

# Bestemmingsplan Haarwijk Oost te Gorinchem

Akoestisch onderzoek



# Rapport

Aveco de Bondt BV

Holten - Amstelveen - Breda - Eindhoven - Nieuwegein

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 88 004 82 12

[info@avecodebondt.nl](mailto:info@avecodebondt.nl)

[avecodebondt.nl](http://avecodebondt.nl)

## Bestemmingsplan Haarwijk Oost te Gorinchem

**project** BP Haarwijk Oost

**datum** 20 juni 2023

**projectnummer** 221896

**referentie** 221896\_AdB\_RAP\_0001\_v3.0

**projectleider** Marcel Volbeda

**opdrachtgever** Stichting Poort6

**postadres** Postbus 630

4200 AP Gorinchem

**contactpersoon** Katinka Bust

**status** Gecontroleerd

**versie** 3.1

**auteur** Ramon Nieborg

**paraaf  
gecontroleerd** Paula van der Horst - Entius



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Beoordelingskader</b>	<b>2</b>
2.1	Wet geluidhinder	2
2.1.1	Geluidzone spoorwegen	2
2.1.2	Grenswaarden	2
2.2	Niet-gezoneerde wegen	2
2.2.1	Aandachtsgebied	2
2.2.2	Toepassen aftrek artikel 110g Wgh	3
2.2.3	Grenswaarden	3
2.3	Cumulatie	4
2.4	Geluidbeleid gemeente Gorinchem	4
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten</b>	<b>5</b>
3.1	Ontwerp	5
3.2	Verkeersgegevens	5
3.3	Gegevens spoorweg	6
<b>4</b>	<b>Berekeningen en resultaten</b>	<b>7</b>
4.1	Berekende geluidbelasting spoorweglawaai ( $L_{den}$ )	7
4.2	Berekende geluidbelasting wegverkeerslawaai ( $L_{den}$ )	8
<b>5</b>	<b>Geluidbeperkende maatregelen spoorwegen</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Samenvatting en conclusies</b>	<b>10</b>

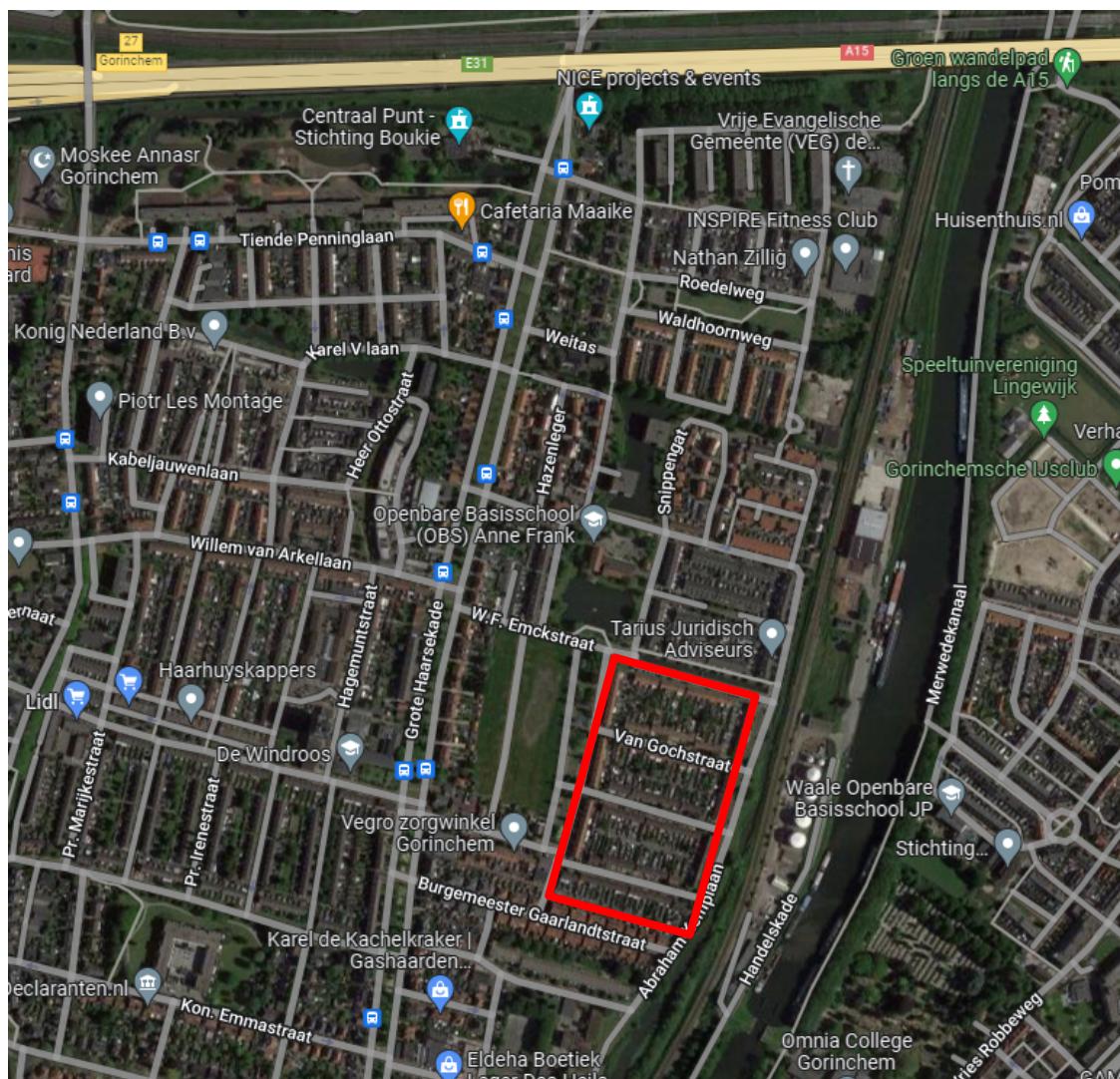
### Bijlagen

- Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel wegen
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel spoorwegen
- Bijlage 3 Rekenresultaten



## 1 Inleiding

Stichting Poort6 is voornemens om Haarwijk Oost te herstructureren. Hierbij wordt een deel van de bestaande woningen gemamoveerd en vervangen door nieuwbouw. Deze woningen worden duurzamer uitgevoerd dan de huidige verouderde woningen. In het plangebied zijn 154 woningen voorzien, waarvan 130 bestaande woningen één op één worden vervangen en daarnaast er nog 24 nieuwe woningen worden gerealiseerd. In onderstaand figuur is de locatie weergegeven.



Figuur 1.1: Nieuwbouwplan Haarwijk Oost te Gorinchem (rood omkaderd: nieuwbuw) (bron: Google Maps)

Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, dient het bestemmingsplan te worden herzien. Als onderdeel van de bestemmingsplanherziening is een akoestisch onderzoek benodigd.

Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van een spoorlijn aan de oostzijde en een aantal niet-gezoneerde 30 km/uur-wegen.

Doel van het onderzoek is te beoordelen of wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder, aan het gemeentelijk geluidbeleid en of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



## 2 Beoordelingskader

Er is sprake van nieuwe woningen binnen de wettelijke geluidzone van de spoorlijn Leerdam-Gorinchem. De grenswaarden uit de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege deze spoorweg.

De geluidbelastingen vanwege de niet-gezoneerde wegen hoeven formeel niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld.

De gemeente Gorinchem heeft geluidbeleid vastgesteld waarin aanvullende voorwaarden zijn opgenomen waarmee rekeningen dient te worden gehouden. De relevante bepalingen zijn opgenomen in paragraaf 2.4.

### 2.1 Wet geluidhinder

#### 2.1.1 Geluidzone spoorwegen

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart is de geluidzone afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond (GPP) op het betrokken referentiepunt. In het Besluit geluidhinder (Bgh) zijn de zonebreedten opgenomen (art. 1.4a Bgh). In de onderstaande tabel zijn de zonebreedten samengevat.

Tabel 2.1: Zonebreedte spoorweg

Hoogte geluidproductieplafond (GPP)	Breedte van de geluidzone
< 56 dB	100 meter
56 dB ≤ GPP < 61 dB	200 meter
61 dB ≤ GPP < 66 dB	300 meter
66 dB ≤ GPP < 71 dB	600 meter
71 dB ≤ GPP < 74 dB	900 meter
≥ 74 dB	1200 meter

De hoogste waarde van geluidproductieplafonds op de meest nabijgelegen referentiepunten van de oostelijk gelegen spoorweg is 58 dB. Hiermee bedraagt de zonebreedte 200 meter en ligt het plangebied binnen de wettelijke geluidzone van deze spoorweg.

#### Conclusie

De nieuwe woningen zijn uitsluitend gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de oostelijk gesitueerde spoorweg.

#### 2.1.2 Grenswaarden

De voorkeurswaarde voor de geluidbelasting als gevolg van een spoorweg is 55 dB (artikel 4.9, lid 1b Bgh). Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde is 68 dB (artikel 4.10 Bgh).

## 2.2 Niet-gezoneerde wegen

#### 2.2.1 Aandachtsgebied

In artikel 74 van de Wet geluidhinder is beschreven dat in principe alle wegen een zone hebben, met uitzondering van 30 km/uur-wegen en woonerven. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). De zone van de weg strekt zich uit vanaf de as van de weg, aan weerszijde van de weg. De breedte is weergegeven in tabel 2.2.



Tabel 2.2: Zonebreedte wegen

Situatie	Aantal rijstroken	Zonebreedte
Stedelijk gebied	Eén of twee rijstroken	200 meter
	Drie of meer rijstroken	350 meter
Buitenstedelijk gebied	Eén of twee rijstroken	250 meter
	Drie of vier rijstroken	400 meter
	Vijf of meer rijstroken	600 meter

Verder geldt dat, als een weg bestaat uit delen met een verschillende breedte van de zone, het breedste zonedeel doorloopt langs de as van de weg over een lengte van een derde van de breedte van dat zonedeel (artikel 75, lid 2 Wgh). Daarentegen loopt bij het uiteinden van een weg de zone door over een lengte die gelijk is aan de breedte van de zone, in het verlengde van de wegas (artikel 75, lid 3 Wgh).

Wegen die geen zone (artikel 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De Abraham Kemplaan, Fazantenspoor, Grote Haarsekade, Kleine Haarsekade, Lange Slagenstraat, Marinus Spronklaan, Schrijverslaantje, W.F. Emckstraat en Van Zomerenlaan zijn wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Voor deze wegen is aangesloten op de zonebreedte van 200 meter (stedelijk, 1 of 2 rijstroken) waarbinnen de geluidbelastingen op de nieuwe woningen worden beoordeeld.

#### Conclusie

Het plangebied bevindt zich geheel binnen het aandachtsgebied van deze wegen.

### **2.2.2 Toepassen aftrek artikel 110g Wgh**

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens artikel 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In artikel 3.4, lid 1 Rmg2012 is de aftrek van artikel 110g Wgh omschreven. Voor de beschouwde wegen is deze aftrek 5 dB aangezien de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur is.

### **2.2.3 Grenswaarden**

In de Wet geluidhinder zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen ten gevolge van wegverkeer. Bij de toetsing wordt volgens de systematiek van de Wgh de geluidbelasting per weg beschouwd.

Hoewel de grenswaarden in de Wgh niet van toepassing zijn op niet-gezoneerde wegen, is aansluiting gezocht op deze grenswaarden om toch een beeld te geven van de hoogte van de optredende geluidbelastingen.

Als voorkeurswaarde wordt 48 dB gehanteerd, overeenkomstig de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde, die in de Wgh wordt gehanteerd, is 63 dB.



### 2.3 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een nieuwe woning moet op grond van artikel 110f Wgh aandacht worden geschenken aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien de nieuwe woning tevens binnen de geluidzone van één of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen die leiden tot een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Rmg2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge artikel 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (artikel 110a, lid 6 Wgh).

Hoewel er geen sprake is van gezoneerde wegen nabijheid het plangebied en er geen hogere waarden kunnen worden vastgesteld, is de cumulatie toch inzichtelijk gemaakt om te beoordelen of wordt voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid (paragraaf 2.4).

### 2.4 Geluidbeleid gemeente Gorinchem

De gemeente Gorinchem heeft 'Geluidbeleid', vastgesteld op 22 juli 2008. Hierin is vastgelegd onder welke voorwaarden de gemeente Gorinchem hogere waarden (grenswaarden hoger dan de voorkeursgrenswaarde) vaststelt.

Bij het vaststellen van een hogere waarde dient bij nieuwbouw de woning ten minste één geluidluwe gevel te hebben.

Verder dient te worden nagegaan of, in aansluiting op het geluidbeleid, de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel wordt geacht. Dit is het geval als de woning een geluidluwe gevel heeft, of (als dit niet mogelijk is) ten minste een geluidluwe buitenruimte.

De gecumuleerde geluidbelasting mag niet hoger zijn dan 63 dB zonder toepassing aftrek artikel 110g Wgh.

### 3 Uitgangspunten

### 3.1 Ontwerp

Het ontwerp van het plan is aangeleverd door FAAM Architects. Op een aantal locaties worden de bestaande gebouwen gesloopt en worden nieuwe woningen gebouwd. Dit betreffen totaal 154 grondgebonden woningen met twee verdiepingen en een zolder. In onderstaand figuur is aangegeven welke woonblokken worden gebouwd (geel gearceerd).



Figuur 3.1: Nieuwbouwplan Haarwijk Oost te Gorinchem (geel gearceerd: nieuwbouw)

## 3.2 Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens voor de beschouwde wegen zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid en afkomstig uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/Vijfheerenlanden 2017 (RVMK ALV 2017) voor het jaar 2030. Voor het bepalen van de verkeersintensiteiten voor het toekomstige jaar 2032 is door de ODZHZ aangegeven dat een autonome groei van 1,0% per jaar kan worden gehanteerd.



De verdeling van het verkeer is ook opgenomen in de geleverde verkeersgegevens. In tabel 3.1 is het overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersgegevens. De uitgebreide verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Etmaalintensiteit (mvt/etmaal) in 2032	Maximum- snelheid	Wegdekverharding
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100-458	30 km/uur	Elementenverharding (klinkers) in keperverband
Grote Haarsekade	100-794		
Kleine Haarsekade	998-1620		
Lange Slagenstraat	369-422		
Marinus Spronklaan	100-376		
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	100-475		
Van Zomerenlaan	100		

NB: in de geleverde verkeersgegevens is op een aantal wegvakken de intensiteit minder dan 100 mvt/etmaal. Op deze wegvakken is de intensiteit handmatig opgehoogd naar minimaal 100 mvt/etmaal (worst-case).

### 3.3 Gegevens spoorweg

De spoorweggegevens zijn ontleend aan het geluidregister ProRail (download 23 mei 2022). Hierin zijn alle relevante parameters opgenomen waarmee moet worden gerekend. Dit zijn onder andere de geluidschermen c.q. grondwanden en de verkeersintensiteiten (het aantal en soort bakken) in de dag-, avond- en nachtperiode, de rijsnelheden en de bovenbouw (artikel 4.9 Rmg2012). De spoorgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

## 4 Berekeningen en resultaten

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van (spoor)wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2022.3 rev 1), dat voldoet aan gestelde rekenregels voor Standaardrekenmethode 2.

Er is in het rekenmodel uitgegaan van een grotendeels reflecterende bodem ( $B_f = 0,2$ ). De verharde oppervlakken (wegen) en wateroppervlakken zijn ingevoerd als geheel reflecterend ( $B_f = 0,0$ ). Hiermee komt de gemodelleerde situatie overeen met de situatie ter plaatse. Verder is conform Rmg2012 het ballastbed van de spoorwegen ingevoerd als geheel absorberend ( $B_f = 1,0$ ).

De geluidbelasting op de gevels is invallend bepaald, conform artikel 1.5 van het Rmg2012. Het uitgangspunt voor de beoordelingshoogte is 1,5 meter voor de begane grond, 4,5 meter voor de 1<sup>e</sup> verdieping, 7,5 meter voor de zolder. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1 en 2.

### 4.1 Berekende geluidbelasting spoorweglawai (L<sub>den</sub>)

Uit de resultaten (bijlage 3.1 en 3.2) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de spoorweg op één woonblok met 13 woningen en de oostgevel van 4 woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 55 dB. De geluidbelasting is ten hoogste 59 dB waarmee wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen gevisualiseerd.



Figuur 4.1: Berekende geluidbelastingen spoorweg (groen ≤ 55 dB; geel 56 dB t/m 59 dB)



### Conclusie

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde is in hoofdstuk 5 verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn aan of bij de spoorweg om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

### **4.2 Berekende geluidbelasting wegverkeerslawaai ( $L_{den}$ )**

De geluidbelasting van de onderstaande wegen zijn berekend in het kader van een goede ruimtelijke ordening:

- Abraham Kemplaan/Fazantenspoor;
- Grote Haarsekade;
- Kleine Haarsekade;
- Lange Slagenstraat;
- Marinus Spronklaan;
- Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat;
- Van Zomerenlaan.

Uit de rekenresultaten (bijlage 3.1 en 3.3 t/m 3.9) blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen als gevolg van elk van deze wegen ten hoogste 46 dB bedraagt, na aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wgh. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

### Conclusie

De geluidbelasting is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wgh. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Het vaststellen van hogere grenswaarden vanwege de wegen is niet aan de orde.



## 5 Geluidbeperkende maatregelen spoorwegen

Algemeen geldt bij de afweging van geluidbeperkende maatregelen een voorkeursvolgorde. Dit houdt in dat bij voorkeur maatregelen worden getroffen aan de bron van het geluid. Mocht dit niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, dan worden maatregelen in de overdracht van het geluid afgewogen. Als ook overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, worden maatregelen bij de ontvanger (gevelmaatregelen) getroffen.

Voor de spoorweg zijn geluidbeperkende maatregelen afgewogen om, bij voorkeur, zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

### Bronmaatregelen

Een bronmaatregel is het toepassen van raildempers in de spoorweg en kan een reductie opleveren van 2 - 3 dB. In onderhavige situatie dient deze maatregel over een lengte van circa 200 meter te worden toegepast. Hiermee wordt nog niet voldaan aan de voorkeurswaarde. Het aanbrengen van raildempers stuit daarmee uit financiële aard, vanwege de kosten in relatie tot de reductie die benodigd is voor 17 woningen, op overwegende bezwaren.

De bovenbouw van het spoor, waarop de meeste treinen rijden, bestaat volgens het Geluidregister uit betonnen dwarsliggers. Een dergelijke bovenbouw geldt als ‘standaard akoestische kwaliteit’. Het vervangen van deze bestaande bovenbouw door een stillere bovenbouw stuit, gelet op het aantal woningen en de beperkte overschrijding van de voorkeurswaarde, op overwegende bezwaren van financiële aard.

ProRail is de beheerder van de spoorweg en dient medewerking te verlenen bij treffen van maatregelen op of aan het spoor. Bij een wijziging dient ProRail ook een formele procedure te doorlopen in verband met het aanpassen van de geluidproductieplafonds. Gezien de omvang van het plan, is het niet aannemelijk dat ProRail maatregelen treft aan het spoor.

### Overdrachtsmaatregelen (geluidschermen)

Indien langs de spoorweg een geluidscherm met een hoogte van 2 meter over een lengte van 225 meter wordt aangelegd, kan worden voldaan aan de voorkeurswaarde. Uitgaande van een kostenindicatie van circa 650 euro/m<sup>2</sup>, worden de totale kosten geraamd op 292.500 euro. De kosten van dit geluidscherm (292.500 euro) in verhouding tot het aantal woningen (17), waarbij de overschrijding wordt weggenomen om te voldoen aan de voorkeurswaarde, bedragen circa 17.200 euro per woning. Een dergelijk geluidscherm is niet doelmatig aangezien de (meer)kosten per woning hoog zijn in relatie tot de benodigde geluidreductie van 3 dB bij deze woningen. Los van het financiële argument bestaat er ook het ruimtelijke argument. Een geluidscherm is stedenbouwkundig niet wenselijk. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de gemeente.

### Conclusie en advies

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen aan en bij de spoorwegen stuit op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard. Het advies is om voor 17 woningen een hogere waarde vast te stellen vanwege de spoorweg. De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel omdat alle woningen een geluidluwe gevel hebben en de gecumuleerde geluidbelasting met 56 dB (omgerekend naar de hinderlijkheid van wegverkeer) niet hoger is dan 63 dB (zie bijlage 3.1). Hiermee wordt ook voldaan aan de voorwaarden zoals opgenomen in het gemeentelijk geluidbeleid.



## 6 Samenvatting en conclusies

Stichting Poort6 is voornemens om Haarwijk Oost te herstructureren. Hierbij wordt een deel van de bestaande woningen gemaiveerd en vervangen door nieuwbouw. Deze woningen worden duurzamer uitgevoerd dan de huidige verouderde woningen. In het plangebied zijn 154 woningen voorzien, waarvan 130 bestaande woningen één op één worden vervangen en daarnaast er nog 24 nieuwe woningen worden gerealiseerd.

Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, dient het bestemmingsplan te worden herzien. Als onderdeel van de bestemmingsplanherziening is een akoestisch onderzoek benodigd. Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van een spoorlijn aan de oostzijde en een aantal niet-gezoneerde 30 km/uur-wegen.

De geluidbelastingen vanwege spoorwegen worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van de gemeente Gorinchem. De geluidbelastingen vanwege de niet-gezoneerde wegen hoeven formeel niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld.

Uit de resultaten blijkt dat:

### Spoorwegen

- De geluidbelasting vanwege de oostelijk gelegen spoorweg ten hoogste 59 dB is. Hiermee wordt de wettelijke voorkeurswaarde van 55 dB overschreden, maar wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB.
- Het treffen van geluidbeperkende maatregelen aan en bij de spoorwegen stuit op overwegende bezwaren van financiële aard. Het advies is om voor 17 woningen een hogere waarde vast te stellen vanwege de spoorweg. In tabel 6.1 zijn de vast te stellen hogere waarden samengevat.

Tabel 6.1: Vast te stellen hogere waarden en gecumuleerde geluidbelasting

Vast te stellen hogere waarde [dB]	Aantal woningen	Gecumuleerde Geluidbelasting*
58 dB	4	55 dB
59 dB	13	56 dB

\* Omgerekend naar de hinderlijkheid van wegverkeerslawaai

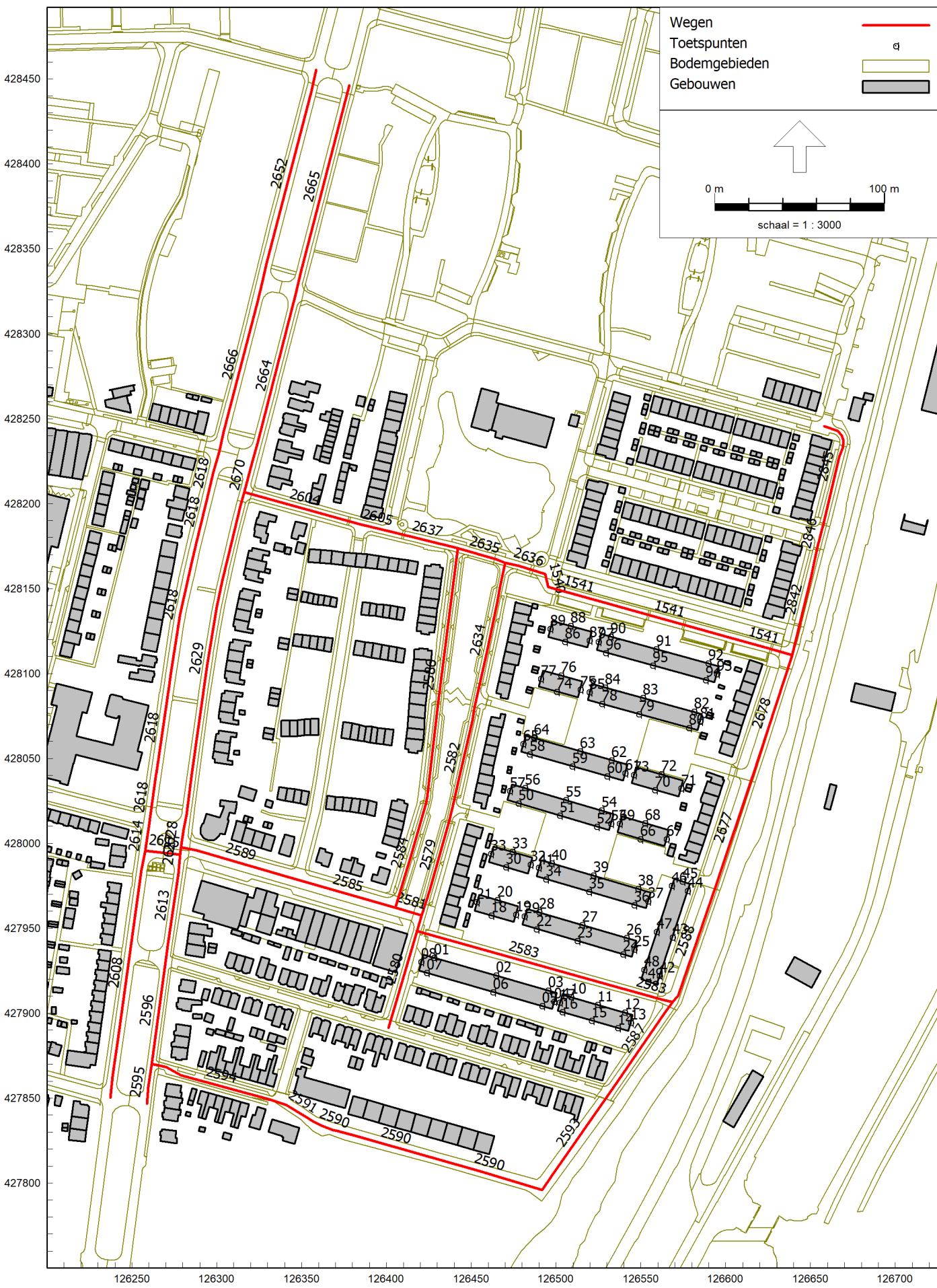
- De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel omdat alle woningen een geluidluwe gevel hebben en de gecumuleerde geluidbelasting met 56 dB (omgerekend naar de hinderlijkheid van wegverkeer) niet hoger is dan 63 dB. Hiermee wordt ook voldaan aan de voorwaarden zoals opgenomen in het gemeentelijk geluidbeleid.
- Gelet op de huidige bouwstandaard die uitgaat van duurzaamheid en (thermische) isolatie, is voldoende aannemelijk dat de gerealiseerde geluidwering van gevels met een gebalanceerd ventilatiesysteem circa 26 dB tot 28 dB bedraagt. Indien worden gekozen voor ventilatieroosters, dan moeten suskast worden toegepast met voldoende demping. Hieruit volgt dat het binnenniveau van 33 dB in elk van de woning haalbaar is en kan worden geborgd. De geluidwering van de woningen wordt ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning nog aangetoond.

