rekenresultaten

### 4.1 Wegverkeerslawaai

Volgens de Wet geluidhinder moet separaat onderzoek uitgevoerd worden per weg (bron). Per weg is de geluidsbelasting op de gevels van de nieuw te projecteren woningen berekend. In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten per weg beschreven.

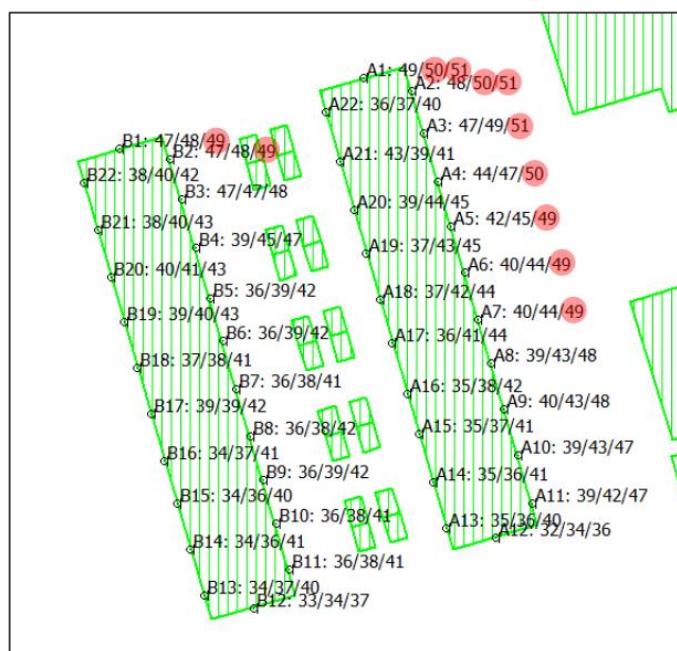
Ter bepaling van de geluidsbelastingen zijn representatieve waarneempunten gekozen. Een overzicht van de rekenmodellen met de onderscheiden wegen (voor toetsingsjaar 2030) en de gekozen waarneempunten zijn opgenomen in bijlage 2.

Aangezien 30 km/uur-wegen geen wettelijke geluidszone hebben, zijn deze wegen uitgesloten van toetsing aan de wettelijke grenswaarden. Ten behoeve van de goede ruimtelijke onderbouwing zijn de gecumuleerde geluidsbelastingen van het wegverkeerslawaai (dus inclusief de 30 km/uur-wegen) samen in het onderzoek opgenomen.

#### 4.1.1 Geluidsbelasting ten gevolge van de N504

##### Toetsingswaarde

Het totale overzicht van de rekenresultaten vanwege de N504 is in bijlage 3 opgenomen. Ter plaatse van de waarneempunten gelegd op de nieuw te bouwen woningen bedraagt de berekende geluidsbelasting ten hoogste ( $L_{den}$ ) 51 dB. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting van  $L_{den}$  48 dB wordt in totaal bij zeven woningen overschreden, zie onderstaand figuur 4-1, het betreft hier vooral de waarneempunten op 7,5 meter hoogte. Bij de overige kavels voldoen alle waarneempunten aan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van  $L_{den}$  48 dB.



Figuur 4-1 Toetsingswaarde ( $L_{den}$ ) in dB, door verkeer op de N504, incl. corr. cf. art. 3.4 RMG 2012.

Hieruit wordt geconcludeerd dat binnen het plangebied de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van  $L_{den}$  48 dB wordt overschreden. Hierdoor is nader onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen vereist. De hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt op de gevels van de nieuw te bouwen woningen met maximaal 3 dB overschreden.

#### 4.1.2 Geluidsbelasting ten gevolge van de Oostelijke Randweg

Het totale overzicht van de rekenresultaten vanwege de Oostelijke Randweg is in bijlage 3 opgenomen. Ter plaatse van de waarneempunten gelegd op de nieuw te bouwen woningen bedraagt de berekende geluidsbelasting ten hoogste ( $L_{den}$ ) 42 dB.

Hieruit wordt geconcludeerd dat binnen het plangebied de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van  $L_{den}$  48 dB niet wordt overschreden. Hierdoor is geen nader onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen vereist.

## 4.2 Industrielawaai

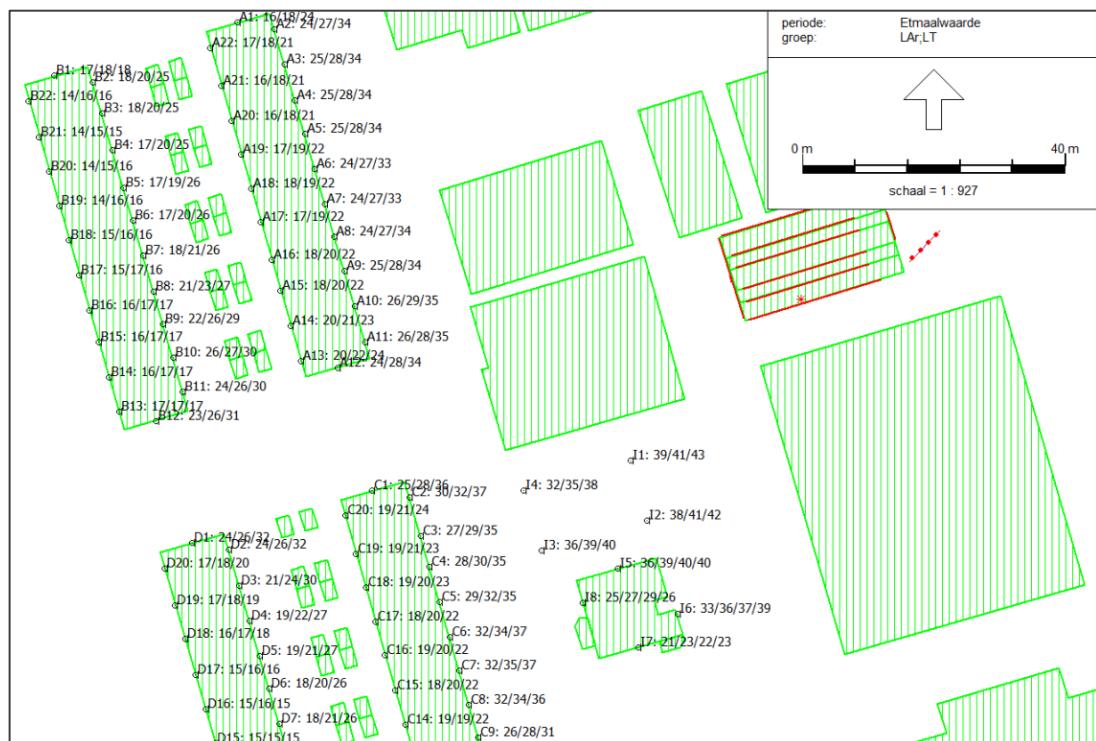
### 4.2.1 Meubelmakerij Aad Engeringh

#### *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau*

Op basis van de in paragraaf 3.3.1 omschreven representatieve bedrijfssituatie is het optredende Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar;LT}$ ) binnen het plangebied bepaald en gepresenteerd per waarneempunt op de gevels van de woningen.

In figuur 4-2 is een overzicht gegeven van het  $L_{Ar;LT}$  voor de situatie zoals omschreven.

Deze situatie is te beschouwen als de worst case. Dit omdat de inrichting een eenmanszaak is waardoor de aanwezige machinale houtbewerkingsinstallaties niet in bedrijf zullen zijn als er goederen worden gebracht en/of wanneer er werkzaamheden in de spuitcabine worden verricht en omgekeerd. Bijlage 4 bevat de rekenresultaten voor alle waarneempunten.

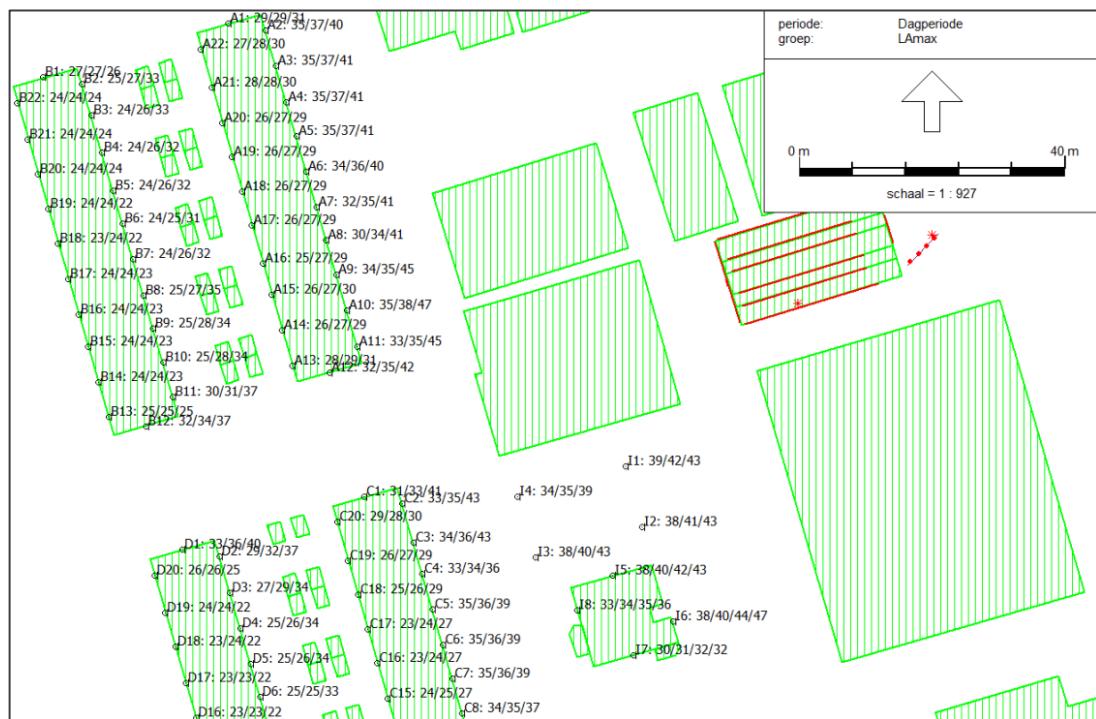


Figuur 4-2 Overzicht berekent  $L_{Ar;LT}$ , in dB(A), op de gevels van de woningen

Op basis van de berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de gevels van de maatgevende woning ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode bedraagt. Dit geluidsniveau wordt veroorzaakt door werkzaamheden in deloods met geopende overheaddeur in combinatie met het laden en lossen van een vrachtwagen. De berekende waarden voldoen aan de in het Activiteitenbesluit gestelde richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode.

### Maximaal geluidsniveau

Vanwege activiteiten op de inrichting tijdens de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het maximale optredende geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) op de gevels van woningen van derden ten hoogste 47 dB(A) in de dagperiode, zie figuur 4-3. In bijlage 4 zijn voor alle in het rekenmodel opgenomen waarneempunten de resultaten gegeven.



Figuur 4-3 Overzicht berekent  $L_{Amax}$ , in dB(A), op de gevels van de omliggende woningen

De berekende waarden voldoen aan de in het Activiteitenbesluit gestelde richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode. In de avond- en/of nachtperiode vinden er geen geluidsproducerende activiteiten bij de inrichting plaats.

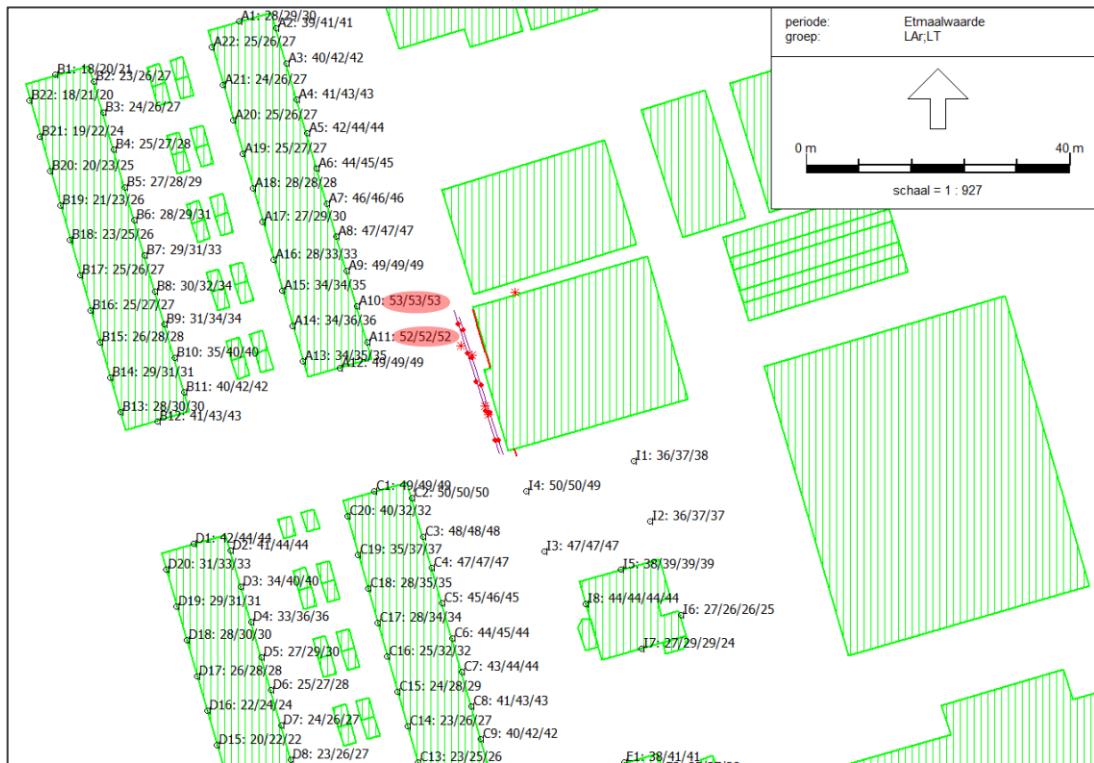
#### 4.2.2 K. Ootjers Groentehandel BV

##### **Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau**

Op basis van de in paragraaf 3.3.2 omschreven representatieve bedrijfssituatie is het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar;LT}$ ) binnen het plangebied bepaald en gepresenteerd per waarneempunt op de gevels van de woningen.

In figuur 4-4 is een overzicht gegeven van het  $L_{Ar;LT}$  voor de situatie zoals omschreven.

Deze situatie is te beschouwen als de worst case. Bijlage 4 bevat de rekenresultaten voor alle waarneempunten.



Figuur 4-4 Overzicht berekent  $L_{A_r;LT}$ , in dB(A), op de gevels van de omliggende woningen

Op basis van de berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de gevels van de maatgevende woning ten hoogste 53, 46 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond -en nachtperiode bedraagt. Dit geluidsniveau wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door het in bedrijf zijn van de (nieuwe) condensors van de koelcellen en in de dagperiode inclusief het stationair draaien van de tractoren tijdens het laden en lossen op de openbare weg voor deloods.

De berekende waarden overschrijden de in het Activiteitenbesluit gestelde richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het bevoegd gezag heeft mogelijkheid om middels maatwerkvoorschriften een hoger etmaalwaarde toe te laten.

#### **Maximaal geluidsniveau**

Vanwege activiteiten op de inrichting tijdens de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het maximale optredende geluidsniveau ( $L_{A\max}$ ) op de gevels van woningen van derden ten hoogste 78 dB(A) in de dagperiode, zie figuur 4-5. Dit geluidsniveau wordt veroorzaakt door een tractor met aanhangwagen die goederen komen laden en/of lossen. In bijlage 4 zijn voor alle in het rekenmodel opgenomen waarneempunten de resultaten gegeven. In de avond- en nachtperiode wordt het maximale geluidsniveau bepaald door het in bedrijf zijn van de condensor. Deze condensor geeft een nagenoeg continu geluid. Hierdoor zal het maximale geluidsniveau ongeveer gelijk zijn aan het langtijdgemiddelde geluidsniveau.

De berekende waarde overschrijdt de in het Activiteitenbesluit gestelde richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode.



Figuur 4-5 Overzicht berekent L<sub>Max</sub>, in dB(A), op de gevels van de omliggende woningen

Dit maximaal optredende geluidsniveau heeft in de dagperiode betrekking op laad- en losactiviteiten. Volgens het gestelde in het Activiteitenbesluit mogen de geluidsniveau veroorzaakt door dit soort activiteiten in de periode tussen 07:00 en 19:00 uur buiten de beoordeling blijven. Daarnaast vindt het slechts seizoensgebonden en alleen overdag plaats, waardoor er gesproken kan worden van een acceptabel woon- en leefklimaat.

### 4.3 Maatregelenonderzoek

#### 4.3.1 Bron- en overdrachtsmaatregelen N504

##### • Vervangen wegdekverharding

Als bij de N504 ter hoogte van het plangebied een meer geluids-reducerende, asfaltverharding wordt aangebracht, bijvoorbeeld Dunne deklagen B of gelijkwaardig, dan zal de geluidsbelasting op de maatgevende waarneempunten gelegen op de nieuw te bouwen woningen ten hoogste ( $L_{den}$ ) 50 dB bedragen. Uitgangspunt hierbij is dat ter hoogte van de rotonde en de kruising met de N242 vanwege het relatief veel wringend en remmend verkeer de huidige wegdekverharding gehandhaafd blijft.

De resultaten zijn in bijlage 3 gegeven. Uitgaande van € 50,00 per m<sup>2</sup> bedragen de kosten voor het vervangen van ca. (lengte 750 m x breedte 10 m) 7.500 m<sup>2</sup> asfalt circa € 375.000,00.

Het toepassen van een bronmaatregel in de vorm van een geluidsreducerende wegdekverharding wordt in deze situatie als niet wenselijk geacht. Het effect is gering en onvoldoende om de overschrijdingen teniet te doen. Daarnaast is er ook een technische beperking, vijftig meter voor en na de rotonde kan dit type wegdek niet worden toegepast. Hierdoor kan slechts gedeeltelijk ter hoogte van de woningen deze maatregel worden ingezet. Daarom zal het effect te beperkt zijn en staan de kosten en de overlast van de werkzaamheden staan niet in verhouding tot het effect.

- **Beperken van de ridsnelheid**

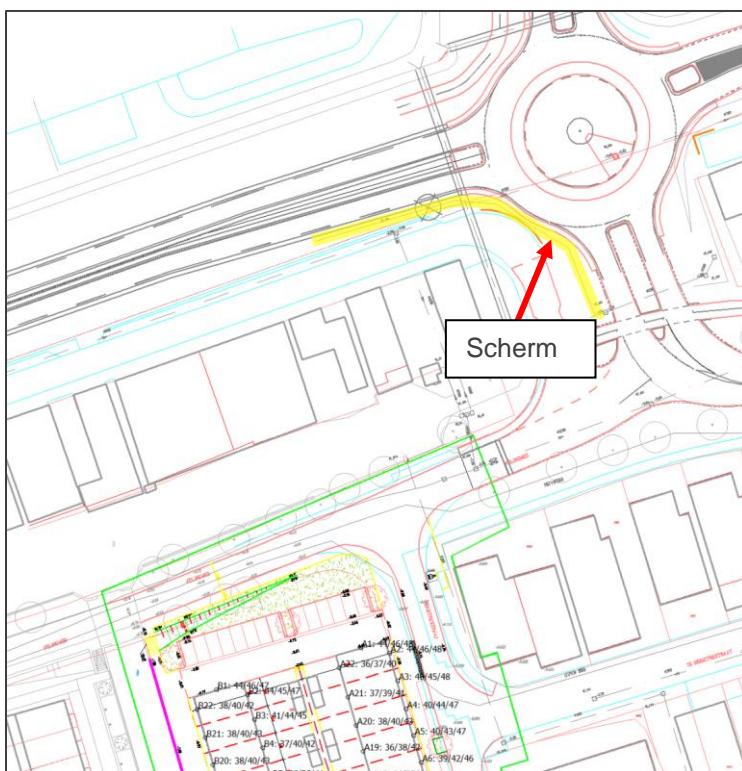
Door de maximumsnelheid op de N502 te verlagen naar 50 km/u ter hoogte van 100 meter voor en na de rotonde met de oostelijke randweg zal de geluidsbelasting op de maatgevende waarneempunten gelegen op de nieuw te bouwen woningen ten hoogste ( $L_{den}$ ) 48 dB bedragen en wordt voldaan aan de hoogste toelaatbare grenswaarde.

- **Plaatsen van schermen**

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidsschermen kunnen getroffen worden. Het effect van de schermen is het meest effectief wanneer ze dicht langs de bron geplaatst worden (zie figuur 4-9). Om enig effect te hebben zullen de schermen een hoogte van minimaal 4,5 meter moeten hebben.

Dit scherm dient geheel gesloten uitgevoerd te worden en moet een massa hebben van ten minste 10 kg/m<sup>2</sup>. De plaats van het scherm en de resultaten zijn in bijlage 3 gegeven. De kosten voor een scherm van circa 300 m<sup>2</sup> bedragen ongeveer € 150.000,00 (uitgaande van € 500,00 per m<sup>2</sup>).

Deze maatregel is vanuit stedenbouwkundige, financiële en verkeerskundige aard ongewenst. Het aanbrengen van een dergelijk scherm zal problemen opleveren vanwege het zicht op de aan te leggen rondes. Daarnaast is deze maatregel ongewenst omdat de financiële impact te groot voor de ontwikkeling van deze schaal. De kosten staan niet in verhouding tot het gewenste effect.



Figuur 4-6 Het plaatsen van een scherm (geel gearceerd) van 4,5 meter hoogte zorgt voor een reductie naar 48 dB.

#### **Aanvragen hogere waarden**

Het voorgaande geeft aan dat het treffen van maatregelen ter vermindering van de geluidsbelasting stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en

verkeerskundige aard. Blijft over het aanvragen van hogere grenswaarden bij het bevoegd gezag. Er kan een hogere waarde verleend worden tot maximaal 63 dB. De volgende argumenten kunnen gebruikt worden:

Maatregelen ter vermindering van de geluidsbelasting ontmoeten overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

Opgemerkt wordt dat bij de aanvraag hogere grenswaarden nog wel dient te worden gemotiveerd dat de locatie voor ontheffing in aanmerking komt volgens het lokaal geluidsbeleid van de gemeente Langedijk.

#### 4.3.2 Bron- en overdrachtsmaatregelen K. Ootjers Groentehandel BV

In het stedenbouwkundig ontwerp zijn geen maatregelen in de vorm van aardewallen of schermen opgenomen c.q. mogelijk. Het bedrijf ligt aan dezelfde weg als tegenover de woningen waarbij de hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt overschreden. Zowel het bedrijf als de woningen hebben de omsluiting aan deze weg liggen. Het plaatsen van schermen is dus niet mogelijk.

#### **Conclusie**

Geadviseerd wordt om bij het bevoegd maatwerkvoorschriften aan te vragen om een hoger etmaalwaarde toe te laten. De woningen met een overschrijding worden genoemd in paragraaf 4.2.2. De maximale etmaalwaarde bij deze woningen bedraagt 53 dB(A).

#### 4.4 Gecumuleerde geluidsbelasting

Volgens het gestelde in paragraaf 2.3 dient cumulatie van verschillende geluidsbelastingen plaats te vinden als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een volgens de Wet geluidhinder gezoneerde weg en industrieterrein wordt overschreden. Binnen het plangebied zijn er geen woningen waarbij zowel de geluidsbelasting vanwege verkeer op de N504 en vanwege industrielawaai hoger is dan de ten hoogst toelaatbare waarde van  $L_{den}$  48 dB (weg) of  $L_{Ar;LT}$  50 dB(A) (industrie).

##### 4.4.1 Wegverkeerslawaai

Om inzicht te krijgen in de totale geluidssituatie ter plaatse van het nieuwbouwplan is de gecumuleerde geluidsbelasting berekend van alle relevante wegen in de omgeving en het industrielawaai van de onderzochte bedrijven. Hierin zijn behalve de N504, N242 en de Oostelijke Randweg ook de 30 km/uur-wegen (Veilingweg en Juliana van Stolbergstraat en Oranjelaan) opgenomen. Deze gecumuleerde geluidsbelasting dient ter bepaling van de benodigde gevelwering om de binnenwaarde van 33 dB in het kader van het Bouwbesluit te waarborgen. Deze geluidsbelasting is zonder aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.

De gecumuleerde geluidsbelasting vanwege verkeer op alle wegen samen bedraagt ten hoogste 52 dB. Deze gecumuleerde waarde is lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor wegverkeer.

##### 4.4.2 Industrielawaai

De gecumuleerde maximale optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege industrielawaai bedraagt maximaal 53 dB(A) etmaalwaarde. Deze gecumuleerde waarde is lager dan de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) voor industrielawaai.

## 5 Conclusie

### 5.1 Wegverkeerslawaai

De opdrachtgever is voornemens om het voormalige veilingterrein te Noord-Scharwoude (gemeente Langedijk) te herontwikkelen. Het onderhavige bestemmingsplan heeft betrekking op een aantal braakliggende percelen en het perceel met het “gebouw met De Drie Bogen”. Tevens maken de percelen Industriestraat 16 en 16b deel uit van maximaal 78 woningen waarvan maximaal 8 in het bestaande gebouw aan de Industriestraat 16. Dit voornemen past niet binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan en zal zodoende via een procedure op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) worden geregeld. In deze procedure dient aangetoond te worden dat het plan op het gebied van milieueisen voldoet aan vigerende wet- en regelgeving.

De geluidsbelasting ten gevolge van verkeer over de N504 overschrijdt de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van  $L_{den}$  48 dB met een maximum van  $L_{den}$  51 dB. De ten hoogste toelaatbare vergunnen geluidsbelasting van maximaal  $L_{den}$  63 dB wordt niet overschreden. Maatregelen ter vermindering van de geluidsbelasting zijn onderzocht. Vanuit de aspecten landschap, stedenbouw, verkeer, financiën zijn de voorgestelde maatregelen niet wenselijk en/of haalbaar. Het uiteindelijke besluit over het wel/niet toepassen van een maatregel is aan de opdrachtgever en het bevoegd gezag.

De geluidsbelasting ten gevolge van verkeer op de Oostelijke randweg overschrijdt de hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van de geplande woningen niet.

### 5.2 Industrielawaai

Voor de bedrijven Meubelmakerij Aad Engeringh gevestigd 2<sup>e</sup> Industriestraat 13 en K. Ootjers Groentehandel BV gevestigd Industriestraat 18 te Noord-Scharwoude is in het kader van het aanpassen van het bestemmingsplan rondom het voormalige veilingterrein een akoestisch onderzoek verricht.

Voor dit onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie van beide bedrijven als uitgangspunt gehanteerd. Om de representatieve bedrijfssituatie vast te stellen is gesproken met de eigenaren van beide inrichtingen.

Op basis van de rekenresultaten valt de conclusie als volgt te formuleren:

- Meubelmakerij Aad Engeringh kan voldoen aan de gestelde richtwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van  $\leq 50$  dB(A) en aan het maximale geluidsniveau in de dagperiode van  $\leq 70$  dB(A).
- K. Ootjers Groentehandel BV kan niet voldoen aan de gestelde richtwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van  $\leq 50$  dB(A) aan de gestelde richtwaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van  $\leq 50$  dB(A) etmaalwaarde. Wel kan gesteld worden dat de overschrijding beperkt is met een maximale waarde van 53 dB(A). K. Ootjers Groentehandel BV kan niet voldoen aan de gestelde richtwaarde voor het optredende maximale geluidsniveau van 70 dB(A) in de dag. De overschrijding wordt veroorzaakt door laad- en losactiviteiten. Volgens het Activiteitenbesluit mag het geluidsniveau veroorzaakt door dit soort activiteiten in de dagperiode buiten beschouwing blijven. Daarnaast vindt het slechts seisoensgebonden en alleen overdag plaats, waardoor er gesproken kan worden van een acceptabel woon- en leefklimaat. Maximale geluidsniveaus veroorzaakt door overige activiteiten op de inrichtingen zijn akoestisch gezien nihil.
- Beide inrichtingen voldoen aan de gestelde richtwaarde van 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de avond- en nachtperiode.

In de gepresenteerde stedenbouwkundige situatie kan vanwege geluiduitstraling van de Groetenhandel net niet voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Omdat de overschrijding beperkt is, overdag plaats vind en slechts seizoensgebonden is wordt geadviseerd om deze te accepteren door hiervoor bij het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften aan te vragen. Zo wordt er ook voor gezorgd dat het bedrijf geen concessies in hun bedrijfsvoering moet doen. Immers de bestaande situatie is dan toegestaan.

Voor de meubelmakerij geldt dat de respectieve bedrijfsvoering voldoet aan de grenswaarde. Hierbij zijn dus geen maatregelen of maatwerkvoorschriften nodig. Daarom zal het bedrijf ongehinderd door kunnen gaan met zijn bedrijfsvoering en wordt hierin niet beperkt.

### 5.3 Advies

Indien blijkt dat het treffen van maatregelen overwegende bezwaren opleveren dan bestaat de mogelijkheid om voor de te realiseren nieuwbouw hogere grenswaarden aan te vragen bij het bevoegd gezag, in dit geval de gemeente Langedijk.

Het gaat hierbij om zeven woningen met een hogere geluidsbelasting dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB vanwege wegverkeer. De aan te vragen hogere grenswaarde als gevolg van wegverkeerslawaai op de N504 bedraagt maximaal 51 dB(A) etmaalwaarde. Bij de aanvraag voor een hogere grenswaarde kunnen de in het voorgaande hoofdstuk genoemde argumenten worden gebruikt. In tabel 5-1 is een overzicht gegeven van het aantal woningen waarvoor een hogere waarde aangevraagd dient te worden vanwege verkeer op de N504.

**Tabel 5-1 Overzicht aan te vragen hogere waarde vanwege de N504**

Aantal	L <sub>dB</sub> in dB
2	51
1	50
4	49

Tevens dient vanwege een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde voor industrielawaai bij twee andere woningen maatwerkvoorschriften te worden opgesteld. Bij deze woningen bedraagt de etmaalwaarde vanwege industrielawaai maximaal 53 dB(A). In tabel 5-2 is een overzicht gegeven van de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde vanwege industrielawaai.

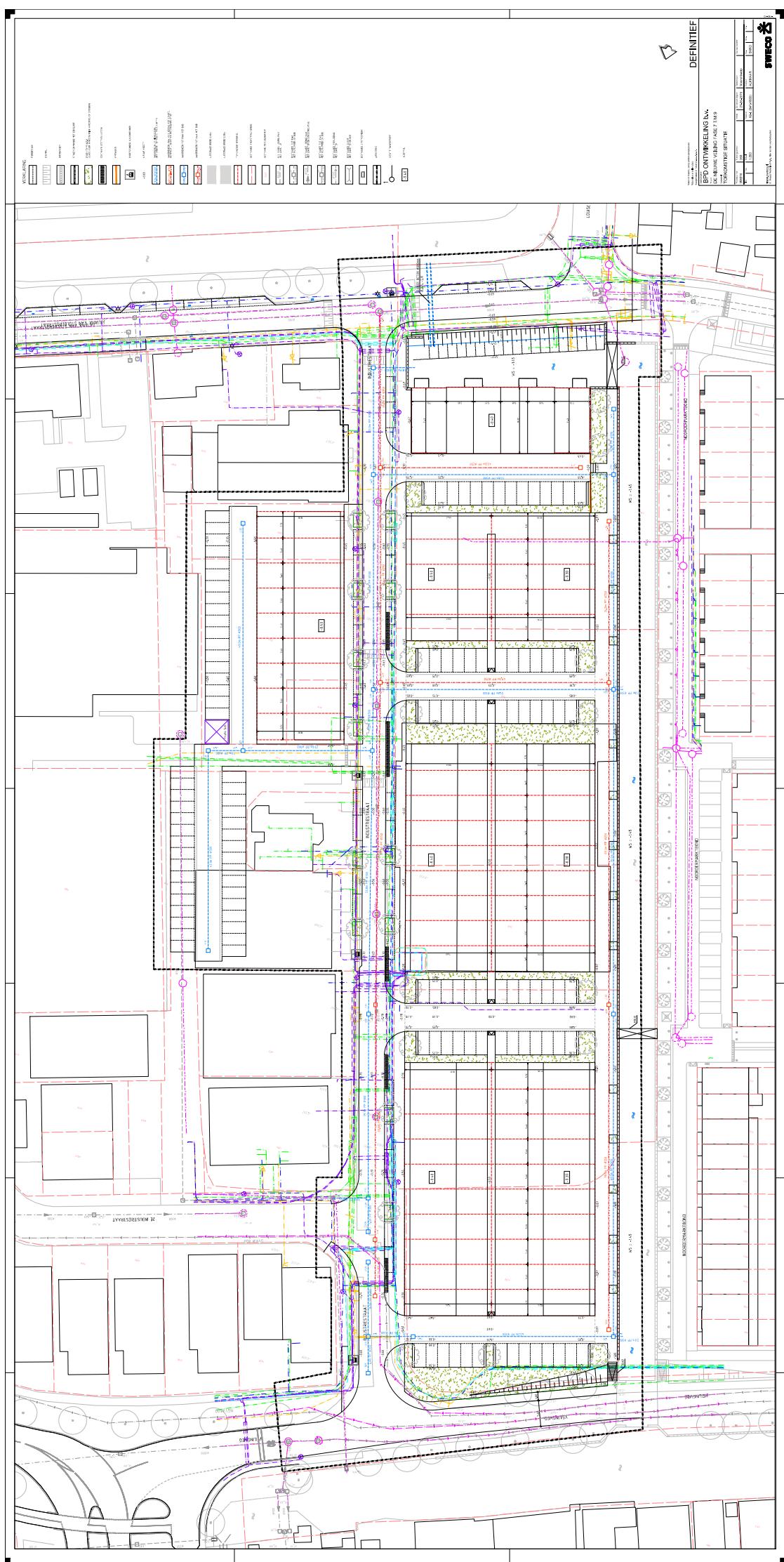
**Tabel 5-2 Overzicht overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege industrielawaai**

Aantal	L <sub>AR;LT</sub> in dB(A)
1	53
1	52

In bijlage 5 is de cumulatie van verkeer op alle wegen samen gegeven zonder een correctie conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en de berekende geluidsbelasting vanwege beide bedrijven.

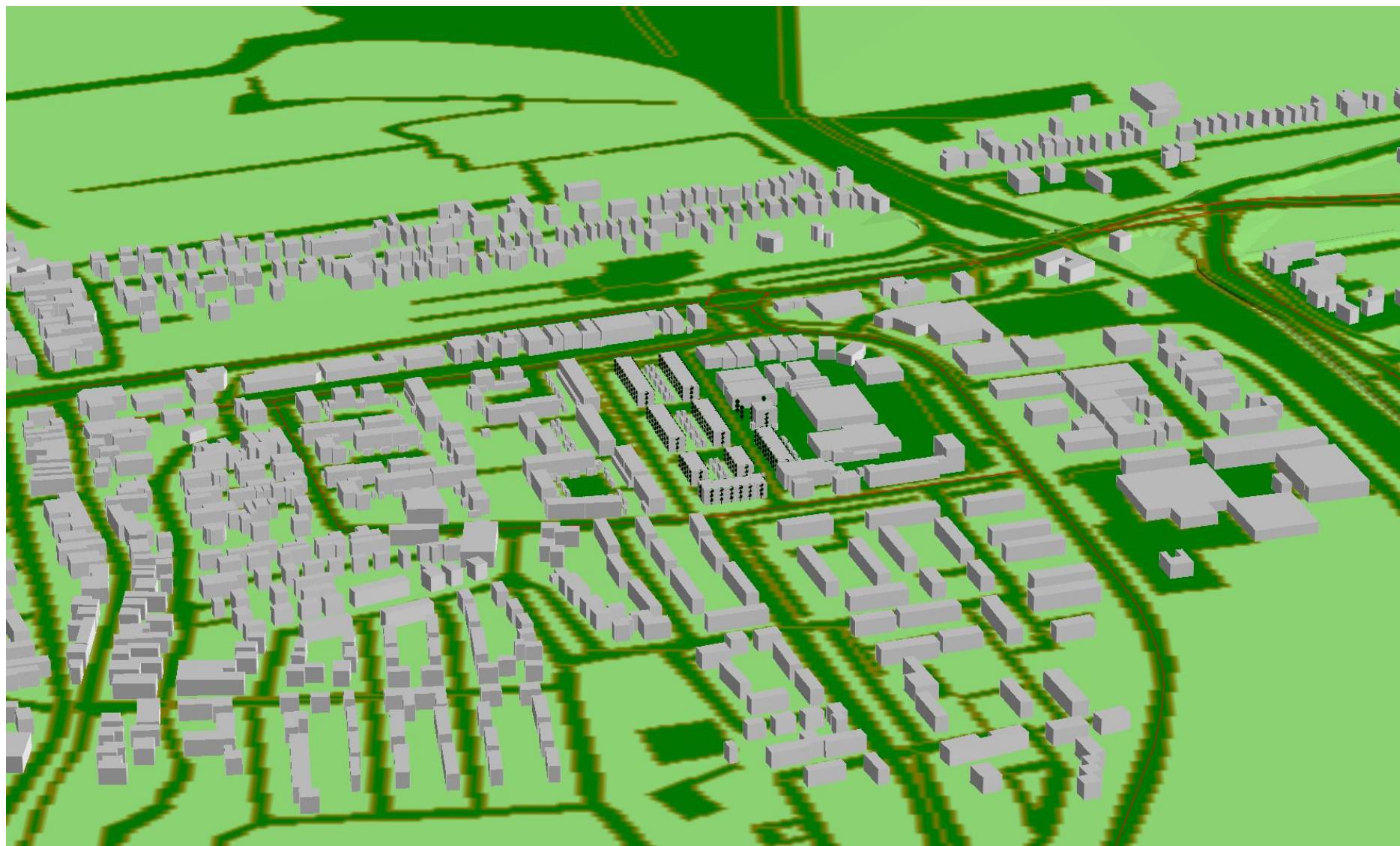
Op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting dient bij de aanvraag omgevingsvergunning van de woningen aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in het geldende Bouwbesluit afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw.

Bijlage 1 Situatie



Bijlage 2 Invoergegevens

3D weergave model



Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2030 zonder maatregelen

**Model eigenschap**

Omschrijving	2030 zonder maatregelen
Verantwoordelijke	P003460
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	P003460 op 9-1-2012
Laatst ingezien door	NLDOAL op 10-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.91
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	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
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  
Wegverkeer toetsjaar 2030

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Aangepast model 2019 D2

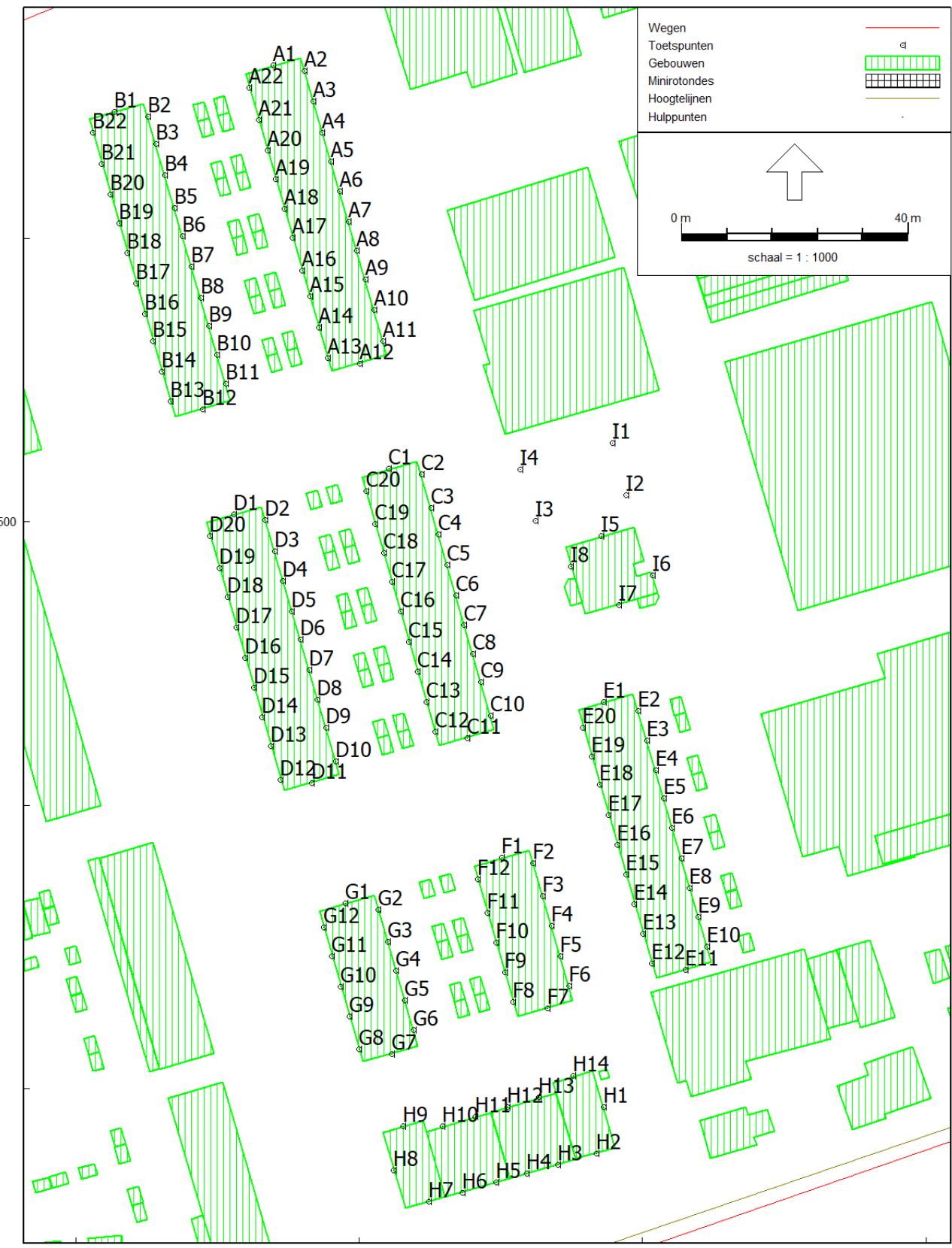
Model eigenschap

Omschrijving	Aangepast model 2019 D2
Verantwoordelijke	P601834
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	P601834 op 6-11-2014
Laatst ingezien door	NLDOAL op 10-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.60
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Aangepast model naar aanleiding commentaar van de  
omgevingsdienst

## Toetspunten



Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
42434	A1	116384,82	524580,55	-0,41	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42445	A10	116402,67	524537,35	-0,49	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42446	A11	116404,27	524531,83	-0,50	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42448	A12	116400,10	524527,93	-0,49	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42422	A13	116394,48	524528,98	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42423	A14	116392,93	524534,33	-0,46	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42424	A15	116391,35	524539,77	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42425	A16	116390,01	524544,36	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42426	A17	116388,33	524550,17	-0,44	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42427	A18	116386,87	524555,21	-0,43	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42429	A19	116385,33	524560,52	-0,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42436	A2	116390,44	524579,50	-0,43	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42430	A20	116383,88	524565,49	-0,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42431	A21	116382,29	524570,97	-0,41	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42432	A22	116380,64	524576,65	-0,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42437	A3	116391,97	524574,21	-0,44	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42438	A4	116393,57	524568,72	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42439	A5	116395,06	524563,58	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42441	A6	116396,60	524558,27	-0,46	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42442	A7	116398,15	524552,93	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42443	A8	116399,60	524547,94	-0,48	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42444	A9	116401,11	524542,72	-0,48	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42406	B1	116356,82	524572,41	-0,32	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42417	B10	116374,99	524529,53	-0,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42418	B11	116376,49	524524,35	-0,41	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42420	B12	116372,48	524519,89	-0,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42395	B13	116366,76	524521,29	-0,38	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42396	B14	116365,24	524526,53	-0,37	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42397	B15	116363,68	524531,87	-0,36	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42398	B16	116362,28	524536,70	-0,36	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42400	B17	116360,70	524542,12	-0,35	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42401	B18	116359,17	524547,41	-0,34	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42402	B19	116357,64	524552,67	-0,33	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42408	B2	116362,80	524571,46	-0,34	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42403	B20	116356,14	524557,81	-0,32	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42404	B21	116354,60	524563,10	-0,32	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42405	B22	116353,00	524568,61	-0,31	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42409	B3	116364,18	524566,69	-0,35	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42410	B4	116365,80	524561,12	-0,36	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42411	B5	116367,48	524555,34	-0,36	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42412	B6	116368,92	524550,41	-0,37	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42413	B7	116370,49	524545,01	-0,38	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42415	B8	116372,08	524539,53	-0,39	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42416	B9	116373,51	524534,61	-0,39	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42513	C1	116405,29	524509,34	-0,51	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42524	C10	116423,19	524465,76	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42526	C11	116419,07	524461,90	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42503	C12	116413,40	524462,92	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42504	C13	116411,89	524468,18	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42505	C14	116410,33	524473,63	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42506	C15	116408,84	524478,86	-0,54	1,50	4,50	7,50	--	Ja

Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

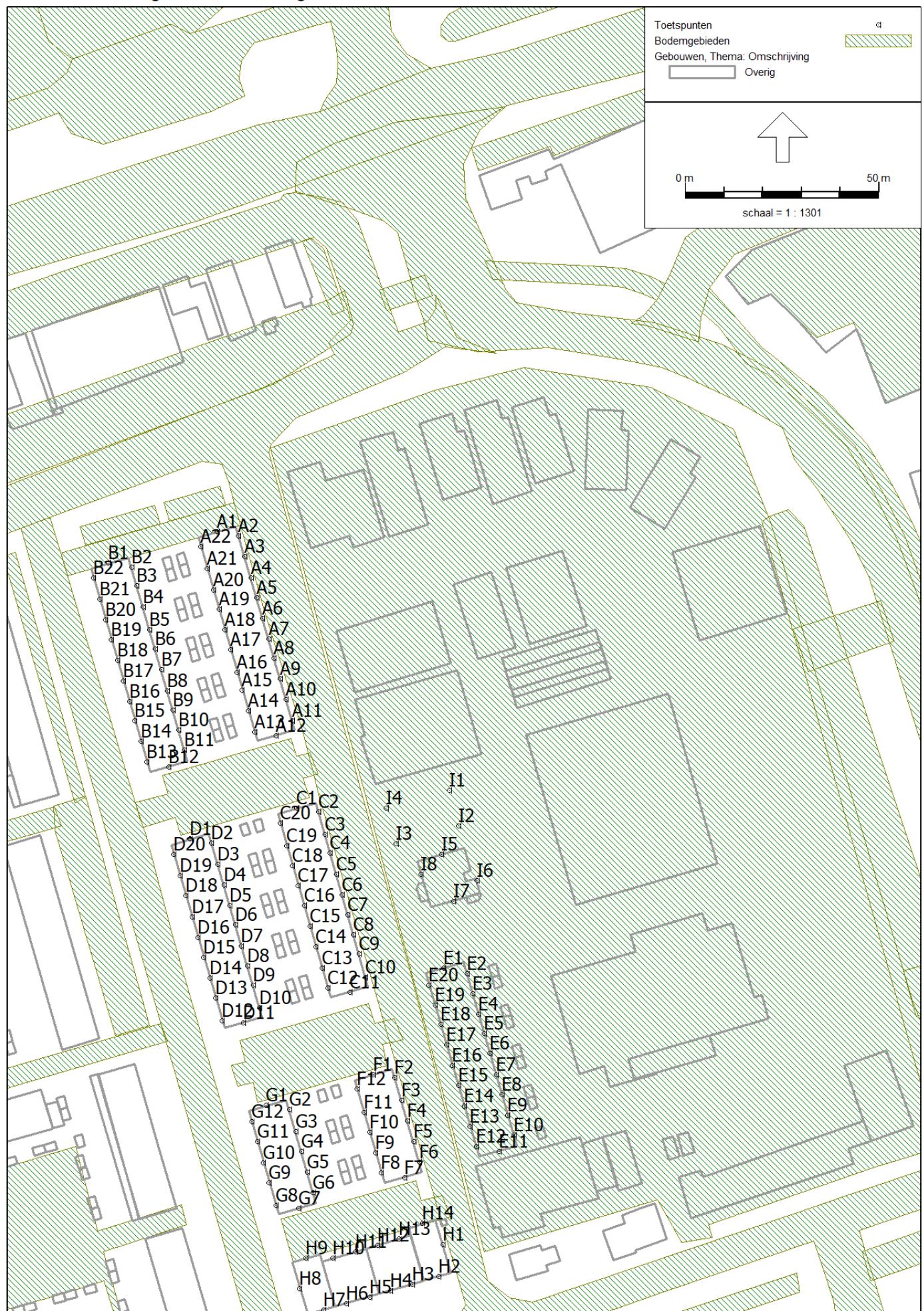
ItemID	Naam	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
42508	C16	116407,31	524484,20	-0,53	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42509	C17	116405,81	524489,41	-0,53	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42510	C18	116404,35	524494,52	-0,52	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42511	C19	116402,88	524499,67	-0,51	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42515	C2	116411,01	524508,33	-0,53	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42512	C20	116401,21	524505,48	-0,50	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42516	C3	116412,69	524502,44	-0,54	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42517	C4	116414,04	524497,72	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42518	C5	116415,58	524492,35	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42519	C6	116417,12	524486,98	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42521	C7	116418,58	524481,86	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42522	C8	116420,06	524476,70	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42523	C9	116421,47	524471,76	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42488	D1	116377,87	524501,36	-0,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42499	D10	116395,84	524457,81	-0,51	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42501	D11	116391,65	524453,93	-0,49	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42477	D12	116386,17	524454,52	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42478	D13	116384,45	524460,41	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42479	D14	116382,95	524465,58	-0,46	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42480	D15	116381,44	524470,79	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42481	D16	116379,93	524475,98	-0,44	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42483	D17	116378,38	524481,32	-0,44	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42484	D18	116376,81	524486,72	-0,43	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42485	D19	116375,33	524491,82	-0,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42490	D2	116383,48	524500,33	-0,44	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42486	D20	116373,68	524497,48	-0,41	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42491	D3	116385,09	524494,79	-0,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42492	D4	116386,62	524489,52	-0,46	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42493	D5	116388,17	524484,18	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42495	D6	116389,63	524479,18	-0,47	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42496	D7	116391,17	524473,87	-0,48	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42497	D8	116392,70	524468,61	-0,49	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42498	D9	116394,15	524463,63	-0,50	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42528	E1	116443,22	524468,18	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42538	E10	116461,35	524425,10	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42539	E11	116457,59	524420,94	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42541	E12	116451,63	524422,08	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42542	E13	116450,12	524427,29	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42543	E14	116448,58	524432,57	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42544	E15	116447,05	524437,82	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42546	E16	116445,53	524443,05	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42547	E17	116444,02	524448,24	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42548	E18	116442,46	524453,61	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42549	E19	116441,01	524458,59	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42529	E2	116449,27	524466,66	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42550	E20	116439,52	524463,70	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42530	E3	116450,78	524461,48	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42531	E4	116452,30	524456,25	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42532	E5	116453,76	524451,22	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42533	E6	116455,26	524446,07	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42535	E7	116456,85	524440,60	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
42536	E8	116458,35	524435,44	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42537	E9	116459,85	524430,25	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42387	F1	116425,15	524440,72	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42382	F10	116424,17	524425,84	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42384	F11	116422,68	524430,97	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42385	F12	116420,93	524436,99	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42389	F2	116430,72	524439,84	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42390	F3	116432,41	524434,03	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42392	F4	116433,94	524428,77	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42393	F5	116435,52	524423,36	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42394	F6	116437,04	524418,12	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42379	F7	116433,25	524414,13	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42380	F8	116427,24	524415,30	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42381	F9	116425,72	524420,53	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42368	G1	116397,55	524432,69	-0,52	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42363	G10	116396,81	524417,94	-0,53	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42365	G11	116395,24	524423,35	-0,52	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42366	G12	116393,75	524428,47	-0,51	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42369	G2	116403,45	524431,62	-0,54	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42370	G3	116405,10	524425,96	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42371	G4	116406,58	524420,88	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42373	G5	116408,12	524415,58	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42374	G6	116409,66	524410,30	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42376	G7	116405,84	524406,15	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42361	G8	116400,00	524406,95	-0,54	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42362	G9	116398,31	524412,76	-0,53	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42459	H1	116443,15	524396,79	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42450	H10	116414,68	524393,35	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42452	H11	116420,57	524395,10	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42471	H12	116426,24	524396,76	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42473	H13	116431,67	524398,41	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42457	H14	116437,84	524402,27	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42462	H2	116441,93	524388,58	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42474	H3	116435,14	524386,59	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42476	H4	116429,60	524384,96	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42453	H5	116424,23	524383,40	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42455	H6	116418,27	524381,69	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42466	H7	116412,38	524380,01	-0,59	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42469	H8	116406,15	524385,56	-0,57	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42465	H9	116407,81	524393,42	-0,58	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42863	I1	116444,66	524513,92	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42865	I2	116447,12	524504,77	-0,56	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42856	I3	116431,09	524500,22	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42858	I4	116428,44	524509,31	-0,55	1,50	4,50	7,50	--	Ja
42851	I5	116442,74	524497,46	-0,56	1,50	4,50	7,50	10,50	Ja
42846	I6	116451,82	524490,55	-0,56	1,50	4,50	7,50	10,50	Ja
42847	I7	116445,86	524485,38	-0,56	1,50	4,50	7,50	10,50	Ja
42849	I8	116437,41	524492,19	-0,56	1,50	4,50	7,50	10,50	Ja



Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
11379	Polygoon	116202,16	524448,10	3,00
11380	Polygoon	116215,27	524451,92	3,00
11381	Polygoon	116212,34	524451,03	3,00
11384	Polygoon	116163,53	524470,18	9,00
11385	Polygoon	116181,32	524473,82	9,00
11386	Polygoon	116194,49	524419,53	3,00
11388	Polygoon	116275,35	524365,60	3,00
11389	Polygoon	116229,39	524422,70	9,00
11390	Polygoon	116211,83	524400,07	9,00
11391	Polygoon	116244,43	524409,63	9,00
11392	Polygoon	116195,60	524460,56	9,00
11393	Polygoon	116232,80	524430,64	3,00
11394	Polygoon	116229,98	524429,86	3,00
11395	Polygoon	116174,46	524512,25	3,00
11407	Polygoon	116324,77	524379,32	3,00
11408	Polygoon	116321,95	524378,48	3,00
11410	Polygoon	116280,89	524510,89	3,00
11412	Polygoon	116215,76	524525,87	3,00
11423	Polygoon	116336,57	524370,12	9,00
11427	Polygoon	116415,68	524426,30	3,00
11448	Polygoon	116163,56	524494,90	9,00
11450	Polygoon	116295,84	524550,21	9,00
11451	Polygoon	116464,57	524528,26	6,00
11452	Polygoon	116492,81	524472,40	6,00
11602	Polygoon	116438,73	524466,76	9,00
11610	Polygoon	116227,58	524538,72	9,00
11611	Polygoon	116507,09	524403,55	9,00
11616	Polygoon	116367,65	524518,59	9,00
11618	Polygoon	116196,50	524528,51	9,00
11619	Polygoon	116278,35	524544,27	9,00
11620	Polygoon	116179,06	524523,37	9,00
11637	Polygoon	116395,27	524526,62	9,00
11638	Polygoon	116179,10	524496,16	3,00
11639	Polygoon	116177,35	524501,83	3,00
11640	Polygoon	116176,47	524504,67	3,00
11641	Polygoon	116358,82	524390,23	3,00
11642	Polygoon	116358,05	524393,11	3,00
11643	Polygoon	116361,87	524379,86	3,00
11644	Polygoon	116361,08	524382,79	3,00
11645	Polygoon	116278,62	524541,78	3,00
11647	Polygoon	116312,78	524549,06	3,00
11649	Polygoon	116383,68	524529,19	3,00
11650	Polygoon	116384,52	524526,31	3,00
11651	Polygoon	116380,65	524539,56	3,00
11652	Polygoon	116381,50	524536,68	3,00
11653	Polygoon	116377,65	524549,93	3,00
11654	Polygoon	116378,49	524547,05	3,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
11656	Polygoon	116384,22	524540,59	3,00
11657	Polygoon	116385,05	524537,71	3,00
11665	Polygoon	116213,05	524529,16	3,00
11666	Polygoon	116456,75	524469,20	3,00
11667	Polygoon	116457,62	524466,32	3,00
11668	Polygoon	116459,77	524458,82	3,00
11669	Polygoon	116460,62	524455,94	3,00
11670	Polygoon	116462,80	524448,46	3,00
11671	Polygoon	116463,63	524445,58	3,00
11672	Polygoon	116465,80	524438,06	3,00
11673	Polygoon	116466,66	524435,17	3,00
11674	Polygoon	116468,90	524427,42	3,00
11675	Polygoon	116387,23	524530,22	3,00
11676	Polygoon	116388,07	524527,34	3,00
11681	Polygoon	116490,94	524444,62	3,00
11685	Polygoon	116327,71	524391,17	3,00
11690	Polygoon	116400,74	524404,77	9,00
11691	Polygoon	116414,84	524429,18	3,00
11692	Polygoon	116412,58	524436,96	3,00
11693	Polygoon	116437,69	524415,53	9,00
11694	Polygoon	116271,83	524364,42	9,00
11695	Polygoon	116294,79	524488,25	9,00
11698	Polygoon	116263,54	524380,85	3,00
11699	Polygoon	116228,26	524510,39	3,00
11700	Polygoon	116219,37	524518,87	3,00
11702	Polygoon	116314,75	524367,93	9,00
11707	Polygoon	116311,80	524380,94	9,00
11711	Polygoon	116415,21	524380,92	9,00
11712	Polygoon	116434,22	524401,02	9,00
11713	Polygoon	116404,25	524392,25	9,00
11714	Polygoon	116417,87	524418,81	3,00
11716	Polygoon	116418,70	524415,93	3,00
11717	Polygoon	116418,39	524430,21	3,00
11718	Polygoon	116416,14	524437,99	3,00
11719	Polygoon	116421,41	524419,84	3,00
11720	Polygoon	116419,23	524427,34	3,00
11721	Polygoon	116422,24	524416,96	3,00
11728	Polygoon	116335,47	524379,32	3,00
11729	Polygoon	116332,59	524378,48	3,00
11730	Polygoon	116316,65	524377,01	3,00
11731	Polygoon	116375,97	524401,12	9,00
11732	Polygoon	116314,32	524362,92	9,00
11733	Polygoon	116351,06	524384,03	3,00
11734	Polygoon	116345,91	524382,51	3,00
11735	Polygoon	116361,92	524371,87	3,00
11736	Polygoon	116271,31	524328,56	9,00
11737	Polygoon	116281,49	524310,93	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
11765	Polygoon	116299,06	524425,07	9,00
11766	Polygoon	116364,82	524403,47	9,00
11767	Polygoon	116333,38	524417,69	3,00
11768	Polygoon	116340,73	524420,65	3,00
11769	Polygoon	116343,57	524421,49	3,00
11770	Polygoon	116350,24	524419,86	3,00
11771	Polygoon	116350,00	524425,24	3,00
11772	Polygoon	116353,35	524409,36	3,00
11773	Polygoon	116351,19	524416,88	3,00
11774	Polygoon	116346,24	524432,24	3,00
11775	Polygoon	116345,41	524435,06	3,00
11776	Polygoon	116322,89	524400,41	3,00
11777	Polygoon	116323,74	524397,55	3,00
11778	Polygoon	116260,21	524392,40	3,00
11780	Polygoon	116331,31	524452,14	3,00
11781	Polygoon	116324,34	524462,80	3,00
11783	Polygoon	116319,83	524478,43	3,00
11784	Polygoon	116320,65	524475,55	3,00
11785	Polygoon	116324,02	524477,63	3,00
11786	Polygoon	116325,18	524459,92	3,00
11787	Polygoon	116328,28	524462,54	3,00
11788	Polygoon	116326,14	524470,11	3,00
11789	Polygoon	116327,37	524452,43	3,00
11790	Polygoon	116329,12	524459,68	3,00
11793	Polygoon	116320,37	524409,00	3,00
11796	Polygoon	116353,10	524403,06	3,00
11798	Polygoon	116305,54	524465,53	9,00
11800	Polygoon	116202,73	524370,86	9,00
11801	Polygoon	116272,94	524396,15	9,00
11807	Polygoon	116212,02	524390,29	3,00
11812	Polygoon	116226,04	524391,39	3,00
11813	Polygoon	116223,11	524390,50	3,00
11814	Polygoon	116236,36	524394,35	3,00
11815	Polygoon	116233,53	524393,57	3,00
11816	Polygoon	116245,05	524396,86	3,00
11817	Polygoon	116214,43	524387,93	3,00
11818	Polygoon	116222,42	524427,56	3,00
11819	Polygoon	116219,60	524426,79	3,00
11820	Polygoon	116260,78	524426,19	9,00
11823	Polygoon	116241,96	524433,32	3,00
11828	Polygoon	116181,11	524410,21	9,00
11831	Polygoon	116195,57	524395,48	9,00
11832	Polygoon	116189,86	524390,14	9,00
11838	Polygoon	116260,00	524444,87	3,00
11839	Polygoon	116191,50	524418,70	3,00
11842	Polygoon	116214,44	524418,31	9,00
11844	Polygoon	116204,75	524422,49	3,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
11845	Polygoon	116201,93	524421,71	3,00
11846	Polygoon	116213,96	524425,12	3,00
11847	Polygoon	116220,90	524412,36	9,00
11849	Polygoon	116256,50	524421,02	3,00
11850	Polygoon	116182,28	524416,02	3,00
11854	Polygoon	116332,15	524449,25	3,00
11855	Polygoon	116328,23	524449,55	3,00
11860	Polygoon	116319,31	524507,44	9,00
11861	Polygoon	116318,96	524519,61	3,00
11862	Polygoon	116321,16	524512,06	3,00
11863	Polygoon	116264,36	524537,89	3,00
11864	Polygoon	116319,62	524525,44	3,00
11867	Polygoon	116321,99	524509,26	3,00
11868	Polygoon	116316,80	524488,80	3,00
11869	Polygoon	116319,36	524493,67	3,00
11870	Polygoon	116298,90	524498,60	9,00
11873	Polygoon	116295,63	524515,17	3,00
11874	Polygoon	116292,83	524514,25	3,00
11875	Polygoon	116309,72	524520,17	3,00
11876	Polygoon	116306,91	524519,35	3,00
11877	Polygoon	116283,61	524511,65	3,00
11884	Polygoon	116317,66	524485,93	3,00
11885	Polygoon	116320,23	524490,80	3,00
11886	Polygoon	116182,41	524453,60	9,00
11888	Polygoon	116255,68	524443,62	9,00
11889	Polygoon	116191,24	524441,24	9,00
11890	Polygoon	116246,68	524475,42	9,00
11892	Polygoon	116254,92	524462,15	3,00
11893	Polygoon	116183,01	524451,75	9,00
11894	Polygoon	116167,65	524477,87	3,00
11897	Polygoon	116177,00	524480,56	3,00
11898	Polygoon	116174,04	524479,72	3,00
11899	Polygoon	116195,64	524486,05	3,00
11900	Polygoon	116187,27	524483,68	3,00
11905	Polygoon	116204,99	524448,85	3,00
11909	Polygoon	116234,95	524457,64	3,00
11910	Polygoon	116225,68	524454,97	3,00
11911	Polygoon	116222,90	524454,13	3,00
11912	Polygoon	116195,50	524449,31	3,00
11915	Polygoon	116238,29	524481,11	9,00
11917	Polygoon	116222,45	524493,55	3,00
11918	Polygoon	116264,05	524517,58	9,00
11923	Polygoon	116224,60	524479,77	3,00
11924	Polygoon	116223,28	524490,59	3,00
11925	Polygoon	116223,83	524482,72	3,00
11926	Polygoon	116199,65	524480,58	9,00
11927	Polygoon	116216,69	524466,68	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
11931	Polygoon	116271,75	524508,13	3,00
11935	Polygoon	116206,39	524489,09	3,00
11936	Polygoon	116203,45	524488,26	3,00
11937	Polygoon	116216,76	524492,12	3,00
11938	Polygoon	116213,75	524491,28	3,00
11940	Polygoon	116234,88	524468,76	3,00
11945	Polygoon	116242,31	524379,65	9,00
11953	Polygoon	116229,04	524377,37	9,00
11957	Polygoon	116423,26	524395,76	9,00
11959	Polygoon	116362,20	524368,87	3,00
11963	Polygoon	116442,35	524403,02	9,00
11967	Polygoon	116329,65	524499,46	9,00
11968	Polygoon	116325,24	524472,99	3,00
11973	Polygoon	116342,93	524381,68	3,00
13358	Polygoon	116943,36	525067,42	9,00
13359	Polygoon	116945,01	525060,99	9,00
13360	Polygoon	116916,80	525056,61	9,00
13361	Polygoon	116926,53	525055,61	9,00
13362	Polygoon	116936,62	525051,86	9,00
13363	Polygoon	116720,74	525001,11	9,00
13364	Polygoon	116900,68	525044,24	9,00
13365	Polygoon	116916,05	525043,80	9,00
13366	Polygoon	116891,66	525021,80	9,00
13367	Polygoon	116856,42	525034,74	9,00
13368	Polygoon	116865,55	525029,61	9,00
13369	Polygoon	116829,34	525022,86	9,00
13370	Polygoon	116673,94	525023,24	9,00
13371	Polygoon	116834,66	524999,80	9,00
13372	Polygoon	116828,75	524999,80	9,00
13373	Polygoon	116818,24	524999,80	9,00
13374	Polygoon	116808,61	524999,80	9,00
13375	Polygoon	116812,86	524999,80	9,00
13376	Polygoon	116822,34	524999,80	9,00
13377	Polygoon	116831,79	524999,80	9,00
13378	Polygoon	116793,27	524997,05	9,00
13379	Polygoon	116714,74	524993,24	9,00
13380	Polygoon	116788,02	524996,42	9,00
13381	Polygoon	116761,70	524989,42	9,00
13382	Polygoon	116773,35	524989,05	9,00
13383	Polygoon	116708,04	524982,80	9,00
13384	Polygoon	116759,18	524985,42	9,00
13385	Polygoon	116645,25	524980,99	9,00
13386	Polygoon	116749,45	524982,42	9,00
13387	Polygoon	116698,19	524974,92	9,00
13388	Polygoon	116734,02	524960,86	9,00
13389	Polygoon	116702,70	524962,55	9,00
13390	Polygoon	116698,62	524960,24	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13391	Polygoon	116596,23	524950,61	9,00
13392	Polygoon	116682,77	524953,36	9,00
13393	Polygoon	116636,43	524951,05	9,00
13394	Polygoon	116671,42	524950,05	9,00
13395	Polygoon	116662,48	524946,17	9,00
13396	Polygoon	116596,85	524943,24	9,00
13397	Polygoon	116653,95	524942,80	9,00
13398	Polygoon	116624,53	524940,61	9,00
13399	Polygoon	116639,94	524929,30	9,00
13400	Polygoon	116741,37	524928,05	9,00
13401	Polygoon	116724,87	524932,55	9,00
13402	Polygoon	116619,47	524930,74	9,00
13403	Polygoon	116887,07	524928,42	9,00
13404	Polygoon	116578,70	524924,99	9,00
13405	Polygoon	116882,55	524924,86	9,00
13406	Polygoon	116583,95	524916,55	9,00
13407	Polygoon	116637,45	524893,92	9,00
13408	Polygoon	116488,24	524869,11	9,00
13409	Polygoon	116508,03	524880,11	9,00
13410	Polygoon	116664,95	524887,17	9,00
13411	Polygoon	116612,27	524884,05	9,00
13412	Polygoon	116468,31	524872,99	9,00
13413	Polygoon	116458,37	524872,80	9,00
13414	Polygoon	116450,87	524869,11	9,00
13415	Polygoon	116448,18	524867,99	9,00
13416	Polygoon	116314,74	524858,05	9,00
13417	Polygoon	116433,43	524858,24	9,00
13418	Polygoon	116507,10	524853,61	9,00
13419	Polygoon	116402,96	524845,36	9,00
13420	Polygoon	116432,31	524848,67	9,00
13421	Polygoon	116408,98	524853,36	9,00
13422	Polygoon	116493,62	524849,74	9,00
13423	Polygoon	116383,34	524849,11	9,00
13424	Polygoon	116392,56	524849,99	9,00
13425	Polygoon	116482,05	524847,17	9,00
13426	Polygoon	116470,35	524840,92	9,00
13427	Polygoon	116379,28	524840,86	9,00
13428	Polygoon	116287,55	524841,05	9,00
13429	Polygoon	116370,30	524837,49	9,00
13430	Polygoon	116459,01	524837,67	9,00
13431	Polygoon	116448,25	524834,42	9,00
13432	Polygoon	116344,27	524828,42	9,00
13433	Polygoon	116484,02	524830,61	9,00
13434	Polygoon	116436,58	524830,61	9,00
13435	Polygoon	116231,96	524823,80	9,00
13436	Polygoon	116325,18	524823,92	9,00
13437	Polygoon	116424,59	524826,30	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13438	Polygoon	116305,57	524809,67	9,00
13439	Polygoon	116412,30	524821,24	9,00
13440	Polygoon	116398,25	524816,61	9,00
13441	Polygoon	116391,05	524813,55	9,00
13442	Polygoon	116390,44	524800,36	9,00
13443	Polygoon	116286,47	524799,99	9,00
13444	Polygoon	116249,42	524789,17	9,00
13445	Polygoon	116199,28	524805,80	9,00
13446	Polygoon	116359,64	524802,17	9,00
13447	Polygoon	116351,28	524799,74	9,00
13448	Polygoon	116343,49	524796,67	9,00
13449	Polygoon	116190,24	524794,67	9,00
13450	Polygoon	116337,48	524793,30	9,00
13451	Polygoon	116405,67	524792,49	9,00
13452	Polygoon	116390,59	524787,36	9,00
13453	Polygoon	116330,32	524791,74	9,00
13454	Polygoon	116486,34	524787,24	9,00
13455	Polygoon	116322,26	524789,24	9,00
13456	Polygoon	116427,22	524782,36	9,00
13457	Polygoon	116208,55	524787,80	9,00
13458	Polygoon	116222,34	524788,17	9,00
13459	Polygoon	116317,77	524787,67	9,00
13460	Polygoon	116199,40	524784,61	9,00
13461	Polygoon	116189,65	524766,05	9,00
13462	Polygoon	116293,48	524779,55	9,00
13463	Polygoon	116368,84	524778,55	9,00
13464	Polygoon	116450,60	524779,30	9,00
13465	Polygoon	116283,72	524777,05	9,00
13466	Polygoon	116492,11	524776,67	9,00
13467	Polygoon	116680,98	524775,92	9,00
13468	Polygoon	116091,42	524773,55	9,00
13469	Polygoon	116274,55	524772,86	9,00
13470	Polygoon	116121,37	524765,36	9,00
13471	Polygoon	116354,15	524769,30	9,00
13472	Polygoon	116265,06	524769,05	9,00
13473	Polygoon	116103,07	524763,99	9,00
13474	Polygoon	116132,48	524762,30	9,00
13475	Polygoon	116229,20	524755,86	9,00
13476	Polygoon	116248,70	524754,74	9,00
13477	Polygoon	116804,66	524761,55	9,00
13478	Polygoon	116084,88	524743,11	9,00
13479	Polygoon	116296,89	524752,61	9,00
13480	Polygoon	116123,72	524749,11	9,00
13481	Polygoon	116108,79	524753,55	9,00
13482	Polygoon	116038,28	524752,80	9,00
13483	Polygoon	116221,80	524752,74	9,00
13484	Polygoon	116058,45	524752,17	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13485	Polygoon	116094,02	524749,49	9,00
13486	Polygoon	116283,69	524750,17	9,00
13487	Polygoon	116218,55	524752,17	9,00
13488	Polygoon	116027,13	524749,92	9,00
13489	Polygoon	116641,93	524748,42	9,00
13490	Polygoon	116070,19	524746,24	9,00
13491	Polygoon	116159,41	524735,92	9,00
13492	Polygoon	116008,79	524740,86	9,00
13493	Polygoon	116259,98	524740,49	9,00
13494	Polygoon	116043,88	524738,61	9,00
13495	Polygoon	116806,04	524724,17	9,00
13496	Polygoon	116240,80	524736,30	9,00
13497	Polygoon	116777,59	524726,86	9,00
13498	Polygoon	116029,12	524733,49	9,00
13499	Polygoon	116145,89	524720,55	9,00
13500	Polygoon	116229,41	524731,30	9,00
13501	Polygoon	116193,09	524730,49	9,00
13502	Polygoon	116137,03	524729,67	9,00
13503	Polygoon	116128,22	524727,67	9,00
13504	Polygoon	116220,23	524727,11	9,00
13505	Polygoon	116023,98	524716,86	9,00
13506	Polygoon	116211,73	524724,86	9,00
13507	Polygoon	116099,82	524718,74	9,00
13508	Polygoon	116203,96	524705,86	9,00
13509	Polygoon	116810,13	524714,92	9,00
13510	Polygoon	116096,98	524717,61	9,00
13511	Polygoon	116072,52	524711,05	9,00
13512	Polygoon	115960,79	524705,17	9,00
13513	Polygoon	116567,47	524706,30	9,00
13514	Polygoon	116058,98	524707,05	9,00
13515	Polygoon	116791,27	524698,61	9,00
13516	Polygoon	116045,47	524705,05	9,00
13517	Polygoon	116521,19	524696,25	9,00
13518	Polygoon	116027,96	524701,17	9,00
13519	Polygoon	116021,43	524639,17	9,00
13520	Polygoon	116128,62	524696,36	9,00
13521	Polygoon	116894,16	524678,11	9,00
13522	Polygoon	116471,58	524676,52	4,00
13523	Polygoon	116109,02	524677,80	9,00
13524	Polygoon	116817,55	524680,74	9,00
13525	Polygoon	116081,80	524684,80	9,00
13526	Polygoon	116833,19	524680,80	9,00
13527	Polygoon	116679,29	524681,55	9,00
13528	Polygoon	116067,51	524682,86	9,00
13529	Polygoon	116806,79	524664,05	9,00
13530	Polygoon	116841,41	524666,24	9,00
13531	Polygoon	115977,98	524661,92	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13532	Polygoon	116868,30	524654,36	9,00
13533	Polygoon	116094,50	524650,74	9,00
13534	Polygoon	116816,30	524660,67	9,00
13535	Polygoon	115984,48	524652,17	9,00
13536	Polygoon	116397,16	524653,46	9,00
13537	Polygoon	116306,57	524621,53	9,00
13538	Polygoon	116052,19	524643,80	9,00
13539	Polygoon	115992,60	524644,36	9,00
13540	Polygoon	115986,77	524632,17	9,00
13541	Polygoon	116021,67	524620,55	9,00
13542	Polygoon	116659,36	524617,58	9,00
13543	Polygoon	116694,26	524617,24	9,00
13544	Polygoon	116281,77	524613,02	9,00
13545	Polygoon	116460,84	524612,65	6,00
13546	Polygoon	116610,75	524578,33	6,00
13547	Polygoon	116456,94	524614,39	6,00
13548	Polygoon	115967,30	524611,17	9,00
13549	Polygoon	115993,19	524602,05	9,00
13550	Polygoon	116480,51	524612,00	6,00
13551	Polygoon	116270,77	524609,22	9,00
13552	Polygoon	116445,42	524610,94	6,00
13553	Polygoon	116256,81	524583,49	9,00
13554	Polygoon	116430,21	524606,26	6,00
13555	Polygoon	116572,44	524566,37	6,00
13556	Polygoon	116501,88	524604,39	6,00
13557	Polygoon	115981,36	524603,55	9,00
13558	Polygoon	116167,58	524573,07	6,00
13559	Polygoon	116403,00	524595,89	6,00
13560	Polygoon	116692,49	524592,86	9,00
13561	Polygoon	116014,58	524586,24	9,00
13562	Polygoon	116704,32	524552,99	9,00
13563	Polygoon	116509,17	524552,51	6,00
13564	Polygoon	116000,95	524578,67	9,00
13565	Polygoon	115990,26	524576,61	9,00
13566	Polygoon	116473,91	524575,61	6,00
13567	Polygoon	116120,66	524550,85	6,00
13568	Polygoon	116086,52	524551,80	9,00
13569	Polygoon	116706,18	524547,88	9,00
13570	Polygoon	116445,83	524567,06	6,00
13571	Polygoon	116458,23	524547,86	4,00
13572	Polygoon	116584,39	524543,85	6,00
13573	Polygoon	116712,16	524527,91	9,00
13574	Polygoon	116084,41	524532,67	6,00
13575	Polygoon	116049,17	524528,17	9,00
13576	Polygoon	116741,01	524517,48	9,00
13578	Polygoon	116678,23	524509,81	9,00
13579	Polygoon	116749,50	524512,18	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13580	Polygoon	116604,05	524504,68	9,00
13581	Polygoon	116124,16	524502,38	9,00
13582	Polygoon	116094,45	524502,80	6,00
13583	Polygoon	116075,90	524497,11	6,00
13584	Polygoon	116727,70	524476,71	9,00
13585	Polygoon	115994,64	524492,74	9,00
13586	Polygoon	116645,95	524494,53	6,00
13587	Polygoon	116030,09	524478,67	6,00
13588	Polygoon	116698,60	524471,57	9,00
13589	Polygoon	116009,66	524479,17	9,00
13590	Polygoon	116100,47	524478,05	6,00
13591	Polygoon	115993,83	524475,17	9,00
13592	Polygoon	116626,45	524452,40	6,00
13593	Polygoon	116769,06	524466,43	9,00
13594	Polygoon	115996,30	524463,17	9,00
13595	Polygoon	116159,45	524442,48	8,00
13596	Polygoon	116037,11	524461,24	9,00
13597	Polygoon	116050,11	524456,74	9,00
13598	Polygoon	115998,17	524454,80	9,00
13599	Polygoon	116709,39	524448,86	9,00
13600	Polygoon	116132,85	524461,92	9,00
13601	Polygoon	116037,68	524440,67	9,00
13602	Polygoon	116008,70	524419,67	9,00
13603	Polygoon	116122,86	524443,21	9,00
13604	Polygoon	116045,24	524431,61	9,00
13605	Polygoon	116661,01	524418,61	9,00
13606	Polygoon	116100,39	524429,53	9,00
13607	Polygoon	116054,19	524426,86	9,00
13608	Polygoon	116150,53	524418,53	9,00
13609	Polygoon	116042,88	524423,17	9,00
13610	Polygoon	116128,89	524411,12	9,00
13611	Polygoon	116149,97	524416,63	9,00
13612	Polygoon	116005,80	524415,05	9,00
13613	Polygoon	116094,91	524405,35	9,00
13614	Polygoon	116129,21	524409,43	9,00
13615	Polygoon	116043,05	524409,36	9,00
13616	Polygoon	115964,35	524392,17	9,00
13617	Polygoon	116007,69	524405,42	9,00
13618	Polygoon	116097,22	524398,54	9,00
13619	Polygoon	116757,23	524389,92	9,00
13620	Polygoon	116157,49	524397,98	9,00
13621	Polygoon	116006,41	524396,61	9,00
13622	Polygoon	116460,08	524394,31	9,00
13623	Polygoon	116075,02	524398,36	9,00
13624	Polygoon	116135,54	524390,67	9,00
13625	Polygoon	116150,44	524387,54	9,00
13626	Polygoon	116101,71	524379,71	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13627	Polygoon	116127,43	524373,85	9,00
13628	Polygoon	116563,26	524362,44	9,00
13630	Polygoon	116036,05	524376,99	9,00
13631	Polygoon	116053,66	524369,36	9,00
13632	Polygoon	116100,81	524370,51	9,00
13633	Polygoon	116237,30	524363,11	9,00
13634	Polygoon	116173,17	524371,30	9,00
13635	Polygoon	116154,33	524368,41	9,00
13636	Polygoon	116133,63	524353,20	9,00
13637	Polygoon	116502,77	524351,36	9,00
13638	Polygoon	116086,71	524324,05	9,00
13639	Polygoon	115980,33	524348,30	9,00
13640	Polygoon	116481,00	524348,55	9,00
13641	Polygoon	116399,37	524346,47	9,00
13642	Polygoon	116174,37	524347,24	9,00
13643	Polygoon	116367,72	524342,26	9,00
13644	Polygoon	116550,83	524343,15	9,00
13645	Polygoon	116573,83	524330,20	9,00
13646	Polygoon	116350,18	524341,11	9,00
13647	Polygoon	116266,52	524295,67	9,00
13648	Polygoon	116114,45	524331,60	9,00
13649	Polygoon	116142,18	524334,00	9,00
13650	Polygoon	116312,63	524335,17	9,00
13651	Polygoon	116223,73	524332,17	9,00
13652	Polygoon	116517,86	524331,80	9,00
13653	Polygoon	116202,55	524315,11	9,00
13654	Polygoon	116034,01	524309,92	9,00
13655	Polygoon	116182,77	524308,05	9,00
13656	Polygoon	116088,50	524319,55	9,00
13657	Polygoon	116581,04	524308,74	9,00
13658	Polygoon	116201,54	524311,49	9,00
13659	Polygoon	116405,81	524315,91	9,00
13660	Polygoon	116163,71	524303,24	9,00
13661	Polygoon	116499,51	524315,61	9,00
13662	Polygoon	116312,47	524313,86	9,00
13663	Polygoon	116376,59	524312,02	9,00
13664	Polygoon	116031,55	524305,30	9,00
13665	Polygoon	116076,40	524294,24	9,00
13666	Polygoon	116132,48	524294,30	9,00
13667	Polygoon	116183,09	524306,61	9,00
13668	Polygoon	116160,23	524299,05	9,00
13669	Polygoon	116469,75	524305,55	9,00
13670	Polygoon	116685,58	524301,45	8,00
13671	Polygoon	116230,37	524300,17	9,00
13672	Polygoon	116116,55	524289,74	9,00
13673	Polygoon	116078,69	524285,02	9,00
13674	Polygoon	116216,23	524294,80	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13675	Polygoon	116142,87	524292,92	9,00
13676	Polygoon	116039,23	524292,30	9,00
13677	Polygoon	116358,21	524294,17	9,00
13678	Polygoon	116203,91	524290,42	9,00
13679	Polygoon	116126,22	524287,99	9,00
13680	Polygoon	116277,19	524289,74	9,00
13681	Polygoon	116190,15	524286,11	9,00
13682	Polygoon	116318,45	524278,36	3,00
13683	Polygoon	116560,02	524283,58	9,00
13684	Polygoon	116007,59	524286,24	9,00
13685	Polygoon	116100,65	524286,21	9,00
13686	Polygoon	116176,16	524282,08	9,00
13687	Polygoon	116256,45	524279,11	9,00
13688	Polygoon	116249,35	524282,58	9,00
13689	Polygoon	116594,47	524269,86	9,00
13690	Polygoon	116418,62	524281,01	9,00
13691	Polygoon	116164,02	524278,64	9,00
13692	Polygoon	116050,25	524262,17	9,00
13693	Polygoon	116078,40	524272,74	9,00
13694	Polygoon	116532,18	524273,42	9,00
13695	Polygoon	116148,55	524273,52	9,00
13696	Polygoon	116388,41	524273,30	9,00
13697	Polygoon	116117,63	524263,27	9,00
13698	Polygoon	116078,57	524264,74	9,00
13699	Polygoon	116174,03	524256,08	9,00
13700	Polygoon	116324,42	524264,55	9,00
13701	Polygoon	116102,31	524265,52	9,00
13702	Polygoon	116205,02	524248,52	9,00
13703	Polygoon	116082,44	524261,02	9,00
13704	Polygoon	116370,72	524260,86	9,00
13705	Polygoon	116592,98	524247,11	9,00
13706	Polygoon	116285,90	524255,39	9,00
13707	Polygoon	116329,54	524252,30	9,00
13708	Polygoon	116491,45	524236,33	9,00
13709	Polygoon	116004,05	524231,02	9,00
13710	Polygoon	116158,86	524252,46	9,00
13711	Polygoon	116177,10	524247,61	9,00
13712	Polygoon	116266,94	524245,86	9,00
13713	Polygoon	116137,06	524244,99	9,00
13714	Polygoon	116077,20	524236,92	9,00
13715	Polygoon	116192,54	524231,21	9,00
13716	Polygoon	116337,26	524235,99	9,00
13717	Polygoon	116566,05	524236,96	9,00
13718	Polygoon	116048,00	524226,30	9,00
13719	Polygoon	116129,52	524228,46	9,00
13720	Polygoon	116516,72	524224,05	9,00
13721	Polygoon	116179,33	524225,27	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13722	Polygoon	116224,20	524221,05	9,00
13723	Polygoon	116295,11	524233,08	9,00
13724	Polygoon	116077,22	524234,83	9,00
13725	Polygoon	115971,05	524222,80	9,00
13726	Polygoon	116343,32	524221,49	9,00
13727	Polygoon	116410,41	524210,83	9,00
13728	Polygoon	116164,34	524218,86	9,00
13729	Polygoon	116272,05	524227,89	9,00
13730	Polygoon	116139,77	524221,61	9,00
13731	Polygoon	116052,63	524223,80	9,00
13732	Polygoon	116076,67	524222,17	9,00
13733	Polygoon	116374,36	524200,94	9,00
13734	Polygoon	116490,86	524213,11	9,00
13735	Polygoon	116009,30	524217,96	9,00
13736	Polygoon	116301,25	524214,58	9,00
13737	Polygoon	116179,20	524203,49	9,00
13738	Polygoon	116256,76	524214,80	9,00
13739	Polygoon	116604,12	524206,27	9,00
13740	Polygoon	116092,08	524214,39	9,00
13741	Polygoon	116063,26	524210,17	9,00
13742	Polygoon	116357,52	524199,29	9,00
13743	Polygoon	116147,16	524204,42	9,00
13744	Polygoon	115980,47	524190,52	9,00
13745	Polygoon	116076,62	524182,27	9,00
13746	Polygoon	116226,87	524200,52	9,00
13747	Polygoon	116539,62	524193,52	9,00
13748	Polygoon	116435,70	524194,61	9,00
13749	Polygoon	115964,95	524185,17	9,00
13750	Polygoon	116276,06	524198,02	9,00
13751	Polygoon	116302,65	524195,92	9,00
13752	Polygoon	116419,77	524190,52	9,00
13753	Polygoon	116211,39	524192,99	9,00
13754	Polygoon	116151,47	524185,05	9,00
13755	Polygoon	116504,43	524178,11	9,00
13756	Polygoon	116259,22	524185,77	9,00
13757	Polygoon	116178,75	524184,92	9,00
13758	Polygoon	116307,91	524173,46	9,00
13759	Polygoon	116007,84	524177,61	9,00
13760	Polygoon	116453,00	524181,83	9,00
13761	Polygoon	116145,13	524172,33	9,00
13762	Polygoon	116403,51	524173,21	9,00
13763	Polygoon	116076,81	524164,42	9,00
13764	Polygoon	116051,69	524176,83	9,00
13765	Polygoon	116213,59	524174,61	9,00
13766	Polygoon	116229,63	524173,08	9,00
13767	Polygoon	115983,79	524170,08	9,00
13768	Polygoon	116177,16	524162,64	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13769	Polygoon	116146,33	524159,39	9,00
13770	Polygoon	115979,05	524154,58	9,00
13771	Polygoon	116292,99	524156,61	9,00
13772	Polygoon	116041,28	524163,05	9,00
13773	Polygoon	116524,98	524124,33	9,00
13774	Polygoon	116076,87	524145,71	9,00
13775	Polygoon	116053,76	524157,96	9,00
13776	Polygoon	116308,39	524150,05	9,00
13777	Polygoon	116416,60	524154,64	9,00
13778	Polygoon	116115,09	524156,74	9,00
13779	Polygoon	116201,29	524156,89	9,00
13780	Polygoon	116000,98	524154,83	9,00
13781	Polygoon	116282,22	524147,36	9,00
13782	Polygoon	116175,66	524144,08	9,00
13783	Polygoon	116250,82	524144,05	9,00
13784	Polygoon	116036,77	524150,83	9,00
13785	Polygoon	116232,06	524142,74	9,00
13786	Polygoon	116596,66	524144,55	9,00
13787	Polygoon	116465,70	524147,80	9,00
13788	Polygoon	115990,84	524137,83	9,00
13789	Polygoon	116104,37	524140,21	9,00
13790	Polygoon	115989,39	524137,42	9,00
13791	Polygoon	116571,99	524134,33	9,00
13792	Polygoon	116305,77	524129,42	9,00
13793	Polygoon	116284,12	524127,64	9,00
13794	Polygoon	116231,10	524122,55	9,00
13795	Polygoon	116431,45	524116,42	9,00
13796	Polygoon	116214,55	524121,21	9,00
13797	Polygoon	116524,57	524117,46	9,00
13798	Polygoon	116011,70	524119,30	9,00
13799	Polygoon	116190,86	524117,80	9,00
13800	Polygoon	116173,95	524116,83	9,00
13801	Polygoon	116313,11	524114,39	9,00
13802	Polygoon	116118,37	524109,89	9,00
13803	Polygoon	115997,63	524099,86	9,00
13804	Polygoon	116096,11	524110,24	9,00
13805	Polygoon	115978,04	524104,67	9,00
13806	Polygoon	116283,15	524106,92	9,00
13807	Polygoon	116482,73	524106,80	9,00
13808	Polygoon	115971,89	524102,49	9,00
13809	Polygoon	116460,37	524098,30	9,00
13810	Polygoon	116621,11	524094,71	9,00
13811	Polygoon	116216,96	524101,99	9,00
13812	Polygoon	116259,66	524101,11	9,00
13813	Polygoon	115966,68	524100,27	9,00
13814	Polygoon	116029,96	524097,99	9,00
13815	Polygoon	116235,52	524097,46	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
13816	Polygoon	116444,37	524091,49	9,00
13817	Polygoon	116178,00	524094,80	9,00
13818	Polygoon	116125,48	524060,96	9,00
13819	Polygoon	116078,11	524093,39	9,00
13820	Polygoon	116006,26	524087,33	9,00
13821	Polygoon	116594,62	524083,61	9,00
13822	Polygoon	116429,31	524085,52	9,00
13823	Polygoon	115995,35	524082,46	9,00
13824	Polygoon	116317,68	524082,11	9,00
13825	Polygoon	116541,01	524049,64	9,00
13826	Polygoon	116095,01	524078,83	9,00
13827	Polygoon	115978,33	524076,80	9,00
13828	Polygoon	116078,07	524076,77	9,00
13829	Polygoon	116288,13	524076,80	9,00
13830	Polygoon	116444,59	524046,86	9,00
13831	Polygoon	116219,83	524072,24	9,00
13832	Polygoon	116041,78	524070,21	9,00
13833	Polygoon	116008,69	524070,74	9,00
13834	Polygoon	116182,43	524068,89	9,00
13835	Polygoon	115963,55	524066,36	9,00
13836	Polygoon	116617,70	524067,27	9,00
13837	Polygoon	116098,25	524064,27	9,00
13838	Polygoon	116418,89	524060,17	9,00
13839	Polygoon	116079,51	524046,36	9,00
13840	Polygoon	116265,43	524058,30	9,00
13841	Polygoon	116239,91	524056,49	9,00
13842	Polygoon	116147,97	524055,61	9,00
13843	Polygoon	116321,98	524053,11	9,00
13844	Polygoon	116291,03	524049,27	9,00
13845	Polygoon	116494,36	524045,92	9,00
13846	Polygoon	115992,48	524046,17	9,00
13847	Polygoon	116081,97	524028,92	9,00
13848	Polygoon	116221,68	524042,86	9,00
13849	Polygoon	116461,52	524031,92	9,00
13850	Polygoon	116551,15	524032,33	9,00
13986	Polygoon	115944,95	524772,74	9,00
13987	Polygoon	115893,54	524775,05	9,00
13993	Polygoon	115964,61	524733,42	9,00
13995	Polygoon	115887,90	524753,61	9,00
14000	Polygoon	115903,20	524747,61	9,00
14003	Polygoon	115904,96	524738,36	9,00
14006	Polygoon	115951,91	524714,99	9,00
14007	Polygoon	115897,96	524726,55	9,00
14012	Polygoon	115912,71	524714,17	9,00
14015	Polygoon	115872,02	524709,05	9,00
14017	Polygoon	115846,71	524701,55	9,00
14019	Polygoon	115905,01	524706,42	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
14021	Polygoon	115932,77	524708,80	9,00
14023	Polygoon	115865,69	524700,36	9,00
14024	Polygoon	115886,71	524702,55	9,00
14027	Polygoon	115923,73	524677,49	9,00
14028	Polygoon	115790,37	524644,86	9,00
14029	Polygoon	115834,27	524678,30	9,00
14031	Polygoon	115930,62	524667,30	9,00
14032	Polygoon	115742,23	524671,36	9,00
14033	Polygoon	115814,20	524670,92	9,00
14036	Polygoon	115885,46	524665,42	9,00
14037	Polygoon	115725,21	524664,36	9,00
14038	Polygoon	115956,55	524655,99	9,00
14039	Polygoon	115709,51	524654,30	9,00
14041	Polygoon	115824,24	524642,11	9,00
14042	Polygoon	115967,27	524644,30	9,00
14043	Polygoon	115754,45	524638,61	9,00
14045	Polygoon	115726,64	524619,36	9,00
14046	Polygoon	115737,43	524631,61	9,00
14047	Polygoon	115909,18	524613,99	9,00
14048	Polygoon	115768,84	524613,30	9,00
14049	Polygoon	115958,12	524624,99	9,00
14050	Polygoon	115639,41	524583,99	9,00
14051	Polygoon	115585,63	524608,67	9,00
14052	Polygoon	115949,13	524612,92	9,00
14053	Polygoon	115890,85	524607,80	9,00
14054	Polygoon	115871,70	524600,80	9,00
14055	Polygoon	115812,93	524586,80	9,00
14056	Polygoon	115752,70	524602,42	9,00
14057	Polygoon	115852,51	524592,17	9,00
14058	Polygoon	115924,20	524595,30	9,00
14059	Polygoon	115788,12	524578,92	9,00
14060	Polygoon	115911,04	524592,92	9,00
14061	Polygoon	115903,12	524588,74	9,00
14062	Polygoon	115884,74	524582,55	9,00
14063	Polygoon	115900,09	524582,42	9,00
14064	Polygoon	115937,11	524568,80	9,00
14065	Polygoon	115874,53	524579,05	9,00
14066	Polygoon	115924,97	524575,17	9,00
14067	Polygoon	115860,68	524568,67	9,00
14068	Polygoon	115843,02	524568,92	9,00
14069	Polygoon	115899,75	524568,11	9,00
14070	Polygoon	115914,53	524565,36	9,00
14071	Polygoon	115884,87	524562,99	9,00
14072	Polygoon	115939,70	524555,55	9,00
14073	Polygoon	115932,40	524552,86	9,00
14074	Polygoon	115925,41	524551,05	9,00
14075	Polygoon	115916,06	524547,49	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
14076	Polygoon	115692,57	524538,67	9,00
14077	Polygoon	115903,79	524542,61	9,00
14078	Polygoon	115886,87	524536,67	9,00
14079	Polygoon	115849,45	524521,17	9,00
14080	Polygoon	115843,61	524518,99	9,00
14081	Polygoon	115835,46	524517,17	9,00
14082	Polygoon	115878,36	524447,74	9,00
14083	Polygoon	115852,77	524438,49	9,00
14084	Polygoon	115845,67	524423,49	9,00
14085	Polygoon	115798,88	524416,05	9,00
14086	Polygoon	115818,61	524389,55	9,00
14087	Polygoon	115721,32	524391,67	9,00
14088	Polygoon	115684,90	524385,11	9,00
14089	Polygoon	115903,95	524375,49	9,00
14090	Polygoon	115871,64	524315,05	9,00
14091	Polygoon	115710,41	524349,99	9,00
14092	Polygoon	115678,32	524340,67	9,00
14093	Polygoon	115947,96	524350,99	9,00
14094	Polygoon	115919,70	524328,67	9,00
14095	Polygoon	115730,73	524330,11	9,00
14096	Polygoon	115892,48	524318,92	9,00
14097	Polygoon	115993,18	524325,17	9,00
14098	Polygoon	115941,91	524317,92	9,00
14099	Polygoon	115894,77	524267,36	9,00
14100	Polygoon	115863,32	524280,86	9,00
14101	Polygoon	115769,72	524228,02	9,00
14102	Polygoon	115786,07	524229,02	9,00
14103	Polygoon	115953,52	524215,89	9,00
14104	Polygoon	115934,66	524209,39	9,00
14105	Polygoon	115515,09	524193,83	9,00
14106	Polygoon	115752,91	524212,27	9,00
14107	Polygoon	115797,79	524216,89	9,00
14108	Polygoon	115479,62	524214,99	9,00
14109	Polygoon	115914,12	524201,86	9,00
14110	Polygoon	115874,70	524201,27	9,00
14111	Polygoon	115856,84	524199,67	9,00
14112	Polygoon	115897,02	524208,30	9,00
14113	Polygoon	115837,09	524194,55	9,00
14114	Polygoon	115760,37	524191,08	9,00
14115	Polygoon	115820,73	524187,67	9,00
14116	Polygoon	115801,67	524190,42	9,00
14117	Polygoon	115945,80	524178,17	9,00
14118	Polygoon	115768,54	524174,74	9,00
14119	Polygoon	115925,35	524171,92	9,00
14120	Polygoon	115911,33	524166,46	9,00
14121	Polygoon	115772,80	524169,83	9,00
14122	Polygoon	115898,05	524155,46	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
14123	Polygoon	115881,29	524141,92	9,00
14124	Polygoon	115861,62	524132,55	9,00
14125	Polygoon	115839,59	524126,58	9,00
14126	Polygoon	115821,70	524135,77	9,00
14127	Polygoon	115956,91	524130,96	9,00
14128	Polygoon	115590,84	524114,05	9,00
14129	Polygoon	115946,08	524110,74	9,00
14130	Polygoon	115836,56	524084,52	9,00
14131	Polygoon	115965,41	524100,05	9,00
14132	Polygoon	115924,14	524087,33	9,00
14133	Polygoon	115657,89	524086,64	9,00
14134	Polygoon	115699,21	524041,96	9,00
14135	Polygoon	115912,27	524081,52	9,00
14136	Polygoon	115902,09	524079,27	9,00
14137	Polygoon	115886,82	524077,46	9,00
14138	Polygoon	115878,28	524062,42	9,00
14139	Polygoon	115859,39	524040,17	9,00
14140	Polygoon	115544,23	524027,92	9,00
14141	Polygoon	115946,45	524057,86	9,00
14142	Polygoon	115580,91	524062,27	9,00
14143	Polygoon	115929,92	524053,14	9,00
14144	Polygoon	115527,63	524055,71	9,00
14145	Polygoon	115802,88	524028,36	9,00
14146	Polygoon	115920,62	524036,42	9,00
14147	Polygoon	115905,95	524030,71	9,00
14148	Polygoon	117120,33	525145,67	9,00
14149	Polygoon	116960,91	525114,05	9,00
14150	Polygoon	117143,96	525122,67	9,00
14151	Polygoon	117029,60	525135,74	9,00
14152	Polygoon	116963,80	525110,74	9,00
14153	Polygoon	117074,95	525114,74	9,00
14154	Polygoon	117055,30	525106,67	9,00
14155	Polygoon	117015,87	525070,24	9,00
14156	Polygoon	117105,39	525065,11	9,00
14157	Polygoon	117276,38	524563,05	9,00
14158	Polygoon	117238,48	524548,36	9,00
14159	Polygoon	117282,34	524538,36	9,00
14160	Polygoon	117205,27	524516,17	9,00
14161	Polygoon	117067,77	524403,61	9,00
14162	Polygoon	117233,05	524399,74	9,00
14163	Polygoon	117237,68	524249,61	9,00
14164	Polygoon	117216,71	524235,14	9,00
14165	Polygoon	117132,60	524203,24	9,00
14166	Polygoon	117032,58	524170,36	9,00
14167	Polygoon	117058,68	524175,46	9,00
14168	Polygoon	116996,63	524145,49	9,00
14169	Polygoon	117029,12	524042,74	9,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
16882	Polygoon	116768,82	524341,65	6,00
16883	Polygoon	116764,94	524388,19	9,00
16886	Polygoon	116636,44	524528,80	9,00
16887	Polygoon	116440,30	524562,60	7,00
17837	Polygoon	116534,13	524635,49	6,00
19475	Polygoon	116446,73	524544,89	7,00
19477	Polygoon	116448,60	524499,03	13,00
19478	Polygoon	116636,83	524527,59	9,00
19479	Polygoon	116644,50	524506,47	9,00
19480	Polygoon	116651,95	524480,08	9,00
19481	Polygoon	116128,10	524435,28	9,00
19482	Polygoon	116114,06	524404,28	9,00
19483	Polygoon	116145,55	524384,54	9,00
19484	Polygoon	116140,81	524384,08	9,00
19485	Polygoon	116151,94	524357,65	9,00
19486	Polygoon	116145,37	524348,07	9,00
19487	Polygoon	116139,42	524347,56	9,00
19488	Polygoon	116140,39	524347,08	9,00
19489	Rechthoek	116461,36	524537,84	5,00
19490	Rechthoek	116484,98	524547,18	6,00
19623	Polygoon	116382,03	524548,09	3,00
19625	Polygoon	116328,51	524388,32	3,00
19626	Polygoon	116330,46	524416,79	3,00
19627	Polygoon	116198,64	524521,68	3,00
19628	Polygoon	116180,39	524519,68	3,00
19629	Polygoon	116222,51	524537,17	3,00
19630	Polygoon	116484,28	524400,39	9,00
19631	Polygoon	116451,44	524417,00	9,00
42272	Polygoon	116386,82	524452,63	9,00
42273	Polygoon	116414,17	524460,58	9,00
42274	Polygoon	116405,19	524462,39	3,00
42275	Polygoon	116404,35	524465,27	3,00
42276	Polygoon	116407,90	524466,30	3,00
42277	Polygoon	116408,74	524463,42	3,00
42278	Polygoon	116401,77	524474,15	3,00
42279	Polygoon	116400,93	524477,03	3,00
42280	Polygoon	116404,48	524478,06	3,00
42281	Polygoon	116405,32	524475,18	3,00
42290	Polygoon	116372,46	524377,62	3,00
42291	Polygoon	116398,75	524484,52	3,00
42292	Polygoon	116397,91	524487,41	3,00
42293	Polygoon	116401,46	524488,44	3,00
42294	Polygoon	116402,30	524485,56	3,00
42295	Polygoon	116395,74	524494,89	3,00
42296	Polygoon	116394,89	524497,77	3,00
42297	Polygoon	116398,45	524498,81	3,00
42298	Polygoon	116399,29	524495,93	3,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
42299	Polygoon	116392,63	524505,55	3,00
42300	Polygoon	116396,19	524506,58	3,00
42301	Polygoon	116381,20	524550,97	3,00
42302	Polygoon	116374,64	524560,30	3,00
42303	Polygoon	116375,48	524557,42	3,00
42304	Polygoon	116379,02	524558,46	3,00
42305	Polygoon	116378,19	524561,34	3,00
42306	Polygoon	116371,62	524570,67	3,00
42307	Polygoon	116372,46	524567,79	3,00
42308	Polygoon	116376,00	524568,83	3,00
42309	Polygoon	116375,17	524571,71	3,00
42318	Polygoon	116327,31	524570,41	9,00
42319	Polygoon	116329,46	524519,92	3,00
42320	Polygoon	116313,62	524546,18	3,00
42322	Polygoon	116309,76	524559,44	3,00
42323	Polygoon	116310,60	524556,56	3,00
42324	Polygoon	116332,52	524509,53	3,00
42325	Polygoon	116318,78	524528,31	3,00
42326	Polygoon	116316,63	524535,83	3,00
42327	Polygoon	116315,80	524538,70	3,00
42328	Polygoon	116230,97	524506,23	3,00
42329	Polygoon	116354,21	524440,78	3,00
42330	Polygoon	116343,68	524433,75	3,00
42331	Polygoon	116331,21	524371,59	3,00
42332	Polygoon	116347,33	524373,18	3,00
42333	Polygoon	116358,10	524374,12	3,00
42334	Polygoon	116316,59	524404,14	3,00
42335	Polygoon	116320,89	524389,43	3,00
42336	Polygoon	116320,21	524413,88	3,00
42337	Polygoon	116317,29	524412,98	3,00
42338	Polygoon	116305,50	524407,84	3,00
42339	Polygoon	116263,94	524527,18	3,00
42340	Polygoon	116490,20	524426,25	3,00
42341	Polygoon	116484,35	524424,50	7,00
42342	Polygoon	116502,46	524424,69	3,00
42343	Polygoon	116506,21	524425,79	3,00
42344	Polygoon	116278,20	524474,86	3,00
42345	Polygoon	116551,50	524428,74	15,00
42346	Polygoon	116383,08	524644,96	9,00
42347	Polygoon	116370,94	524644,14	9,00
42348	Polygoon	116337,14	524632,35	9,00
42349	Polygoon	116343,19	524610,56	3,00
42350	Polygoon	116330,04	524611,90	9,00
42351	Polygoon	116313,52	524624,00	9,00
42352	Polygoon	116310,59	524600,77	3,00
42353	Polygoon	116291,27	524616,28	9,00
42354	Polygoon	116397,52	524631,29	3,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
42355	Polygoon	116544,64	524698,00	9,00
42356	Polygoon	116260,68	524605,57	9,00
42552	Polygoon	116436,90	524489,87	3,00
42553	Polygoon	116452,61	524487,44	3,00

Model: 2030 zonder maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	M-1	Vormpunten	Lengte
16867	N504-1	N504	116667,25	524787,29	116753,05	524824,91	0,00	3,27	4	93,90
16890	N504-3	N504	116614,44	524748,70	116667,25	524787,29	0,00	3,24	2	65,41
17736	N504-2	N504	116667,25	524787,29	116750,74	524836,29	0,00	3,27	5	98,03
16866	N504-7	N504	115004,16	524182,20	116405,12	524675,67	0,00	0,00	6	1485,44
42358	N504-5	N504	116409,37	524675,54	116448,25	524691,87	0,00	0,14	6	51,82
42359	N504-4	N504	116448,25	524691,87	116614,44	524748,70	0,00	-0,45	3	176,04
42360	N504-6	N504	116449,12	524691,95	116409,55	524675,20	0,00	-0,47	6	58,73
17808	N242-3	N242 van smuigelweg tot N504	116751,39	524836,29	116900,46	524861,23	0,00	2,30	4	151,60
17810	N242-5	N242 van N504 tot Smuigelweg	116753,05	524824,91	116832,96	524841,78	0,00	2,19	4	81,90
16868	N242-6	N242 tussen 504 en Pannekeetweg	116751,34	524823,78	117042,75	523469,48	0,00	2,12	20	1409,53
17811	N242-1	N242 tussen N504 en smuigelweg	117101,37	524889,03	117290,47	525000,28	0,00	0,00	3	219,75
17840	N242-4	N242 van N504 tot Smuigelweg	116832,96	524841,78	117101,90	524887,75	0,00	0,85	7	274,89
17841	N242-2	N242 van smuigelweg tot N504	116899,81	524861,23	117101,37	524889,03	0,00	0,00	3	203,94
16893	oranjestr	oranjestr/ juliana v stolberg	116143,10	524520,38	116599,72	524423,85	0,00	0,98	12	600,97
16891	Veilingweg	Veilingweg	116023,72	524486,62	116163,66	524528,72	0,00	0,19	5	146,73
16896	Veilingweg	Veilingweg	116163,66	524528,72	116444,83	524633,81	0,00	0,85	5	300,67
16898	oost randw	oostelijke randweg	116499,05	524624,93	116592,53	523829,98	0,00	-0,57	15	847,87
17807	oost randw	oostelijke randweg	116438,89	524665,71	116499,05	524624,93	0,00	-0,22	5	80,48

Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)
16867	W0	50	50	50	9139,00	6,65	2,91	1,07	549,40	240,41	88,40	35,86	15,69	5,77	22,49
16890	W0	50	50	50	18278,00	6,65	2,91	1,07	1098,80	480,83	176,80	71,71	31,38	11,54	44,97
17736	W0	50	50	50	9139,00	6,65	2,91	1,07	549,40	240,41	88,40	35,86	15,69	5,77	22,49
16866	W0	70	70	70	12318,00	6,79	2,88	0,87	780,35	330,99	99,99	36,80	15,61	4,72	19,24
42358	W0	70	70	70	9139,00	6,65	2,91	1,07	549,40	240,41	88,40	35,86	15,69	5,77	22,49
42359	W0	70	70	70	18278,00	6,65	2,91	1,07	1098,80	480,83	176,80	71,71	31,38	11,54	44,97
42360	W0	70	70	70	9139,00	6,65	2,91	1,07	549,40	240,41	88,40	35,86	15,69	5,77	22,49
17808	W0	50	50	50	12256,00	6,62	2,73	1,20	695,32	286,74	126,04	64,10	26,43	11,62	51,93
17810	W0	50	50	50	12256,00	6,62	2,73	1,20	695,32	286,74	126,04	64,10	26,43	11,62	51,93
16868	W0	80	80	80	21429,00	6,61	2,66	1,25	1228,07	494,20	232,24	99,15	39,90	18,75	89,24
17811	W0	80	80	80	24512,00	6,62	2,73	1,20	1390,65	573,49	252,08	128,19	52,87	23,24	103,85
17840	W0	80	80	80	12256,00	6,62	2,73	1,20	695,32	286,74	126,04	64,10	26,43	11,62	51,93
17841	W0	80	80	80	12256,00	6,62	2,73	1,20	695,32	286,74	126,04	64,10	26,43	11,62	51,93
16893	W9a	30	30	30	1600,00	6,67	3,50	0,63	97,12	50,96	9,17	8,54	4,48	0,81	1,07
16891	W9a	30	30	30	1359,00	7,21	2,43	0,48	86,62	29,19	5,77	9,50	3,20	0,63	0,88
16896	W9a	30	30	30	1330,00	7,37	2,01	0,43	84,40	23,02	4,92	12,45	3,40	0,73	1,18
16898	W0	50	50	50	2903,00	6,86	3,31	0,56	171,46	82,73	14,00	23,50	11,34	1,92	4,18
17807	W0	50	50	50	2903,00	6,86	3,31	0,56	171,46	82,73	14,00	23,50	11,34	1,92	4,18

Model: 2030 zonder maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	ZV(A)	ZV(N)
16867	9,84	3,62
16890	19,68	7,24
17736	9,84	3,62
16866	8,16	2,46
42358	9,84	3,62
42359	19,68	7,24
42360	9,84	3,62
17808	21,41	9,41
17810	21,41	9,41
16868	35,91	16,88
17811	42,83	18,83
17840	21,41	9,41
17841	21,41	9,41
16893	0,56	0,10
16891	0,30	0,06
16896	0,32	0,07
16898	2,02	0,34
17807	2,02	0,34

Model: Aanpast model 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.		Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
015	Afzuiging sputtcabine	0,50	3,45	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	--
037	Portier personenauto LAmox	0,75	-0,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	--
110	Condensor	3,50	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	3,01	6,02	
111	Linde electrische heftruck	0,75	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	--	--	--
113	Stationair tractor	1,25	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	--	--	--
112	Linde electrische heftruck	0,75	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	--	--	--
114	Stationair tractor	1,25	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	--	--	--
130	Tractor LAmox	1,25	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	--
131	Tractor LAmox	1,25	-0,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--

Model: Aanpast model 2019

Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
015	Nee	Nee	Nee	58,00	70,70	79,90	83,90	89,10	90,00	89,10	85,00	68,20	11,00	11,00	11,00
037	Nee	Nee	Nee	0,00	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	0,00	0,00	0,00
110	Nee	Nee	Nee	38,85	51,45	64,35	82,45	74,45	72,25	69,15	62,15	52,25	0,00	0,00	0,00
111	Nee	Nee	Nee	40,60	61,00	70,80	73,70	83,50	83,80	79,90	74,80	68,90	0,00	0,00	0,00
113	Nee	Nee	Nee	0,00	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10	82,40	0,00	0,00	0,00
112	Nee	Nee	Nee	40,60	61,00	70,80	73,70	83,50	83,80	79,90	74,80	68,90	0,00	0,00	0,00
114	Nee	Nee	Nee	--	73,70	80,30	90,50	88,40	91,20	89,70	84,10	82,40	0,00	0,00	0,00
130	Nee	Nee	Nee	55,20	72,10	87,40	88,90	94,80	100,50	101,10	94,20	89,30	-5,00	-5,00	-5,00
131	Nee	Nee	Nee	55,20	72,10	87,40	88,90	94,80	100,50	101,10	94,20	89,30	-5,00	-5,00	-5,00

Model: Aanpast model 2019

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
015	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
131	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Bijlage 3 Rekenresultaten wegverkeerslawaai

### 3.1 Verkeer op de N504



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A2_C		7,50	50,42	46,82	42,39	51,41
	A1_C		7,50	50,20	46,59	42,06	51,14
	A3_C		7,50	50,06	46,46	42,01	51,04
	A1_B		4,50	49,15	45,52	40,97	50,07
	A2_B		4,50	48,84	45,23	40,77	49,81
	A4_C		7,50	48,77	45,15	40,69	49,73
	A5_C		7,50	48,34	44,71	40,21	49,28
	B1_C		7,50	48,17	44,53	39,92	49,06
	A3_B		4,50	47,98	44,36	39,86	48,92
	A6_C		7,50	47,93	44,31	39,81	48,87
	A1_A		1,50	47,69	44,07	39,56	48,63
	B2_C		7,50	47,62	44,01	39,53	48,58
	A7_C		7,50	47,60	43,99	39,49	48,55
	B3_C		7,50	47,27	43,67	39,26	48,26
	B1_B		4,50	47,34	43,69	39,02	48,20
	A2_A		1,50	47,09	43,49	39,08	48,08
	A8_C		7,50	47,07	43,46	38,97	48,02
	A9_C		7,50	46,93	43,31	38,83	47,88
	I5_D		10,50	46,83	43,23	38,73	47,79
	B2_B		4,50	46,80	43,18	38,63	47,72
	B3_B		4,50	46,54	42,92	38,44	47,49
	B1_A		1,50	46,47	42,84	38,24	47,37
	A10_C		7,50	46,37	42,76	38,30	47,34
	B2_A		1,50	46,23	42,61	38,09	47,17
	A11_C		7,50	46,00	42,40	37,94	46,97
	A3_A		1,50	45,99	42,38	37,91	46,95
	A4_B		4,50	45,96	42,33	37,73	46,86
	I1_C		7,50	45,85	42,24	37,76	46,81
	B4_C		7,50	45,82	42,21	37,79	46,80
	B3_A		1,50	45,52	41,91	37,48	46,50
	I6_D		10,50	45,05	41,45	37,02	46,04
	C1_C		7,50	44,88	41,27	36,81	45,85
	I2_C		7,50	44,82	41,21	36,73	45,78
	I4_C		7,50	44,80	41,19	36,72	45,76
	B4_B		4,50	44,50	40,90	36,48	45,49
	A5_B		4,50	44,48	40,84	36,22	45,36
	A20_C		7,50	44,40	40,78	36,30	45,35
	C2_C		7,50	44,03	40,44	36,05	45,04
	I3_C		7,50	44,05	40,43	35,97	45,01
	A19_C		7,50	44,01	40,40	35,90	44,96
	C4_C		7,50	43,86	40,25	35,82	44,84
	C3_C		7,50	43,50	39,90	35,51	44,50
	A4_A		1,50	43,40	39,77	35,19	44,31
	A18_C		7,50	43,27	39,65	35,13	44,21
	I5_C		7,50	43,22	39,61	35,12	44,17
	I6_C		7,50	43,16	39,56	35,10	44,13
	C6_C		7,50	43,06	39,45	35,02	44,04
	A6_B		4,50	43,12	39,48	34,80	43,98
	A20_B		4,50	42,84	39,23	34,79	43,82
	C5_C		7,50	42,77	39,16	34,70	43,74
	A7_B		4,50	42,79	39,15	34,50	43,66
	C7_C		7,50	42,66	39,06	34,61	43,64
	A17_C		7,50	42,69	39,06	34,54	43,62
	I8_D		10,50	42,46	38,81	34,14	43,32
	C8_C		7,50	42,23	38,63	34,24	43,23
	A9_B		4,50	42,33	38,69	34,04	43,20
	B20_C		7,50	42,31	38,68	34,06	43,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A19_B		4,50	42,14	38,52	34,07	43,11
	A8_B		4,50	42,23	38,60	33,96	43,11
	D1_C		7,50	42,03	38,39	33,83	42,94
	A21_A		1,50	41,94	38,34	33,90	42,92
	B19_C		7,50	41,88	38,25	33,61	42,76
	B21_C		7,50	41,85	38,20	33,52	42,70
	A10_B		4,50	41,69	38,06	33,45	42,58
	E4_C		7,50	41,60	37,99	33,52	42,56
	D3_C		7,50	41,58	37,96	33,48	42,53
	E1_C		7,50	41,62	38,00	33,42	42,53
	E10_C		7,50	41,54	37,93	33,45	42,50
	E8_C		7,50	41,56	37,95	33,43	42,50
	E7_C		7,50	41,49	37,88	33,42	42,46
	I2_B		4,50	41,44	37,81	33,27	42,36
	E2_C		7,50	41,38	37,76	33,27	42,33
	B6_C		7,50	41,44	37,80	33,15	42,31
	A11_B		4,50	41,37	37,73	33,09	42,25
	E6_C		7,50	41,28	37,68	33,19	42,24
	B5_C		7,50	41,32	37,68	33,03	42,19
	E5_C		7,50	41,23	37,60	33,07	42,16
	A5_A		1,50	41,22	37,59	32,98	42,11
	E3_C		7,50	41,12	37,50	33,05	42,09
	A18_B		4,50	40,98	37,37	32,90	41,94
	B22_C		7,50	41,14	37,47	32,66	41,93
	E9_C		7,50	40,86	37,27	32,86	41,86
	A16_C		7,50	40,87	37,24	32,65	41,77
	B9_C		7,50	40,84	37,21	32,69	41,77
	D2_C		7,50	40,76	37,15	32,72	41,74
	F1_C		7,50	40,79	37,16	32,59	41,70
	B17_C		7,50	40,79	37,15	32,47	41,65
	B8_C		7,50	40,72	37,10	32,53	41,64
	C10_C		7,50	40,67	37,05	32,57	41,62
	B7_C		7,50	40,54	36,92	32,37	41,46
	A21_C		7,50	40,59	36,93	32,17	41,41
	B10_C		7,50	40,49	36,87	32,32	41,41
	B20_B		4,50	40,48	36,85	32,32	41,41
	E7_B		4,50	40,41	36,80	32,31	41,36
	C3_B		4,50	40,42	36,80	32,23	41,34
	I1_B		4,50	40,42	36,79	32,22	41,33
	B11_C		7,50	40,38	36,77	32,24	41,32
	C9_C		7,50	40,34	36,74	32,29	41,32
	E20_C		7,50	40,33	36,72	32,21	41,28
	B18_C		7,50	40,44	36,78	32,06	41,27
	C4_B		4,50	40,37	36,75	32,15	41,27
	D4_C		7,50	40,27	36,65	32,15	41,21
	E16_C		7,50	40,24	36,63	32,16	41,20
	C1_B		4,50	40,25	36,60	31,98	41,13
	I6_B		4,50	40,14	36,54	32,06	41,10
	A17_B		4,50	40,00	36,39	31,90	40,95
	A15_C		7,50	40,02	36,38	31,72	40,89
	A14_C		7,50	39,97	36,32	31,68	40,84
	E17_C		7,50	39,87	36,25	31,73	40,81
	C2_B		4,50	39,82	36,21	31,67	40,75
	I8_C		7,50	39,83	36,19	31,48	40,68
	B16_C		7,50	39,81	36,16	31,42	40,64
	I4_B		4,50	39,75	36,12	31,50	40,64
	E6_B		4,50	39,62	36,01	31,52	40,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	D8_C		7,50	39,59	35,98	31,48	40,54
	B14_C		7,50	39,66	36,02	31,33	40,52
	A7_A		1,50	39,64	35,99	31,26	40,47
	I3_B		4,50	39,57	35,94	31,35	40,47
	E2_B		4,50	39,54	35,91	31,37	40,46
	B13_C		7,50	39,61	35,96	31,20	40,43
	C7_B		4,50	39,49	35,87	31,37	40,43
	E19_C		7,50	39,52	35,88	31,32	40,43
	E18_C		7,50	39,49	35,87	31,33	40,42
	I5_B		4,50	39,53	35,89	31,29	40,42
	B19_B		4,50	39,50	35,86	31,30	40,41
	B20_A		1,50	39,45	35,84	31,36	40,41
	B15_C		7,50	39,57	35,91	31,19	40,40
	C20_C		7,50	39,50	35,86	31,24	40,38
	E4_B		4,50	39,43	35,81	31,33	40,38
	A13_C		7,50	39,50	35,86	31,21	40,37
	H11_C		7,50	39,48	35,85	31,23	40,37
	B21_B		4,50	39,44	35,81	31,21	40,34
	E3_B		4,50	39,40	35,78	31,28	40,34
	E1_B		4,50	39,44	35,80	31,15	40,31
	D6_C		7,50	39,35	35,74	31,25	40,30
	C5_B		4,50	39,39	35,76	31,12	40,27
	E8_B		4,50	39,23	35,62	31,12	40,18
	E5_B		4,50	39,23	35,61	31,11	40,17
	D5_C		7,50	39,21	35,59	31,08	40,15
	A6_A		1,50	39,31	35,66	30,92	40,14
	D7_C		7,50	39,16	35,55	31,05	40,11
	F2_C		7,50	39,18	35,55	31,02	40,11
	E10_B		4,50	39,13	35,51	31,03	40,08
	F12_C		7,50	39,15	35,53	31,00	40,08
	C6_B		4,50	39,15	35,52	30,91	40,04
	E9_B		4,50	39,09	35,47	30,97	40,03
	G1_C		7,50	39,14	35,51	30,87	40,02
	H13_C		7,50	39,12	35,49	30,86	40,01
	A22_C		7,50	39,28	35,56	30,44	39,92
	C8_B		4,50	38,84	35,24	30,81	39,83
	D9_C		7,50	38,84	35,23	30,73	39,79
	B22_B		4,50	38,91	35,26	30,55	39,75
	D1_B		4,50	38,91	35,25	30,49	39,73
	D10_C		7,50	38,74	35,13	30,63	39,69
	H14_C		7,50	38,78	35,14	30,51	39,66
	A9_A		1,50	38,77	35,13	30,46	39,63
	H12_C		7,50	38,71	35,07	30,44	39,59
	F3_C		7,50	38,50	34,89	30,40	39,45
	I2_A		1,50	38,54	34,90	30,31	39,44
	A21_B		4,50	38,51	34,87	30,24	39,39
	B5_B		4,50	38,53	34,86	30,03	39,31
	B17_B		4,50	38,37	34,74	30,14	39,27
	A20_A		1,50	38,33	34,71	30,18	39,26
	D13_C		7,50	38,41	34,76	30,08	39,26
	E15_C		7,50	38,32	34,70	30,16	39,25
	B6_B		4,50	38,44	34,77	29,96	39,23
	C16_C		7,50	38,31	34,67	30,03	39,19
	F4_C		7,50	38,25	34,63	30,12	39,19
	A10_A		1,50	38,31	34,66	30,02	39,18
	H9_C		7,50	38,32	34,68	29,99	39,18
	A8_A		1,50	38,24	34,61	30,02	39,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	G4_C		7,50	38,20	34,59	30,07	39,14
	B19_A		1,50	38,18	34,56	30,04	39,12
	E14_C		7,50	38,19	34,56	30,03	39,12
	G5_C		7,50	38,12	34,51	29,96	39,05
	D12_C		7,50	38,19	34,54	29,84	39,04
	C12_C		7,50	38,12	34,49	29,89	39,02
	H10_C		7,50	38,07	34,43	29,74	38,93
	A11_A		1,50	38,05	34,41	29,73	38,91
	E13_C		7,50	37,98	34,36	29,80	38,90
	G6_C		7,50	37,97	34,35	29,82	38,90
	C15_C		7,50	37,99	34,35	29,71	38,87
	G2_C		7,50	37,90	34,27	29,73	38,82
	D16_C		7,50	37,97	34,32	29,61	38,81
	D18_C		7,50	37,98	34,32	29,57	38,80
	B9_B		4,50	37,88	34,25	29,68	38,79
	F5_C		7,50	37,83	34,21	29,67	38,76
	D19_C		7,50	37,91	34,25	29,49	38,73
	C13_C		7,50	37,79	34,16	29,53	38,68
	G3_C		7,50	37,73	34,10	29,57	38,66
	C14_C		7,50	37,77	34,12	29,49	38,64
	B17_A		1,50	37,69	34,07	29,55	38,63
	C19_C		7,50	37,75	34,11	29,39	38,59
	D17_C		7,50	37,77	34,11	29,32	38,57
	D15_C		7,50	37,69	34,04	29,34	38,54
	F6_C		7,50	37,59	33,98	29,46	38,53
	B4_A		1,50	37,59	33,96	29,39	38,50
	E12_C		7,50	37,59	33,96	29,39	38,50
	D14_C		7,50	37,63	33,98	29,28	38,48
	C4_A		1,50	37,66	34,00	29,23	38,47
	D3_B		4,50	37,55	33,93	29,37	38,47
	D2_B		4,50	37,56	33,93	29,31	38,45
	B21_A		1,50	37,52	33,89	29,32	38,43
	C10_B		4,50	37,50	33,87	29,33	38,42
	C1_A		1,50	37,53	33,89	29,21	38,39
	C17_C		7,50	37,54	33,89	29,21	38,39
	I1_A		1,50	37,49	33,86	29,25	38,38
	B22_A		1,50	37,44	33,79	29,15	38,31
	I7_D		10,50	37,30	33,69	29,29	38,29
	B10_B		4,50	37,31	33,68	29,06	38,20
	I7_C		7,50	37,21	33,60	29,17	38,19
	B11_B		4,50	37,27	33,64	29,04	38,17
	F11_C		7,50	37,26	33,62	29,06	38,17
	A16_B		4,50	37,24	33,61	29,01	38,14
	F1_B		4,50	37,22	33,58	28,93	38,09
	C5_A		1,50	37,25	33,59	28,83	38,07
	I6_A		1,50	37,10	33,49	29,00	38,05
	C9_B		4,50	37,06	33,46	28,97	38,02
	B18_B		4,50	37,11	33,46	28,73	37,94
	H1_C		7,50	37,00	33,37	28,83	37,92
	D20_C		7,50	37,14	33,47	28,58	37,90
	B8_B		4,50	37,02	33,38	28,72	37,89
	B7_B		4,50	37,02	33,38	28,69	37,88
	C18_C		7,50	37,06	33,41	28,65	37,88
	G10_C		7,50	36,97	33,33	28,72	37,86
	C6_A		1,50	36,96	33,30	28,57	37,79
	E6_A		1,50	36,82	33,21	28,72	37,77
	I4_A		1,50	36,88	33,25	28,63	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E20_B		4,50	36,82	33,19	28,66	37,75
D4_B		4,50	36,77	33,14	28,57	37,68
I3_A		1,50	36,81	33,17	28,52	37,68
C3_A		1,50	36,76	33,13	28,56	37,67
G12_C		7,50	36,79	33,15	28,48	37,65
E4_A		1,50	36,63	33,01	28,53	37,58
C2_A		1,50	36,66	33,03	28,46	37,57
E3_A		1,50	36,62	33,01	28,50	37,57
E7_A		1,50	36,55	32,93	28,44	37,50
I7_B		4,50	36,48	32,88	28,45	37,47
E5_A		1,50	36,47	32,86	28,37	37,42
E2_A		1,50	36,44	32,81	28,31	37,38
D1_A		1,50	36,56	32,90	28,10	37,36
G9_C		7,50	36,48	32,85	28,21	37,36
G11_C		7,50	36,49	32,85	28,16	37,35
G1_B		4,50	36,48	32,83	28,06	37,30
I5_A		1,50	36,41	32,78	28,13	37,29
A22_B		4,50	36,58	32,86	27,71	37,21
G8_C		7,50	36,26	32,61	27,90	37,10
F10_C		7,50	36,22	32,57	27,92	37,09
B12_C		7,50	36,12	32,51	27,99	37,06
E17_B		4,50	36,16	32,53	27,94	37,06
D5_B		4,50	36,12	32,49	27,89	37,02
H8_C		7,50	36,13	32,49	27,85	37,01
F9_C		7,50	36,11	32,47	27,79	36,97
E16_B		4,50	36,01	32,38	27,81	36,92
E18_B		4,50	36,02	32,39	27,79	36,92
E8_A		1,50	35,95	32,32	27,82	36,89
I8_B		4,50	36,04	32,38	27,61	36,85
B13_B		4,50	36,06	32,39	27,55	36,84
C7_A		1,50	35,92	32,29	27,74	36,84
E1_A		1,50	35,95	32,31	27,66	36,82
A19_A		1,50	35,90	32,26	27,60	36,77
D2_A		1,50	35,87	32,23	27,57	36,74
E19_B		4,50	35,85	32,22	27,58	36,73
D6_B		4,50	35,77	32,14	27,53	36,66
E9_A		1,50	35,69	32,06	27,56	36,63
F2_B		4,50	35,72	32,09	27,50	36,62
F8_C		7,50	35,72	32,08	27,42	36,59
B16_B		4,50	35,79	32,13	27,30	36,58
B18_A		1,50	35,69	32,05	27,40	36,56
A18_A		1,50	35,67	32,03	27,39	36,55
A15_B		4,50	35,70	32,05	27,30	36,53
A14_B		4,50	35,64	31,99	27,27	36,48
C20_B		4,50	35,64	31,98	27,25	36,47
B5_A		1,50	35,58	31,93	27,18	36,41
D7_B		4,50	35,51	31,88	27,27	36,40
B14_B		4,50	35,58	31,92	27,13	36,38
C11_C		7,50	35,41	31,79	27,34	36,38
D8_B		4,50	35,46	31,83	27,21	36,35
D3_A		1,50	35,45	31,82	27,21	36,34
A13_B		4,50	35,50	31,84	27,12	36,33
B15_B		4,50	35,54	31,87	27,07	36,33
E10_A		1,50	35,37	31,76	27,25	36,32
B9_A		1,50	35,40	31,75	27,08	36,26
B6_A		1,50	35,42	31,77	27,02	36,25
F3_B		4,50	35,28	31,66	27,09	36,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	H11_B		4,50	35,33	31,67	26,95	36,16
	C8_A		1,50	35,19	31,58	27,08	36,14
	H13_B		4,50	35,26	31,62	26,91	36,11
	F7_C		7,50	35,16	31,54	27,04	36,10
	H9_B		4,50	35,20	31,53	26,76	36,01
	B7_A		1,50	35,17	31,51	26,79	36,00
	A17_A		1,50	35,12	31,48	26,83	35,99
	H12_B		4,50	35,13	31,48	26,77	35,97
	H14_B		4,50	35,13	31,48	26,76	35,97
	E15_B		4,50	35,07	31,44	26,83	35,96
	F12_B		4,50	35,07	31,43	26,77	35,94
	D9_B		4,50	35,02	31,39	26,78	35,91
	D10_B		4,50	35,00	31,37	26,76	35,89
	B8_A		1,50	35,02	31,36	26,67	35,86
	A12_C		7,50	34,91	31,29	26,77	35,85
	B11_A		1,50	34,99	31,35	26,66	35,85
	F1_A		1,50	34,96	31,33	26,67	35,83
	F4_B		4,50	34,90	31,27	26,69	35,81
	B10_A		1,50	34,94	31,29	26,60	35,79
	D11_C		7,50	34,80	31,19	26,73	35,77
	D13_B		4,50	34,93	31,27	26,51	35,75
	E11_C		7,50	34,83	31,22	26,64	35,75
	A22_A		1,50	35,08	31,36	26,20	35,71
	D4_A		1,50	34,81	31,18	26,58	35,71
	D16_B		4,50	34,82	31,16	26,39	35,63
	H10_B		4,50	34,80	31,15	26,41	35,63
	D12_B		4,50	34,75	31,10	26,35	35,58
	F5_B		4,50	34,66	31,04	26,43	35,56
	D17_B		4,50	34,76	31,09	26,25	35,54
	D19_B		4,50	34,77	31,09	26,25	35,54
	I7_A		1,50	34,57	30,96	26,51	35,54
	G7_C		7,50	34,56	30,95	26,48	35,52
	D18_B		4,50	34,74	31,07	26,22	35,51
	C10_A		1,50	34,58	30,95	26,36	35,48
	D15_B		4,50	34,66	31,01	26,23	35,47
	H7_C		7,50	34,49	30,89	26,45	35,47
	G6_B		4,50	34,52	30,89	26,28	35,41
	I8_A		1,50	34,62	30,95	26,12	35,40
	C15_B		4,50	34,51	30,87	26,17	35,36
	F6_B		4,50	34,46	30,83	26,24	35,36
	C14_B		4,50	34,49	30,84	26,15	35,34
	H5_C		7,50	34,35	30,75	26,32	35,34
	D14_B		4,50	34,52	30,86	26,08	35,33
	G2_B		4,50	34,46	30,83	26,17	35,33
	G3_B		4,50	34,43	30,80	26,18	35,32
	E14_B		4,50	34,40	30,77	26,16	35,29
	G4_B		4,50	34,37	30,74	26,14	35,27
	C9_A		1,50	34,33	30,71	26,17	35,26
	E13_B		4,50	34,38	30,74	26,11	35,26
	C16_B		4,50	34,42	30,76	26,04	35,25
	G5_B		4,50	34,36	30,72	26,12	35,25
	H6_C		7,50	34,27	30,67	26,22	35,25
	A16_A		1,50	34,36	30,70	26,01	35,20
	C12_B		4,50	34,35	30,70	26,02	35,20
	A15_A		1,50	34,30	30,64	25,91	35,13
	C13_B		4,50	34,28	30,63	25,93	35,13
	C19_B		4,50	34,30	30,63	25,80	35,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	D5_A		1,50	34,21	30,57	25,92	35,08
	E17_A		1,50	34,15	30,51	25,93	35,05
	D6_A		1,50	34,11	30,47	25,81	34,98
	G1_A		1,50	34,13	30,46	25,69	34,94
	C20_A		1,50	34,11	30,45	25,70	34,93
	C18_B		4,50	34,12	30,45	25,67	34,92
	D20_B		4,50	34,17	30,49	25,56	34,91
	E16_A		1,50	33,97	30,34	25,76	34,88
	C17_B		4,50	34,03	30,37	25,62	34,85
	F11_B		4,50	33,97	30,33	25,67	34,84
	A14_A		1,50	34,00	30,35	25,61	34,83
	A13_A		1,50	33,94	30,29	25,57	34,78
	E18_A		1,50	33,84	30,20	25,61	34,74
	E12_B		4,50	33,85	30,21	25,53	34,71
	E20_A		1,50	33,79	30,17	25,59	34,70
	D7_A		1,50	33,68	30,04	25,37	34,54
	D8_A		1,50	33,63	29,98	25,31	34,49
	C19_A		1,50	33,64	29,99	25,27	34,48
	G12_B		4,50	33,56	29,91	25,16	34,39
	B16_A		1,50	33,57	29,89	25,09	34,36
	G11_B		4,50	33,50	29,85	25,08	34,32
	E19_A		1,50	33,42	29,79	25,18	34,31
	B13_A		1,50	33,52	29,84	25,00	34,29
	B14_A		1,50	33,37	29,70	24,89	34,16
	B15_A		1,50	33,36	29,69	24,89	34,15
	G8_B		4,50	33,27	29,61	24,85	34,09
	A12_B		4,50	33,16	29,53	24,98	34,08
	D10_A		1,50	33,21	29,56	24,91	34,08
	H4_C		7,50	33,10	29,49	25,06	34,08
	G10_B		4,50	33,26	29,59	24,84	34,07
	G9_B		4,50	33,24	29,58	24,85	34,07
	F2_A		1,50	33,14	29,50	24,89	34,03
	H1_B		4,50	33,15	29,52	24,87	34,03
	E15_A		1,50	33,13	29,50	24,89	34,02
	F10_B		4,50	33,18	29,53	24,82	34,02
	H9_A		1,50	33,21	29,55	24,76	34,01
	C16_A		1,50	33,11	29,46	24,78	33,96
	D9_A		1,50	33,09	29,45	24,77	33,95
	F9_B		4,50	32,94	29,29	24,53	33,76
	H3_C		7,50	32,78	29,17	24,74	33,76
	F3_A		1,50	32,84	29,21	24,60	33,73
	C15_A		1,50	32,86	29,21	24,54	33,72
	H14_A		1,50	32,87	29,22	24,50	33,71
	C18_A		1,50	32,87	29,21	24,46	33,69
	C14_A		1,50	32,79	29,15	24,45	33,64
	C17_A		1,50	32,78	29,14	24,43	33,63
	H8_B		4,50	32,80	29,14	24,38	33,62
	F12_A		1,50	32,75	29,09	24,38	33,59
	B12_B		4,50	32,65	29,02	24,44	33,56
	C13_A		1,50	32,70	29,05	24,36	33,55
	D19_A		1,50	32,76	29,10	24,27	33,55
	H11_A		1,50	32,69	29,03	24,27	33,51
	F4_A		1,50	32,61	28,98	24,37	33,50
	C12_A		1,50	32,62	28,98	24,28	33,47
	F11_A		1,50	32,56	28,93	24,28	33,44
	D15_A		1,50	32,61	28,95	24,17	33,42
	H13_A		1,50	32,59	28,94	24,21	33,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	D13_A		1,50	32,58	28,93	24,17	33,40
	D16_A		1,50	32,60	28,93	24,15	33,40
	H2_C		7,50	32,43	28,82	24,36	33,40
	D14_A		1,50	32,57	28,91	24,14	33,38
	F5_A		1,50	32,51	28,87	24,22	33,38
	G2_A		1,50	32,53	28,88	24,17	33,37
	D17_A		1,50	32,59	28,92	24,07	33,36
	H10_A		1,50	32,54	28,88	24,11	33,35
	F8_B		4,50	32,48	28,82	24,04	33,29
	G3_A		1,50	32,38	28,73	24,05	33,23
	G6_A		1,50	32,36	28,71	24,02	33,21
	D20_A		1,50	32,45	28,76	23,88	33,20
	H12_A		1,50	32,38	28,72	23,96	33,20
	D12_A		1,50	32,36	28,70	23,94	33,18
	D18_A		1,50	32,42	28,75	23,87	33,18
	F6_A		1,50	32,29	28,64	24,01	33,16
	C11_B		4,50	32,14	28,52	23,97	33,06
	E14_A		1,50	32,16	28,51	23,88	33,03
	B12_A		1,50	31,98	28,35	23,80	32,90
	G4_A		1,50	32,03	28,38	23,70	32,88
	G5_A		1,50	32,00	28,35	23,66	32,85
	E13_A		1,50	31,87	28,23	23,57	32,74
	D11_B		4,50	31,45	27,82	23,25	32,36
	F10_A		1,50	31,43	27,78	23,07	32,27
	F7_B		4,50	31,34	27,71	23,08	32,23
	H6_B		4,50	31,22	27,61	23,12	32,17
	F9_A		1,50	31,30	27,66	22,96	32,15
	E12_A		1,50	31,29	27,64	22,94	32,14
	G12_A		1,50	31,32	27,65	22,88	32,13
	G11_A		1,50	31,14	27,48	22,68	31,94
	G8_A		1,50	31,09	27,44	22,68	31,91
	A12_A		1,50	31,02	27,38	22,74	31,90
	F8_A		1,50	31,02	27,38	22,67	31,87
	G9_A		1,50	31,02	27,36	22,61	31,84
	G7_B		4,50	30,87	27,25	22,69	31,79
	G10_A		1,50	30,97	27,32	22,53	31,78
	H5_B		4,50	30,79	27,18	22,68	31,74
	H7_B		4,50	30,49	26,86	22,33	31,42
	H8_A		1,50	30,57	26,90	22,13	31,38
	H1_A		1,50	30,41	26,77	22,10	31,27
	D11_A		1,50	30,21	26,58	22,02	31,12
	H2_B		4,50	30,04	26,43	21,91	30,98
	H4_B		4,50	29,86	26,24	21,73	30,80
	C11_A		1,50	29,92	26,27	21,60	30,78
	H3_B		4,50	29,62	26,00	21,49	30,56
	F7_A		1,50	28,90	25,25	20,61	29,77
	E11_B		4,50	28,83	25,18	20,52	29,69
	H6_A		1,50	28,57	24,94	20,41	29,50
	H5_A		1,50	28,31	24,69	20,12	29,23
	H7_A		1,50	28,27	24,63	20,06	29,17
	G7_A		1,50	28,18	24,55	19,94	29,07
	H4_A		1,50	27,47	23,85	19,27	28,38
	H2_A		1,50	27,32	23,69	19,12	28,23
	H3_A		1,50	27,01	23,39	18,81	27,92
	E11_A		1,50	25,70	22,06	17,34	26,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### 3.2 Verkeer op de Oostelijkrandweg