### Wegen

- De geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen als gevolg van elk van de nabijgelegen wegen bedraagt ten hoogste 46 dB, na aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh. Hiermee is de geluidbelasting niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wgh. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



## Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel wegen



Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2587	Abraham Kemplaan	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2588	Abraham Kemplaan	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2593	Abraham Kemplaan	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2677	Abraham Kemplaan	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2678	Abraham Kemplaan	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2842	Fazantenspoor	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2845	Fazantenspoor	Elementenverharding in keperverband	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	2846	Fazantenspoor	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2618	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2618	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2614	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2608	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2618	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2666	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2652	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2618	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Grote Haarsekade	2618	Grote Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2613	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2627	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2596	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2595	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2628	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2670	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2665	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2629	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Kleine Haarsekade	2664	Kleine Haarsekade	Elementenverharding in keperverband	30
Lange Slagenstraat	2590	Lange Slagenstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Lange Slagenstraat	2590	Lange Slagenstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Lange Slagenstraat	2591	Lange Slagenstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Lange Slagenstraat	2594	Lange Slagenstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Lange Slagenstraat	2590	Lange Slagenstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2585	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2589	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2615	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2581	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2583	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Marinus Spronklaan	2583	Marinus Spronklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	1540	Schrijverslaantje	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	1541	Schrijverslaantje	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	1541	Schrijverslaantje	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	1541	Schrijverslaantje	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	1541	Schrijverslaantje	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2634	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2586	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2584	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2582	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2579	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Van Zomerenlaan	2580	Van Zomerenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	2637	W.F. Emckstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	2604	W.F. Emckstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	2636	W.F. Emckstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	2635	W.F. Emckstraat	Elementenverharding in keperverband	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	2605	W.F. Emckstraat	Elementenverharding in keperverband	30

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Grote Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Kleine Haarsekade	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Lange Slagenstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Marinus Spronklaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Zomerenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	30	30	30	30	30	30	30	30

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 1.2  
Invoer wegen

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%Int(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	458,00	6,72	95,29	4,44	0,26	3,60	98,04	1,86	0,10
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	397,00	6,68	99,56	0,25	0,19	3,67	99,83	0,10	0,07
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	458,00	6,72	95,29	4,44	0,26	3,60	98,04	1,86	0,10
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100,00	7,11	99,96	0,01	0,03	3,92	99,98	--	0,01
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100,00	7,11	99,96	0,01	0,03	3,92	99,98	--	0,01
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100,00	7,81	99,88	0,03	0,08	4,30	99,96	0,01	0,03
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100,00	7,81	99,88	0,03	0,08	4,30	99,96	0,01	0,03
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	100,00	7,81	99,88	0,03	0,08	4,30	99,96	0,01	0,03
Grote Haarsekade	100,00	6,81	76,79	22,55	0,66	3,24	89,09	10,62	0,29
Grote Haarsekade	100,00	6,81	76,79	22,55	0,66	3,24	89,09	10,62	0,29
Grote Haarsekade	197,00	6,77	88,62	10,84	0,54	3,47	95,06	4,72	0,22
Grote Haarsekade	200,00	6,75	92,80	6,52	0,68	3,56	96,97	2,77	0,27
Grote Haarsekade	100,00	6,81	76,79	22,55	0,66	3,24	89,09	10,62	0,29
Grote Haarsekade	433,00	6,73	92,89	6,86	0,25	3,55	96,99	2,91	0,10
Grote Haarsekade	794,00	6,78	85,80	13,88	0,32	3,42	93,71	6,16	0,13
Grote Haarsekade	100,00	6,81	76,79	22,55	0,66	3,24	89,09	10,62	0,29
Grote Haarsekade	100,00	6,81	76,79	22,55	0,66	3,24	89,09	10,62	0,29
Kleine Haarsekade	1407,00	6,71	95,90	3,34	0,76	3,60	98,32	1,39	0,29
Kleine Haarsekade	1403,00	6,74	95,45	3,83	0,72	3,37	97,80	1,88	0,31
Kleine Haarsekade	1407,00	6,71	95,90	3,34	0,76	3,60	98,32	1,39	0,29
Kleine Haarsekade	1037,00	6,70	96,76	2,32	0,92	3,62	98,69	0,96	0,35
Kleine Haarsekade	1293,00	6,71	96,41	3,45	0,14	3,62	98,51	1,43	0,05
Kleine Haarsekade	1054,00	6,76	87,66	12,25	0,09	3,45	94,59	5,37	0,04
Kleine Haarsekade	1620,00	6,75	89,82	10,12	0,06	3,49	95,60	4,37	0,02
Kleine Haarsekade	998,00	6,74	91,27	8,68	0,05	3,52	96,26	3,72	0,02
Kleine Haarsekade	1162,00	6,76	87,77	11,89	0,34	3,46	94,66	5,21	0,14
Lange Slagenstraat	422,00	6,73	92,31	5,81	1,88	3,54	96,79	2,47	0,74
Lange Slagenstraat	422,00	6,73	92,31	5,81	1,88	3,54	96,79	2,47	0,74
Lange Slagenstraat	369,00	6,72	93,48	6,19	0,33	3,56	97,26	2,62	0,13
Lange Slagenstraat	369,00	6,72	93,48	6,19	0,33	3,56	97,26	2,62	0,13
Lange Slagenstraat	422,00	6,73	92,31	5,81	1,88	3,54	96,79	2,47	0,74
Marinus Spronklaan	100,00	6,66	99,45	0,14	0,42	3,65	99,79	0,06	0,16
Marinus Spronklaan	376,00	6,75	90,92	6,23	2,85	3,51	96,19	2,68	1,13
Marinus Spronklaan	216,00	6,74	92,25	6,97	0,78	3,54	96,73	2,97	0,31
Marinus Spronklaan	100,00	6,83	77,95	21,50	0,55	3,27	89,72	10,05	0,24
Marinus Spronklaan	100,00	6,83	77,95	21,50	0,55	3,27	89,72	10,05	0,24
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	419,00	6,70	97,47	2,50	0,03	3,64	98,96	1,03	0,01
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	100,00	6,78	100,00	--	--	3,74	100,00	--	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	100,00	6,78	100,00	--	--	3,74	100,00	--	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	100,00	6,78	100,00	--	--	3,74	100,00	--	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	100,00	6,78	100,00	--	--	3,74	100,00	--	--
Van Zomerenlaan	100,00	--	100,00	--	--	--	100,00	--	--
Van Zomerenlaan	100,00	6,93	65,94	33,44	0,62	3,04	82,68	17,03	0,29
Van Zomerenlaan	100,00	6,93	65,94	33,44	0,62	3,04	82,68	17,03	0,29
Van Zomerenlaan	100,00	--	100,00	--	--	--	100,00	--	--
Van Zomerenlaan	100,00	--	100,00	--	--	--	100,00	--	--
Van Zomerenlaan	100,00	--	100,00	--	--	--	100,00	--	--
Van Zomerenlaan	100,00	6,83	77,95	21,50	0,55	3,27	89,72	10,05	0,24
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	475,00	6,73	93,64	6,26	0,10	3,57	97,32	2,64	0,04
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	432,00	6,75	89,94	9,95	0,11	3,49	95,66	4,30	0,04
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	419,00	6,70	97,47	2,50	0,03	3,64	98,96	1,03	0,01
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	419,00	6,70	97,47	2,50	0,03	3,64	98,96	1,03	0,01
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	375,00	6,75	89,45	10,37	0,18	3,48	95,43	4,49	0,07

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 1.2  
Invoer wegen

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	% Int (N)	% LV(N)	% MV(N)	% ZV(N)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)	LV(A)
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,64	96,47	3,42	0,11	29,33	1,37	0,08	16,16
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,64	99,73	0,19	0,08	26,40	0,07	0,05	14,55
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,64	96,47	3,42	0,11	29,33	1,37	0,08	16,16
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,68	99,98	0,01	0,01	7,11	--	--	3,92
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,68	99,98	0,01	0,01	7,11	--	--	3,92
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,75	99,94	0,03	0,03	7,80	--	0,01	4,30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,75	99,94	0,03	0,03	7,80	--	0,01	4,30
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,75	99,94	0,03	0,03	7,80	--	0,01	4,30
Grote Haarsekade	0,61	81,53	18,18	0,29	5,23	1,54	0,04	2,89
Grote Haarsekade	0,61	81,53	18,18	0,29	5,23	1,54	0,04	2,89
Grote Haarsekade	0,63	91,29	8,48	0,23	11,82	1,45	0,07	6,50
Grote Haarsekade	0,63	94,67	5,05	0,28	12,53	0,88	0,09	6,90
Grote Haarsekade	0,61	81,53	18,18	0,29	5,23	1,54	0,04	2,89
Grote Haarsekade	0,63	94,59	5,30	0,11	27,07	2,00	0,07	14,91
Grote Haarsekade	0,63	88,93	10,93	0,14	46,19	7,47	0,17	25,45
Grote Haarsekade	0,61	81,53	18,18	0,29	5,23	1,54	0,04	2,89
Grote Haarsekade	0,61	81,53	18,18	0,29	5,23	1,54	0,04	2,89
Kleine Haarsekade	0,63	97,11	2,57	0,32	90,54	3,15	0,72	49,80
Kleine Haarsekade	0,70	95,68	3,82	0,51	90,26	3,62	0,68	46,24
Kleine Haarsekade	0,63	97,11	2,57	0,32	90,54	3,15	0,72	49,80
Kleine Haarsekade	0,64	97,84	1,78	0,38	67,23	1,61	0,64	37,05
Kleine Haarsekade	0,64	97,30	2,65	0,06	83,65	2,99	0,12	46,11
Kleine Haarsekade	0,63	90,37	9,60	0,04	62,46	8,73	0,06	34,40
Kleine Haarsekade	0,63	92,09	7,88	0,03	98,22	11,07	0,07	54,05
Kleine Haarsekade	0,63	93,25	6,74	0,02	61,39	5,84	0,03	33,82
Kleine Haarsekade	0,63	90,54	9,32	0,14	68,94	9,34	0,27	38,06
Lange Slagenstraat	0,63	94,68	4,52	0,79	26,22	1,65	0,53	14,46
Lange Slagenstraat	0,63	94,68	4,52	0,79	26,22	1,65	0,53	14,46
Lange Slagenstraat	0,63	95,08	4,78	0,14	23,18	1,53	0,08	12,78
Lange Slagenstraat	0,63	95,08	4,78	0,14	23,18	1,53	0,08	12,78
Lange Slagenstraat	0,63	94,68	4,52	0,79	26,22	1,65	0,53	14,46
Marinus Spronklaan	0,64	99,72	0,10	0,17	6,62	0,01	0,03	3,64
Marinus Spronklaan	0,63	93,90	4,89	1,21	23,08	1,58	0,72	12,69
Marinus Spronklaan	0,63	94,26	5,41	0,33	13,43	1,01	0,11	7,40
Marinus Spronklaan	0,62	82,48	17,28	0,24	5,32	1,47	0,04	2,93
Marinus Spronklaan	0,62	82,48	17,28	0,24	5,32	1,47	0,04	2,93
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,64	98,08	1,91	0,01	27,36	0,70	0,01	15,09
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,65	100,00	--	--	6,78	--	--	3,74
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,65	100,00	--	--	6,78	--	--	3,74
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,65	100,00	--	--	6,78	--	--	3,74
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,65	100,00	--	--	6,78	--	--	3,74
Van Zomerenlaan	--	100,00	--	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	0,61	71,99	27,73	0,28	4,57	2,32	0,04	2,51
Van Zomerenlaan	0,61	71,99	27,73	0,28	4,57	2,32	0,04	2,51
Van Zomerenlaan	--	100,00	--	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	--	100,00	--	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	0,62	82,48	17,28	0,24	5,32	1,47	0,04	2,93
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,63	95,13	4,83	0,04	29,93	2,00	0,03	16,50
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,63	92,21	7,75	0,05	26,23	2,90	0,03	14,42
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,64	98,08	1,91	0,01	27,36	0,70	0,01	15,09
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,64	98,08	1,91	0,01	27,36	0,70	0,01	15,09
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,63	91,84	8,09	0,08	22,64	2,62	0,05	12,45

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 1.2  
Invoer wegen

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,31	0,02	2,83	0,10	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,01	0,01	2,53	--	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	0,31	0,02	2,83	0,10	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	--	--	0,68	--	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	--	--	0,68	--	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	--	--	0,75	--	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	--	--	0,75	--	--
Abraham Kemplaan/Fazantenspoor	--	--	0,75	--	--
Grote Haarsekade	0,34	0,01	0,50	0,11	--
Grote Haarsekade	0,34	0,01	0,50	0,11	--
Grote Haarsekade	0,32	0,02	1,13	0,11	--
Grote Haarsekade	0,20	0,02	1,19	0,06	--
Grote Haarsekade	0,34	0,01	0,50	0,11	--
Grote Haarsekade	0,45	0,02	2,58	0,14	--
Grote Haarsekade	1,67	0,04	4,45	0,55	0,01
Grote Haarsekade	0,34	0,01	0,50	0,11	--
Grote Haarsekade	0,34	0,01	0,50	0,11	--
Kleine Haarsekade	0,70	0,15	8,61	0,23	0,03
Kleine Haarsekade	0,89	0,15	9,40	0,38	0,05
Kleine Haarsekade	0,70	0,15	8,61	0,23	0,03
Kleine Haarsekade	0,36	0,13	6,49	0,12	0,03
Kleine Haarsekade	0,67	0,02	8,05	0,22	--
Kleine Haarsekade	1,95	0,01	6,00	0,64	--
Kleine Haarsekade	2,47	0,01	9,40	0,80	--
Kleine Haarsekade	1,31	0,01	5,86	0,42	--
Kleine Haarsekade	2,09	0,06	6,63	0,68	0,01
Lange Slagenstraat	0,37	0,11	2,52	0,12	0,02
Lange Slagenstraat	0,37	0,11	2,52	0,12	0,02
Lange Slagenstraat	0,34	0,02	2,21	0,11	--
Lange Slagenstraat	0,34	0,02	2,21	0,11	--
Lange Slagenstraat	0,37	0,11	2,52	0,12	0,02
Marinus Spronklaan	--	0,01	0,64	--	--
Marinus Spronklaan	0,35	0,15	2,22	0,12	0,03
Marinus Spronklaan	0,23	0,02	1,28	0,07	--
Marinus Spronklaan	0,33	0,01	0,51	0,11	--
Marinus Spronklaan	0,33	0,01	0,51	0,11	--
Marinus Spronklaan	0,33	0,01	0,51	0,11	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,16	--	2,63	0,05	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	--	--	0,65	--	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	--	--	0,65	--	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	--	--	0,65	--	--
Van Zomerenlaan	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	0,52	0,01	0,44	0,17	--
Van Zomerenlaan	0,52	0,01	0,44	0,17	--
Van Zomerenlaan	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	--	--	--	--	--
Van Zomerenlaan	0,33	0,01	0,51	0,11	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,45	0,01	2,85	0,14	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,65	0,01	2,51	0,21	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,16	--	2,63	0,05	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,16	--	2,63	0,05	--
Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat	0,59	0,01	2,17	0,19	--

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

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

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
54		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032

Groep: (hoofdgroep)

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

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
63		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
71		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
95		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97		1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



## Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel spoorwegen



## Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 2.2  
Invoer baanvakken

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le_kid	NrKids	Vorm	X-1
5569	--	64893	0	11:01, 20 okt 2022	-583	2	Polylijn	126871,36
5569	--	64894	0	11:01, 20 okt 2022	-589	2	Polylijn	126863,57
5569	--	64895	0	11:01, 20 okt 2022	-595	2	Polylijn	126838,91
5570	--	64898	0	11:01, 20 okt 2022	-613	2	Polylijn	126837,43
5566	--	64943	0	11:01, 20 okt 2022	-883	2	Polylijn	126834,35
5566	--	64944	0	11:01, 20 okt 2022	-889	2	Polylijn	126814,72
5566	--	64945	0	11:01, 20 okt 2022	-895	2	Polylijn	126792,74
5566	--	64946	0	11:01, 20 okt 2022	-901	2	Polylijn	126792,25
5566	--	64947	0	11:01, 20 okt 2022	-907	2	Polylijn	126784,87
5566	--	64948	0	11:01, 20 okt 2022	-913	2	Polylijn	126773,09
5566	--	64949	0	11:01, 20 okt 2022	-919	2	Polylijn	126765,48
5566	--	64950	0	11:01, 20 okt 2022	-925	2	Polylijn	126762,53
5566	--	64951	0	11:01, 20 okt 2022	-931	2	Polylijn	126760,32
5566	--	64952	0	11:01, 20 okt 2022	-937	2	Polylijn	126754,67
5566	--	64953	0	11:01, 20 okt 2022	-943	2	Polylijn	126752,96
5566	--	64954	0	11:01, 20 okt 2022	-949	2	Polylijn	126740,92
5566	--	64955	0	11:01, 20 okt 2022	-955	2	Polylijn	126737,98
5566	--	64956	0	11:01, 20 okt 2022	-961	2	Polylijn	126735,77
5566	--	64957	0	11:01, 20 okt 2022	-967	2	Polylijn	126730,12
5566	--	64958	0	11:01, 20 okt 2022	-973	2	Polylijn	126728,40
5566	--	64959	0	11:01, 20 okt 2022	-979	2	Polylijn	126716,37
5566	--	64960	0	11:01, 20 okt 2022	-985	2	Polylijn	126713,42
5566	--	64961	0	11:01, 20 okt 2022	-991	2	Polylijn	126711,21
5566	--	64962	0	11:01, 20 okt 2022	-997	2	Polylijn	126705,55
5566	--	64963	0	11:01, 20 okt 2022	-1003	2	Polylijn	126703,82
5566	--	64964	0	11:01, 20 okt 2022	-1009	2	Polylijn	126701,85
5566	--	64965	0	11:01, 20 okt 2022	-1015	2	Polylijn	126694,46
5566	--	64966	0	11:01, 20 okt 2022	-1021	2	Polylijn	126693,97
5566	--	64967	0	11:01, 20 okt 2022	-1027	2	Polylijn	126688,80
5566	--	64968	0	11:01, 20 okt 2022	-1033	2	Polylijn	126686,58
5566	--	64969	0	11:01, 20 okt 2022	-1039	2	Polylijn	126680,92
5566	--	64970	0	11:01, 20 okt 2022	-1045	2	Polylijn	126679,19
5566	--	64971	0	11:01, 20 okt 2022	-1051	2	Polylijn	126667,15
5566	--	64972	0	11:01, 20 okt 2022	-1057	2	Polylijn	126664,21
5566	--	64973	0	11:01, 20 okt 2022	-1063	2	Polylijn	126662,01
5566	--	64974	0	11:01, 20 okt 2022	-1069	2	Polylijn	126656,37
5566	--	64975	0	11:01, 20 okt 2022	-1075	2	Polylijn	126654,64
5566	--	64976	0	11:01, 20 okt 2022	-1081	2	Polylijn	126642,66
5566	--	64977	0	11:01, 20 okt 2022	-1087	2	Polylijn	126639,74
5566	--	64978	0	11:01, 20 okt 2022	-1093	2	Polylijn	126637,52
5566	--	64979	0	11:01, 20 okt 2022	-1099	2	Polylijn	126631,85
5566	--	64980	0	11:01, 20 okt 2022	-1105	2	Polylijn	126630,12
5566	--	64981	0	11:01, 20 okt 2022	-1111	2	Polylijn	126617,37
5566	--	64982	0	11:01, 20 okt 2022	-1117	2	Polylijn	126613,93
5566	--	64983	0	11:01, 20 okt 2022	-1123	2	Polylijn	126611,20
5566	--	64984	0	11:01, 20 okt 2022	-1129	2	Polylijn	126603,79
5566	--	64985	0	11:01, 20 okt 2022	-1135	2	Polylijn	126601,41
5566	--	64986	0	11:01, 20 okt 2022	-1141	2	Polylijn	126595,66
5566	--	64987	0	11:01, 20 okt 2022	-1147	2	Polylijn	126582,82
5566	--	64988	0	11:01, 20 okt 2022	-1153	2	Polylijn	126577,82
5566	--	64989	0	11:01, 20 okt 2022	-1159	2	Polylijn	126573,93
5566	--	64990	0	11:01, 20 okt 2022	-1165	2	Polylijn	126557,91
5566	--	64991	0	11:01, 20 okt 2022	-1171	2	Polylijn	126556,97
5566	--	64992	0	11:01, 20 okt 2022	-1177	2	Polylijn	126555,04
5566	--	64993	0	11:01, 20 okt 2022	-1417	2	Polylijn	126476,88
5567	--	65024	0	11:01, 20 okt 2022	-1423	2	Polylijn	126418,80
5567	--	65025	0	11:01, 20 okt 2022	-1429	2	Polylijn	126414,73

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 2.2  
Invoer baanvakken

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Min.RH	Max.RH
5569	428938,14	126863,57	428907,40	0,67	0,64	3,71	4,32	-3,68	-3,68
5569	428907,40	126838,91	428810,11	0,64	0,61	4,32	4,66	-4,05	-4,04
5569	428810,11	126837,43	428804,27	0,61	0,61	4,66	4,63	-4,02	-4,02
5570	428804,27	126834,35	428792,05	0,61	0,62	4,63	4,56	-3,94	-3,94
5566	428792,05	126814,72	428714,35	0,62	0,66	4,56	4,48	-3,82	-3,74
5566	428714,35	126792,74	428627,95	0,66	0,71	4,48	2,75	-2,04	-2,04
5566	428627,95	126792,25	428626,01	0,71	0,72	2,75	2,64	-1,92	-1,92
5566	428626,01	126784,87	428596,88	0,72	0,73	2,64	0,95	-1,54	-0,22
5566	428596,88	126773,09	428550,26	0,73	0,76	0,95	0,50	0,26	0,26
5566	428550,26	126765,48	428520,16	0,76	0,78	0,50	0,50	0,28	0,28
5566	428520,16	126762,53	428508,50	0,78	0,78	0,50	0,50	0,28	0,28
5566	428508,50	126760,32	428499,76	0,78	0,79	0,50	0,50	0,29	0,29
5566	428499,76	126754,67	428477,43	0,79	0,80	0,50	0,50	0,30	0,30
5566	428477,43	126752,96	428470,63	0,80	0,81	0,50	0,50	0,31	0,31
5566	428470,63	126740,92	428423,04	0,81	0,85	0,50	0,50	0,31	0,35
5566	428423,04	126737,98	428411,39	0,85	0,87	0,50	0,50	0,37	0,37
5566	428411,39	126735,77	428402,65	0,87	0,88	0,50	0,50	0,38	0,38
5566	428402,65	126730,12	428380,31	0,88	0,90	0,50	0,50	0,40	0,40
5566	428380,31	126728,40	428373,51	0,90	0,91	0,50	0,50	0,41	0,41
5566	428373,51	126716,37	428325,93	0,91	0,96	0,50	0,50	0,46	0,46
5566	428325,93	126713,42	428314,27	0,96	0,97	0,50	0,50	0,47	0,47
5566	428314,27	126711,21	428305,53	0,97	0,98	0,50	0,50	0,48	0,48
5566	428305,53	126705,55	428283,20	0,98	1,01	0,50	0,50	0,51	0,51
5566	428283,20	126703,82	428276,40	1,01	1,02	0,50	0,63	0,39	0,39
5566	428276,40	126701,85	428268,64	1,02	1,03	0,63	0,89	0,14	0,14
5566	428268,64	126694,46	428239,51	1,03	1,06	0,89	0,98	0,08	0,08
5566	428239,51	126693,97	428237,57	1,06	1,07	0,98	0,96	0,11	0,11
5566	428237,57	126688,80	428217,18	1,07	1,09	0,96	0,97	0,12	0,17
5566	428217,18	126686,58	428208,44	1,09	1,09	0,97	0,97	0,12	0,12
5566	428208,44	126680,92	428186,10	1,09	1,11	0,97	1,00	0,11	0,11
5566	428186,10	126679,19	428179,31	1,11	1,12	1,00	1,00	0,12	0,12
5566	428179,31	126667,15	428131,72	1,12	1,16	1,00	1,00	0,15	0,16
5566	428131,72	126664,21	428120,07	1,16	1,16	1,00	1,00	0,16	0,16
5566	428120,07	126662,01	428111,33	1,16	1,17	1,00	1,00	0,17	0,17
5566	428111,33	126656,37	428088,99	1,17	1,19	1,00	1,00	0,18	0,19
5566	428088,99	126654,64	428082,19	1,19	1,20	1,00	1,00	0,20	0,20
5566	428082,19	126642,66	428034,59	1,20	1,30	1,00	1,00	0,24	0,30
5566	428034,59	126639,74	428022,93	1,30	1,34	1,00	1,00	0,32	0,34
5566	428022,93	126637,52	428014,19	1,34	1,36	1,00	1,00	0,36	0,36
5566	428014,19	126631,85	427991,86	1,36	1,43	1,00	1,00	0,41	0,43
5566	427991,86	126630,12	427985,07	1,43	1,45	1,00	1,00	0,44	0,45
5566	427985,07	126617,37	427937,67	1,45	1,59	1,00	1,50	0,07	0,48
5566	427937,67	126613,93	427926,16	1,59	1,62	1,50	1,50	0,10	0,12
5566	427926,16	126611,20	427917,56	1,62	1,65	1,50	1,50	0,15	0,15
5566	427917,56	126603,79	427895,75	1,65	1,72	1,50	1,50	0,15	0,22
5566	427895,75	126601,41	427889,15	1,72	1,74	1,50	1,50	0,24	0,24
5566	427889,15	126595,66	427874,19	1,74	1,78	1,50	1,50	0,27	0,28
5566	427874,19	126582,82	427843,73	1,78	1,88	1,50	1,50	0,30	0,38
5566	427843,73	126577,82	427832,80	1,88	1,91	1,50	1,50	0,40	0,41
5566	427832,80	126573,93	427824,67	1,91	1,94	1,50	1,50	0,42	0,44
5566	427824,67	126557,91	427793,49	1,94	2,07	1,50	1,93	0,14	0,53
5566	427793,49	126556,97	427791,72	2,07	2,08	1,93	1,96	0,12	0,12
5566	427791,72	126555,04	427788,21	2,08	2,10	1,96	1,98	0,12	0,13
5566	427788,21	126476,88	427657,64	2,10	2,66	1,98	2,54	0,08	0,47
5566	427657,64	126418,80	427586,14	2,66	2,70	2,54	3,64	-0,94	0,11
5567	427586,14	126414,73	427581,68	2,70	2,71	3,64	3,76	-1,05	-1,05
5567	427581,68	126402,85	427568,67	2,71	2,73	3,76	4,34	-1,61	-1,61

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 2.2  
Invoer baanvakken

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
5569	0,64	0,64	2	31,71	31,71	31,71	31,71
5569	0,61	0,62	4	100,37	100,37	25,03	49,18
5569	0,61	0,61	2	6,02	6,02	6,02	6,02
5570	0,62	0,62	2	12,60	12,60	12,60	12,60
5566	0,64	0,66	3	80,14	80,14	39,09	41,05
5566	0,71	0,71	2	89,15	89,15	89,15	89,15
5566	0,72	0,72	2	2,00	2,00	2,00	2,00
5566	0,72	0,73	3	30,05	30,05	6,68	23,37
5566	0,76	0,76	2	48,09	48,09	48,09	48,09
5566	0,78	0,78	2	31,05	31,05	31,05	31,05
5566	0,78	0,78	2	12,03	12,03	12,03	12,03
5566	0,79	0,79	2	9,02	9,02	9,02	9,02
5566	0,80	0,80	2	23,03	23,03	23,03	23,03
5566	0,81	0,81	2	7,01	7,01	7,01	7,01
5566	0,81	0,85	3	49,09	49,09	6,97	42,12
5566	0,87	0,87	2	12,02	12,02	12,02	12,02
5566	0,88	0,88	2	9,02	9,02	9,02	9,02
5566	0,90	0,90	2	23,04	23,04	23,04	23,04
5566	0,91	0,91	2	7,01	7,01	7,01	7,01
5566	0,96	0,96	2	49,08	49,08	49,08	49,08
5566	0,97	0,97	2	12,03	12,03	12,03	12,03
5566	0,98	0,98	3	9,02	9,02	2,76	6,25
5566	1,01	1,01	2	23,04	23,04	23,04	23,04
5566	1,02	1,02	2	7,02	7,02	7,02	7,02
5566	1,03	1,03	2	8,01	8,01	8,01	8,01
5566	1,06	1,06	2	30,05	30,05	30,05	30,05
5566	1,07	1,07	2	2,00	2,00	2,00	2,00
5566	1,08	1,09	3	21,04	21,04	8,70	12,34
5566	1,09	1,09	2	9,02	9,02	9,02	9,02
5566	1,11	1,11	2	23,05	23,05	23,05	23,05
5566	1,12	1,12	2	7,01	7,01	7,01	7,01
5566	1,15	1,16	3	49,09	49,09	11,64	37,45
5566	1,16	1,16	2	12,02	12,02	12,02	12,02
5566	1,17	1,17	2	9,01	9,01	9,01	9,01
5566	1,18	1,19	3	23,04	23,04	5,79	17,25
5566	1,20	1,20	2	7,02	7,02	7,02	7,02
5566	1,24	1,30	3	49,08	49,08	22,08	27,01
5566	1,32	1,34	3	12,02	12,02	5,72	6,30
5566	1,36	1,36	2	9,02	9,02	9,02	9,02
5566	1,41	1,43	3	23,04	23,04	8,29	14,75
5566	1,44	1,45	3	7,01	7,01	3,00	4,00
5566	1,48	1,59	6	49,09	49,09	6,86	13,69
5566	1,60	1,62	4	12,01	12,01	1,26	8,78
5566	1,65	1,65	2	9,02	9,02	9,02	9,02
5566	1,65	1,72	5	23,04	23,04	0,11	10,64
5566	1,74	1,74	3	7,02	7,02	0,54	6,47
5566	1,77	1,78	3	16,03	16,03	5,86	10,17
5566	1,80	1,88	6	33,06	33,06	4,62	10,52
5566	1,90	1,91	3	12,02	12,02	5,99	6,03
5566	1,92	1,94	3	9,01	9,01	3,04	5,98
5566	1,95	2,07	5	35,06	35,06	5,05	10,90
5566	2,08	2,08	2	2,00	2,00	2,00	2,00
5566	2,08	2,10	3	4,01	4,01	0,11	3,89
5566	2,12	2,66	10	152,27	152,27	1,38	45,97
5566	2,65	2,70	8	92,15	92,15	6,07	22,28
5567	2,71	2,71	2	6,04	6,04	6,04	6,04
5567	2,73	2,73	2	17,62	17,62	17,62	17,62