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	I6_D		10,50	41,82	38,65	30,94	41,93
	A2_C		7,50	39,56	36,39	28,67	39,67
	I1_C		7,50	39,30	36,13	28,41	39,41
	E9_C		7,50	39,18	36,02	28,30	39,29
	E4_C		7,50	39,13	35,97	28,25	39,24
	E10_C		7,50	39,10	35,94	28,22	39,21
	E5_C		7,50	39,05	35,89	28,17	39,16
	E6_C		7,50	39,02	35,85	28,14	39,13
	E3_C		7,50	38,97	35,80	28,09	39,08
	E8_C		7,50	38,96	35,79	28,08	39,07
	E7_C		7,50	38,94	35,78	28,06	39,05
	E2_C		7,50	38,91	35,75	28,03	39,02
	I2_C		7,50	38,86	35,70	27,98	38,97
	I6_C		7,50	38,86	35,70	27,98	38,97
	A1_C		7,50	38,71	35,55	27,83	38,82
	A3_C		7,50	38,62	35,45	27,73	38,73
	I7_D		10,50	38,48	35,31	27,60	38,59
	A4_C		7,50	38,11	34,95	27,23	38,22
	I5_D		10,50	38,04	34,88	27,16	38,15
	I4_C		7,50	37,99	34,83	27,11	38,10
	A5_C		7,50	37,44	34,28	26,56	37,55
	B1_C		7,50	37,41	34,24	26,53	37,52
	B2_C		7,50	37,37	34,20	26,49	37,48
	I3_C		7,50	37,27	34,11	26,39	37,38
	A6_C		7,50	36,96	33,80	26,08	37,07
	C7_C		7,50	36,59	33,42	25,71	36,70
	C5_C		7,50	36,51	33,34	25,63	36,62
	C9_C		7,50	36,43	33,26	25,55	36,54
	A7_C		7,50	36,39	33,23	25,51	36,50
	C8_C		7,50	36,33	33,17	25,45	36,44
	I7_C		7,50	36,31	33,15	25,43	36,42
	B3_C		7,50	36,29	33,12	25,41	36,40
	B1_B		4,50	36,23	33,06	25,35	36,34
	A1_B		4,50	36,22	33,06	25,34	36,33
	E2_B		4,50	36,21	33,04	25,33	36,32
	E4_B		4,50	36,19	33,02	25,30	36,30
	A8_C		7,50	36,16	32,99	25,28	36,27
	C2_C		7,50	36,10	32,93	25,21	36,21
	C3_C		7,50	36,09	32,92	25,21	36,20
	C4_C		7,50	36,08	32,92	25,20	36,19
	E3_B		4,50	35,97	32,81	25,09	36,08
	I5_C		7,50	35,91	32,75	25,03	36,02
	C6_C		7,50	35,84	32,68	24,96	35,95
	B2_B		4,50	35,80	32,64	24,92	35,91
	A9_C		7,50	35,76	32,60	24,88	35,87
	E10_B		4,50	35,58	32,41	24,70	35,69
	A2_B		4,50	35,52	32,35	24,64	35,63
	B1_A		1,50	35,50	32,34	24,62	35,61
	E1_C		7,50	35,45	32,29	24,57	35,56
	A10_C		7,50	35,37	32,21	24,49	35,48
	E9_B		4,50	35,29	32,12	24,41	35,40
	E5_B		4,50	35,28	32,12	24,40	35,39
	A11_C		7,50	35,23	32,07	24,35	35,34
	C10_C		7,50	35,22	32,06	24,34	35,33
	E6_B		4,50	35,15	31,99	24,27	35,26
	E4_A		1,50	35,05	31,89	24,17	35,16
	E7_B		4,50	34,97	31,80	24,08	35,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1_A		1,50	34,84	31,68	23,96	34,95
I1_B		4,50	34,72	31,56	23,84	34,83
B2_A		1,50	34,66	31,49	23,77	34,77
B3_B		4,50	34,54	31,37	23,65	34,65
E8_B		4,50	34,54	31,38	23,66	34,65
I2_B		4,50	34,28	31,12	23,40	34,39
I6_B		4,50	34,03	30,87	23,15	34,14
E2_A		1,50	33,99	30,83	23,11	34,10
A2_A		1,50	33,62	30,46	22,74	33,73
C9_B		4,50	33,52	30,35	22,64	33,63
B4_C		7,50	33,50	30,34	22,62	33,61
C1_C		7,50	33,27	30,11	22,39	33,38
E11_C		7,50	33,14	29,97	22,25	33,25
A20_C		7,50	33,13	29,96	22,24	33,24
I7_B		4,50	33,07	29,91	22,19	33,18
I4_B		4,50	33,05	29,88	22,16	33,16
C9_A		1,50	33,03	29,87	22,15	33,14
A12_C		7,50	32,87	29,71	21,99	32,98
A3_B		4,50	32,87	29,71	21,99	32,98
C7_B		4,50	32,85	29,69	21,97	32,96
A4_B		4,50	32,84	29,68	21,96	32,95
C8_B		4,50	32,83	29,66	21,95	32,94
E9_A		1,50	32,83	29,66	21,95	32,94
I3_B		4,50	32,82	29,66	21,94	32,93
F6_C		7,50	32,78	29,61	21,89	32,89
E10_A		1,50	32,71	29,54	21,83	32,82
F2_C		7,50	32,66	29,50	21,78	32,77
F4_C		7,50	32,63	29,47	21,75	32,74
E1_B		4,50	32,62	29,45	21,74	32,73
F3_C		7,50	32,62	29,45	21,74	32,73
A5_B		4,50	32,57	29,40	21,69	32,68
H6_C		7,50	32,54	29,38	21,66	32,65
C10_B		4,50	32,53	29,37	21,65	32,64
F5_C		7,50	32,36	29,20	21,48	32,47
A7_B		4,50	32,32	29,16	21,44	32,43
A8_B		4,50	32,28	29,12	21,40	32,39
H4_C		7,50	32,28	29,12	21,40	32,39
H5_C		7,50	32,20	29,03	21,31	32,31
C4_B		4,50	32,19	29,03	21,31	32,30
H7_C		7,50	32,14	28,98	21,26	32,25
H3_C		7,50	32,09	28,92	21,20	32,20
C5_B		4,50	31,98	28,82	21,10	32,09
E1_A		1,50	31,96	28,80	21,08	32,07
A6_B		4,50	31,95	28,78	21,06	32,06
A19_C		7,50	31,94	28,78	21,06	32,05
C3_B		4,50	31,92	28,76	21,04	32,03
H1_C		7,50	31,91	28,75	21,03	32,02
B11_C		7,50	31,89	28,72	21,01	32,00
D2_C		7,50	31,88	28,72	21,00	31,99
D7_C		7,50	31,88	28,71	21,00	31,99
C6_B		4,50	31,86	28,70	20,98	31,97
H6_B		4,50	31,84	28,68	20,96	31,95
D4_C		7,50	31,83	28,67	20,95	31,94
C8_A		1,50	31,82	28,65	20,93	31,93
D5_C		7,50	31,80	28,63	20,91	31,91
D8_C		7,50	31,77	28,60	20,89	31,88
B21_C		7,50	31,76	28,60	20,88	31,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B10_C		7,50	31,69	28,53	20,81	31,80
	C10_A		1,50	31,68	28,52	20,80	31,79
	C7_A		1,50	31,68	28,52	20,80	31,79
	D6_C		7,50	31,67	28,51	20,79	31,78
	A21_C		7,50	31,66	28,50	20,78	31,77
	D3_C		7,50	31,64	28,48	20,76	31,75
	D10_C		7,50	31,61	28,45	20,73	31,72
	I1_A		1,50	31,60	28,44	20,72	31,71
	D9_C		7,50	31,58	28,41	20,70	31,69
	G3_C		7,50	31,58	28,41	20,69	31,69
	I5_B		4,50	31,58	28,42	20,70	31,69
	H4_B		4,50	31,57	28,41	20,69	31,68
	B7_C		7,50	31,54	28,37	20,65	31,65
	H5_B		4,50	31,54	28,37	20,65	31,65
	I2_A		1,50	31,53	28,37	20,65	31,64
	A20_B		4,50	31,51	28,35	20,63	31,62
	H6_A		1,50	31,51	28,35	20,63	31,62
	C2_B		4,50	31,44	28,28	20,56	31,55
	A9_B		4,50	31,42	28,25	20,54	31,53
	H7_B		4,50	31,42	28,26	20,54	31,53
	B5_C		7,50	31,40	28,24	20,52	31,51
	E3_A		1,50	31,39	28,23	20,51	31,50
	A10_B		4,50	31,37	28,20	20,48	31,48
	B22_C		7,50	31,35	28,19	20,47	31,46
	E6_A		1,50	31,34	28,18	20,46	31,45
	B6_C		7,50	31,31	28,15	20,43	31,42
	H3_B		4,50	31,29	28,12	20,41	31,40
	E5_A		1,50	31,28	28,11	20,40	31,39
	H4_A		1,50	31,28	28,12	20,40	31,39
	H5_A		1,50	31,25	28,08	20,36	31,36
	B8_C		7,50	31,23	28,07	20,35	31,34
	B9_C		7,50	31,23	28,07	20,35	31,34
	A11_B		4,50	31,15	27,98	20,27	31,26
	I4_A		1,50	31,15	27,99	20,27	31,26
	I6_A		1,50	31,10	27,94	20,22	31,21
	H7_A		1,50	31,06	27,90	20,18	31,17
	B21_A		1,50	31,00	27,83	20,11	31,11
	G2_C		7,50	30,98	27,81	20,09	31,09
	H3_A		1,50	30,97	27,81	20,09	31,08
	G6_C		7,50	30,96	27,80	20,08	31,07
	E7_A		1,50	30,94	27,77	20,05	31,05
	H14_C		7,50	30,89	27,73	20,01	31,00
	A4_A		1,50	30,88	27,71	19,99	30,99
	G5_C		7,50	30,86	27,69	19,97	30,97
	B21_B		4,50	30,85	27,69	19,97	30,96
	H2_C		7,50	30,81	27,64	19,93	30,92
	H11_C		7,50	30,74	27,58	19,86	30,85
	B20_C		7,50	30,68	27,52	19,80	30,79
	G4_C		7,50	30,68	27,52	19,80	30,79
	I3_A		1,50	30,62	27,46	19,74	30,73
	A18_C		7,50	30,58	27,41	19,70	30,69
	H13_C		7,50	30,56	27,40	19,68	30,67
	E8_A		1,50	30,55	27,38	19,67	30,66
	C11_C		7,50	30,54	27,37	19,66	30,65
	B22_A		1,50	30,47	27,31	19,59	30,58
	B4_B		4,50	30,47	27,31	19,59	30,58
	H9_C		7,50	30,47	27,31	19,59	30,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B3_A		1,50	30,46	27,30	19,58	30,57
A3_A		1,50	30,44	27,27	19,56	30,55
F1_C		7,50	30,43	27,27	19,55	30,54
B22_B		4,50	30,40	27,24	19,52	30,51
H10_C		7,50	30,32	27,16	19,44	30,43
C4_A		1,50	30,28	27,12	19,40	30,39
F7_C		7,50	30,19	27,03	19,31	30,30
D1_C		7,50	30,18	27,02	19,30	30,29
A5_A		1,50	30,14	26,98	19,26	30,25
I7_A		1,50	30,14	26,97	19,26	30,25
B12_C		7,50	30,09	26,93	19,21	30,20
H12_C		7,50	29,98	26,81	19,10	30,09
A7_A		1,50	29,92	26,76	19,04	30,03
A19_B		4,50	29,89	26,73	19,01	30,00
A21_B		4,50	29,89	26,72	19,01	30,00
D11_C		7,50	29,85	26,69	18,97	29,96
C6_A		1,50	29,84	26,68	18,96	29,95
G1_C		7,50	29,84	26,68	18,96	29,95
C5_A		1,50	29,79	26,63	18,91	29,90
A8_A		1,50	29,76	26,60	18,88	29,87
C3_A		1,50	29,73	26,57	18,85	29,84
B19_C		7,50	29,59	26,43	18,71	29,70
H2_B		4,50	29,57	26,41	18,69	29,68
B20_B		4,50	29,50	26,34	18,62	29,61
E11_B		4,50	29,48	26,31	18,60	29,59
B20_A		1,50	29,43	26,27	18,55	29,54
A6_A		1,50	29,30	26,13	18,41	29,41
G7_C		7,50	29,16	26,00	18,28	29,27
C2_A		1,50	29,14	25,97	18,25	29,25
H2_A		1,50	29,14	25,98	18,26	29,25
I8_C		7,50	29,12	25,95	18,24	29,23
C1_B		4,50	29,01	25,85	18,13	29,12
E11_A		1,50	29,01	25,84	18,13	29,12
I5_A		1,50	29,00	25,83	18,12	29,11
E14_C		7,50	28,65	25,48	17,77	28,76
F6_B		4,50	28,65	25,48	17,76	28,76
D2_B		4,50	28,63	25,46	17,75	28,74
E13_C		7,50	28,63	25,46	17,75	28,74
A17_C		7,50	28,58	25,41	17,70	28,69
E15_C		7,50	28,49	25,33	17,61	28,60
A12_B		4,50	28,48	25,31	17,60	28,59
A16_C		7,50	28,44	25,27	17,55	28,55
A9_A		1,50	28,43	25,27	17,55	28,54
E12_C		7,50	28,41	25,25	17,53	28,52
I8_D		10,50	28,27	25,11	17,39	28,38
A10_A		1,50	28,25	25,08	17,37	28,36
D3_B		4,50	28,20	25,04	17,32	28,31
B11_B		4,50	28,17	25,01	17,29	28,28
F4_B		4,50	28,14	24,98	17,26	28,25
F3_B		4,50	28,12	24,96	17,24	28,23
A15_C		7,50	28,10	24,93	17,22	28,21
F2_B		4,50	28,06	24,90	17,18	28,17
B19_B		4,50	28,05	24,89	17,17	28,16
C11_B		4,50	28,05	24,89	17,17	28,16
D11_B		4,50	28,03	24,87	17,15	28,14
A11_A		1,50	27,99	24,83	17,11	28,10
A22_C		7,50	27,96	24,79	17,08	28,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B10_B		4,50	27,89	24,73	17,01	28,00
	F5_B		4,50	27,89	24,73	17,01	28,00
	E16_C		7,50	27,88	24,71	17,00	27,99
	A18_B		4,50	27,85	24,68	16,96	27,96
	B18_C		7,50	27,85	24,69	16,97	27,96
	G3_B		4,50	27,82	24,66	16,94	27,93
	F7_B		4,50	27,78	24,61	16,90	27,89
	D10_B		4,50	27,73	24,57	16,85	27,84
	D5_B		4,50	27,73	24,57	16,85	27,84
	D4_B		4,50	27,72	24,56	16,84	27,83
	B19_A		1,50	27,69	24,53	16,81	27,80
	D6_B		4,50	27,65	24,49	16,77	27,76
	D7_B		4,50	27,64	24,48	16,76	27,75
	H1_B		4,50	27,60	24,44	16,72	27,71
	D8_B		4,50	27,58	24,42	16,70	27,69
	D9_B		4,50	27,52	24,36	16,64	27,63
	G2_B		4,50	27,52	24,36	16,64	27,63
	A14_C		7,50	27,50	24,34	16,62	27,61
	H8_C		7,50	27,47	24,31	16,59	27,58
	B12_B		4,50	27,38	24,22	16,50	27,49
	B9_B		4,50	27,37	24,21	16,49	27,48
	B7_B		4,50	27,34	24,17	16,45	27,45
	H9_B		4,50	27,33	24,17	16,45	27,44
	D11_A		1,50	27,31	24,15	16,43	27,42
	D1_B		4,50	27,24	24,08	16,36	27,35
	G6_B		4,50	27,24	24,07	16,35	27,35
	B5_B		4,50	27,19	24,03	16,31	27,30
	B6_B		4,50	27,19	24,02	16,31	27,30
	C11_A		1,50	27,18	24,02	16,30	27,29
	B8_B		4,50	27,17	24,01	16,29	27,28
	E20_C		7,50	27,17	24,01	16,29	27,28
	F7_A		1,50	27,16	24,00	16,28	27,27
	G5_B		4,50	27,15	23,99	16,27	27,26
	F9_C		7,50	27,03	23,87	16,15	27,14
	E17_C		7,50	26,99	23,82	16,10	27,10
	C16_C		7,50	26,98	23,82	16,10	27,09
	C15_C		7,50	26,97	23,81	16,09	27,08
	G4_B		4,50	26,97	23,81	16,09	27,08
	H14_B		4,50	26,96	23,79	16,08	27,07
	C17_C		7,50	26,95	23,78	16,07	27,06
	G1_B		4,50	26,93	23,77	16,05	27,04
	I8_B		4,50	26,93	23,77	16,05	27,04
	C14_C		7,50	26,92	23,76	16,04	27,03
	G7_B		4,50	26,90	23,74	16,02	27,01
	A13_C		7,50	26,86	23,70	15,98	26,97
	H11_B		4,50	26,84	23,68	15,96	26,95
	A20_A		1,50	26,83	23,66	15,95	26,94
	F10_C		7,50	26,82	23,66	15,94	26,93
	C13_C		7,50	26,81	23,65	15,93	26,92
	F1_B		4,50	26,79	23,63	15,91	26,90
	C18_C		7,50	26,72	23,56	15,84	26,83
	D2_A		1,50	26,69	23,53	15,81	26,80
	C19_C		7,50	26,64	23,48	15,76	26,75
	H10_B		4,50	26,61	23,45	15,73	26,72
	F8_C		7,50	26,60	23,44	15,72	26,71
	H13_B		4,50	26,60	23,44	15,72	26,71
	E18_C		7,50	26,59	23,43	15,71	26,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	E19_C		7,50	26,55	23,39	15,67	26,66
	F11_C		7,50	26,55	23,39	15,67	26,66
	C12_C		7,50	26,54	23,38	15,66	26,65
	H12_B		4,50	26,54	23,37	15,65	26,65
	C20_C		7,50	26,45	23,28	15,57	26,56
	I8_A		1,50	26,40	23,23	15,52	26,51
	D3_A		1,50	26,33	23,17	15,45	26,44
	B17_C		7,50	26,29	23,12	15,41	26,40
	F12_C		7,50	26,24	23,07	15,36	26,35
	C1_A		1,50	26,15	22,99	15,27	26,26
	G9_C		7,50	26,14	22,98	15,26	26,25
	B15_C		7,50	26,09	22,93	15,21	26,20
	B16_C		7,50	26,08	22,91	15,20	26,19
	G8_C		7,50	26,04	22,87	15,15	26,15
	H8_B		4,50	25,97	22,81	15,09	26,08
	A12_A		1,50	25,95	22,79	15,07	26,06
	D17_C		7,50	25,95	22,79	15,07	26,06
	B11_A		1,50	25,94	22,78	15,06	26,05
	B18_B		4,50	25,94	22,77	15,06	26,05
	F6_A		1,50	25,85	22,69	14,97	25,96
	D18_C		7,50	25,78	22,62	14,90	25,89
	B10_A		1,50	25,77	22,61	14,89	25,88
	G7_A		1,50	25,77	22,61	14,89	25,88
	D14_C		7,50	25,76	22,60	14,88	25,87
	G10_C		7,50	25,75	22,59	14,87	25,86
	D16_C		7,50	25,73	22,57	14,85	25,84
	D13_C		7,50	25,72	22,56	14,84	25,83
	F3_A		1,50	25,71	22,54	14,83	25,82
	B12_A		1,50	25,69	22,53	14,81	25,80
	F2_A		1,50	25,68	22,52	14,80	25,79
	A22_B		4,50	25,67	22,51	14,79	25,78
	B4_A		1,50	25,64	22,47	14,76	25,75
	D4_A		1,50	25,63	22,46	14,74	25,74
	B14_C		7,50	25,62	22,46	14,74	25,73
	G12_C		7,50	25,61	22,44	14,73	25,72
	H9_A		1,50	25,59	22,42	14,70	25,70
	D5_A		1,50	25,58	22,42	14,70	25,69
	G2_A		1,50	25,57	22,41	14,69	25,68
	D6_A		1,50	25,56	22,40	14,68	25,67
	G3_A		1,50	25,52	22,35	14,63	25,63
	D10_A		1,50	25,51	22,35	14,63	25,62
	F4_A		1,50	25,51	22,34	14,62	25,62
	D19_C		7,50	25,50	22,33	14,61	25,61
	G11_C		7,50	25,50	22,34	14,62	25,61
	D1_A		1,50	25,47	22,31	14,59	25,58
	D15_C		7,50	25,45	22,28	14,57	25,56
	G1_A		1,50	25,44	22,27	14,55	25,55
	D7_A		1,50	25,43	22,27	14,55	25,54
	D12_C		7,50	25,39	22,22	14,51	25,50
	B9_A		1,50	25,34	22,18	14,46	25,45
	B18_A		1,50	25,29	22,12	14,40	25,40
	D8_A		1,50	25,28	22,11	14,39	25,39
	D9_A		1,50	25,27	22,10	14,39	25,38
	E20_B		4,50	25,24	22,08	14,36	25,35
	B13_C		7,50	25,15	21,99	14,27	25,26
	B7_A		1,50	25,13	21,96	14,25	25,24
	F5_A		1,50	25,13	21,97	14,25	25,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	H8_A		1,50	25,12	21,95	14,23	25,23
	H1_A		1,50	25,07	21,91	14,19	25,18
	A16_B		4,50	25,05	21,89	14,17	25,16
	B8_A		1,50	25,05	21,89	14,17	25,16
	E14_B		4,50	25,05	21,88	14,17	25,16
	E18_B		4,50	25,04	21,88	14,16	25,15
	A15_B		4,50	25,03	21,86	14,15	25,14
	A17_B		4,50	25,02	21,86	14,14	25,13
	E17_B		4,50	25,01	21,85	14,13	25,12
	F1_A		1,50	24,99	21,83	14,11	25,10
	A22_A		1,50	24,96	21,80	14,08	25,07
	E19_B		4,50	24,96	21,80	14,08	25,07
	E15_B		4,50	24,95	21,79	14,07	25,06
	D20_C		7,50	24,91	21,75	14,03	25,02
	E13_B		4,50	24,89	21,73	14,01	25,00
	H14_A		1,50	24,89	21,73	14,01	25,00
	A21_A		1,50	24,88	21,72	14,00	24,99
	B6_A		1,50	24,84	21,68	13,96	24,95
	E16_B		4,50	24,84	21,67	13,96	24,95
	G4_A		1,50	24,82	21,66	13,94	24,93
	G5_A		1,50	24,82	21,66	13,94	24,93
	G6_A		1,50	24,82	21,66	13,94	24,93
	B5_A		1,50	24,74	21,58	13,86	24,85
	A14_B		4,50	24,67	21,50	13,78	24,78
	E12_B		4,50	24,67	21,50	13,78	24,78
	H11_A		1,50	24,67	21,50	13,79	24,78
	A19_A		1,50	24,58	21,41	13,69	24,69
	H10_A		1,50	24,52	21,36	13,64	24,63
	G8_B		4,50	24,42	21,25	13,54	24,53
	A18_A		1,50	24,36	21,20	13,48	24,47
	A13_B		4,50	24,33	21,17	13,45	24,44
	A15_A		1,50	24,33	21,16	13,44	24,44
	E20_A		1,50	24,29	21,12	13,41	24,40
	H12_A		1,50	24,28	21,12	13,40	24,39
	H13_A		1,50	24,28	21,11	13,40	24,39
	G9_B		4,50	24,22	21,06	13,34	24,33
	C12_B		4,50	24,10	20,94	13,22	24,21
	A17_A		1,50	24,09	20,92	13,20	24,20
	C13_B		4,50	24,09	20,93	13,21	24,20
	C16_B		4,50	24,07	20,91	13,19	24,18
	C15_B		4,50	24,04	20,88	13,16	24,15
	E19_A		1,50	24,04	20,88	13,16	24,15
	C14_B		4,50	24,03	20,87	13,15	24,14
	A16_A		1,50	24,02	20,86	13,14	24,13
	E17_A		1,50	24,02	20,85	13,13	24,13
	D13_B		4,50	23,98	20,82	13,10	24,09
	A14_A		1,50	23,95	20,79	13,07	24,06
	E18_A		1,50	23,95	20,79	13,07	24,06
	C17_B		4,50	23,94	20,78	13,06	24,05
	F9_B		4,50	23,84	20,68	12,96	23,95
	C16_A		1,50	23,75	20,59	12,87	23,86
	F12_B		4,50	23,75	20,59	12,87	23,86
	F10_B		4,50	23,74	20,58	12,86	23,85
	D17_B		4,50	23,70	20,54	12,82	23,81
	F11_B		4,50	23,70	20,53	12,82	23,81
	D14_B		4,50	23,66	20,49	12,78	23,77
	D12_B		4,50	23,65	20,49	12,77	23,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 zonder maatregelen  
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: oostelijke randweg  
 Ja

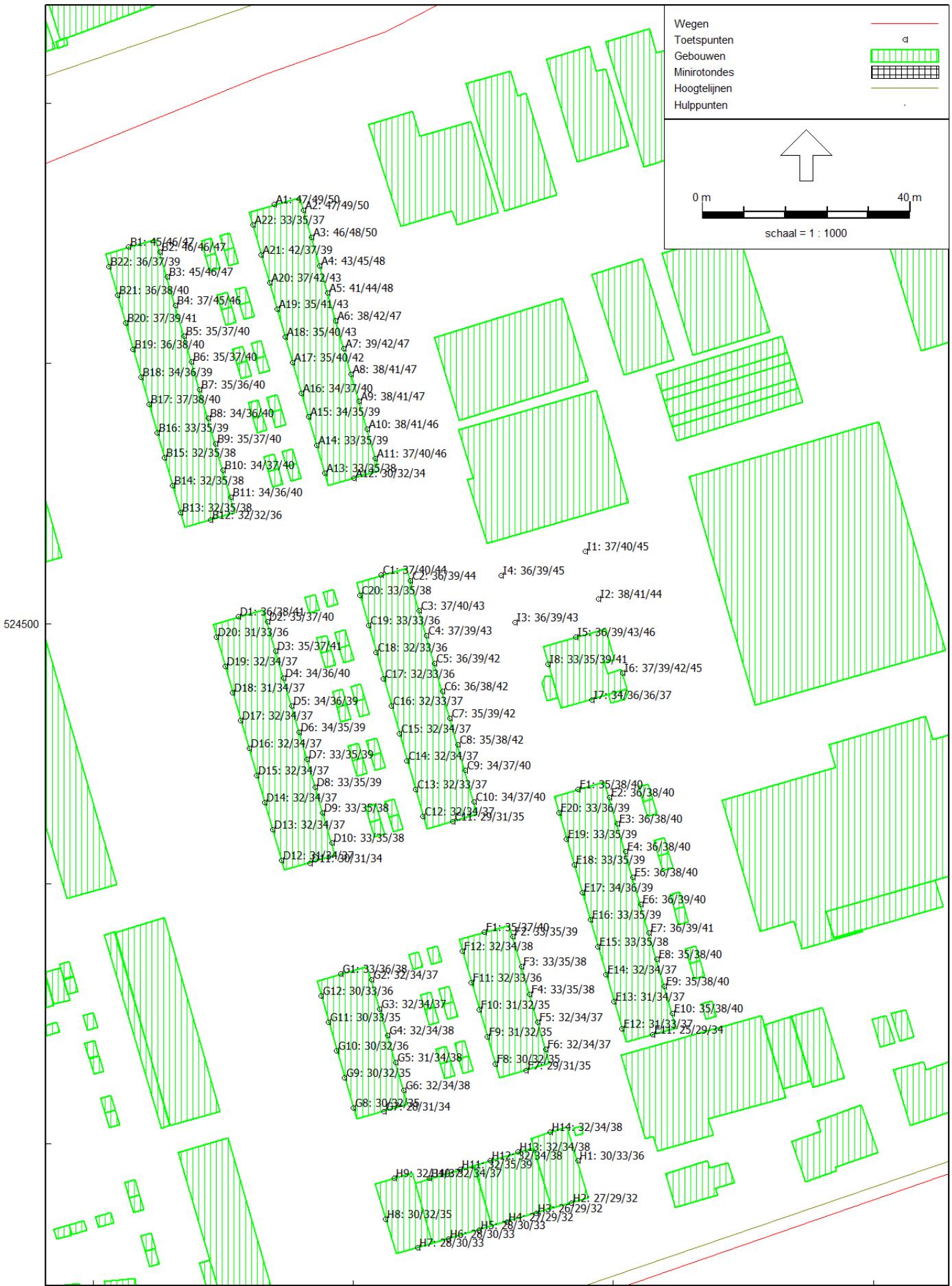
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G10_B		4,50	23,65	20,49	12,77	23,76
C19_B		4,50	23,64	20,48	12,76	23,75
C18_B		4,50	23,63	20,47	12,75	23,74
G12_B		4,50	23,62	20,46	12,74	23,73
E16_A		1,50	23,61	20,44	12,72	23,72
D16_B		4,50	23,60	20,44	12,72	23,71
G8_A		1,50	23,60	20,44	12,72	23,71
C19_A		1,50	23,57	20,40	12,68	23,68
G11_B		4,50	23,57	20,41	12,69	23,68
F8_B		4,50	23,55	20,38	12,66	23,66
C20_B		4,50	23,50	20,34	12,62	23,61
A13_A		1,50	23,48	20,32	12,60	23,59
C17_A		1,50	23,48	20,32	12,60	23,59
D15_B		4,50	23,48	20,32	12,60	23,59
C15_A		1,50	23,47	20,31	12,59	23,58
C14_A		1,50	23,39	20,23	12,51	23,50
C13_A		1,50	23,38	20,21	12,50	23,49
C12_A		1,50	23,37	20,20	12,49	23,48
D18_B		4,50	23,36	20,20	12,48	23,47
E15_A		1,50	23,34	20,18	12,46	23,45
B17_B		4,50	23,33	20,16	12,45	23,44
C20_A		1,50	23,32	20,15	12,44	23,43
B15_B		4,50	23,27	20,11	12,39	23,38
B16_B		4,50	23,24	20,08	12,36	23,35
B14_B		4,50	23,21	20,05	12,33	23,32
G9_A		1,50	23,20	20,04	12,32	23,31
D19_B		4,50	23,17	20,01	12,29	23,28
C18_A		1,50	23,13	19,97	12,25	23,24
F12_A		1,50	23,12	19,96	12,24	23,23
F9_A		1,50	23,09	19,93	12,21	23,20
E14_A		1,50	23,08	19,92	12,20	23,19
B13_B		4,50	23,06	19,90	12,18	23,17
F11_A		1,50	23,01	19,84	12,12	23,12
F10_A		1,50	23,00	19,84	12,12	23,11
D20_B		4,50	22,88	19,72	12,00	22,99
E13_A		1,50	22,81	19,64	11,93	22,92
F8_A		1,50	22,71	19,55	11,83	22,82
E12_A		1,50	22,70	19,54	11,82	22,81
D13_A		1,50	22,50	19,33	11,61	22,61
G10_A		1,50	22,35	19,19	11,47	22,46
G12_A		1,50	22,34	19,18	11,46	22,45
G11_A		1,50	22,32	19,15	11,43	22,43
D16_A		1,50	22,22	19,06	11,34	22,33
D12_A		1,50	22,19	19,03	11,31	22,30
D14_A		1,50	22,15	18,98	11,26	22,26
D18_A		1,50	22,15	18,99	11,27	22,26
D17_A		1,50	22,09	18,93	11,21	22,20
D15_A		1,50	22,02	18,86	11,14	22,13
B14_A		1,50	21,97	18,81	11,09	22,08
D19_A		1,50	21,88	18,72	11,00	21,99
D20_A		1,50	21,78	18,61	10,90	21,89
B13_A		1,50	21,77	18,61	10,89	21,88
B15_A		1,50	21,76	18,60	10,88	21,87
B17_A		1,50	21,65	18,49	10,77	21,76
B16_A		1,50	21,59	18,43	10,71	21,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### 3.3 Maatregelenonderzoek verkeer op de N504



Vervanging wegdekverharding



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A2_C		7,50	49,19	45,59	41,20	50,19
	A1_C		7,50	48,70	45,09	40,64	49,67
	A3_C		7,50	48,64	45,04	40,62	49,63
	A2_B		4,50	47,84	44,24	39,82	48,83
	A1_B		4,50	47,67	44,04	39,56	48,62
	A4_C		7,50	47,38	43,76	39,35	48,36
	A3_B		4,50	46,93	43,32	38,88	47,91
	A5_C		7,50	46,84	43,24	38,79	47,82
	A1_A		1,50	46,47	42,86	38,40	47,44
	A2_A		1,50	46,44	42,85	38,45	47,44
	A6_C		7,50	46,35	42,75	38,31	47,33
	A7_C		7,50	46,18	42,58	38,15	47,17
	B2_C		7,50	45,92	42,31	37,86	46,89
	B3_C		7,50	45,81	42,21	37,81	46,81
	B1_C		7,50	45,81	42,19	37,67	46,75
	A8_C		7,50	45,73	42,12	37,69	46,71
	A9_C		7,50	45,71	42,11	37,68	46,70
	I5_D		10,50	45,44	41,82	37,39	46,41
	A3_A		1,50	45,29	41,69	37,28	46,28
	A10_C		7,50	45,14	41,54	37,12	46,13
	B2_B		4,50	45,10	41,49	37,00	46,05
	B3_B		4,50	45,04	41,43	36,99	46,02
	B1_B		4,50	44,97	41,34	36,79	45,89
	B4_C		7,50	44,78	41,18	36,79	45,78
	A11_C		7,50	44,69	41,09	36,68	45,68
	B2_A		1,50	44,57	40,96	36,49	45,53
	A4_B		4,50	44,54	40,92	36,41	45,48
	B3_A		1,50	44,34	40,74	36,33	45,33
	B1_A		1,50	44,31	40,69	36,20	45,26
	I1_C		7,50	44,05	40,45	35,99	45,02
	I6_D		10,50	43,59	39,99	35,60	44,59
	B4_B		4,50	43,54	39,94	35,54	44,54
	I4_C		7,50	43,54	39,94	35,49	44,52
	C1_C		7,50	43,42	39,82	35,39	44,41
	I2_C		7,50	43,04	39,42	34,96	44,00
	A5_B		4,50	42,81	39,19	34,65	43,74
	C2_C		7,50	42,72	39,13	34,75	43,73
	I3_C		7,50	42,51	38,91	34,46	43,49
	C3_C		7,50	42,31	38,72	34,34	43,32
	A4_A		1,50	42,36	38,75	34,25	43,31
	A20_C		7,50	42,29	38,68	34,20	43,25
	C4_C		7,50	42,22	38,62	34,21	43,21
	A19_C		7,50	42,07	38,47	33,99	43,03
	I5_C		7,50	41,65	38,04	33,59	42,62
	A18_C		7,50	41,58	37,96	33,47	42,53
	C6_C		7,50	41,44	37,85	33,44	42,44
	C5_C		7,50	41,42	37,81	33,39	42,40
	I6_C		7,50	41,26	37,66	33,24	42,25
	A17_C		7,50	41,24	37,63	33,15	42,20
	C7_C		7,50	41,18	37,58	33,16	42,17
	A21_A		1,50	41,06	37,46	33,05	42,05
	A6_B		4,50	41,06	37,43	32,85	41,97
	A20_B		4,50	40,80	37,20	32,77	41,79
	A7_B		4,50	40,80	37,17	32,61	41,71
	C8_C		7,50	40,64	37,04	32,65	41,64
	A19_B		4,50	40,38	36,78	32,33	41,36
	A9_B		4,50	40,42	36,78	32,23	41,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A8_B		4,50	40,35	36,72	32,16	41,26
	I8_D		10,50	40,25	36,62	32,03	41,15
	D1_C		7,50	40,14	36,51	31,99	41,07
	A5_A		1,50	39,97	36,34	31,81	40,90
	A10_B		4,50	39,89	36,26	31,73	40,82
	D3_C		7,50	39,78	36,17	31,72	40,75
	E7_C		7,50	39,58	35,98	31,55	40,57
	B20_C		7,50	39,67	36,04	31,42	40,56
	I2_B		4,50	39,61	35,99	31,47	40,55
	B6_C		7,50	39,58	35,94	31,37	40,48
	A11_B		4,50	39,57	35,93	31,36	40,47
	A18_B		4,50	39,48	35,88	31,43	40,46
	E4_C		7,50	39,48	35,87	31,43	40,46
	E10_C		7,50	39,47	35,87	31,42	40,45
	E6_C		7,50	39,44	35,84	31,39	40,42
	E8_C		7,50	39,45	35,84	31,37	40,41
	C10_C		7,50	39,38	35,78	31,35	40,37
	B5_C		7,50	39,45	35,82	31,25	40,36
	E11_C		7,50	39,28	35,65	31,11	40,20
	A16_C		7,50	39,27	35,64	31,10	40,19
	D2_C		7,50	39,19	35,59	31,18	40,18
	E5_C		7,50	39,22	35,61	31,12	40,17
	E2_C		7,50	39,18	35,57	31,11	40,15
	B19_C		7,50	39,22	35,58	30,94	40,10
	C9_C		7,50	39,09	35,49	31,08	40,08
	B21_C		7,50	39,20	35,55	30,87	40,05
	F1_C		7,50	39,09	35,48	30,95	40,03
	E9_C		7,50	38,97	35,36	30,96	39,96
	B9_C		7,50	38,99	35,37	30,88	39,94
	E3_C		7,50	38,93	35,33	30,88	39,91
	B8_C		7,50	38,94	35,32	30,81	39,88
	A17_B		4,50	38,85	35,24	30,79	39,82
	B7_C		7,50	38,83	35,22	30,72	39,78
	D4_C		7,50	38,81	35,20	30,75	39,78
	I1_B		4,50	38,78	35,16	30,62	39,71
	B17_C		7,50	38,80	35,16	30,53	39,68
	C1_B		4,50	38,74	35,11	30,54	39,65
	C3_B		4,50	38,68	35,07	30,55	39,62
	B10_C		7,50	38,66	35,04	30,53	39,60
	B11_C		7,50	38,62	35,00	30,52	39,57
	I6_B		4,50	38,46	34,85	30,40	39,43
	B22_C		7,50	38,61	34,94	30,15	39,41
	E20_C		7,50	38,41	34,80	30,31	39,36
	E7_B		4,50	38,35	34,74	30,27	39,31
	C2_B		4,50	38,34	34,73	30,23	39,29
	C4_B		4,50	38,36	34,73	30,18	39,28
	I4_B		4,50	38,34	34,70	30,15	39,25
	E16_C		7,50	38,26	34,65	30,20	39,23
	E17_C		7,50	38,12	34,50	30,02	39,07
	A21_C		7,50	38,10	34,45	29,71	38,93
	D8_C		7,50	37,97	34,35	29,89	38,93
	I3_B		4,50	38,01	34,38	29,84	38,93
	B18_C		7,50	38,05	34,40	29,70	38,90
	A15_C		7,50	37,98	34,35	29,73	38,87
	F2_C		7,50	37,88	34,27	29,79	38,84
	A14_C		7,50	37,94	34,31	29,70	38,83
	I5_B		4,50	37,89	34,27	29,71	38,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E18_C		7,50	37,86	34,24	29,74	38,80
E6_B		4,50	37,81	34,21	29,75	38,78
E19_C		7,50	37,79	34,17	29,64	38,72
D6_C		7,50	37,73	34,12	29,65	38,69
B20_B		4,50	37,74	34,11	29,57	38,66
D5_C		7,50	37,69	34,09	29,62	38,66
C5_B		4,50	37,73	34,10	29,55	38,65
C7_B		4,50	37,68	34,08	29,61	38,65
I8_C		7,50	37,77	34,12	29,50	38,65
B16_C		7,50	37,69	34,05	29,35	38,54
H11_C		7,50	37,60	33,96	29,40	38,51
A7_A		1,50	37,62	33,98	29,35	38,50
D7_C		7,50	37,54	33,92	29,45	38,50
A13_C		7,50	37,55	33,92	29,31	38,44
B14_C		7,50	37,57	33,92	29,26	38,43
C20_C		7,50	37,49	33,86	29,28	38,40
C6_B		4,50	37,44	33,82	29,29	38,37
B15_C		7,50	37,50	33,85	29,16	38,35
D9_C		7,50	37,36	33,76	29,28	38,32
A6_A		1,50	37,41	33,77	29,12	38,28
E8_B		4,50	37,32	33,71	29,23	38,28
E4_B		4,50	37,27	33,67	29,20	38,24
E5_B		4,50	37,28	33,67	29,19	38,24
B13_C		7,50	37,38	33,73	29,03	38,23
G1_C		7,50	37,30	33,67	29,08	38,20
E2_B		4,50	37,26	33,63	29,12	38,19
F3_C		7,50	37,22	33,60	29,15	38,19
E3_B		4,50	37,21	33,60	29,11	38,16
D10_C		7,50	37,17	33,56	29,10	38,14
H13_C		7,50	37,23	33,60	29,02	38,14
C8_B		4,50	37,13	33,52	29,11	38,12
E9_B		4,50	37,14	33,53	29,05	38,10
E1_B		4,50	37,18	33,54	28,93	38,07
E10_B		4,50	37,08	33,47	29,00	38,04
F4_C		7,50	37,00	33,39	28,93	37,97
D1_B		4,50	37,12	33,47	28,76	37,96
I2_A		1,50	37,02	33,39	28,84	37,94
F12_C		7,50	36,99	33,36	28,84	37,92
H12_C		7,50	37,01	33,38	28,80	37,92
A9_A		1,50	36,98	33,35	28,75	37,88
H14_C		7,50	36,87	33,25	28,66	37,78
A8_A		1,50	36,74	33,11	28,57	37,66
B21_B		4,50	36,77	33,13	28,52	37,66
G4_C		7,50	36,69	33,07	28,60	37,65
E15_C		7,50	36,70	33,08	28,57	37,64
B19_B		4,50	36,73	33,10	28,51	37,63
A10_A		1,50	36,64	33,02	28,44	37,55
G5_C		7,50	36,58	32,97	28,48	37,53
B17_B		4,50	36,61	32,98	28,42	37,52
G6_C		7,50	36,56	32,95	28,47	37,52
B20_A		1,50	36,52	32,90	28,41	37,47
E14_C		7,50	36,52	32,91	28,40	37,47
B5_B		4,50	36,57	32,92	28,20	37,41
F5_C		7,50	36,46	32,85	28,36	37,41
G3_C		7,50	36,42	32,81	28,33	37,38
B6_B		4,50	36,49	32,84	28,13	37,33
G2_C		7,50	36,37	32,75	28,26	37,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A20_A		1,50	36,36	32,74	28,24	37,30
	A22_C		7,50	36,64	32,93	27,85	37,30
	B4_A		1,50	36,36	32,73	28,20	37,29
	H9_C		7,50	36,38	32,74	28,10	37,26
	E13_C		7,50	36,30	32,69	28,17	37,24
	A11_A		1,50	36,31	32,68	28,08	37,21
	B22_B		4,50	36,38	32,72	28,00	37,21
	D13_C		7,50	36,29	32,66	28,01	37,17
	F6_C		7,50	36,21	32,59	28,12	37,17
	C10_B		4,50	36,20	32,58	28,09	37,15
	H10_C		7,50	36,23	32,59	27,96	37,11
	B9_B		4,50	36,17	32,55	28,00	37,09
	A16_B		4,50	36,13	32,51	27,97	37,06
	C1_A		1,50	36,17	32,54	27,93	37,06
	C12_C		7,50	36,14	32,52	27,95	37,06
	D2_B		4,50	36,13	32,50	27,94	37,04
	D3_B		4,50	36,10	32,47	27,95	37,03
	B17_A		1,50	36,01	32,39	27,89	36,95
	D12_C		7,50	36,07	32,43	27,78	36,94
	C16_C		7,50	36,00	32,36	27,74	36,88
	C15_C		7,50	35,98	32,34	27,74	36,87
	I1_A		1,50	35,95	32,32	27,76	36,86
	D16_C		7,50	35,95	32,32	27,65	36,82
	I6_A		1,50	35,81	32,21	27,74	36,78
	A21_B		4,50	35,90	32,26	27,60	36,77
	C14_C		7,50	35,86	32,23	27,61	36,75
	E12_C		7,50	35,82	32,20	27,66	36,75
	I7_D		10,50	35,75	32,15	27,75	36,75
	D19_C		7,50	35,89	32,24	27,53	36,73
	C13_C		7,50	35,81	32,17	27,57	36,70
	D18_C		7,50	35,83	32,19	27,48	36,68
	F1_B		4,50	35,76	32,13	27,54	36,66
	C9_B		4,50	35,67	32,06	27,61	36,64
	B10_B		4,50	35,65	32,02	27,44	36,56
	C4_A		1,50	35,70	32,05	27,37	36,55
	D17_C		7,50	35,72	32,06	27,33	36,55
	D15_C		7,50	35,65	32,01	27,34	36,51
	C3_A		1,50	35,56	31,94	27,42	36,50
	D14_C		7,50	35,63	31,99	27,33	36,50
	B11_B		4,50	35,56	31,93	27,36	36,47
	C17_C		7,50	35,60	31,96	27,31	36,47
	C2_A		1,50	35,51	31,89	27,37	36,45
	I4_A		1,50	35,53	31,91	27,33	36,44
	B7_B		4,50	35,50	31,87	27,24	36,39
	B8_B		4,50	35,47	31,83	27,21	36,35
	C19_C		7,50	35,48	31,83	27,13	36,33
	C5_A		1,50	35,46	31,82	27,15	36,32
	E6_A		1,50	35,32	31,70	27,24	36,28
	H1_C		7,50	35,32	31,70	27,19	36,26
	I3_A		1,50	35,37	31,74	27,13	36,26
	I7_C		7,50	35,28	31,68	27,24	36,26
	B19_A		1,50	35,32	31,69	27,16	36,25
	D4_B		4,50	35,31	31,69	27,15	36,24
	F11_C		7,50	35,28	31,64	27,08	36,19
	C18_C		7,50	35,19	31,54	26,84	36,04
	C6_A		1,50	35,17	31,52	26,88	36,04
	E7_A		1,50	35,05	31,44	26,97	36,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E3_A		1,50	35,02	31,41	26,91	35,97
E4_A		1,50	34,99	31,38	26,92	35,96
E20_B		4,50	34,99	31,37	26,84	35,92
I5_A		1,50	34,98	31,35	26,75	35,88
E2_A		1,50	34,92	31,31	26,82	35,87
E5_A		1,50	34,87	31,25	26,79	35,83
D1_A		1,50	34,87	31,22	26,48	35,70
D20_C		7,50	34,92	31,25	26,40	35,69
B18_B		4,50	34,84	31,19	26,47	35,68
B21_A		1,50	34,73	31,09	26,50	35,63
G10_C		7,50	34,68	31,04	26,43	35,57
B22_A		1,50	34,70	31,05	26,38	35,56
G12_C		7,50	34,68	31,04	26,41	35,56
I7_B		4,50	34,57	30,97	26,54	35,56
D5_B		4,50	34,64	31,01	26,45	35,55
G1_B		4,50	34,70	31,05	26,35	35,55
B12_C		7,50	34,58	30,96	26,48	35,53
E17_B		4,50	34,58	30,96	26,40	35,50
C7_A		1,50	34,54	30,91	26,41	35,48
E8_A		1,50	34,50	30,89	26,40	35,45
F2_B		4,50	34,52	30,90	26,36	35,45
D2_A		1,50	34,53	30,90	26,31	35,43
E16_B		4,50	34,49	30,86	26,33	35,42
E18_B		4,50	34,46	30,84	26,27	35,38
D6_B		4,50	34,34	30,71	26,14	35,25
F10_C		7,50	34,37	30,72	26,10	35,25
G11_C		7,50	34,37	30,72	26,05	35,23
E9_A		1,50	34,26	30,64	26,16	35,21
G9_C		7,50	34,33	30,69	26,06	35,21
E19_B		4,50	34,27	30,64	26,05	35,17
F9_C		7,50	34,25	30,62	25,97	35,13
E1_A		1,50	34,21	30,58	25,97	35,10
F3_B		4,50	34,15	30,53	26,00	35,08
D7_B		4,50	34,13	30,50	25,94	35,04
D8_B		4,50	34,09	30,46	25,89	35,00
I8_B		4,50	34,15	30,49	25,81	35,00
A19_A		1,50	34,11	30,46	25,85	34,99
B5_A		1,50	34,12	30,46	25,80	34,98
A18_A		1,50	34,05	30,42	25,83	34,95
D3_A		1,50	34,04	30,40	25,85	34,95
G8_C		7,50	34,08	30,43	25,76	34,94
H8_C		7,50	34,03	30,40	25,78	34,92
C8_A		1,50	33,93	30,32	25,85	34,89
A22_B		4,50	34,20	30,48	25,38	34,85
E10_A		1,50	33,90	30,29	25,79	34,85
A15_B		4,50	33,97	30,31	25,63	34,82
A14_B		4,50	33,95	30,29	25,61	34,80
F4_B		4,50	33,85	30,23	25,71	34,79
C20_B		4,50	33,92	30,27	25,59	34,77
B13_B		4,50	33,96	30,30	25,51	34,76
B6_A		1,50	33,90	30,25	25,58	34,76
B16_B		4,50	33,93	30,26	25,50	34,74
C11_C		7,50	33,73	30,12	25,68	34,71
A13_B		4,50	33,82	30,17	25,50	34,68
B9_A		1,50	33,79	30,15	25,54	34,68
H11_B		4,50	33,81	30,16	25,50	34,67
D9_B		4,50	33,71	30,09	25,51	34,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	F7_C		7,50	33,64	30,03	25,55	34,60
	B14_B		4,50	33,75	30,09	25,35	34,57
	B7_A		1,50	33,70	30,06	25,41	34,57
	E15_B		4,50	33,65	30,02	25,46	34,56
	D10_B		4,50	33,64	30,00	25,44	34,55
	F8_C		7,50	33,66	30,03	25,38	34,54
	A17_A		1,50	33,64	30,01	25,40	34,53
	B15_B		4,50	33,69	30,04	25,28	34,51
	F1_A		1,50	33,60	29,97	25,37	34,50
	I7_A		1,50	33,49	29,88	25,46	34,47
	F5_B		4,50	33,54	29,92	25,37	34,46
	H13_B		4,50	33,58	29,94	25,29	34,45
	H12_B		4,50	33,58	29,94	25,27	34,44
	D4_A		1,50	33,50	29,87	25,32	34,42
	E11_C		7,50	33,48	29,85	25,33	34,41
	B11_A		1,50	33,46	29,82	25,19	34,34
	H14_B		4,50	33,46	29,81	25,15	34,32
	B8_A		1,50	33,41	29,77	25,13	34,29
	D11_C		7,50	33,30	29,69	25,25	34,28
	H9_B		4,50	33,44	29,79	25,06	34,27
	C10_A		1,50	33,32	29,70	25,17	34,25
	B18_A		1,50	33,37	29,73	25,08	34,24
	F6_B		4,50	33,31	29,69	25,14	34,23
	F12_B		4,50	33,33	29,68	25,06	34,21
	B10_A		1,50	33,29	29,64	25,00	34,16
	G7_C		7,50	33,15	29,54	25,10	34,13
	G6_B		4,50	33,18	29,56	24,99	34,10
	G3_B		4,50	33,18	29,54	24,98	34,09
	E14_B		4,50	33,14	29,52	24,95	34,06
	H10_B		4,50	33,17	29,53	24,84	34,03
	C9_A		1,50	33,04	29,43	24,92	33,99
	G2_B		4,50	33,07	29,43	24,83	33,96
	G4_B		4,50	33,04	29,42	24,86	33,96
	G5_B		4,50	33,02	29,39	24,83	33,93
	D13_B		4,50	33,07	29,41	24,71	33,91
	E13_B		4,50	33,00	29,37	24,79	33,91
	A12_C		7,50	32,93	29,31	24,80	33,87
	D16_B		4,50	32,98	29,32	24,58	33,80
	A16_A		1,50	32,90	29,26	24,64	33,78
	D12_B		4,50	32,91	29,26	24,55	33,75
	D17_B		4,50	32,88	29,21	24,42	33,68
	D19_B		4,50	32,88	29,21	24,42	33,68
	D15_B		4,50	32,83	29,18	24,44	33,66
	D5_A		1,50	32,70	29,06	24,47	33,60
	E17_A		1,50	32,68	29,06	24,51	33,60
	C14_B		4,50	32,69	29,05	24,39	33,56
	D18_B		4,50	32,76	29,09	24,27	33,55
	D6_A		1,50	32,65	29,02	24,42	33,55
	C12_B		4,50	32,66	29,02	24,38	33,54
	C15_B		4,50	32,66	29,02	24,36	33,53
	A15_A		1,50	32,66	29,01	24,34	33,52
	D14_B		4,50	32,69	29,04	24,30	33,52
	I8_A		1,50	32,65	28,99	24,25	33,47
	E16_A		1,50	32,53	28,91	24,36	33,45
	C13_B		4,50	32,52	28,88	24,21	33,38
	C20_A		1,50	32,48	28,83	24,12	33,32
	E18_A		1,50	32,41	28,78	24,22	33,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G1_A		1,50	32,48	28,83	24,11	33,32
H7_C		7,50	32,33	28,73	24,29	33,31
A14_A		1,50	32,44	28,79	24,13	33,30
A22_A		1,50	32,66	28,94	23,81	33,30
E12_B		4,50	32,42	28,77	24,16	33,30
C18_B		4,50	32,46	28,79	24,07	33,29
E20_A		1,50	32,36	28,74	24,19	33,28
C16_B		4,50	32,42	28,76	24,06	33,26
A13_A		1,50	32,35	28,71	24,05	33,22
C17_B		4,50	32,37	28,72	24,02	33,22
C19_B		4,50	32,41	28,75	23,97	33,22
H5_C		7,50	32,22	28,61	24,19	33,20
F11_B		4,50	32,30	28,67	24,04	33,19
D7_A		1,50	32,22	28,58	23,97	33,11
D8_A		1,50	32,22	28,58	23,97	33,11
D20_B		4,50	32,27	28,59	23,71	33,03
H6_C		7,50	32,05	28,44	24,00	33,03
E19_A		1,50	32,03	28,41	23,84	32,95
F2_A		1,50	32,02	28,40	23,85	32,94
D10_A		1,50	31,92	28,29	23,69	32,82
F3_A		1,50	31,78	28,15	23,60	32,70
B16_A		1,50	31,85	28,19	23,45	32,67
D9_A		1,50	31,79	28,14	23,53	32,67
E15_A		1,50	31,74	28,12	23,56	32,66
G12_B		4,50	31,82	28,16	23,45	32,66
C19_A		1,50	31,76	28,10	23,42	32,61
H1_B		4,50	31,71	28,08	23,49	32,61
G11_B		4,50	31,74	28,09	23,35	32,57
F4_A		1,50	31,58	27,96	23,41	32,50
B15_A		1,50	31,65	27,99	23,25	32,47
B13_A		1,50	31,65	27,98	23,21	32,46
F10_B		4,50	31,59	27,94	23,27	32,45
B14_A		1,50	31,61	27,95	23,20	32,43
G8_B		4,50	31,49	27,84	23,12	32,33
G9_B		4,50	31,45	27,80	23,11	32,30
H9_A		1,50	31,48	27,82	23,08	32,30
F5_A		1,50	31,38	27,75	23,17	32,29
A12_B		4,50	31,35	27,73	23,19	32,28
G10_B		4,50	31,45	27,80	23,07	32,28
F9_B		4,50	31,39	27,74	23,03	32,23
B12_B		4,50	31,30	27,67	23,13	32,22
C16_A		1,50	31,35	27,70	23,06	32,22
H4_C		7,50	31,17	27,57	23,14	32,16
H14_A		1,50	31,24	27,59	22,91	32,09
C15_A		1,50	31,20	27,56	22,93	32,08
C18_A		1,50	31,19	27,55	22,86	32,05
F6_A		1,50	31,13	27,50	22,92	32,04
H11_A		1,50	31,19	27,54	22,84	32,04
C14_A		1,50	31,15	27,51	22,85	32,02
C13_A		1,50	31,07	27,43	22,79	31,95
F12_A		1,50	31,08	27,44	22,77	31,94
C12_A		1,50	31,03	27,40	22,75	31,91
C17_A		1,50	31,05	27,41	22,74	31,91
H2_C		7,50	30,93	27,32	22,88	31,91
H3_C		7,50	30,93	27,33	22,88	31,91
H8_B		4,50	31,07	27,42	22,71	31,91
G2_A		1,50	31,04	27,40	22,73	31,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 aangepast wegdek  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G3_A		1,50	31,01	27,37	22,75	31,89
D19_A		1,50	31,05	27,39	22,63	31,87
E14_A		1,50	30,94	27,30	22,71	31,84
H13_A		1,50	30,96	27,32	22,64	31,82
G6_A		1,50	30,90	27,26	22,63	31,78
F11_A		1,50	30,87	27,24	22,64	31,77
H10_A		1,50	30,92	27,27	22,56	31,76
D13_A		1,50	30,84	27,18	22,48	31,68
D15_A		1,50	30,85	27,19	22,47	31,68
H12_A		1,50	30,83	27,17	22,48	31,67
D14_A		1,50	30,80	27,15	22,43	31,64
D16_A		1,50	30,79	27,14	22,40	31,62
D17_A		1,50	30,81	27,15	22,37	31,62
B12_A		1,50	30,65	27,03	22,53	31,59
F8_B		4,50	30,77	27,11	22,37	31,59
G4_A		1,50	30,62	26,97	22,35	31,50
E13_A		1,50	30,60	26,96	22,36	31,49
C11_B		4,50	30,52	26,89	22,36	31,45
G5_A		1,50	30,57	26,93	22,31	31,45
D12_A		1,50	30,60	26,95	22,23	31,44
D20_A		1,50	30,66	26,98	22,16	31,44
D18_A		1,50	30,57	26,91	22,08	31,36
D11_B		4,50	30,19	26,56	22,04	31,12
F7_B		4,50	30,08	26,46	21,88	30,99
E12_A		1,50	29,97	26,34	21,71	30,86
F10_A		1,50	29,93	26,28	21,63	30,80
F9_A		1,50	29,84	26,19	21,56	30,71
G7_B		4,50	29,63	26,02	21,49	30,57
G12_A		1,50	29,62	25,97	21,24	30,45
H6_B		4,50	29,44	25,83	21,35	30,40
F8_A		1,50	29,42	25,77	21,12	30,29
G11_A		1,50	29,46	25,80	21,05	30,28
G8_A		1,50	29,39	25,73	21,02	30,23
G9_A		1,50	29,29	25,64	20,93	30,13
A12_A		1,50	29,23	25,59	20,97	30,11
G10_A		1,50	29,27	25,62	20,88	30,10
H5_B		4,50	29,10	25,49	20,98	30,05
H1_A		1,50	29,00	25,37	20,74	29,89
H7_B		4,50	28,85	25,24	20,72	29,79
H8_A		1,50	28,92	25,27	20,55	29,76
D11_A		1,50	28,76	25,13	20,61	29,69
H2_B		4,50	28,52	24,90	20,42	29,47
H4_B		4,50	28,35	24,73	20,24	29,30
C11_A		1,50	28,35	24,70	20,08	29,23
H3_B		4,50	28,09	24,47	19,98	29,04
F7_A		1,50	27,74	24,11	19,53	28,65
E11_B		4,50	27,67	24,03	19,44	28,57
H6_A		1,50	26,94	23,32	18,80	27,88
G7_A		1,50	26,90	23,28	18,72	27,82
H5_A		1,50	26,71	23,09	18,57	27,65
H7_A		1,50	26,68	23,05	18,50	27,60
H4_A		1,50	25,99	22,36	17,82	26,91
H2_A		1,50	25,81	22,18	17,64	26,73
H3_A		1,50	25,54	21,91	17,37	26,46
E11_A		1,50	24,04	20,41	15,76	24,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plaatsen scherm

## Geluidbelasting vanwege verkeer op de N504

Lden incl. corr. cf. art. 3.4 RMG 2012



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A2_C		7,50	47,39	43,79	39,40	48,39
	A1_C		7,50	47,22	43,59	38,99	48,12
	A3_C		7,50	46,97	43,37	38,92	47,95
	B1_C		7,50	46,42	42,77	38,13	47,29
	A5_C		7,50	45,68	42,06	37,59	46,64
	A4_C		7,50	45,59	42,00	37,61	46,60
	I1_C		7,50	45,63	42,01	37,47	46,56
	B2_C		7,50	45,60	41,98	37,40	46,51
	A7_C		7,50	45,37	41,77	37,34	46,36
	A8_C		7,50	45,39	41,78	37,33	46,36
	A1_B		4,50	45,42	41,78	37,10	46,28
	A6_C		7,50	45,26	41,66	37,21	46,24
	A9_C		7,50	45,07	41,46	37,01	46,04
	B1_B		4,50	45,17	41,52	36,80	46,01
	I5_D		10,50	45,04	41,43	36,97	46,01
	A2_B		4,50	45,00	41,39	36,89	45,95
	I2_C		7,50	44,64	41,00	36,45	45,55
	A11_C		7,50	44,50	40,90	36,49	45,49
	A10_C		7,50	44,44	40,84	36,41	45,43
	B3_C		7,50	44,26	40,64	36,16	45,21
	C1_C		7,50	44,10	40,49	35,98	45,05
	B2_B		4,50	44,13	40,50	35,86	45,01
	I4_C		7,50	43,82	40,21	35,74	44,78
	A3_B		4,50	43,61	39,98	35,38	44,51
	I6_D		10,50	43,37	39,78	35,43	44,40
	A1_A		1,50	43,51	39,87	35,22	44,38
	B1_A		1,50	43,47	39,82	35,17	44,34
	I3_C		7,50	43,21	39,60	35,15	44,18
	B3_B		4,50	43,16	39,52	34,91	44,05
	C2_C		7,50	42,88	39,29	34,91	43,89
	A4_B		4,50	42,87	39,24	34,66	43,78
	B2_A		1,50	42,84	39,21	34,58	43,73
	C4_C		7,50	42,66	39,07	34,68	43,67
	A2_A		1,50	42,55	38,94	34,48	43,52
	C3_C		7,50	42,44	38,84	34,45	43,44
	A5_B		4,50	42,33	38,71	34,14	43,25
	I5_C		7,50	42,20	38,59	34,12	43,16
	I6_C		7,50	41,99	38,39	34,02	43,00
	C6_C		7,50	41,98	38,38	33,99	42,98
	D1_C		7,50	42,04	38,42	33,87	42,96
	A20_C		7,50	42,05	38,41	33,81	42,94
	B20_C		7,50	41,97	38,33	33,68	42,84
	B21_C		7,50	41,83	38,19	33,49	42,68
	B19_C		7,50	41,70	38,05	33,42	42,57
	C7_C		7,50	41,50	37,90	33,50	42,50
	C8_C		7,50	41,47	37,87	33,48	42,47
	B4_C		7,50	41,50	37,87	33,33	42,42
	A6_B		4,50	41,46	37,85	33,31	42,39
	E4_C		7,50	41,33	37,72	33,30	42,31
	I2_B		4,50	41,35	37,72	33,15	42,26
	A19_C		7,50	41,37	37,73	33,10	42,25
	C5_C		7,50	41,24	37,64	33,25	42,24
	E10_C		7,50	41,12	37,52	33,10	42,11
	D3_C		7,50	41,12	37,52	33,07	42,10
	A8_B		4,50	41,18	37,55	32,99	42,09
	A7_B		4,50	41,13	37,52	33,02	42,08
	A9_B		4,50	41,16	37,54	32,98	42,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E7_C			7,50	41,08	37,48	33,06	42,07
E2_C			7,50	41,06	37,45	32,99	42,03
E1_C			7,50	41,05	37,43	32,92	41,99
B22_C			7,50	41,14	37,47	32,65	41,93
E8_C			7,50	40,89	37,27	32,85	41,87
E6_C			7,50	40,86	37,26	32,82	41,84
E5_C			7,50	40,79	37,18	32,69	41,74
I8_D			10,50	40,87	37,21	32,54	41,72
E9_C			7,50	40,71	37,11	32,71	41,71
E3_C			7,50	40,69	37,09	32,67	41,68
B9_C			7,50	40,61	36,99	32,47	41,55
D2_C			7,50	40,57	36,96	32,54	41,55
A18_C			7,50	40,62	36,99	32,31	41,48
A10_B			4,50	40,44	36,83	32,32	41,39
A21_C			7,50	40,55	36,89	32,14	41,37
B8_C			7,50	40,45	36,83	32,26	41,37
B3_A			1,50	40,49	36,85	32,19	41,36
B6_C			7,50	40,39	36,75	32,16	41,29
A11_B			4,50	40,38	36,74	32,16	41,28
E7_B			4,50	40,28	36,67	32,20	41,24
F1_C			7,50	40,26	36,64	32,05	41,17
B10_C			7,50	40,24	36,61	32,07	41,16
B5_C			7,50	40,23	36,60	32,03	41,14
I1_B			4,50	40,23	36,60	32,02	41,14
B7_C			7,50	40,21	36,59	32,04	41,13
B11_C			7,50	40,09	36,48	31,96	41,03
A17_C			7,50	40,09	36,44	31,77	40,95
D4_C			7,50	40,01	36,39	31,89	40,95
B18_C			7,50	40,12	36,45	31,70	40,93
C3_B			4,50	39,99	36,36	31,81	40,91
E16_C			7,50	39,88	36,26	31,79	40,84
A15_C			7,50	39,96	36,31	31,65	40,82
C1_B			4,50	39,95	36,31	31,66	40,82
A16_C			7,50	39,93	36,29	31,63	40,80
A14_C			7,50	39,90	36,25	31,59	40,76
E20_C			7,50	39,72	36,11	31,58	40,66
B16_C			7,50	39,78	36,13	31,38	40,61
I6_B			4,50	39,61	36,00	31,55	40,58
B15_C			7,50	39,71	36,06	31,34	40,55
B14_C			7,50	39,59	35,94	31,25	40,44
B13_C			7,50	39,58	35,92	31,16	40,40
I4_B			4,50	39,50	35,87	31,24	40,39
C4_B			4,50	39,45	35,82	31,30	40,38
E17_C			7,50	39,42	35,79	31,26	40,35
B17_C			7,50	39,53	35,86	31,08	40,33
A13_C			7,50	39,42	35,78	31,14	40,30
A3_A			1,50	39,40	35,78	31,18	40,30
C20_C			7,50	39,42	35,78	31,16	40,30
E4_B			4,50	39,32	35,72	31,27	40,30
E6_B			4,50	39,32	35,71	31,26	40,29
D8_C			7,50	39,33	35,72	31,22	40,28
E2_B			4,50	39,33	35,71	31,19	40,27
B21_B			4,50	39,37	35,74	31,13	40,26
C10_C			7,50	39,26	35,66	31,23	40,25
I5_B			4,50	39,34	35,71	31,10	40,23
B20_B			4,50	39,32	35,70	31,09	40,22
C2_B			4,50	39,28	35,67	31,14	40,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	I3_B		4,50	39,31	35,67	31,09	40,21
	B4_B		4,50	39,27	35,62	31,03	40,16
	E3_B		4,50	39,17	35,55	31,07	40,12
	D6_C		7,50	39,09	35,48	30,98	40,04
	E10_B		4,50	39,01	35,40	30,92	39,97
	E9_B		4,50	39,02	35,41	30,92	39,97
	F12_C		7,50	39,04	35,41	30,88	39,97
	C9_C		7,50	38,95	35,35	30,95	39,95
	E8_B		4,50	38,98	35,37	30,90	39,94
	B19_B		4,50	39,03	35,40	30,81	39,93
	C7_B		4,50	38,95	35,35	30,89	39,92
	H11_C		7,50	39,03	35,39	30,78	39,92
	A22_C		7,50	39,26	35,55	30,43	39,91
	E5_B		4,50	38,93	35,32	30,84	39,89
	D7_C		7,50	38,94	35,31	30,81	39,88
	E18_C		7,50	38,97	35,35	30,77	39,88
	E1_B		4,50	38,97	35,34	30,75	39,87
	A20_B		4,50	38,95	35,34	30,75	39,86
	A4_A		1,50	38,97	35,34	30,73	39,86
	E19_C		7,50	38,94	35,30	30,71	39,84
	G1_C		7,50	38,96	35,33	30,68	39,84
	D5_C		7,50	38,86	35,23	30,72	39,79
	B22_B		4,50	38,92	35,27	30,55	39,76
	D1_B		4,50	38,90	35,24	30,49	39,72
	H13_C		7,50	38,77	35,14	30,53	39,66
	A5_A		1,50	38,68	35,04	30,42	39,56
	C8_B		4,50	38,52	34,91	30,49	39,50
	D9_C		7,50	38,54	34,93	30,42	39,49
	H14_C		7,50	38,56	34,92	30,29	39,44
	D10_C		7,50	38,44	34,81	30,31	39,38
	A21_B		4,50	38,47	34,83	30,19	39,35
	I8_C		7,50	38,43	34,79	30,12	39,29
	F2_C		7,50	38,33	34,71	30,19	39,27
	I2_A		1,50	38,35	34,73	30,11	39,25
	D13_C		7,50	38,37	34,73	30,05	39,23
	C5_B		4,50	38,28	34,65	30,10	39,20
	H12_C		7,50	38,27	34,64	30,00	39,15
	C16_C		7,50	38,26	34,63	29,99	39,14
	C6_B		4,50	38,19	34,58	30,05	39,13
	H9_C		7,50	38,06	34,42	29,73	38,92
	A6_A		1,50	38,02	34,39	29,77	38,91
	C12_C		7,50	38,01	34,38	29,78	38,91
	D12_C		7,50	38,04	34,39	29,68	38,88
	A7_A		1,50	37,93	34,31	29,75	38,85
	C15_C		7,50	37,91	34,26	29,62	38,78
	D16_C		7,50	37,93	34,28	29,58	38,78
	D18_C		7,50	37,93	34,29	29,54	38,76
	A8_A		1,50	37,82	34,20	29,64	38,74
	B9_B		4,50	37,84	34,21	29,62	38,74
	E15_C		7,50	37,80	34,18	29,61	38,72
	D19_C		7,50	37,89	34,22	29,46	38,70
	F3_C		7,50	37,73	34,11	29,61	38,67
	G4_C		7,50	37,69	34,08	29,56	38,63
	E14_C		7,50	37,68	34,04	29,48	38,59
	D17_C		7,50	37,77	34,12	29,32	38,58
	C13_C		7,50	37,69	34,06	29,42	38,57
	A9_A		1,50	37,60	33,98	29,42	38,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C19_C			7,50	37,68	34,04	29,31	38,52
D15_C			7,50	37,68	34,04	29,32	38,52
C14_C			7,50	37,63	33,98	29,34	38,50
H10_C			7,50	37,62	33,98	29,29	38,48
B20_A			1,50	37,55	33,93	29,38	38,47
D14_C			7,50	37,59	33,95	29,24	38,44
F4_C			7,50	37,48	33,85	29,35	38,42
G6_C			7,50	37,42	33,79	29,27	38,35
D2_B			4,50	37,46	33,83	29,19	38,34
C17_C			7,50	37,47	33,83	29,14	38,33
G2_C			7,50	37,39	33,77	29,22	38,31
A19_B			4,50	37,43	33,79	29,12	38,29
I1_A			1,50	37,40	33,77	29,15	38,29
D3_B			4,50	37,37	33,74	29,18	38,28
G5_C			7,50	37,35	33,73	29,19	38,28
A20_A			1,50	37,36	33,73	29,16	38,27
E13_C			7,50	37,32	33,69	29,13	38,23
C1_A			1,50	37,37	33,71	29,02	38,21
B21_A			1,50	37,30	33,67	29,08	38,20
G3_C			7,50	37,21	33,59	29,04	38,13
B10_B			4,50	37,23	33,59	28,96	38,11
B19_A			1,50	37,19	33,56	29,00	38,10
B6_B			4,50	37,23	33,58	28,85	38,06
B5_B			4,50	37,22	33,57	28,83	38,05
B11_B			4,50	37,15	33,52	28,90	38,04
F11_C			7,50	37,10	33,47	28,89	38,01
A10_A			1,50	37,04	33,42	28,86	37,96
F5_C			7,50	37,00	33,39	28,86	37,94
I7_C			7,50	36,94	33,34	28,90	37,92
D20_C			7,50	37,11	33,43	28,54	37,86
F6_C			7,50	36,91	33,29	28,77	37,85
C10_B			4,50	36,89	33,27	28,74	37,82
E12_C			7,50	36,92	33,28	28,70	37,82
C18_C			7,50	36,99	33,33	28,57	37,81
G10_C			7,50	36,93	33,29	28,67	37,81
B8_B			4,50	36,95	33,30	28,62	37,80
B7_B			4,50	36,94	33,29	28,58	37,78
F1_B			4,50	36,91	33,26	28,60	37,77
A11_A			1,50	36,84	33,22	28,66	37,76
B22_A			1,50	36,88	33,22	28,54	37,73
I4_A			1,50	36,71	33,08	28,46	37,60
I7_D			10,50	36,61	33,01	28,60	37,60
G12_C			7,50	36,71	33,07	28,41	37,58
E6_A			1,50	36,60	32,99	28,52	37,56
I3_A			1,50	36,69	33,05	28,40	37,56
D4_B			4,50	36,62	32,99	28,42	37,53
H1_C			7,50	36,60	32,97	28,43	37,52
I6_A			1,50	36,54	32,93	28,44	37,49
C9_B			4,50	36,52	32,91	28,43	37,48
E3_A			1,50	36,50	32,89	28,39	37,45
E4_A			1,50	36,49	32,88	28,40	37,45
E20_B			4,50	36,51	32,89	28,32	37,43
E7_A			1,50	36,45	32,83	28,35	37,40
D1_A			1,50	36,59	32,92	28,13	37,39
B4_A			1,50	36,49	32,85	28,19	37,36
I7_B			4,50	36,36	32,76	28,34	37,35
E2_A			1,50	36,39	32,78	28,27	37,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G9_C			7,50	36,45	32,81	28,16	37,32
E5_A			1,50	36,31	32,71	28,24	37,28
I5_A			1,50	36,39	32,76	28,09	37,26
G11_C			7,50	36,39	32,75	28,04	37,24
A18_B			4,50	36,38	32,73	28,02	37,22
A22_B			4,50	36,57	32,86	27,71	37,21
G1_B			4,50	36,40	32,74	27,97	37,21
B18_B			4,50	36,29	32,63	27,81	37,08
C3_A			1,50	36,18	32,54	27,95	37,08
G8_C			7,50	36,17	32,52	27,82	37,02
C2_A			1,50	36,08	32,45	27,86	36,98
H8_C			7,50	36,05	32,42	27,77	36,93
B12_C			7,50	35,94	32,32	27,80	36,88
D5_B			4,50	35,96	32,31	27,71	36,85
B13_B			4,50	36,05	32,39	27,54	36,83
F10_C			7,50	35,98	32,33	27,65	36,83
C4_A			1,50	35,91	32,28	27,67	36,80
A21_A			1,50	35,95	32,30	27,58	36,79
E8_A			1,50	35,81	32,19	27,69	36,75
E17_B			4,50	35,85	32,21	27,61	36,74
F9_C			7,50	35,83	32,19	27,49	36,68
D2_A			1,50	35,80	32,15	27,49	36,66
E16_B			4,50	35,72	32,10	27,51	36,63
E1_A			1,50	35,71	32,07	27,45	36,59
E18_B			4,50	35,69	32,05	27,44	36,58
A17_B			4,50	35,74	32,08	27,35	36,57
B16_B			4,50	35,78	32,12	27,30	36,57
B17_B			4,50	35,76	32,08	27,25	36,54
F8_C			7,50	35,67	32,02	27,35	36,53
A15_B			4,50	35,67	32,02	27,28	36,50
E9_A			1,50	35,56	31,94	27,44	36,50
D6_B			4,50	35,60	31,97	27,35	36,49
C7_A			1,50	35,55	31,94	27,39	36,48
A14_B			4,50	35,61	31,96	27,23	36,44
A16_B			4,50	35,60	31,95	27,23	36,44
C20_B			4,50	35,59	31,94	27,21	36,42
C5_A			1,50	35,49	31,85	27,23	36,37
E19_B			4,50	35,49	31,84	27,20	36,36
B14_B			4,50	35,54	31,89	27,08	36,34
C6_A			1,50	35,45	31,82	27,20	36,34
A19_A			1,50	35,47	31,83	27,13	36,32
B15_B			4,50	35,52	31,86	27,05	36,32
E10_A			1,50	35,36	31,75	27,25	36,31
A13_B			4,50	35,47	31,81	27,09	36,30
B9_A			1,50	35,41	31,76	27,10	36,27
D3_A			1,50	35,37	31,74	27,12	36,26
D7_B			4,50	35,33	31,69	27,07	36,21
B5_A			1,50	35,33	31,67	26,91	36,15
D8_B			4,50	35,26	31,62	26,99	36,14
H13_B			4,50	35,20	31,55	26,86	36,05
F2_B			4,50	35,10	31,48	26,88	36,00
C11_C			7,50	35,02	31,41	26,95	35,99
B7_A			1,50	35,14	31,48	26,76	35,97
B6_A			1,50	35,13	31,48	26,73	35,96
H14_B			4,50	35,10	31,45	26,73	35,94
H11_B			4,50	35,09	31,45	26,71	35,92
H9_B			4,50	35,10	31,44	26,66	35,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C8_A			1,50	34,93	31,31	26,83	35,88
B8_A			1,50	35,00	31,34	26,64	35,84
F12_B			4,50	34,98	31,34	26,67	35,84
H12_B			4,50	35,01	31,35	26,62	35,84
A18_A			1,50	34,91	31,27	26,57	35,76
B11_A			1,50	34,91	31,26	26,56	35,76
A12_C			7,50	34,81	31,19	26,66	35,74
B10_A			1,50	34,89	31,24	26,55	35,74
D13_B			4,50	34,91	31,25	26,49	35,73
D9_B			4,50	34,84	31,20	26,57	35,72
A22_A			1,50	35,08	31,36	26,20	35,71
D10_B			4,50	34,81	31,17	26,55	35,69
E11_C			7,50	34,74	31,11	26,55	35,65
I8_B			4,50	34,80	31,15	26,46	35,65
F3_B			4,50	34,73	31,10	26,52	35,64
D4_A			1,50	34,74	31,10	26,49	35,63
F1_A			1,50	34,76	31,11	26,46	35,63
D16_B			4,50	34,80	31,14	26,36	35,61
F7_C			7,50	34,64	31,02	26,50	35,58
E15_B			4,50	34,68	31,04	26,43	35,57
D17_B			4,50	34,75	31,08	26,24	35,53
D19_B			4,50	34,75	31,08	26,23	35,52
D18_B			4,50	34,72	31,05	26,20	35,49
D11_C			7,50	34,51	30,91	26,44	35,48
D12_B			4,50	34,66	31,01	26,25	35,48
D15_B			4,50	34,68	31,01	26,23	35,48
A17_A			1,50	34,62	30,97	26,27	35,47
H7_C			7,50	34,49	30,89	26,44	35,47
H10_B			4,50	34,62	30,97	26,23	35,45
I7_A			1,50	34,37	30,76	26,31	35,34
C15_B			4,50	34,48	30,84	26,14	35,33
D14_B			4,50	34,50	30,83	26,05	35,30
C14_B			4,50	34,43	30,78	26,08	35,28
C16_B			4,50	34,41	30,75	26,03	35,24
F4_B			4,50	34,33	30,70	26,11	35,23
H6_C			7,50	34,24	30,63	26,19	35,22
G6_B			4,50	34,28	30,64	26,03	35,17
H5_C			7,50	34,18	30,59	26,16	35,17
G7_C			7,50	34,21	30,60	26,11	35,16
C12_B			4,50	34,27	30,63	25,94	35,13
A15_A			1,50	34,29	30,63	25,90	35,12
G2_B			4,50	34,24	30,60	25,94	35,11
C10_A			1,50	34,18	30,56	25,97	35,09
G3_B			4,50	34,18	30,55	25,92	35,07
B18_A			1,50	34,25	30,59	25,82	35,06
C13_B			4,50	34,20	30,55	25,83	35,04
C19_B			4,50	34,26	30,58	25,75	35,04
D5_A			1,50	34,14	30,49	25,84	35,01
G4_B			4,50	34,07	30,44	25,84	34,97
A16_A			1,50	34,10	30,44	25,73	34,94
C9_A			1,50	34,00	30,37	25,84	34,93
G5_B			4,50	34,04	30,40	25,78	34,92
C20_A			1,50	34,09	30,43	25,67	34,91
D6_A			1,50	34,03	30,38	25,73	34,90
G1_A			1,50	34,08	30,42	25,65	34,89
D20_B			4,50	34,15	30,47	25,53	34,88
C18_B			4,50	34,07	30,41	25,62	34,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C17_B		4,50	34,02	30,36	25,61	34,84
F5_B		4,50	33,95	30,32	25,71	34,84
A14_A		1,50	33,99	30,34	25,60	34,82
E14_B		4,50	33,95	30,31	25,66	34,82
E17_A		1,50	33,86	30,24	25,64	34,76
A13_A		1,50	33,91	30,26	25,54	34,75
F11_B		4,50	33,86	30,22	25,55	34,72
F6_B		4,50	33,83	30,19	25,57	34,71
E16_A		1,50	33,75	30,12	25,53	34,65
B17_A		1,50	33,83	30,16	25,37	34,63
E13_B		4,50	33,71	30,07	25,43	34,59
C19_A		1,50	33,63	29,97	25,26	34,47
D7_A		1,50	33,59	29,95	25,28	34,45
E18_A		1,50	33,54	29,90	25,28	34,42
D8_A		1,50	33,54	29,88	25,20	34,39
E20_A		1,50	33,48	29,85	25,24	34,37
B16_A		1,50	33,57	29,91	25,09	34,36
G12_B		4,50	33,53	29,87	25,11	34,35
B13_A		1,50	33,52	29,84	25,00	34,29
G11_B		4,50	33,46	29,80	25,01	34,26
B14_A		1,50	33,37	29,69	24,87	34,15
B15_A		1,50	33,36	29,69	24,88	34,15
A12_B		4,50	33,15	29,53	24,98	34,07
G9_B		4,50	33,21	29,56	24,82	34,04
G8_B		4,50	33,20	29,54	24,78	34,02
G10_B		4,50	33,19	29,54	24,78	34,01
E19_A		1,50	33,09	29,45	24,83	33,97
C16_A		1,50	33,11	29,46	24,77	33,96
E12_B		4,50	33,10	29,45	24,77	33,95
H9_A		1,50	33,14	29,48	24,70	33,95
H1_B		4,50	33,05	29,42	24,77	33,93
D10_A		1,50	33,07	29,42	24,74	33,92
F10_B		4,50	33,04	29,38	24,65	33,87
D9_A		1,50	32,96	29,32	24,62	33,81
I8_A		1,50	32,95	29,31	24,60	33,80
H4_C		7,50	32,77	29,17	24,74	33,76
E15_A		1,50	32,84	29,21	24,58	33,73
H14_A		1,50	32,86	29,21	24,50	33,70
C15_A		1,50	32,82	29,17	24,50	33,68
C18_A		1,50	32,84	29,19	24,43	33,66
C14_A		1,50	32,76	29,11	24,40	33,60
C17_A		1,50	32,76	29,10	24,40	33,60
H3_C		7,50	32,62	29,02	24,58	33,60
F9_B		4,50	32,77	29,11	24,34	33,58
F2_A		1,50	32,66	29,03	24,42	33,55
D19_A		1,50	32,75	29,09	24,26	33,54
H8_B		4,50	32,73	29,07	24,29	33,54
F12_A		1,50	32,68	29,04	24,31	33,52
C13_A		1,50	32,62	28,97	24,27	33,47
B12_B		4,50	32,56	28,93	24,34	33,46
C12_A		1,50	32,58	28,93	24,23	33,43
D15_A		1,50	32,62	28,97	24,19	33,43
H11_A		1,50	32,61	28,95	24,17	33,42
H13_A		1,50	32,59	28,94	24,21	33,42
D13_A		1,50	32,57	28,91	24,17	33,39
F11_A		1,50	32,52	28,88	24,22	33,39
D16_A		1,50	32,57	28,91	24,12	33,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 met schermen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D17_A		1,50	32,59	28,92	24,07	33,36
D14_A		1,50	32,54	28,89	24,11	33,35
F3_A		1,50	32,41	28,77	24,16	33,30
H10_A		1,50	32,47	28,81	24,05	33,29
G2_A		1,50	32,44	28,80	24,07	33,28
F8_B		4,50	32,44	28,79	24,00	33,25
D20_A		1,50	32,44	28,76	23,88	33,20
D18_A		1,50	32,42	28,75	23,87	33,18
H12_A		1,50	32,34	28,67	23,91	33,15
G3_A		1,50	32,29	28,64	23,96	33,14
D12_A		1,50	32,30	28,64	23,89	33,12
H2_C		7,50	32,14	28,54	24,09	33,12
G6_A		1,50	32,26	28,62	23,92	33,11
F4_A		1,50	32,18	28,55	23,93	33,07
F5_A		1,50	31,89	28,26	23,61	32,77
G4_A		1,50	31,90	28,26	23,57	32,76
B12_A		1,50	31,84	28,21	23,65	32,75
G5_A		1,50	31,86	28,21	23,51	32,71
E14_A		1,50	31,78	28,13	23,46	32,64
C11_B		4,50	31,72	28,09	23,52	32,63
F6_A		1,50	31,76	28,12	23,46	32,63
E13_A		1,50	31,34	27,70	23,04	32,21
F10_A		1,50	31,33	27,68	22,96	32,17
D11_B		4,50	31,24	27,61	23,03	32,15
H6_B		4,50	31,18	27,57	23,07	32,13
G12_A		1,50	31,29	27,63	22,86	32,10
F9_A		1,50	31,17	27,53	22,82	32,02
G11_A		1,50	31,10	27,44	22,64	31,90
A12_A		1,50	31,01	27,38	22,74	31,89
G8_A		1,50	31,05	27,39	22,63	31,87
F8_A		1,50	30,98	27,34	22,63	31,83
G9_A		1,50	31,01	27,35	22,60	31,83
G10_A		1,50	30,94	27,27	22,47	31,73
F7_B		4,50	30,73	27,09	22,41	31,59
H5_B		4,50	30,64	27,03	22,52	31,59
G7_B		4,50	30,63	27,00	22,43	31,54
E12_A		1,50	30,68	27,03	22,33	31,53
H7_B		4,50	30,45	26,83	22,30	31,38
H8_A		1,50	30,51	26,86	22,08	31,32
H1_A		1,50	30,34	26,70	22,03	31,20
D11_A		1,50	30,13	26,51	21,94	31,05
H2_B		4,50	29,82	26,21	21,72	30,77
H3_B		4,50	29,51	25,89	21,39	30,45
H4_B		4,50	29,48	25,85	21,35	30,42
C11_A		1,50	29,52	25,87	21,18	30,37
E11_B		4,50	28,83	25,19	20,52	29,69
H6_A		1,50	28,54	24,91	20,36	29,46
H7_A		1,50	28,22	24,60	20,01	29,13
H5_A		1,50	28,18	24,56	20,02	29,11
F7_A		1,50	28,25	24,60	19,91	29,10
G7_A		1,50	28,07	24,44	19,81	28,96
H4_A		1,50	27,19	23,56	18,98	28,10
H2_A		1,50	27,11	23,48	18,92	28,02
H3_A		1,50	26,96	23,32	18,76	27,87
E11_A		1,50	25,71	22,07	17,35	26,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Aanpassing snelheid rotonde



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	A2_C		7,50	47,37	43,78	39,34	48,36
	A1_C		7,50	47,26	43,63	39,08	48,18
	A3_C		7,50	46,93	43,32	38,87	47,90
	A1_B		4,50	46,15	42,51	37,93	47,05
	A2_B		4,50	46,02	42,41	37,91	46,97
	A4_C		7,50	45,61	42,00	37,55	46,58
	B1_C		7,50	45,51	41,88	37,23	46,39
	A5_C		7,50	45,08	41,46	36,98	46,03
	B2_C		7,50	45,06	41,44	36,90	45,99
	A3_B		4,50	45,05	41,42	36,88	45,97
	B1_B		4,50	44,92	41,27	36,55	45,76
	A6_C		7,50	44,68	41,09	36,57	45,63
	A1_A		1,50	44,68	41,07	36,51	45,61
	A7_C		7,50	44,37	40,74	36,26	45,32
	A2_A		1,50	44,22	40,60	36,16	45,19
	B3_C		7,50	44,18	40,58	36,15	45,17
	I5_D		10,50	44,21	40,59	36,08	45,15
	B2_B		4,50	44,15	40,52	35,93	45,05
	A8_C		7,50	43,76	40,14	35,68	44,72
	A9_C		7,50	43,67	40,06	35,59	44,63
	B1_A		1,50	43,56	39,92	35,31	44,45
	B3_B		4,50	43,50	39,88	35,37	44,44
	I1_C		7,50	43,34	39,72	35,22	44,28
	B2_A		1,50	43,33	39,71	35,17	44,26
	A10_C		7,50	43,16	39,56	35,12	44,14
	A4_B		4,50	43,26	39,63	34,99	44,14
	A3_A		1,50	42,90	39,29	34,79	43,85
	B4_C		7,50	42,78	39,17	34,72	43,75
	A11_C		7,50	42,72	39,11	34,67	43,70
	I6_D		10,50	42,34	38,74	34,34	43,34
	I2_C		7,50	42,37	38,77	34,25	43,32
	C1_C		7,50	42,38	38,76	34,22	43,31
	B3_A		1,50	42,32	38,70	34,25	43,29
	I4_C		7,50	42,27	38,65	34,14	43,21
	I3_C		7,50	41,90	38,29	33,79	42,85
	A20_C		7,50	41,90	38,27	33,70	42,81
	A5_B		4,50	41,83	38,21	33,56	42,71
	A19_C		7,50	41,61	37,98	33,40	42,52
	B4_B		4,50	41,44	37,83	33,37	42,41
	C2_C		7,50	41,17	37,58	33,21	42,19
	C4_C		7,50	41,13	37,53	33,09	42,11
	A18_C		7,50	41,10	37,46	32,85	41,99
	I5_C		7,50	40,97	37,35	32,84	41,91
	I6_C		7,50	40,81	37,22	32,77	41,79
	B20_C		7,50	40,86	37,21	32,49	41,70
	C3_C		7,50	40,62	37,02	32,63	41,62
	A4_A		1,50	40,59	36,98	32,37	41,50
	C7_C		7,50	40,48	36,88	32,43	41,46
	A17_C		7,50	40,49	36,86	32,24	41,38
	A6_B		4,50	40,49	36,84	32,17	41,35
	B21_C		7,50	40,53	36,87	32,09	41,34
	C6_C		7,50	40,30	36,69	32,26	41,28
	B19_C		7,50	40,39	36,74	32,00	41,22
	B22_C		7,50	40,45	36,76	31,90	41,21
	C8_C		7,50	40,09	36,48	32,08	41,08
	C5_C		7,50	40,07	36,48	32,03	41,05
	D1_C		7,50	40,12	36,49	31,85	41,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E1_C		7,50	40,02	36,39	31,80	40,92
I8_D		10,50	40,08	36,44	31,68	40,91
A20_B		4,50	39,93	36,34	31,82	40,88
A7_B		4,50	40,00	36,37	31,71	40,87
E4_C		7,50	39,59	35,98	31,52	40,56
E2_C		7,50	39,55	35,94	31,46	40,51
E3_C		7,50	39,52	35,89	31,43	40,47
A9_B		4,50	39,56	35,93	31,27	40,43
E8_C		7,50	39,47	35,86	31,36	40,42
I2_B		4,50	39,46	35,82	31,20	40,34
E10_C		7,50	39,38	35,76	31,28	40,33
A8_B		4,50	39,42	35,78	31,16	40,30
E7_C		7,50	39,32	35,69	31,24	40,28
A21_C		7,50	39,46	35,81	31,00	40,26
E5_C		7,50	39,30	35,68	31,14	40,23
A19_B		4,50	39,28	35,67	31,15	40,22
E6_C		7,50	39,26	35,64	31,16	40,21
B17_C		7,50	39,37	35,71	30,93	40,18
B18_C		7,50	39,32	35,66	30,83	40,11
A16_C		7,50	39,22	35,57	30,88	40,07
F1_C		7,50	39,20	35,55	30,92	40,07
A21_A		1,50	39,01	35,38	30,90	39,96
A10_B		4,50	38,98	35,34	30,71	39,86
B6_C		7,50	39,00	35,36	30,67	39,86
A11_B		4,50	38,95	35,31	30,60	39,80
D3_C		7,50	38,85	35,24	30,72	39,79
E9_C		7,50	38,81	35,19	30,77	39,79
B5_C		7,50	38,90	35,24	30,57	39,75
A5_A		1,50	38,74	35,10	30,44	39,61
B16_C		7,50	38,79	35,12	30,31	39,58
A15_C		7,50	38,73	35,08	30,33	39,56
E7_B		4,50	38,59	34,96	30,45	39,52
B20_B		4,50	38,58	34,95	30,32	39,47
B9_C		7,50	38,53	34,90	30,33	39,44
A14_C		7,50	38,57	34,91	30,18	39,40
B13_C		7,50	38,58	34,91	30,08	39,36
I1_B		4,50	38,48	34,84	30,21	39,36
B15_C		7,50	38,55	34,89	30,08	39,35
C3_B		4,50	38,47	34,82	30,18	39,34
B14_C		7,50	38,50	34,84	30,06	39,31
B8_C		7,50	38,41	34,79	30,18	39,31
B11_C		7,50	38,38	34,75	30,21	39,30
B10_C		7,50	38,39	34,75	30,15	39,28
E17_C		7,50	38,33	34,71	30,12	39,24
C1_B		4,50	38,40	34,75	30,01	39,23
E16_C		7,50	38,25	34,64	30,11	39,19
A18_B		4,50	38,26	34,63	30,09	39,18
C4_B		4,50	38,27	34,63	30,00	39,15
E1_B		4,50	38,27	34,62	29,96	39,13
B7_C		7,50	38,21	34,58	29,99	39,11
E20_C		7,50	38,19	34,55	29,96	39,09
A22_C		7,50	38,31	34,60	29,46	38,95
I6_B		4,50	38,00	34,39	29,89	38,95
D2_C		7,50	37,94	34,34	29,87	38,91
A13_C		7,50	38,06	34,41	29,68	38,89
C20_C		7,50	38,04	34,39	29,69	38,89
E3_B		4,50	37,95	34,34	29,80	38,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	C2_B		4,50	37,97	34,33	29,74	38,87
	I3_B		4,50	37,97	34,34	29,71	38,86
	C10_C		7,50	37,89	34,29	29,77	38,84
	E18_C		7,50	37,92	34,30	29,67	38,81
	E2_B		4,50	37,89	34,27	29,71	38,81
	I4_B		4,50	37,94	34,29	29,60	38,79
	B22_B		4,50	37,93	34,27	29,51	38,75
	D4_C		7,50	37,84	34,19	29,66	38,75
	E19_C		7,50	37,85	34,21	29,54	38,71
	H11_C		7,50	37,85	34,21	29,52	38,71
	E6_B		4,50	37,70	34,08	29,60	38,65
	I5_B		4,50	37,73	34,07	29,40	38,58
	I8_C		7,50	37,75	34,08	29,35	38,57
	B21_B		4,50	37,70	34,05	29,34	38,54
	C9_C		7,50	37,56	33,96	29,50	38,53
	H13_C		7,50	37,67	34,02	29,34	38,52
	D8_C		7,50	37,59	33,97	29,42	38,51
	G1_C		7,50	37,68	34,01	29,29	38,51
	C7_B		4,50	37,55	33,93	29,43	38,49
	E4_B		4,50	37,51	33,91	29,41	38,47
	F12_C		7,50	37,54	33,89	29,27	38,42
	C8_B		4,50	37,37	33,75	29,32	38,34
	D1_B		4,50	37,57	33,90	29,05	38,34
	E8_B		4,50	37,40	33,79	29,23	38,33
	C5_B		4,50	37,45	33,80	29,14	38,31
	H14_C		7,50	37,46	33,82	29,12	38,31
	B19_B		4,50	37,44	33,80	29,12	38,30
	A17_B		4,50	37,38	33,75	29,17	38,29
	D13_C		7,50	37,39	33,73	28,98	38,21
	E5_B		4,50	37,27	33,65	29,14	38,21
	E9_B		4,50	37,27	33,64	29,09	38,19
	D7_C		7,50	37,21	33,58	29,03	38,13
	D6_C		7,50	37,19	33,57	29,02	38,11
	E10_B		4,50	37,19	33,55	29,02	38,11
	B20_A		1,50	37,16	33,52	28,96	38,07
	D5_C		7,50	37,13	33,50	28,95	38,05
	F2_C		7,50	37,03	33,41	28,81	37,93
	A21_B		4,50	37,05	33,41	28,73	37,91
	D9_C		7,50	37,00	33,36	28,81	37,91
	H12_C		7,50	37,06	33,41	28,68	37,89
	D12_C		7,50	37,08	33,41	28,63	37,88
	D10_C		7,50	36,94	33,33	28,77	37,87
	A6_A		1,50	37,02	33,35	28,61	37,84
	A7_A		1,50	37,00	33,34	28,62	37,83
	D19_C		7,50	37,03	33,37	28,54	37,82
	D16_C		7,50	36,98	33,31	28,53	37,78
	C6_B		4,50	36,89	33,25	28,61	37,77
	D18_C		7,50	36,95	33,28	28,45	37,73
	D17_C		7,50	36,95	33,28	28,41	37,72
	C16_C		7,50	36,81	33,16	28,44	37,65
	H9_C		7,50	36,84	33,18	28,39	37,64
	C12_C		7,50	36,70	33,05	28,38	37,56
	E15_C		7,50	36,67	33,02	28,41	37,55
	D14_C		7,50	36,66	33,00	28,24	37,48
	D15_C		7,50	36,63	32,98	28,19	37,44
	C15_C		7,50	36,58	32,93	28,23	37,43
	E14_C		7,50	36,48	32,84	28,22	37,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I2_A		1,50	36,49	32,85	28,19	37,36
C14_C		7,50	36,52	32,85	28,14	37,35
C13_C		7,50	36,44	32,79	28,09	37,29
C17_C		7,50	36,46	32,80	28,07	37,29
F3_C		7,50	36,37	32,75	28,20	37,29
H10_C		7,50	36,48	32,82	28,05	37,29
F4_C		7,50	36,31	32,68	28,13	37,23
B17_B		4,50	36,39	32,74	28,01	37,22
B5_B		4,50	36,45	32,79	27,91	37,22
G5_C		7,50	36,25	32,62	28,02	37,15
E13_C		7,50	36,24	32,60	27,98	37,12
B6_B		4,50	36,34	32,67	27,82	37,11
C19_C		7,50	36,32	32,65	27,84	37,11
G4_C		7,50	36,15	32,51	27,95	37,06
G6_C		7,50	36,15	32,52	27,93	37,05
A9_A		1,50	36,14	32,50	27,83	37,00
D20_C		7,50	36,24	32,54	27,57	36,95
B22_A		1,50	36,05	32,41	27,68	36,89
E12_C		7,50	36,01	32,37	27,75	36,89
C18_C		7,50	36,08	32,42	27,61	36,88
G2_C		7,50	35,98	32,34	27,73	36,87
B9_B		4,50	35,93	32,28	27,63	36,80
A20_A		1,50	35,83	32,19	27,59	36,72
B19_A		1,50	35,83	32,20	27,59	36,72
G3_C		7,50	35,81	32,18	27,58	36,71
A8_A		1,50	35,81	32,18	27,56	36,70
B11_B		4,50	35,76	32,11	27,46	36,63
F5_C		7,50	35,73	32,09	27,52	36,63
D2_B		4,50	35,78	32,14	27,40	36,61
B10_B		4,50	35,66	32,02	27,36	36,53
F6_C		7,50	35,61	32,00	27,42	36,53
C1_A		1,50	35,67	32,02	27,27	36,50
B18_B		4,50	35,71	32,04	27,20	36,49
B21_A		1,50	35,62	31,99	27,31	36,48
A10_A		1,50	35,59	31,94	27,28	36,45
G10_C		7,50	35,58	31,93	27,23	36,43
F1_B		4,50	35,60	31,94	27,20	36,42
F11_C		7,50	35,56	31,93	27,25	36,42
I7_C		7,50	35,45	31,84	27,39	36,42
G12_C		7,50	35,58	31,92	27,18	36,40
I1_A		1,50	35,54	31,90	27,21	36,40
A22_B		4,50	35,66	31,95	26,78	36,29
C4_A		1,50	35,47	31,82	27,03	36,28
I7_D		10,50	35,29	31,69	27,26	36,28
A11_A		1,50	35,42	31,77	27,08	36,27
D3_B		4,50	35,38	31,73	27,10	36,25
H1_C		7,50	35,34	31,71	27,14	36,25
B4_A		1,50	35,30	31,66	26,99	36,16
B17_A		1,50	35,26	31,63	26,99	36,14
G9_C		7,50	35,29	31,64	26,92	36,13
A16_B		4,50	35,26	31,61	26,91	36,11
B7_B		4,50	35,22	31,55	26,78	36,03
G11_C		7,50	35,22	31,57	26,77	36,03
G8_C		7,50	35,22	31,56	26,78	36,03
C10_B		4,50	35,11	31,48	26,86	36,00
B8_B		4,50	35,15	31,50	26,74	35,97
G1_B		4,50	35,21	31,52	26,65	35,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D1_A		1,50	35,18	31,50	26,61	35,93
C5_A		1,50	35,11	31,45	26,67	35,92
I3_A		1,50	35,08	31,43	26,72	35,92
I4_A		1,50	34,90	31,25	26,55	35,75
B12_C		7,50	34,82	31,21	26,64	35,74
I6_A		1,50	34,82	31,18	26,65	35,74
B13_B		4,50	34,97	31,28	26,36	35,71
F10_C		7,50	34,82	31,16	26,40	35,64
E6_A		1,50	34,70	31,06	26,54	35,62
I7_B		4,50	34,65	31,05	26,59	35,62
F9_C		7,50	34,80	31,14	26,36	35,61
C3_A		1,50	34,69	31,04	26,39	35,56
H8_C		7,50	34,73	31,08	26,33	35,56
E20_B		4,50	34,64	31,01	26,37	35,52
C2_A		1,50	34,63	31,00	26,36	35,51
C6_A		1,50	34,68	31,03	26,28	35,51
E3_A		1,50	34,60	30,96	26,41	35,51
D4_B		4,50	34,62	30,97	26,31	35,48
I5_A		1,50	34,63	30,97	26,25	35,46
B16_B		4,50	34,70	31,02	26,11	35,44
C9_B		4,50	34,50	30,88	26,36	35,44
E4_A		1,50	34,51	30,89	26,36	35,44
E7_A		1,50	34,42	30,80	26,27	35,35
E17_B		4,50	34,44	30,80	26,13	35,30
E2_A		1,50	34,39	30,76	26,19	35,30
E5_A		1,50	34,26	30,64	26,12	35,20
F8_C		7,50	34,38	30,72	25,96	35,20
E1_A		1,50	34,33	30,68	25,99	35,18
B14_B		4,50	34,41	30,73	25,85	35,17
B15_B		4,50	34,40	30,72	25,82	35,15
A15_B		4,50	34,31	30,65	25,83	35,10
E16_B		4,50	34,22	30,57	25,92	35,09
D5_B		4,50	34,22	30,58	25,89	35,08
E18_B		4,50	34,21	30,56	25,88	35,06
A14_B		4,50	34,25	30,58	25,75	35,03
C20_B		4,50	34,21	30,55	25,73	35,00
D2_A		1,50	34,11	30,45	25,71	34,93
E19_B		4,50	34,11	30,45	25,71	34,93
A13_B		4,50	34,05	30,38	25,56	34,84
A22_A		1,50	34,18	30,46	25,29	34,80
B18_A		1,50	33,95	30,31	25,54	34,77
I8_B		4,50	33,97	30,32	25,51	34,77
C7_A		1,50	33,85	30,22	25,62	34,75
D6_B		4,50	33,90	30,25	25,55	34,75
A19_A		1,50	33,91	30,27	25,51	34,74
H11_B		4,50	33,95	30,28	25,48	34,74
B5_A		1,50	33,90	30,24	25,40	34,68
E8_A		1,50	33,74	30,11	25,56	34,66
F7_C		7,50	33,71	30,08	25,53	34,63
D13_B		4,50	33,81	30,15	25,29	34,59
H13_B		4,50	33,79	30,13	25,34	34,59
H14_B		4,50	33,75	30,09	25,29	34,55
D7_B		4,50	33,70	30,05	25,34	34,54
H9_B		4,50	33,77	30,10	25,22	34,53
D19_B		4,50	33,76	30,07	25,15	34,50
D8_B		4,50	33,66	30,00	25,31	34,50
D16_B		4,50	33,72	30,05	25,19	34,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D17_B		4,50	33,74	30,06	25,15	34,48
B9_A		1,50	33,65	29,99	25,23	34,47
A18_A		1,50	33,63	29,97	25,23	34,45
D11_C		7,50	33,50	29,88	25,40	34,45
D18_B		4,50	33,72	30,04	25,10	34,45
F12_B		4,50	33,63	29,97	25,22	34,45
F2_B		4,50	33,59	29,94	25,27	34,45
B6_A		1,50	33,64	29,98	25,14	34,42
E9_A		1,50	33,50	29,88	25,30	34,41
H12_B		4,50	33,59	29,92	25,10	34,38
D12_B		4,50	33,55	29,88	25,04	34,33
D15_B		4,50	33,56	29,89	25,02	34,33
C11_C		7,50	33,38	29,76	25,26	34,32
E11_C		7,50	33,42	29,79	25,17	34,31
B11_A		1,50	33,44	29,78	25,02	34,26
B7_A		1,50	33,47	29,80	24,99	34,26
D3_A		1,50	33,37	29,73	25,06	34,23
C8_A		1,50	33,26	29,64	25,12	34,20
D14_B		4,50	33,44	29,77	24,89	34,20
A12_C		7,50	33,28	29,65	25,09	34,19
D9_B		4,50	33,30	29,65	24,96	34,15
A17_A		1,50	33,28	29,62	24,86	34,10
B10_A		1,50	33,27	29,61	24,85	34,09
E10_A		1,50	33,17	29,55	24,97	34,08
D10_B		4,50	33,22	29,57	24,87	34,07
B8_A		1,50	33,26	29,59	24,81	34,06
E15_B		4,50	33,21	29,56	24,87	34,06
H10_B		4,50	33,27	29,60	24,77	34,05
F1_A		1,50	33,18	29,53	24,79	34,01
F3_B		4,50	33,14	29,48	24,84	34,00
H7_C		7,50	32,93	29,30	24,82	33,88
D20_B		4,50	33,14	29,43	24,42	33,83
F4_B		4,50	32,91	29,28	24,63	33,79
C18_B		4,50	33,01	29,33	24,49	33,78
C14_B		4,50	32,96	29,29	24,52	33,77
C17_B		4,50	32,94	29,28	24,48	33,74
C15_B		4,50	32,91	29,26	24,47	33,72
G7_C		7,50	32,76	29,14	24,62	33,70
H5_C		7,50	32,72	29,11	24,66	33,69
C19_B		4,50	32,95	29,25	24,32	33,68
C16_B		4,50	32,87	29,21	24,39	33,66
C12_B		4,50	32,84	29,18	24,40	33,65
H6_C		7,50	32,65	29,02	24,53	33,59
G1_A		1,50	32,80	29,12	24,25	33,56
G2_B		4,50	32,74	29,08	24,33	33,56
G6_B		4,50	32,70	29,06	24,37	33,56
C13_B		4,50	32,75	29,09	24,30	33,55
C20_A		1,50	32,77	29,10	24,26	33,55
D4_A		1,50	32,69	29,05	24,35	33,54
A15_A		1,50	32,74	29,08	24,25	33,53
F5_B		4,50	32,60	28,96	24,28	33,46
A16_A		1,50	32,63	28,97	24,18	33,43
E14_B		4,50	32,58	28,92	24,22	33,42
G3_B		4,50	32,56	28,92	24,22	33,41
G5_B		4,50	32,54	28,89	24,21	33,39
F6_B		4,50	32,47	28,82	24,15	33,33
E13_B		4,50	32,49	28,83	24,11	33,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I7_A		1,50	32,34	28,73	24,26	33,30
G4_B		4,50	32,43	28,78	24,11	33,29
F11_B		4,50	32,44	28,78	24,03	33,26
C10_A		1,50	32,35	28,71	24,04	33,21
A14_A		1,50	32,37	28,71	23,89	33,16
E17_A		1,50	32,28	28,64	23,98	33,15
D5_A		1,50	32,32	28,66	23,91	33,14
G12_B		4,50	32,36	28,69	23,83	33,13
D6_A		1,50	32,30	28,64	23,88	33,12
B16_A		1,50	32,37	28,68	23,78	33,11
A13_A		1,50	32,27	28,60	23,81	33,07
I8_A		1,50	32,29	28,61	23,77	33,06
B13_A		1,50	32,30	28,62	23,70	33,04
G11_B		4,50	32,28	28,60	23,72	33,04
E12_B		4,50	32,09	28,45	23,69	32,92
B14_A		1,50	32,13	28,46	23,54	32,88
G10_B		4,50	32,11	28,44	23,57	32,88
E16_A		1,50	32,00	28,36	23,69	32,86
B15_A		1,50	32,09	28,42	23,52	32,84
G8_B		4,50	32,05	28,37	23,51	32,81
G9_B		4,50	32,01	28,34	23,51	32,79
C9_A		1,50	31,86	28,24	23,64	32,76
E18_A		1,50	31,90	28,26	23,58	32,76
D8_A		1,50	31,93	28,28	23,50	32,74
C19_A		1,50	31,92	28,25	23,42	32,70
D7_A		1,50	31,88	28,22	23,46	32,70
E20_A		1,50	31,71	28,06	23,40	32,57
H9_A		1,50	31,79	28,10	23,22	32,54
F10_B		4,50	31,73	28,06	23,24	32,52
A12_B		4,50	31,60	27,96	23,37	32,50
F9_B		4,50	31,69	28,03	23,16	32,46
H8_B		4,50	31,62	27,95	23,08	32,39
H1_B		4,50	31,50	27,86	23,15	32,35
C18_A		1,50	31,54	27,87	23,06	32,33
B12_B		4,50	31,42	27,79	23,16	32,31
D19_A		1,50	31,57	27,88	22,97	32,31
E19_A		1,50	31,46	27,81	23,10	32,30
D10_A		1,50	31,47	27,81	23,05	32,29
D9_A		1,50	31,44	27,78	23,00	32,25
D17_A		1,50	31,47	27,79	22,88	32,21
C16_A		1,50	31,36	27,70	22,94	32,18
H14_A		1,50	31,34	27,67	22,88	32,14
D15_A		1,50	31,36	27,68	22,83	32,13
F12_A		1,50	31,33	27,67	22,85	32,12
F8_B		4,50	31,35	27,69	22,80	32,11
H11_A		1,50	31,33	27,66	22,82	32,11
C17_A		1,50	31,29	27,63	22,86	32,10
D13_A		1,50	31,32	27,65	22,82	32,10
D14_A		1,50	31,32	27,66	22,80	32,10
D16_A		1,50	31,33	27,65	22,78	32,09
D18_A		1,50	31,34	27,65	22,69	32,06
C14_A		1,50	31,22	27,57	22,76	32,02
H3_C		7,50	31,04	27,43	22,94	31,99
E15_A		1,50	31,13	27,50	22,79	31,98
C15_A		1,50	31,09	27,43	22,66	31,90
D20_A		1,50	31,17	27,48	22,50	31,88
F2_A		1,50	31,02	27,35	22,68	31,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030 snelheidsoptimalisatie  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N504  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H13_A		1,50	31,06	27,41	22,59	31,86
D12_A		1,50	31,06	27,40	22,54	31,84
H10_A		1,50	31,06	27,40	22,54	31,84
C12_A		1,50	31,02	27,37	22,57	31,83
C13_A		1,50	31,02	27,36	22,58	31,83
F11_A		1,50	30,92	27,25	22,52	31,74
G2_A		1,50	30,94	27,28	22,47	31,74
H4_C		7,50	30,78	27,16	22,68	31,73
H2_C		7,50	30,70	27,08	22,60	31,65
F3_A		1,50	30,74	27,09	22,41	31,59
H12_A		1,50	30,75	27,07	22,23	31,52
G3_A		1,50	30,69	27,03	22,27	31,51
G6_A		1,50	30,66	27,00	22,23	31,47
F4_A		1,50	30,53	26,88	22,21	31,39
F5_A		1,50	30,39	26,73	22,02	31,23
G5_A		1,50	30,35	26,68	21,91	31,16
B12_A		1,50	30,22	26,58	21,98	31,11
F6_A		1,50	30,25	26,60	21,88	31,09
E14_A		1,50	30,24	26,58	21,85	31,07
G4_A		1,50	30,25	26,59	21,84	31,07
C11_B		4,50	29,99	26,37	21,72	30,87
D11_B		4,50	29,94	26,28	21,67	30,82
G12_A		1,50	30,03	26,35	21,47	30,79
E13_A		1,50	29,91	26,25	21,52	30,74
F10_A		1,50	29,90	26,24	21,42	30,69
F7_B		4,50	29,85	26,20	21,48	30,69
G11_A		1,50	29,91	26,23	21,34	30,66
G10_A		1,50	29,88	26,20	21,31	30,63
F9_A		1,50	29,79	26,14	21,34	30,60
G8_A		1,50	29,79	26,11	21,27	30,56
G9_A		1,50	29,75	26,08	21,23	30,52
A12_A		1,50	29,54	25,88	21,19	30,38
F8_A		1,50	29,58	25,92	21,13	30,38
E12_A		1,50	29,48	25,82	21,07	30,30
H6_B		4,50	29,28	25,65	21,08	30,19
H8_A		1,50	29,32	25,64	20,78	30,08
G7_B		4,50	29,13	25,48	20,85	30,00
H7_B		4,50	28,86	25,24	20,61	29,75
H5_B		4,50	28,80	25,16	20,58	29,70
H1_A		1,50	28,75	25,10	20,38	29,59
D11_A		1,50	28,41	24,78	20,14	29,29
C11_A		1,50	28,24	24,58	19,82	29,06
H2_B		4,50	27,91	24,29	19,72	28,83
E11_B		4,50	27,85	24,20	19,51	28,70
H4_B		4,50	27,66	24,02	19,42	28,55
H3_B		4,50	27,46	23,83	19,26	28,37
F7_A		1,50	27,27	23,62	18,88	28,10
H6_A		1,50	26,84	23,20	18,55	27,71
H7_A		1,50	26,75	23,10	18,43	27,61
G7_A		1,50	26,51	22,87	18,17	27,36
H5_A		1,50	26,48	22,84	18,19	27,35
H4_A		1,50	25,50	21,87	17,18	26,36
H2_A		1,50	25,38	21,74	17,10	26,26
H3_A		1,50	25,09	21,45	16,80	25,96
E11_A		1,50	24,30	20,63	15,86	25,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