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(D)0.0 Totaal	LE(D)0.5 Totaal	LE(D)1.0 Totaal	LE(D)2.0 Totaal	LE(D)5.0 Totaal	LE(D)Br Totaal
5569	111,06	105,19	--	--	--	--
5569	111,05	105,19	--	--	--	--
5569	111,05	105,18	--	--	--	--
5570	111,05	105,18	--	--	--	--
5566	111,05	105,18	--	--	--	--
5566	111,05	105,17	--	--	--	--
5566	111,05	105,16	--	--	--	--
5566	110,90	105,02	--	--	--	--
5566	110,80	104,93	--	--	--	--
5566	110,69	112,14	--	--	--	--
5566	110,69	112,14	--	--	--	--
5566	110,47	111,71	--	--	--	--
5566	110,22	111,66	--	--	--	--
5566	110,22	111,66	--	--	--	--
5566	110,22	111,72	--	--	--	--
5566	110,22	111,72	--	--	--	--
5566	109,94	111,16	--	--	--	--
5566	109,72	111,12	--	--	--	--
5566	109,72	111,12	--	--	--	--
5566	109,72	111,12	--	--	--	--
5566	109,72	111,11	--	--	--	--
5566	109,60	110,88	--	--	--	--
5566	109,34	110,84	--	--	--	--
5566	109,34	110,84	--	--	--	--
5566	109,34	110,83	--	--	--	--
5566	109,33	110,83	--	--	--	--
5566	109,15	110,46	--	--	--	--
5566	108,99	110,43	--	--	--	--
5566	108,63	109,70	--	--	--	--
5566	108,41	109,65	--	--	--	--
5566	108,41	109,65	--	--	--	--
5566	108,40	109,64	--	--	--	--
5566	108,40	109,64	--	--	--	--
5566	108,04	108,86	--	--	--	--
5566	107,64	108,78	--	--	--	--
5566	107,64	108,76	--	--	--	--
5566	107,64	108,76	--	--	--	--
5566	107,20	107,80	--	--	--	--
5566	106,73	107,70	--	--	--	--
5566	106,73	107,70	--	--	--	--
5566	106,73	107,70	--	--	--	--
5566	106,46	107,12	--	--	--	--
5566	105,92	107,01	--	--	--	--
5566	105,92	107,01	--	--	--	--
5566	105,92	107,00	--	--	--	--
5566	105,92	106,92	--	--	--	--
5566	105,92	106,92	--	--	--	--
5566	105,70	99,94	--	--	--	--
5566	105,36	99,61	--	--	--	--
5566	105,36	99,61	--	--	--	--
5566	105,27	99,53	--	--	--	--
5566	105,27	99,53	--	--	--	--
5566	104,82	105,39	--	--	--	--
5567	104,82	105,39	--	--	--	--
5567	104,27	104,04	--	--	--	--

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(A)0.0 Totaal	LE(A)0.5 Totaal	LE(A)1.0 Totaal	LE(A)2.0 Totaal	LE(A)5.0 Totaal	LE(A)Br Totaal
5569	110,34	104,55	--	--	--	--
5569	110,34	104,55	--	--	--	--
5569	110,34	104,54	--	--	--	--
5570	110,34	104,54	--	--	--	--
5566	110,34	104,54	--	--	--	--
5566	110,33	104,54	--	--	--	--
5566	110,33	104,53	--	--	--	--
5566	110,19	104,39	--	--	--	--
5566	110,09	104,30	--	--	--	--
5566	109,98	111,48	--	--	--	--
5566	109,97	111,48	--	--	--	--
5566	109,76	111,04	--	--	--	--
5566	109,50	110,99	--	--	--	--
5566	109,50	110,99	--	--	--	--
5566	109,50	111,15	--	--	--	--
5566	109,50	111,15	--	--	--	--
5566	109,22	110,60	--	--	--	--
5566	109,01	110,56	--	--	--	--
5566	109,01	110,56	--	--	--	--
5566	109,01	110,55	--	--	--	--
5566	109,01	110,55	--	--	--	--
5566	108,89	110,32	--	--	--	--
5566	108,64	110,28	--	--	--	--
5566	108,64	110,28	--	--	--	--
5566	108,63	110,26	--	--	--	--
5566	108,63	110,26	--	--	--	--
5566	108,44	109,89	--	--	--	--
5566	108,29	109,87	--	--	--	--
5566	107,92	109,15	--	--	--	--
5566	107,71	109,10	--	--	--	--
5566	107,71	109,10	--	--	--	--
5566	107,70	109,07	--	--	--	--
5566	107,70	109,07	--	--	--	--
5566	107,33	108,31	--	--	--	--
5566	106,94	108,24	--	--	--	--
5566	106,94	108,19	--	--	--	--
5566	106,92	108,19	--	--	--	--
5566	106,49	107,25	--	--	--	--
5566	106,03	107,16	--	--	--	--
5566	106,03	107,16	--	--	--	--
5566	106,02	107,14	--	--	--	--
5566	106,02	107,14	--	--	--	--
5566	105,76	106,57	--	--	--	--
5566	105,23	106,47	--	--	--	--
5566	105,23	106,47	--	--	--	--
5566	105,23	106,45	--	--	--	--
5566	105,22	106,27	--	--	--	--
5566	105,22	106,27	--	--	--	--
5566	105,01	99,37	--	--	--	--
5566	104,68	99,06	--	--	--	--
5566	104,68	99,06	--	--	--	--
5566	104,59	98,98	--	--	--	--
5566	104,59	98,98	--	--	--	--
5566	104,14	104,75	--	--	--	--
5567	104,14	104,75	--	--	--	--
5567	103,59	103,41	--	--	--	--

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(N)0.0	Totaal	LE(N)0.5	Totaal	LE(N)1.0	Totaal	LE(N)2.0	Totaal	LE(N)5.0	Totaal	LE(N)Br	Totaal
5569	107,69		102,51		--		--		--		--	
5569	107,69		102,48		--		--		--		--	
5569	107,68		102,46		--		--		--		--	
5570	107,68		102,46		--		--		--		--	
5566	107,68		102,46		--		--		--		--	
5566	107,67		102,44		--		--		--		--	
5566	107,63		102,39		--		--		--		--	
5566	107,49		102,27		--		--		--		--	
5566	107,40		102,19		--		--		--		--	
5566	107,31		108,29		--		--		--		--	
5566	107,28		108,28		--		--		--		--	
5566	107,10		107,88		--		--		--		--	
5566	106,85		107,83		--		--		--		--	
5566	106,85		107,83		--		--		--		--	
5566	106,85		108,39		--		--		--		--	
5566	106,81		108,38		--		--		--		--	
5566	106,58		107,93		--		--		--		--	
5566	106,38		107,89		--		--		--		--	
5566	106,38		107,89		--		--		--		--	
5566	106,36		107,83		--		--		--		--	
5566	106,32		107,82		--		--		--		--	
5566	106,23		107,63		--		--		--		--	
5566	105,98		107,59		--		--		--		--	
5566	105,98		107,59		--		--		--		--	
5566	105,96		107,53		--		--		--		--	
5566	105,96		107,52		--		--		--		--	
5566	105,75		107,15		--		--		--		--	
5566	105,60		107,12		--		--		--		--	
5566	105,29		106,52		--		--		--		--	
5566	105,09		106,48		--		--		--		--	
5566	105,09		106,48		--		--		--		--	
5566	105,05		106,35		--		--		--		--	
5566	105,01		106,34		--		--		--		--	
5566	104,71		105,71		--		--		--		--	
5566	104,33		105,64		--		--		--		--	
5566	104,33		105,64		--		--		--		--	
5566	104,28		105,47		--		--		--		--	
5566	104,24		105,46		--		--		--		--	
5566	103,87		104,69		--		--		--		--	
5566	103,44		104,61		--		--		--		--	
5566	103,44		104,61		--		--		--		--	
5566	103,42		104,52		--		--		--		--	
5566	103,38		104,51		--		--		--		--	
5566	103,16		104,06		--		--		--		--	
5566	102,67		103,96		--		--		--		--	
5566	102,67		103,96		--		--		--		--	
5566	102,65		103,90		--		--		--		--	
5566	102,61		103,22		--		--		--		--	
5566	102,59		103,22		--		--		--		--	
5566	102,41		97,69		--		--		--		--	
5566	102,10		97,46		--		--		--		--	
5566	102,08		97,45		--		--		--		--	
5566	102,00		97,39		--		--		--		--	
5566	102,00		97,39		--		--		--		--	
5566	101,63		101,85		--		--		--		--	
5567	101,63		101,85		--		--		--		--	
5567	101,19		100,70		--		--		--		--	

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 2.2  
Invoer baanvakken

Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer



## Bijlage 3 Rekenresultaten

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relekpunten		Geluidbelasting Lden [dB]		Geluidbelasting Kleine Haarsekade				Geluidbelasting Lange Slagenstraat				Geluidbelasting Marinus Sproncklaan				Geluidbelasting Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan				Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh		
Naam	Hoogte [m]	Spoorweg	Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Fazantenspoor	Grote Haarsekade	Kleine Haarsekade	Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh	W.F. Erckstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Erckstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Erckstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Erckstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Erckstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan
01	1,5	44	24	16	21	11	44	18	39	39	49	18	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50
	4,5	44	24	17	22	11	45	18	39	39	48	19	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50
	7,5	45	24	19	23	11	44	11	28	28	48	11	28	28	28	28	28	28	28	48	48	48
02	1,5	45	25	15	19	12	44	11	28	28	48	12	44	44	12	30	30	30	30	49	49	49
	4,5	45	26	16	20	12	44	12	30	30	49	13	44	44	13	30	30	30	30	49	49	49
	7,5	46	27	18	22	13	44	13	30	30	49	13	44	44	13	30	30	30	30	49	49	49
03	1,5	46	27	15	21	12	44	11	23	23	48	11	23	23	11	23	23	23	23	48	48	48
	4,5	48	29	16	22	13	44	12	24	24	49	13	44	44	12	24	24	24	24	49	49	49
	7,5	49	30	17	22	14	44	13	26	26	49	13	44	44	13	26	26	26	26	49	49	49
04	1,5	32	19	9	13	13	37	6	10	10	41	13	37	37	6	10	10	10	10	41	41	41
	4,5	37	21	11	15	17	38	8	12	12	42	15	38	38	8	12	12	12	12	42	42	42
	7,5	42	25	15	18	20	38	10	16	16	43	19	21	21	10	16	16	16	16	43	43	43
05	1,5	47	27	14	19	19	21	10	21	21	43	19	22	22	10	21	21	21	21	43	43	43
	4,5	48	28	15	19	22	20	10	20	20	45	19	22	22	10	20	20	20	20	45	45	45
	7,5	50	30	17	20	24	21	11	24	24	47	20	24	24	11	24	24	24	24	47	47	47
06	1,5	44	23	15	20	18	20	10	26	26	41	18	20	20	10	26	26	26	26	41	41	41
	4,5	44	24	15	20	19	19	10	28	28	42	19	20	20	10	28	28	28	28	42	42	42
	7,5	47	26	18	22	20	20	12	29	29	44	22	20	20	12	29	29	29	29	44	44	44
07	1,5	43	21	16	21	18	19	11	39	39	46	16	19	19	11	39	39	39	39	46	46	46
	4,5	43	22	17	21	19	23	15	40	40	46	19	23	23	15	40	40	40	40	46	46	46
	7,5	44	23	19	22	20	24	16	39	39	46	20	24	24	16	39	39	39	39	46	46	46
08	1,5	34	14	17	23	16	39	20	46	46	51	16	39	39	20	46	46	46	46	51	51	51
	4,5	37	15	19	24	17	40	20	46	46	51	17	40	40	20	46	46	46	46	51	51	51
	7,5	40	17	21	25	18	40	20	45	45	51	12	44	44	11	22	22	22	22	49	49	49
10	1,5	48	30	14	21	12	44	11	22	22	49	14	44	44	11	22	22	22	22	49	49	49
	4,5	50	31	16	22	13	44	12	23	23	49	14	44	44	12	23	23	23	23	49	49	49
	7,5	50	32	18	23	14	44	13	24	24	49	13	44	44	13	24	24	24	24	49	49	49
11	1,5	50	32	13	20	12	44	9	20	20	50	12	44	44	9	20	20	20	20	50	50	50
	4,5	52	34	15	20	13	44	10	22	22	51	13	44	44	10	22	22	22	22	51	51	51
	7,5	52	34	16	21	14	44	11	23	23	51	12	43	43	9	19	19	19	19	51	51	51
12	1,5	53	38	14	20	12	44	11	23	23	52	13	44	44	11	20	20	20	20	52	52	52
	4,5	54	39	15	20	13	44	11	23	23	52	14	44	44	11	21	21	21	21	52	52	52
	7,5	54	39	16	21	14	44	11	23	23	52	13	44	44	11	21	21	21	21	52	52	52
13	1,5	57	45	6	13	--	37	-6	4	4	55	13	--	38	-5	5	5	5	55	55	55	
	4,5	58	45	4	13	--	38	-4	4	4	48	13	--	38	-4	4	4	4	55	55	55	
	7,5	58	45	--	--	--	38	-4	4	4	48	19	20	20	9	19	19	19	19	50	50	
14	1,5	53	41	13	17	14	19	9	17	17	51	13	44	44	9	17	17	17	17	51	51	
	4,5	54	42	14	18	17	19	9	18	18	52	14	44	44	9	18	18	18	18	52	52	
	7,5	55	42	10	15	20	16	-4	16	16	52	15	44	44	-4	18	18	18	18	52	52	
15	1,5	51	35	13	18	16	20	8	20	20	48	18	44	44	8	18	18	18	18	48	48	
	4,5	53	36	14	18	19	20	9	20	20	48	19	44	44	9	19	19	19	19	48	48	
	7,5	53	37	14	17	21	21	2	20	20	50	17	44	44	2	20	20	20	20	50	50	
16	1,5	49	30	14	18	17	20	10	20	20	45	18	44	44	10	20	20	20	20	45	45	
	4,5	50	32	15	19	19	20	11	20	20	47	19	44	44	11	21	21	21	21	47	47	

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relempunten Naam	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] Spoorweg	Geluidbelasting Lden [dB] Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Grote Haarsekade	Kleine Haarsekade	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh	W.F. Erckstraat	Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
17	7,5	52	32	17	19	22	19	10
17	1,5	32	14	12	17	15	38	11
17	4,5	37	17	14	19	17	38	12
18	7,5	40	21	19	22	20	38	14
18	1,5	45	24	15	20	15	41	11
18	4,5	45	25	16	21	15	42	12
19	7,5	45	25	19	24	16	43	16
19	1,5	32	16	9	14	11	36	5
19	4,5	35	18	11	16	12	38	6
20	7,5	40	20	12	17	14	38	8
20	1,5	34	14	15	20	10	18	13
20	4,5	36	15	17	21	10	20	10
21	7,5	38	16	19	22	11	22	16
21	1,5	34	13	15	21	14	32	15
21	4,5	37	16	18	23	14	36	17
22	7,5	37	11	21	26	14	37	20
22	1,5	46	26	16	20	13	42	11
22	4,5	47	27	17	21	14	42	12
23	7,5	47	28	19	24	15	43	13
23	1,5	47	28	15	19	14	42	11
23	4,5	48	30	16	20	15	42	11
24	7,5	49	31	18	23	17	43	12
24	1,5	46	31	14	19	13	41	10
24	4,5	47	33	16	20	14	42	11
25	7,5	47	33	18	23	16	42	11
25	1,5	38	28	9	14	5	36	8
25	4,5	39	30	12	16	6	37	10
26	7,5	42	31	13	17	5	37	10
26	1,5	34	20	13	19	10	20	11
26	4,5	38	22	15	20	12	22	13
27	7,5	40	24	18	22	13	23	14
27	1,5	33	15	13	18	10	16	11
27	4,5	36	17	15	20	11	17	13
28	7,5	39	19	17	21	13	19	14
28	1,5	34	14	13	19	10	19	12
28	4,5	37	16	15	20	11	20	13
29	7,5	39	17	17	22	13	22	14
29	1,5	31	10	15	20	13	36	13
29	4,5	34	12	17	21	13	38	15
29	7,5	36	16	21	24	14	38	17
30	1,5	34	15	14	19	13	24	11
30	4,5	36	16	15	20	13	27	12
30	7,5	37	17	17	22	14	29	15
32	1,5	32	15	9	15	8	25	6
32							17	33

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relekpunten		Geluidbelasting Lden [dB]		Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh		Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh		Geluidbelasting Kleine Haarsekade		Geluidbelasting Lange Slagenstraat		Geluidbelasting Marinus Sproncklaan		Geluidbelasting Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan		Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
Naam	Hoogte [m]	Spoorweg	Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Fazantenspoor	Grote Haarsekade	Kleine Haarsekade	Lange Slagenstraat	Marinus Sproncklaan	Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Endkstraat						
	4,5	35	17	11	16	10	27			8	19				35	
	7,5	39	18	13	18	12	28			10	22				38	
33	1,5	42	17	15	20	9	15			15	26				40	
	1,5	42	17	15	20	9	15			15	26				40	
	4,5	43	17	17	21	10	15			16	28				40	
	4,5	43	17	17	21	10	15			16	28				40	
	7,5	43	18	18	21	10	17			18	30				41	
34	1,5	34	15	19	11	26	11			18	18				34	
	4,5	37	17	16	21	13	28			12	20				37	
	7,5	39	19	19	23	14	29			14	23				39	
35	1,5	34	16	14	19	11	22			11	17				34	
	4,5	39	18	16	20	12	24			12	18				37	
	7,5	39	20	18	22	14	26			14	21				38	
36	1,5	37	19	14	19	12	27			10	16				36	
	4,5	39	21	16	20	13	29			11	17				38	
	7,5	40	23	18	22	14	30			13	19				39	
37	1,5	38	24	10	15	7	27			9	11				37	
	4,5	42	25	12	16	8	29			11	12				40	
	7,5	44	27	14	17	9	30			12	13				42	
38	1,5	46	25	13	18	9	16			13	20				43	
	4,5	49	27	15	20	10	17			14	21				45	
	7,5	49	28	16	20	11	18			14	22				46	
39	1,5	45	22	15	19	9	15			13	21				42	
	4,5	47	23	16	21	10	16			14	22				44	
	7,5	49	24	16	21	11	17			14	24				45	
40	1,5	43	19	15	19	10	16			14	24				40	
	4,5	45	20	16	20	11	17			15	25				42	
	7,5	46	21	18	21	11	18			16	26				43	
41	1,5	31	11	15	20	12	25			14	19				33	
	4,5	34	12	17	21	13	27			15	21				36	
	7,5	37	14	20	24	14	29			17	25				38	
42	1,5	58	44	5	9	2	38			7	5				55	
	4,5	59	43	--	--	--	30			9	--				55	
	7,5	58	44	7	11	2	38			6	5				56	
43	1,5	59	43	--	--	--	38			6	--				55	
	4,5	59	43	1	5	15	28			10	1				55	
	7,5	59	43	1	5	15	30			10	1				55	
44	1,5	59	42	2	6	18	22			10	1				55	
	4,5	59	42	3	7	18	24			10	1				56	
	7,5	59	42	2	2	2	25			10	--				55	
45	1,5	56	35	11	17	10	16			11	17				52	
	4,5	56	35	13	18	11	18			13	17				52	
	7,5	56	35	16	20	7	18			14	18				52	

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relempunten		Geluidbelasting Lden [dB]		Geluidbelasting Kleine Haarsekade		Geluidbelasting Lange Slagenstraat		Geluidbelasting Marinus Sproncklaan		Geluidbelasting Schrijverslaantje / Van Zomerenlaan		Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
Naam	Hoogte [m]	Spoorweg	Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Fazantenspoor	Grote Haarsekade							
46	1,5	34	17	15	20	13	25	13	22	13	22	35
	4,5	38	19	17	21	13	27	15	22	16	22	37
	7,5	39	20	19	23	14	28	16	23	12	17	38
47	1,5	36	21	14	20	13	31	12	17	14	18	37
	4,5	39	22	16	21	14	33	14	18	21	21	40
	7,5	41	24	19	23	16	33	15	21	12	22	41
48	1,5	35	16	15	21	14	41	12	22	12	22	44
	4,5	38	18	17	22	15	41	13	23	13	23	45
	7,5	38	19	19	24	17	41	15	24	15	24	45
49	1,5	55	41	14	20	12	46	9	21	9	21	54
	4,5	55	41	16	21	14	46	10	21	10	21	54
	7,5	55	41	16	21	16	46	9	22	9	22	54
50	1,5	43	18	17	21	11	20	14	24	14	24	40
	4,5	43	19	18	22	12	22	14	29	14	29	41
	7,5	43	19	20	25	12	25	16	31	16	31	42
51	1,5	43	18	15	20	10	20	12	25	12	25	40
	4,5	44	20	17	22	11	21	13	26	13	26	42
	7,5	45	21	19	24	12	23	15	28	15	28	43
52	1,5	44	22	15	20	10	20	11	22	11	22	41
	4,5	46	23	17	22	12	21	13	24	13	24	43
	7,5	48	24	19	23	12	23	14	25	14	25	45
53	1,5	37	16	10	15	6	14	10	11	10	11	34
	4,5	39	18	12	17	7	16	11	13	11	13	36
	7,5	44	20	14	18	8	18	14	17	14	17	41
54	1,5	38	13	14	18	8	14	14	17	14	17	35
	4,5	41	15	15	20	10	14	15	18	15	18	38
	7,5	47	17	16	20	11	15	17	21	15	21	43
55	1,5	37	13	14	19	8	14	15	17	15	17	35
	4,5	39	14	16	20	10	15	17	20	15	20	37
	7,5	42	18	21	11	17	19	19	23	19	23	39
56	1,5	36	12	15	20	8	14	16	19	16	19	34
	4,5	38	13	17	21	9	14	18	22	18	22	37
	7,5	40	14	19	23	10	15	21	26	21	26	39
57	1,5	33	11	18	23	10	20	19	25	19	25	35
	4,5	36	12	20	25	9	22	21	28	21	28	38
	7,5	36	10	21	27	9	25	24	32	24	32	40
58	1,5	36	14	15	21	9	19	14	20	14	20	35
	4,5	38	14	17	22	9	20	16	23	16	23	37
	7,5	40	15	18	24	10	23	18	27	18	27	39
59	1,5	36	13	15	20	8	18	13	18	13	18	35
	4,5	39	15	16	21	9	19	14	20	14	20	37
	7,5	41	16	19	23	10	21	16	23	16	23	39
60	1,5	37	13	14	19	8	18	12	17	12	17	35
	4,5	41	15	16	21	10	20	14	19	14	19	38

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relempunten Naam	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] Spoorweg	Geluidbelasting Lden [dB] Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Grote Haarsekade	Kleine Haarsekade	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh	Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
						Marinus Sproncklaan	Schriverslaantje / Van Zomerenlaan W.F. Erckstraat
61	7,5	46	17	19	23	11	21
61	1,5	35	15	10	15	6	13
61	4,5	38	17	12	17	7	14
62	7,5	45	19	14	17	7	15
62	1,5	46	18	15	19	7	13
62	4,5	47	19	17	21	8	14
63	7,5	49	21	16	21	9	15
63	1,5	44	16	15	19	8	12
63	4,5	45	17	16	20	9	13
64	7,5	46	18	18	21	10	15
64	1,5	45	16	16	20	10	20
64	4,5	44	16	18	22	7	14
65	7,5	45	16	19	24	8	12
65	1,5	34	11	17	23	9	19
65	4,5	37	11	20	24	8	20
66	7,5	37	9	20	25	8	24
66	1,5	47	25	16	22	10	19
66	4,5	50	27	17	22	12	21
67	7,5	52	27	19	23	12	23
67	1,5	47	19	11	15	8	22
67	4,5	55	24	13	17	6	23
68	7,5	58	29	3	6	7	24
68	1,5	40	14	14	19	7	14
68	4,5	46	16	15	20	9	15
69	7,5	52	19	16	20	10	16
69	1,5	33	9	14	19	11	16
69	4,5	37	11	16	21	12	18
70	7,5	34	15	20	23	12	21
70	1,5	40	14	14	20	9	17
70	4,5	47	17	16	21	10	18
71	7,5	52	19	18	22	11	19
71	1,5	46	22	12	17	7	18
71	4,5	55	24	13	17	9	19
72	7,5	58	26	2	3	13	20
72	1,5	48	21	13	18	8	13
72	4,5	51	23	15	20	9	14
73	7,5	54	24	16	20	10	14
73	1,5	34	8	14	19	10	15
73	4,5	38	11	16	21	11	17
74	7,5	33	13	20	23	11	19
74	1,5	43	16	15	20	8	17
74	4,5	44	17	16	21	9	18
75	7,5	45	18	16	22	9	20
75	1,5	33	14	11	16	7	12

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Relekpunten Naam	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] Spoorweg	Fazantenspoor	Abraham Kempelaan/ Grote Haarsekade	Kleine Haarsekade	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh	Lagen Slapenstraat	Marinus Sproncklaan	Schriverslaantje / Van Zomerenlaan	W.F. Endkstraat	Lcum [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
	4,5	36	15	13	17	8	13	20	18	34	
	7,5	40	17	15	19	9	14	21	21	38	
76	1,5	36	11	16	21	6	11	21	17	35	
	4,5	38	12	19	23	6	12	24	20	37	
	7,5	40	13	21	25	7	14	27	23	39	
77	1,5	39	12	18	23	7	19	23	23	38	
	4,5	40	12	20	24	5	21	27	27	40	
	7,5	41	12	21	26	4	22	30	30	42	
78	1,5	45	17	15	20	7	17	13	22	42	
	4,5	46	18	17	21	8	18	15	24	43	
	7,5	47	19	19	23	9	18	16	25	44	
79	1,5	47	19	15	20	7	16	14	21	43	
	4,5	48	20	17	21	8	17	15	22	44	
	7,5	50	22	19	22	9	17	16	24	46	
80	1,5	49	22	15	20	9	15	14	21	45	
	4,5	51	25	17	21	11	16	20	20	47	
	7,5	54	26	19	22	13	18	16	21	50	
81	1,5	45	20	12	16	4	17	17	12	42	
	4,5	51	24	14	17	5	17	22	13	47	
	7,5	57	26	2	6	9	18	23	-11	53	
82	1,5	41	17	14	19	7	12	21	14	38	
	4,5	46	20	16	20	8	13	23	15	42	
	7,5	53	22	16	20	9	13	25	17	49	
83	1,5	38	12	15	19	6	12	18	15	35	
	4,5	41	14	16	20	8	13	20	17	38	
	7,5	46	16	17	21	8	14	22	19	43	
84	1,5	37	12	14	18	7	12	20	15	35	
	4,5	39	13	16	20	7	12	22	18	37	
	7,5	42	14	18	22	8	13	24	20	40	
85	1,5	32	8	14	19	7	15	20	18	32	
	4,5	34	9	16	21	8	16	22	20	34	
	7,5	38	11	20	24	8	18	24	24	38	
86	1,5	36	12	15	21	6	16	21	19	35	
	4,5	42	16	20	23	9	12	33	17	42	
	7,5	39	13	17	22	7	17	23	22	37	
	4,5	42	15	16	22	8	20	25	26	40	
87	1,5	34	14	20	23	7	11	32	10	38	
	4,5	36	15	20	23	8	12	33	13	40	
	7,5	42	16	20	23	9	12	33	17	42	
88	1,5	46	17	23	26	6	11	38	19	46	
	4,5	46	17	23	26	4	12	39	22	46	
	7,5	46	17	24	27	3	13	39	25	47	
89	1,5	37	11	21	26	4	15	35	22	41	
	4,5	38	11	23	27	4	16	36	25	43	
	7,5	39	10	24	28	4	18	37	29	44	

Bijlage 3.1. Geluidbelasting spoorwegen en niet-gezonneerde wegen

Rekenpunten Naam	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] Spoorweg	Geluidbelasting Lden [dB] Fazantenspoor	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh Abraham Kempelaan/ Grote Haarsekade	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh Kleine Haarsekade	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh Lange Slapenstraat	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh Marinus Sproncklaan	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh W.F. Erckstraat	Geluidbelasting Lden [dB] zonder aftrek art. 110g Wgh
90	1,5	47	18	22	25	7	13	37	20
	4,5	47	19	22	25	7	12	38	22
	7,5	48	20	23	26	7	12	38	23
91	1,5	49	21	16	22	8	12	37	21
	4,5	50	22	17	22	8	12	37	21
	7,5	51	23	20	24	8	12	37	22
92	1,5	50	24	16	20	8	12	36	19
	4,5	52	26	17	20	8	12	37	19
	7,5	53	26	18	21	8	12	37	20
93	1,5	46	22	14	17	2	12	29	10
	4,5	50	25	15	18	2	14	31	12
	7,5	55	27	9	12	-3	14	32	-9
94	1,5	40	15	15	19	6	13	14	16
	4,5	45	18	17	21	7	15	16	18
	7,5	53	21	19	22	8	15	17	19
95	1,5	38	12	14	19	6	14	14	16
	4,5	41	14	16	20	8	15	16	18
	7,5	45	16	18	22	9	16	18	20
96	1,5	37	12	15	19	5	14	14	17
	4,5	39	13	17	21	7	15	16	19
	7,5	42	15	18	22	9	17	18	22
97	1,5	32	6	20	23	6	13	31	17
	4,5	34	7	21	24	6	14	32	19
	7,5	40	10	22	26	6	16	32	23

Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde wegen (48 dB) uit de Wgh

Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde spoorwegen (55 dB) uit de Wgh

Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde wegen (68 dB) of spoorwegen (63 dB) uit de Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	39,92	39,29	36,68	43,96	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	39,88	39,26	36,67	43,94	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	40,81	40,18	37,59	44,87	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	41,05	40,42	37,79	45,08	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	41,34	40,72	38,10	45,38	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	42,21	41,59	38,97	46,25	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	42,27	41,66	39,05	46,33	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	43,78	43,16	40,57	47,84	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	44,64	44,03	41,44	48,71	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	28,37	27,73	25,25	32,49	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	33,38	32,73	30,23	37,48	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	37,55	36,90	34,42	41,66	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	42,75	42,09	39,28	46,65	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	44,41	43,74	40,98	48,33	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	46,23	45,57	42,84	50,17	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	39,78	39,11	36,33	43,69	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	40,55	39,88	37,13	44,47	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	43,17	42,51	39,80	47,13	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	38,63	37,96	35,16	42,52	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	39,15	38,48	35,72	43,07	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	40,39	39,73	37,00	44,33	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	30,05	29,40	26,99	34,20	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	32,96	32,31	29,86	37,09	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	35,84	35,20	32,66	39,92	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	43,93	43,32	40,75	48,01	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	45,56	44,95	42,36	49,63	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	46,35	45,73	43,15	50,42	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	46,11	45,50	42,93	50,19	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	47,84	47,23	44,62	51,90	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	48,13	47,51	44,90	52,18	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	48,74	48,14	45,56	52,83	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	49,76	49,16	46,58	53,85	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	49,88	49,27	46,69	53,96	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	52,74	52,10	49,40	56,72	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	53,58	52,95	50,25	57,57	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	53,61	52,98	50,29	57,60	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	49,34	48,68	45,87	53,24	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	50,48	49,81	47,02	54,38	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	50,70	50,03	47,25	54,61	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	47,51	46,84	44,03	51,40	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	48,98	48,32	45,53	52,89	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	49,41	48,75	46,01	53,35	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	44,85	44,18	41,39	48,75	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	46,31	45,65	42,90	50,24	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	47,57	46,90	44,16	51,50	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	27,98	27,33	24,94	32,14	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	32,63	31,98	29,61	36,81	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	35,70	35,06	32,54	39,79	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	40,81	40,18	37,56	44,85	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	40,94	40,32	37,73	45,00	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	40,70	40,08	37,50	44,77	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	27,96	27,32	24,84	32,08	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	30,58	29,94	27,48	34,71	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	35,61	34,96	32,46	39,71	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	29,75	29,11	26,63	33,87	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	31,55	30,92	28,43	35,67	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	34,27	33,64	31,10	38,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Haarwijk Oost te Gorinchem