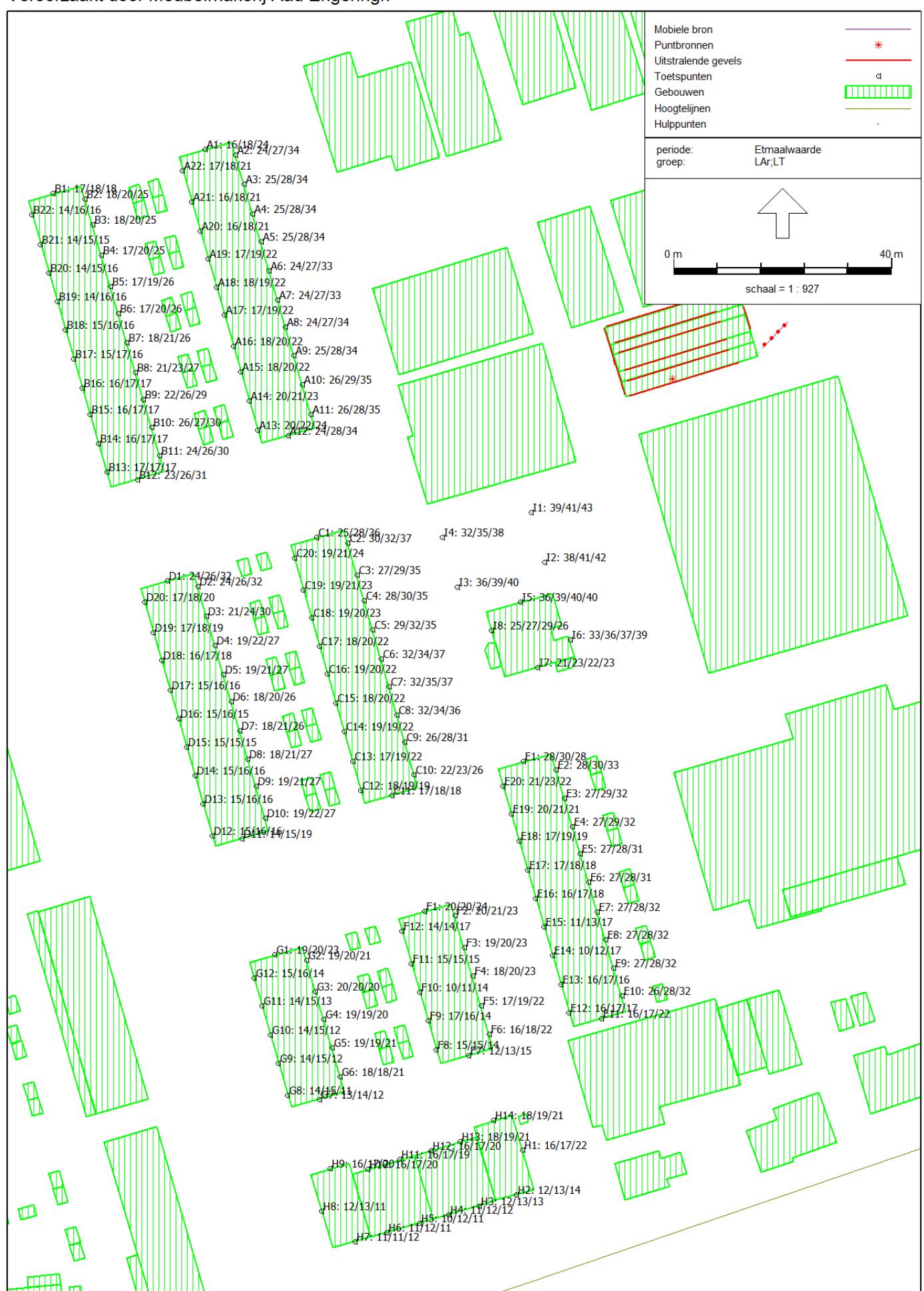
Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Meubelmakerij Aad Engeringh

Berekende geluidbelasting LAr;LT in dB(A)  
Veroorzaakt door Meubelmakerij Aad Engeringh

Sweco Nederland B.V.



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	I1_C		7,50	42,80	--	--	42,80
	I2_C		7,50	41,59	--	--	41,59
	I1_B		4,50	41,13	--	--	41,13
	I2_B		4,50	41,02	--	--	41,02
	I3_C		7,50	40,27	--	--	40,27
	I5_D		10,50	40,22	--	--	40,22
	I5_C		7,50	40,07	--	--	40,07
	I5_B		4,50	39,45	--	--	39,45
	I3_B		4,50	38,75	--	--	38,75
	I1_A		1,50	38,65	--	--	38,65
	I6_D		10,50	38,60	--	--	38,60
	I2_A		1,50	38,06	--	--	38,06
	I4_C		7,50	38,04	--	--	38,04
	I6_C		7,50	37,24	--	--	37,24
	C2_C		7,50	37,13	--	--	37,13
	C7_C		7,50	37,13	--	--	37,13
	C6_C		7,50	36,63	--	--	36,63
	C8_C		7,50	36,35	--	--	36,35
	I6_B		4,50	36,31	--	--	36,31
	I5_A		1,50	36,14	--	--	36,14
	I3_A		1,50	35,91	--	--	35,91
	C1_C		7,50	35,80	--	--	35,80
	I4_B		4,50	35,37	--	--	35,37
	C5_C		7,50	35,07	--	--	35,07
	C4_C		7,50	34,97	--	--	34,97
	A10_C		7,50	34,80	--	--	34,80
	C3_C		7,50	34,79	--	--	34,79
	A11_C		7,50	34,73	--	--	34,73
	C7_B		4,50	34,55	--	--	34,55
	A9_C		7,50	34,49	--	--	34,49
	A12_C		7,50	34,16	--	--	34,16
	C8_B		4,50	34,03	--	--	34,03
	A8_C		7,50	33,93	--	--	33,93
	C6_B		4,50	33,87	--	--	33,87
	A4_C		7,50	33,59	--	--	33,59
	A5_C		7,50	33,58	--	--	33,58
	A3_C		7,50	33,57	--	--	33,57
	A2_C		7,50	33,52	--	--	33,52
	A7_C		7,50	33,45	--	--	33,45
	A6_C		7,50	33,20	--	--	33,20
	I6_A		1,50	32,71	--	--	32,71
	E2_C		7,50	32,65	--	--	32,65
	C2_B		4,50	32,45	--	--	32,45
	I4_A		1,50	32,39	--	--	32,39
	C7_A		1,50	32,38	--	--	32,38
	E7_C		7,50	32,30	--	--	32,30
	E9_C		7,50	31,99	--	--	31,99
	C8_A		1,50	31,91	--	--	31,91
	E3_C		7,50	31,90	--	--	31,90
	E8_C		7,50	31,86	--	--	31,86
	C5_B		4,50	31,81	--	--	31,81
	D2_C		7,50	31,76	--	--	31,76
	D1_C		7,50	31,74	--	--	31,74
	E10_C		7,50	31,70	--	--	31,70
	E4_C		7,50	31,70	--	--	31,70
	C6_A		1,50	31,62	--	--	31,62
	E6_C		7,50	31,39	--	--	31,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	B12_C		7,50	31,36	--	--	31,36
	E5_C		7,50	31,09	--	--	31,09
	C9_C		7,50	30,53	--	--	30,53
	C4_B		4,50	30,46	--	--	30,46
	D3_C		7,50	30,37	--	--	30,37
	E2_B		4,50	30,21	--	--	30,21
	B10_C		7,50	29,79	--	--	29,79
	C2_A		1,50	29,75	--	--	29,75
	E1_B		4,50	29,73	--	--	29,73
	B11_C		7,50	29,66	--	--	29,66
	C3_B		4,50	29,49	--	--	29,49
	B9_C		7,50	29,40	--	--	29,40
	E3_B		4,50	29,40	--	--	29,40
	A10_B		4,50	29,31	--	--	29,31
	C5_A		1,50	29,11	--	--	29,11
	I8_C		7,50	28,67	--	--	28,67
	E4_B		4,50	28,51	--	--	28,51
	C1_B		4,50	28,48	--	--	28,48
	A11_B		4,50	28,46	--	--	28,46
	E7_B		4,50	28,30	--	--	28,30
	C9_B		4,50	28,22	--	--	28,22
	A3_B		4,50	28,15	--	--	28,15
	E1_A		1,50	28,10	--	--	28,10
	E8_B		4,50	28,01	--	--	28,01
	C4_A		1,50	27,92	--	--	27,92
	E10_B		4,50	27,90	--	--	27,90
	E5_B		4,50	27,86	--	--	27,86
	E9_B		4,50	27,80	--	--	27,80
	A12_B		4,50	27,75	--	--	27,75
	A4_B		4,50	27,73	--	--	27,73
	E2_A		1,50	27,72	--	--	27,72
	E6_B		4,50	27,72	--	--	27,72
	E1_C		7,50	27,63	--	--	27,63
	A9_B		4,50	27,61	--	--	27,61
	A5_B		4,50	27,60	--	--	27,60
	B8_C		7,50	27,36	--	--	27,36
	D4_C		7,50	27,34	--	--	27,34
	I8_B		4,50	27,31	--	--	27,31
	A2_B		4,50	27,19	--	--	27,19
	E4_A		1,50	27,12	--	--	27,12
	E3_A		1,50	27,08	--	--	27,08
	A8_B		4,50	26,92	--	--	26,92
	E7_A		1,50	26,91	--	--	26,91
	B10_B		4,50	26,90	--	--	26,90
	D5_C		7,50	26,84	--	--	26,84
	A6_B		4,50	26,83	--	--	26,83
	C3_A		1,50	26,83	--	--	26,83
	D8_C		7,50	26,79	--	--	26,79
	E9_A		1,50	26,79	--	--	26,79
	E5_A		1,50	26,77	--	--	26,77
	E6_A		1,50	26,69	--	--	26,69
	D9_C		7,50	26,66	--	--	26,66
	D10_C		7,50	26,61	--	--	26,61
	A7_B		4,50	26,51	--	--	26,51
	E8_A		1,50	26,50	--	--	26,50
	C9_A		1,50	26,47	--	--	26,47
	B9_B		4,50	26,42	--	--	26,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja  
 LAr;LT

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	D7_C		7,50	26,33	--	--	26,33
	D1_B		4,50	26,29	--	--	26,29
	B7_C		7,50	26,25	--	--	26,25
	D2_B		4,50	26,22	--	--	26,22
	E10_A		1,50	26,22	--	--	26,22
	B6_C		7,50	25,98	--	--	25,98
	A10_A		1,50	25,85	--	--	25,85
	D6_C		7,50	25,85	--	--	25,85
	C10_C		7,50	25,80	--	--	25,80
	B11_B		4,50	25,72	--	--	25,72
	B12_B		4,50	25,71	--	--	25,71
	I8_D		10,50	25,68	--	--	25,68
	B10_A		1,50	25,63	--	--	25,63
	B5_C		7,50	25,61	--	--	25,61
	A11_A		1,50	25,57	--	--	25,57
	A3_A		1,50	25,41	--	--	25,41
	B4_C		7,50	25,28	--	--	25,28
	C1_A		1,50	25,14	--	--	25,14
	I8_A		1,50	25,12	--	--	25,12
	B3_C		7,50	25,04	--	--	25,04
	A9_A		1,50	24,95	--	--	24,95
	B2_C		7,50	24,90	--	--	24,90
	A4_A		1,50	24,85	--	--	24,85
	A5_A		1,50	24,66	--	--	24,66
	A6_A		1,50	24,47	--	--	24,47
	A12_A		1,50	24,37	--	--	24,37
	A2_A		1,50	24,31	--	--	24,31
	D1_A		1,50	24,31	--	--	24,31
	A1_C		7,50	24,26	--	--	24,26
	A8_A		1,50	24,25	--	--	24,25
	D3_B		4,50	24,21	--	--	24,21
	B11_A		1,50	24,17	--	--	24,17
	C20_C		7,50	23,97	--	--	23,97
	A7_A		1,50	23,92	--	--	23,92
	D2_A		1,50	23,62	--	--	23,62
	A13_C		7,50	23,54	--	--	23,54
	F1_C		7,50	23,51	--	--	23,51
	C19_C		7,50	23,44	--	--	23,44
	I7_D		10,50	23,29	--	--	23,29
	F2_C		7,50	23,26	--	--	23,26
	C10_B		4,50	23,12	--	--	23,12
	B12_A		1,50	22,91	--	--	22,91
	F4_C		7,50	22,90	--	--	22,90
	E20_B		4,50	22,84	--	--	22,84
	F3_C		7,50	22,80	--	--	22,80
	I7_B		4,50	22,62	--	--	22,62
	B8_B		4,50	22,61	--	--	22,61
	C18_C		7,50	22,55	--	--	22,55
	A14_C		7,50	22,53	--	--	22,53
	G1_C		7,50	22,50	--	--	22,50
	B9_A		1,50	22,44	--	--	22,44
	F5_C		7,50	22,35	--	--	22,35
	A15_C		7,50	22,30	--	--	22,30
	A16_C		7,50	22,11	--	--	22,11
	A17_C		7,50	21,99	--	--	21,99
	C17_C		7,50	21,97	--	--	21,97
	E20_C		7,50	21,95	--	--	21,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A13_B		4,50	21,89	--	--	21,89
	A18_C		7,50	21,86	--	--	21,86
	F6_C		7,50	21,82	--	--	21,82
	H1_C		7,50	21,80	--	--	21,80
	C15_C		7,50	21,79	--	--	21,79
	C10_A		1,50	21,77	--	--	21,77
	I7_C		7,50	21,77	--	--	21,77
	C16_C		7,50	21,66	--	--	21,66
	C13_C		7,50	21,63	--	--	21,63
	A19_C		7,50	21,61	--	--	21,61
	E11_C		7,50	21,60	--	--	21,60
	D4_B		4,50	21,57	--	--	21,57
	C14_C		7,50	21,56	--	--	21,56
	D10_B		4,50	21,55	--	--	21,55
	G6_C		7,50	21,45	--	--	21,45
	E20_A		1,50	21,37	--	--	21,37
	D9_B		4,50	21,36	--	--	21,36
	D3_A		1,50	21,18	--	--	21,18
	G5_C		7,50	21,13	--	--	21,13
	A20_C		7,50	21,11	--	--	21,11
	A22_C		7,50	21,03	--	--	21,03
	G2_C		7,50	21,03	--	--	21,03
	F2_B		4,50	21,01	--	--	21,01
	D5_B		4,50	21,00	--	--	21,00
	H13_C		7,50	20,91	--	--	20,91
	B8_A		1,50	20,89	--	--	20,89
	C19_B		4,50	20,87	--	--	20,87
	A14_B		4,50	20,84	--	--	20,84
	E19_B		4,50	20,80	--	--	20,80
	E19_C		7,50	20,80	--	--	20,80
	C20_B		4,50	20,78	--	--	20,78
	D8_B		4,50	20,70	--	--	20,70
	A21_C		7,50	20,64	--	--	20,64
	D7_B		4,50	20,61	--	--	20,61
	H14_C		7,50	20,55	--	--	20,55
	I7_A		1,50	20,55	--	--	20,55
	B7_B		4,50	20,53	--	--	20,53
	F1_B		4,50	20,48	--	--	20,48
	G1_B		4,50	20,34	--	--	20,34
	F3_B		4,50	20,33	--	--	20,33
	D20_C		7,50	20,31	--	--	20,31
	H10_C		7,50	20,23	--	--	20,23
	B2_B		4,50	20,21	--	--	20,21
	G3_C		7,50	20,20	--	--	20,20
	F2_A		1,50	20,13	--	--	20,13
	A15_B		4,50	20,12	--	--	20,12
	B3_B		4,50	20,10	--	--	20,10
	G4_C		7,50	20,10	--	--	20,10
	C17_B		4,50	20,08	--	--	20,08
	B6_B		4,50	20,04	--	--	20,04
	G2_B		4,50	19,99	--	--	19,99
	C18_B		4,50	19,95	--	--	19,95
	D6_B		4,50	19,90	--	--	19,90
	B4_B		4,50	19,89	--	--	19,89
	E19_A		1,50	19,88	--	--	19,88
	A16_B		4,50	19,85	--	--	19,85
	G3_A		1,50	19,85	--	--	19,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A13_A		1,50	19,75	--	--	19,75
	C16_B		4,50	19,72	--	--	19,72
	H12_C		7,50	19,71	--	--	19,71
	F1_A		1,50	19,59	--	--	19,59
	F4_B		4,50	19,59	--	--	19,59
	A14_A		1,50	19,58	--	--	19,58
	G3_B		4,50	19,55	--	--	19,55
	C15_B		4,50	19,54	--	--	19,54
	H9_C		7,50	19,51	--	--	19,51
	D4_A		1,50	19,46	--	--	19,46
	C14_B		4,50	19,44	--	--	19,44
	H11_C		7,50	19,40	--	--	19,40
	C12_C		7,50	19,39	--	--	19,39
	D10_A		1,50	19,36	--	--	19,36
	G2_A		1,50	19,34	--	--	19,34
	B5_B		4,50	19,33	--	--	19,33
	G4_B		4,50	19,31	--	--	19,31
	C13_B		4,50	19,30	--	--	19,30
	C20_A		1,50	19,30	--	--	19,30
	E18_C		7,50	19,25	--	--	19,25
	D11_C		7,50	19,23	--	--	19,23
	A17_B		4,50	19,20	--	--	19,20
	G5_B		4,50	19,20	--	--	19,20
	G1_A		1,50	19,11	--	--	19,11
	G5_A		1,50	19,09	--	--	19,09
	D9_A		1,50	19,06	--	--	19,06
	E18_B		4,50	19,06	--	--	19,06
	G4_A		1,50	19,03	--	--	19,03
	C18_A		1,50	18,99	--	--	18,99
	A18_B		4,50	18,94	--	--	18,94
	C12_B		4,50	18,93	--	--	18,93
	C19_A		1,50	18,92	--	--	18,92
	F3_A		1,50	18,81	--	--	18,81
	H13_B		4,50	18,72	--	--	18,72
	D19_C		7,50	18,67	--	--	18,67
	A19_B		4,50	18,65	--	--	18,65
	C14_A		1,50	18,61	--	--	18,61
	F5_B		4,50	18,61	--	--	18,61
	H14_B		4,50	18,57	--	--	18,57
	C16_A		1,50	18,55	--	--	18,55
	D5_A		1,50	18,54	--	--	18,54
	E17_C		7,50	18,49	--	--	18,49
	A20_B		4,50	18,48	--	--	18,48
	A16_A		1,50	18,47	--	--	18,47
	A21_B		4,50	18,43	--	--	18,43
	D20_B		4,50	18,43	--	--	18,43
	H13_A		1,50	18,37	--	--	18,37
	D18_C		7,50	18,34	--	--	18,34
	A22_B		4,50	18,31	--	--	18,31
	G6_B		4,50	18,31	--	--	18,31
	C11_C		7,50	18,30	--	--	18,30
	B2_A		1,50	18,21	--	--	18,21
	C12_A		1,50	18,01	--	--	18,01
	B1_C		7,50	17,96	--	--	17,96
	D8_A		1,50	17,95	--	--	17,95
	A15_A		1,50	17,94	--	--	17,94
	B7_A		1,50	17,94	--	--	17,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	D6_A		1,50	17,93	--	--	17,93
	B1_B		4,50	17,91	--	--	17,91
	B3_A		1,50	17,91	--	--	17,91
	C17_A		1,50	17,85	--	--	17,85
	E16_C		7,50	17,85	--	--	17,85
	A1_B		4,50	17,84	--	--	17,84
	F4_A		1,50	17,83	--	--	17,83
	H14_A		1,50	17,78	--	--	17,78
	F6_B		4,50	17,68	--	--	17,68
	D7_A		1,50	17,58	--	--	17,58
	E17_B		4,50	17,57	--	--	17,57
	D19_B		4,50	17,55	--	--	17,55
	C15_A		1,50	17,54	--	--	17,54
	G6_A		1,50	17,54	--	--	17,54
	A18_A		1,50	17,50	--	--	17,50
	C11_B		4,50	17,50	--	--	17,50
	H1_B		4,50	17,48	--	--	17,48
	B4_A		1,50	17,45	--	--	17,45
	D20_A		1,50	17,36	--	--	17,36
	E18_A		1,50	17,28	--	--	17,28
	B1_A		1,50	17,26	--	--	17,26
	B13_C		7,50	17,26	--	--	17,26
	E15_C		7,50	17,23	--	--	17,23
	B15_C		7,50	17,22	--	--	17,22
	C13_A		1,50	17,20	--	--	17,20
	B5_A		1,50	17,17	--	--	17,17
	B14_B		4,50	17,11	--	--	17,11
	E12_B		4,50	17,10	--	--	17,10
	E12_C		7,50	17,10	--	--	17,10
	B13_B		4,50	17,05	--	--	17,05
	B6_A		1,50	17,02	--	--	17,02
	F5_A		1,50	17,00	--	--	17,00
	A17_A		1,50	16,99	--	--	16,99
	B16_C		7,50	16,99	--	--	16,99
	E16_B		4,50	16,99	--	--	16,99
	A22_A		1,50	16,94	--	--	16,94
	F12_C		7,50	16,94	--	--	16,94
	H12_B		4,50	16,94	--	--	16,94
	B14_C		7,50	16,91	--	--	16,91
	B15_B		4,50	16,90	--	--	16,90
	E13_B		4,50	16,88	--	--	16,88
	H11_B		4,50	16,87	--	--	16,87
	H10_B		4,50	16,84	--	--	16,84
	H9_B		4,50	16,83	--	--	16,83
	E17_A		1,50	16,82	--	--	16,82
	D18_B		4,50	16,75	--	--	16,75
	B16_B		4,50	16,73	--	--	16,73
	E11_B		4,50	16,67	--	--	16,67
	E14_C		7,50	16,61	--	--	16,61
	F9_A		1,50	16,57	--	--	16,57
	B17_B		4,50	16,55	--	--	16,55
	A19_A		1,50	16,53	--	--	16,53
	B13_A		1,50	16,53	--	--	16,53
	D19_A		1,50	16,52	--	--	16,52
	C11_A		1,50	16,51	--	--	16,51
	E16_A		1,50	16,49	--	--	16,49
	A1_A		1,50	16,48	--	--	16,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A21_A		1,50	16,43	--	--	16,43
	B18_C		7,50	16,39	--	--	16,39
	B17_C		7,50	16,38	--	--	16,38
	A20_A		1,50	16,34	--	--	16,34
	D12_C		7,50	16,27	--	--	16,27
	D17_C		7,50	16,24	--	--	16,24
	H12_A		1,50	16,24	--	--	16,24
	B18_B		4,50	16,20	--	--	16,20
	D17_B		4,50	16,16	--	--	16,16
	E13_C		7,50	16,16	--	--	16,16
	E12_A		1,50	16,10	--	--	16,10
	H1_A		1,50	16,09	--	--	16,09
	D13_C		7,50	16,02	--	--	16,02
	F6_A		1,50	16,02	--	--	16,02
	B14_A		1,50	15,99	--	--	15,99
	D12_B		4,50	15,99	--	--	15,99
	H9_A		1,50	15,90	--	--	15,90
	B19_B		4,50	15,88	--	--	15,88
	D14_B		4,50	15,88	--	--	15,88
	B19_C		7,50	15,87	--	--	15,87
	E13_A		1,50	15,87	--	--	15,87
	D13_B		4,50	15,82	--	--	15,82
	D18_A		1,50	15,74	--	--	15,74
	F9_B		4,50	15,73	--	--	15,73
	B15_A		1,50	15,72	--	--	15,72
	H11_A		1,50	15,68	--	--	15,68
	H10_A		1,50	15,67	--	--	15,67
	B20_C		7,50	15,66	--	--	15,66
	D14_C		7,50	15,65	--	--	15,65
	D16_B		4,50	15,61	--	--	15,61
	B22_B		4,50	15,59	--	--	15,59
	B22_C		7,50	15,54	--	--	15,54
	G12_B		4,50	15,54	--	--	15,54
	E11_A		1,50	15,52	--	--	15,52
	B16_A		1,50	15,51	--	--	15,51
	B20_B		4,50	15,49	--	--	15,49
	D15_B		4,50	15,48	--	--	15,48
	D16_C		7,50	15,42	--	--	15,42
	B21_B		4,50	15,41	--	--	15,41
	B21_C		7,50	15,39	--	--	15,39
	F8_B		4,50	15,37	--	--	15,37
	B17_A		1,50	15,33	--	--	15,33
	D11_B		4,50	15,24	--	--	15,24
	D15_C		7,50	15,24	--	--	15,24
	F11_B		4,50	15,16	--	--	15,16
	F8_A		1,50	15,09	--	--	15,09
	D17_A		1,50	15,08	--	--	15,08
	G9_B		4,50	15,06	--	--	15,06
	F11_A		1,50	15,02	--	--	15,02
	D12_A		1,50	14,98	--	--	14,98
	B18_A		1,50	14,97	--	--	14,97
	G10_B		4,50	14,96	--	--	14,96
	G8_B		4,50	14,96	--	--	14,96
	G11_B		4,50	14,95	--	--	14,95
	F7_C		7,50	14,94	--	--	14,94
	F11_C		7,50	14,86	--	--	14,86
	D14_A		1,50	14,82	--	--	14,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	D15_A		1,50	14,79	--	--	14,79
	D13_A		1,50	14,78	--	--	14,78
	G12_A		1,50	14,65	--	--	14,65
	D16_A		1,50	14,50	--	--	14,50
	B22_A		1,50	14,37	--	--	14,37
	D11_A		1,50	14,37	--	--	14,37
	B19_A		1,50	14,34	--	--	14,34
	G12_C		7,50	14,29	--	--	14,29
	F12_B		4,50	14,25	--	--	14,25
	B20_A		1,50	14,17	--	--	14,17
	B21_A		1,50	14,09	--	--	14,09
	F10_C		7,50	14,08	--	--	14,08
	H2_C		7,50	14,07	--	--	14,07
	G11_A		1,50	13,96	--	--	13,96
	G9_A		1,50	13,88	--	--	13,88
	F8_C		7,50	13,87	--	--	13,87
	G8_A		1,50	13,83	--	--	13,83
	G10_A		1,50	13,80	--	--	13,80
	G7_B		4,50	13,80	--	--	13,80
	F9_C		7,50	13,78	--	--	13,78
	F12_A		1,50	13,60	--	--	13,60
	H3_C		7,50	13,40	--	--	13,40
	G7_A		1,50	13,21	--	--	13,21
	H2_B		4,50	13,21	--	--	13,21
	H8_B		4,50	13,04	--	--	13,04
	H3_B		4,50	12,70	--	--	12,70
	F7_B		4,50	12,69	--	--	12,69
	G11_C		7,50	12,63	--	--	12,63
	E15_B		4,50	12,56	--	--	12,56
	H8_A		1,50	12,49	--	--	12,49
	G7_C		7,50	12,46	--	--	12,46
	H2_A		1,50	12,34	--	--	12,34
	F7_A		1,50	12,24	--	--	12,24
	H4_C		7,50	11,97	--	--	11,97
	G10_C		7,50	11,89	--	--	11,89
	H4_B		4,50	11,87	--	--	11,87
	H7_C		7,50	11,87	--	--	11,87
	H6_B		4,50	11,85	--	--	11,85
	H3_A		1,50	11,76	--	--	11,76
	H5_B		4,50	11,73	--	--	11,73
	E14_B		4,50	11,71	--	--	11,71
	G9_C		7,50	11,53	--	--	11,53
	H5_C		7,50	11,41	--	--	11,41
	G8_C		7,50	11,40	--	--	11,40
	H6_C		7,50	11,30	--	--	11,30
	H8_C		7,50	11,16	--	--	11,16
	H7_B		4,50	11,05	--	--	11,05
	E15_A		1,50	10,79	--	--	10,79
	H4_A		1,50	10,67	--	--	10,67
	H7_A		1,50	10,65	--	--	10,65
	H6_A		1,50	10,59	--	--	10,59
	F10_B		4,50	10,52	--	--	10,52
	H5_A		1,50	10,43	--	--	10,43
	E14_A		1,50	9,97	--	--	9,97
	F10_A		1,50	9,81	--	--	9,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A10_C		7,50	47,45	--	--	47,45
	I6_D		10,50	46,58	--	--	46,58
	A11_C		7,50	45,25	--	--	45,25
	A9_C		7,50	44,82	--	--	44,82
	I6_C		7,50	43,95	--	--	43,95
	I2_C		7,50	43,27	--	--	43,27
	I1_C		7,50	43,20	--	--	43,20
	I5_D		10,50	43,11	--	--	43,11
	C2_C		7,50	42,99	--	--	42,99
	C3_C		7,50	42,69	--	--	42,69
	I3_C		7,50	42,68	--	--	42,68
	A12_C		7,50	42,16	--	--	42,16
	I1_B		4,50	42,12	--	--	42,12
	I5_C		7,50	42,11	--	--	42,11
	E5_C		7,50	42,06	--	--	42,06
	E4_C		7,50	42,04	--	--	42,04
	E6_C		7,50	41,89	--	--	41,89
	E7_C		7,50	41,71	--	--	41,71
	E8_C		7,50	41,55	--	--	41,55
	E3_C		7,50	41,52	--	--	41,52
	E2_C		7,50	41,47	--	--	41,47
	E9_C		7,50	41,25	--	--	41,25
	A4_C		7,50	41,14	--	--	41,14
	A3_C		7,50	41,10	--	--	41,10
	A8_C		7,50	41,04	--	--	41,04
	E10_C		7,50	40,98	--	--	40,98
	I2_B		4,50	40,95	--	--	40,95
	C1_C		7,50	40,87	--	--	40,87
	A5_C		7,50	40,58	--	--	40,58
	A7_C		7,50	40,58	--	--	40,58
	A2_C		7,50	40,44	--	--	40,44
	A6_C		7,50	40,39	--	--	40,39
	D1_C		7,50	40,27	--	--	40,27
	I3_B		4,50	40,09	--	--	40,09
	I6_B		4,50	39,98	--	--	39,98
	I5_B		4,50	39,80	--	--	39,80
	I1_A		1,50	39,29	--	--	39,29
	C6_C		7,50	39,00	--	--	39,00
	C7_C		7,50	38,83	--	--	38,83
	I4_C		7,50	38,79	--	--	38,79
	C5_C		7,50	38,51	--	--	38,51
	I3_A		1,50	38,43	--	--	38,43
	A10_B		4,50	38,37	--	--	38,37
	E1_C		7,50	38,36	--	--	38,36
	I2_A		1,50	38,10	--	--	38,10
	I6_A		1,50	37,62	--	--	37,62
	I5_A		1,50	37,53	--	--	37,53
	C8_C		7,50	37,48	--	--	37,48
	A5_B		4,50	37,17	--	--	37,17
	A4_B		4,50	37,14	--	--	37,14
	A3_B		4,50	37,00	--	--	37,00
	A2_B		4,50	36,72	--	--	36,72
	B11_C		7,50	36,65	--	--	36,65
	D2_C		7,50	36,62	--	--	36,62
	B12_C		7,50	36,50	--	--	36,50
	C3_B		4,50	36,44	--	--	36,44
	C6_B		4,50	36,27	--	--	36,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	E1_B		4,50	36,23	--	--	36,23
	A6_B		4,50	36,17	--	--	36,17
	C7_B		4,50	36,07	--	--	36,07
	E6_B		4,50	36,07	--	--	36,07
	C4_C		7,50	35,79	--	--	35,79
	E10_B		4,50	35,79	--	--	35,79
	E5_B		4,50	35,77	--	--	35,77
	I8_D		10,50	35,76	--	--	35,76
	D1_B		4,50	35,73	--	--	35,73
	E4_B		4,50	35,69	--	--	35,69
	E2_B		4,50	35,64	--	--	35,64
	C5_B		4,50	35,57	--	--	35,57
	A11_B		4,50	35,48	--	--	35,48
	I8_C		7,50	35,47	--	--	35,47
	E1_A		1,50	35,46	--	--	35,46
	E3_B		4,50	35,46	--	--	35,46
	E7_B		4,50	35,43	--	--	35,43
	I4_B		4,50	35,38	--	--	35,38
	C2_B		4,50	35,36	--	--	35,36
	A9_B		4,50	35,32	--	--	35,32
	A10_A		1,50	35,30	--	--	35,30
	A2_A		1,50	35,28	--	--	35,28
	E8_B		4,50	35,22	--	--	35,22
	A3_A		1,50	35,11	--	--	35,11
	E9_B		4,50	35,05	--	--	35,05
	C8_B		4,50	35,04	--	--	35,04
	C9_C		7,50	34,95	--	--	34,95
	C6_A		1,50	34,90	--	--	34,90
	C5_A		1,50	34,85	--	--	34,85
	C7_A		1,50	34,79	--	--	34,79
	A4_A		1,50	34,72	--	--	34,72
	B8_C		7,50	34,58	--	--	34,58
	A12_B		4,50	34,56	--	--	34,56
	A5_A		1,50	34,56	--	--	34,56
	A7_B		4,50	34,53	--	--	34,53
	E2_A		1,50	34,53	--	--	34,53
	C3_A		1,50	34,48	--	--	34,48
	C4_B		4,50	33,95	--	--	33,95
	C8_A		1,50	33,92	--	--	33,92
	A6_A		1,50	33,91	--	--	33,91
	C10_C		7,50	33,89	--	--	33,89
	D3_C		7,50	33,87	--	--	33,87
	E8_A		1,50	33,77	--	--	33,77
	A8_B		4,50	33,74	--	--	33,74
	D4_C		7,50	33,74	--	--	33,74
	B10_C		7,50	33,73	--	--	33,73
	B9_C		7,50	33,72	--	--	33,72
	I8_B		4,50	33,66	--	--	33,66
	E10_A		1,50	33,64	--	--	33,64
	E7_A		1,50	33,62	--	--	33,62
	B12_B		4,50	33,61	--	--	33,61
	I4_A		1,50	33,59	--	--	33,59
	A9_A		1,50	33,58	--	--	33,58
	D5_C		7,50	33,56	--	--	33,56
	E4_A		1,50	33,50	--	--	33,50
	C1_B		4,50	33,47	--	--	33,47
	A11_A		1,50	33,32	--	--	33,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E3_A			1,50	33,28	--	--	33,28
D1_A			1,50	33,23	--	--	33,23
E9_A			1,50	32,88	--	--	32,88
E5_A			1,50	32,80	--	--	32,80
B2_C			7,50	32,74	--	--	32,74
H14_C			7,50	32,74	--	--	32,74
C2_A			1,50	32,66	--	--	32,66
D6_C			7,50	32,66	--	--	32,66
C4_A			1,50	32,56	--	--	32,56
I8_A			1,50	32,56	--	--	32,56
B3_C			7,50	32,53	--	--	32,53
E6_A			1,50	32,53	--	--	32,53
F1_C			7,50	32,51	--	--	32,51
B4_C			7,50	32,32	--	--	32,32
B7_C			7,50	32,29	--	--	32,29
I7_D			10,50	32,26	--	--	32,26
H1_C			7,50	32,25	--	--	32,25
C9_B			4,50	32,24	--	--	32,24
B5_C			7,50	32,22	--	--	32,22
B12_A			1,50	32,18	--	--	32,18
I7_C			7,50	32,16	--	--	32,16
A12_A			1,50	32,07	--	--	32,07
E20_C			7,50	31,87	--	--	31,87
A7_A			1,50	31,62	--	--	31,62
F6_C			7,50	31,62	--	--	31,62
D2_B			4,50	31,58	--	--	31,58
F5_C			7,50	31,52	--	--	31,52
F4_C			7,50	31,51	--	--	31,51
C9_A			1,50	31,35	--	--	31,35
B6_C			7,50	31,25	--	--	31,25
B11_B			4,50	31,19	--	--	31,19
C1_A			1,50	31,05	--	--	31,05
A13_C			7,50	30,87	--	--	30,87
A1_C			7,50	30,83	--	--	30,83
E19_C			7,50	30,76	--	--	30,76
F3_C			7,50	30,75	--	--	30,75
C10_B			4,50	30,71	--	--	30,71
I7_B			4,50	30,51	--	--	30,51
A8_A			1,50	30,41	--	--	30,41
C20_C			7,50	30,28	--	--	30,28
A15_C			7,50	30,03	--	--	30,03
D10_C			7,50	29,89	--	--	29,89
H13_C			7,50	29,87	--	--	29,87
A21_C			7,50	29,82	--	--	29,82
C10_A			1,50	29,66	--	--	29,66
I7_A			1,50	29,66	--	--	29,66
A22_C			7,50	29,61	--	--	29,61
E20_B			4,50	29,57	--	--	29,57
B11_A			1,50	29,54	--	--	29,54
F1_B			4,50	29,54	--	--	29,54
E19_B			4,50	29,51	--	--	29,51
D2_A			1,50	29,48	--	--	29,48
A20_C			7,50	29,41	--	--	29,41
G2_C			7,50	29,41	--	--	29,41
A19_C			7,50	29,39	--	--	29,39
A18_C			7,50	29,38	--	--	29,38
G4_C			7,50	29,36	--	--	29,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	G3_C		7,50	29,18	--	--	29,18
	A14_C		7,50	29,12	--	--	29,12
	G1_C		7,50	29,10	--	--	29,10
	C20_A		1,50	29,09	--	--	29,09
	D3_B		4,50	29,06	--	--	29,06
	A1_B		4,50	29,04	--	--	29,04
	A13_B		4,50	29,03	--	--	29,03
	F1_A		1,50	29,00	--	--	29,00
	C19_C		7,50	28,87	--	--	28,87
	G6_C		7,50	28,85	--	--	28,85
	G4_B		4,50	28,84	--	--	28,84
	A16_C		7,50	28,81	--	--	28,81
	G3_B		4,50	28,73	--	--	28,73
	E19_A		1,50	28,71	--	--	28,71
	E20_A		1,50	28,70	--	--	28,70
	C18_C		7,50	28,66	--	--	28,66
	A1_A		1,50	28,62	--	--	28,62
	A17_C		7,50	28,62	--	--	28,62
	E17_C		7,50	28,48	--	--	28,48
	D11_C		7,50	28,46	--	--	28,46
	C12_C		7,50	28,41	--	--	28,41
	G1_B		4,50	28,36	--	--	28,36
	G5_A		1,50	28,27	--	--	28,27
	A13_A		1,50	28,18	--	--	28,18
	G1_A		1,50	28,17	--	--	28,17
	E13_C		7,50	28,15	--	--	28,15
	G2_A		1,50	28,15	--	--	28,15
	G2_B		4,50	28,14	--	--	28,14
	H9_C		7,50	28,08	--	--	28,08
	A21_B		4,50	28,01	--	--	28,01
	H14_B		4,50	28,00	--	--	28,00
	C13_C		7,50	27,93	--	--	27,93
	H12_C		7,50	27,87	--	--	27,87
	F2_C		7,50	27,83	--	--	27,83
	A22_B		4,50	27,82	--	--	27,82
	H11_C		7,50	27,80	--	--	27,80
	G4_A		1,50	27,78	--	--	27,78
	E12_C		7,50	27,74	--	--	27,74
	C14_C		7,50	27,73	--	--	27,73
	B10_B		4,50	27,59	--	--	27,59
	B9_B		4,50	27,59	--	--	27,59
	C20_B		4,50	27,58	--	--	27,58
	A21_A		1,50	27,54	--	--	27,54
	G3_A		1,50	27,50	--	--	27,50
	A22_A		1,50	27,40	--	--	27,40
	H13_B		4,50	27,33	--	--	27,33
	B8_B		4,50	27,32	--	--	27,32
	E18_C		7,50	27,25	--	--	27,25
	C15_C		7,50	27,17	--	--	27,17
	C17_C		7,50	27,16	--	--	27,16
	D3_A		1,50	27,16	--	--	27,16
	H14_A		1,50	27,16	--	--	27,16
	C16_C		7,50	27,14	--	--	27,14
	H13_A		1,50	27,11	--	--	27,11
	A14_B		4,50	27,08	--	--	27,08
	A17_B		4,50	26,98	--	--	26,98
	A20_B		4,50	26,97	--	--	26,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A18_B		4,50	26,94	--	--	26,94
A19_B		4,50	26,94	--	--	26,94
D11_A		1,50	26,94	--	--	26,94
G5_C		7,50	26,86	--	--	26,86
A15_B		4,50	26,85	--	--	26,85
B1_B		4,50	26,79	--	--	26,79
C19_B		4,50	26,75	--	--	26,75
A16_B		4,50	26,70	--	--	26,70
D11_B		4,50	26,70	--	--	26,70
B2_B		4,50	26,68	--	--	26,68
H10_C		7,50	26,56	--	--	26,56
B1_A		1,50	26,52	--	--	26,52
B3_B		4,50	26,43	--	--	26,43
G5_B		4,50	26,41	--	--	26,41
A20_A		1,50	26,39	--	--	26,39
C18_B		4,50	26,37	--	--	26,37
A19_A		1,50	26,32	--	--	26,32
A18_A		1,50	26,26	--	--	26,26
A17_A		1,50	26,25	--	--	26,25
D20_B		4,50	26,25	--	--	26,25
B4_B		4,50	26,23	--	--	26,23
D4_B		4,50	26,20	--	--	26,20
F5_B		4,50	26,17	--	--	26,17
B5_B		4,50	26,16	--	--	26,16
B1_C		7,50	26,15	--	--	26,15
D20_A		1,50	26,08	--	--	26,08
F3_B		4,50	26,07	--	--	26,07
C19_A		1,50	26,06	--	--	26,06
A15_A		1,50	26,04	--	--	26,04
D10_B		4,50	26,02	--	--	26,02
F6_B		4,50	25,97	--	--	25,97
B7_B		4,50	25,96	--	--	25,96
D9_C		7,50	25,88	--	--	25,88
F2_B		4,50	25,85	--	--	25,85
F4_B		4,50	25,74	--	--	25,74
A14_A		1,50	25,68	--	--	25,68
E11_C		7,50	25,68	--	--	25,68
D5_B		4,50	25,61	--	--	25,61
B13_B		4,50	25,48	--	--	25,48
D6_B		4,50	25,45	--	--	25,45
E17_A		1,50	25,45	--	--	25,45
B10_A		1,50	25,39	--	--	25,39
G6_B		4,50	25,39	--	--	25,39
D8_C		7,50	25,38	--	--	25,38
D20_C		7,50	25,37	--	--	25,37
E16_C		7,50	25,37	--	--	25,37
F9_B		4,50	25,32	--	--	25,32
B13_C		7,50	25,28	--	--	25,28
E13_B		4,50	25,28	--	--	25,28
B13_A		1,50	25,26	--	--	25,26
E18_A		1,50	25,25	--	--	25,25
B6_B		4,50	25,22	--	--	25,22
C12_B		4,50	25,21	--	--	25,21
F2_A		1,50	25,14	--	--	25,14
H12_B		4,50	25,12	--	--	25,12
F8_B		4,50	25,05	--	--	25,05
D10_A		1,50	25,04	--	--	25,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	E18_B		4,50	25,04	--	--	25,04
	C18_A		1,50	25,03	--	--	25,03
	E13_A		1,50	25,02	--	--	25,02
	E17_B		4,50	25,01	--	--	25,01
	A16_A		1,50	25,00	--	--	25,00
	H11_B		4,50	24,98	--	--	24,98
	D7_C		7,50	24,96	--	--	24,96
	E15_C		7,50	24,91	--	--	24,91
	E12_B		4,50	24,85	--	--	24,85
	H11_A		1,50	24,80	--	--	24,80
	C13_B		4,50	24,79	--	--	24,79
	B9_A		1,50	24,76	--	--	24,76
	F5_A		1,50	24,75	--	--	24,75
	F11_A		1,50	24,70	--	--	24,70
	D6_A		1,50	24,69	--	--	24,69
	D4_A		1,50	24,68	--	--	24,68
	B8_A		1,50	24,66	--	--	24,66
	C14_B		4,50	24,66	--	--	24,66
	B2_A		1,50	24,64	--	--	24,64
	E12_A		1,50	24,64	--	--	24,64
	C15_B		4,50	24,62	--	--	24,62
	C12_A		1,50	24,60	--	--	24,60
	F3_A		1,50	24,60	--	--	24,60
	F6_A		1,50	24,59	--	--	24,59
	F10_B		4,50	24,57	--	--	24,57
	D5_A		1,50	24,55	--	--	24,55
	E14_C		7,50	24,50	--	--	24,50
	H9_B		4,50	24,46	--	--	24,46
	C17_B		4,50	24,44	--	--	24,44
	C11_C		7,50	24,41	--	--	24,41
	B3_A		1,50	24,39	--	--	24,39
	H1_B		4,50	24,38	--	--	24,38
	C16_B		4,50	24,36	--	--	24,36
	B4_A		1,50	24,20	--	--	24,20
	B6_A		1,50	24,19	--	--	24,19
	H12_A		1,50	24,19	--	--	24,19
	B22_B		4,50	24,16	--	--	24,16
	H9_A		1,50	24,15	--	--	24,15
	B22_C		7,50	24,13	--	--	24,13
	B5_A		1,50	24,13	--	--	24,13
	B14_B		4,50	24,10	--	--	24,10
	B21_B		4,50	23,97	--	--	23,97
	D19_B		4,50	23,97	--	--	23,97
	B15_B		4,50	23,95	--	--	23,95
	B20_B		4,50	23,95	--	--	23,95
	F4_A		1,50	23,95	--	--	23,95
	G6_A		1,50	23,95	--	--	23,95
	B22_A		1,50	23,94	--	--	23,94
	B7_A		1,50	23,94	--	--	23,94
	C11_B		4,50	23,92	--	--	23,92
	B16_B		4,50	23,85	--	--	23,85
	B14_A		1,50	23,84	--	--	23,84
	D19_A		1,50	23,83	--	--	23,83
	B21_A		1,50	23,77	--	--	23,77
	F12_C		7,50	23,77	--	--	23,77
	B19_A		1,50	23,76	--	--	23,76
	C13_A		1,50	23,76	--	--	23,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	B17_B		4,50	23,75	--	--	23,75
	B20_A		1,50	23,75	--	--	23,75
	B15_A		1,50	23,70	--	--	23,70
	B21_C		7,50	23,69	--	--	23,69
	F11_B		4,50	23,69	--	--	23,69
	B18_B		4,50	23,66	--	--	23,66
	B16_A		1,50	23,64	--	--	23,64
	B19_B		4,50	23,58	--	--	23,58
	B20_C		7,50	23,58	--	--	23,58
	B17_A		1,50	23,57	--	--	23,57
	D18_B		4,50	23,55	--	--	23,55
	F9_A		1,50	23,55	--	--	23,55
	C15_A		1,50	23,50	--	--	23,50
	B18_A		1,50	23,49	--	--	23,49
	C14_A		1,50	23,48	--	--	23,48
	D17_B		4,50	23,41	--	--	23,41
	D16_B		4,50	23,32	--	--	23,32
	C11_A		1,50	23,31	--	--	23,31
	C17_A		1,50	23,31	--	--	23,31
	D15_B		4,50	23,26	--	--	23,26
	D18_A		1,50	23,21	--	--	23,21
	H10_B		4,50	23,19	--	--	23,19
	G8_B		4,50	23,07	--	--	23,07
	D17_A		1,50	23,02	--	--	23,02
	B15_C		7,50	23,00	--	--	23,00
	D16_A		1,50	22,91	--	--	22,91
	B14_C		7,50	22,87	--	--	22,87
	D15_A		1,50	22,84	--	--	22,84
	B16_C		7,50	22,77	--	--	22,77
	G9_B		4,50	22,77	--	--	22,77
	H2_C		7,50	22,73	--	--	22,73
	B17_C		7,50	22,60	--	--	22,60
	C16_A		1,50	22,58	--	--	22,58
	G8_A		1,50	22,56	--	--	22,56
	H10_A		1,50	22,50	--	--	22,50
	B18_C		7,50	22,46	--	--	22,46
	G10_B		4,50	22,44	--	--	22,44
	G12_B		4,50	22,38	--	--	22,38
	B19_C		7,50	22,36	--	--	22,36
	G11_B		4,50	22,33	--	--	22,33
	H1_A		1,50	22,31	--	--	22,31
	G9_A		1,50	22,30	--	--	22,30
	D19_C		7,50	22,21	--	--	22,21
	D18_C		7,50	22,07	--	--	22,07
	D17_C		7,50	21,99	--	--	21,99
	G12_A		1,50	21,97	--	--	21,97
	D16_C		7,50	21,94	--	--	21,94
	D15_C		7,50	21,91	--	--	21,91
	G10_A		1,50	21,87	--	--	21,87
	D12_B		4,50	21,83	--	--	21,83
	G7_B		4,50	21,83	--	--	21,83
	G7_A		1,50	21,76	--	--	21,76
	G11_A		1,50	21,72	--	--	21,72
	F8_A		1,50	21,70	--	--	21,70
	F9_C		7,50	21,67	--	--	21,67
	E11_A		1,50	21,64	--	--	21,64
	F11_C		7,50	21,59	--	--	21,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	D9_B		4,50	21,36	--	--	21,36
	H2_B		4,50	21,34	--	--	21,34
	E11_B		4,50	21,20	--	--	21,20
	D12_A		1,50	21,19	--	--	21,19
	D13_B		4,50	21,06	--	--	21,06
	H3_B		4,50	21,04	--	--	21,04
	D14_B		4,50	21,01	--	--	21,01
	H2_A		1,50	20,93	--	--	20,93
	F12_B		4,50	20,91	--	--	20,91
	H8_B		4,50	20,88	--	--	20,88
	H4_B		4,50	20,75	--	--	20,75
	H3_A		1,50	20,67	--	--	20,67
	F12_A		1,50	20,66	--	--	20,66
	D7_A		1,50	20,65	--	--	20,65
	F10_A		1,50	20,62	--	--	20,62
	H5_B		4,50	20,59	--	--	20,59
	E16_B		4,50	20,57	--	--	20,57
	E16_A		1,50	20,49	--	--	20,49
	D13_A		1,50	20,43	--	--	20,43
	H6_B		4,50	20,43	--	--	20,43
	D14_A		1,50	20,37	--	--	20,37
	H4_A		1,50	20,32	--	--	20,32
	H8_A		1,50	20,31	--	--	20,31
	E15_B		4,50	20,27	--	--	20,27
	F7_C		7,50	20,26	--	--	20,26
	E15_A		1,50	20,22	--	--	20,22
	H5_A		1,50	20,11	--	--	20,11
	G12_C		7,50	20,02	--	--	20,02
	E14_B		4,50	19,98	--	--	19,98
	E14_A		1,50	19,97	--	--	19,97
	F8_C		7,50	19,96	--	--	19,96
	H6_A		1,50	19,89	--	--	19,89
	G7_C		7,50	19,39	--	--	19,39
	D8_B		4,50	19,37	--	--	19,37
	D12_C		7,50	19,20	--	--	19,20
	F7_A		1,50	19,12	--	--	19,12
	F7_B		4,50	19,11	--	--	19,11
	F10_C		7,50	19,03	--	--	19,03
	D7_B		4,50	18,99	--	--	18,99
	H3_C		7,50	18,61	--	--	18,61
	D9_A		1,50	18,45	--	--	18,45
	G11_C		7,50	18,38	--	--	18,38
	H7_B		4,50	18,35	--	--	18,35
	H4_C		7,50	18,13	--	--	18,13
	D8_A		1,50	18,07	--	--	18,07
	H5_C		7,50	17,91	--	--	17,91
	D13_C		7,50	17,85	--	--	17,85
	G10_C		7,50	17,80	--	--	17,80
	G8_C		7,50	17,78	--	--	17,78
	H6_C		7,50	17,77	--	--	17,77
	G9_C		7,50	17,57	--	--	17,57
	H7_A		1,50	17,57	--	--	17,57
	D14_C		7,50	17,42	--	--	17,42
	H8_C		7,50	16,49	--	--	16,49
	H7_C		7,50	13,23	--	--	13,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



K. Ootjers Groentehandel BV

Berekende geluidbelasting LAr;LT in dB(A)  
Veroorzaakt door K. Ootjers Groentehandel BV

Sweco Nederland B.V.



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A10_B		4,50	51,87	46,33	43,32	53,32
A10_A		1,50	51,89	46,20	43,19	53,19
A10_C		7,50	51,63	46,19	43,18	53,18
A11_A		1,50	52,28	43,80	40,79	52,28
A11_B		4,50	52,17	43,92	40,91	52,17
A11_C		7,50	51,83	43,80	40,79	51,83
I4_A		1,50	50,30	36,24	33,23	50,30
C2_A		1,50	50,20	30,75	27,74	50,20
C2_B		4,50	50,08	31,02	28,01	50,08
I4_B		4,50	50,05	35,82	32,81	50,05
C2_C		7,50	49,76	31,27	28,26	49,76
I4_C		7,50	49,48	35,06	32,05	49,48
A12_A		1,50	49,13	31,33	28,32	49,13
A12_B		4,50	49,11	31,45	28,44	49,11
A9_B		4,50	49,10	39,16	36,15	49,10
A9_A		1,50	49,07	38,92	35,91	49,07
A9_C		7,50	48,93	39,27	36,26	48,93
A12_C		7,50	48,87	31,80	28,79	48,87
C1_A		1,50	48,82	31,11	28,10	48,82
C1_B		4,50	48,81	31,58	28,57	48,81
C1_C		7,50	48,60	31,57	28,56	48,60
C3_A		1,50	48,31	29,32	26,31	48,31
C3_B		4,50	48,27	29,57	26,56	48,27
C3_C		7,50	48,04	29,83	26,82	48,04
A8_B		4,50	47,40	34,79	31,78	47,40
A8_C		7,50	47,27	34,99	31,98	47,27
A8_A		1,50	47,18	34,48	31,47	47,18
I3_B		4,50	47,11	29,85	26,84	47,11
C4_B		4,50	46,99	28,43	25,42	46,99
I3_C		7,50	46,96	30,63	27,62	46,96
C4_A		1,50	46,94	28,15	25,14	46,94
I3_A		1,50	46,88	29,72	26,71	46,88
C4_C		7,50	46,82	28,71	25,70	46,82
A7_B		4,50	46,17	32,02	29,01	46,17
A7_C		7,50	46,08	32,26	29,25	46,08
A7_A		1,50	45,68	31,67	28,66	45,68
C5_B		4,50	45,60	27,15	24,14	45,60
C5_C		7,50	45,49	27,79	24,78	45,49
C5_A		1,50	45,29	26,70	23,69	45,29
A6_B		4,50	44,58	29,73	26,72	44,58
A6_C		7,50	44,52	30,27	27,26	44,52
C6_B		4,50	44,51	25,98	22,97	44,51
C6_C		7,50	44,44	26,67	23,66	44,44
D1_B		4,50	44,05	34,91	31,90	44,05
D1_C		7,50	44,00	34,76	31,75	44,00
I8_B		4,50	43,94	26,92	23,91	43,94
I8_D		10,50	43,91	27,24	24,23	43,91
I8_C		7,50	43,89	26,84	23,83	43,89
A5_B		4,50	43,87	28,09	25,08	43,87
A5_C		7,50	43,83	28,66	25,65	43,83
C7_B		4,50	43,82	24,90	21,89	43,82
C7_C		7,50	43,77	25,62	22,61	43,77
D2_B		4,50	43,76	31,33	28,32	43,76
D2_C		7,50	43,75	31,46	28,45	43,75
C6_A		1,50	43,73	25,47	22,46	43,73
I8_A		1,50	43,68	25,81	22,80	43,68
A6_A		1,50	43,55	29,24	26,23	43,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A4_B		4,50	42,99	26,73	23,72	42,99
	A4_C		7,50	42,97	27,60	24,59	42,97
	B12_B		4,50	42,90	26,04	23,03	42,90
	B12_C		7,50	42,89	26,63	23,62	42,89
	C8_B		4,50	42,83	23,93	20,92	42,83
	C8_C		7,50	42,79	24,68	21,67	42,79
	C7_A		1,50	42,51	24,13	21,12	42,51
	A5_A		1,50	42,38	27,57	24,56	42,38
	B11_C		7,50	42,25	29,39	26,38	42,25
	B11_B		4,50	42,20	28,18	25,17	42,20
	D1_A		1,50	42,19	33,88	30,87	42,19
	A3_C		7,50	42,08	26,37	23,36	42,08
	A3_B		4,50	42,07	25,52	22,51	42,07
	C9_B		4,50	41,93	23,10	20,09	41,93
	C9_C		7,50	41,93	23,87	20,86	41,93
	A4_A		1,50	41,18	26,66	23,65	41,18
	C8_A		1,50	41,11	23,12	20,11	41,11
	A2_C		7,50	41,05	25,31	22,30	41,05
	C10_C		7,50	40,96	22,99	19,98	40,96
	D2_A		1,50	40,94	30,51	27,50	40,94
	A2_B		4,50	40,92	24,46	21,45	40,92
	B12_A		1,50	40,86	25,14	22,13	40,86
	C10_B		4,50	40,86	22,22	19,21	40,86
	E1_C		7,50	40,70	23,78	20,77	40,70
	E20_C		7,50	40,62	21,40	18,39	40,62
	E1_B		4,50	40,56	23,73	20,72	40,56
	B11_A		1,50	40,47	27,25	24,24	40,47
	E20_B		4,50	40,35	20,90	17,89	40,35
	D3_C		7,50	40,33	29,52	26,51	40,33
	D3_B		4,50	40,24	29,33	26,32	40,24
	B10_C		7,50	40,21	28,13	25,12	40,21
	B10_B		4,50	40,09	27,14	24,13	40,09
	E19_C		7,50	40,02	20,54	17,53	40,02
	A3_A		1,50	39,97	25,44	22,43	39,97
	C9_A		1,50	39,90	21,75	18,74	39,90
	C20_A		1,50	39,68	18,09	15,08	39,68
	E18_C		7,50	39,51	19,87	16,86	39,51
	E19_B		4,50	39,49	19,98	16,97	39,49
	I5_D		10,50	39,26	27,88	24,87	39,26
	E17_C		7,50	39,03	18,87	15,86	39,03
	I5_C		7,50	38,75	28,21	25,20	38,75
	A2_A		1,50	38,72	24,41	21,40	38,72
	E18_B		4,50	38,68	19,19	16,18	38,68
	C10_A		1,50	38,59	20,53	17,52	38,59
	E16_C		7,50	38,55	18,60	15,59	38,55
	I5_B		4,50	38,52	27,18	24,17	38,52
	E1_A		1,50	38,36	22,60	19,59	38,36
	E20_A		1,50	38,24	19,45	16,44	38,24
	E15_C		7,50	38,07	18,10	15,09	38,07
	E17_B		4,50	37,92	18,15	15,14	37,92
	I5_A		1,50	37,84	26,98	23,97	37,84
	I1_C		7,50	35,81	30,78	27,77	37,77
	F2_C		7,50	37,63	19,94	16,93	37,63
	E14_C		7,50	37,57	17,60	14,59	37,57
	F1_C		7,50	37,55	20,39	17,38	37,55
	E19_A		1,50	37,45	18,35	15,34	37,45
	E16_B		4,50	37,25	17,64	14,63	37,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	I2_C		7,50	37,22	29,84	26,83	37,22
	E13_C		7,50	37,04	17,17	14,16	37,04
	C19_C		7,50	36,82	22,35	19,34	36,82
	I2_B		4,50	36,82	28,61	25,60	36,82
	E18_A		1,50	36,80	17,45	14,44	36,80
	C19_B		4,50	36,65	21,60	18,59	36,65
	E15_B		4,50	36,63	17,12	14,11	36,63
	I1_B		4,50	34,90	29,63	26,62	36,62
	E12_C		7,50	36,54	13,14	10,13	36,54
	I2_A		1,50	36,43	28,41	25,40	36,43
	I1_A		1,50	34,66	29,36	26,35	36,35
	F3_C		7,50	36,26	19,40	16,39	36,26
	F2_B		4,50	36,24	18,62	15,61	36,24
	F1_B		4,50	36,20	19,12	16,11	36,20
	E17_A		1,50	36,19	16,56	13,55	36,19
	E14_B		4,50	36,08	16,51	13,50	36,08
	D4_C		7,50	35,92	26,99	23,98	35,92
	D4_B		4,50	35,78	26,75	23,74	35,78
	E16_A		1,50	35,66	16,00	12,99	35,66
	A14_C		7,50	35,63	26,21	23,20	35,63
	E13_B		4,50	35,58	15,50	12,49	35,58
	F4_C		7,50	35,55	18,92	15,91	35,55
	A14_B		4,50	35,50	25,28	22,27	35,50
	B10_A		1,50	35,26	25,54	22,53	35,26
	E15_A		1,50	35,19	15,76	12,75	35,19
	E12_B		4,50	35,15	10,41	7,40	35,15
	A13_C		7,50	35,11	26,73	23,72	35,11
	F6_C		7,50	35,03	17,82	14,81	35,03
	C19_A		1,50	34,95	20,40	17,39	34,95
	C18_C		7,50	34,94	21,01	18,00	34,94
	E14_A		1,50	34,79	14,84	11,83	34,79
	F5_C		7,50	34,78	18,37	15,36	34,78
	C18_B		4,50	34,72	20,19	17,18	34,72
	F3_B		4,50	34,68	17,90	14,89	34,68
	F2_A		1,50	34,67	17,04	14,03	34,67
	A13_B		4,50	34,66	25,60	22,59	34,66
	A15_C		7,50	34,59	25,76	22,75	34,59
	D3_A		1,50	34,49	25,62	22,61	34,49
	E13_A		1,50	34,45	14,04	11,03	34,45
	A15_B		4,50	34,36	24,77	21,76	34,36
	B9_C		7,50	34,35	27,30	24,29	34,35
	F1_A		1,50	34,30	17,08	14,07	34,30
	A13_A		1,50	34,27	24,65	21,64	34,27
	F6_B		4,50	34,18	16,58	13,57	34,18
	E12_A		1,50	34,15	8,81	5,80	34,15
	F4_B		4,50	33,96	17,27	14,26	33,96
	B8_C		7,50	31,64	26,95	23,94	33,94
	C17_C		7,50	33,93	19,91	16,90	33,93
	B9_B		4,50	33,72	25,43	22,42	33,72
	C17_B		4,50	33,66	19,04	16,03	33,66
	A15_A		1,50	33,62	24,12	21,11	33,62
	A14_A		1,50	33,52	24,28	21,27	33,52
	F6_A		1,50	33,43	15,60	12,59	33,43
	F3_A		1,50	33,38	16,44	13,43	33,38
	F5_B		4,50	33,28	17,03	14,02	33,28
	D4_A		1,50	33,24	24,85	21,84	33,24
	A16_C		7,50	33,23	24,49	21,48	33,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D20_C		7,50	32,96	21,44	18,43	32,96
F4_A		1,50	32,87	15,92	12,91	32,87
D20_B		4,50	32,83	23,24	20,23	32,83
B7_C		7,50	30,29	25,73	22,72	32,72
A16_B		4,50	32,69	22,00	18,99	32,69
C11_C		7,50	32,44	9,92	6,91	32,44
C20_C		7,50	32,29	20,26	17,25	32,29
F5_A		1,50	32,24	15,94	12,93	32,24
C11_B		4,50	32,13	7,06	4,05	32,13
C16_C		7,50	32,11	18,93	15,92	32,11
B8_B		4,50	30,50	24,93	21,92	31,92
C16_B		4,50	31,76	18,01	15,00	31,76
C20_B		4,50	31,65	22,20	19,19	31,65
D19_B		4,50	31,46	20,70	17,69	31,46
D19_C		7,50	31,45	16,08	13,07	31,45
H1_C		7,50	31,45	14,00	10,99	31,45
B14_C		7,50	31,32	19,96	16,95	31,32
B14_B		4,50	31,05	19,74	16,73	31,05
B7_B		4,50	29,07	24,01	21,00	31,00
B6_C		7,50	29,13	23,85	20,84	30,84
H1_B		4,50	30,84	12,65	9,64	30,84
B9_A		1,50	30,53	23,78	20,77	30,77
D20_A		1,50	30,76	21,27	18,26	30,76
B13_C		7,50	30,48	20,39	17,38	30,48
H1_A		1,50	30,32	12,39	9,38	30,32
D18_B		4,50	30,17	19,50	16,49	30,17
D18_C		7,50	30,15	14,55	11,54	30,15
C11_A		1,50	30,02	5,08	2,07	30,02
B13_B		4,50	29,94	20,49	17,48	29,94
B8_A		1,50	27,95	22,84	19,83	29,83
A1_C		7,50	29,79	11,80	8,79	29,79
A17_C		7,50	29,75	22,70	19,69	29,75
D5_C		7,50	29,65	21,51	18,50	29,65
A1_B		4,50	29,48	12,59	9,58	29,48
B6_B		4,50	28,02	22,49	19,48	29,48
B5_C		7,50	28,26	22,46	19,45	29,45
B7_A		1,50	26,95	22,33	19,32	29,32
D19_A		1,50	29,23	18,28	15,27	29,23
A17_B		4,50	29,22	20,46	17,45	29,22
D5_B		4,50	29,10	21,11	18,10	29,10
I7_B		4,50	29,10	13,93	10,92	29,10
I7_C		7,50	28,78	13,16	10,15	28,78
B14_A		1,50	28,66	18,39	15,38	28,66
C15_C		7,50	28,57	15,40	12,39	28,57
A16_A		1,50	28,40	21,42	18,41	28,41
B5_B		4,50	27,20	21,39	18,38	28,38
A18_C		7,50	28,19	21,30	18,29	28,29
B4_C		7,50	27,54	21,18	18,17	28,17
B6_A		1,50	25,89	21,18	18,17	28,17
A1_A		1,50	28,08	11,20	8,19	28,08
D17_B		4,50	28,08	18,47	15,46	28,08
D17_C		7,50	27,99	12,91	9,90	27,99
D6_C		7,50	27,95	20,12	17,11	27,95
D18_A		1,50	27,92	16,96	13,95	27,92
C15_B		4,50	27,89	13,60	10,59	27,89
E2_C		7,50	27,88	18,64	15,63	27,88
C17_A		1,50	27,84	15,65	12,64	27,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	B15_C		7,50	27,83	20,48	17,47	27,83
	B13_A		1,50	27,69	19,22	16,21	27,69
	A18_B		4,50	27,64	19,80	16,79	27,64
	C18_A		1,50	27,62	15,04	12,03	27,62
	A18_A		1,50	26,58	20,57	17,56	27,56
	B15_B		4,50	27,50	20,04	17,03	27,50
	E4_C		7,50	27,45	17,55	14,54	27,45
	A19_C		7,50	27,39	19,71	16,70	27,39
	I7_A		1,50	27,36	14,28	11,27	27,36
	D6_B		4,50	27,26	19,35	16,34	27,26
	B4_B		4,50	26,34	20,24	17,23	27,23
	D7_C		7,50	27,17	19,25	16,24	27,17
	B3_C		7,50	26,98	20,17	17,16	27,16
	A22_C		7,50	27,12	16,66	13,65	27,12
	A20_C		7,50	26,99	18,56	15,55	26,99
	B16_C		7,50	25,65	19,89	16,88	26,88
	C12_C		7,50	26,88	14,03	11,02	26,88
	D5_A		1,50	26,88	19,44	16,43	26,88
	A17_A		1,50	26,87	18,45	15,44	26,87
	A19_B		4,50	26,85	18,12	15,11	26,85
	B17_C		7,50	24,65	19,81	16,80	26,80
	A21_C		7,50	26,78	17,53	14,52	26,78
	C14_C		7,50	26,66	14,76	11,75	26,66
	E2_B		4,50	26,63	18,26	15,25	26,63
	I6_A		1,50	24,31	19,61	16,60	26,60
	B2_C		7,50	26,59	19,41	16,40	26,59
	B5_A		1,50	24,76	19,56	16,55	26,55
	D8_C		7,50	26,55	18,54	15,53	26,55
	B16_B		4,50	25,51	19,52	16,51	26,51
	A20_B		4,50	26,45	16,91	13,90	26,45
	B3_B		4,50	25,61	19,41	16,40	26,40
	E3_C		7,50	26,40	18,10	15,09	26,40
	A22_B		4,50	26,39	15,05	12,04	26,39
	D7_B		4,50	26,38	18,38	15,37	26,38
	C13_C		7,50	26,27	14,26	11,25	26,27
	B18_C		7,50	24,02	19,19	16,18	26,18
	D9_C		7,50	26,18	17,89	14,88	26,18
	A21_B		4,50	26,15	15,87	12,86	26,15
	B17_B		4,50	24,16	19,16	16,15	26,15
	D17_A		1,50	25,93	15,74	12,73	25,93
	E4_B		4,50	25,93	17,12	14,11	25,93
	I6_C		7,50	23,25	18,93	15,92	25,92
	H14_C		7,50	25,91	13,30	10,29	25,91
	I6_B		4,50	24,54	18,92	15,91	25,91
	B15_A		1,50	25,35	18,91	15,90	25,90
	B2_B		4,50	25,10	18,85	15,84	25,84
	C12_B		4,50	25,80	12,42	9,41	25,80
	D10_C		7,50	25,69	17,23	14,22	25,69
	C14_B		4,50	25,68	12,94	9,93	25,68
	B19_C		7,50	23,51	18,68	15,67	25,67
	D8_B		4,50	25,64	17,61	14,60	25,64
	H12_C		7,50	25,57	11,46	8,45	25,57
	F7_C		7,50	25,50	12,79	9,78	25,50
	H11_C		7,50	25,38	12,40	9,39	25,38
	A19_A		1,50	25,18	16,73	13,72	25,18
	B16_A		1,50	23,39	18,19	15,18	25,18
	D9_B		4,50	25,14	16,96	13,95	25,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	B4_A		1,50	23,75	18,09	15,08	25,08
	C16_A		1,50	25,02	12,43	9,42	25,02
	C13_B		4,50	25,01	12,46	9,45	25,01
	A20_A		1,50	25,00	17,30	14,29	25,00
	E2_A		1,50	24,67	17,93	14,92	24,92
	E3_B		4,50	24,90	17,70	14,69	24,90
	I6_D		10,50	23,43	17,89	14,88	24,88
	D6_A		1,50	24,87	17,25	14,24	24,87
	B18_B		4,50	23,10	17,82	14,81	24,81
	G2_C		7,50	24,78	15,65	12,64	24,78
	A22_A		1,50	24,77	14,25	11,24	24,77
	B17_A		1,50	22,19	17,73	14,72	24,72
	B20_C		7,50	22,84	17,70	14,69	24,69
	G3_C		7,50	24,59	15,01	12,00	24,59
	D16_C		7,50	24,49	11,49	8,48	24,49
	A21_A		1,50	24,37	14,20	11,19	24,37
	C15_A		1,50	24,35	12,35	9,34	24,35
	D10_B		4,50	24,26	15,95	12,94	24,26
	G4_C		7,50	24,23	14,42	11,41	24,23
	H13_C		7,50	24,22	10,77	7,76	24,22
	E3_A		1,50	22,63	17,19	14,18	24,18
	E5_C		7,50	23,81	17,17	14,16	24,16
	D16_B		4,50	24,04	12,12	9,11	24,04
	H11_B		4,50	24,04	10,69	7,68	24,04
	F12_C		7,50	24,01	14,08	11,07	24,01
	B3_A		1,50	22,97	17,00	13,99	23,99
	G5_C		7,50	23,99	13,97	10,96	23,99
	D7_A		1,50	23,93	16,04	13,03	23,93
	H10_C		7,50	23,78	12,46	9,45	23,78
	G6_C		7,50	23,75	13,62	10,61	23,75
	E5_B		4,50	22,51	16,73	13,72	23,72
	E6_C		7,50	23,03	16,71	13,70	23,70
	C12_A		1,50	23,64	10,72	7,71	23,64
	G2_B		4,50	23,63	14,21	11,20	23,63
	G3_B		4,50	23,61	13,47	10,46	23,61
	B21_C		7,50	22,18	16,58	13,57	23,57
	I7_D		10,50	23,57	12,08	9,07	23,57
	B19_B		4,50	22,10	16,45	13,44	23,44
	F7_B		4,50	23,35	11,16	8,15	23,35
	E5_A		1,50	21,17	16,31	13,30	23,30
	B2_A		1,50	22,44	16,30	13,29	23,29
	D8_A		1,50	23,22	15,21	12,20	23,22
	G4_B		4,50	23,22	13,03	10,02	23,22
	G5_B		4,50	23,18	12,75	9,74	23,18
	E6_B		4,50	21,76	16,11	13,10	23,10
	G6_B		4,50	23,08	12,60	9,59	23,08
	B20_B		4,50	21,49	16,01	13,00	23,00
	F7_A		1,50	22,89	9,78	6,77	22,89
	B18_A		1,50	20,93	15,87	12,86	22,86
	C14_A		1,50	22,82	10,77	7,76	22,82
	H11_A		1,50	22,81	8,15	5,14	22,81
	H2_B		4,50	22,81	5,46	2,45	22,81
	E4_A		1,50	21,16	15,79	12,78	22,78
	C13_A		1,50	22,77	10,39	7,38	22,77
	D9_A		1,50	22,71	14,24	11,23	22,71
	G1_C		7,50	22,29	15,67	12,66	22,66
	E7_C		7,50	21,77	15,46	12,45	22,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAr;LT Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D15_C		7,50	22,44	10,35	7,34	22,44
F9_C		7,50	22,44	7,75	4,74	22,44
H14_B		4,50	22,39	10,51	7,50	22,39
E9_C		7,50	20,68	15,38	12,37	22,37
H10_B		4,50	22,33	11,37	8,36	22,33
H3_B		4,50	22,30	5,83	2,82	22,30
E10_C		7,50	22,03	15,29	12,28	22,28
H12_B		4,50	22,13	9,56	6,55	22,13
D10_A		1,50	22,09	13,32	10,31	22,09
F11_C		7,50	22,04	11,26	8,25	22,04
E8_C		7,50	21,06	15,01	12,00	22,00
F10_C		7,50	21,97	10,04	7,03	21,97
D16_A		1,50	21,93	9,59	6,58	21,93
H2_A		1,50	21,84	4,21	1,20	21,84
D15_B		4,50	21,73	10,74	7,73	21,73
B21_B		4,50	20,64	14,69	11,68	21,68
G3_A		1,50	21,67	10,55	7,54	21,67
G2_A		1,50	21,65	11,62	8,61	21,65
E6_A		1,50	19,39	14,65	11,64	21,64
G5_A		1,50	21,52	9,93	6,92	21,52
G6_A		1,50	21,51	9,85	6,84	21,51
H14_A		1,50	21,51	9,01	6,00	21,51
G4_A		1,50	21,42	10,24	7,23	21,42
H3_A		1,50	21,40	4,14	1,13	21,40
D14_C		7,50	21,25	9,45	6,44	21,25
H10_A		1,50	20,97	9,03	6,02	20,97
B22_B		4,50	20,00	13,94	10,93	20,93
B1_C		7,50	20,91	12,09	9,08	20,91
B19_A		1,50	19,73	13,80	10,79	20,79
G1_B		4,50	20,01	13,74	10,73	20,73
F12_B		4,50	20,68	12,55	9,54	20,68
E7_B		4,50	20,16	13,64	10,63	20,63
H12_A		1,50	20,50	7,39	4,38	20,50
B22_C		7,50	20,49	11,49	8,48	20,49
D13_C		7,50	20,45	8,72	5,71	20,45
D14_B		4,50	20,43	9,85	6,84	20,43
E11_C		7,50	20,38	9,19	6,18	20,38
B1_B		4,50	20,15	13,08	10,07	20,15
B20_A		1,50	19,10	13,15	10,14	20,14
E8_B		4,50	18,79	13,08	10,07	20,07
D12_C		7,50	19,87	8,25	5,24	19,87
H13_B		4,50	19,77	8,59	5,58	19,77
E9_B		4,50	18,17	12,76	9,75	19,75
H9_C		7,50	19,69	11,91	8,90	19,69
F8_C		7,50	19,63	6,92	3,91	19,63
D15_A		1,50	19,58	7,97	4,96	19,58
D13_B		4,50	19,44	9,08	6,07	19,44
E10_B		4,50	18,87	12,45	9,44	19,44
F12_A		1,50	19,29	11,28	8,27	19,29
F10_B		4,50	18,96	7,05	4,04	18,96
B21_A		1,50	18,31	11,93	8,92	18,92
E7_A		1,50	18,72	11,89	8,88	18,88
H4_B		4,50	18,87	5,34	2,33	18,87
F10_A		1,50	18,75	5,68	2,67	18,75
F9_A		1,50	18,64	3,74	0,73	18,64
D12_B		4,50	18,62	8,54	5,53	18,62
F11_A		1,50	18,59	9,49	6,48	18,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	F9_B		4,50	18,55	4,26	1,25	18,55
	D11_C		7,50	18,53	8,80	5,79	18,53
	H4_A		1,50	18,50	3,81	0,80	18,50
	F11_B		4,50	18,41	8,74	5,73	18,41
	B1_A		1,50	18,40	11,10	8,09	18,40
	E8_A		1,50	17,17	11,40	8,39	18,39
	D14_A		1,50	18,36	6,97	3,96	18,36
	G1_A		1,50	17,62	11,14	8,13	18,13
	G12_C		7,50	18,11	9,48	6,47	18,11
	E9_A		1,50	17,29	11,11	8,10	18,10
	B22_A		1,50	17,83	11,06	8,05	18,05
	H13_A		1,50	18,00	6,46	3,45	18,00
	D11_A		1,50	17,91	5,96	2,95	17,91
	E10_A		1,50	17,33	10,85	7,84	17,84
	H9_B		4,50	17,57	9,93	6,92	17,57
	D13_A		1,50	17,46	6,38	3,37	17,46
	D11_B		4,50	17,32	6,02	3,01	17,32
	G7_B		4,50	17,27	7,04	4,03	17,27
	G11_C		7,50	17,24	7,15	4,14	17,24
	F8_A		1,50	17,18	2,93	-0,08	17,18
	D12_A		1,50	16,76	6,12	3,11	16,76
	E11_B		4,50	16,70	4,66	1,65	16,70
	G10_C		7,50	16,52	5,69	2,68	16,52
	G12_B		4,50	16,50	8,83	5,82	16,50
	H9_A		1,50	16,36	8,54	5,53	16,36
	G7_A		1,50	15,99	5,07	2,06	15,99
	G9_C		7,50	15,95	4,91	1,90	15,95
	G11_B		4,50	15,69	7,00	3,99	15,69
	H2_C		7,50	15,67	4,42	1,41	15,67
	G12_A		1,50	15,44	7,13	4,12	15,44
	G8_C		7,50	15,43	4,36	1,35	15,43
	E11_A		1,50	15,27	2,51	-0,50	15,27
	G10_B		4,50	15,10	6,09	3,08	15,10
	G7_C		7,50	14,94	4,96	1,95	14,94
	F8_B		4,50	14,71	3,45	0,44	14,71
	G9_B		4,50	14,63	5,53	2,52	14,63
	G11_A		1,50	14,58	4,98	1,97	14,58
	G8_B		4,50	14,32	5,11	2,10	14,32
	G10_A		1,50	14,01	3,94	0,93	14,01
	G9_A		1,50	13,58	3,36	0,35	13,58
	H8_C		7,50	13,56	4,10	1,09	13,56
	H8_B		4,50	13,55	4,32	1,31	13,55
	G8_A		1,50	13,19	2,95	-0,06	13,19
	H5_A		1,50	13,17	-0,49	-3,50	13,17
	H8_A		1,50	12,69	2,52	-0,49	12,69
	H3_C		7,50	12,65	2,01	-1,00	12,65
	H4_C		7,50	12,43	1,11	-1,90	12,43
	H5_C		7,50	12,26	1,13	-1,88	12,26
	H6_C		7,50	11,88	1,32	-1,69	11,88
	H7_C		7,50	11,77	1,90	-1,11	11,77
	H5_B		4,50	10,53	-3,69	-6,70	10,53
	H6_B		4,50	10,38	-2,99	-6,00	10,38
	H7_B		4,50	10,25	-1,71	-4,72	10,25
	H6_A		1,50	9,91	-4,47	-7,48	9,91
	H7_A		1,50	9,79	-3,00	-6,01	9,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	A11_A		1,50	78,28	--	--	78,28
	A11_B		4,50	78,08	--	--	78,08
	A11_C		7,50	77,65	--	--	77,65
	A10_A		1,50	76,83	--	--	76,83
	A10_B		4,50	76,70	--	--	76,70
	A10_C		7,50	76,38	--	--	76,38
	A12_A		1,50	75,99	--	--	75,99
	A12_B		4,50	75,89	--	--	75,89
	A12_C		7,50	75,60	--	--	75,60
	A9_A		1,50	75,29	--	--	75,29
	A9_B		4,50	75,20	--	--	75,20
	A9_C		7,50	74,98	--	--	74,98
	C3_A		1,50	74,12	--	--	74,12
	C3_B		4,50	74,06	--	--	74,06
	C3_C		7,50	73,89	--	--	73,89
	A8_A		1,50	73,86	--	--	73,86
	A8_B		4,50	73,80	--	--	73,80
	A8_C		7,50	73,64	--	--	73,64
	C2_A		1,50	73,62	--	--	73,62
	C2_B		4,50	73,51	--	--	73,51
	C2_C		7,50	73,25	--	--	73,25
	C4_A		1,50	72,88	--	--	72,88
	C4_B		4,50	72,83	--	--	72,83
	C4_C		7,50	72,71	--	--	72,71
	C1_A		1,50	72,67	--	--	72,67
	C1_B		4,50	72,59	--	--	72,59
	A7_A		1,50	72,58	--	--	72,58
	A7_B		4,50	72,56	--	--	72,56
	A7_C		7,50	72,44	--	--	72,44
	C1_C		7,50	72,38	--	--	72,38
	C5_B		4,50	71,58	--	--	71,58
	C5_C		7,50	71,48	--	--	71,48
	A6_B		4,50	71,38	--	--	71,38
	I3_B		4,50	71,34	--	--	71,34
	A6_C		7,50	71,29	--	--	71,29
	I3_C		7,50	71,23	--	--	71,23
	C5_A		1,50	71,09	--	--	71,09
	I3_A		1,50	70,88	--	--	70,88
	A6_A		1,50	70,70	--	--	70,70
	C6_B		4,50	70,52	--	--	70,52
	C6_C		7,50	70,45	--	--	70,45
	A5_B		4,50	70,34	--	--	70,34
	A5_C		7,50	70,27	--	--	70,27
	I4_C		7,50	70,03	--	--	70,03
	I4_A		1,50	70,01	--	--	70,01
	I4_B		4,50	69,90	--	--	69,90
	B12_B		4,50	69,73	--	--	69,73
	B12_C		7,50	69,69	--	--	69,69
	C7_B		4,50	69,52	--	--	69,52
	A4_B		4,50	69,47	--	--	69,47
	C6_A		1,50	69,47	--	--	69,47
	C7_C		7,50	69,46	--	--	69,46
	A4_C		7,50	69,41	--	--	69,41
	D2_B		4,50	69,30	--	--	69,30
	D2_C		7,50	69,25	--	--	69,25
	A5_A		1,50	69,12	--	--	69,12
	B11_B		4,50	69,06	--	--	69,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	D1_B		4,50	69,03	--	--	69,03
	B11_C		7,50	69,02	--	--	69,02
	D1_C		7,50	68,98	--	--	68,98
	C8_B		4,50	68,59	--	--	68,59
	A3_B		4,50	68,55	--	--	68,55
	C8_C		7,50	68,54	--	--	68,54
	A3_C		7,50	68,50	--	--	68,50
	C7_A		1,50	68,04	--	--	68,04
	I8_A		1,50	68,03	--	--	68,03
	B12_A		1,50	67,96	--	--	67,96
	D2_A		1,50	67,89	--	--	67,89
	I8_D		10,50	67,89	--	--	67,89
	A4_A		1,50	67,85	--	--	67,85
	C20_A		1,50	67,79	--	--	67,79
	C9_B		4,50	67,77	--	--	67,77
	C9_C		7,50	67,73	--	--	67,73
	A2_B		4,50	67,72	--	--	67,72
	A2_C		7,50	67,68	--	--	67,68
	I8_B		4,50	67,66	--	--	67,66
	B11_A		1,50	67,65	--	--	67,65
	I8_C		7,50	67,65	--	--	67,65
	D1_A		1,50	67,22	--	--	67,22
	C10_B		4,50	66,85	--	--	66,85
	C10_C		7,50	66,83	--	--	66,83
	C8_A		1,50	66,76	--	--	66,76
	A3_A		1,50	66,58	--	--	66,58
	E20_C		7,50	66,30	--	--	66,30
	E1_C		7,50	66,28	--	--	66,28
	E1_B		4,50	66,18	--	--	66,18
	D3_B		4,50	66,17	--	--	66,17
	D3_C		7,50	66,15	--	--	66,15
	E20_B		4,50	65,97	--	--	65,97
	E19_C		7,50	65,76	--	--	65,76
	C9_A		1,50	65,67	--	--	65,67
	A2_A		1,50	65,48	--	--	65,48
	E18_C		7,50	65,29	--	--	65,29
	E19_B		4,50	65,09	--	--	65,09
	E17_C		7,50	64,83	--	--	64,83
	C10_A		1,50	64,46	--	--	64,46
	E16_C		7,50	64,41	--	--	64,41
	E18_B		4,50	64,35	--	--	64,35
	B10_C		7,50	64,06	--	--	64,06
	B10_B		4,50	64,04	--	--	64,04
	E15_C		7,50	63,93	--	--	63,93
	E1_A		1,50	63,89	--	--	63,89
	E20_A		1,50	63,89	--	--	63,89
	E17_B		4,50	63,62	--	--	63,62
	F2_C		7,50	63,59	--	--	63,59
	E14_C		7,50	63,34	--	--	63,34
	A13_B		4,50	63,17	--	--	63,17
	E19_A		1,50	63,17	--	--	63,17
	A13_C		7,50	63,14	--	--	63,14
	C19_C		7,50	63,12	--	--	63,12
	A13_A		1,50	63,09	--	--	63,09
	C19_B		4,50	63,08	--	--	63,08
	E16_B		4,50	62,98	--	--	62,98
	F3_C		7,50	62,86	--	--	62,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	C19_A		1,50	62,82	--	--	62,82
	E13_C		7,50	62,81	--	--	62,81
	E18_A		1,50	62,56	--	--	62,56
	C18_C		7,50	62,51	--	--	62,51
	B10_A		1,50	62,49	--	--	62,49
	C18_B		4,50	62,43	--	--	62,43
	E15_B		4,50	62,39	--	--	62,39
	E12_C		7,50	62,36	--	--	62,36
	F2_B		4,50	62,12	--	--	62,12
	F4_C		7,50	62,08	--	--	62,08
	F1_C		7,50	62,05	--	--	62,05
	C17_C		7,50	62,02	--	--	62,02
	E17_A		1,50	61,96	--	--	61,96
	C17_B		4,50	61,94	--	--	61,94
	E14_B		4,50	61,88	--	--	61,88
	E16_A		1,50	61,45	--	--	61,45
	E13_B		4,50	61,42	--	--	61,42
	F5_C		7,50	61,34	--	--	61,34
	F3_B		4,50	61,30	--	--	61,30
	F6_B		4,50	61,07	--	--	61,07
	E12_B		4,50	61,04	--	--	61,04
	E15_A		1,50	60,96	--	--	60,96
	F6_C		7,50	60,66	--	--	60,66
	F2_A		1,50	60,65	--	--	60,65
	F4_B		4,50	60,61	--	--	60,61
	E14_A		1,50	60,58	--	--	60,58
	F1_B		4,50	60,48	--	--	60,48
	F6_A		1,50	60,32	--	--	60,32
	E13_A		1,50	60,30	--	--	60,30
	E12_A		1,50	60,06	--	--	60,06
	F3_A		1,50	59,98	--	--	59,98
	I5_D		10,50	59,95	--	--	59,95
	F5_B		4,50	59,94	--	--	59,94
	B13_C		7,50	59,60	--	--	59,60
	F4_A		1,50	59,45	--	--	59,45
	B13_B		4,50	59,41	--	--	59,41
	F5_A		1,50	58,86	--	--	58,86
	A14_C		7,50	58,79	--	--	58,79
	A14_B		4,50	58,74	--	--	58,74
	F1_A		1,50	58,73	--	--	58,73
	C11_C		7,50	58,49	--	--	58,49
	D20_C		7,50	58,43	--	--	58,43
	H1_C		7,50	58,38	--	--	58,38
	D20_B		4,50	58,24	--	--	58,24
	C11_B		4,50	58,20	--	--	58,20
	D19_C		7,50	58,14	--	--	58,14
	D19_B		4,50	58,03	--	--	58,03
	D3_A		1,50	57,85	--	--	57,85
	D18_C		7,50	57,80	--	--	57,80
	H1_B		4,50	57,76	--	--	57,76
	D18_B		4,50	57,75	--	--	57,75
	H1_A		1,50	57,31	--	--	57,31
	B13_A		1,50	57,16	--	--	57,16
	D4_C		7,50	57,14	--	--	57,14
	D4_B		4,50	56,98	--	--	56,98
	C16_C		7,50	56,61	--	--	56,61
	D20_A		1,50	56,37	--	--	56,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	C16_B		4,50	56,24	--	--	56,24
	A14_A		1,50	56,16	--	--	56,16
	C11_A		1,50	56,16	--	--	56,16
	A1_C		7,50	56,15	--	--	56,15
	A1_B		4,50	55,99	--	--	55,99
	D19_A		1,50	55,98	--	--	55,98
	C20_C		7,50	55,79	--	--	55,79
	D18_A		1,50	55,63	--	--	55,63
	I1_C		7,50	55,38	--	--	55,38
	D4_A		1,50	55,12	--	--	55,12
	I1_B		4,50	55,00	--	--	55,00
	I5_C		7,50	54,87	--	--	54,87
	I1_A		1,50	54,72	--	--	54,72
	C20_B		4,50	54,55	--	--	54,55
	A1_A		1,50	54,46	--	--	54,46
	A15_B		4,50	54,31	--	--	54,31
	A15_A		1,50	54,26	--	--	54,26
	A15_C		7,50	54,13	--	--	54,13
	C17_A		1,50	53,89	--	--	53,89
	B9_C		7,50	53,85	--	--	53,85
	A16_C		7,50	53,26	--	--	53,26
	A16_B		4,50	53,22	--	--	53,22
	B9_B		4,50	53,12	--	--	53,12
	I5_B		4,50	53,12	--	--	53,12
	I2_B		4,50	53,02	--	--	53,02
	I2_C		7,50	53,00	--	--	53,00
	B8_C		7,50	52,98	--	--	52,98
	A16_A		1,50	52,89	--	--	52,89
	C15_C		7,50	52,81	--	--	52,81
	A22_C		7,50	52,56	--	--	52,56
	D17_C		7,50	52,53	--	--	52,53
	E2_C		7,50	52,50	--	--	52,50
	A17_C		7,50	52,43	--	--	52,43
	A17_B		4,50	52,35	--	--	52,35
	A22_B		4,50	52,32	--	--	52,32
	C12_C		7,50	52,32	--	--	52,32
	D17_B		4,50	52,29	--	--	52,29
	B8_B		4,50	52,24	--	--	52,24
	B7_C		7,50	52,16	--	--	52,16
	C15_B		4,50	52,11	--	--	52,11
	C18_A		1,50	52,10	--	--	52,10
	A18_C		7,50	51,99	--	--	51,99
	A21_C		7,50	51,90	--	--	51,90
	A18_B		4,50	51,86	--	--	51,86
	E2_B		4,50	51,79	--	--	51,79
	B14_B		4,50	51,74	--	--	51,74
	A17_A		1,50	51,72	--	--	51,72
	A19_C		7,50	51,72	--	--	51,72
	A21_B		4,50	51,68	--	--	51,68
	A20_C		7,50	51,66	--	--	51,66
	B9_A		1,50	51,61	--	--	51,61
	C14_C		7,50	51,57	--	--	51,57
	I2_A		1,50	51,56	--	--	51,56
	A19_B		4,50	51,54	--	--	51,54
	B6_C		7,50	51,48	--	--	51,48
	B14_C		7,50	51,46	--	--	51,46
	A20_B		4,50	51,45	--	--	51,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	I7_B		4,50	51,38	--	--	51,38
	I5_A		1,50	51,35	--	--	51,35
	B7_B		4,50	51,34	--	--	51,34
	C12_B		4,50	51,27	--	--	51,27
	C13_C		7,50	51,21	--	--	51,21
	D5_C		7,50	51,21	--	--	51,21
	H14_C		7,50	51,02	--	--	51,02
	B5_C		7,50	50,99	--	--	50,99
	A18_A		1,50	50,85	--	--	50,85
	D5_B		4,50	50,74	--	--	50,74
	H12_C		7,50	50,69	--	--	50,69
	B6_B		4,50	50,61	--	--	50,61
	I7_C		7,50	50,55	--	--	50,55
	B4_C		7,50	50,51	--	--	50,51
	F7_C		7,50	50,50	--	--	50,50
	A22_A		1,50	50,49	--	--	50,49
	C14_B		4,50	50,47	--	--	50,47
	C16_A		1,50	50,37	--	--	50,37
	B8_A		1,50	50,31	--	--	50,31
	A19_A		1,50	50,23	--	--	50,23
	H11_C		7,50	50,14	--	--	50,14
	B3_C		7,50	50,12	--	--	50,12
	D17_A		1,50	50,11	--	--	50,11
	B5_B		4,50	50,07	--	--	50,07
	C13_B		4,50	50,06	--	--	50,06
	D8_C		7,50	50,06	--	--	50,06
	A21_A		1,50	49,96	--	--	49,96
	A20_A		1,50	49,92	--	--	49,92
	B2_C		7,50	49,83	--	--	49,83
	E3_C		7,50	49,72	--	--	49,72
	D9_C		7,50	49,67	--	--	49,67
	B16_C		7,50	49,59	--	--	49,59
	B15_C		7,50	49,58	--	--	49,58
	E2_A		1,50	49,58	--	--	49,58
	C15_A		1,50	49,42	--	--	49,42
	B4_B		4,50	49,39	--	--	49,39
	I6_D		10,50	49,39	--	--	49,39
	I7_A		1,50	49,37	--	--	49,37
	B14_A		1,50	49,36	--	--	49,36
	D10_C		7,50	49,36	--	--	49,36
	B15_B		4,50	49,30	--	--	49,30
	B7_A		1,50	49,15	--	--	49,15
	D8_B		4,50	49,15	--	--	49,15
	C12_A		1,50	49,14	--	--	49,14
	D6_C		7,50	49,06	--	--	49,06
	G6_C		7,50	49,04	--	--	49,04
	H13_C		7,50	48,98	--	--	48,98
	D6_B		4,50	48,95	--	--	48,95
	D5_A		1,50	48,86	--	--	48,86
	B16_B		4,50	48,80	--	--	48,80
	H11_B		4,50	48,79	--	--	48,79
	F12_C		7,50	48,78	--	--	48,78
	E3_B		4,50	48,71	--	--	48,71
	H10_C		7,50	48,69	--	--	48,69
	B3_B		4,50	48,64	--	--	48,64
	D7_C		7,50	48,64	--	--	48,64
	D9_B		4,50	48,57	--	--	48,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	H2_B		4,50	48,57	--	--	48,57
	G6_B		4,50	48,46	--	--	48,46
	G2_C		7,50	48,39	--	--	48,39
	H3_B		4,50	48,33	--	--	48,33
	F7_B		4,50	48,32	--	--	48,32
	E4_C		7,50	48,31	--	--	48,31
	B6_A		1,50	48,18	--	--	48,18
	D7_B		4,50	48,17	--	--	48,17
	B2_B		4,50	48,07	--	--	48,07
	H2_A		1,50	48,05	--	--	48,05
	G3_C		7,50	48,02	--	--	48,02
	C14_A		1,50	47,99	--	--	47,99
	D10_B		4,50	47,93	--	--	47,93
	D16_C		7,50	47,84	--	--	47,84
	H3_A		1,50	47,82	--	--	47,82
	F7_A		1,50	47,79	--	--	47,79
	H11_A		1,50	47,75	--	--	47,75
	C13_A		1,50	47,74	--	--	47,74
	G4_C		7,50	47,70	--	--	47,70
	H10_B		4,50	47,44	--	--	47,44
	B15_A		1,50	47,43	--	--	47,43
	B17_B		4,50	47,41	--	--	47,41
	B5_A		1,50	47,41	--	--	47,41
	G5_C		7,50	47,38	--	--	47,38
	G2_B		4,50	47,37	--	--	47,37
	D16_B		4,50	47,31	--	--	47,31
	F10_C		7,50	47,25	--	--	47,25
	H14_B		4,50	47,23	--	--	47,23
	I7_D		10,50	47,22	--	--	47,22
	B17_C		7,50	47,21	--	--	47,21
	D6_A		1,50	47,17	--	--	47,17
	F11_C		7,50	47,16	--	--	47,16
	G6_A		1,50	47,09	--	--	47,09
	G3_B		4,50	47,08	--	--	47,08
	D8_A		1,50	47,06	--	--	47,06
	G5_B		4,50	46,93	--	--	46,93
	G4_B		4,50	46,88	--	--	46,88
	E4_B		4,50	46,72	--	--	46,72
	D9_A		1,50	46,66	--	--	46,66
	B18_B		4,50	46,64	--	--	46,64
	E3_A		1,50	46,64	--	--	46,64
	B4_A		1,50	46,60	--	--	46,60
	B18_C		7,50	46,56	--	--	46,56
	D7_A		1,50	46,54	--	--	46,54
	E5_C		7,50	46,51	--	--	46,51
	H12_B		4,50	46,50	--	--	46,50
	F9_C		7,50	46,41	--	--	46,41
	H10_A		1,50	46,40	--	--	46,40
	B16_A		1,50	46,35	--	--	46,35
	H14_A		1,50	46,33	--	--	46,33
	D10_A		1,50	46,29	--	--	46,29
	B19_C		7,50	46,12	--	--	46,12
	D15_C		7,50	46,02	--	--	46,02
	B19_B		4,50	45,96	--	--	45,96
	B3_A		1,50	45,92	--	--	45,92
	B20_C		7,50	45,87	--	--	45,87
	B1_C		7,50	45,68	--	--	45,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	G2_A		1,50	45,56	--	--	45,56
	G1_C		7,50	45,52	--	--	45,52
	B21_C		7,50	45,47	--	--	45,47
	E6_C		7,50	45,42	--	--	45,42
	D12_C		7,50	45,40	--	--	45,40
	G5_A		1,50	45,40	--	--	45,40
	B2_A		1,50	45,39	--	--	45,39
	G3_A		1,50	45,39	--	--	45,39
	B20_B		4,50	45,32	--	--	45,32
	G4_A		1,50	45,32	--	--	45,32
	D15_B		4,50	45,18	--	--	45,18
	D16_A		1,50	45,13	--	--	45,13
	D14_C		7,50	45,10	--	--	45,10
	B22_C		7,50	45,07	--	--	45,07
	F12_B		4,50	44,99	--	--	44,99
	I6_B		4,50	44,99	--	--	44,99
	B17_A		1,50	44,91	--	--	44,91
	F8_C		7,50	44,74	--	--	44,74
	H12_A		1,50	44,72	--	--	44,72
	B21_B		4,50	44,67	--	--	44,67
	B1_B		4,50	44,64	--	--	44,64
	E10_C		7,50	44,64	--	--	44,64
	D13_C		7,50	44,51	--	--	44,51
	E5_B		4,50	44,50	--	--	44,50
	E7_C		7,50	44,43	--	--	44,43
	E11_C		7,50	44,32	--	--	44,32
	E4_A		1,50	44,28	--	--	44,28
	B18_A		1,50	44,24	--	--	44,24
	B22_B		4,50	44,02	--	--	44,02
	D14_B		4,50	43,96	--	--	43,96
	H4_B		4,50	43,92	--	--	43,92
	D12_B		4,50	43,88	--	--	43,88
	E6_B		4,50	43,69	--	--	43,69
	D11_C		7,50	43,68	--	--	43,68
	B19_A		1,50	43,67	--	--	43,67
	H13_B		4,50	43,62	--	--	43,62
	F12_A		1,50	43,59	--	--	43,59
	H4_A		1,50	43,55	--	--	43,55
	E8_C		7,50	43,48	--	--	43,48
	I6_A		1,50	43,44	--	--	43,44
	D11_A		1,50	43,22	--	--	43,22
	F11_B		4,50	43,21	--	--	43,21
	F9_A		1,50	43,17	--	--	43,17
	B20_A		1,50	43,12	--	--	43,12
	D13_B		4,50	43,08	--	--	43,08
	D15_A		1,50	43,07	--	--	43,07
	G1_B		4,50	43,05	--	--	43,05
	F10_B		4,50	43,03	--	--	43,03
	E7_B		4,50	42,95	--	--	42,95
	G12_C		7,50	42,86	--	--	42,86
	H9_C		7,50	42,81	--	--	42,81
	D11_B		4,50	42,74	--	--	42,74
	B1_A		1,50	42,73	--	--	42,73
	E9_C		7,50	42,64	--	--	42,64
	E5_A		1,50	42,62	--	--	42,62
	B21_A		1,50	42,60	--	--	42,60
	F10_A		1,50	42,36	--	--	42,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Aanpast model 2019 D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: LAmix  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
F11_A		1,50	42,34	--	--	42,34
E8_B		4,50	42,32	--	--	42,32
G11_C		7,50	42,24	--	--	42,24
I6_C		7,50	42,14	--	--	42,14
F8_A		1,50	42,11	--	--	42,11
B22_A		1,50	42,08	--	--	42,08
D12_A		1,50	41,91	--	--	41,91
E10_B		4,50	41,85	--	--	41,85
H13_A		1,50	41,81	--	--	41,81
D14_A		1,50	41,72	--	--	41,72
G10_C		7,50	41,66	--	--	41,66
F9_B		4,50	41,51	--	--	41,51
E7_A		1,50	41,43	--	--	41,43
E11_B		4,50	41,37	--	--	41,37
G12_B		4,50	41,19	--	--	41,19
G7_B		4,50	41,19	--	--	41,19
G9_C		7,50	41,14	--	--	41,14
G1_A		1,50	41,05	--	--	41,05
D13_A		1,50	40,92	--	--	40,92
H9_B		4,50	40,75	--	--	40,75
E6_A		1,50	40,67	--	--	40,67
G11_B		4,50	40,66	--	--	40,66
G8_C		7,50	40,63	--	--	40,63
E10_A		1,50	40,50	--	--	40,50
E9_A		1,50	40,47	--	--	40,47
H2_C		7,50	40,46	--	--	40,46
E9_B		4,50	40,34	--	--	40,34
E11_A		1,50	40,26	--	--	40,26
G10_B		4,50	40,14	--	--	40,14
G7_A		1,50	40,00	--	--	40,00
G12_A		1,50	39,86	--	--	39,86
F8_B		4,50	39,81	--	--	39,81
G9_B		4,50	39,69	--	--	39,69
E8_A		1,50	39,48	--	--	39,48
H9_A		1,50	39,45	--	--	39,45
G11_A		1,50	39,39	--	--	39,39
G10_A		1,50	39,27	--	--	39,27
G8_B		4,50	39,23	--	--	39,23
G7_C		7,50	39,08	--	--	39,08
G9_A		1,50	38,84	--	--	38,84
H5_A		1,50	38,62	--	--	38,62
G8_A		1,50	38,43	--	--	38,43
H8_A		1,50	37,91	--	--	37,91
H3_C		7,50	37,90	--	--	37,90
H8_B		4,50	37,88	--	--	37,88
H4_C		7,50	37,82	--	--	37,82
H5_C		7,50	37,67	--	--	37,67
H6_C		7,50	37,53	--	--	37,53
H8_C		7,50	37,19	--	--	37,19
H7_C		7,50	36,82	--	--	36,82
H5_B		4,50	36,47	--	--	36,47
H6_B		4,50	36,32	--	--	36,32
H7_B		4,50	35,94	--	--	35,94
H6_A		1,50	35,74	--	--	35,74
H7_A		1,50	35,33	--	--	35,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Rekenresultaten gecumuleerde geluidsbelasting