# Bijlage 3.2 Resultaten spoorwegen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	29,66	29,02	26,56	33,79	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	33,30	32,65	30,14	37,39	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	33,31	32,67	30,18	37,42	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	42,19	41,56	38,89	46,20	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	42,76	42,13	39,48	46,78	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	43,29	42,65	40,00	47,30	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	43,50	42,85	40,11	47,45	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	44,31	43,67	40,94	48,27	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	45,05	44,41	41,68	49,01	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	41,68	41,02	38,25	45,60	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	42,82	42,15	39,40	46,74	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	43,33	42,66	39,90	47,25	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	33,51	32,86	30,43	37,65	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	35,20	34,57	32,12	39,34	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	37,91	37,28	34,81	42,04	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	30,14	29,51	26,97	34,23	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	33,87	33,23	30,61	37,90	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	35,68	35,05	32,48	39,75	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	29,24	28,60	26,12	33,36	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	31,66	31,03	28,54	35,78	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	34,43	33,79	31,26	38,51	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	29,88	29,24	26,75	33,99	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	32,45	31,82	29,30	36,55	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	34,51	33,87	31,33	38,59	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	26,90	26,25	23,78	31,01	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	29,94	29,30	26,84	34,07	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	32,11	31,46	28,99	36,22	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	30,03	29,38	26,96	34,18	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	31,91	31,26	28,82	36,04	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	33,37	32,72	30,23	37,47	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	28,36	27,73	25,22	32,47	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	30,82	30,18	27,70	34,94	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	35,29	34,65	32,13	39,38	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	38,10	37,47	34,86	42,14	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	28,70	28,06	25,61	32,83	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	38,54	37,91	35,31	42,59	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	31,63	30,99	28,53	35,76	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	38,95	38,33	35,73	43,01	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	32,83	32,18	29,61	36,88	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	29,82	29,17	26,73	33,95	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	33,21	32,57	30,09	37,33	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	34,77	34,13	31,62	38,87	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	30,22	29,58	27,11	34,34	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	34,69	34,06	31,53	38,78	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	34,99	34,35	31,84	39,09	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	32,60	31,98	29,46	36,71	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	34,84	34,21	31,69	38,94	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	36,04	35,40	32,89	40,14	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	33,91	33,29	30,66	37,95	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	37,69	37,06	34,38	41,69	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	39,95	39,32	36,69	43,98	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	41,85	41,24	38,65	45,92	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	44,90	44,29	41,66	48,95	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	45,38	44,76	42,11	49,41	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	41,01	40,39	37,79	45,07	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	42,97	42,36	39,75	47,03	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	45,01	44,39	41,77	49,05	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A		126497,32	427988,33	1,50	38,83	38,20	35,59	42,87	
40_B		126497,32	427988,33	4,50	40,72	40,09	37,49	44,77	
40_C		126497,32	427988,33	7,50	41,47	40,85	38,24	45,52	
41_A		126489,87	427985,66	1,50	27,24	26,60	24,11	31,35	
41_B		126489,87	427985,66	4,50	30,14	29,50	27,03	34,26	
41_C		126489,87	427985,66	7,50	32,46	31,82	29,31	36,56	
42_A		126561,10	427921,94	1,50	54,40	53,78	51,15	58,44	
42_B		126561,10	427921,94	4,50	54,59	53,97	51,34	58,63	
42_C		126561,10	427921,94	7,50	54,38	53,76	51,14	58,42	
43_A		126568,63	427944,74	1,50	54,61	53,99	51,37	58,65	
43_B		126568,63	427944,74	4,50	54,78	54,16	51,54	58,82	
43_C		126568,63	427944,74	7,50	54,74	54,12	51,50	58,78	
44_A		126577,64	427972,01	1,50	54,96	54,34	51,71	59,00	
44_B		126577,64	427972,01	4,50	55,16	54,54	51,91	59,20	
44_C		126577,64	427972,01	7,50	55,16	54,54	51,91	59,20	
45_A		126574,61	427977,69	1,50	51,87	51,25	48,63	55,91	
45_B		126574,61	427977,69	4,50	52,14	51,52	48,90	56,18	
45_C		126574,61	427977,69	7,50	52,23	51,61	48,98	56,27	
46_A		126568,26	427975,19	1,50	29,67	29,03	26,53	33,77	
46_B		126568,26	427975,19	4,50	33,47	32,85	30,26	37,53	
46_C		126568,26	427975,19	7,50	34,93	34,30	31,71	38,99	
47_A		126559,23	427947,87	1,50	32,26	31,62	29,13	36,37	
47_B		126559,23	427947,87	4,50	35,40	34,76	32,18	39,45	
47_C		126559,23	427947,87	7,50	36,91	36,27	33,69	40,96	
48_A		126551,88	427925,63	1,50	31,01	30,36	27,90	35,13	
48_B		126551,88	427925,63	4,50	34,05	33,40	30,94	38,17	
48_C		126551,88	427925,63	7,50	33,84	33,19	30,69	37,94	
49_A		126554,27	427918,46	1,50	50,69	50,06	47,38	54,69	
49_B		126554,27	427918,46	4,50	50,98	50,34	47,65	54,96	
49_C		126554,27	427918,46	7,50	50,64	50,01	47,35	54,65	
50_A		126477,93	428023,48	1,50	38,87	38,24	35,64	42,92	
50_B		126477,93	428023,48	4,50	39,05	38,41	35,84	43,11	
50_C		126477,93	428023,48	7,50	39,00	38,37	35,78	43,06	
51_A		126502,17	428016,35	1,50	39,21	38,58	35,98	43,26	
51_B		126502,17	428016,35	4,50	40,43	39,80	37,20	44,48	
51_C		126502,17	428016,35	7,50	41,11	40,48	37,87	45,15	
52_A		126524,09	428009,90	1,50	40,05	39,43	36,83	44,11	
52_B		126524,09	428009,90	4,50	42,04	41,41	38,81	46,09	
52_C		126524,09	428009,90	7,50	44,06	43,44	40,81	48,10	
53_A		126532,44	428011,72	1,50	32,99	32,36	29,77	37,05	
53_B		126532,44	428011,72	4,50	35,16	34,53	31,96	39,23	
53_C		126532,44	428011,72	7,50	40,16	39,53	36,92	44,20	
54_A		126526,78	428019,45	1,50	33,51	32,88	30,34	37,60	
54_B		126526,78	428019,45	4,50	37,10	36,47	33,90	41,17	
54_C		126526,78	428019,45	7,50	42,95	42,34	39,70	46,99	
55_A		126505,79	428025,61	1,50	32,68	32,05	29,53	36,78	
55_B		126505,79	428025,61	4,50	34,97	34,34	31,81	39,06	
55_C		126505,79	428025,61	7,50	37,80	37,17	34,60	41,87	
56_A		126481,71	428032,67	1,50	31,61	30,98	28,46	35,71	
56_B		126481,71	428032,67	4,50	34,00	33,36	30,84	38,09	
56_C		126481,71	428032,67	7,50	35,96	35,33	32,77	40,03	
57_A		126472,72	428030,89	1,50	29,38	28,74	26,24	33,48	
57_B		126472,72	428030,89	4,50	32,01	31,37	28,88	36,12	
57_C		126472,72	428030,89	7,50	31,84	31,21	28,63	35,90	
58_A		126484,40	428052,47	1,50	32,12	31,48	29,00	36,24	
58_B		126484,40	428052,47	4,50	33,95	33,31	30,82	38,06	
58_C		126484,40	428052,47	7,50	35,48	34,84	32,32	39,57	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	32,14	31,50	29,01	36,25	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	34,79	34,16	31,64	38,89	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	37,17	36,55	33,99	41,25	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	32,88	32,25	29,74	36,99	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	36,67	36,04	33,50	40,76	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	41,82	41,21	38,59	45,87	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	30,93	30,30	27,74	35,00	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	34,03	33,40	30,83	38,10	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	41,04	40,41	37,78	45,07	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	42,01	41,37	38,72	46,02	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	43,21	42,58	39,92	47,22	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	45,40	44,78	42,11	49,41	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	40,28	39,65	36,99	44,29	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	40,89	40,26	37,61	44,91	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	42,05	41,42	38,77	46,07	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	40,88	40,25	37,57	44,88	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	39,90	39,26	36,62	43,92	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	40,68	40,05	37,40	44,70	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	30,12	29,48	26,99	34,23	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	33,10	32,46	29,95	37,20	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	32,52	31,89	29,31	36,58	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	43,10	42,48	39,86	47,14	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	46,22	45,60	42,98	50,26	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	47,60	46,98	44,34	51,63	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	42,44	41,82	39,23	46,50	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	51,42	50,80	48,16	55,45	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	53,54	52,92	50,27	57,57	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	36,21	35,58	33,04	40,30	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	42,42	41,80	39,19	46,47	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	48,44	47,83	45,16	52,46	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	28,76	28,12	25,59	32,84	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	32,71	32,07	29,53	36,79	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	29,90	29,26	26,73	33,98	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	35,86	35,23	32,70	39,95	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	42,45	41,84	39,24	46,51	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	47,84	47,23	44,60	51,89	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	41,50	40,87	38,28	45,56	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	50,82	50,21	47,53	54,84	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	53,79	53,17	50,49	57,80	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	43,99	43,36	40,71	48,01	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	46,68	46,05	43,38	50,69	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	49,76	49,13	46,42	53,74	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	30,08	29,45	26,92	34,17	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	33,93	33,30	30,76	38,02	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	28,57	27,93	25,39	32,65	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	39,00	38,36	35,70	43,00	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	40,15	39,52	36,87	44,17	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	40,54	39,91	37,26	44,56	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	28,74	28,11	25,56	32,82	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	31,43	30,80	28,27	35,52	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	35,85	35,22	32,66	39,92	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	32,31	31,68	29,13	36,39	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	33,96	33,33	30,78	38,04	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	36,30	35,66	33,08	40,35	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	34,97	34,34	31,70	38,99	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	36,23	35,59	32,99	40,27	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	36,97	36,34	33,73	41,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	41,16	40,53	37,86	45,17	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	41,92	41,28	38,63	45,93	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	42,90	42,28	39,62	46,92	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	42,53	41,90	39,24	46,54	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	43,95	43,32	40,67	47,97	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	46,16	45,54	42,88	50,18	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	44,70	44,07	41,44	48,73	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	46,96	46,33	43,70	50,99	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	49,92	49,30	46,62	53,93	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	41,41	40,79	38,17	45,45	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	46,70	46,08	43,43	50,73	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	53,02	52,40	49,71	57,02	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	36,80	36,18	33,56	40,84	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	41,58	40,95	38,32	45,61	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	49,40	48,79	46,09	53,40	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	33,64	33,01	30,46	37,72	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	37,02	36,39	33,82	41,09	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	42,03	41,41	38,77	46,06	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	32,74	32,11	29,56	36,82	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	35,02	34,39	31,83	39,09	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	38,30	37,67	35,07	42,35	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	27,67	27,03	24,50	31,75	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	29,87	29,23	26,72	33,97	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	34,32	33,68	31,12	38,39	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	31,80	31,17	28,66	35,91	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	34,81	34,17	31,64	38,89	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	37,93	37,30	34,69	41,97	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	29,65	29,02	26,46	33,72	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	32,06	31,43	28,88	36,14	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	37,49	36,86	34,27	41,55	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	42,10	41,47	38,81	46,11	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	41,80	41,18	38,52	45,82	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	41,88	41,26	38,60	45,90	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	33,06	32,43	29,82	37,10	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	34,22	33,59	31,02	38,29	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	35,41	34,77	32,13	39,43	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	43,34	42,71	40,04	47,35	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	43,35	42,73	40,07	47,37	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	44,30	43,67	41,01	48,31	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	44,97	44,35	41,68	48,98	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	45,49	44,87	42,21	49,51	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	46,76	46,14	43,47	50,77	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	45,72	45,10	42,39	49,71	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	47,83	47,20	44,52	51,83	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	49,37	48,75	46,07	53,38	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	41,96	41,33	38,65	45,96	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	45,85	45,23	42,56	49,86	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	51,30	50,69	48,00	55,31	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	35,43	34,81	32,26	39,52	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	40,79	40,16	37,55	44,83	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	49,19	48,57	45,88	53,19	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	33,55	32,92	30,37	37,63	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	36,92	36,28	33,70	40,97	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	41,23	40,60	37,96	45,25	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	32,71	32,08	29,55	36,80	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	35,15	34,51	31,97	39,23	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	37,97	37,33	34,74	42,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - RL  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	27,70	27,07	24,52	31,78
97_B		126525,17	428118,66	4,50	29,69	29,05	26,52	33,77
97_C		126525,17	428118,66	7,50	35,50	34,86	32,25	39,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		126428,10	427932,76	1,50	23,33	19,85	12,78	23,46	
01_B		126428,10	427932,76	4,50	23,34	19,79	12,76	23,44	
01_C		126428,10	427932,76	7,50	24,04	20,48	13,46	24,14	
02_A		126464,64	427922,24	1,50	24,32	20,83	13,77	24,45	
02_B		126464,64	427922,24	4,50	25,38	21,85	14,81	25,49	
02_C		126464,64	427922,24	7,50	26,33	22,79	15,76	26,44	
03_A		126495,39	427913,39	1,50	27,25	23,81	16,71	27,39	
03_B		126495,39	427913,39	4,50	28,78	25,30	18,23	28,91	
03_C		126495,39	427913,39	7,50	29,80	26,31	19,24	29,92	
04_A		126498,94	427906,72	1,50	18,37	14,49	7,66	18,36	
04_B		126498,94	427906,72	4,50	20,88	16,90	10,14	20,84	
04_C		126498,94	427906,72	7,50	24,44	20,42	13,69	24,39	
05_A		126491,69	427904,16	1,50	25,92	22,19	15,28	25,97	
05_B		126491,69	427904,16	4,50	28,18	24,41	17,53	28,22	
05_C		126491,69	427904,16	7,50	29,48	25,71	18,83	29,52	
06_A		126462,90	427912,45	1,50	22,24	18,49	11,60	22,28	
06_B		126462,90	427912,45	4,50	23,91	20,10	13,24	23,93	
06_C		126462,90	427912,45	7,50	25,21	21,39	14,54	25,23	
07_A		126423,74	427923,73	1,50	20,38	16,62	9,73	20,42	
07_B		126423,74	427923,73	4,50	21,38	17,59	10,72	21,41	
07_C		126423,74	427923,73	7,50	22,34	18,53	11,67	22,36	
08_A		126420,53	427930,18	1,50	13,37	9,31	2,61	13,31	
08_B		126420,53	427930,18	4,50	14,38	10,32	3,61	14,32	
08_C		126420,53	427930,18	7,50	16,47	12,55	5,75	16,45	
10_A		126508,76	427909,54	1,50	29,39	25,95	18,85	29,53	
10_B		126508,76	427909,54	4,50	31,22	27,74	20,67	31,35	
10_C		126508,76	427909,54	7,50	31,81	28,33	21,26	31,94	
11_A		126524,43	427905,03	1,50	32,21	28,79	21,68	32,36	
11_B		126524,43	427905,03	4,50	34,05	30,62	23,51	34,19	
11_C		126524,43	427905,03	7,50	34,11	30,67	23,57	34,25	
12_A		126540,50	427900,40	1,50	37,79	34,34	27,25	37,93	
12_B		126540,50	427900,40	4,50	38,62	35,19	28,09	38,77	
12_C		126540,50	427900,40	7,50	38,62	35,18	28,08	38,76	
13_A		126543,98	427894,40	1,50	44,60	40,97	33,99	44,68	
13_B		126543,98	427894,40	4,50	44,85	41,22	34,25	44,93	
13_C		126543,98	427894,40	7,50	44,70	41,07	34,10	44,78	
14_A		126536,54	427891,24	1,50	41,00	37,32	30,38	41,06	
14_B		126536,54	427891,24	4,50	41,44	37,74	30,81	41,50	
14_C		126536,54	427891,24	7,50	41,38	37,67	30,75	41,43	
15_A		126521,09	427895,69	1,50	34,62	30,95	24,00	34,69	
15_B		126521,09	427895,69	4,50	36,27	32,58	25,65	36,33	
15_C		126521,09	427895,69	7,50	36,58	32,88	25,96	36,64	
16_A		126503,66	427900,70	1,50	29,54	25,84	18,92	29,60	
16_B		126503,66	427900,70	4,50	31,73	28,00	21,09	31,78	
16_C		126503,66	427900,70	7,50	31,99	28,26	21,36	32,04	
17_A		126502,26	427906,29	1,50	13,66	9,68	2,93	13,63	
17_B		126502,26	427906,29	4,50	16,40	12,32	5,63	16,34	
17_C		126502,26	427906,29	7,50	20,43	16,36	9,66	20,37	
18_A		126461,77	427957,47	1,50	23,57	20,05	13,01	23,69	
18_B		126461,77	427957,47	4,50	24,55	21,02	13,98	24,66	
18_C		126461,77	427957,47	7,50	24,77	21,20	14,18	24,87	
19_A		126476,35	427958,14	1,50	15,74	11,99	5,08	15,78	
19_B		126476,35	427958,14	4,50	17,49	13,68	6,81	17,51	
19_C		126476,35	427958,14	7,50	19,80	15,97	9,11	19,81	
20_A		126465,48	427966,67	1,50	13,43	9,89	2,84	13,53	
20_B		126465,48	427966,67	4,50	14,61	10,97	3,98	14,68	
20_C		126465,48	427966,67	7,50	15,65	11,99	5,02	15,72	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	13,27	9,42	2,58	13,28	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	15,62	11,77	4,94	15,63	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	10,57	6,57	-0,17	10,53	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	25,85	22,40	15,31	25,99	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	26,88	23,38	16,32	27,00	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	28,04	24,50	17,46	28,15	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	27,76	24,33	17,23	27,91	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	29,52	26,04	18,97	29,65	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	30,41	26,92	19,85	30,53	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	30,47	26,84	19,87	30,55	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	32,42	28,76	21,82	32,49	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	32,61	28,92	21,99	32,67	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	27,92	24,30	17,32	28,00	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	30,03	26,38	19,42	30,10	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	30,58	26,93	19,97	30,65	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	20,04	16,56	9,49	20,17	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	21,65	18,17	11,08	21,77	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	23,36	19,96	12,82	23,51	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	14,69	11,13	4,10	14,79	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	16,67	13,09	6,06	16,76	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	18,66	15,18	8,09	18,78	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	14,07	10,53	3,48	14,17	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	15,46	11,87	4,85	15,55	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	16,95	13,38	6,35	17,04	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	10,20	6,54	-0,43	10,27	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	11,81	8,00	1,13	11,83	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	15,53	11,57	4,80	15,50	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	14,74	10,89	4,05	14,75	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	15,53	11,63	4,82	15,52	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	17,02	13,19	6,34	17,03	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	14,73	11,09	4,11	14,80	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	16,25	12,60	5,62	16,32	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	18,13	14,52	7,51	18,21	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	16,58	13,55	6,18	16,86	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	11,86	7,95	1,15	11,85	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	17,00	13,90	6,57	17,25	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	11,40	7,49	0,69	11,39	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	17,57	14,47	7,14	17,82	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	9,36	5,53	-1,32	9,37	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	15,05	11,21	4,37	15,06	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	16,50	12,62	5,80	16,50	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	18,63	14,79	7,94	18,64	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	15,22	11,48	4,56	15,26	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	17,32	13,54	6,64	17,34	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	19,62	15,87	8,96	19,66	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	19,12	15,45	8,49	19,18	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	21,07	17,37	10,44	21,13	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	22,96	19,23	12,31	23,00	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	23,17	20,06	12,74	23,42	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	25,01	21,91	14,58	25,26	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	26,77	23,68	16,34	27,03	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	24,82	22,02	14,51	25,18	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	26,58	23,79	16,27	26,94	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	27,38	24,59	17,07	27,74	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	21,18	18,36	10,87	21,54	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	22,39	19,58	12,08	22,75	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	23,59	20,78	13,28	23,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.3  
Resultaten Kemplaan/Fazantsp met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A		126497,32	427988,33	1,50	18,94	16,02	8,59	19,26
40_B		126497,32	427988,33	4,50	19,62	16,68	9,26	19,93
40_C		126497,32	427988,33	7,50	20,67	17,74	10,31	20,99
41_A		126489,87	427985,66	1,50	10,36	6,65	-0,28	10,41
41_B		126489,87	427985,66	4,50	11,30	7,56	0,64	11,34
41_C		126489,87	427985,66	7,50	14,07	10,23	3,38	14,08
42_A		126561,10	427921,94	1,50	43,23	40,16	32,82	43,50
42_B		126561,10	427921,94	4,50	43,55	40,45	33,13	43,81
42_C		126561,10	427921,94	7,50	43,39	40,28	32,97	43,64
43_A		126568,63	427944,74	1,50	42,24	39,42	31,92	42,59
43_B		126568,63	427944,74	4,50	42,60	39,74	32,27	42,94
43_C		126568,63	427944,74	7,50	42,48	39,61	32,14	42,82
44_A		126577,64	427972,01	1,50	41,21	38,43	30,91	41,58
44_B		126577,64	427972,01	4,50	41,53	38,74	31,22	41,89
44_C		126577,64	427972,01	7,50	41,44	38,64	31,13	41,80
45_A		126574,61	427977,69	1,50	34,35	31,63	24,08	34,74
45_B		126574,61	427977,69	4,50	34,84	32,11	24,57	35,23
45_C		126574,61	427977,69	7,50	35,16	32,41	24,88	35,54
46_A		126568,26	427975,19	1,50	16,97	13,30	6,35	17,04
46_B		126568,26	427975,19	4,50	18,32	14,65	7,69	18,38
46_C		126568,26	427975,19	7,50	19,43	15,82	8,83	19,52
47_A		126559,23	427947,87	1,50	20,44	16,72	9,80	20,49
47_B		126559,23	427947,87	4,50	22,18	18,44	11,54	22,23
47_C		126559,23	427947,87	7,50	23,30	19,53	12,65	23,34
48_A		126551,88	427925,63	1,50	16,05	12,29	5,39	16,08
48_B		126551,88	427925,63	4,50	17,36	13,46	6,65	17,35
48_C		126551,88	427925,63	7,50	19,07	15,17	8,37	19,06
49_A		126554,27	427918,46	1,50	40,46	36,94	29,90	40,58
49_B		126554,27	427918,46	4,50	41,02	37,46	30,44	41,12
49_C		126554,27	427918,46	7,50	41,00	37,43	30,42	41,10
50_A		126477,93	428023,48	1,50	17,70	14,57	7,27	17,95
50_B		126477,93	428023,48	4,50	18,35	15,21	7,91	18,59
50_C		126477,93	428023,48	7,50	18,53	15,35	8,08	18,76
51_A		126502,17	428016,35	1,50	18,01	14,91	7,59	18,27
51_B		126502,17	428016,35	4,50	19,15	16,09	8,74	19,42
51_C		126502,17	428016,35	7,50	20,35	17,29	9,94	20,62
52_A		126524,09	428009,90	1,50	21,12	18,20	10,76	21,44
52_B		126524,09	428009,90	4,50	22,16	19,23	11,80	22,48
52_C		126524,09	428009,90	7,50	23,42	20,50	13,06	23,74
53_A		126532,44	428011,72	1,50	15,89	12,51	5,36	16,05
53_B		126532,44	428011,72	4,50	17,60	14,25	7,08	17,77
53_C		126532,44	428011,72	7,50	19,71	16,48	9,23	19,92
54_A		126526,78	428019,45	1,50	12,62	9,29	2,11	12,80
54_B		126526,78	428019,45	4,50	14,44	11,12	3,93	14,62
54_C		126526,78	428019,45	7,50	16,10	12,89	5,64	16,32
55_A		126505,79	428025,61	1,50	12,22	8,80	1,68	12,37
55_B		126505,79	428025,61	4,50	13,60	10,14	3,04	13,73
55_C		126505,79	428025,61	7,50	14,75	11,37	4,22	14,91
56_A		126481,71	428032,67	1,50	11,78	8,35	1,23	11,92
56_B		126481,71	428032,67	4,50	12,88	9,35	2,30	12,99
56_C		126481,71	428032,67	7,50	13,50	9,98	2,92	13,61
57_A		126472,72	428030,89	1,50	10,49	6,87	-0,12	10,57
57_B		126472,72	428030,89	4,50	11,35	7,51	0,66	11,36
57_C		126472,72	428030,89	7,50	9,76	5,89	-0,93	9,76
58_A		126484,40	428052,47	1,50	13,25	9,62	2,63	13,33
58_B		126484,40	428052,47	4,50	14,06	10,41	3,43	14,13
58_C		126484,40	428052,47	7,50	14,28	10,71	3,68	14,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	12,87	9,38	2,30	12,99	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	14,26	10,68	3,66	14,35	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	15,71	12,18	5,13	15,82	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	12,98	9,47	2,40	13,09	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	14,66	11,14	4,08	14,77	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	16,38	12,95	5,83	16,52	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	15,12	11,69	4,57	15,26	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	16,71	13,34	6,19	16,87	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	18,81	15,61	8,35	19,03	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	17,42	14,58	7,11	17,77	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	18,69	15,87	8,39	19,05	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	19,97	17,18	9,68	20,34	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	15,69	12,76	5,35	16,01	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	16,73	13,80	6,39	17,05	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	17,65	14,76	7,32	17,98	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	15,56	12,65	5,23	15,89	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	15,27	12,25	4,89	15,56	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	15,59	12,58	5,21	15,88	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	11,16	7,35	0,48	11,18	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	10,97	7,20	0,30	11,00	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	8,10	4,47	-2,52	8,18	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	24,67	21,84	14,35	25,02	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	26,62	23,80	16,30	26,97	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	27,01	24,17	16,69	27,36	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	18,52	15,49	8,12	18,80	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	22,29	19,43	11,95	22,63	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	27,79	25,01	17,49	28,16	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	14,01	10,72	3,52	14,20	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	15,75	12,49	5,27	15,95	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	17,95	14,87	7,54	18,21	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	8,62	5,30	-1,89	8,80	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	10,77	7,48	0,27	10,96	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	13,99	10,70	3,49	14,18	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	13,81	10,54	3,32	14,01	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	16,08	12,84	5,60	16,29	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	18,61	15,49	8,17	18,86	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	21,09	18,00	10,68	21,35	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	23,13	20,24	12,80	23,46	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	25,07	22,21	14,75	25,41	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	20,30	17,54	10,02	20,68	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	22,02	19,27	11,75	22,41	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	22,92	20,18	12,66	23,31	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	8,00	4,67	-2,51	8,18	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	10,14	6,88	-0,34	10,34	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	12,65	9,50	2,21	12,89	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	15,70	12,71	5,33	16,00	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	16,37	13,35	5,99	16,66	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	17,10	14,09	6,73	17,39	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	13,45	10,03	2,90	13,59	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	14,84	11,39	4,29	14,98	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	16,20	12,88	5,70	16,38	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	10,54	7,12	0,01	10,69	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	11,78	8,30	1,22	11,91	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	12,56	9,16	2,03	12,71	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	11,53	8,32	1,08	11,75	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	11,66	8,46	1,21	11,88	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	11,66	8,55	1,24	11,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	16,73	13,86	6,41	17,07	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	17,33	14,41	6,99	17,65	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	18,39	15,48	8,05	18,72	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	18,29	15,49	8,00	18,66	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	19,66	16,87	9,37	20,03	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	20,93	18,16	10,66	21,31	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	21,66	18,96	11,42	22,07	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	24,22	21,53	13,98	24,63	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	25,00	22,29	14,75	25,40	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	18,82	15,94	8,49	19,16	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	23,45	20,74	13,20	23,85	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	25,15	22,45	14,90	25,55	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	16,69	13,82	6,37	17,03	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	18,99	16,16	8,69	19,35	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	21,09	18,31	10,81	21,47	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	12,12	8,83	1,63	12,31	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	13,69	10,45	3,22	13,90	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	15,43	12,33	5,01	15,69	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	11,33	7,99	0,82	11,50	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	12,59	9,25	2,08	12,76	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	13,89	10,68	3,43	14,11	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	7,46	3,98	-3,10	7,59	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	8,63	5,23	-1,90	8,78	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	10,34	7,05	-0,15	10,53	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	11,81	8,52	1,31	12,00	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	12,80	9,51	2,31	12,99	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	14,03	10,84	3,57	14,25	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	13,79	10,34	3,24	13,93	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	14,12	10,76	3,60	14,29	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	15,35	12,14	4,89	15,57	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	16,56	13,68	6,24	16,90	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	16,50	13,72	6,23	16,88	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	16,22	13,44	5,94	16,60	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	10,57	7,33	0,10	10,78	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	10,48	7,19	-0,01	10,67	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	9,80	6,53	-0,68	10,00	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	17,87	15,02	7,56	18,22	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	18,50	15,71	8,22	18,87	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	19,16	16,38	8,88	19,54	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	20,16	17,40	9,89	20,54	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	21,20	18,47	10,94	21,59	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	22,16	19,45	11,91	22,56	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	22,92	20,20	12,67	23,32	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	24,92	22,24	14,69	25,34	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	25,57	22,89	15,34	25,99	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	21,16	18,42	10,89	21,55	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	24,52	21,84	14,28	24,93	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	25,83	23,15	15,60	26,25	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	14,27	11,31	3,90	14,57	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	17,48	14,58	7,15	17,81	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	20,01	17,15	9,69	20,35	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	11,47	8,34	1,04	11,72	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	13,46	10,33	3,03	13,71	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	15,64	12,62	5,25	15,92	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	11,53	8,30	1,06	11,74	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	13,01	9,74	2,53	13,21	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	14,29	11,12	3,85	14,52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Abraham Kemplaan/Fazantenspoor  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	97_A		126525,17	428118,66	1,50	5,14	2,07	-5,26	5,41
	97_B		126525,17	428118,66	4,50	6,59	3,51	-3,82	6,85
	97_C		126525,17	428118,66	7,50	9,05	6,06	-1,32	9,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Grote Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	16,26	10,96	5,10	15,85	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	17,69	12,44	6,55	17,30	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	18,76	13,57	7,63	18,38	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	14,87	9,52	3,68	14,45	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	16,28	10,99	5,12	15,88	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	17,94	12,75	6,82	17,56	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	14,82	9,66	3,69	14,45	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	16,14	10,98	5,02	15,77	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	17,61	12,50	6,51	17,25	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	9,23	3,98	-1,91	8,84	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	11,77	6,56	0,64	11,39	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	15,30	10,14	4,19	14,93	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	13,89	8,56	2,71	13,47	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	14,97	9,70	3,81	14,57	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	17,14	12,03	6,04	16,78	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	14,96	9,65	3,78	14,55	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	15,82	10,55	4,66	15,42	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	18,69	13,65	7,62	18,35	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	16,19	10,96	5,02	15,79	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	17,54	12,38	6,41	17,17	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	19,17	14,27	8,14	18,87	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	17,42	12,14	6,25	17,01	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	19,34	14,14	8,20	18,96	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	21,45	16,46	10,38	21,12	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	14,62	9,43	3,49	14,24	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	16,12	10,95	4,99	15,74	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	18,04	12,98	6,95	17,70	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	13,29	7,96	2,10	12,87	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	14,78	9,50	3,61	14,37	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	16,50	11,33	5,38	16,13	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	14,58	9,54	3,47	14,23	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	15,52	10,44	4,41	15,17	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	16,57	11,49	5,47	16,22	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	--	--	--	--	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	6,09	1,46	-4,96	5,84	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	--	--	--	--	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	12,96	7,69	1,80	12,56	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	14,71	9,51	3,58	14,33	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	12,41	7,32	1,28	12,05	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	12,98	7,72	1,80	12,58	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	14,41	9,29	3,28	14,04	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	14,03	8,96	2,92	13,68	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	13,93	8,63	2,76	13,52	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	15,21	10,01	4,07	14,83	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	16,96	11,99	5,89	16,64	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	12,38	7,05	1,23	11,97	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	14,38	9,10	3,25	13,99	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	18,82	13,68	7,72	18,46	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	15,51	10,36	4,38	15,14	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	16,64	11,54	5,54	16,29	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	19,18	14,34	8,15	18,89	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	8,86	3,65	-2,32	8,46	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	10,91	5,64	-0,28	10,50	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	12,71	7,46	1,52	12,30	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	15,53	10,13	4,35	15,10	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	17,57	12,26	6,42	17,17	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	18,93	13,73	7,82	18,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Grote Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	15,53	10,20	4,36	15,12	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	18,83	13,57	7,67	18,43	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	21,47	16,54	10,42	21,16	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	15,84	10,69	4,71	15,47	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	17,14	12,01	6,03	16,78	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	19,56	14,62	8,50	19,25	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	14,99	9,88	3,86	14,63	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	16,21	11,12	5,09	15,85	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	18,45	13,55	7,40	18,15	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	14,56	9,33	3,41	14,17	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	16,20	11,03	5,07	15,82	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	18,59	13,63	7,53	18,27	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	9,42	4,18	-1,73	9,03	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	11,73	6,50	0,59	11,34	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	13,62	8,45	2,50	13,25	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	13,53	8,22	2,35	13,12	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	15,46	10,21	4,30	15,06	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	17,76	12,66	6,65	17,40	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	13,35	8,04	2,17	12,94	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	15,28	10,01	4,12	14,88	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	17,26	12,11	6,14	16,89	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	13,37	8,00	2,18	12,94	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	15,38	10,05	4,21	14,97	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	17,03	11,85	5,89	16,65	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	15,66	10,44	4,54	15,28	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	17,68	12,50	6,57	17,31	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	21,16	16,19	10,11	20,84	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	14,27	9,09	3,12	13,89	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	15,59	10,40	4,44	15,21	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	17,29	12,24	6,19	16,94	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	9,49	4,24	-1,69	9,09	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	11,37	6,13	0,20	10,97	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	13,52	8,26	2,34	13,12	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	15,64	10,40	4,49	15,25	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	16,83	11,51	5,67	16,42	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	17,25	12,08	6,13	16,88	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	20,01	14,83	8,89	19,64	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	18,06	12,96	6,97	17,71	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	20,76	15,75	9,68	20,43	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	14,91	9,64	3,75	14,51	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	16,58	11,34	5,43	16,19	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	19,24	14,16	8,15	18,89	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	14,37	9,09	3,20	13,96	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	16,23	11,00	5,08	15,84	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	18,36	13,26	7,26	18,01	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	14,00	8,70	2,82	13,59	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	15,93	10,66	4,77	15,53	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	18,20	13,06	7,09	17,84	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	10,34	5,08	-0,82	9,94	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	12,23	7,02	1,09	11,85	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	14,10	8,98	2,99	13,74	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	13,41	8,16	2,24	13,01	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	15,13	9,97	3,99	14,75	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	16,62	11,58	5,52	16,28	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	14,88	9,62	3,73	14,48	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	16,47	11,28	5,34	16,09	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	16,52	11,44	5,40	16,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Grote Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A	126497,32	427988,33	1,50	15,09	9,82	3,93	14,69	
40_B	126497,32	427988,33	4,50	16,48	11,24	5,33	16,09	
40_C	126497,32	427988,33	7,50	17,94	12,80	6,83	17,58	
41_A	126489,87	427985,66	1,50	15,46	10,30	4,34	15,09	
41_B	126489,87	427985,66	4,50	17,39	12,20	6,27	17,01	
41_C	126489,87	427985,66	7,50	20,21	15,06	9,10	19,84	
42_A	126561,10	427921,94	1,50	4,40	-0,90	-6,72	4,01	
42_B	126561,10	427921,94	4,50	7,52	2,47	-3,56	7,18	
42_C	126561,10	427921,94	7,50	--	--	--	--	
43_A	126568,63	427944,74	1,50	0,71	-4,12	-10,32	0,42	
43_B	126568,63	427944,74	4,50	1,49	-3,34	-9,55	1,20	
43_C	126568,63	427944,74	7,50	--	--	--	--	
44_A	126577,64	427972,01	1,50	-1,01	-6,80	-12,32	-1,54	
44_B	126577,64	427972,01	4,50	3,40	-2,04	-7,78	2,96	
44_C	126577,64	427972,01	7,50	1,84	-3,37	-9,25	1,47	
45_A	126574,61	427977,69	1,50	11,51	6,24	0,33	11,10	
45_B	126574,61	427977,69	4,50	13,53	8,30	2,37	13,14	
45_C	126574,61	427977,69	7,50	15,82	10,70	4,70	15,46	
46_A	126568,26	427975,19	1,50	14,89	9,54	3,70	14,47	
46_B	126568,26	427975,19	4,50	16,98	11,69	5,81	16,57	
46_C	126568,26	427975,19	7,50	19,36	14,18	8,24	18,99	
47_A	126559,23	427947,87	1,50	14,15	8,84	2,97	13,74	
47_B	126559,23	427947,87	4,50	16,38	11,09	5,21	15,97	
47_C	126559,23	427947,87	7,50	18,88	13,72	7,75	18,51	
48_A	126551,88	427925,63	1,50	15,56	10,51	4,44	15,21	
48_B	126551,88	427925,63	4,50	17,06	11,99	5,94	16,71	
48_C	126551,88	427925,63	7,50	19,11	14,12	8,02	18,78	
49_A	126554,27	427918,46	1,50	14,14	9,14	3,04	13,80	
49_B	126554,27	427918,46	4,50	15,66	10,59	4,55	15,31	
49_C	126554,27	427918,46	7,50	16,83	11,83	5,75	16,50	
50_A	126477,93	428023,48	1,50	16,88	11,61	5,72	16,48	
50_B	126477,93	428023,48	4,50	18,77	13,61	7,65	18,40	
50_C	126477,93	428023,48	7,50	19,84	14,84	8,77	19,51	
51_A	126502,17	428016,35	1,50	15,54	10,27	4,38	15,14	
51_B	126502,17	428016,35	4,50	16,89	11,65	5,74	16,50	
51_C	126502,17	428016,35	7,50	18,82	13,74	7,72	18,47	
52_A	126524,09	428009,90	1,50	15,54	10,21	4,37	15,13	
52_B	126524,09	428009,90	4,50	17,33	12,07	6,18	16,93	
52_C	126524,09	428009,90	7,50	19,26	14,14	8,16	18,90	
53_A	126532,44	428011,72	1,50	10,15	4,97	-0,99	9,77	
53_B	126532,44	428011,72	4,50	12,47	7,27	1,34	12,09	
53_C	126532,44	428011,72	7,50	14,80	9,74	3,70	14,45	
54_A	126526,78	428019,45	1,50	13,83	8,55	2,67	13,43	
54_B	126526,78	428019,45	4,50	15,39	10,14	4,24	15,00	
54_C	126526,78	428019,45	7,50	16,41	11,28	5,29	16,04	
55_A	126505,79	428025,61	1,50	14,20	8,98	3,05	13,81	
55_B	126505,79	428025,61	4,50	15,93	10,73	4,79	15,55	
55_C	126505,79	428025,61	7,50	17,86	12,80	6,77	17,52	
56_A	126481,71	428032,67	1,50	15,62	10,31	4,46	15,21	
56_B	126481,71	428032,67	4,50	17,69	12,48	6,56	17,31	
56_C	126481,71	428032,67	7,50	19,01	13,94	7,92	18,66	
57_A	126472,72	428030,89	1,50	17,86	12,53	6,70	17,45	
57_B	126472,72	428030,89	4,50	20,68	15,45	9,54	20,29	
57_C	126472,72	428030,89	7,50	21,54	16,45	10,44	21,19	
58_A	126484,40	428052,47	1,50	15,65	10,40	4,50	15,26	
58_B	126484,40	428052,47	4,50	17,31	12,13	6,18	16,93	
58_C	126484,40	428052,47	7,50	18,40	13,32	7,30	18,05	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.4  
Resultaten Grote Haarsekade met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Grote Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	14,95	9,71	3,80	14,56	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	16,65	11,43	5,50	16,26	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	19,02	13,94	7,92	18,67	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	14,60	9,28	3,43	14,19	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	16,60	11,31	5,44	16,20	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	18,77	13,60	7,66	18,40	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	10,24	5,03	-0,90	9,86	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	12,44	7,22	1,30	12,05	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	14,38	9,19	3,26	14,00	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	15,23	9,95	4,09	14,83	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	16,88	11,65	5,75	16,49	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	17,42	12,35	6,34	17,08	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	15,31	10,08	4,17	14,92	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	16,58	11,39	5,46	16,20	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	17,91	12,85	6,84	17,57	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	16,17	10,92	5,03	15,78	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	17,86	12,69	6,75	17,49	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	19,80	14,87	8,76	19,49	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	17,75	12,48	6,59	17,35	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	19,96	14,75	8,83	19,58	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	20,21	15,12	9,10	19,85	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	16,42	11,09	5,25	16,01	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	17,80	12,51	6,64	17,40	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	18,84	13,68	7,73	18,47	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	10,78	5,48	-0,38	10,37	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	13,39	8,13	2,25	13,00	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	2,53	-2,48	-8,50	2,21	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	14,06	8,78	2,90	13,66	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	15,33	10,14	4,19	14,95	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	15,93	10,81	4,81	15,57	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	14,17	8,88	3,03	13,77	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	16,55	11,29	5,41	16,16	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	19,89	14,74	8,78	19,52	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	14,60	9,28	3,43	14,19	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	16,61	11,33	5,45	16,21	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	18,60	13,43	7,49	18,23	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	12,24	6,98	1,09	11,84	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	13,31	8,10	2,18	12,93	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	2,59	-2,73	-8,53	2,19	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	13,77	8,49	2,60	13,36	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	15,44	10,22	4,30	15,05	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	16,57	11,46	5,47	16,21	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	14,26	8,96	3,11	13,86	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	16,65	11,35	5,50	16,25	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	20,06	14,87	8,94	19,68	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	15,49	10,27	4,34	15,10	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	16,01	10,81	4,85	15,62	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	16,21	11,01	5,04	15,82	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	11,05	5,91	-0,08	10,68	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	13,07	7,88	1,93	12,69	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	15,81	10,68	4,70	15,45	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	16,63	11,51	5,54	16,27	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	18,81	13,82	7,76	18,49	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	21,08	16,23	10,08	20,80	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	18,45	13,11	7,29	18,04	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	20,48	15,27	9,36	20,10	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	21,66	16,69	10,60	21,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.4  
Resultaten Grote Haarsekade met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Grote Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	15,70	10,35	4,53	15,28	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	17,24	11,95	6,09	16,84	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	19,43	14,34	8,35	19,08	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	15,18	9,89	4,02	14,78	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	17,03	11,81	5,90	16,65	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	18,78	13,67	7,69	18,43	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	15,59	10,21	4,41	15,16	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	17,12	11,84	5,98	16,72	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	18,75	13,60	7,65	18,39	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	11,82	6,47	0,65	11,40	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	14,19	8,88	3,05	13,79	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	2,00	-3,33	-9,12	1,60	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	14,40	9,15	3,25	14,01	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	16,11	10,89	4,98	15,73	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	16,43	11,27	5,31	16,06	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	14,79	9,55	3,65	14,40	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	16,55	11,32	5,41	16,16	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	17,32	12,18	6,21	16,96	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	14,24	9,01	3,10	13,85	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	16,07	10,83	4,93	15,68	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	18,19	13,04	7,08	17,82	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	14,63	9,33	3,47	14,22	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	16,80	11,51	5,66	16,40	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	20,16	15,02	9,06	19,80	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	15,79	10,49	4,63	15,38	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	17,21	11,93	6,06	16,81	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	16,71	11,45	5,55	16,31	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	19,85	14,95	8,85	19,56	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	19,99	15,04	8,97	19,68	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	20,53	15,53	9,49	20,21	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	23,06	18,14	12,04	22,76	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	23,30	18,35	12,28	22,99	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	24,17	19,29	13,16	23,88	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	21,75	16,76	10,71	21,43	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	23,61	18,65	12,58	23,30	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	24,49	19,55	13,46	24,18	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	22,60	17,69	11,59	22,30	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	22,73	17,79	11,70	22,42	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	23,54	18,67	12,53	23,25	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	16,42	11,19	5,28	16,03	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	17,34	12,16	6,23	16,97	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	20,05	15,19	9,04	19,76	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	16,06	10,93	4,95	15,70	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	16,80	11,65	5,69	16,43	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	17,87	12,88	6,82	17,55	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	13,81	8,56	2,68	13,42	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	14,78	9,60	3,67	14,41	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	8,94	3,97	-2,08	8,63	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	15,37	10,03	4,20	14,95	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	17,36	12,07	6,22	16,96	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	19,30	14,13	8,20	18,93	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	14,75	9,38	3,58	14,33	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	16,79	11,47	5,64	16,38	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	18,93	13,74	7,82	18,56	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	15,19	9,88	4,03	14,78	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	17,11	11,93	6,00	16,74	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	18,68	13,63	7,61	18,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Grote Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	20,18	15,21	9,15	19,87
97_B		126525,17	428118,66	4,50	21,20	16,24	10,17	20,89
97_C		126525,17	428118,66	7,50	22,53	17,56	11,49	22,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kleine Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		126428,10	427932,76	1,50	20,94	16,04	9,92	20,64	
01_B		126428,10	427932,76	4,50	21,83	16,95	10,82	21,54	
01_C		126428,10	427932,76	7,50	23,36	18,71	12,45	23,14	
02_A		126464,64	427922,24	1,50	19,63	14,77	8,63	19,35	
02_B		126464,64	427922,24	4,50	20,67	15,83	9,69	20,40	
02_C		126464,64	427922,24	7,50	22,10	17,43	11,18	21,88	
03_A		126495,39	427913,39	1,50	20,85	16,59	10,04	20,74	
03_B		126495,39	427913,39	4,50	21,61	17,24	10,76	21,46	
03_C		126495,39	427913,39	7,50	22,37	17,94	11,50	22,21	
04_A		126498,94	427906,72	1,50	13,61	8,72	2,58	13,31	
04_B		126498,94	427906,72	4,50	15,64	10,74	4,60	15,34	
04_C		126498,94	427906,72	7,50	18,23	13,41	7,22	17,95	
05_A		126491,69	427904,16	1,50	18,82	14,02	7,79	18,54	
05_B		126491,69	427904,16	4,50	19,26	14,47	8,23	18,98	
05_C		126491,69	427904,16	7,50	20,53	15,82	9,53	20,27	
06_A		126462,90	427912,45	1,50	19,77	15,00	8,75	19,50	
06_B		126462,90	427912,45	4,50	19,75	14,95	8,73	19,47	
06_C		126462,90	427912,45	7,50	21,65	17,00	10,68	21,41	
07_A		126423,74	427923,73	1,50	20,90	16,25	9,88	20,65	
07_B		126423,74	427923,73	4,50	20,95	16,25	9,93	20,69	
07_C		126423,74	427923,73	7,50	21,80	17,29	10,85	21,60	
08_A		126420,53	427930,18	1,50	22,77	17,96	11,75	22,49	
08_B		126420,53	427930,18	4,50	23,78	18,98	12,77	23,51	
08_C		126420,53	427930,18	7,50	25,43	20,89	14,51	25,23	
10_A		126508,76	427909,54	1,50	20,80	16,48	9,96	20,67	
10_B		126508,76	427909,54	4,50	21,61	17,20	10,75	21,45	
10_C		126508,76	427909,54	7,50	22,62	18,16	11,74	22,45	
11_A		126524,43	427905,03	1,50	19,71	15,49	8,90	19,60	
11_B		126524,43	427905,03	4,50	20,46	16,13	9,62	20,32	
11_C		126524,43	427905,03	7,50	21,30	16,88	10,44	21,14	
12_A		126540,50	427900,40	1,50	19,76	15,60	9,10	19,71	
12_B		126540,50	427900,40	4,50	20,27	16,00	9,56	20,18	
12_C		126540,50	427900,40	7,50	20,77	16,41	10,01	20,65	
13_A		126543,98	427894,40	1,50	--	--	--	--	
13_B		126543,98	427894,40	4,50	13,35	9,43	2,52	13,30	
13_C		126543,98	427894,40	7,50	--	--	--	--	
14_A		126536,54	427891,24	1,50	16,82	11,96	5,78	16,53	
14_B		126536,54	427891,24	4,50	17,96	13,19	6,95	17,69	
14_C		126536,54	427891,24	7,50	15,71	11,02	4,69	15,45	
15_A		126521,09	427895,69	1,50	18,04	13,25	7,02	17,76	
15_B		126521,09	427895,69	4,50	18,40	13,64	7,38	18,13	
15_C		126521,09	427895,69	7,50	16,96	12,37	5,96	16,73	
16_A		126503,66	427900,70	1,50	18,59	13,78	7,56	18,31	
16_B		126503,66	427900,70	4,50	19,00	14,20	7,97	18,72	
16_C		126503,66	427900,70	7,50	19,23	14,55	8,23	18,98	
17_A		126502,26	427906,29	1,50	17,26	12,38	6,23	16,96	
17_B		126502,26	427906,29	4,50	19,11	14,22	8,07	18,81	
17_C		126502,26	427906,29	7,50	22,37	17,54	11,36	22,09	
18_A		126461,77	427957,47	1,50	20,05	15,48	9,09	19,83	
18_B		126461,77	427957,47	4,50	20,83	16,32	9,91	20,64	
18_C		126461,77	427957,47	7,50	23,82	19,74	13,09	23,77	
19_A		126476,35	427958,14	1,50	14,48	9,87	3,49	14,25	
19_B		126476,35	427958,14	4,50	16,06	11,37	5,06	15,81	
19_C		126476,35	427958,14	7,50	17,68	13,06	6,73	17,46	
20_A		126465,48	427966,67	1,50	19,96	14,99	8,92	19,65	
20_B		126465,48	427966,67	4,50	21,33	16,35	10,29	21,01	
20_C		126465,48	427966,67	7,50	22,32	17,42	11,31	22,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.5  
Resultaten Kleine Haarsekade met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Kleine Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	21,28	16,46	10,27	21,00	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	23,39	18,61	12,40	23,12	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	26,04	21,74	15,21	25,91	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	20,38	15,82	9,43	20,17	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	21,18	16,65	10,26	20,98	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	23,61	19,44	12,84	23,53	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	19,26	14,53	8,29	19,01	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	20,17	15,52	9,23	19,94	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	22,72	18,54	11,96	22,64	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	19,24	14,54	8,27	19,00	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	20,42	15,79	9,47	20,19	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	22,80	18,56	12,01	22,70	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	14,04	9,23	3,01	13,76	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	15,61	10,78	4,58	15,32	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	16,98	12,24	6,00	16,72	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	18,63	13,84	7,62	18,36	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	20,09	15,26	9,07	19,81	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	21,83	17,15	10,86	21,59	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	18,58	13,76	7,55	18,30	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	19,92	15,07	8,88	19,63	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	21,53	16,84	10,55	21,28	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	18,83	13,99	7,80	18,54	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	20,36	15,51	9,33	20,07	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	22,25	17,70	11,32	22,05	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	20,26	15,32	9,22	19,95	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	21,68	16,75	10,64	21,37	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	23,99	19,17	12,98	23,71	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	19,43	14,65	8,44	19,16	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	20,40	15,71	9,44	20,16	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	22,23	17,74	11,38	22,06	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	14,98	10,26	3,97	14,72	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	16,65	11,88	5,64	16,38	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	18,10	13,39	7,11	17,85	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	20,11	15,19	9,06	19,80	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	22,00	17,14	10,97	21,71	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	21,07	16,15	10,03	20,76	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	23,80	18,96	12,79	23,52	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	21,63	16,74	10,61	21,34	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	24,55	19,91	13,61	24,33	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	19,63	14,84	8,64	19,36	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	21,06	16,26	10,07	20,79	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	23,18	18,55	12,25	22,96	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	19,33	14,55	8,33	19,06	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	20,62	15,81	9,62	20,35	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	21,84	17,10	10,87	21,59	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	18,70	13,94	7,71	18,44	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	20,24	15,46	9,25	19,97	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	22,09	17,48	11,15	21,87	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	14,87	10,01	3,84	14,58	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	16,34	11,49	5,31	16,05	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	17,58	12,80	6,59	17,31	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	18,59	13,81	7,56	18,31	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	19,65	14,88	8,62	19,38	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	20,44	15,72	9,43	20,18	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	19,58	14,74	8,56	19,29	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	20,75	15,92	9,73	20,47	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	20,99	16,37	10,03	20,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kleine Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A	126497,32	427988,33	1,50	19,67	14,81	8,62	19,37	
40_B	126497,32	427988,33	4,50	20,63	15,74	9,58	20,33	
40_C	126497,32	427988,33	7,50	21,27	16,45	10,25	20,99	
41_A	126489,87	427985,66	1,50	20,02	15,13	8,97	19,72	
41_B	126489,87	427985,66	4,50	21,68	16,75	10,63	21,37	
41_C	126489,87	427985,66	7,50	23,97	19,12	12,96	23,69	
42_A	126561,10	427921,94	1,50	7,29	2,30	-3,73	6,98	
42_B	126561,10	427921,94	4,50	10,79	6,18	-0,20	10,56	
42_C	126561,10	427921,94	7,50	--	--	--	--	
43_A	126568,63	427944,74	1,50	5,05	-0,22	-6,06	4,66	
43_B	126568,63	427944,74	4,50	5,59	0,33	-5,52	5,20	
43_C	126568,63	427944,74	7,50	--	--	--	--	
44_A	126577,64	427972,01	1,50	5,07	0,19	-5,93	4,78	
44_B	126577,64	427972,01	4,50	7,41	2,51	-3,59	7,12	
44_C	126577,64	427972,01	7,50	2,27	-2,81	-8,77	1,94	
45_A	126574,61	427977,69	1,50	16,83	12,11	5,81	16,57	
45_B	126574,61	427977,69	4,50	18,15	13,41	7,13	17,88	
45_C	126574,61	427977,69	7,50	19,66	15,02	8,67	19,42	
46_A	126568,26	427975,19	1,50	20,12	15,31	9,10	19,84	
46_B	126568,26	427975,19	4,50	21,52	16,67	10,50	21,23	
46_C	126568,26	427975,19	7,50	22,97	18,21	11,98	22,71	
47_A	126559,23	427947,87	1,50	19,59	14,84	8,59	19,33	
47_B	126559,23	427947,87	4,50	21,43	16,66	10,43	21,16	
47_C	126559,23	427947,87	7,50	22,89	18,18	11,91	22,64	
48_A	126551,88	427925,63	1,50	21,26	16,88	10,33	21,09	
48_B	126551,88	427925,63	4,50	22,26	17,78	11,30	22,06	
48_C	126551,88	427925,63	7,50	23,66	19,27	12,78	23,50	
49_A	126554,27	427918,46	1,50	20,21	15,95	9,44	20,11	
49_B	126554,27	427918,46	4,50	20,87	16,51	10,06	20,74	
49_C	126554,27	427918,46	7,50	20,91	16,50	10,08	20,76	
50_A	126477,93	428023,48	1,50	21,49	16,61	10,48	21,20	
50_B	126477,93	428023,48	4,50	22,23	17,42	11,24	21,96	
50_C	126477,93	428023,48	7,50	24,76	20,36	13,91	24,61	
51_A	126502,17	428016,35	1,50	20,34	15,56	9,35	20,07	
51_B	126502,17	428016,35	4,50	21,68	16,99	10,72	21,44	
51_C	126502,17	428016,35	7,50	23,87	19,45	12,99	23,70	
52_A	126524,09	428009,90	1,50	20,32	15,59	9,36	20,07	
52_B	126524,09	428009,90	4,50	21,95	17,29	11,00	21,72	
52_C	126524,09	428009,90	7,50	23,06	18,44	12,13	22,84	
53_A	126532,44	428011,72	1,50	15,25	10,45	4,22	14,97	
53_B	126532,44	428011,72	4,50	17,29	12,46	6,26	17,00	
53_C	126532,44	428011,72	7,50	18,46	13,68	7,45	18,19	
54_A	126526,78	428019,45	1,50	18,54	13,68	7,52	18,25	
54_B	126526,78	428019,45	4,50	19,69	14,80	8,66	19,39	
54_C	126526,78	428019,45	7,50	20,55	15,73	9,54	20,27	
55_A	126505,79	428025,61	1,50	19,23	14,35	8,20	18,93	
55_B	126505,79	428025,61	4,50	20,42	15,49	9,38	20,11	
55_C	126505,79	428025,61	7,50	21,58	16,77	10,58	21,31	
56_A	126481,71	428032,67	1,50	20,23	15,30	9,20	19,93	
56_B	126481,71	428032,67	4,50	21,65	16,75	10,64	21,36	
56_C	126481,71	428032,67	7,50	23,58	18,99	12,66	23,37	
57_A	126472,72	428030,89	1,50	22,93	18,05	11,91	22,64	
57_B	126472,72	428030,89	4,50	24,96	20,15	13,97	24,69	
57_C	126472,72	428030,89	7,50	26,90	22,50	16,04	26,74	
58_A	126484,40	428052,47	1,50	20,77	15,92	9,77	20,49	
58_B	126484,40	428052,47	4,50	21,82	17,07	10,85	21,57	
58_C	126484,40	428052,47	7,50	23,76	19,31	12,89	23,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kleine Haarsekade  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	19,82	15,01	8,82	19,55	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	21,29	16,49	10,30	21,02	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	23,50	18,98	12,61	23,31	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	19,36	14,53	8,36	19,08	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	20,96	16,10	9,96	20,68	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	22,57	17,84	11,61	22,32	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	15,06	10,23	4,05	14,78	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	16,93	12,05	5,91	16,64	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	17,70	12,82	6,68	17,41	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	19,51	14,58	8,48	19,21	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	20,79	15,87	9,76	20,49	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	21,72	16,94	10,74	21,46	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	19,52	14,55	8,47	19,20	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	20,34	15,39	9,30	20,03	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	21,14	16,30	10,13	20,86	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	20,67	15,72	9,63	20,36	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	21,83	16,90	10,80	21,53	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	23,87	19,24	12,94	23,65	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	22,75	17,85	11,72	22,45	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	24,19	19,35	13,19	23,91	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	25,54	21,05	14,66	25,36	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	22,25	17,68	11,33	22,04	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	22,96	18,32	12,03	22,74	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	22,94	18,29	12,00	22,71	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	15,26	10,38	4,23	14,96	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	17,01	12,13	6,01	16,72	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	5,65	1,02	-5,26	5,44	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	18,71	13,84	7,68	18,42	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	19,68	14,80	8,65	19,38	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	19,95	15,21	8,95	19,69	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	19,04	14,16	8,00	18,74	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	21,05	16,16	10,01	20,75	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	23,49	18,66	12,48	23,21	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	19,63	14,79	8,63	19,35	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	20,97	16,10	9,96	20,68	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	21,93	17,11	10,95	21,66	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	16,63	11,71	5,59	16,32	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	16,96	12,09	5,92	16,66	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	3,67	-1,44	-7,39	3,33	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	18,64	13,74	7,62	18,34	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	19,97	15,09	8,95	19,68	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	20,59	15,87	9,62	20,34	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	18,66	13,79	7,63	18,37	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	20,65	15,73	9,62	20,35	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	23,42	18,55	12,41	23,13	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	20,57	15,74	9,57	20,29	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	20,99	16,22	10,01	20,73	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	21,78	17,25	10,88	21,59	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	15,92	11,05	4,91	15,63	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	17,65	12,74	6,62	17,35	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	19,44	14,68	8,46	19,18	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	21,29	16,54	10,33	21,04	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	23,16	18,53	12,24	22,94	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	25,01	20,49	14,12	24,82	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	22,83	17,90	11,81	22,53	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	24,29	19,43	13,29	24,01	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	25,98	21,42	15,07	25,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.5  
Resultaten Kleine Haarsekade met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Kleine Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	20,18	15,34	9,18	19,90	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	21,42	16,59	10,43	21,15	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	23,43	18,85	12,52	23,23	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	19,88	15,03	8,87	19,60	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	21,29	16,44	10,29	21,01	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	22,46	17,71	11,50	22,21	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	20,01	15,05	8,99	19,70	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	21,06	16,12	10,04	20,76	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	21,94	17,07	10,95	21,66	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	15,69	10,72	4,66	15,38	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	17,54	12,59	6,52	17,23	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	5,72	0,80	-5,28	5,43	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	19,05	14,08	8,01	18,74	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	20,19	15,22	9,15	19,88	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	19,92	15,05	8,90	19,63	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	19,20	14,26	8,16	18,89	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	20,48	15,55	9,45	20,18	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	20,88	16,07	9,88	20,61	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	18,56	13,60	7,52	18,25	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	20,08	15,13	9,04	19,77	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	21,83	17,05	10,85	21,57	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	19,47	14,65	8,47	19,19	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	21,38	16,52	10,38	21,10	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	24,38	19,65	13,42	24,13	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	20,82	16,00	9,81	20,54	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	22,05	17,29	11,07	21,79	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	21,81	17,09	10,83	21,56	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	22,74	18,19	11,85	22,55	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	22,97	18,34	12,05	22,75	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	23,40	18,71	12,46	23,17	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	25,85	21,27	14,95	25,65	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	26,04	21,43	15,13	25,83	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	26,76	22,22	15,88	26,57	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	26,11	21,50	15,19	25,90	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	27,46	22,88	16,56	27,26	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	28,19	23,63	17,29	27,99	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	25,31	20,72	14,40	25,10	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	25,42	20,79	14,50	25,20	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	26,35	21,82	15,46	26,16	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	22,15	17,35	11,17	21,88	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	22,17	17,34	11,18	21,90	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	23,94	19,38	13,04	23,74	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	19,99	15,02	8,94	19,67	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	20,38	15,46	9,35	20,08	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	21,44	16,77	10,49	21,21	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	17,39	12,42	6,35	17,08	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	17,98	13,05	6,95	17,68	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	11,87	7,25	0,96	11,66	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	19,55	14,62	8,52	19,25	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	21,09	16,14	10,06	20,78	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	22,55	17,67	11,55	22,26	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	19,07	14,16	8,05	18,77	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	20,66	15,74	9,65	20,36	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	22,06	17,21	11,07	21,78	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	19,46	14,58	8,44	19,17	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	20,99	16,19	10,00	20,72	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	22,51	17,82	11,56	22,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Kleine Haarsekade  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	23,48	18,88	12,55	23,27
97_B		126525,17	428118,66	4,50	24,63	20,03	13,71	24,42
97_C		126525,17	428118,66	7,50	25,90	21,29	14,98	25,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.6  
Resultaten Lange Slagenstraat met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lange Slagenstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	10,65	5,85	-0,64	10,30	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	11,06	6,26	-0,23	10,71	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	11,15	6,37	-0,13	10,80	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	11,77	7,02	0,55	11,45	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	12,43	7,64	1,17	12,09	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	13,25	8,48	1,99	12,91	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	11,88	7,13	0,66	11,56	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	12,96	8,16	1,71	12,62	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	14,15	9,38	2,89	13,81	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	13,33	8,56	2,04	12,98	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	16,80	12,26	5,59	16,52	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	19,71	15,20	8,51	19,44	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	18,66	13,97	7,45	18,35	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	22,77	18,40	11,65	22,55	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	24,77	20,34	13,62	24,53	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	17,99	13,27	6,81	17,68	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	18,74	13,99	7,53	18,42	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	20,49	15,79	9,27	20,18	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	18,50	13,83	7,38	18,22	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	19,10	14,41	7,96	18,81	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	20,05	15,37	8,92	19,76	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	16,39	11,70	5,26	16,10	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	17,11	12,41	6,00	16,83	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	18,58	13,94	7,49	18,31	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	11,89	7,13	0,66	11,56	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	12,93	8,14	1,68	12,59	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	14,19	9,42	2,93	13,85	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	11,84	7,07	0,61	11,51	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	12,97	8,17	1,72	12,63	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	14,30	9,53	3,04	13,96	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	11,92	7,15	0,70	11,59	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	12,98	8,19	1,74	12,64	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	13,85	9,08	2,61	13,52	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	--	--	--	--	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	--	--	--	--	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	--	--	--	--	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	13,90	9,12	2,65	13,56	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	16,80	12,07	5,53	16,47	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	19,64	15,05	8,42	19,35	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	16,11	11,31	4,84	15,76	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	18,65	13,89	7,37	18,31	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	21,39	16,79	10,17	21,10	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	17,47	12,69	6,22	17,13	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	19,57	14,82	8,31	19,24	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	22,18	17,56	10,95	21,88	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	15,06	10,32	3,81	14,73	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	16,85	12,06	5,57	16,50	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	19,61	14,91	8,37	19,29	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	15,02	10,30	3,84	14,71	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	15,27	10,51	4,07	14,95	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	16,27	11,53	5,06	15,95	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	10,85	6,02	-0,47	10,48	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	12,05	7,20	0,72	11,68	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	14,02	9,25	2,71	13,67	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	10,08	5,36	-1,12	9,77	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	10,67	5,87	-0,58	10,33	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	11,82	7,03	0,54	11,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