## Rekenmethode cumulatie geluidsbelasting

Projectnummer: 358516

Projectnaam: Veilingterein Noord-Scharwoude

Datum: 10-10-2019



Correctie wegverkeer:  $L = 1,0 * L_{den} + 0,0$

Correctie industrielawaai:  $L = 1,0 * L_{Aeq} + 1,0$

Identificatie	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{Aeq(industrie)}$	$L_{Industrie gecorr.}$	$L_{Cum}$
A1_A	1,5	55,5	28,4	29,4	55,5
A1_B	4,5	56,7	29,8	30,8	56,7
A1_C	7,5	57,4	30,9	31,9	57,4
A10_A	1,5	45,4	53,2	54,2	54,7
A10_B	4,5	48,6	53,3	54,3	55,4
A10_C	7,5	52,6	53,2	54,2	56,5
A11_A	1,5	44,9	52,3	53,3	53,9
A11_B	4,5	48,3	52,2	53,2	54,4
A11_C	7,5	52,1	51,9	52,9	55,5
A12_A	1,5	40,9	49,1	50,1	50,6
A12_B	4,5	44,0	49,1	50,1	51,1
A12_C	7,5	48,1	49,0	50,0	52,2
A13_A	1,5	41,1	34,4	35,4	42,1
A13_B	4,5	43,4	34,9	35,9	44,1
A13_C	7,5	48,3	35,4	36,4	48,5
A14_A	1,5	41,4	33,7	34,7	42,2
A14_B	4,5	44,0	35,6	36,6	44,7
A14_C	7,5	48,7	35,8	36,8	49,0
A15_A	1,5	41,7	33,7	34,7	42,5
A15_B	4,5	44,4	34,5	35,5	44,9
A15_C	7,5	48,7	34,8	35,8	48,9
A16_A	1,5	41,9	28,8	29,8	42,2
A16_B	4,5	45,2	32,9	33,9	45,5
A16_C	7,5	48,9	33,6	34,6	49,1
A17_A	1,5	42,5	27,3	28,3	42,7
A17_B	4,5	46,7	29,6	30,6	46,8
A17_C	7,5	49,8	30,4	31,4	49,9
A18_A	1,5	43,3	28,0	29,0	43,4
A18_B	4,5	47,7	28,2	29,2	47,8
A18_C	7,5	50,5	29,2	30,2	50,6
A19_A	1,5	44,2	25,7	26,7	44,3
A19_B	4,5	48,7	27,5	28,5	48,7
A19_C	7,5	51,2	28,4	29,4	51,2
A2_A	1,5	53,2	38,9	39,9	53,4
A2_B	4,5	54,8	41,1	42,1	55,1
A2_C	7,5	56,3	41,8	42,8	56,5
A20_A	1,5	46,3	25,6	26,6	46,4
A20_B	4,5	49,9	27,1	28,1	49,9
A20_C	7,5	51,9	28,0	29,0	51,9
A21_A	1,5	49,0	25,0	26,0	49,0
A21_B	4,5	50,0	26,8	27,8	50,0
A21_C	7,5	51,6	27,7	28,7	51,6
A22_A	1,5	50,3	25,4	26,4	50,3
A22_B	4,5	51,4	27,0	28,0	51,4
A22_C	7,5	52,3	28,1	29,1	52,3
A3_A	1,5	51,9	40,1	41,1	52,2
A3_B	4,5	54,0	42,2	43,2	54,3
A3_C	7,5	55,8	42,7	43,7	56,1

Identificatie	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{Aeq(industie)}$	$L_{Industrie gecorr.}$	$L_{Cum}$
A4_A	1,5	50,1	41,3	42,3	50,8
A4_B	4,5	52,7	43,1	44,1	53,3
A4_C	7,5	54,9	43,4	44,4	55,3
A5_A	1,5	48,9	42,5	43,5	50,0
A5_B	4,5	52,0	44,0	45,0	52,8
A5_C	7,5	54,5	44,2	45,2	54,9
A6_A	1,5	47,8	43,6	44,6	49,5
A6_B	4,5	51,5	44,7	45,7	52,5
A6_C	7,5	54,0	44,8	45,8	54,6
A7_A	1,5	47,4	45,7	46,7	50,1
A7_B	4,5	51,1	46,2	47,2	52,6
A7_C	7,5	53,6	46,3	47,3	54,5
A8_A	1,5	46,6	47,2	48,2	50,5
A8_B	4,5	50,2	47,4	48,4	52,4
A8_C	7,5	53,2	47,5	48,5	54,4
A9_A	1,5	45,9	49,1	50,1	51,5
A9_B	4,5	49,1	49,1	50,1	52,7
A9_C	7,5	52,9	49,1	50,1	54,7
B1_A	1,5	55,6	20,9	21,9	55,6
B1_B	4,5	56,5	22,2	23,2	56,5
B1_C	7,5	57,0	22,7	23,7	57,0
B10_A	1,5	42,6	35,7	36,7	43,6
B10_B	4,5	46,0	40,3	41,3	47,3
B10_C	7,5	48,6	40,6	41,6	49,4
B11_A	1,5	42,4	40,6	41,6	45,0
B11_B	4,5	45,4	42,3	43,3	47,5
B11_C	7,5	48,1	42,5	43,5	49,4
B12_A	1,5	41,3	40,9	41,9	44,7
B12_B	4,5	43,4	43,0	44,0	46,7
B12_C	7,5	47,4	43,2	44,2	49,1
B13_A	1,5	42,9	28,0	29,0	43,1
B13_B	4,5	45,1	30,2	31,2	45,3
B13_C	7,5	48,6	30,7	31,7	48,6
B14_A	1,5	43,2	28,9	29,9	43,4
B14_B	4,5	45,3	31,2	32,2	45,5
B14_C	7,5	48,8	31,5	32,5	48,9
B15_A	1,5	43,6	26,3	27,3	43,7
B15_B	4,5	45,8	27,9	28,9	45,9
B15_C	7,5	49,1	28,2	29,2	49,1
B16_A	1,5	44,1	25,6	26,6	44,1
B16_B	4,5	46,3	26,9	27,9	46,4
B16_C	7,5	49,2	27,3	28,3	49,3
B17_A	1,5	45,6	25,2	26,2	45,7
B17_B	4,5	47,5	26,6	27,6	47,5
B17_C	7,5	49,7	27,2	28,2	49,8
B18_A	1,5	45,8	23,5	24,5	45,8
B18_B	4,5	47,8	25,4	26,4	47,9
B18_C	7,5	50,1	26,6	27,6	50,1
B19_A	1,5	47,1	21,7	22,7	47,2
B19_B	4,5	49,0	24,1	25,1	49,0
B19_C	7,5	50,9	26,1	27,1	50,9
B2_A	1,5	52,7	24,5	25,5	52,7
B2_B	4,5	53,7	26,9	27,9	53,7
B2_C	7,5	54,6	28,8	29,8	54,6
B20_A	1,5	48,5	21,1	22,1	48,5
B20_B	4,5	50,0	23,7	24,7	50,1
B20_C	7,5	51,5	25,2	26,2	51,6
B21_A	1,5	49,2	20,2	21,2	49,2

Identificatie	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{Aeq(industie)}$	$L_{Industrie gecorr.}$	$L_{Cum}$
B21_B	4,5	50,7	22,6	23,6	50,7
B21_C	7,5	52,1	24,2	25,2	52,1
B22_A	1,5	51,0	19,6	20,6	51,0
B22_B	4,5	52,0	22,0	23,0	52,0
B22_C	7,5	52,8	21,7	22,7	52,8
B3_A	1,5	51,3	24,9	25,9	51,3
B3_B	4,5	52,8	27,3	28,3	52,8
B3_C	7,5	53,8	29,2	30,2	53,8
B4_A	1,5	47,1	25,8	26,8	47,1
B4_B	4,5	51,0	28,0	29,0	51,0
B4_C	7,5	52,5	30,0	31,0	52,5
B5_A	1,5	45,1	27,0	28,0	45,2
B5_B	4,5	47,8	28,9	29,9	47,8
B5_C	7,5	50,1	31,0	32,0	50,2
B6_A	1,5	44,1	28,5	29,5	44,2
B6_B	4,5	47,0	29,9	30,9	47,1
B6_C	7,5	49,7	32,1	33,1	49,8
B7_A	1,5	43,4	29,6	30,6	43,7
B7_B	4,5	46,3	31,4	32,4	46,4
B7_C	7,5	49,2	33,6	34,6	49,3
B8_A	1,5	42,6	30,4	31,4	42,9
B8_B	4,5	45,4	32,4	33,4	45,6
B8_C	7,5	48,7	34,8	35,8	48,9
B9_A	1,5	42,8	31,4	32,4	43,1
B9_B	4,5	45,9	34,5	35,5	46,2
B9_C	7,5	48,7	35,6	36,6	48,9
C1_A	1,5	43,1	48,8	49,8	50,7
C1_B	4,5	46,3	48,9	49,9	51,5
C1_C	7,5	51,0	48,8	49,8	53,4
C10_A	1,5	44,0	38,7	39,7	45,3
C10_B	4,5	47,1	40,9	41,9	48,3
C10_C	7,5	49,1	41,1	42,1	49,9
C11_A	1,5	40,4	30,2	31,2	40,9
C11_B	4,5	42,6	32,3	33,3	43,1
C11_C	7,5	47,7	32,6	33,6	47,8
C12_A	1,5	40,1	24,7	25,7	40,3
C12_B	4,5	42,1	26,6	27,6	42,2
C12_C	7,5	47,4	27,6	28,6	47,5
C13_A	1,5	40,0	23,8	24,8	40,1
C13_B	4,5	42,0	26,0	27,0	42,1
C13_C	7,5	47,4	27,6	28,6	47,4
C14_A	1,5	40,1	24,2	25,2	40,3
C14_B	4,5	42,2	26,6	27,6	42,3
C14_C	7,5	47,3	27,8	28,8	47,4
C15_A	1,5	40,0	25,2	26,2	40,2
C15_B	4,5	42,3	28,5	29,5	42,5
C15_C	7,5	47,4	29,4	30,4	47,5
C16_A	1,5	40,4	25,9	26,9	40,5
C16_B	4,5	42,6	32,0	33,0	43,0
C16_C	7,5	47,6	32,5	33,5	47,8
C17_A	1,5	40,1	28,3	29,3	40,4
C17_B	4,5	42,3	33,8	34,8	43,0
C17_C	7,5	47,3	34,2	35,2	47,6
C18_A	1,5	40,3	28,2	29,2	40,6
C18_B	4,5	42,4	34,9	35,9	43,2
C18_C	7,5	47,1	35,2	36,2	47,4
C19_A	1,5	40,5	35,1	36,1	41,8
C19_B	4,5	42,7	36,8	37,8	43,9

<b>Identificatie</b>	<b>Hoogte</b>	<b>L<sub>den(weg)</sub></b>	<b>L<sub>Aeq(industie)</sub></b>	<b>L<sub>Industrie gecorr.</sub></b>	<b>L<sub>Cum</sub></b>
C19_C	7,5	47,5	37,0	38,0	48,0
C2_A	1,5	44,4	50,2	51,2	52,1
C2_B	4,5	47,5	50,2	51,2	52,7
C2_C	7,5	51,1	50,0	51,0	54,1
C20_A	1,5	41,2	39,7	40,7	44,0
C20_B	4,5	43,0	32,0	33,0	43,4
C20_C	7,5	47,9	32,9	33,9	48,1
C3_A	1,5	44,5	48,3	49,3	50,6
C3_B	4,5	48,3	48,3	49,3	51,8
C3_C	7,5	51,1	48,2	49,2	53,3
C4_A	1,5	45,0	47,0	48,0	49,8
C4_B	4,5	48,8	47,1	48,1	51,5
C4_C	7,5	51,4	47,1	48,1	53,1
C5_A	1,5	44,9	45,4	46,4	48,7
C5_B	4,5	48,8	45,8	46,8	50,9
C5_C	7,5	50,9	45,9	46,9	52,3
C6_A	1,5	45,2	44,0	45,0	48,1
C6_B	4,5	49,3	44,9	45,9	50,9
C6_C	7,5	50,8	45,1	46,1	52,1
C7_A	1,5	45,4	42,9	43,9	47,7
C7_B	4,5	49,2	44,3	45,3	50,7
C7_C	7,5	50,1	44,6	45,6	51,4
C8_A	1,5	44,6	41,6	42,6	46,7
C8_B	4,5	48,1	43,4	44,4	49,6
C8_C	7,5	49,4	43,7	44,7	50,7
C9_A	1,5	44,5	40,1	41,1	46,1
C9_B	4,5	47,8	42,1	43,1	49,0
C9_C	7,5	49,0	42,2	43,2	50,0
D1_A	1,5	43,1	42,3	43,3	46,2
D1_B	4,5	46,0	44,1	45,1	48,6
D1_C	7,5	49,8	44,3	45,3	51,1
D10_A	1,5	40,8	23,9	24,9	40,9
D10_B	4,5	43,2	26,1	27,1	43,3
D10_C	7,5	47,7	29,2	30,2	47,8
D11_A	1,5	41,0	19,5	20,5	41,1
D11_B	4,5	43,5	19,4	20,4	43,5
D11_C	7,5	48,1	21,9	22,9	48,1
D12_A	1,5	41,9	19,0	20,0	41,9
D12_B	4,5	44,1	20,5	21,5	44,1
D12_C	7,5	48,1	21,4	22,4	48,1
D13_A	1,5	41,8	19,3	20,3	41,9
D13_B	4,5	44,0	21,0	22,0	44,0
D13_C	7,5	48,1	21,8	22,8	48,2
D14_A	1,5	41,7	20,0	21,0	41,7
D14_B	4,5	43,8	21,7	22,7	43,8
D14_C	7,5	47,9	22,3	23,3	47,9
D15_A	1,5	41,7	20,8	21,8	41,7
D15_B	4,5	43,7	22,7	23,7	43,7
D15_C	7,5	47,9	23,2	24,2	48,0
D16_A	1,5	41,7	22,7	23,7	41,8
D16_B	4,5	43,9	24,6	25,6	44,0
D16_C	7,5	47,9	25,0	26,0	48,0
D17_A	1,5	42,0	26,3	27,3	42,1
D17_B	4,5	44,6	28,4	29,4	44,7
D17_C	7,5	48,1	28,3	29,3	48,1
D18_A	1,5	42,1	28,2	29,2	42,3
D18_B	4,5	44,8	30,4	31,4	45,0
D18_C	7,5	48,2	30,4	31,4	48,3

<b>Identificatie</b>	<b>Hoogte</b>	<b>L<sub>den(weg)</sub></b>	<b>L<sub>Aeq(industie)</sub></b>	<b>L<sub>Industrie gecorr.</sub></b>	<b>L<sub>Cum</sub></b>
D19_A	1,5	42,2	29,5	30,5	42,4
D19_B	4,5	45,0	31,6	32,6	45,2
D19_C	7,5	48,2	31,7	32,7	48,3
D2_A	1,5	42,5	41,0	42,0	45,3
D2_B	4,5	45,0	43,8	44,8	47,9
D2_C	7,5	49,0	44,0	45,0	50,5
D20_A	1,5	42,3	31,0	32,0	42,7
D20_B	4,5	44,9	33,0	34,0	45,2
D20_C	7,5	48,0	33,2	34,2	48,2
D3_A	1,5	41,9	34,7	35,7	42,8
D3_B	4,5	44,4	40,3	41,3	46,1
D3_C	7,5	48,1	40,7	41,7	49,0
D4_A	1,5	41,3	33,4	34,4	42,1
D4_B	4,5	43,6	35,9	36,9	44,4
D4_C	7,5	47,3	36,5	37,5	47,8
D5_A	1,5	40,9	27,5	28,5	41,2
D5_B	4,5	43,5	29,7	30,7	43,7
D5_C	7,5	47,1	31,5	32,5	47,3
D6_A	1,5	41,0	25,7	26,7	41,2
D6_B	4,5	43,6	28,0	29,0	43,7
D6_C	7,5	47,4	30,0	31,0	47,5
D7_A	1,5	40,8	24,8	25,8	40,9
D7_B	4,5	43,4	27,4	28,4	43,5
D7_C	7,5	47,5	29,8	30,8	47,6
D8_A	1,5	40,8	24,3	25,3	40,9
D8_B	4,5	43,3	26,8	27,8	43,5
D8_C	7,5	47,9	29,7	30,7	48,0
D9_A	1,5	40,6	24,3	25,3	40,8
D9_B	4,5	43,1	26,7	27,7	43,2
D9_C	7,5	47,6	29,4	30,4	47,7
E1_A	1,5	44,1	38,8	39,8	45,4
E1_B	4,5	47,9	40,9	41,9	48,9
E1_C	7,5	50,6	40,9	41,9	51,1
E10_A	1,5	44,2	26,8	27,8	44,3
E10_B	4,5	48,5	28,5	29,5	48,6
E10_C	7,5	50,9	32,2	33,2	50,9
E11_A	1,5	39,3	18,4	19,4	39,3
E11_B	4,5	43,2	19,7	20,7	43,3
E11_C	7,5	47,7	24,0	25,0	47,7
E12_A	1,5	42,9	34,2	35,2	43,6
E12_B	4,5	45,2	35,2	36,2	45,7
E12_C	7,5	48,9	36,6	37,6	49,2
E13_A	1,5	43,3	34,5	35,5	44,0
E13_B	4,5	45,5	35,6	36,6	46,0
E13_C	7,5	48,8	37,1	38,1	49,2
E14_A	1,5	43,2	34,8	35,8	44,0
E14_B	4,5	45,5	36,1	37,1	46,0
E14_C	7,5	48,8	37,6	38,6	49,2
E15_A	1,5	42,6	35,2	36,2	43,5
E15_B	4,5	44,6	36,6	37,6	45,4
E15_C	7,5	48,2	38,1	39,1	48,7
E16_A	1,5	42,7	35,7	36,7	43,6
E16_B	4,5	44,7	37,3	38,3	45,6
E16_C	7,5	49,0	38,6	39,6	49,4
E17_A	1,5	42,7	36,2	37,2	43,8
E17_B	4,5	44,7	38,0	39,0	45,7
E17_C	7,5	49,3	39,1	40,1	49,7
E18_A	1,5	42,5	36,8	37,8	43,8

Identificatie	Hoogte	L <sub>den(weg)</sub>	L <sub>Aeq(industie)</sub>	L <sub>Industrie gecorr.</sub>	L <sub>Cum</sub>
E18_B	4,5	44,4	38,7	39,7	45,7
E18_C	7,5	49,1	39,6	40,6	49,7
E19_A	1,5	42,4	37,5	38,5	43,9
E19_B	4,5	44,2	39,5	40,5	45,8
E19_C	7,5	48,7	40,1	41,1	49,4
E2_A	1,5	45,2	29,6	30,6	45,3
E2_B	4,5	49,6	31,8	32,8	49,7
E2_C	7,5	51,5	33,9	34,9	51,5
E20_A	1,5	42,8	38,3	39,3	44,4
E20_B	4,5	45,6	40,4	41,4	47,0
E20_C	7,5	49,1	40,7	41,7	49,8
E3_A	1,5	44,7	28,9	29,9	44,9
E3_B	4,5	49,2	30,7	31,7	49,3
E3_C	7,5	51,2	33,0	34,0	51,3
E4_A	1,5	45,5	28,5	29,5	45,6
E4_B	4,5	49,3	30,4	31,4	49,4
E4_C	7,5	51,3	33,1	34,1	51,4
E5_A	1,5	44,6	28,4	29,4	44,7
E5_B	4,5	48,8	29,3	30,3	48,9
E5_C	7,5	51,3	31,9	32,9	51,4
E6_A	1,5	44,8	27,9	28,9	44,9
E6_B	4,5	48,8	29,0	30,0	48,8
E6_C	7,5	51,3	32,1	33,1	51,3
E7_A	1,5	44,5	27,5	28,5	44,6
E7_B	4,5	48,9	29,0	30,0	48,9
E7_C	7,5	51,3	32,7	33,7	51,4
E8_A	1,5	44,3	27,1	28,1	44,4
E8_B	4,5	48,3	28,7	29,7	48,4
E8_C	7,5	50,9	32,3	33,3	51,0
E9_A	1,5	44,5	27,3	28,3	44,6
E9_B	4,5	48,3	28,4	29,4	48,3
E9_C	7,5	50,8	32,4	33,4	50,9
F1_A	1,5	41,7	34,4	35,4	42,6
F1_B	4,5	44,7	36,3	37,3	45,4
F1_C	7,5	47,9	37,7	38,7	48,4
F10_A	1,5	39,8	19,3	20,3	39,9
F10_B	4,5	43,1	19,5	20,5	43,1
F10_C	7,5	47,6	22,6	23,6	47,6
F11_A	1,5	39,9	20,2	21,2	40,0
F11_B	4,5	42,0	20,1	21,1	42,0
F11_C	7,5	47,3	22,8	23,8	47,3
F12_A	1,5	40,2	20,3	21,3	40,3
F12_B	4,5	42,3	21,6	22,6	42,4
F12_C	7,5	47,7	24,8	25,8	47,7
F2_A	1,5	42,7	34,8	35,8	43,5
F2_B	4,5	45,3	36,4	37,4	46,0
F2_C	7,5	48,3	37,8	38,8	48,7
F3_A	1,5	43,0	33,5	34,5	43,5
F3_B	4,5	45,5	34,8	35,8	45,9
F3_C	7,5	48,3	36,5	37,5	48,6
F4_A	1,5	43,2	33,0	34,0	43,7
F4_B	4,5	45,8	34,1	35,1	46,1
F4_C	7,5	48,3	35,8	36,8	48,6
F5_A	1,5	43,7	32,4	33,4	44,1
F5_B	4,5	46,2	33,4	34,4	46,5
F5_C	7,5	48,6	35,0	36,0	48,9
F6_A	1,5	44,2	33,5	34,5	44,6
F6_B	4,5	46,5	34,3	35,3	46,8

<b>Identificatie</b>	<b>Hoogte</b>	<b>L<sub>den(weg)</sub></b>	<b>L<sub>Aeq(industie)</sub></b>	<b>L<sub>Industrie gecorr.</sub></b>	<b>L<sub>Cum</sub></b>
F6_C	7,5	48,8	35,2	36,2	49,0
F7_A	1,5	42,3	23,2	24,2	42,3
F7_B	4,5	44,6	23,7	24,7	44,7
F7_C	7,5	48,2	25,9	26,9	48,3
F8_A	1,5	39,9	19,3	20,3	40,0
F8_B	4,5	42,2	18,1	19,1	42,2
F8_C	7,5	46,9	20,7	21,7	46,9
F9_A	1,5	39,7	20,7	21,7	39,8
F9_B	4,5	42,7	20,4	21,4	42,8
F9_C	7,5	47,4	23,0	24,0	47,4
G1_A	1,5	41,5	21,7	22,7	41,5
G1_B	4,5	44,6	23,5	24,5	44,6
G1_C	7,5	47,8	25,6	26,6	47,8
G10_A	1,5	43,8	16,9	17,9	43,8
G10_B	4,5	46,1	18,0	19,0	46,1
G10_C	7,5	48,8	17,8	18,8	48,8
G11_A	1,5	43,1	17,3	18,3	43,1
G11_B	4,5	45,4	18,3	19,3	45,4
G11_C	7,5	48,3	18,5	19,5	48,3
G12_A	1,5	42,9	18,1	19,1	43,0
G12_B	4,5	45,1	19,1	20,1	45,1
G12_C	7,5	48,2	19,6	20,6	48,2
G2_A	1,5	40,9	23,7	24,7	41,0
G2_B	4,5	44,4	25,2	26,2	44,4
G2_C	7,5	48,2	26,3	27,3	48,2
G3_A	1,5	40,4	23,9	24,9	40,5
G3_B	4,5	43,1	25,0	26,0	43,2
G3_C	7,5	47,7	25,9	26,9	47,7
G4_A	1,5	40,5	23,4	24,4	40,6
G4_B	4,5	43,0	24,7	25,7	43,1
G4_C	7,5	47,6	25,6	26,6	47,6
G5_A	1,5	40,2	23,5	24,5	40,3
G5_B	4,5	43,3	24,6	25,6	43,3
G5_C	7,5	47,5	25,8	26,8	47,6
G6_A	1,5	40,2	23,0	24,0	40,3
G6_B	4,5	43,2	24,3	25,3	43,2
G6_C	7,5	47,2	25,8	26,8	47,3
G7_A	1,5	43,6	17,8	18,8	43,6
G7_B	4,5	46,0	18,9	19,9	46,0
G7_C	7,5	49,2	16,9	17,9	49,2
G8_A	1,5	44,8	16,5	17,5	44,8
G8_B	4,5	47,0	17,7	18,7	47,0
G8_C	7,5	49,5	16,9	17,9	49,5
G9_A	1,5	44,2	16,7	17,7	44,2
G9_B	4,5	46,5	17,9	18,9	46,5
G9_C	7,5	49,1	17,3	18,3	49,1
H1_A	1,5	50,2	30,5	31,5	50,3
H1_B	4,5	51,1	31,0	32,0	51,2
H1_C	7,5	52,4	31,9	32,9	52,5
H10_A	1,5	41,1	22,1	23,1	41,2
H10_B	4,5	43,6	23,4	24,4	43,7
H10_C	7,5	47,4	25,4	26,4	47,4
H11_A	1,5	41,2	23,6	24,6	41,3
H11_B	4,5	43,8	24,8	25,8	43,8
H11_C	7,5	48,2	26,4	27,4	48,3
H12_A	1,5	40,8	21,9	22,9	40,8
H12_B	4,5	43,5	23,3	24,3	43,6
H12_C	7,5	47,8	26,6	27,6	47,9

Identificatie	Hoogte	L <sub>den(weg)</sub>	L <sub>Aeq(industie)</sub>	L <sub>Industrie gecorr.</sub>	L <sub>Cum</sub>
H13_A	1,5	40,4	21,2	22,2	40,4
H13_B	4,5	42,9	22,3	23,3	43,0
H13_C	7,5	47,7	25,9	26,9	47,7
H14_A	1,5	40,8	23,0	24,0	40,9
H14_B	4,5	43,5	23,9	24,9	43,5
H14_C	7,5	47,5	27,0	28,0	47,6
H2_A	1,5	54,1	22,3	23,3	54,1
H2_B	4,5	54,8	23,3	24,3	54,8
H2_C	7,5	55,7	18,0	19,0	55,7
H3_A	1,5	53,7	21,8	22,8	53,7
H3_B	4,5	54,5	22,8	23,8	54,5
H3_C	7,5	55,5	16,1	17,1	55,5
H4_A	1,5	53,7	19,2	20,2	53,7
H4_B	4,5	54,5	19,7	20,7	54,5
H4_C	7,5	55,4	15,2	16,2	55,4
H5_A	1,5	53,6	15,0	16,0	53,6
H5_B	4,5	54,4	14,2	15,2	54,4
H5_C	7,5	55,4	14,9	15,9	55,4
H6_A	1,5	53,6	13,3	14,3	53,6
H6_B	4,5	54,4	14,2	15,2	54,4
H6_C	7,5	55,4	14,6	15,6	55,4
H7_A	1,5	53,7	13,3	14,3	53,7
H7_B	4,5	54,5	13,7	14,7	54,5
H7_C	7,5	55,4	14,8	15,8	55,4
H8_A	1,5	49,4	15,6	16,6	49,4
H8_B	4,5	50,5	16,3	17,3	50,5
H8_C	7,5	52,0	15,5	16,5	52,0
H9_A	1,5	41,0	19,1	20,1	41,0
H9_B	4,5	43,5	20,2	21,2	43,5
H9_C	7,5	47,2	22,6	23,6	47,2
I1_A	1,5	45,3	40,7	41,7	46,8
I1_B	4,5	48,9	42,4	43,4	50,0
I1_C	7,5	53,6	44,0	45,0	54,1
I2_A	1,5	45,7	40,3	41,3	47,1
I2_B	4,5	49,1	42,4	43,4	50,2
I2_C	7,5	53,1	42,9	43,9	53,6
I3_A	1,5	45,6	47,2	48,2	50,1
I3_B	4,5	49,3	47,7	48,7	52,0
I3_C	7,5	52,9	47,8	48,8	54,3
I4_A	1,5	45,5	50,4	51,4	52,4
I4_B	4,5	48,7	50,2	51,2	53,1
I4_C	7,5	52,7	49,8	50,8	54,8
I5_A	1,5	43,9	40,1	41,1	45,7
I5_B	4,5	47,7	42,0	43,0	49,0
I5_C	7,5	51,3	42,5	43,5	51,9
I5_D	10,5	52,8	42,8	43,8	53,3
I6_A	1,5	44,4	33,7	34,7	44,8
I6_B	4,5	48,5	36,7	37,7	48,8
I6_C	7,5	51,6	37,5	38,5	51,8
I6_D	10,5	53,0	38,8	39,8	53,2
I7_A	1,5	42,9	28,2	29,2	43,0
I7_B	4,5	46,3	30,0	31,0	46,4
I7_C	7,5	48,8	29,6	30,6	48,9
I7_D	10,5	49,7	26,4	27,4	49,7
I8_A	1,5	42,1	43,7	44,7	46,6
I8_B	4,5	45,4	44,0	45,0	48,2
I8_C	7,5	49,1	44,0	45,0	50,5
I8_D	10,5	49,1	44,0	45,0	50,5