25-10-2022 14:45:36

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lange Slagenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	14,30	9,58	3,12	13,99	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	14,83	10,09	3,65	14,52	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	14,69	9,95	3,52	14,38	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	13,62	8,89	2,41	13,30	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	14,14	9,35	2,91	13,81	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	15,65	10,90	4,41	15,32	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	14,29	9,52	3,06	13,96	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	15,13	10,34	3,88	14,79	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	16,72	11,99	5,48	16,40	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	13,00	8,23	1,78	12,67	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	14,11	9,33	2,88	13,78	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	15,89	11,17	4,66	15,57	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	4,81	0,16	-6,30	4,54	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	5,76	1,07	-5,34	5,48	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	5,13	0,40	-6,01	4,83	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	10,21	5,46	-0,99	9,89	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	11,68	6,88	0,45	11,34	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	13,37	8,60	2,12	13,03	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	10,27	5,55	-0,91	9,96	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	11,61	6,83	0,40	11,28	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	12,95	8,19	1,72	12,62	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	10,53	5,80	-0,65	10,22	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	11,66	6,86	0,42	11,32	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	13,11	8,34	1,86	12,77	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	13,03	8,37	1,91	12,75	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	13,49	8,77	2,35	13,19	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	14,12	9,39	2,98	13,82	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	12,82	8,09	1,62	12,51	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	13,26	8,47	2,03	12,93	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	14,61	9,85	3,37	14,28	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	8,60	3,75	-2,73	8,23	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	10,49	5,64	-0,85	10,12	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	12,60	7,82	1,29	12,25	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	9,39	4,60	-1,86	9,05	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	13,20	8,49	2,04	12,90	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	10,03	5,21	-1,25	9,68	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	12,74	8,00	1,58	12,43	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	10,78	5,97	-0,51	10,43	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	11,85	7,09	0,69	11,54	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	11,71	6,97	0,50	11,39	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	13,05	8,26	1,83	12,72	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	14,78	10,03	3,55	14,45	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	11,21	6,49	0,03	10,90	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	12,48	7,70	1,28	12,16	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	14,00	9,26	2,78	13,68	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	11,56	6,82	0,36	11,24	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	13,24	8,46	2,03	12,91	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	14,68	9,93	3,45	14,35	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	6,87	2,10	-4,37	6,54	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	8,69	3,90	-2,55	8,35	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	9,18	4,44	-2,07	8,85	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	9,11	4,30	-2,14	8,77	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	10,47	5,65	-0,79	10,12	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	11,58	6,80	0,31	11,24	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	9,38	4,65	-1,79	9,07	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	10,55	5,79	-0,64	10,23	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	11,35	6,58	0,13	11,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lange Slagenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A	126497,32	427988,33	1,50	9,76	5,02	-1,42	9,45	
40_B	126497,32	427988,33	4,50	10,84	6,06	-0,38	10,51	
40_C	126497,32	427988,33	7,50	11,57	6,79	0,33	11,24	
41_A	126489,87	427985,66	1,50	12,60	7,90	1,45	12,31	
41_B	126489,87	427985,66	4,50	13,20	8,46	2,04	12,89	
41_C	126489,87	427985,66	7,50	13,72	8,97	2,55	13,41	
42_A	126561,10	427921,94	1,50	--	--	--	--	
42_B	126561,10	427921,94	4,50	2,42	-2,42	-8,82	2,07	
42_C	126561,10	427921,94	7,50	--	--	--	--	
43_A	126568,63	427944,74	1,50	--	--	--	--	
43_B	126568,63	427944,74	4,50	14,83	10,49	3,70	14,61	
43_C	126568,63	427944,74	7,50	--	--	--	--	
44_A	126577,64	427972,01	1,50	--	--	--	--	
44_B	126577,64	427972,01	4,50	17,67	13,33	6,54	17,45	
44_C	126577,64	427972,01	7,50	12,34	7,97	1,19	12,11	
45_A	126574,61	427977,69	1,50	10,36	5,57	-0,86	10,03	
45_B	126574,61	427977,69	4,50	11,77	6,96	0,52	11,43	
45_C	126574,61	427977,69	7,50	7,90	3,15	-3,24	7,60	
46_A	126568,26	427975,19	1,50	12,88	8,08	1,62	12,54	
46_B	126568,26	427975,19	4,50	13,17	8,38	1,93	12,83	
46_C	126568,26	427975,19	7,50	14,31	9,54	3,08	13,98	
47_A	126559,23	427947,87	1,50	13,53	8,74	2,27	13,19	
47_B	126559,23	427947,87	4,50	14,59	9,77	3,33	14,24	
47_C	126559,23	427947,87	7,50	16,01	11,25	4,77	15,68	
48_A	126551,88	427925,63	1,50	14,19	9,41	2,95	13,86	
48_B	126551,88	427925,63	4,50	15,36	10,56	4,11	15,02	
48_C	126551,88	427925,63	7,50	16,99	12,24	5,74	16,66	
49_A	126554,27	427918,46	1,50	12,32	7,52	1,06	11,98	
49_B	126554,27	427918,46	4,50	13,85	9,04	2,59	13,50	
49_C	126554,27	427918,46	7,50	16,20	11,46	4,94	15,87	
50_A	126477,93	428023,48	1,50	11,57	6,83	0,39	11,26	
50_B	126477,93	428023,48	4,50	11,96	7,19	0,76	11,64	
50_C	126477,93	428023,48	7,50	12,72	7,96	1,50	12,39	
51_A	126502,17	428016,35	1,50	10,56	5,82	-0,62	10,25	
51_B	126502,17	428016,35	4,50	11,65	6,88	0,45	11,33	
51_C	126502,17	428016,35	7,50	12,57	7,82	1,36	12,25	
52_A	126524,09	428009,90	1,50	10,50	5,76	-0,68	10,19	
52_B	126524,09	428009,90	4,50	11,76	6,99	0,57	11,44	
52_C	126524,09	428009,90	7,50	12,62	7,86	1,41	12,30	
53_A	126532,44	428011,72	1,50	5,83	1,05	-5,40	5,50	
53_B	126532,44	428011,72	4,50	7,39	2,56	-3,88	7,04	
53_C	126532,44	428011,72	7,50	7,73	2,94	-3,53	7,39	
54_A	126526,78	428019,45	1,50	8,33	3,59	-2,86	8,02	
54_B	126526,78	428019,45	4,50	9,78	4,98	-1,44	9,45	
54_C	126526,78	428019,45	7,50	11,03	6,24	-0,21	10,69	
55_A	126505,79	428025,61	1,50	8,17	3,43	-3,02	7,86	
55_B	126505,79	428025,61	4,50	9,72	4,93	-1,50	9,39	
55_C	126505,79	428025,61	7,50	11,09	6,31	-0,15	10,76	
56_A	126481,71	428032,67	1,50	8,58	3,84	-2,61	8,27	
56_B	126481,71	428032,67	4,50	9,05	4,24	-2,20	8,71	
56_C	126481,71	428032,67	7,50	10,24	5,42	-1,03	9,89	
57_A	126472,72	428030,89	1,50	10,01	5,31	-1,15	9,71	
57_B	126472,72	428030,89	4,50	9,86	5,12	-1,31	9,55	
57_C	126472,72	428030,89	7,50	9,85	5,09	-1,33	9,54	
58_A	126484,40	428052,47	1,50	8,75	4,06	-2,40	8,46	
58_B	126484,40	428052,47	4,50	9,49	4,72	-1,70	9,17	
58_C	126484,40	428052,47	7,50	10,14	5,37	-1,08	9,81	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lange Slagenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	8,21	3,47	-2,98	7,90	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	9,85	5,05	-1,37	9,52	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	10,80	6,02	-0,44	10,47	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	7,99	3,28	-3,17	7,69	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	9,83	5,04	-1,38	9,50	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	11,19	6,45	-0,03	10,87	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	5,68	0,86	-5,60	5,33	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	7,37	2,54	-3,92	7,01	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	7,07	2,24	-4,27	6,70	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	7,36	2,59	-3,87	7,03	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	8,88	4,08	-2,37	8,54	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	9,62	4,81	-1,64	9,27	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	7,99	3,23	-3,19	7,68	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	9,35	4,55	-1,87	9,02	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	9,96	5,15	-1,28	9,62	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	7,56	2,78	-3,65	7,23	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	7,47	2,62	-3,83	7,11	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	7,90	3,07	-3,41	7,54	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	9,24	4,57	-1,87	8,96	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	8,67	3,94	-2,47	8,37	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	8,26	3,52	-2,88	7,96	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	10,25	5,49	-0,94	9,93	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	11,94	7,15	0,72	11,61	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	12,45	7,69	1,23	12,12	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	7,41	2,62	-3,84	7,07	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	7,52	2,67	-3,82	7,15	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	8,11	3,36	-3,19	7,77	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	7,60	2,81	-3,64	7,26	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	9,31	4,49	-1,95	8,96	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	10,75	5,96	-0,52	10,41	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	10,93	6,21	-0,26	10,62	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	11,93	7,15	0,72	11,60	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	12,92	8,15	1,70	12,59	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	8,89	4,16	-2,29	8,58	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	10,03	5,22	-1,21	9,69	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	11,07	6,31	-0,19	10,73	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	5,71	0,92	-5,54	5,37	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	8,21	3,48	-3,04	7,88	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	11,22	6,92	0,10	11,01	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	7,80	3,00	-3,42	7,47	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	9,09	4,28	-2,15	8,75	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	9,85	5,04	-1,40	9,51	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	9,91	5,17	-1,28	9,60	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	10,93	6,16	-0,28	10,61	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	11,36	6,58	0,14	11,03	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	7,86	3,13	-3,30	7,56	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	8,90	4,11	-2,31	8,57	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	9,55	4,77	-1,67	9,22	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	7,03	2,17	-4,32	6,65	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	8,63	3,76	-2,71	8,25	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	9,85	5,05	-1,47	9,49	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	5,61	0,84	-5,62	5,28	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	6,45	1,64	-4,81	6,10	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	7,30	2,49	-3,97	6,95	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	7,17	2,51	-3,92	6,90	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	5,67	0,96	-5,44	5,38	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	4,84	0,10	-6,30	4,54	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lange Slagenstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	7,16	2,45	-4,01	6,86	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	8,56	3,78	-2,65	8,23	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	9,48	4,75	-1,73	9,16	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	7,32	2,59	-3,87	7,01	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	8,87	4,08	-2,36	8,54	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	9,88	5,14	-1,37	9,55	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	8,17	3,41	-3,02	7,85	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	10,34	5,59	-0,89	10,01	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	12,58	8,12	1,42	12,33	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	1,93	-2,88	-9,37	1,57	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	5,15	0,42	-6,13	4,81	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	9,21	4,94	-1,89	9,01	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	7,05	2,26	-4,18	6,72	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	8,11	3,29	-3,13	7,77	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	9,38	4,57	-1,88	9,03	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	6,71	1,95	-4,49	6,39	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	7,82	3,02	-3,40	7,49	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	8,82	4,01	-2,43	8,48	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	6,91	2,13	-4,32	6,58	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	7,80	2,97	-3,45	7,45	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	9,04	4,22	-2,22	8,69	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	7,50	2,82	-3,59	7,23	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	7,88	3,17	-3,20	7,60	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	7,79	3,06	-3,30	7,51	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	5,93	1,21	-5,24	5,63	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	7,24	2,45	-3,97	6,91	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	8,35	3,56	-2,89	8,01	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	7,64	2,75	-3,70	7,26	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	8,86	4,00	-2,47	8,49	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	9,79	4,97	-1,53	9,43	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	6,51	1,70	-4,75	6,16	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	4,22	-0,56	-6,98	3,90	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	3,84	-0,96	-7,38	3,51	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	3,96	-0,71	-7,13	3,69	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	4,46	-0,25	-6,64	4,18	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	4,22	-0,50	-6,89	3,93	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	7,45	2,61	-3,83	7,09	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	7,31	2,45	-4,01	6,94	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	7,52	2,66	-3,80	7,15	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	8,19	3,39	-3,03	7,86	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	8,31	3,49	-2,95	7,96	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	8,49	3,67	-2,77	8,14	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	8,32	3,49	-2,93	7,97	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	8,27	3,45	-2,98	7,93	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	8,57	3,75	-2,69	8,22	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	2,82	-1,92	-8,38	2,50	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	2,71	-2,07	-8,50	2,38	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	-0,36	-5,19	-11,70	-0,73	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	5,82	1,08	-5,36	5,51	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	8,37	3,63	-2,84	8,05	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	10,62	6,11	-0,55	10,36	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	5,65	0,91	-5,55	5,33	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	7,89	3,08	-3,34	7,55	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	9,50	4,74	-1,76	9,16	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	5,43	0,70	-5,75	5,12	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	7,32	2,51	-3,91	6,98	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	8,91	4,16	-2,32	8,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lange Slagenstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	6,11	1,40	-5,03	5,82
97_B		126525,17	428118,66	4,50	6,05	1,32	-5,07	5,76
97_C		126525,17	428118,66	7,50	6,11	1,37	-5,00	5,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.7  
Resultaten Marinus Spronklaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Marinus Spronklaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	42,38	37,16	36,28	44,07	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	42,83	37,60	36,72	44,52	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	42,76	37,52	36,64	44,44	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	42,24	37,01	36,12	43,92	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	42,68	37,43	36,56	44,36	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	42,61	37,36	36,49	44,29	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	42,13	36,91	36,02	43,82	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	42,60	37,35	36,48	44,28	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	42,53	37,28	36,41	44,21	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	35,51	30,26	29,39	37,19	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	35,95	30,67	29,82	37,62	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	36,08	30,79	29,95	37,75	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	17,54	12,17	11,37	19,18	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	18,54	13,25	12,40	20,20	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	19,45	14,08	13,29	21,09	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	15,92	10,54	9,63	17,49	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	17,23	11,83	11,03	18,85	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	17,89	12,46	11,68	19,50	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	17,27	11,85	10,98	18,84	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	20,98	15,82	14,85	22,66	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	22,59	17,29	16,43	24,24	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	37,31	32,04	31,18	38,98	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	37,93	32,67	31,80	39,60	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	38,00	32,75	31,87	39,67	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	42,11	36,88	35,99	43,79	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	42,57	37,33	36,45	44,25	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	42,50	37,24	36,37	44,17	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	41,97	36,75	35,86	43,66	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	42,42	37,16	36,29	44,09	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	42,34	37,07	36,21	44,01	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	41,71	36,49	35,60	43,40	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	42,07	36,82	35,95	43,75	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	41,99	36,73	35,86	43,66	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	35,65	30,40	29,53	37,33	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	36,04	30,78	29,92	37,72	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	35,90	30,63	29,77	37,57	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	12,00	6,44	5,75	13,57	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	17,88	12,49	11,68	19,50	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	16,47	10,97	10,27	18,08	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	15,77	10,41	9,57	17,39	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	18,88	13,49	12,69	20,51	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	19,45	14,04	13,28	21,08	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	14,34	8,85	8,09	15,92	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	18,35	12,95	12,16	19,97	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	18,69	13,25	12,51	20,32	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	35,98	30,74	29,86	37,66	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	36,43	31,17	30,30	38,10	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	36,57	31,29	30,44	38,24	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	39,65	34,43	33,53	41,33	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	40,41	35,18	34,30	42,10	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	40,80	35,57	34,67	42,48	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	34,76	29,53	28,64	36,44	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	36,08	30,83	29,96	37,76	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	36,26	30,98	30,13	37,93	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	16,16	10,78	9,97	17,79	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	18,14	12,78	11,95	19,77	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	20,27	14,99	14,08	21,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

25-10-2022 14:46:01

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.7  
Resultaten Marinus Spronklaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Marinus Spronklaan  
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	29,93	24,61	23,78	31,58	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	33,86	28,69	27,76	35,56	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	35,55	30,43	29,44	37,25	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	39,79	34,56	33,67	41,47	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	40,71	35,47	34,59	42,39	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	40,88	35,64	34,75	42,55	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	39,82	34,60	33,71	41,51	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	40,74	35,50	34,63	42,43	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	40,88	35,62	34,75	42,55	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	39,73	34,50	33,61	41,41	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	40,59	35,34	34,47	42,27	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	40,71	35,45	34,58	42,38	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	34,43	29,20	28,32	36,12	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	35,58	30,33	29,46	37,26	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	35,70	30,43	29,57	37,37	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	18,23	12,98	12,06	19,88	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	19,94	14,64	13,76	21,58	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	21,09	15,77	14,91	22,73	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	13,93	8,49	7,68	15,52	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	15,56	10,05	9,30	17,13	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	17,30	11,81	11,06	18,89	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	16,88	11,54	10,72	18,53	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	18,74	13,37	12,56	20,37	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	20,24	14,85	14,06	21,87	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	34,44	29,22	28,33	36,13	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	35,82	30,56	29,70	37,50	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	36,04	30,77	29,91	37,71	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	22,41	17,04	16,23	24,04	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	25,34	20,02	19,17	26,98	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	27,63	22,43	21,49	29,30	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	23,51	18,28	17,38	25,19	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	25,64	20,35	19,50	27,30	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	26,72	21,41	20,57	28,38	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	12,85	7,49	6,55	14,42	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	21,37	16,04	15,18	23,00	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	13,38	8,00	7,10	14,96	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	25,55	20,42	19,42	27,24	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	14,97	9,96	8,81	16,65	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	28,34	23,31	22,25	30,06	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	24,15	18,84	17,99	25,80	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	26,32	20,97	20,16	27,97	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	27,46	22,08	21,28	29,09	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	20,59	15,11	14,35	22,18	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	22,59	17,07	16,36	24,18	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	24,62	19,08	18,39	26,21	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	25,06	19,78	18,91	26,72	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	27,19	21,87	21,04	28,84	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	28,05	22,69	21,89	29,69	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	25,59	20,39	19,47	27,27	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	27,73	22,48	21,61	29,41	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	28,23	22,95	22,10	29,90	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	14,57	9,28	8,31	16,17	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	15,41	10,11	9,14	17,00	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	16,21	10,91	9,95	17,81	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	13,42	8,16	7,10	14,99	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	14,31	9,02	7,98	15,87	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	15,26	10,00	8,96	16,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.7  
Resultaten Marinus Spronklaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Marinus Spronklaan  
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A	126497,32	427988,33	1,50	14,23	8,94	7,99	15,84	
40_B	126497,32	427988,33	4,50	15,05	9,70	8,81	16,65	
40_C	126497,32	427988,33	7,50	16,33	11,01	10,11	17,95	
41_A	126489,87	427985,66	1,50	23,57	18,33	17,44	25,24	
41_B	126489,87	427985,66	4,50	25,65	20,37	19,51	27,31	
41_C	126489,87	427985,66	7,50	26,88	21,57	20,73	28,54	
42_A	126561,10	427921,94	1,50	36,77	31,50	30,64	38,44	
42_B	126561,10	427921,94	4,50	36,71	31,44	30,58	38,38	
42_C	126561,10	427921,94	7,50	36,43	31,15	30,31	38,11	
43_A	126568,63	427944,74	1,50	26,56	21,32	20,44	28,24	
43_B	126568,63	427944,74	4,50	28,16	22,90	22,04	29,84	
43_C	126568,63	427944,74	7,50	28,17	22,89	22,04	29,84	
44_A	126577,64	427972,01	1,50	20,40	15,19	14,29	22,09	
44_B	126577,64	427972,01	4,50	22,32	17,08	16,20	24,00	
44_C	126577,64	427972,01	7,50	23,09	17,83	16,97	24,77	
45_A	126574,61	427977,69	1,50	13,88	8,42	7,60	15,45	
45_B	126574,61	427977,69	4,50	15,72	10,23	9,44	17,29	
45_C	126574,61	427977,69	7,50	18,59	13,34	12,42	20,24	
46_A	126568,26	427975,19	1,50	23,60	18,37	17,46	25,27	
46_B	126568,26	427975,19	4,50	25,41	20,13	19,26	27,07	
46_C	126568,26	427975,19	7,50	26,22	20,91	20,06	27,87	
47_A	126559,23	427947,87	1,50	29,46	24,24	23,35	31,15	
47_B	126559,23	427947,87	4,50	31,32	26,06	25,20	33,00	
47_C	126559,23	427947,87	7,50	31,75	26,46	25,61	33,41	
48_A	126551,88	427925,63	1,50	38,90	33,67	32,78	40,58	
48_B	126551,88	427925,63	4,50	39,64	34,40	33,53	41,33	
48_C	126551,88	427925,63	7,50	39,74	34,48	33,61	41,41	
49_A	126554,27	427918,46	1,50	44,26	39,00	38,14	45,94	
49_B	126554,27	427918,46	4,50	44,29	39,02	38,16	45,96	
49_C	126554,27	427918,46	7,50	43,92	38,65	37,79	45,59	
50_A	126477,93	428023,48	1,50	18,30	12,98	12,02	19,88	
50_B	126477,93	428023,48	4,50	20,11	14,83	13,87	21,72	
50_C	126477,93	428023,48	7,50	22,67	17,54	16,49	24,33	
51_A	126502,17	428016,35	1,50	18,23	12,90	11,94	19,81	
51_B	126502,17	428016,35	4,50	19,56	14,22	13,28	21,14	
51_C	126502,17	428016,35	7,50	21,64	16,41	15,39	23,25	
52_A	126524,09	428009,90	1,50	17,88	12,53	11,61	19,47	
52_B	126524,09	428009,90	4,50	19,33	13,98	13,08	20,93	
52_C	126524,09	428009,90	7,50	21,06	15,79	14,84	22,68	
53_A	126532,44	428011,72	1,50	12,43	6,99	6,15	14,00	
53_B	126532,44	428011,72	4,50	13,95	8,45	7,67	15,51	
53_C	126532,44	428011,72	7,50	15,85	10,34	9,57	17,41	
54_A	126526,78	428019,45	1,50	11,79	6,51	5,49	13,37	
54_B	126526,78	428019,45	4,50	12,62	7,34	6,32	14,20	
54_C	126526,78	428019,45	7,50	13,42	8,15	7,13	15,00	
55_A	126505,79	428025,61	1,50	12,35	7,06	6,04	13,92	
55_B	126505,79	428025,61	4,50	13,23	7,90	6,92	14,80	
55_C	126505,79	428025,61	7,50	14,82	9,60	8,55	16,42	
56_A	126481,71	428032,67	1,50	12,23	6,83	5,94	13,80	
56_B	126481,71	428032,67	4,50	11,75	6,21	5,48	13,32	
56_C	126481,71	428032,67	7,50	12,97	7,43	6,72	14,55	
57_A	126472,72	428030,89	1,50	18,08	12,86	11,85	19,70	
57_B	126472,72	428030,89	4,50	20,58	15,50	14,38	22,23	
57_C	126472,72	428030,89	7,50	23,50	18,75	17,40	25,25	
58_A	126484,40	428052,47	1,50	17,00	11,68	10,69	18,57	
58_B	126484,40	428052,47	4,50	18,76	13,54	12,46	20,34	
58_C	126484,40	428052,47	7,50	20,66	15,78	14,50	22,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.7  
Resultaten Marinus Spronklaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Marinus Spronklaan  
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	15,95	10,62	9,65	17,52	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	17,64	12,32	11,33	19,21	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	19,38	14,11	13,10	20,97	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	16,34	11,01	10,00	17,89	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	17,77	12,48	11,45	19,33	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	19,32	14,17	13,05	20,93	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	11,32	5,91	5,02	12,88	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	12,53	7,11	6,22	14,09	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	13,19	7,79	6,92	14,77	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	11,02	5,69	4,69	12,57	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	11,98	6,68	5,65	13,54	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	13,68	8,67	7,40	15,30	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	10,60	5,39	4,28	12,17	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	11,04	5,85	4,75	12,63	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	12,99	8,13	6,77	14,66	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	12,03	6,75	5,72	13,60	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	11,36	6,04	5,02	12,91	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	13,46	8,56	7,22	15,11	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	17,02	11,80	10,76	18,62	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	18,56	13,49	12,34	20,20	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	21,99	17,36	15,89	23,75	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	17,25	11,84	11,00	18,84	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	18,97	13,57	12,73	20,57	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	20,91	15,59	14,69	22,53	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	20,23	14,99	14,10	21,90	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	21,44	16,18	15,29	23,10	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	22,21	16,93	16,08	23,88	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	11,83	6,50	5,51	13,39	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	12,91	7,59	6,58	14,47	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	13,85	8,57	7,53	15,42	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	14,29	8,85	8,03	15,87	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	16,10	10,61	9,83	17,67	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	19,09	13,69	12,82	20,67	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	15,61	10,24	9,30	17,17	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	16,85	11,48	10,56	18,42	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	17,92	12,53	11,64	19,50	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	16,71	11,45	10,55	18,37	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	17,46	12,20	11,29	19,11	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	18,24	12,97	12,11	19,91	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	11,26	5,91	4,94	12,82	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	12,02	6,69	5,70	13,58	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	12,54	7,26	6,24	14,12	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	13,47	8,07	7,19	15,04	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	14,91	9,49	8,62	16,48	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	17,22	11,88	10,91	18,78	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	15,63	10,34	9,31	17,19	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	16,63	11,42	10,33	18,21	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	18,72	13,87	12,52	20,40	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	10,69	5,13	4,44	12,26	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	11,39	5,81	5,12	12,95	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	12,80	7,31	6,52	14,37	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	9,70	4,38	3,41	11,28	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	10,26	4,94	4,00	11,85	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	11,98	6,74	5,75	13,60	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	17,04	11,89	10,78	18,65	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	19,09	14,22	12,86	20,75	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	19,91	15,05	13,70	21,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.7  
Resultaten Marinus Spronklaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Marinus Spronklaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	14,89	9,52	8,60	16,46	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	15,66	10,31	9,36	17,23	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	16,55	11,25	10,27	18,14	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	14,57	9,16	8,26	16,13	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	15,45	10,05	9,12	17,00	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	15,69	10,29	9,41	17,26	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	13,59	8,12	7,29	15,15	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	14,50	9,06	8,19	16,05	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	15,96	10,61	9,69	17,55	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	15,37	10,11	9,21	17,03	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	15,56	10,29	9,39	17,21	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	16,36	11,11	10,24	18,04	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	10,10	4,73	3,79	11,66	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	10,90	5,58	4,57	12,46	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	11,51	6,24	5,22	13,09	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	10,25	4,90	3,94	11,81	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	11,04	5,72	4,73	12,61	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	11,93	6,68	5,64	13,52	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	10,12	4,73	3,82	11,68	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	10,63	5,32	4,31	12,19	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	11,67	6,52	5,38	13,27	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	13,65	8,44	7,32	15,22	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	14,54	9,37	8,22	16,12	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	16,49	11,46	10,22	18,11	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	13,90	8,65	7,54	15,45	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	15,50	10,29	9,14	17,05	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	17,91	13,03	11,63	19,54	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	9,76	4,02	3,51	11,32	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	10,06	4,29	3,81	11,61	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	10,50	4,73	4,24	12,05	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	9,06	3,85	2,90	10,72	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	9,83	4,78	3,72	11,54	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	10,87	5,87	4,78	12,59	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	12,93	7,73	6,60	14,50	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	14,31	9,21	8,00	15,90	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	15,51	10,61	9,28	17,17	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	10,85	5,44	4,52	12,40	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	10,22	4,83	3,87	11,76	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	10,30	4,92	3,96	11,84	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	10,25	4,91	3,95	11,82	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	10,00	4,70	3,71	11,58	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	10,55	5,39	4,30	12,17	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	10,75	5,42	4,43	12,31	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	10,26	4,97	3,95	11,83	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	10,65	5,41	4,36	12,24	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	9,87	4,48	3,60	11,45	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	11,49	6,26	5,25	13,10	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	11,67	6,47	5,56	13,36	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	11,63	6,30	5,34	13,21	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	13,25	7,89	6,93	14,81	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	13,69	8,35	7,40	15,27	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	12,29	6,95	5,94	13,83	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	13,92	8,59	7,56	15,46	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	14,55	9,27	8,22	16,11	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	12,35	7,00	6,05	13,92	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	13,73	8,39	7,41	15,29	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	14,81	9,56	8,52	16,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Marinus Spronklaan  
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	11,89	6,67	5,52	13,44
97_B		126525,17	428118,66	4,50	12,83	7,66	6,45	14,38
97_C		126525,17	428118,66	7,50	14,75	9,75	8,44	16,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.8  
Resultaten Schrijvers/Emckstraat met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groepsreductie: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	18,25	14,44	7,59	18,27	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	18,31	14,47	7,64	18,32	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	19,33	15,59	8,69	19,38	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	11,22	6,73	0,34	11,04	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	12,41	7,95	1,54	12,24	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	13,48	9,15	2,65	13,35	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	10,86	6,39	-0,02	10,68	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	12,15	7,70	1,28	11,98	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	13,42	9,03	2,57	13,27	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	6,34	1,81	-4,55	6,15	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	7,88	3,32	-3,02	7,68	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	9,97	5,34	-0,96	9,75	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	9,98	5,56	-0,88	9,82	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	10,18	5,79	-0,67	10,03	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	10,68	6,26	-0,18	10,52	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	9,72	5,15	-1,18	9,52	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	10,28	5,82	-0,59	10,11	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	11,72	7,47	0,92	11,61	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	10,33	6,24	-0,42	10,27	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	14,79	11,06	4,16	14,84	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	15,76	12,04	5,13	15,81	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	20,14	16,53	9,56	20,23	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	19,91	16,25	9,31	19,98	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	20,07	16,41	9,47	20,14	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	11,04	6,58	0,17	10,87	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	12,25	7,79	1,38	12,08	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	13,35	8,93	2,48	13,19	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	9,11	4,82	-1,71	8,99	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	10,54	6,23	-0,29	10,41	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	11,50	7,24	0,69	11,39	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	9,26	4,88	-1,58	9,11	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	10,51	6,11	-0,35	10,35	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	11,31	6,95	0,46	11,17	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	-6,66	-9,25	-16,85	-6,21	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	-5,66	-8,25	-15,85	-5,21	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	-4,50	-7,09	-14,69	-4,05	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	9,19	4,53	-1,74	8,96	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	9,14	4,54	-1,78	8,93	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	6,71	1,64	-4,34	6,37	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	8,23	3,78	-2,64	8,06	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	9,21	4,86	-1,63	9,07	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	7,03	2,63	-3,82	6,88	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	9,80	5,23	-1,10	9,60	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	11,16	6,68	0,28	10,98	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	11,09	6,49	0,18	10,88	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	11,19	6,83	0,35	11,05	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	12,42	8,05	1,57	12,27	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	14,38	9,97	3,52	14,22	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	11,55	7,18	0,70	11,40	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	12,44	8,16	1,62	12,32	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	15,89	11,97	5,19	15,88	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	4,71	0,92	-5,93	4,74	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	6,05	2,04	-4,67	6,01	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	7,49	3,25	-3,30	7,39	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	13,14	8,67	2,27	12,97	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	14,52	10,01	3,63	14,33	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	15,62	11,34	4,81	15,50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.8  
Resultaten Schrijvers/Emckstraat met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	15,43	11,38	4,69	15,38	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	16,84	12,91	6,15	16,83	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	19,79	16,13	9,19	19,86	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	11,22	6,77	0,35	11,05	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	11,73	7,31	0,87	11,57	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	12,96	8,69	2,15	12,84	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	10,80	6,34	-0,07	10,63	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	11,31	6,89	0,45	11,15	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	12,65	8,33	1,82	12,52	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	10,09	5,55	-0,81	9,90	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	10,93	6,44	0,04	10,75	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	11,72	7,25	0,84	11,54	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	7,97	4,02	-2,74	7,95	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	9,57	5,59	-1,15	9,54	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	10,27	6,41	-0,40	10,28	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	11,44	7,02	0,58	11,28	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	13,21	8,73	2,33	13,03	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	14,20	9,81	3,34	14,05	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	11,60	7,15	0,73	11,43	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	13,05	8,55	2,16	12,87	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	14,13	9,74	3,28	13,98	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	11,70	7,30	0,85	11,55	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	13,12	8,67	2,26	12,95	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	14,24	9,89	3,40	14,10	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	13,55	9,02	2,66	13,36	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	14,67	10,17	3,79	14,49	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	16,65	12,33	5,82	16,52	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	10,85	6,61	0,05	10,74	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	11,63	7,54	0,87	11,57	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	14,78	10,99	4,12	14,81	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	6,47	2,46	-4,26	6,43	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	7,58	3,46	-3,19	7,51	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	9,58	5,43	-1,20	9,50	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	15,36	10,94	4,50	15,20	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	16,79	12,76	6,06	16,75	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	16,25	11,84	5,40	16,10	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	18,55	14,55	7,83	18,52	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	17,76	13,55	6,97	17,66	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	21,89	18,23	11,29	21,96	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	11,20	6,67	0,31	11,01	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	12,34	7,81	1,44	12,15	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	14,03	9,62	3,18	13,88	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	10,89	6,42	0,01	10,71	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	12,24	7,77	1,36	12,06	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	13,60	9,24	2,76	13,46	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	10,01	5,59	-0,85	9,85	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	11,41	6,97	0,55	11,25	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	12,85	8,54	2,03	12,72	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	9,10	5,00	-1,65	9,04	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	10,72	6,92	0,07	10,75	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	11,67	8,02	1,07	11,75	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	12,63	8,18	1,76	12,46	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	13,63	9,13	2,75	13,45	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	14,43	10,02	3,57	14,27	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	13,30	9,00	2,48	13,18	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	14,26	9,91	3,42	14,12	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	14,24	10,02	3,44	14,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

25-10-2022 14:46:24

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A	126497,32	427988,33	1,50	13,81	9,47	2,98	13,67	
40_B	126497,32	427988,33	4,50	14,90	10,53	4,05	14,75	
40_C	126497,32	427988,33	7,50	15,98	11,74	5,18	15,87	
41_A	126489,87	427985,66	1,50	14,07	9,62	3,20	13,90	
41_B	126489,87	427985,66	4,50	15,21	10,76	4,34	15,04	
41_C	126489,87	427985,66	7,50	17,16	12,86	6,34	17,04	
42_A	126561,10	427921,94	1,50	6,01	3,40	-4,19	6,45	
42_B	126561,10	427921,94	4,50	5,69	3,09	-4,50	6,14	
42_C	126561,10	427921,94	7,50	5,44	2,85	-4,75	5,89	
43_A	126568,63	427944,74	1,50	10,00	7,00	-0,35	10,30	
43_B	126568,63	427944,74	4,50	9,80	6,72	-0,58	10,07	
43_C	126568,63	427944,74	7,50	8,69	6,11	-1,49	9,15	
44_A	126577,64	427972,01	1,50	10,14	7,55	-0,05	10,59	
44_B	126577,64	427972,01	4,50	9,57	6,99	-0,61	10,03	
44_C	126577,64	427972,01	7,50	10,09	7,51	-0,09	10,55	
45_A	126574,61	427977,69	1,50	10,81	6,68	0,05	10,74	
45_B	126574,61	427977,69	4,50	12,54	8,30	1,74	12,43	
45_C	126574,61	427977,69	7,50	13,99	9,99	3,27	13,96	
46_A	126568,26	427975,19	1,50	13,04	8,61	2,18	12,88	
46_B	126568,26	427975,19	4,50	14,67	10,17	3,79	14,49	
46_C	126568,26	427975,19	7,50	16,08	11,70	5,23	15,93	
47_A	126559,23	427947,87	1,50	12,35	8,29	1,61	12,30	
47_B	126559,23	427947,87	4,50	13,94	9,67	3,13	13,82	
47_C	126559,23	427947,87	7,50	15,34	11,04	4,52	15,22	
48_A	126551,88	427925,63	1,50	12,12	8,11	1,40	12,08	
48_B	126551,88	427925,63	4,50	13,42	9,31	2,66	13,35	
48_C	126551,88	427925,63	7,50	14,83	10,66	4,04	14,74	
49_A	126554,27	427918,46	1,50	9,07	4,55	-1,82	8,88	
49_B	126554,27	427918,46	4,50	9,83	5,35	-1,05	9,65	
49_C	126554,27	427918,46	7,50	9,85	5,35	-1,04	9,67	
50_A	126477,93	428023,48	1,50	13,67	9,21	2,80	13,50	
50_B	126477,93	428023,48	4,50	14,11	9,64	3,24	13,94	
50_C	126477,93	428023,48	7,50	16,07	12,04	5,34	16,03	
51_A	126502,17	428016,35	1,50	12,30	7,90	1,44	12,14	
51_B	126502,17	428016,35	4,50	13,42	9,07	2,58	13,28	
51_C	126502,17	428016,35	7,50	15,03	10,82	4,24	14,93	
52_A	126524,09	428009,90	1,50	11,46	7,11	0,63	11,32	
52_B	126524,09	428009,90	4,50	12,87	8,50	2,03	12,73	
52_C	126524,09	428009,90	7,50	14,18	9,92	3,37	14,07	
53_A	126532,44	428011,72	1,50	9,56	5,39	-1,22	9,47	
53_B	126532,44	428011,72	4,50	11,08	6,85	0,28	10,98	
53_C	126532,44	428011,72	7,50	13,40	9,10	2,57	13,27	
54_A	126526,78	428019,45	1,50	14,07	9,86	3,28	13,97	
54_B	126526,78	428019,45	4,50	15,40	11,14	4,60	15,29	
54_C	126526,78	428019,45	7,50	16,70	12,53	5,92	16,61	
55_A	126505,79	428025,61	1,50	15,15	10,87	4,34	15,03	
55_B	126505,79	428025,61	4,50	16,61	12,32	5,79	16,49	
55_C	126505,79	428025,61	7,50	18,44	14,41	7,70	18,39	
56_A	126481,71	428032,67	1,50	16,39	11,99	5,54	16,24	
56_B	126481,71	428032,67	4,50	17,98	13,63	7,14	17,84	
56_C	126481,71	428032,67	7,50	20,74	16,73	10,00	20,70	
57_A	126472,72	428030,89	1,50	18,62	14,59	7,89	18,58	
57_B	126472,72	428030,89	4,50	20,48	16,55	9,78	20,47	
57_C	126472,72	428030,89	7,50	23,90	20,29	13,31	23,99	
58_A	126484,40	428052,47	1,50	14,50	10,29	3,71	14,40	
58_B	126484,40	428052,47	4,50	16,39	12,47	5,69	16,38	
58_C	126484,40	428052,47	7,50	18,14	14,43	7,51	18,19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	12,59	8,25	1,76	12,45	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	13,76	9,43	2,93	13,63	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	15,72	11,56	4,95	15,64	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	12,38	8,00	1,53	12,23	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	13,72	9,32	2,87	13,57	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	15,35	11,08	4,54	15,23	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	9,96	6,06	-0,73	9,96	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	11,34	7,42	0,65	11,33	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	13,60	9,67	2,90	13,59	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	15,44	11,33	4,68	15,37	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	16,41	12,37	5,67	16,36	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	18,03	14,11	7,33	18,02	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	17,19	13,27	6,49	17,18	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	18,17	14,34	7,50	18,19	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	19,90	16,14	9,26	19,94	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	19,42	15,56	8,75	19,43	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	22,36	18,80	11,80	22,47	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	24,79	21,30	14,25	24,92	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	19,60	15,54	8,86	19,55	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	21,89	18,15	11,27	21,94	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	25,17	21,60	14,60	25,27	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	11,77	7,33	0,90	11,60	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	13,00	8,55	2,13	12,83	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	14,04	9,69	3,20	13,90	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	10,54	6,86	-0,07	10,61	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	12,07	8,45	1,48	12,16	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	9,55	6,97	-0,63	10,01	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	14,38	10,10	3,57	14,26	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	15,64	11,28	4,80	15,50	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	16,08	11,92	5,30	16,00	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	13,04	8,86	2,26	12,95	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	14,82	10,57	4,01	14,71	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	17,50	13,21	6,68	17,38	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	12,17	7,73	1,30	12,00	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	13,80	9,33	2,92	13,62	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	15,41	11,05	4,56	15,27	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	14,19	10,65	3,63	14,30	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	15,80	12,43	5,31	15,97	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	14,81	12,22	4,62	15,26	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	15,16	11,00	4,38	15,08	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	16,60	12,52	5,85	16,54	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	17,24	13,48	6,60	17,28	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	13,21	9,14	2,47	13,16	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	15,05	10,88	4,27	14,96	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	18,22	13,98	7,42	18,11	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	14,90	10,81	4,15	14,84	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	16,32	12,49	5,66	16,34	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	17,50	13,98	6,96	17,62	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	16,99	13,97	6,62	17,28	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	19,13	16,06	8,75	19,40	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	21,12	17,82	10,65	21,31	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	20,89	17,46	10,37	21,04	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	24,05	20,73	13,57	24,24	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	26,54	23,20	16,06	26,72	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	22,48	18,90	11,91	22,58	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	27,00	23,63	16,51	27,17	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	29,90	26,53	19,41	30,07	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	13,07	9,18	2,39	13,07	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	14,44	10,53	3,75	14,43	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	16,12	12,29	5,46	16,14	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	13,48	9,19	2,66	13,36	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	14,71	10,43	3,89	14,59	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	16,38	12,22	5,60	16,30	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	13,68	9,32	2,84	13,54	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	14,91	10,55	4,07	14,77	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	16,01	11,82	5,23	15,92	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	16,09	13,10	5,74	16,39	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	20,87	18,12	10,62	21,26	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	22,91	20,32	12,72	23,36	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	20,12	16,86	9,67	20,33	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	22,36	19,39	12,02	22,67	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	24,05	21,24	13,77	24,42	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	17,84	13,93	7,15	17,83	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	19,42	15,70	8,80	19,48	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	21,48	18,03	10,96	21,62	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	19,83	16,32	9,28	19,95	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	21,76	18,33	11,24	21,91	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	23,72	20,29	13,20	23,87	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	19,32	16,29	8,95	19,61	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	21,28	18,24	10,91	21,57	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	23,41	20,06	12,92	23,59	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	20,85	17,50	10,37	21,03	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	22,70	19,42	12,24	22,90	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	24,38	21,07	13,91	24,57	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	31,02	28,25	20,77	31,41	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	32,36	29,54	22,08	32,73	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	32,68	29,82	22,39	33,03	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	37,30	34,37	26,98	37,63	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	38,40	35,41	28,06	38,71	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	38,67	35,61	28,30	38,95	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	34,37	31,21	23,96	34,61	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	35,91	32,72	25,49	36,14	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	36,83	33,56	26,38	37,04	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	36,40	33,58	26,12	36,77	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	37,30	34,44	27,00	37,65	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	37,58	34,67	27,27	37,91	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	36,17	33,32	25,88	36,53	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	36,75	33,95	26,48	37,12	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	37,02	34,18	26,73	37,38	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	35,95	33,17	25,69	36,33	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	36,47	33,72	26,22	36,86	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	36,48	33,74	26,23	36,87	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	28,34	25,68	18,12	28,76	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	30,54	27,90	20,33	30,97	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	31,26	28,66	21,07	31,71	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	14,63	10,60	3,90	14,59	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	15,69	11,45	4,89	15,58	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	17,11	12,96	6,33	17,03	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	13,71	9,68	2,97	13,66	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	15,42	11,42	4,70	15,39	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	17,36	13,45	6,67	17,35	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	13,91	10,03	3,23	13,91	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	15,54	11,70	4,88	15,56	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	17,97	14,17	7,31	18,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Schrijverslaantje/W.F. Emckstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	30,12	27,41	19,88	30,53
97_B		126525,17	428118,66	4,50	31,20	28,48	20,96	31,60
97_C		126525,17	428118,66	7,50	31,57	28,75	21,29	31,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.9  
Resultaten Van Zomerenlaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Zomerenlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	126428,10	427932,76	1,50	39,36	34,00	28,22	38,95	
01_B	126428,10	427932,76	4,50	39,81	34,40	28,65	39,39	
01_C	126428,10	427932,76	7,50	39,82	34,40	28,66	39,39	
02_A	126464,64	427922,24	1,50	28,20	22,79	17,04	27,78	
02_B	126464,64	427922,24	4,50	30,05	24,62	18,89	29,62	
02_C	126464,64	427922,24	7,50	30,75	25,28	19,58	30,31	
03_A	126495,39	427913,39	1,50	22,84	17,40	11,68	22,41	
03_B	126495,39	427913,39	4,50	24,42	18,94	13,25	23,98	
03_C	126495,39	427913,39	7,50	25,85	20,35	14,67	25,40	
04_A	126498,94	427906,72	1,50	10,26	4,27	-1,03	9,71	
04_B	126498,94	427906,72	4,50	12,66	6,68	1,37	12,11	
04_C	126498,94	427906,72	7,50	16,84	10,90	5,55	16,29	
05_A	126491,69	427904,16	1,50	20,82	15,40	9,67	20,40	
05_B	126491,69	427904,16	4,50	22,59	17,20	11,43	22,17	
05_C	126491,69	427904,16	7,50	24,34	18,97	13,19	23,92	
06_A	126462,90	427912,45	1,50	25,99	20,66	14,85	25,58	
06_B	126462,90	427912,45	4,50	28,68	23,40	17,56	28,29	
06_C	126462,90	427912,45	7,50	29,35	24,07	18,22	28,96	
07_A	126423,74	427923,73	1,50	39,72	34,45	28,60	39,33	
07_B	126423,74	427923,73	4,50	40,06	34,78	28,93	39,57	
07_C	126423,74	427923,73	7,50	39,86	34,56	28,73	39,46	
08_A	126420,53	427930,18	1,50	46,02	40,71	34,88	45,62	
08_B	126420,53	427930,18	4,50	45,96	40,64	34,82	45,56	
08_C	126420,53	427930,18	7,50	45,56	40,23	34,42	45,15	
10_A	126508,76	427909,54	1,50	21,82	16,36	10,65	21,38	
10_B	126508,76	427909,54	4,50	23,35	17,86	12,17	22,91	
10_C	126508,76	427909,54	7,50	24,64	19,14	13,46	24,19	
11_A	126524,43	427905,03	1,50	20,60	15,16	9,44	20,17	
11_B	126524,43	427905,03	4,50	21,94	16,45	10,77	21,50	
11_C	126524,43	427905,03	7,50	23,09	17,56	11,90	22,64	
12_A	126540,50	427900,40	1,50	19,28	13,83	8,12	18,85	
12_B	126540,50	427900,40	4,50	20,26	14,74	9,07	19,81	
12_C	126540,50	427900,40	7,50	21,25	15,70	10,05	20,79	
13_A	126543,98	427894,40	1,50	--	--	--	--	
13_B	126543,98	427894,40	4,50	4,96	-0,85	-6,29	4,45	
13_C	126543,98	427894,40	7,50	--	--	--	--	
14_A	126536,54	427891,24	1,50	17,29	11,79	6,11	16,84	
14_B	126536,54	427891,24	4,50	18,36	12,87	7,18	17,92	
14_C	126536,54	427891,24	7,50	18,87	13,42	7,70	18,44	
15_A	126521,09	427895,69	1,50	18,44	12,97	7,27	18,00	
15_B	126521,09	427895,69	4,50	19,88	14,45	8,71	19,45	
15_C	126521,09	427895,69	7,50	20,75	15,36	9,60	20,33	
16_A	126503,66	427900,70	1,50	20,11	14,67	8,95	19,68	
16_B	126503,66	427900,70	4,50	21,71	16,30	10,55	21,29	
16_C	126503,66	427900,70	7,50	22,98	17,57	11,82	22,56	
17_A	126502,26	427906,29	1,50	15,86	9,91	4,57	15,31	
17_B	126502,26	427906,29	4,50	17,66	11,71	6,37	17,11	
17_C	126502,26	427906,29	7,50	21,45	15,52	10,17	20,91	
18_A	126461,77	427957,47	1,50	27,90	22,42	16,72	27,46	
18_B	126461,77	427957,47	4,50	30,64	25,25	19,48	30,22	
18_C	126461,77	427957,47	7,50	31,88	26,41	20,71	31,44	
19_A	126476,35	427958,14	1,50	20,37	15,07	9,24	19,97	
19_B	126476,35	427958,14	4,50	22,33	16,96	11,19	21,92	
19_C	126476,35	427958,14	7,50	24,06	18,59	12,88	23,62	
20_A	126465,48	427966,67	1,50	19,05	13,02	7,75	18,49	
20_B	126465,48	427966,67	4,50	22,20	16,17	10,90	21,64	
20_C	126465,48	427966,67	7,50	25,76	19,85	14,49	25,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

25-10-2022 14:46:48

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Van Zomerenlaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	126453,33	427965,56	1,50	23,45	17,52	12,17	22,91	
21_B	126453,33	427965,56	4,50	28,12	22,25	16,85	27,59	
21_C	126453,33	427965,56	7,50	31,59	25,83	20,35	31,09	
22_A	126488,55	427949,57	1,50	26,05	20,66	14,89	25,63	
22_B	126488,55	427949,57	4,50	27,61	22,19	16,45	27,18	
22_C	126488,55	427949,57	7,50	28,84	23,40	17,68	28,41	
23_A	126512,63	427942,54	1,50	24,05	18,67	12,90	23,63	
23_B	126512,63	427942,54	4,50	25,30	19,88	14,14	24,87	
23_C	126512,63	427942,54	7,50	26,40	20,96	15,23	25,97	
24_A	126539,55	427934,67	1,50	22,40	17,01	11,25	21,98	
24_B	126539,55	427934,67	4,50	23,26	17,82	12,09	22,83	
24_C	126539,55	427934,67	7,50	24,25	18,79	13,08	23,81	
25_A	126546,01	427937,60	1,50	14,03	8,52	2,85	13,58	
25_B	126546,01	427937,60	4,50	14,81	9,17	3,60	14,33	
25_C	126546,01	427937,60	7,50	16,11	10,44	4,89	15,63	
26_A	126541,44	427944,43	1,50	16,12	10,10	4,82	15,56	
26_B	126541,44	427944,43	4,50	17,83	11,79	6,52	17,26	
26_C	126541,44	427944,43	7,50	19,64	13,63	8,34	19,08	
27_A	126515,40	427952,06	1,50	16,68	10,66	5,38	16,12	
27_B	126515,40	427952,06	4,50	18,64	12,61	7,34	18,08	
27_C	126515,40	427952,06	7,50	20,89	14,89	9,59	20,33	
28_A	126490,06	427959,48	1,50	17,22	11,20	5,92	16,66	
28_B	126490,06	427959,48	4,50	19,60	13,57	8,29	19,04	
28_C	126490,06	427959,48	7,50	22,25	16,26	10,96	21,70	
29_A	126481,50	427957,13	1,50	22,60	16,85	11,36	22,10	
29_B	126481,50	427957,13	4,50	24,35	18,57	13,11	23,84	
29_C	126481,50	427957,13	7,50	27,01	21,19	15,76	26,49	
30_A	126470,46	427985,87	1,50	19,44	13,46	8,15	18,89	
30_B	126470,46	427985,87	4,50	22,24	16,27	10,95	21,69	
30_C	126470,46	427985,87	7,50	25,62	19,75	14,36	25,09	
32_A	126484,98	427987,53	1,50	17,65	11,85	6,40	17,14	
32_B	126484,98	427987,53	4,50	19,61	13,77	8,35	19,09	
32_C	126484,98	427987,53	7,50	22,25	16,36	10,98	21,72	
33_A	126474,20	427995,09	1,50	26,32	20,55	15,07	25,81	
33_A	126461,67	427993,97	1,50	22,83	16,84	11,53	22,27	
33_B	126474,20	427995,09	4,50	28,35	22,57	17,11	27,84	
33_B	126461,67	427993,97	4,50	27,29	21,34	16,00	26,74	
33_C	126474,20	427995,09	7,50	30,05	24,26	18,80	29,54	
33_C	126461,67	427993,97	7,50	31,94	26,17	20,70	31,43	
34_A	126494,01	427978,99	1,50	18,48	12,49	7,19	17,93	
34_B	126494,01	427978,99	4,50	20,53	14,53	9,23	19,97	
34_C	126494,01	427978,99	7,50	23,15	17,19	11,86	22,60	
35_A	126519,41	427971,55	1,50	16,93	10,95	5,64	16,38	
35_B	126519,41	427971,55	4,50	18,71	12,71	7,41	18,15	
35_C	126519,41	427971,55	7,50	20,93	14,97	9,64	20,38	
36_A	126546,00	427963,76	1,50	16,19	10,20	4,89	15,63	
36_B	126546,00	427963,76	4,50	17,66	11,65	6,36	17,10	
36_C	126546,00	427963,76	7,50	19,58	13,61	8,29	19,03	
37_A	126554,30	427965,90	1,50	10,98	4,97	-0,32	10,42	
37_B	126554,30	427965,90	4,50	12,25	6,22	0,95	11,69	
37_C	126554,30	427965,90	7,50	13,84	7,82	2,54	13,28	
38_A	126548,51	427973,33	1,50	20,87	15,05	9,61	20,35	
38_B	126548,51	427973,33	4,50	21,58	15,73	10,32	21,06	
38_C	126548,51	427973,33	7,50	22,68	16,82	11,42	22,15	
39_A	126521,98	427981,10	1,50	21,41	15,59	10,16	20,89	
39_B	126521,98	427981,10	4,50	22,85	17,01	11,59	22,33	
39_C	126521,98	427981,10	7,50	24,27	18,42	13,00	23,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.9  
Resultaten Van Zomerenlaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Zomerenlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
40_A		126497,32	427988,33	1,50	23,95	18,15	12,70	23,44
40_B		126497,32	427988,33	4,50	25,51	19,70	14,26	25,00
40_C		126497,32	427988,33	7,50	26,83	21,02	15,58	26,32
41_A		126489,87	427985,66	1,50	19,25	13,27	7,96	18,70
41_B		126489,87	427985,66	4,50	21,63	15,63	10,33	21,07
41_C		126489,87	427985,66	7,50	25,56	19,59	14,27	25,01
42_A		126561,10	427921,94	1,50	--	--	--	--
42_B		126561,10	427921,94	4,50	6,56	1,26	-4,58	6,16
42_C		126561,10	427921,94	7,50	--	--	--	--
43_A		126568,63	427944,74	1,50	1,35	-4,73	-9,97	0,77
43_B		126568,63	427944,74	4,50	1,89	-4,19	-9,43	1,31
43_C		126568,63	427944,74	7,50	--	--	--	--
44_A		126577,64	427972,01	1,50	1,33	-4,74	-9,98	0,76
44_B		126577,64	427972,01	4,50	1,81	-4,27	-9,50	1,24
44_C		126577,64	427972,01	7,50	--	--	--	--
45_A		126574,61	427977,69	1,50	17,25	11,36	5,98	16,72
45_B		126574,61	427977,69	4,50	17,80	11,86	6,52	17,26
45_C		126574,61	427977,69	7,50	18,83	12,89	7,55	18,29
46_A		126568,26	427975,19	1,50	21,95	16,13	10,70	21,43
46_B		126568,26	427975,19	4,50	22,33	16,46	11,06	21,80
46_C		126568,26	427975,19	7,50	23,64	17,76	12,37	23,11
47_A		126559,23	427947,87	1,50	17,10	11,10	5,81	16,55
47_B		126559,23	427947,87	4,50	18,70	12,69	7,40	18,14
47_C		126559,23	427947,87	7,50	20,90	14,91	9,61	20,35
48_A		126551,88	427925,63	1,50	22,55	17,12	11,39	22,12
48_B		126551,88	427925,63	4,50	23,35	17,85	12,16	22,90
48_C		126551,88	427925,63	7,50	24,55	19,01	13,36	24,10
49_A		126554,27	427918,46	1,50	20,99	15,56	9,82	20,56
49_B		126554,27	427918,46	4,50	21,27	15,79	10,09	20,83
49_C		126554,27	427918,46	7,50	22,01	16,51	10,83	21,56
50_A		126477,93	428023,48	1,50	24,90	19,06	13,64	24,38
50_B		126477,93	428023,48	4,50	28,91	23,20	17,68	28,42
50_C		126477,93	428023,48	7,50	31,74	25,98	20,50	31,24
51_A		126502,17	428016,35	1,50	24,94	19,15	13,69	24,43
51_B		126502,17	428016,35	4,50	26,64	20,86	15,40	26,13
51_C		126502,17	428016,35	7,50	28,36	22,59	17,12	27,85
52_A		126524,09	428009,90	1,50	22,77	16,97	11,52	22,26
52_B		126524,09	428009,90	4,50	24,21	18,41	12,96	23,70
52_C		126524,09	428009,90	7,50	25,49	19,68	14,23	24,97
53_A		126532,44	428011,72	1,50	11,13	5,10	-0,17	10,57
53_B		126532,44	428011,72	4,50	13,44	7,38	2,13	12,87
53_C		126532,44	428011,72	7,50	17,54	11,49	6,23	16,97
54_A		126526,78	428019,45	1,50	16,97	10,94	5,67	16,41
54_B		126526,78	428019,45	4,50	18,78	12,74	7,48	18,22
54_C		126526,78	428019,45	7,50	21,28	15,27	9,98	20,72
55_A		126505,79	428025,61	1,50	17,88	11,84	6,57	17,31
55_B		126505,79	428025,61	4,50	20,24	14,20	8,94	19,68
55_C		126505,79	428025,61	7,50	23,11	17,12	11,81	22,55
56_A		126481,71	428032,67	1,50	19,50	13,47	8,19	18,94
56_B		126481,71	428032,67	4,50	22,77	16,81	11,49	22,22
56_C		126481,71	428032,67	7,50	26,44	20,55	15,17	25,91
57_A		126472,72	428030,89	1,50	25,63	19,77	14,37	25,10
57_B		126472,72	428030,89	4,50	28,68	22,77	17,40	28,14
57_C		126472,72	428030,89	7,50	32,52	26,73	21,27	32,01
58_A		126484,40	428052,47	1,50	20,45	14,44	9,15	19,89
58_B		126484,40	428052,47	4,50	23,74	17,80	12,46	23,20
58_C		126484,40	428052,47	7,50	27,48	21,64	16,22	26,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Haarwijk Oost te Gorinchem

Bijlage 3.9  
Resultaten Van Zomerenlaan met aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Zomerenlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_A	126509,68	428045,29	1,50	18,24	12,22	6,94	17,68	
59_B	126509,68	428045,29	4,50	20,64	14,61	9,34	20,08	
59_C	126509,68	428045,29	7,50	23,51	17,53	12,22	22,96	
60_A	126530,15	428039,48	1,50	17,39	11,37	6,09	16,83	
60_B	126530,15	428039,48	4,50	19,40	13,36	8,09	18,83	
60_C	126530,15	428039,48	7,50	21,90	15,91	10,60	21,34	
61_A	126540,78	428041,19	1,50	10,99	4,96	-0,31	10,43	
61_B	126540,78	428041,19	4,50	13,19	7,13	1,88	12,62	
61_C	126540,78	428041,19	7,50	17,29	11,24	5,98	16,72	
62_A	126532,76	428049,04	1,50	21,10	15,29	9,85	20,59	
62_B	126532,76	428049,04	4,50	22,55	16,73	11,30	22,03	
62_C	126532,76	428049,04	7,50	23,98	18,16	12,72	23,46	
63_A	126514,25	428054,29	1,50	21,61	15,75	10,34	21,08	
63_B	126514,25	428054,29	4,50	23,74	17,92	12,49	23,22	
63_C	126514,25	428054,29	7,50	25,80	20,01	14,55	25,29	
64_A	126487,07	428062,01	1,50	23,04	17,19	11,77	22,51	
64_B	126487,07	428062,01	4,50	26,33	20,57	15,09	25,83	
64_C	126487,07	428062,01	7,50	29,64	23,86	18,40	29,13	
65_A	126480,64	428058,67	1,50	23,50	17,50	12,20	22,94	
65_B	126480,64	428058,67	4,50	28,09	22,19	16,82	27,56	
65_C	126480,64	428058,67	7,50	31,79	25,98	20,53	31,27	
66_A	126549,58	428002,46	1,50	22,15	16,35	10,91	21,64	
66_B	126549,58	428002,46	4,50	23,01	17,20	11,76	22,50	
66_C	126549,58	428002,46	7,50	23,42	17,59	12,17	22,90	
67_A	126565,08	428002,52	1,50	11,04	5,04	-0,26	10,48	
67_B	126565,08	428002,52	4,50	11,69	5,63	0,38	11,12	
67_C	126565,08	428002,52	7,50	--	--	--	--	
68_A	126552,43	428011,93	1,50	16,37	10,33	5,07	15,81	
68_B	126552,43	428011,93	4,50	17,56	11,52	6,26	17,00	
68_C	126552,43	428011,93	7,50	19,05	13,02	7,75	18,49	
69_A	126537,50	428011,53	1,50	16,66	10,67	5,37	16,11	
69_B	126537,50	428011,53	4,50	18,80	12,78	7,50	18,24	
69_C	126537,50	428011,53	7,50	22,68	16,67	11,38	22,12	
70_A	126558,31	428031,50	1,50	17,05	11,03	5,75	16,49	
70_B	126558,31	428031,50	4,50	18,37	12,35	7,07	17,81	
70_C	126558,31	428031,50	7,50	20,14	14,13	8,84	19,58	
71_A	126573,71	428032,45	1,50	12,10	6,07	0,80	11,54	
71_B	126573,71	428032,45	4,50	12,47	6,42	1,16	11,90	
71_C	126573,71	428032,45	7,50	-0,29	-6,09	-11,55	-0,81	
72_A	126562,04	428040,73	1,50	21,10	15,30	9,84	20,58	
72_B	126562,04	428040,73	4,50	21,17	15,32	9,91	20,65	
72_C	126562,04	428040,73	7,50	21,79	15,93	10,52	21,26	
73_A	126545,77	428040,31	1,50	16,52	10,53	5,23	15,97	
73_B	126545,77	428040,31	4,50	18,66	12,64	7,36	18,10	
73_C	126545,77	428040,31	7,50	22,40	16,39	11,10	21,84	
74_A	126500,41	428089,34	1,50	26,01	20,24	14,77	25,50	
74_B	126500,41	428089,34	4,50	27,79	21,99	16,53	27,27	
74_C	126500,41	428089,34	7,50	29,51	23,71	18,26	29,00	
75_A	126514,27	428090,41	1,50	16,61	10,80	5,35	16,09	
75_B	126514,27	428090,41	4,50	18,50	12,64	7,23	17,97	
75_C	126514,27	428090,41	7,50	21,14	15,24	9,87	20,61	
76_A	126503,09	428098,88	1,50	17,39	11,36	6,09	16,83	
76_B	126503,09	428098,88	4,50	20,06	14,05	8,77	19,50	
76_C	126503,09	428098,88	7,50	23,54	17,62	12,26	23,00	
77_A	126491,02	428097,00	1,50	23,00	17,02	11,71	22,45	
77_B	126491,02	428097,00	4,50	27,74	21,89	16,48	27,22	
77_C	126491,02	428097,00	7,50	30,85	25,03	19,59	30,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

25-10-2022 14:46:48

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Van Zomerenlaan  
 Groepsreductie: Ja

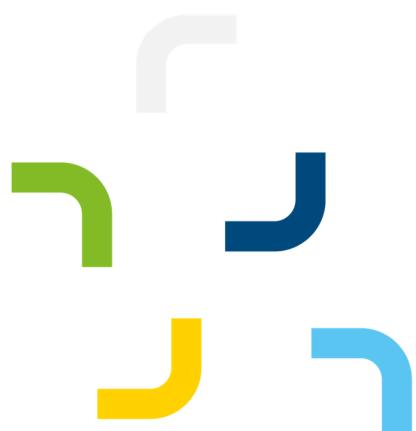
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
78_A	126526,96	428082,11	1,50	22,86	17,05	11,60	22,34	
78_B	126526,96	428082,11	4,50	24,28	18,44	13,02	23,76	
78_C	126526,96	428082,11	7,50	25,84	20,00	14,58	25,32	
79_A	126548,85	428076,11	1,50	21,61	15,79	10,36	21,09	
79_B	126548,85	428076,11	4,50	22,92	17,08	11,66	22,40	
79_C	126548,85	428076,11	7,50	24,27	18,43	13,01	23,75	
80_A	126578,40	428068,02	1,50	21,12	15,27	9,85	20,59	
80_B	126578,40	428068,02	4,50	20,86	14,97	9,59	20,33	
80_C	126578,40	428068,02	7,50	21,43	15,54	10,15	20,89	
81_A	126584,95	428071,84	1,50	12,77	6,84	1,49	12,23	
81_B	126584,95	428071,84	4,50	13,36	7,39	2,07	12,81	
81_C	126584,95	428071,84	7,50	-10,57	-16,71	-21,90	-11,16	
82_A	126581,35	428077,50	1,50	15,00	8,95	3,69	14,43	
82_B	126581,35	428077,50	4,50	15,85	9,80	4,55	15,28	
82_C	126581,35	428077,50	7,50	17,48	11,46	6,18	16,92	
83_A	126551,29	428085,74	1,50	15,68	9,64	4,37	15,11	
83_B	126551,29	428085,74	4,50	17,36	11,32	6,05	16,79	
83_C	126551,29	428085,74	7,50	19,71	13,72	8,41	19,15	
84_A	126528,90	428091,87	1,50	15,84	9,82	4,55	15,28	
84_B	126528,90	428091,87	4,50	18,18	12,14	6,87	17,61	
84_C	126528,90	428091,87	7,50	20,95	14,98	9,66	20,40	
85_A	126519,79	428089,01	1,50	18,08	12,05	6,78	17,52	
85_B	126519,79	428089,01	4,50	20,50	14,46	9,20	19,94	
85_C	126519,79	428089,01	7,50	24,69	18,70	13,40	24,14	
86_A	126505,27	428118,81	1,50	19,79	13,78	8,49	19,23	
86_B	126505,27	428118,81	4,50	22,88	16,94	11,59	22,33	
86_C	126505,27	428118,81	7,50	26,08	20,17	14,81	25,54	
87_A	126519,74	428119,42	1,50	10,66	4,68	-0,63	10,11	
87_B	126519,74	428119,42	4,50	13,60	7,57	2,30	13,04	
87_C	126519,74	428119,42	7,50	17,76	11,74	6,46	17,20	
88_A	126508,65	428128,16	1,50	19,33	13,50	8,08	18,81	
88_B	126508,65	428128,16	4,50	22,40	16,67	11,17	21,90	
88_C	126508,65	428128,16	7,50	25,35	19,60	14,12	24,85	
89_A	126496,64	428126,43	1,50	22,65	16,72	11,37	22,11	
89_B	126496,64	428126,43	4,50	25,59	19,64	14,31	25,05	
89_C	126496,64	428126,43	7,50	29,77	23,97	18,52	29,26	
90_A	126532,09	428121,78	1,50	20,59	14,79	9,34	20,08	
90_B	126532,09	428121,78	4,50	22,15	16,39	10,91	21,65	
90_C	126532,09	428121,78	7,50	23,91	18,16	12,68	23,41	
91_A	126558,99	428114,41	1,50	21,03	15,24	9,78	20,52	
91_B	126558,99	428114,41	4,50	21,27	15,48	10,02	20,76	
91_C	126558,99	428114,41	7,50	22,54	16,76	11,30	22,03	
92_A	126589,85	428105,96	1,50	19,51	13,69	8,25	18,99	
92_B	126589,85	428105,96	4,50	19,60	13,78	8,35	19,08	
92_C	126589,85	428105,96	7,50	20,20	14,38	8,95	19,68	
93_A	126594,83	428099,69	1,50	10,76	4,73	-0,54	10,20	
93_B	126594,83	428099,69	4,50	12,07	6,03	0,76	11,50	
93_C	126594,83	428099,69	7,50	6,50	0,85	-4,71	6,02	
94_A	126588,12	428096,14	1,50	16,98	10,93	5,68	16,41	
94_B	126588,12	428096,14	4,50	18,14	12,09	6,83	17,57	
94_C	126588,12	428096,14	7,50	19,15	13,14	7,86	18,59	
95_A	126556,97	428104,66	1,50	16,74	10,70	5,43	16,17	
95_B	126556,97	428104,66	4,50	18,47	12,42	7,16	17,90	
95_C	126556,97	428104,66	7,50	20,50	14,49	9,20	19,94	
96_A	126529,35	428112,22	1,50	17,38	11,34	6,08	16,82	
96_B	126529,35	428112,22	4,50	19,67	13,62	8,36	19,10	
96_C	126529,35	428112,22	7,50	22,52	16,53	11,22	21,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Haarwijk Oost te Gorinchem - VL 2032  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Van Zomerenlaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_A		126525,17	428118,66	1,50	17,18	11,16	5,88	16,62
97_B		126525,17	428118,66	4,50	19,29	13,25	7,98	18,72
97_C		126525,17	428118,66	7,50	23,53	17,54	12,23	22,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Avec  
de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert