



Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken

Ingenieursbureau

Bouwlawaai t.g.v. wegwerkzaamheden Weena oost Akoestisch onderzoek

Rapportnummer

R.2011.015.RCD

Projectcode

20110488/HT1210B BMG

Datum

23 januari 2012

Versie

Definitief V.2

Adviseur

Ing. S. Haghighat

Paraaf Adviseur:

Collegiale toetser

Ir. T. van Hille

Paraaf Collegiale toetser:

Projectleider

Ir. T. van Hille

Paraaf Projectleider:

Opdrachtgever

IGWR/Projectbureau Rotterdam Central District

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Regelgeving en normstelling	5
3.	Uitgangspunten	8
4.	Rekenmodellen	10
5.	Onderzochte situaties	11
6.	Berekeningen	12
6.1	Rekenresultaten	12
6.2	Toetsing rekenresultaten	15
7.	Conclusie, APV-ontheffing en aanbevelingen	17
7.1	Conclusie	17
7.2	APV-ontheffing	19
7.3	Aanbevelingen	19

Bijlagen Uitgangspunten en rekenresultaten

1. Inleiding

In opdracht van Projectbureau Rotterdam Central District van Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam (IGWR) is door Productgroep Milieu, Ruimte en Ondergrond (MRO) van IGWR een prognoseonderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidimmissie in de omgeving van de Weena te Rotterdam. De geluidimmissie betreft bouwlawaai dat afkomstig is van werkzaamheden ten behoeve van een geplande volledige herinrichting van de buitenruimte van de Weena oost (Weenatunnel – Hofplein). De belangrijke werkzaamheden aan de weg zijn als volgt.

- Het vervangen van verharding en fundering tussen het Hofplein en de Weenatunnel.
- De Weena oost wordt ter hoogte van de verkeerslichten voorzien van detectielussen.
- De trambochten op de Weena ter hoogte van de Poortstraat worden enigszins aangepast waarbij de bochten wat flauwer worden gemaakt.
- De kruisingen van de Weena oost met de aansluitende wegen worden enigszins aangepast.
- Ten noorden en zuiden van de Weena oost en onder de noordelijke rijbaan wordt riolering aangelegd.

Bij de uitvoering van de bovengenoemde wegreconstructies zijn de onderstaande activiteiten relevant voor de akoestische situatie:

- Frezen asfalt;
- Asfalteren;
- Opbreken asfalt;
- Opbreken fundatie;
- Verdichten fundering;
- Graven (tbv aanleg riolering);
- Aanbrengen detectielussen in wegdek;
- Slopen tramspoor;
- Verwijderen tramspoor
- Aanleggen tramspoor;
- Slijpen tramspoor;
- Storten beton.

Gedurende de werkzaamheden zal de Weena voor het wegverkeer bereikbaar moeten blijven. De werkzaamheden aan de weg zullen daarom in 4 fasen als volgt worden uitgevoerd.

Fase 1: noordelijk rijbaan Weena (Hofplein - Delfstepoort) inclusief de trambaan

Fase 2: kruising Weena/Delfstepoort

Fase 3: zuidelijke rijbaan Weena (Hofplein - Karel Doormanstraat)

Fase 4: kruising Weena/Karel Doormanstraat

Om de geluidhinder wegens de werkzaamheden voor de omliggende woningen te voorkomen dan wel te beperken, wordt voor zoveel als mogelijk is niet in de avond- en nachtperiode gewerkt. Uitzonderingen hierop zijn het asfalteren, eventueel het frezen van asfalt en de werkzaamheden aan het tramspoor.

Om de asfaltkwaliteit bij de aanleg zo hoog mogelijk te houden, moet het asfalt onafgebroken worden aangelegd. Het asfalteren zal daarom per fase in maximaal één weekeinde (van vrijdagavond tot en met zondagavond) plaatsvinden.

Het is de bedoeling dat het frezen in asfalt per fase in 1 dag (07.00 – 19.00 uur) wordt uitgevoerd. In dit rapport is rekening gehouden met een mogelijke uitloop van de freeswerkzaamheden. Om de “worst case” situatie in beeld te brengen is aanvullend rekening gehouden met 2 uur freeswerkzaamheden in asfalt in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en 2 uur freeswerkzaamheden in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

Om de tramverbinding zo min mogelijk (tijdelijk) laten uitvallen, wordt de aanleg van het tramspoor gedurende het gehele etmaal continu uitgevoerd. Om de geluidhinder voor de omliggende woningen te voorkomen dan wel te beperken, wordt de meest lawaaige activiteit, dit is “Slopen tramspoor” in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) uitgevoerd. In dit rapport is rekening gehouden met een mogelijke uitloop van de sloopwerkzaamheden. Om de “worst case” situatie in beeld te brengen is aanvullend rekening gehouden met 1,25 uur sloopwerkzaamheden in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur).

Tevens is de kans aanwezig dat “Verwijderen tramspoor”, “Slijpen tramspoor” en “Storten beton” in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) moeten plaatsvinden.

2. Regelgeving en normstelling

Voor bouw- en slooplawaaï bestaat momenteel geen formeel toetsingskader. Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft op 27 oktober 2010 in de Circulaire bouwlawaai een handreiking voor normstelling opgesteld voor woningen. Deze circulaire bevat uitsluitend adviesnormen (niet bindend) voor het equivalent geluidniveau voor werkzaamheden in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) op normale werkdagen. Deze circulaire is daardoor niet toepasbaar voor andere geluidgevoelige bestemmingen (dit zijn o.a. scholen, verpleeghuizen en ziekenhuizen) en voor zaterdag, zon- en feestdagen en werkzaamheden in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 – 07.00). Tevens zijn er geen adviesnormen opgesteld voor piekgeluiden.

Ter bestrijding of beperking van bouwlawaai bij andere geluidgevoelige bestemmingen, op zaterdagen, zondagen en feestdagen en in de avond- en nachtperiode kan een gemeente in het kader van een Algemene Plaatselijke Verordening (APV) eisen stellen aan de toelaatbare equivalent geluidniveaus en piekniveaus. De Circulaire bouwlawaai dient hiervoor als hulpmiddel. Omdat de circulaire slaapverstoring tgv bepaalde werkzaamheden niet tegengaat, heeft het Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam (IGWR) in overleg met Milieudienst Rijnmond DCMR een werkwijze voor de normstelling ontwikkeld die beter aansluit bij de bouwpraktijk en een betere bescherming mogelijk maakt van de mensen die (mogelijk) worden gehinderd. In het volgende wordt ter volledigheid eerst de normstelling volgens de Circulaire bouwlawaai weergegeven en vervolgens de werkwijze van het Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam (IGWR).

Geadviseerd wordt om in de toetsing uit te gaan van de werkwijze van het IGWR en deze als uitgangspunt te nemen voor de aanvraag ontheffing APV, het overleg met het bevoegd gezag (SO/Vergunningen) en de afweging van maatregelen om de geluidhinder te beperken.

Circulaire bouwlawaai 2010

In de circulaire is een geluidbelasting van 60 dB(A) voor de dagperiode als voorkeurswaarde voor woningen opgenomen. Indien het niet mogelijk blijkt te zijn om te voldoen aan de voorkeurswaarde dan is een beoordelingskader ter overweging gegeven dat in onderstaande tabel is aangegeven.

Tabel 1: Beoordelingskader streefwaarden conform Circulaire bouwlawaai 2010 voor woningen functies

Dagwaarde	Tot 60 dB(A)	Boven de 60 dB(A)	Boven de 65 dB(A)	Boven de 70 dB(A)	Boven de 75 dB(A)	Boven de 80 dB(A)
Maximale blootstellingduur in dagen	Geen beperkingen in dagen	Ten hoogste 50 dagen	Ten hoogste 30 dagen	Ten hoogste 15 dagen	Ten hoogste 5 dagen	0 dagen

Uit tabel 1 volgt dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden, alsmede de bij de bouw- en sloopwerkzaamheden te gebruiken installaties en toestellen gedurende het gehele project, niet meer mag bedragen en niet langer mag duren dan de in deze tabel aangegeven waarden en maximale blootstellingduur in dagen. Een geluidniveau boven de 80 dB(A) als gevolg van bouw- of sloopwerkzaamheden is derhalve afgeraden.

Uit de toepassing van de tabel volgt dat naarmate de bouw- en sloopactiviteiten meer geluid veroorzaken op de gevels van nabijgelegen woningen het aantal dagen, waarop die activiteiten mogen worden uitgevoerd, afneemt. Voor activiteiten die een dagwaarde veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen de dagwaarde meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag de dagwaarde maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. De dagwaarde bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 dB(A) en de 80 dB(A) bedragen.

Werkwijze Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam

Ingenieursbureau van Gemeentewerken Rotterdam hanteert voor omliggende woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen als gevolg van de bouwactiviteiten die langer duren dan 1 maand, de in tabel 2 weergegeven geluidniveaus als streefwaarden.

Tabel 2: Streefwaarden in dB(A) voor bouw- of sloopactiviteiten langer dan 1 maand

Geluidniveau	Dag (0700 - 19.00 uur)	Avond (19.00 – 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)	60	55	50
Maximaal geluidniveau in dB(A)	75	70	65

Voor bouw- of sloopwerkzaamheden die korter dan 1 maand duren, kan bij de in tabel 1 genoemde streefwaarden 5 dB(A) worden opgeteld.

Bij bouwwerkzaamheden die binnen een zeer beperkt aantal dagen (maximaal enkele dagen) plaatsvinden, kan bij uitzondering een hogere streefwaarde worden gehanteerd. Deze streefwaarden zijn in tabel 3 weergegeven.

Tabel 3: Streefwaarden in dB(A) voor bouwactiviteiten in zeer beperkt aantal dagen

Geluidniveau	Dag (07.00 - 19.00 uur)	Avond (19.00 – 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)	70	65	60
Maximaal geluidniveau in dB(A)	85	80	75

De in tabel 2 en 3 genoemde streefwaarden gelden op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen waaronder scholen en woningen.

Naast woningen en een school bevindt zich langs de Weena oost een aantal gebouwen dat overlast zal ondervinden van de bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze gebouwen zijn enkele grote kantoorgebouwen en twee hotels. Kantoren en hotels zijn in de regelgeving niet aan te merken als geluidgevoelige bestemmingen. Het is derhalve niet redelijk om de bovengenoemde streefwaarden voor geluidgevoelige bestemmingen te hanteren voor deze functies.

De gebouwen langs de Weena ondervinden in de huidige situatie een hoge geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Weena, de aansluitende wegen op de weena, het tramverkeer en

het railverkeer op de ten noorden van de Weena gelegen spoortrajecten. Uit het akoestisch onderzoek "Reconstructie Weena oost" van 10 oktober 2011 blijkt dat het heersende equivalent geluidniveau vanwege alleen het wegverkeer bij deze gebouwen in de huidige situatie gedurende de dagperiode circa 70 dB(A) bedraagt. Dit is tevens de hogere waarde (zonder de aftrek conform 103 van de Wet geluidhinder) die reeds in het verleden voor de onderhavige woningen en school vanwege de Weena is vastgesteld. De geluidwering van de gevels van alle gebouwen langs de Weena (woningen, school, kantoren en hotels) is daarom gebaseerd op ten minste 70 dB(A).

Aangezien het heersende achtergrondgeluidniveau bij de onderzochte gebouwen hoog is, is het niet redelijk om de streefwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van tabel 2 of 3 te hanteren ter toetsing van de geluidbelasting als gevolg van de bouw- en sloopwerkzaamheden. Een streefwaarde voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor de dagperiode (oftewel dagequivalent geluidniveau) van 75 dB(A) is, gezien het hoge achtergrondgeluidniveau, voor deze situatie realistischer.

Conform het Bouwbesluit moet de geluidbelasting binnen woningen, scholen, hotels¹ en kantoorgebouwen maximaal 35 dB(A), 35 dB(A), 35 dB(A) respectievelijk 40 dB(A) zijn. Bij een geluidniveau van 75 dB(A) op de gevel van de genoemde functies bedraagt het binnenniveau 5 dB(A) hoger dan de norm voor de binnenwaarde voor deze functies in een permanente situatie. Deze overschrijding van de binnenwaarde wordt, gezien het tijdelijke karakter van de werkzaamheden, acceptabel geacht.

Gelet op het vorenstaande gelden de in onderstaande tabel weergegeven waarden als streefwaarden voor de beoogde bouw- en sloopwerkzaamheden aan de Weena.

Tabel 4: Streefwaarden in dB(A) voor bouw- en sloopactiviteiten bij Weena oost

Functie	Geluidniveau	Dag (07.00 - 19.00 uur)	Avond (19.00 – 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
Wonen/ Hotel	L _{Ar} , L _T ¹⁾ [in dB(A)]	75 (40) ³⁾	70 (35)	65 (30)
	L _{Amax} ²⁾ [in dB(A)]	85 (50)	80 (45)	75 (40)
Onderwijs	L _{Ar} , L _T [in dB(A)]	75 (40)	70 (35)	Nvt ⁴⁾
	L _{Amax} [in dB(A)]	85 (50)	80 (45)	Nvt
Kantoor	L _{Ar} , L _T [in dB(A)]	75 (45)	Nvt	Nvt
	L _{Amax} [in dB(A)]	85 (55)	Nvt	Nvt

1) L_{Ar}, L_T is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

2) L_{Amax} is het maximaal geluidniveau.

3) De getallen tussen haakjes zijn de geluidbelastingen in de betreffende functies in pandig uitgaande van de gepresenteerde geluidbelasting (aan de gevel) voor de haakjes.

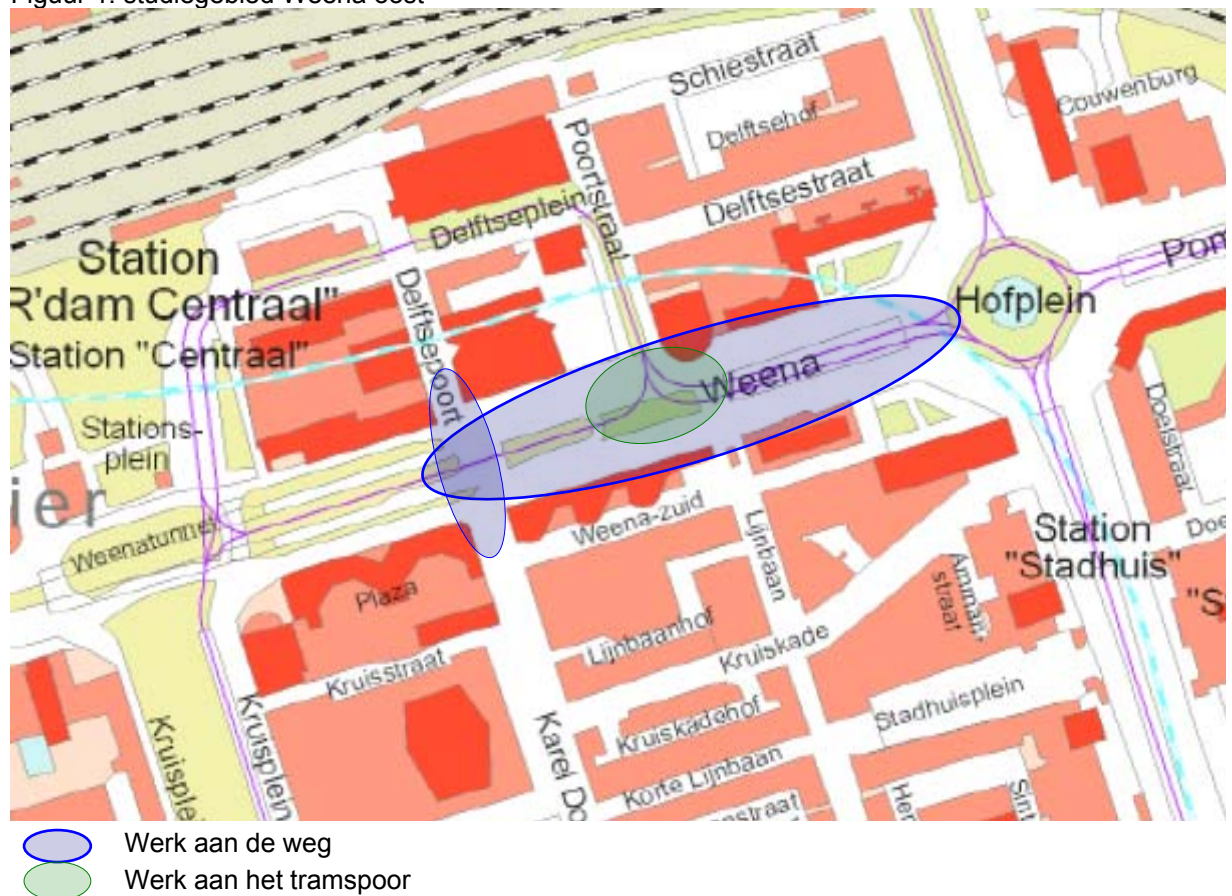
4) Nvt: omdat de betreffende functies in deze periode niet als zodanig worden uitgeoefend, zijn er in deze periode geen normen van toepassing.

¹ In het Bouwbesluit is voor hotels geen geluidnorm geïntroduceerd. In dit rapport wordt de binnenwaarde voor een hotel gelijk gesteld aan die van een woning, namelijk 35 dB(A).

3. Uitgangspunten

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de pdf-tekening “Weena oost, Reconstructie Weena tussen Karel Doormanstraat en Hofplein”, zonder datum en tekeningnummer, met de bestandsnaam “R.2011.006.RCD_bijlage 2_werkgrens Weena oost 11-07-2011.pdf”. Een globaal overzicht van het studiegebied is in figuur 1 weergegeven.

Figuur 1: studiegebied Weena oost



Voor de trilhaat en de graafmachine is uitgegaan van het rapport “Meetverslag Bomen verplaatsen kanaalweg”, d.d. 13 februari 2009 opgesteld door de DCMR. Deze metingen zijn in opdracht van Gemeentewerken tijdens de werkzaamheden van begin 2009 aan de Kanaalweg verricht.

Voor de overige machines zijn de bronsterkten gebaseerd op ervaringsgegevens, literatuurstudie en de door de DCMR beschikbaar gestelde gegevens. De gehanteerde bronsterkten zijn gebaseerd op gebruikte machines in vergelijkbare situaties en zijn daarom te kwalificeren als realistisch.

Het is niet mogelijk voor dergelijke werkzaamheden een gedetailleerde planning van materieel, verwachte tijdsinzet en werklocatie te maken. Dit kan in de praktijk door meerdere aspecten veranderen. Bij dergelijke infrastructurele werkzaamheden is er sprake van “voortschrijdend werk” waarbij geluid afneemt naar mate de afstand tot de plaats waar de werkzaamheden worden verricht groter wordt.

Gelet op het vorenstaande is het niet mogelijk om de te verwachten geluidbelasting op de gevels van de omliggende bebouwing als gevolg van de beoogde bouw- en sloopwerkzaamheden exact te kunnen bepalen. Daarom is in dit onderzoek *per activiteit* de geluidbelasting op de gevels bij een “worst case” situatie berekend. Een overzicht van de uit te voeren werkzaamheden per periode, de in te zetten machines met hun geluidvermogen en de inzettijd is opgenomen in de bijlage.

Impulsgeluid

Bij de onderzochte werkzaamheden worden machines gebruikt die impulsgeluid veroorzaken. Het gaat hierbij om de hydraulische kraan met prikker, de breekhamer en de trilplaat. Om rekening te kunnen houden met een toeslag voor impulsgeluid, zijn bij de berekeningen de bronvermogens van deze machines met 5 dB(A) verhoogd.

4. Rekenmodellen

Conform de Circulaire bouwlawaai 2010 wordt de geluidbelasting bepaald overeenkomstig de "Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai (HMRI) d.d. 1999. Voor de genoemde werkzaamheden zijn rekenmodellen opgebouwd. Met behulp van de rekenmodellen zijn de te verwachten geluidniveaus berekend. De gehanteerde rekenmethode is de methode II.8 'Overdrachtsmodel'. De gehanteerde methode is vastgelegd in de HMRI. De bodem is akoestisch gezien tussen de weg en rekenpunten hard (100% reflecterend). Op enkele locaties waar grasveld/berm ligt, is dit in het rekenmodel als zachte bodem (100% absorberend) ingevoerd. De berekeningen zijn verricht met behulp van de programmatuur Geomilieu V1.8.

Om een beeld te verschaffen van de akoestische gevolgen bij de omliggende gebouwen als gevolg van de bouw- en sloopwerkzaamheden is het onderzoek per fase en per activiteit in het relevante dagdeel uitgevoerd. Daarbij is alleen de maatgevende situatie berekend. Hiertoe is per activiteit de weglengte gedeeld door het aantal geplande werkdagen waarbinnen die activiteit aan de weg zal worden uitgevoerd. Vervolgens is die weglengte gesitueerd op een locatie waar de afstand tot de gevels van de omliggende bebouwing het kortst is en de meeste reflectie en de minste (bodem)absorptie worden verwacht. Het in te zetten materieel is vervolgens over die weglengte gelijkmatig verdeeld. Op deze manier zal per activiteit de hoogste geluidbelasting aan de hand van de uitgangspunten in bijlage "De uit te voeren activiteiten met het geluidvermogen voor het te gebruiken materieel" worden berekend.

Op de gevels van de omliggende gebouwen zijn rekenpunten geplaatst. De gehanteerde rekenhoogte is op elke verdieping 1,5 meter boven de vloerhoogte. De geluidimmissie als gevolg van de wegwerkzaamheden is bij deze rekenpunten berekend.

5. Onderzochte situaties

Zoals eerder aangegeven worden de werkzaamheden in 4 fasen uitgevoerd. Fase 1 omvat de werkzaamheden aan zowel de weg als het tramspoor op de noordelijke rijbaan van de Weena oost. Fase 3 omvat alleen de wegwerkzaamheden op de zuidelijke rijbaan van de Weena oost. Fase 3 is, akoestisch gezien, gelijk aan de wegwerkzaamheden van fase 1. De rekenresultaten van fase 1, wat betreft de wegwerkzaamheden, kunnen daarom worden gebruikt voor fase 3.

Fase 2 en fase 4 omvatten dezelfde wegwerkzaamheden op de noordelijke rijbaan respectievelijk de zuidelijke rijbaan de Weena oost en zijn akoestisch gezien gelijk aan elkaar.

Gelet op het vorenstaande zijn in deze notitie alleen fase 1 en fase 2 onderzocht. De rekenresultaten van fase 1, wat betreft de wegwerkzaamheden, kunnen worden gebruikt voor fase 3 en die van fase 2 voor fase 4.

6. Berekeningen

6.1 Rekenresultaten

In de bijlagen is een uitgebreid overzicht opgenomen van de rekenresultaten voor fase 1 en fase 2. In deze bijlagen is per fase de geluidbelasting per activiteit in de relevante periode weergegeven.

Aangezien kantoren alleen in de dagperiode en scholen in de dag- en eventueel in de avondperiode als zodanig worden gebruikt, wordt verder in deze notitie alleen ingegaan op de geluidbelasting in de gebruikperiode.

In tabel 5 en 6 is voor fase 1 respectievelijk fase 2 per activiteit en per periode een overzicht opgenomen van de maximaal berekende langtijdgemiddelde geluidbelasting (L_{Ar} , LT) en piekbelasting (L_{Amax}). Opgemerkt wordt dat het hierbij om de maximaal optredende geluidniveaus gaat, die binnen een dagdeel optreden. Per activiteit zijn er gebouwen, gelegen op grotere afstanden, waarbij minder tot geen overschrijding van de streefwaarden plaatsvindt.

Tabel 5: Maximaal berekende geluidbelasting per activiteit in fase 1 (= fase 3 muv RET-activiteiten)

Activiteit	bestemming	$L_{Ar, LT}$ [dB(A)]			L_{Amax} [dB(A)]			bepalend voor overschrijding L_{Amax}
		Dag (75) ¹⁾	Avond (70) ¹⁾	Nacht (65) ¹⁾	Dag (85) ¹⁾	Avond (80) ¹⁾	Nacht (75) ¹⁾	
Frezen asfalt	Woning	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt ²⁾	Nvt	87 ≤85	Nvt	Nvt	Shovel Overige
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Asfalteren	Woning	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Opbreken asfalt	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Opbreken fundatie	Woning	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	82 ³⁾	Nvt	Nvt	94 ≤85	Nvt	Nvt	Hydraulische kraan met prikker Overige
	Hotel	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle



Activiteit	bestemming	L _{Ar, LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]			bepalend voor overschrijding L _{Amax}
		Dag (75) ¹⁾	Avond (70) ¹⁾	Nacht (65) ¹⁾	Dag (85) ¹⁾	Avond (80) ¹⁾	Nacht (75) ¹⁾	
Verdichten fundering	Woning	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Graven	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	88 ≤85	Nvt	Nvt	Shovel Overige
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Aanbrengen detectielussen	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	92	Nvt	Nvt	Asfaltzaag
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Slopen tramspoor ⁴⁾	Woning	78 ³⁾	78 ³⁾	Nvt	≤85 ≤85	84 ≤80	Nvt	Breekhamer Overige
	Kantoor	82 ³⁾	Nvt	Nvt	89 ≤85	Nvt	Nvt	Breekhamer Overige
	Hotel	≤75 ³⁾	≤70 ³⁾	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
	School	≤75 ³⁾	≤70 ³⁾	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Aanleg tramspoor ⁴⁾	Woning	≤75	≤70	73	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	78	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Slijpen tramspoor ⁴⁾	Woning	≤75	≤70	70	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	76	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Verwijderen tramspoor ⁴⁾	Woning	≤75	≤70	≤65	Nvt	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	Nvt	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	Nvt	≤80	Nvt	Alle
Storten beton ⁴⁾	Woning	Nvt	≤70	69	Nvt	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	Nvt	≤70	≤65	Nvt	≤80	≤75	Alle
	School	Nvt	≤70	Nvt	Nvt	≤80	Nvt	Alle

1) Streefwaarden volgens tabel 4

2) Niet van toepassing: de betreffende activiteit wordt in dit dagdeel niet uitgevoerd en/of de functie wordt in dit dagdeel niet als zodanig gebruikt

3) Inclusief 5 dB(A) toeslag voor hydraulische kraan met prikker, breekhamer dan wel trilplaat

4) Geen onderdeel van fase 3

Tabel 6: Maximaal berekende geluidbelasting per activiteit in fase 2 (= fase 4)

Activiteit	bestemming	L _{Ar, LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]			bepalend voor overschrijding L _{Amax}
		Dag (75) ¹⁾	Avond (70) ¹⁾	Nacht (65) ¹⁾	Dag (85) ¹⁾	Avond (80) ¹⁾	Nacht (75) ¹⁾	
Frezen asfalt	Woning	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt ²⁾	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Asfalteren	Woning	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	≤70	≤65	≤85	≤80	≤75	Alle
	School	≤75	≤70	Nvt	≤85	≤80	Nvt	Alle
Opbreken asfalt	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Opbreken fundatie	Woning	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	76 ³⁾	Nvt	Nvt	89 ≤85	Nvt	Nvt	Hydraulische kraan met prikker Overige
	Hotel	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Verdichten fundering	Woning	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	77 ³⁾	Nvt	Nvt	87 ≤85	Nvt	Nvt	Trilplaat Overige
	Hotel	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75 ³⁾	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Graven	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
Aanbrengen detectielussen	Woning	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	Kantoor	78	Nvt	Nvt	94	Nvt	Nvt	Asfaltzaag
	Hotel	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle
	School	≤75	Nvt	Nvt	≤85	Nvt	Nvt	Alle

1) Streefwaarden volgens tabel 4

2) Niet van toepassing: de betreffende activiteit wordt in dit dagdeel niet uitgevoerd en/of de functie wordt in dit dagdeel niet als zodanig gebruikt

3) Inclusief 5 dB(A) toeslag voor hydraulische kraan met prikker, breekhamer dan wel trilplaat.

6.2 Toetsing rekenresultaten

In tabel 7 en 8 is voor fase 1 en 3 respectievelijk fase 2 en 4 per activiteit en per periode een overzicht opgenomen van de maximale overschrijdingen van de in tabel 4 genoemde streefwaarden. Deze streefwaarden zijn in de onderstaande tabellen tussen haakjes weergegeven.

Tabel 7: Maximaal overschrijding van de geluidbelasting per activiteit in fase 1 (= fase 3 muv RET-activiteiten)

Activiteit	bestemming	L _{Ar, LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]			bepalend voor overschrijding L _{Amax}
		Dag (75)	Avond (70)	Nacht (65)	Dag (85)	Avond (80)	Nacht (75)	
Frezen asfalt	Kantoor Weena 325-373	-*	Nvt**	Nvt	2	Nvt	Nvt	Shovel
Opbreken fundatie	Kantoor Weena 325-373	7	Nvt	Nvt	9	Nvt	Nvt	Hydraulische kraan met prikker
Graven	Kantoor Weena 325-373	-	Nvt	Nvt	3	Nvt	Nvt	Shovel
Aanbrengen detectielussen	Kantoor Weena 325-373	-	Nvt	Nvt	7	Nvt	Nvt	Asfaltzaag Asfaltzaag
	Weena 202	-	Nvt	Nvt	4	Nvt	Nvt	
Slopen tramspoor	Woning Weena 181-323	3	8	Nvt	-	4	Nvt	Breekhamer
	Weena 381-443	-	4	Nvt	-	-	Nvt	Breekhamer
	Kantoor Weena 325-373	7	Nvt	Nvt	4	Nvt	Nvt	Breekhamer
Aanleg tramspoor	Woning Weena 181-323	-	-	8	-	-	-	Alle
	Weena 381-443	-	-	4	-	-	-	Alle
	Kantoor Weena 325-373	3	Nvt	Nvt	-	Nvt	Nvt	Alle
Slijpen tramspoor	Kantoor Weena 325-373	1	Nvt	Nvt	-	Nvt	Nvt	Alle
	Woning Weena 181-323	-	-	5	-	-	-	Alle
Storten beton	Woning Weena 181-323	Nvt	-	4	Nvt	-	-	Alle

* - Geen overschrijding

** Niet van toepassing: de betreffende activiteit wordt in dit dagdeel niet uitgevoerd en/of de functie wordt in dit dagdeel niet als zodanig gebruikt.

Tabel 8: Maximaal overschrijding van de geluidbelasting per activiteit in fase 2 (= fase 4)

Activiteit	bestemming	L _{Ar, LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]			bepalend voor overschrijding L _{Amax}
		Dag (75)	Avond (70)	Nacht (65)	Dag (85)	Avond (80)	Nacht (75)	
Opbreken fundatie	Kantoor							Hydraulische kraan met prikker
	Weena 457	1	Nvt*	Nvt	4	Nvt	Nvt	
	Weena 501	-	Nvt	nvt	9	Nvt	Nvt	
Verdichten fundering	Kantoor							Trilplaat Trilplaat
	Weena 457	1	Nvt	Nvt	2	Nvt	Nvt	
	Weena 501	2	Nvt	Nvt	-	Nvt	Nvt	
Aanbrengen detectielussen	Kantoor Weena 457	3	Nvt	Nvt	9	Nvt	Nvt	Asfaltzaag

* Niet van toepassing: de betreffende activiteit wordt in dit dagdeel niet uitgevoerd en/of de functie wordt in dit dagdeel niet als zodanig gebruikt.

Opgemerkt wordt dat het hierbij om de hoogst berekende geluidbelastingen gaat, die afhankelijk van de plaats waar de werkzaamheden plaatsvinden, op de gevel van de dichtstbijzijnde gebouwen optreden. Per activiteit zijn er gebouwen, gelegen op grotere afstanden, waarbij minder of geen overschrijding van de streefwaarden plaatsvindt.

7. Conclusie, APV-ontheffing en aanbevelingen

7.1 Conclusie

Streefwaarden Circulaire bouwlawaai 2010 (tabel 1)

Gezien het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per activiteit, de verwachte duur van die activiteit en het voortschrijdend werk van de bouw- en sloopwerkzaamheden kan worden geconcludeerd dat aan de streefwaarden voor woningen in tabel 1 wordt voldaan.

Streefwaarden gemeente Rotterdam (tabel 4)

- Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT)

Fase 1

Bij het “Opbreken fundatie” wordt de streefwaarde voor de dagperiode bij Kantoorgebouw 325-373 met maximaal 7 dB(A) overschreden. Dit komt voor een deel door toepassing van 5 dB(A) toeslag voor impulsgeluid voor de Hydraulische kraan met prikker en voor een deel vanwege de korte afstand tussen dit kantoorgebouw tot de werkplaats.

Fase 3

Bij het “Slopen tramspoor” wordt de streefwaarde voor de dag- en avondperiode bij de woningen Weena 181-323 met maximaal 3 dB(A) respectievelijk 8 dB(A) en voor de avondperiode bij de woningen 381-443 met maximaal 4 dB(A) overschreden. Dit komt voor een deel door toepassing van 5 dB(A) toeslag voor impulsgeluid voor de Breekhamer. Binnen deze woningen zal derhalve, met name in de avonden, sprake zijn van geluidhinder.

De streefwaarde voor de dagperiode wordt tevens bij het Kantoorgebouw 325-373 met maximaal 7 dB(A) overschreden.

Bij de “Aanleg tramspoor” wordt de streefwaarde voor de nachtperiode bij de woningen Weena 181-323 en 381-443 met 8 dB(A) respectievelijk 4 dB(A) overschreden. Binnen deze woningen zal derhalve in de nachtelijke uren sprake zijn van geluidhinder (slaapverstoring).

De streefwaarde voor de dagperiode wordt tevens de bij Kantoorgebouw 325-373 met maximaal 3 dB(A) overschreden.

Bij het “Slijpen tramspoor” wordt de streefwaarde voor de dagperiode bij Kantoorgebouw 325-373 met maximaal 1 dB(A) overschreden. Tevens wordt de streefwaarde voor de nachtperiode bij de woningen Weena 181-323 met maximaal 4 dB(A) overschreden. Binnen deze woningen zal derhalve in de nachtelijke uren sprake zijn van geluidhinder (slaapverstoring).

Bij het “Storten beton” wordt de streefwaarde voor de nachtperiode bij de woningen Weena 181-323 met maximaal 4 dB(A) overschreden. Binnen deze woningen zal derhalve in de nachtelijke uren sprake zijn van geluidhinder (slaapverstoring).

Fase 2 en 4

De streefwaarde voor de dagperiode wordt vanwege "Opbreken fundatie" en "Aanbrengen detectielussen" bij kantoorgebouw Weena 457 met 1 dB(A) respectievelijk 3 dB(A) overschreden en vanwege "Verdichten fundering" bij kantoorgebouwen Weena 501 en Weena 457 met maximaal 2 dB(A) respectievelijk 1 dB(A) overschreden. De overschrijding bij "Opbreken fundatie" komt voor een deel door toepassing van 5 dB(A) toeslag voor impulsgekluid voor de Hydraulische kraan met prikker.

In de overige gevallen zal het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau aan de in tabel 4 weergegeven streefwaarden voldoen.

- *Maximaal geluidniveau (L_{Amax})*

Fase 1 en 3

De streefwaarde voor het maximale geluidniveau voor de dagperiode uit tabel 4 wordt bij de bij Kantoorgebouw 325-373 als gevolg van "Frezen asfalt" met maximaal 2 dB(A), "Opbreken fundatie" met maximaal 9 dB(A), "Graven" met maximaal 3 dB(A) en "Slopen tramspoor" met 4 dB(A) overschreden en bij kantoorgebouwen Weena 325-373 en Weena 202 vanwege "Aanbrengen detectielussen" met maximaal 7 dB(A) respectievelijk 4 dB(A). De oorzaak van de overschrijding bij de genoemde activiteiten is de inzet van Shovel, Hydraulische kraan met prikker, shovel, breekhamer respectievelijk asfaltzaag.

De streefwaarde voor het maximale geluidniveau voor de avondperiode uit tabel 4 wordt als gevolg van "Slopen tramspoor" bij woningen 181-323 met maximaal 4 dB(A) overschreden. De overschrijding wordt door de breekhamer veroorzaakt.

Fase 2 en 4

De streefwaarde voor het maximale geluidniveau voor de dagperiode uit tabel 4 wordt bij de omliggende kantoorgebouwen overschreden. De overschrijding bedraagt als gevolg van "Opbreken fundatie" bij kantoorgebouwen Weena 501 en Weena 457 maximaal 4dB(A) respectievelijk 3 dB(A), "Verdichten fundering" bij kantoorgebouw Weena 501 maximaal 2 dB(A) en "Aanbrengen detectielussen" bij kantoorgebouwen Weena 501 en Weena 457 maximaal 9 dB(A) respectievelijk 4dB(A). De oorzaak van de overschrijding bij de genoemde activiteiten is de inzet van hydraulische kraan met prikker, trilplaat respectievelijk asfaltzaag.

In de overige gevallen zal het maximale geluidniveau aan de in tabel 4 weergegeven streefwaarden voldoen.

De projectleiding zal naar aanleiding van deze notitie kunnen bepalen welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden getroffen. Dit om de geluidoverlast als gevolg van de werkzaamheden, met name in de nachtelijke uren, voor de omwonenden te beperken. Ter beperking van de geluidoverlast is onder "Aanbevelingen" een aantal voorstellen gedaan. Hierbij wordt opgemerkt dat het maximale geluidniveau vanwege de hydraulische kraan met prikker en de breekhamer redelijkerwijs niet te verlagen is.

7.2 APV-ontheffing

Aan de hand van de resultaten van de toetsing wordt geconcludeerd dat hoge geluidniveaus kunnen optreden. Daarom wordt verwacht dat de sloop- en bouwwerkzaamheden voor de omgeving geluidhinder veroorzaken. Hoewel wordt verwacht dat aan de Circulaire bouwlawaai wordt voldaan is de verwachting reëel dat klachten worden ingediend tijdens de werkzaamheden indien een ontheffing en geluidbeperkende maatregelen alleen worden gebaseerd op de normstelling uit de circulaire.

Gezien de te verwachten hoge geluidbelasting als gevolg van de bouw- en sloopwerkzaamheden in het kader van de reconstructie van de Weena oost dient bij Burgemeester en Wethouders een ontheffing van de Algemene Plaatselijke Verordening te worden aangevraagd.

Aanbevolen wordt om na overleg met de SO/Vergunningen B. en W. te adviseren de werkwijze van het IGWR als normstelling te hanteren in de ontheffing.

Aanbevolen wordt om het (hoofd)aannemingsbedrijf de APV-ontheffing te laten aanvragen. Het bedrijf zal dan verantwoordelijk zijn voor de invulling van de voorwaarden van de APV-ontheffing.

7.3 Aanbevelingen

Gezien de te verwachten geluidniveaus is het aan te bevelen luidruchtige werkzaamheden zoveel mogelijk, met name in de nachtelijke uren, te beperken. Hierbij kan gedacht worden aan:

- het "Slopen tramspoor", indien mogelijk, niet in de avondperiode uit te voeren;
- intensiveren van de werkzaamheden ten behoeve van de "Aanleg tramspoor" en het "Slijpen tramspoor" in de dag- en avondperiode, zodat de werkzaamheden in de nachtperiode niet plaats hoeven te vinden of korter duren;
- het "Storten beton", indien mogelijk, niet in de nachtperiode uit te voeren;
- onnodige geluidhinder voorkomen (b.v. achteruit rijden signalering uitzetten, radio's niet aanzetten, dichtslaan deuren machines en stationair draaien beperken);
- bronnen (b.v. asfaltzaag en slagmoersleutel) afschermen.

Tevens wordt geadviseerd ruim voor het begin van de werkzaamheden met de omwonenden en omliggende bedrijven over de uit te voeren werkzaamheden en de te verwachten geluidhinder te communiceren. Dit kan met algemene communicatiemiddelen, zoals een informatieavond, berichtgeving in huis-aan-huisbladen of krant en op een website. Door een goede communicatie met de omwonenden zal de acceptatie van geluidoverlast worden vergroot.

Bijlagen

Uitgangspunten en rekenresultaten

De uit te voeren activiteiten met het geluidvermogen voor het te gebruiken materieel

De gepresenteerde bedrijfsduur in de onderstaande tabellen geldt voor de wegwerkzaamheden in alle 4 fasen en heeft betrekking op 1 machine per dagdeel.

Frezen asfalt*							
(totale duur werkzaamheden: 1 dag met een mogelijke uitloop van maximaal 2 uur naar avond of nacht)							
Machine	Aantal	Effectieve bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Grote frees** 2,5 m breed	1	4	1	1	107	112	-
Kleine frees** 0,5 m breed	1	4	2	2	107	112	-
Vrachtwagen*** ladingen(8X10)	2	2	2	2	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	1	1	1	1	-	-	98,2
Veeg-/zuigwagen	1	2	1	1	102	107	-
Shovel	1	3	2	2	104,9	115,7	-

* Frezen gebeurt bij de plangrenzen en in de lengte van de weg tussen de rijstroken.

** Grote en kleine frees worden om en om gebruikt. In totaal 8 uur in de dag en 2 uur in de avond en/of nacht wordt gefreesd.

*** totaal aantal ladingen is 2. Dit kan in de dag, avond of in de nacht plaatsvinden.

Asfalteren*							
(totale duur werkzaamheden: 1 weekend)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Asfaltspreid- machine	1	8	4	7	92	97	-
Statische/trilwals**	1	4	2	4	109	114	-
Bandenwals**	1	4	2	3	98	103	-
Vrachtwagen ladingen (8X10)	20	10	3	7	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	2	8	3	6	-	-	98,2
Veeg-/zuigwagen	1	4	-	-	102	107	-

* asfalteren vindt doorlopend plaatst: in 1 weekend (van zaterdag 07.00 uur tot zondag 19.00 uur)

** Trilwals en bandenwals worden om en om gebruikt.

Opbreken asfalt							
(totale duur werkzaamheden: 5 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Bandenkraan	1	8	-	-	105,2	108,2	-
Vrachtwagen ladingen (8X10)	20	20	-	-	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	2	6	-	-	-	-	98,2

Opbreken fundatie (totale duur werkzaamheden: 10 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Hydraulische kraan+prikker	1	2	-	-	122,2*	124,1	-
Shovel	1	6	-	-	104,9	115,7	-
Vrachtwagen ladingen	30	30	-	-	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	2	6	-	-	-	-	98,2

* inclusief 5 dB(A) toeslag voor impulsgeluid

Verdichten fundering (totale duur werkzaamheden: 2 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Shovel met trilrol	1	4	-	-	109	114	-
Trilplaat*(verdicht en straat)	1	4	-	-	114**	114	-

* trilplaat wordt voor de stoep en kleine oppervakken gebruikt

** inclusief 5 dB(A) toeslag voor impulsgeluid

Graven (aanleg riolering) (totale duur werkzaamheden: 100 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Graafmachine/Kraan	1	5	-	-	105,0	109,0	-
Shovel	1	2	-	-	104,9	115,7	-
Vrachtwagen ladingen	5	5	-	-	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	1	1	-	-	-	-	98,2

Zagen detectielussen VRI (totale duur werkzaamheden: 1 dag)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Asfaltzaag**	1	6	-	-	115	120	-

**tbv aanbrengen detectielussen (6x) en VRI (Verkeersregelinstallaties) op de kruispunten Weena/Delftsepoort, Weena/Poortstraat, Weena thv Lijnbaan en Weena thv Hofplein

Spoorbouw RET thv Poortstraat (als onderdeel van fase 1)

Slopen spoor (totale duur werkzaamheden: 4 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Graafmachine/Kraan	1	5	1	-	105,0	109,0	-
Breekhamer	2	3	1,25	-	122,2*	124,1	-
Vrachtwagen ladingen	5	4	1	-	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	1	5	1	-	-	-	98,2

* inclusief 5 dB(A) toeslag voor impulsgeluid

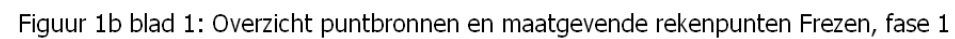
Aanleggen spoor (totale duur werkzaamheden: 10 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Graafmachine/Kraan	2	6	2	4	105,0	109,0	-
Slagmoersleutel	2	6	0,5	4	116,0	116,0	-
Vrachtwagen ladingen	30	15	5	10	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	1	6	2	4	-	-	98,2
Aggregaat	1	12	4	8	90	-	-

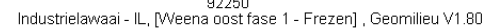
Assen+slijpen spoor (totale duur werkzaamheden: 10 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Slagmoersleutel	2	2	0,5	1	116,0	116,0	-
Aggregaat	1	4	1	1	90	-	-
Slijpen spoor	1	4	1	2	116,0	116,0	-

Storten beton (totale duur werkzaamheden: 10 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Betonpomp	1	-	3,6	7,2	111,0	114,0	-
Vrachtwagen ladingen	12	-	4	8	105,2	108,8	-
Aggregaat	1	-	4	8	90	-	-

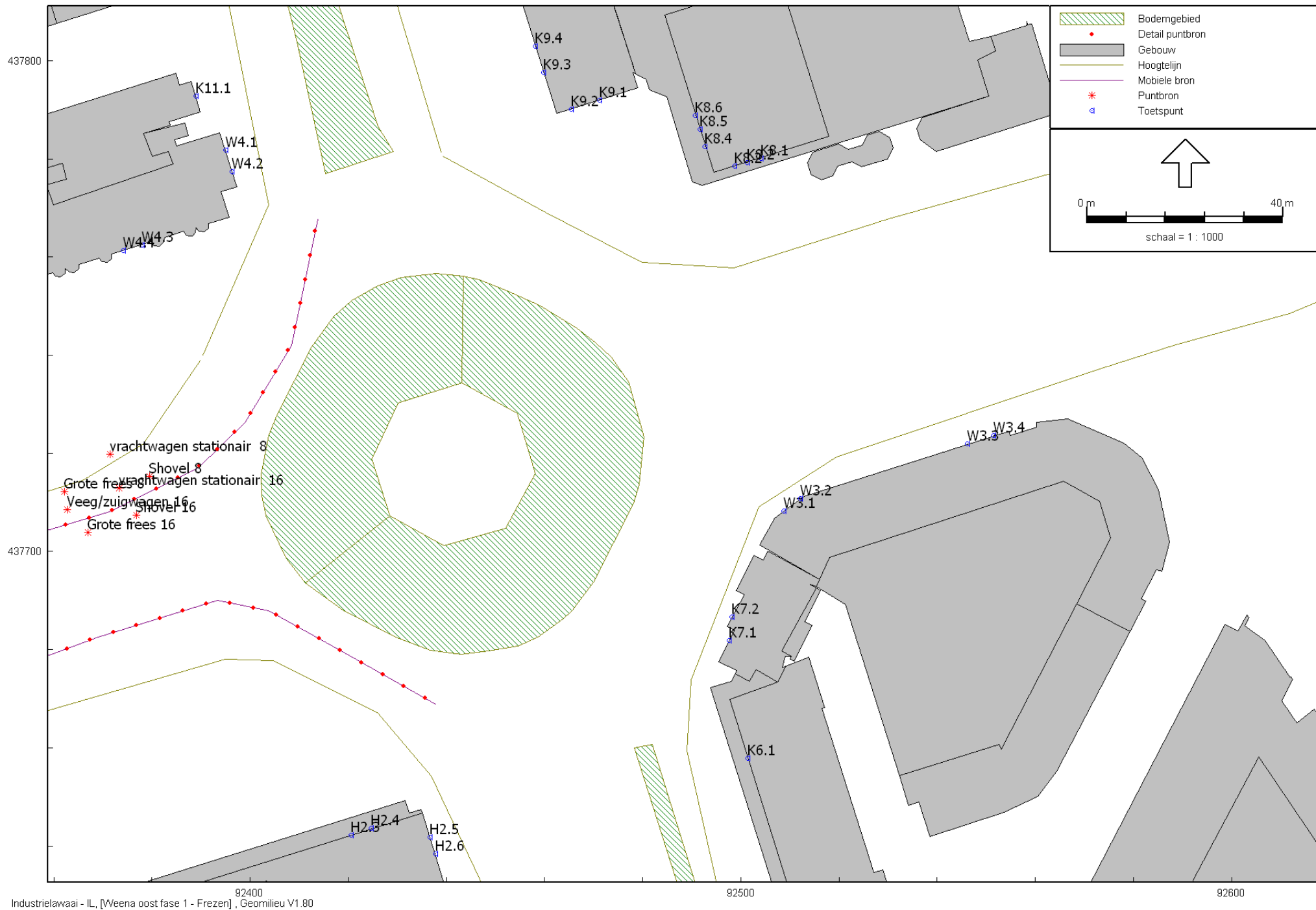
Verwijderen spoor (totale duur werkzaamheden: 4 dagen)							
Machine	Aantal	Bedrijfsduur/frequentie			LWR in bedrijf	LWRmax	LWR stationair
		Dag (07.00–19.00 uur)	Avond (19.00–23.00 uur)	Nacht (23.00–07.00 uur)			
Graafmachine/Kraan	1	-	1,6	3,2	105,0	109,0	-
Vrachtwagen ladingen	12	-	4	8	105,2	108,8	-
Vrachtwagen stationair	1	-	1,6	3,2	-	-	98,2







Figuur 1b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Frezen, fase 1



Figuur 1b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Frezen, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	30	31	28
H1.1_B	Hotel	14,00	30	32	29
H1.1_C	Hotel	18,00	31	32	29
H1.1_D	Hotel	22,00	31	33	30
H1.1_E	Hotel	26,00	31	33	30
H1.1_F	Hotel	30,00	32	33	30
H1.2_A	Hotel	10,00	30	31	28
H1.2_B	Hotel	14,00	30	32	29
H1.2_C	Hotel	18,00	31	32	29
H1.2_D	Hotel	22,00	31	33	30
H1.2_E	Hotel	26,00	31	33	30
H1.2_F	Hotel	30,00	32	33	30
H2.1_A	Hotel	11,50	55	56	53
H2.1_B	Hotel	15,00	55	56	53
H2.1_C	Hotel	18,50	55	56	53
H2.1_D	Hotel	22,00	55	56	53
H2.1_E	Hotel	25,50	54	56	53
H2.1_F	Hotel	29,00	54	56	53
H2.2_A	Hotel	32,50	54	55	52
H2.2_B	Hotel	36,00	54	55	52
H2.3_A	Hotel	11,50	54	55	52
H2.3_B	Hotel	15,00	54	55	52
H2.3_C	Hotel	18,50	54	55	52
H2.3_D	Hotel	22,00	54	55	52
H2.3_E	Hotel	25,50	54	55	52
H2.3_F	Hotel	29,00	54	55	52
H2.4_A	Hotel	32,50	54	55	52
H2.4_B	Hotel	36,00	54	55	52
H2.5_A	Hotel	11,50	36	39	36
H2.5_B	Hotel	15,00	36	39	36
H2.5_C	Hotel	18,50	36	39	36
H2.5_D	Hotel	22,00	36	39	36
H2.5_E	Hotel	25,50	36	39	36
H2.5_F	Hotel	29,00	36	38	35
H2.6_A	Hotel	32,50	35	38	34
H2.6_B	Hotel	36,00	37	39	36
K1.1_A	kantoor	6,00	29	31	28
K1.1_B	kantoor	10,00	30	31	28
K1.1_C	kantoor	14,00	31	32	29
K1.1_D	kantoor	18,00	32	33	30
K1.1_E	kantoor	22,00	32	33	30
K1.1_F	kantoor	26,00	32	33	30
K1.2_A	kantoor	30,00	32	33	30
K1.2_B	kantoor	34,00	32	33	30
K1.2_C	kantoor	38,00	32	33	30
K1.2_D	kantoor	42,00	35	36	33
K1.3_A	kantoor	6,00	49	50	47
K1.3_B	kantoor	10,00	50	51	48
K1.3_C	kantoor	14,00	51	52	49
K1.3_D	kantoor	18,00	51	52	49
K1.3_E	kantoor	22,00	51	53	50
K1.3_F	kantoor	26,00	51	53	50
K1.4_A	kantoor	30,00	52	53	50
K1.4_B	kantoor	34,00	51	53	50
K1.4_C	kantoor	38,00	51	53	50
K1.4_D	kantoor	42,00	51	53	50
K1.5_A	kantoor	6,00	54	55	52
K1.5_B	kantoor	10,00	54	56	53
K1.5_C	kantoor	14,00	55	56	53
K1.5_D	kantoor	18,00	55	56	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_E	kantoor	22,00	55	56	53
K1.5_F	kantoor	26,00	55	56	53
K1.6_A	kantoor	30,00	55	56	53
K1.6_B	kantoor	34,00	55	56	53
K1.6_C	kantoor	38,00	55	56	53
K1.6_D	kantoor	42,00	54	56	53
K1.7_A	kantoor	6,00	54	55	52
K1.7_B	kantoor	10,00	55	56	53
K1.7_C	kantoor	14,00	55	56	53
K1.7_D	kantoor	18,00	54	56	53
K1.7_E	kantoor	22,00	54	56	53
K1.7_F	kantoor	26,00	54	55	52
K1.8_A	kantoor	30,00	53	55	52
K1.8_B	kantoor	34,00	53	54	51
K1.8_C	kantoor	38,00	53	54	51
K10.1_A	kantoor	1,50	42	43	40
K10.1_B	kantoor	5,00	42	44	41
K10.1_C	kantoor	8,50	43	44	41
K10.1_D	kantoor	12,00	44	45	42
K10.1_E	kantoor	15,50	44	45	42
K10.1_F	kantoor	19,00	44	46	42
K10.2_A	kantoor	1,50	42	44	41
K10.2_B	kantoor	5,00	43	44	41
K10.2_C	kantoor	8,50	44	45	42
K10.2_D	kantoor	12,00	45	46	43
K10.2_E	kantoor	15,50	45	46	43
K10.2_F	kantoor	19,00	45	46	43
K10.3_A	kantoor	1,50	48	49	46
K10.3_B	kantoor	5,50	50	51	48
K10.3_C	kantoor	9,50	52	53	50
K10.3_D	kantoor	13,50	52	53	50
K10.3_E	kantoor	17,50	52	53	50
K10.4_A	kantoor	1,50	49	50	47
K10.4_B	kantoor	5,50	50	51	48
K10.4_C	kantoor	9,50	52	53	50
K10.4_D	kantoor	13,50	52	53	50
K10.4_E	kantoor	17,50	52	53	50
K11.1_A	kantoor	1,50	42	43	40
K11.1_B	kantoor	5,50	42	44	41
K12.1_A	Kantoor	5,50	58	60	57
K12.1_B	Kantoor	9,50	58	60	57
K12.1_C	Kantoor	13,50	58	60	57
K12.1_D	Kantoor	17,50	58	59	56
K12.1_E	Kantoor	21,50	58	59	56
K12.1_F	Kantoor	25,50	57	59	56
K12.2_A	Kantoor	29,50	57	59	56
K12.2_B	Kantoor	33,50	57	58	55
K12.2_C	Kantoor	37,50	56	58	55
K12.3_A	Kantoor	5,50	65	66	63
K12.3_B	Kantoor	9,50	65	66	63
K12.3_C	Kantoor	13,50	64	65	62
K12.3_D	Kantoor	17,50	64	65	62
K12.3_E	Kantoor	21,50	63	64	61
K12.3_F	Kantoor	25,50	63	64	61
K12.4_A	Kantoor	29,50	62	63	60
K12.4_B	Kantoor	33,50	62	63	60
K13.1_A	Kantoor	6,50	66	67	64
K13.1_B	Kantoor	9,50	65	66	63
K13.1_C	Kantoor	12,50	64	65	62
K13.1_D	Kantoor	15,50	64	65	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	63	64	61
K13.1_F	Kantoor	21,50	63	64	61
K13.2_A	Kantoor	24,50	62	63	60
K13.2_B	Kantoor	27,50	62	63	60
K13.2_C	Kantoor	30,50	61	63	60
K13.2_D	Kantoor	33,50	61	62	59
K13.3_A	Kantoor	6,50	66	67	64
K13.3_B	Kantoor	9,50	65	67	64
K13.3_C	Kantoor	12,50	64	66	63
K13.3_D	Kantoor	15,50	64	65	62
K13.3_E	Kantoor	18,50	63	64	61
K13.3_F	Kantoor	21,50	62	64	61
K13.4_A	Kantoor	24,50	62	63	60
K13.4_B	Kantoor	27,50	61	62	59
K13.4_C	Kantoor	30,50	61	62	59
K13.4_D	Kantoor	33,50	60	62	59
K14.1_A	kantoor	7,50	61	62	59
K14.1_B	kantoor	11,00	60	62	59
K14.1_C	kantoor	14,50	60	62	59
K14.1_D	kantoor	18,00	60	61	58
K14.1_E	kantoor	21,50	60	61	58
K14.1_F	kantoor	25,00	59	61	58
K14.2_A	kantoor	28,50	60	61	58
K14.2_B	kantoor	32,00	59	61	58
K14.2_C	kantoor	35,50	59	60	57
K14.2_D	kantoor	39,00	59	60	57
K14.3_A	kantoor	7,50	65	66	63
K14.3_B	kantoor	11,00	64	66	63
K14.3_C	kantoor	14,50	64	65	62
K14.3_D	kantoor	18,00	63	65	62
K14.3_E	kantoor	21,50	63	64	61
K14.3_F	kantoor	25,00	62	64	61
K14.4_A	kantoor	28,50	62	63	60
K14.4_B	kantoor	32,00	61	63	60
K14.4_C	kantoor	35,50	61	62	59
K14.4_D	kantoor	39,00	61	62	59
K14.5_A	kantoor	7,50	58	60	56
K14.5_B	kantoor	11,00	58	59	56
K14.5_C	kantoor	14,50	57	59	56
K14.5_D	kantoor	18,00	57	58	55
K14.5_E	kantoor	21,50	56	58	55
K14.5_F	kantoor	25,00	56	57	54
K14.6_A	kantoor	28,50	55	57	54
K14.6_B	kantoor	32,00	55	56	53
K14.6_C	kantoor	35,50	54	56	53
K14.6_D	kantoor	39,00	54	56	53
K15.1_A	kantoor	18,50	49	51	47
K15.1_B	kantoor	22,50	49	51	48
K15.1_C	kantoor	26,50	49	50	47
K15.1_D	kantoor	30,50	49	50	47
K15.1_E	kantoor	34,50	49	50	47
K15.10_A	kantoor	30,00	43	44	41
K15.10_B	kantoor	34,00	43	44	41
K15.10_C	kantoor	38,00	43	44	41
K15.10_D	kantoor	42,00	43	44	41
K15.10_E	kantoor	46,00	43	45	42
K15.10_F	kantoor	50,00	47	48	45
K15.11_A	kantoor	78,00	51	52	49
K15.11_A	kantoor	54,00	47	48	45
K15.11_B	kantoor	82,00	51	52	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	48	50	47
K15.11_C	kantoor	62,00	50	51	48
K15.11_D	kantoor	66,00	50	51	48
K15.11_E	kantoor	70,00	51	52	49
K15.11_F	kantoor	74,00	51	52	49
K15.2_A	kantoor	18,50	46	47	44
K15.2_B	kantoor	22,50	51	52	49
K15.2_C	kantoor	26,50	52	53	50
K15.2_D	kantoor	30,50	51	53	50
K15.2_E	kantoor	34,50	51	53	50
K15.3_A	kantoor	6,00	58	60	57
K15.3_B	kantoor	10,00	58	60	57
K15.3_C	kantoor	14,00	58	59	56
K15.3_D	kantoor	18,00	58	59	56
K15.3_E	kantoor	22,00	57	59	56
K15.3_F	kantoor	26,00	57	58	55
K15.4_A	kantoor	30,00	58	59	56
K15.4_B	kantoor	34,00	58	59	56
K15.4_C	kantoor	38,00	57	59	56
K15.4_D	kantoor	42,00	57	58	55
K15.5_A	kantoor	6,00	55	56	53
K15.5_B	kantoor	10,00	55	57	54
K15.5_C	kantoor	14,00	56	57	54
K15.5_D	kantoor	18,00	56	57	54
K15.5_E	kantoor	22,00	56	57	54
K15.5_F	kantoor	26,00	56	57	54
K15.6_A	kantoor	30,00	55	57	54
K15.6_B	kantoor	34,00	55	56	53
K15.6_C	kantoor	38,00	55	56	53
K15.6_D	kantoor	42,00	55	56	53
K15.7_A	kantoor	6,00	50	51	48
K15.7_B	kantoor	10,00	51	53	50
K15.7_C	kantoor	14,00	52	53	50
K15.7_D	kantoor	18,00	52	53	50
K15.7_E	kantoor	22,00	52	53	50
K15.7_F	kantoor	26,00	52	53	50
K15.8_A	kantoor	30,00	52	54	51
K15.8_B	kantoor	34,00	52	54	51
K15.8_C	kantoor	38,00	52	54	51
K15.8_D	kantoor	42,00	52	54	51
K15.9_A	kantoor	6,00	32	33	30
K15.9_B	kantoor	10,00	33	34	31
K15.9_C	kantoor	14,00	33	35	32
K15.9_D	kantoor	18,00	34	35	32
K15.9_E	kantoor	22,00	34	35	32
K15.9_F	kantoor	26,00	34	35	32
K2.1_A	Kantoor	1,50	33	34	31
K2.1_B	Kantoor	5,50	33	34	31
K2.1_C	Kantoor	9,50	33	35	32
K2.2_A	Kantoor	1,50	40	40	37
K2.2_B	Kantoor	5,50	39	39	36
K2.2_C	Kantoor	9,50	40	40	37
K3.1_A	Kantoor	20,00	48	50	47
K3.1_B	Kantoor	24,00	48	50	47
K3.1_C	Kantoor	28,00	48	50	47
K3.2_A	Kantoor	20,00	45	47	44
K3.2_B	Kantoor	24,00	45	47	44
K3.2_C	Kantoor	28,00	45	47	44
K3.3_A	Kantoor	20,00	52	53	50
K3.3_B	Kantoor	24,00	52	53	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	52	53	50
K3.4_A	Kantoor	20,00	53	54	51
K3.4_B	Kantoor	24,00	53	54	51
K3.4_C	Kantoor	28,00	53	54	51
K4.1_A	Kantoor	1,50	50	52	49
K4.1_A	Kantoor	5,50	43	45	42
K4.1_B	Kantoor	5,00	53	54	51
K4.1_C	Kantoor	8,50	53	54	51
K4.1_D	Kantoor	12,00	53	54	51
K4.1_E	Kantoor	15,50	53	54	51
K4.1_F	Kantoor	19,00	53	54	51
K4.10_A	Kantoor	22,50	58	60	57
K4.10_B	Kantoor	26,00	58	60	57
K4.10_C	Kantoor	29,50	58	59	56
K4.10_D	Kantoor	33,00	58	59	56
K4.10_E	Kantoor	36,50	58	59	56
K4.10_F	Kantoor	40,00	57	59	56
K4.2_A	Kantoor	22,50	53	55	52
K4.2_B	Kantoor	26,00	53	55	52
K4.2_C	Kantoor	29,50	53	55	52
K4.2_D	Kantoor	33,00	53	54	51
K4.2_E	Kantoor	36,50	53	54	51
K4.2_F	Kantoor	40,00	52	54	51
K4.3_A	Kantoor	1,50	57	58	55
K4.3_B	Kantoor	5,00	59	60	57
K4.3_C	Kantoor	8,50	59	60	57
K4.3_D	Kantoor	12,00	59	60	57
K4.3_E	Kantoor	15,50	59	60	57
K4.3_F	Kantoor	19,00	59	60	57
K4.4_A	Kantoor	22,50	59	60	57
K4.4_B	Kantoor	26,00	59	60	57
K4.4_C	Kantoor	29,50	58	60	57
K4.4_D	Kantoor	33,00	58	60	57
K4.4_E	Kantoor	36,50	58	59	56
K4.4_F	Kantoor	40,00	58	59	56
K4.5_A	Kantoor	1,50	57	58	55
K4.5_B	Kantoor	5,00	59	61	58
K4.5_C	Kantoor	8,50	60	61	58
K4.5_D	Kantoor	12,00	60	61	58
K4.5_E	Kantoor	15,50	60	61	58
K4.5_F	Kantoor	19,00	60	61	58
K4.6_A	Kantoor	22,50	59	61	58
K4.6_B	Kantoor	26,00	59	61	58
K4.6_C	Kantoor	29,50	59	60	57
K4.6_D	Kantoor	33,00	59	60	57
K4.6_E	Kantoor	36,50	59	60	57
K4.6_F	Kantoor	40,00	58	60	57
K4.7_A	Kantoor	1,50	58	59	56
K4.7_B	Kantoor	5,00	60	61	58
K4.7_C	Kantoor	8,50	60	62	59
K4.7_D	Kantoor	12,00	60	62	59
K4.7_E	Kantoor	15,50	60	61	58
K4.7_F	Kantoor	19,00	60	61	58
K4.8_A	Kantoor	22,50	60	61	58
K4.8_B	Kantoor	26,00	60	61	58
K4.8_C	Kantoor	29,50	60	61	58
K4.8_D	Kantoor	33,00	60	61	58
K4.8_E	Kantoor	36,50	59	61	58
K4.8_F	Kantoor	40,00	59	60	57
K4.9_A	Kantoor	1,50	57	58	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	59	60	57
K4.9_C	Kantoor	8,50	59	61	58
K4.9_D	Kantoor	12,00	59	61	58
K4.9_E	Kantoor	15,50	59	61	57
K4.9_F	Kantoor	19,00	59	60	57
K5.1_A	Kantoor	1,50	53	55	52
K5.1_B	Kantoor	5,00	56	57	54
K5.1_C	Kantoor	8,50	57	58	55
K5.1_D	Kantoor	12,00	57	58	55
K5.1_E	Kantoor	15,50	57	58	55
K5.1_F	Kantoor	19,00	56	58	55
K5.2_A	Kantoor	22,50	57	58	55
K5.2_B	Kantoor	26,00	57	58	55
K5.2_C	Kantoor	29,50	57	58	55
K5.2_D	Kantoor	33,00	56	58	55
K5.3_A	Kantoor	1,50	59	60	57
K5.3_B	Kantoor	5,00	61	62	59
K5.3_C	Kantoor	8,50	61	63	60
K5.3_D	Kantoor	12,00	61	63	60
K5.3_E	Kantoor	15,50	61	62	59
K5.3_F	Kantoor	19,00	61	62	59
K5.4_A	Kantoor	22,50	61	62	59
K5.4_B	Kantoor	26,00	61	62	59
K5.4_C	Kantoor	29,50	60	62	59
K5.4_D	Kantoor	33,00	60	61	58
K5.5_A	Kantoor	1,50	59	60	57
K5.5_B	Kantoor	5,00	61	62	59
K5.5_C	Kantoor	8,50	61	62	59
K5.5_D	Kantoor	12,00	61	62	59
K5.5_E	Kantoor	15,50	61	62	59
K5.5_F	Kantoor	19,00	61	62	59
K5.6_A	Kantoor	22,50	61	62	59
K5.6_B	Kantoor	26,00	60	62	59
K5.6_C	Kantoor	29,50	60	61	58
K5.6_D	Kantoor	33,00	60	61	58
K5.7_A	Kantoor	1,50	54	55	52
K5.7_B	Kantoor	5,00	57	58	55
K5.7_C	Kantoor	8,50	57	58	55
K5.7_D	Kantoor	12,00	57	58	55
K5.7_E	Kantoor	15,50	56	58	55
K5.7_F	Kantoor	19,00	56	57	54
K5.8_A	Kantoor	22,50	55	56	53
K5.8_B	Kantoor	26,00	55	56	53
K5.8_C	Kantoor	29,50	55	56	53
K5.8_D	Kantoor	33,00	55	56	53
K6.1_A	Kantoor	6,00	43	44	41
K6.1_A	Kantoor	6,00	48	49	46
K6.1_B	Kantoor	10,00	44	45	42
K6.1_B	Kantoor	10,00	48	50	47
K6.1_C	Kantoor	14,00	45	46	43
K6.1_C	Kantoor	14,00	49	51	48
K6.1_D	Kantoor	18,00	46	47	44
K6.1_D	Kantoor	18,00	50	51	48
K6.1_E	Kantoor	22,00	46	47	44
K6.1_E	Kantoor	22,00	50	52	49
K6.1_F	Kantoor	26,00	46	47	44
K6.1_F	Kantoor	26,00	50	52	49
K7.1_A	Kantoor	5,50	48	49	46
K7.1_B	Kantoor	9,50	49	50	47
K7.1_C	Kantoor	13,50	50	51	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	50	52	49
K7.1_E	Kantoor	21,50	51	52	49
K7.1_F	Kantoor	25,50	51	52	49
K7.2_A	Kantoor	29,50	51	52	49
K7.2_B	Kantoor	33,50	51	52	49
K7.2_C	Kantoor	37,50	51	52	49
K7.2_D	Kantoor	41,50	51	52	49
K8.1_A	kantoor	15,00	48	50	47
K8.1_B	kantoor	19,00	49	50	47
K8.1_C	kantoor	23,00	49	50	47
K8.1_D	kantoor	27,00	49	50	47
K8.1_E	kantoor	31,00	49	50	47
K8.1_F	kantoor	35,00	49	50	47
K8.2_A	kantoor	63,00	49	50	47
K8.2_A	kantoor	39,00	49	51	48
K8.2_B	kantoor	67,00	49	50	47
K8.2_B	kantoor	43,00	49	50	47
K8.2_C	kantoor	71,00	49	50	47
K8.2_C	kantoor	47,00	49	50	47
K8.2_D	kantoor	75,00	49	50	47
K8.2_D	kantoor	51,00	49	50	47
K8.2_E	kantoor	79,00	49	50	47
K8.2_E	kantoor	55,00	49	50	47
K8.2_F	kantoor	83,00	49	50	47
K8.2_F	kantoor	59,00	49	50	47
K8.4_A	kantoor	15,00	49	50	47
K8.4_B	kantoor	19,00	50	51	48
K8.4_C	kantoor	23,00	50	51	48
K8.4_D	kantoor	27,00	49	51	48
K8.4_E	kantoor	31,00	49	51	48
K8.4_F	kantoor	35,00	49	51	48
K8.5_A	kantoor	39,00	50	51	48
K8.5_B	kantoor	43,00	50	51	48
K8.5_C	kantoor	47,00	50	51	48
K8.5_D	kantoor	51,00	50	51	48
K8.5_E	kantoor	55,00	49	51	48
K8.5_F	kantoor	59,00	49	51	48
K8.6_A	kantoor	63,00	49	51	48
K8.6_B	kantoor	67,00	49	51	48
K8.6_C	kantoor	71,00	49	50	47
K8.6_D	kantoor	75,00	49	50	47
K8.6_E	kantoor	79,00	49	50	47
K8.6_F	kantoor	83,00	49	50	47
K9.1_A	kantoor	6,50	49	50	47
K9.1_B	kantoor	10,50	50	51	48
K9.1_C	kantoor	14,50	51	53	50
K9.1_D	kantoor	18,50	52	53	50
K9.1_E	kantoor	22,50	52	53	50
K9.1_F	kantoor	26,50	52	53	50
K9.2_A	kantoor	30,50	52	53	50
K9.2_B	kantoor	34,50	52	53	50
K9.2_C	kantoor	38,50	52	53	50
K9.2_D	kantoor	42,50	52	53	50
K9.3_A	kantoor	6,50	48	49	46
K9.3_B	kantoor	10,50	49	51	47
K9.3_C	kantoor	14,50	50	51	48
K9.3_D	kantoor	18,50	51	52	49
K9.3_E	kantoor	22,50	51	52	49
K9.3_F	kantoor	26,50	51	52	49
K9.4_A	kantoor	30,50	50	52	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	50	52	49
K9.4_C	kantoor	38,50	50	52	48
K9.4_D	kantoor	42,50	50	51	48
K9.5_A	kantoor	6,50	44	45	42
K9.5_B	kantoor	10,50	45	46	43
K9.5_C	kantoor	14,50	46	47	44
K9.5_D	kantoor	18,50	46	48	45
K9.5_E	kantoor	22,50	47	48	45
K9.5_F	kantoor	26,50	47	49	46
K9.6_A	kantoor	30,50	46	48	45
K9.6_B	kantoor	34,50	46	47	44
K9.6_C	kantoor	38,50	45	46	43
K9.6_D	kantoor	42,50	45	46	43
S1.1_A	School	3,00	45	46	43
S1.1_B	School	6,50	46	48	45
S1.1_C	School	10,00	48	49	46
W1.1_A	Woning	17,00	49	50	47
W1.1_B	Woning	21,00	49	50	47
W1.1_C	Woning	24,00	49	50	47
W1.1_D	Woning	27,00	49	50	47
W1.1_E	Woning	30,00	49	50	47
W1.1_F	Woning	31,00	49	50	47
W1.2_A	Woning	34,00	49	50	47
W1.2_B	Woning	37,00	49	50	47
W1.2_C	Woning	40,00	48	49	46
W1.2_D	Woning	43,00	48	49	46
W1.3_A	Woning	17,00	48	49	46
W1.3_B	Woning	21,00	48	49	46
W1.3_C	Woning	24,00	48	49	46
W1.3_D	Woning	27,00	48	49	46
W1.3_E	Woning	30,00	48	49	46
W1.3_F	Woning	31,00	48	49	46
W1.4_A	Woning	34,00	48	49	46
W1.4_B	Woning	37,00	48	49	46
W1.4_C	Woning	40,00	48	49	46
W1.4_D	Woning	43,00	48	49	46
W2.1_A	Woning	11,00	36	38	35
W2.1_B	Woning	14,00	37	39	36
W2.1_C	Woning	17,00	38	39	36
W2.1_D	Woning	20,00	38	39	36
W2.1_E	Woning	23,00	38	40	36
W2.1_F	Woning	26,00	38	39	36
W2.2_A	Woning	29,00	38	40	37
W2.2_B	Woning	32,00	38	40	37
W2.2_C	Woning	36,00	38	39	36
W2.2_D	Woning	39,00	38	39	36
W2.3_A	Woning	11,00	40	41	38
W2.3_B	Woning	14,00	41	42	39
W2.3_C	Woning	17,00	41	42	39
W2.3_D	Woning	20,00	41	43	39
W2.3_E	Woning	23,00	41	43	40
W2.3_F	Woning	26,00	41	42	39
W2.4_A	Woning	29,00	42	43	40
W2.4_B	Woning	32,00	42	43	40
W2.4_C	Woning	36,00	42	43	40
W2.4_D	Woning	39,00	42	43	40
W3.1_A	Woning	7,50	47	49	46
W3.1_B	Woning	10,50	48	49	46
W3.1_C	Woning	13,50	49	50	47
W3.1_D	Woning	16,50	49	51	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3.1_E	Woning	19,50	50	51	48
W3.1_F	Woning	22,50	50	51	48
W3.2_A	Woning	25,50	50	51	48
W3.2_B	Woning	28,50	50	51	48
W3.2_C	Woning	31,50	50	51	48
W3.2_D	Woning	34,50	50	51	48
W3.3_A	Woning	7,50	45	47	44
W3.3_B	Woning	10,50	46	47	44
W3.3_C	Woning	13,50	46	48	45
W3.3_D	Woning	16,50	47	48	45
W3.3_E	Woning	19,50	47	49	46
W3.3_F	Woning	22,50	48	49	46
W3.4_A	Woning	25,50	48	49	46
W3.4_B	Woning	28,50	48	49	46
W3.4_C	Woning	31,50	48	49	46
W3.4_D	Woning	34,50	48	49	46
W4.1_A	Woning	8,50	43	45	42
W4.1_B	Woning	11,50	44	45	42
W4.1_C	Woning	14,50	45	47	44
W4.1_D	Woning	17,50	46	47	44
W4.1_E	Woning	20,50	45	46	43
W4.1_F	Woning	23,50	44	46	42
W4.2_A	Woning	26,50	45	47	44
W4.2_B	Woning	29,50	45	47	44
W4.2_C	Woning	32,50	45	46	43
W4.2_D	Woning	35,50	45	47	43
W4.3_A	Woning	8,50	57	59	56
W4.3_B	Woning	11,50	57	59	56
W4.3_C	Woning	14,50	57	59	56
W4.3_D	Woning	17,50	57	59	56
W4.3_E	Woning	20,50	57	59	56
W4.3_F	Woning	23,50	57	59	56
W4.4_A	Woning	26,50	57	58	55
W4.4_B	Woning	29,50	56	58	55
W4.4_C	Woning	32,50	56	58	55
W4.4_D	Woning	35,50	56	57	54
W4.5_A	Woning	8,50	58	60	57
W4.5_B	Woning	11,50	58	60	57
W4.5_C	Woning	14,50	58	60	57
W4.5_D	Woning	17,50	58	60	57
W4.5_E	Woning	20,50	58	59	56
W4.5_F	Woning	23,50	58	59	56
W4.6_A	Woning	26,50	57	59	56
W4.6_B	Woning	29,50	57	59	56
W4.6_C	Woning	32,50	57	58	55
W4.6_D	Woning	35,50	57	58	55
W5.1_A	Woning	36,50	62	63	60
W5.1_B	Woning	39,50	62	63	60
W5.1_C	Woning	42,50	61	62	59
W5.1_D	Woning	45,50	61	62	59
W5.1_E	Woning	48,50	61	62	59
W5.1_F	Woning	51,50	60	62	59
W5.2_A	Woning	54,50	60	62	58
W5.2_B	Woning	57,50	60	61	58
W5.2_C	Woning	60,50	60	61	58
W5.2_D	Woning	63,50	59	61	58
W5.2_E	Woning	66,50	59	60	57
W5.2_F	Woning	69,50	59	60	57
W5.3_A	Woning	72,50	58	59	56
W5.3_B	Woning	75,50	58	59	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	58	59	56
W5.3_D	Woning	81,50	57	59	56
W5.3_E	Woning	84,50	57	58	55
W5.3_F	Woning	87,50	57	58	55
W5.4_A	Woning	36,50	59	61	58
W5.4_B	Woning	39,50	59	60	57
W5.4_C	Woning	42,50	59	60	57
W5.4_D	Woning	45,50	58	60	57
W5.4_E	Woning	48,50	58	60	57
W5.4_F	Woning	51,50	58	59	56
W5.5_A	Woning	54,50	57	58	55
W5.5_B	Woning	57,50	57	58	55
W5.5_C	Woning	60,50	57	58	55
W5.5_D	Woning	63,50	56	58	55
W5.5_E	Woning	66,50	56	57	54
W5.5_F	Woning	69,50	56	57	54
W5.6_A	Woning	72,50	55	57	54
W5.6_B	Woning	75,50	55	57	54
W5.6_C	Woning	78,50	55	56	53
W5.6_D	Woning	81,50	55	56	53
W5.6_E	Woning	84,50	55	56	53
W5.6_F	Woning	87,50	54	56	53
W6.1_A	Woning	9,90	56	57	54
W6.1_B	Woning	12,70	56	57	54
W6.1_C	Woning	15,50	56	57	54
W6.1_D	Woning	18,30	55	57	54
W6.1_E	Woning	21,10	55	57	54
W6.1_F	Woning	23,90	55	57	54
W6.2_A	Woning	26,70	55	57	54
W6.2_B	Woning	29,50	55	57	54
W6.2_C	Woning	32,30	55	56	53
W6.2_D	Woning	35,10	55	56	53
W6.2_E	Woning	37,90	55	56	53
W6.2_F	Woning	40,70	55	56	53
W6.3_A	Woning	43,50	55	56	53
W6.3_B	Woning	46,30	55	56	53
W6.3_C	Woning	49,10	55	56	53
W6.3_D	Woning	51,90	55	56	53
W6.3_E	Woning	54,70	54	56	53
W6.3_F	Woning	57,50	54	55	52
W6.4_A	Woning	60,30	54	55	52
W6.4_B	Woning	63,10	54	55	52
W6.4_C	Woning	65,90	54	55	52
W6.4_D	Woning	68,70	54	55	52
W6.4_E	Woning	71,50	53	55	52
W6.4_F	Woning	74,30	53	55	52
W6.5_A	Woning	77,10	53	54	51
W6.5_B	Woning	79,90	53	54	51
W6.5_C	Woning	82,70	53	54	51
W6.5_D	Woning	85,50	53	54	51
W6.5_E	Woning	88,30	52	54	51
W6.5_F	Woning	91,10	52	54	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: L_{Amax} Frezen
L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Frezen asfalt (L_{Amax}), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	87	87	87
sh 4	L _{max} shovel 9	0,50	87	87	87
sh 4	L _{max} shovel 10	0,50	82	82	82
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 5	1,50	81	81	81
Gr.Frees	L _{max} grote frees 16	0,50	79	79	79
Kl. frees	L _{max} kleine frees 11	0,50	78	78	78
Kl. frees	L _{max} kleine frees 6	0,50	78	78	78
sh 3	L _{max} shovel 11	0,50	77	77	77
sh 3	L _{max} shovel 12	0,50	75	75	75
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 1	0,50	75	75	75
Gr.Frees	L _{max} grote frees 2	0,50	75	75	75
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 11	1,50	74	74	74
Kl. frees	L _{max} kleine frees 10	0,50	74	74	74
Gr.Frees	L _{max} grote frees 12	0,50	74	74	74
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 16	0,50	73	73	73
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 10	1,50	73	73	73
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 13	0,50	72	72	72
Kl. frees	L _{max} kleine frees 9	0,50	71	71	71
sh 2	L _{max} shovel 14	0,50	71	71	71
Gr.Frees	L _{max} grote frees 1	0,50	70	70	70
sh 5	L _{max} shovel 7	0,50	70	70	70
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 2	0,50	70	70	70
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 6	1,50	68	68	68
Gr.Frees	L _{max} grote frees 15	0,50	68	68	68
Kl. frees	L _{max} kleine frees 2	0,50	68	68	68
sh 2	L _{max} shovel 13	0,50	68	68	68
Kl. frees	L _{max} kleine frees 3	0,50	67	67	67
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 12	1,50	67	67	67
sh 1	L _{max} shovel 16	0,50	66	66	66
sh 1	L _{max} shovel 15	0,50	66	66	66
Kl. frees	L _{max} kleine frees 1	0,50	66	66	66
Gr.Frees	L _{max} grote frees 4	0,50	65	65	65
Gr.Frees	L _{max} grote frees 13	0,50	65	65	65
sh 6	L _{max} shovel 5	0,50	65	65	65
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 10	0,50	64	64	64
Gr.Frees	L _{max} grote frees 7	0,50	64	64	64
Kl. frees	L _{max} kleine frees 13	0,50	63	63	63
Kl. frees	L _{max} kleine frees 8	0,50	63	63	63
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 7	1,50	63	63	63
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 13	1,50	63	63	63
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 5	0,50	62	62	62
Kl. frees	L _{max} kleine frees 16	0,50	62	62	62
sh 7	L _{max} shovel 3	0,50	62	62	62
Gr.Frees	L _{max} grote frees 3	0,50	61	61	61
sh 7	L _{max} shovel 4	0,50	61	61	61
Gr.Frees	L _{max} grote frees 6	0,50	61	61	61
Kl. frees	L _{max} kleine frees 4	0,50	61	61	61
sh 6	L _{max} shovel 6	0,50	61	61	61
Gr.Frees	L _{max} grote frees 8	0,50	60	60	60
Kl. frees	L _{max} kleine frees 14	0,50	60	60	60
Kl. frees	L _{max} kleine frees 12	0,50	60	60	60
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 9	1,50	60	60	60
Kl. frees	L _{max} kleine frees 7	0,50	60	60	60
sh 8	L _{max} shovel 2	0,50	59	59	59
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 11	0,50	59	59	59
Gr.Frees	L _{max} grote frees 5	0,50	59	59	59
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 14	1,50	59	59	59
sh 8	L _{max} shovel 1	0,50	59	59	59
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 1	1,50	59	59	59
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 4	0,50	59	59	59
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 6	0,50	58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Frezen
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Frezen asfalt (LAmax), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Kl. frees	Lmax kleine frees 15	0,50	58	58	58
Kl. frees	Lmax kleine frees 5	0,50	57	57	57
Vr. stat. sh 5	Lmax vrachtwagen 3	1,50	57	57	57
	Lmax shovel 8	0,50	57	57	57
Gr.Frees	Lmax grote frees 14	0,50	57	57	57
Gr.Frees	Lmax grote frees 9	0,50	56	56	56
Gr.Frees	Lmax grote frees 11	0,50	56	56	56
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 15	0,50	56	56	56
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 2	1,50	56	56	56
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 12	0,50	56	56	56
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 15	1,50	55	55	55
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 8	0,50	55	55	55
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 8	1,50	54	54	54
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 9	0,50	54	54	54
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 16	1,50	53	53	53
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 7	0,50	51	51	51
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 4	1,50	51	51	51
Gr.Frees	Lmax grote frees 10	0,50	48	48	48
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	48	48	48
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 14	0,50	46	46	46
LAmax	(hoofdgroep)		87	87	87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: L_{Amax} Frezen
L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Frezen asfalt (L_{Amax}), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	66	66	66
Kl. frees	L _{max} kleine frees 12	0,50	66	66	66
Kl. frees	L _{max} kleine frees 7	0,50	63	63	63
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 8	0,50	61	61	61
Gr.Frees	L _{max} grote frees 8	0,50	61	61	61
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 12	0,50	57	57	57
sh 1	L _{max} shovel 15	0,50	50	50	50
sh 2	L _{max} shovel 13	0,50	50	50	50
sh 1	L _{max} shovel 16	0,50	49	49	49
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 1	1,50	48	48	48
sh 3	L _{max} shovel 11	0,50	47	47	47
sh 3	L _{max} shovel 12	0,50	47	47	47
sh 2	L _{max} shovel 14	0,50	47	47	47
Gr.Frees	L _{max} grote frees 3	0,50	46	46	46
Kl. frees	L _{max} kleine frees 8	0,50	46	46	46
sh 4	L _{max} shovel 10	0,50	46	46	46
sh 4	L _{max} shovel 9	0,50	46	46	46
Kl. frees	L _{max} kleine frees 13	0,50	45	45	45
Gr.Frees	L _{max} grote frees 7	0,50	45	45	45
Gr.Frees	L _{max} grote frees 1	0,50	45	45	45
Kl. frees	L _{max} kleine frees 1	0,50	44	44	44
Gr.Frees	L _{max} grote frees 4	0,50	44	44	44
Kl. frees	L _{max} kleine frees 2	0,50	43	43	43
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 13	1,50	43	43	43
Gr.Frees	L _{max} grote frees 15	0,50	43	43	43
Kl. frees	L _{max} kleine frees 10	0,50	42	42	42
Kl. frees	L _{max} kleine frees 9	0,50	42	42	42
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 14	1,50	42	42	42
Gr.Frees	L _{max} grote frees 16	0,50	42	42	42
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 6	0,50	42	42	42
Gr.Frees	L _{max} grote frees 2	0,50	42	42	42
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 12	1,50	41	41	41
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 7	1,50	41	41	41
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 6	1,50	41	41	41
sh 6	L _{max} shovel 5	0,50	40	40	40
sh 5	L _{max} shovel 7	0,50	40	40	40
Kl. frees	L _{max} kleine frees 6	0,50	40	40	40
sh 5	L _{max} shovel 8	0,50	40	40	40
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 5	1,50	40	40	40
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 11	0,50	40	40	40
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 5	0,50	39	39	39
Gr.Frees	L _{max} grote frees 12	0,50	39	39	39
sh 6	L _{max} shovel 6	0,50	39	39	39
sh 8	L _{max} shovel 2	0,50	38	38	38
Kl. frees	L _{max} kleine frees 11	0,50	38	38	38
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 11	1,50	38	38	38
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 13	0,50	38	38	38
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 2	0,50	37	37	37
sh 7	L _{max} shovel 3	0,50	37	37	37
sh 8	L _{max} shovel 1	0,50	37	37	37
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 10	0,50	36	36	36
Kl. frees	L _{max} kleine frees 4	0,50	36	36	36
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 10	1,50	36	36	36
Kl. frees	L _{max} kleine frees 16	0,50	36	36	36
Gr.Frees	L _{max} grote frees 11	0,50	36	36	36
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 1	0,50	36	36	36
Gr.Frees	L _{max} grote frees 5	0,50	35	35	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: L_{Amax} Frezen
L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Frezen asfalt (L_{Amax}), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
sh 7	L _{max} shovel 4	0,50	35	35	35
Gr.Frees	L _{max} grote frees 14	0,50	35	35	35
Kl. frees	L _{max} kleine frees 15	0,50	35	35	35
Kl. frees	L _{max} kleine frees 3	0,50	35	35	35
Gr.Frees	L _{max} grote frees 6	0,50	34	34	34
Kl. frees	L _{max} kleine frees 14	0,50	34	34	34
Gr.Frees	L _{max} grote frees 10	0,50	34	34	34
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 9	1,50	34	34	34
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 3	1,50	34	34	34
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 4	1,50	34	34	34
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 16	0,50	33	33	33
Gr.Frees	L _{max} grote frees 9	0,50	33	33	33
Kl. frees	L _{max} kleine frees 5	0,50	31	31	31
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 16	1,50	31	31	31
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 3	0,50	31	31	31
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 15	0,50	31	31	31
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 8	1,50	31	31	31
Gr.Frees	L _{max} grote frees 13	0,50	30	30	30
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 15	1,50	30	30	30
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 14	0,50	29	29	29
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 4	0,50	29	29	29
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 2	1,50	29	29	29
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 9	0,50	29	29	29
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 7	0,50	28	28	28
L _{Amax}	(hoofdgroep)		66	66	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: L_{Amax} Frezen
L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: W4.5_A - Woning
Groep: Frezen asfalt (L_{Amax}), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4.5_A	Woning	8,50	75	75	75
sh 7	L _{max} shovel 4	0,50	75	75	75
sh 8	L _{max} shovel 2	0,50	73	73	73
sh 8	L _{max} shovel 1	0,50	73	73	73
sh 7	L _{max} shovel 3	0,50	72	72	72
sh 6	L _{max} shovel 6	0,50	72	72	72
Kl. frees	L _{max} kleine frees 5	0,50	71	71	71
Gr.Frees	L _{max} grote frees 9	0,50	71	71	71
Gr.Frees	L _{max} grote frees 10	0,50	71	71	71
Gr.Frees	L _{max} grote frees 14	0,50	70	70	70
Kl. frees	L _{max} kleine frees 4	0,50	69	69	69
Kl. frees	L _{max} kleine frees 15	0,50	68	68	68
sh 6	L _{max} shovel 5	0,50	68	68	68
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 15	1,50	68	68	68
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 2	1,50	68	68	68
Gr.Frees	L _{max} grote frees 5	0,50	67	67	67
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 8	1,50	67	67	67
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 7	0,50	67	67	67
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 16	1,50	66	66	66
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 9	0,50	66	66	66
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 14	0,50	65	65	65
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 3	0,50	64	64	64
sh 5	L _{max} shovel 8	0,50	61	61	61
sh 5	L _{max} shovel 7	0,50	61	61	61
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 9	1,50	60	60	60
Kl. frees	L _{max} kleine frees 14	0,50	60	60	60
Gr.Frees	L _{max} grote frees 13	0,50	59	59	59
Gr.Frees	L _{max} grote frees 6	0,50	58	58	58
Kl. frees	L _{max} kleine frees 16	0,50	58	58	58
Kl. frees	L _{max} kleine frees 3	0,50	58	58	58
sh 3	L _{max} shovel 11	0,50	57	57	57
Gr.Frees	L _{max} grote frees 12	0,50	57	57	57
Gr.Frees	L _{max} grote frees 11	0,50	56	56	56
Kl. frees	L _{max} kleine frees 11	0,50	56	56	56
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 3	1,50	55	55	55
sh 4	L _{max} shovel 10	0,50	54	54	54
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 4	1,50	54	54	54
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 10	1,50	54	54	54
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 4	0,50	53	53	53
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 15	0,50	53	53	53
Gr.Frees	L _{max} grote frees 16	0,50	53	53	53
Kl. frees	L _{max} kleine frees 10	0,50	52	52	52
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 11	1,50	52	52	52
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 16	0,50	51	51	51
Gr.Frees	L _{max} grote frees 2	0,50	50	50	50
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 13	0,50	49	49	49
Veegwagen	L _{max} veeg/zuigwagen 2	0,50	46	46	46
sh 4	L _{max} shovel 9	0,50	44	44	44
sh 2	L _{max} shovel 14	0,50	43	43	43
sh 2	L _{max} shovel 13	0,50	41	41	41
sh 1	L _{max} shovel 15	0,50	41	41	41
sh 3	L _{max} shovel 12	0,50	40	40	40
Gr.Frees	L _{max} grote frees 15	0,50	40	40	40
Kl. frees	L _{max} kleine frees 6	0,50	40	40	40
sh 1	L _{max} shovel 16	0,50	40	40	40
Gr.Frees	L _{max} grote frees 4	0,50	38	38	38
Kl. frees	L _{max} kleine frees 8	0,50	38	38	38
Kl. frees	L _{max} kleine frees 1	0,50	38	38	38
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen 5	1,50	37	37	37
Gr.Frees	L _{max} grote frees 7	0,50	37	37	37
Kl. frees	L _{max} kleine frees 2	0,50	37	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

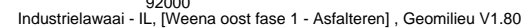
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 1
Gemeentewerken Ingenieursbureau

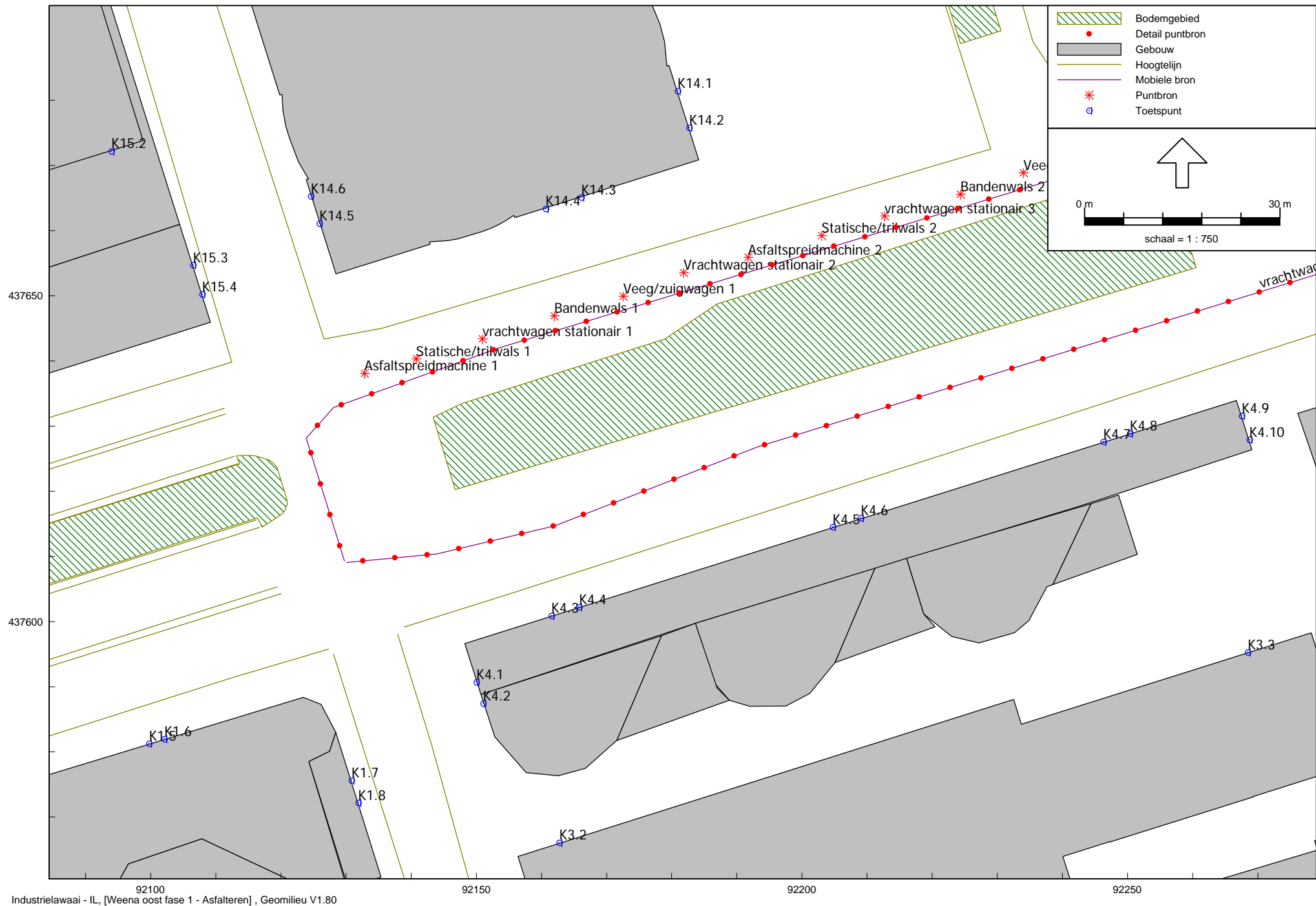
Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Frezen
LAmax bij Bron voor toetspunt: W4.5_A - Woning
Groep: Frezen asfalt (LAmax), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Gr.Frees	Lmax grote frees 3	0,50	36	36	36
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	36	36	36
Kl. frees	Lmax kleine frees 13	0,50	36	36	36
Kl. frees	Lmax kleine frees 9	0,50	36	36	36
Gr.Frees	Lmax grote frees 8	0,50	36	36	36
Kl. frees	Lmax kleine frees 12	0,50	36	36	36
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 7	1,50	36	36	36
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 13	1,50	35	35	35
Kl. frees	Lmax kleine frees 7	0,50	35	35	35
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	35	35	35
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 6	1,50	34	34	34
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 14	1,50	33	33	33
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 5	0,50	33	33	33
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 1	1,50	33	33	33
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 6	0,50	33	33	33
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen 12	1,50	33	33	33
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 11	0,50	32	32	32
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 12	0,50	31	31	31
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 10	0,50	31	31	31
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 8	0,50	31	31	31
LAmax	(hoofdgroep)		75	75	75

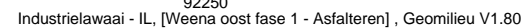
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



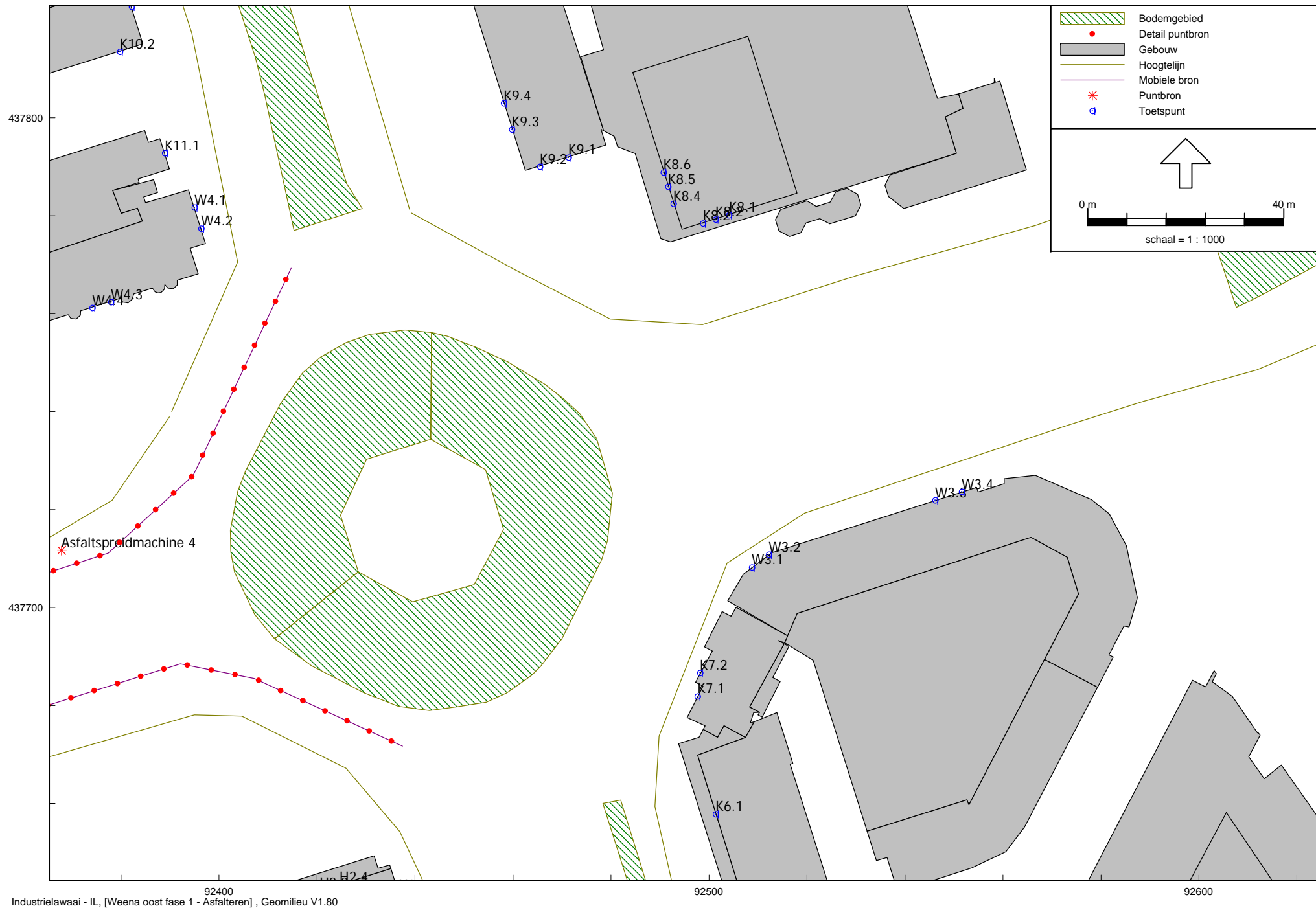
Figuur 2a: Overzicht rekenmodel Asfalteren, fase 1



Figuur 2b blad 1: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Asfalteren, fase 1



Figuur 2b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Asfalteren, fase 1



Figuur 2b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Asfalteren, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	31	32	32
H1.1_B	Hotel	14,00	31	32	32
H1.1_C	Hotel	18,00	32	33	33
H1.1_D	Hotel	22,00	32	33	33
H1.1_E	Hotel	26,00	32	33	33
H1.1_F	Hotel	30,00	32	33	33
H1.2_A	Hotel	10,00	30	31	31
H1.2_B	Hotel	14,00	31	32	32
H1.2_C	Hotel	18,00	31	32	32
H1.2_D	Hotel	22,00	32	33	33
H1.2_E	Hotel	26,00	32	33	33
H1.2_F	Hotel	30,00	32	33	33
H2.1_A	Hotel	11,50	55	56	56
H2.1_B	Hotel	15,00	55	56	56
H2.1_C	Hotel	18,50	55	56	56
H2.1_D	Hotel	22,00	55	56	56
H2.1_E	Hotel	25,50	55	56	56
H2.1_F	Hotel	29,00	55	56	56
H2.2_A	Hotel	32,50	55	56	56
H2.2_B	Hotel	36,00	55	56	56
H2.3_A	Hotel	11,50	54	55	55
H2.3_B	Hotel	15,00	54	55	55
H2.3_C	Hotel	18,50	54	55	55
H2.3_D	Hotel	22,00	54	55	55
H2.3_E	Hotel	25,50	54	55	55
H2.3_F	Hotel	29,00	54	55	55
H2.4_A	Hotel	32,50	54	55	55
H2.4_B	Hotel	36,00	54	55	55
H2.5_A	Hotel	11,50	39	39	40
H2.5_B	Hotel	15,00	39	39	40
H2.5_C	Hotel	18,50	39	39	40
H2.5_D	Hotel	22,00	39	39	39
H2.5_E	Hotel	25,50	39	39	39
H2.5_F	Hotel	29,00	39	39	39
H2.6_A	Hotel	32,50	38	38	38
H2.6_B	Hotel	36,00	39	39	40
K1.1_A	kantoor	6,00	30	31	31
K1.1_B	kantoor	10,00	31	32	32
K1.1_C	kantoor	14,00	32	33	33
K1.1_D	kantoor	18,00	32	33	33
K1.1_E	kantoor	22,00	32	33	33
K1.1_F	kantoor	26,00	33	34	34
K1.2_A	kantoor	30,00	33	34	34
K1.2_B	kantoor	34,00	33	34	34
K1.2_C	kantoor	38,00	33	34	34
K1.2_D	kantoor	42,00	36	37	36
K1.3_A	kantoor	6,00	49	50	50
K1.3_B	kantoor	10,00	50	51	51
K1.3_C	kantoor	14,00	51	52	52
K1.3_D	kantoor	18,00	51	52	52
K1.3_E	kantoor	22,00	52	53	52
K1.3_F	kantoor	26,00	52	53	53
K1.4_A	kantoor	30,00	52	53	53
K1.4_B	kantoor	34,00	52	53	53
K1.4_C	kantoor	38,00	52	53	53
K1.4_D	kantoor	42,00	52	53	53
K1.5_A	kantoor	6,00	55	56	56
K1.5_B	kantoor	10,00	56	57	57
K1.5_C	kantoor	14,00	56	57	57
K1.5_D	kantoor	18,00	56	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_E	kantoor	22,00	56	57	57
K1.5_F	kantoor	26,00	56	57	57
K1.6_A	kantoor	30,00	56	57	57
K1.6_B	kantoor	34,00	56	57	57
K1.6_C	kantoor	38,00	55	57	57
K1.6_D	kantoor	42,00	55	56	56
K1.7_A	kantoor	6,00	56	57	57
K1.7_B	kantoor	10,00	56	58	57
K1.7_C	kantoor	14,00	56	57	57
K1.7_D	kantoor	18,00	56	57	57
K1.7_E	kantoor	22,00	56	57	57
K1.7_F	kantoor	26,00	56	57	57
K1.8_A	kantoor	30,00	55	57	56
K1.8_B	kantoor	34,00	55	56	56
K1.8_C	kantoor	38,00	55	56	56
K10.1_A	kantoor	1,50	42	43	43
K10.1_B	kantoor	5,00	42	43	43
K10.1_C	kantoor	8,50	43	44	44
K10.1_D	kantoor	12,00	44	45	45
K10.1_E	kantoor	15,50	44	45	45
K10.1_F	kantoor	19,00	44	45	45
K10.2_A	kantoor	1,50	43	44	44
K10.2_B	kantoor	5,00	44	45	45
K10.2_C	kantoor	8,50	44	45	45
K10.2_D	kantoor	12,00	45	46	46
K10.2_E	kantoor	15,50	45	46	46
K10.2_F	kantoor	19,00	45	46	46
K10.3_A	kantoor	1,50	50	51	51
K10.3_B	kantoor	5,50	51	52	52
K10.3_C	kantoor	9,50	53	54	54
K10.3_D	kantoor	13,50	53	54	54
K10.3_E	kantoor	17,50	53	54	54
K10.4_A	kantoor	1,50	50	51	51
K10.4_B	kantoor	5,50	51	52	52
K10.4_C	kantoor	9,50	53	53	53
K10.4_D	kantoor	13,50	53	54	54
K10.4_E	kantoor	17,50	53	54	54
K11.1_A	kantoor	1,50	44	45	45
K11.1_B	kantoor	5,50	44	46	46
K12.1_A	Kantoor	5,50	60	61	61
K12.1_B	Kantoor	9,50	60	61	61
K12.1_C	Kantoor	13,50	59	61	61
K12.1_D	Kantoor	17,50	59	61	61
K12.1_E	Kantoor	21,50	59	60	60
K12.1_F	Kantoor	25,50	59	60	60
K12.2_A	Kantoor	29,50	58	59	59
K12.2_B	Kantoor	33,50	57	59	59
K12.2_C	Kantoor	37,50	57	58	58
K12.3_A	Kantoor	5,50	66	67	67
K12.3_B	Kantoor	9,50	65	67	66
K12.3_C	Kantoor	13,50	65	66	66
K12.3_D	Kantoor	17,50	64	65	65
K12.3_E	Kantoor	21,50	64	65	64
K12.3_F	Kantoor	25,50	63	64	64
K12.4_A	Kantoor	29,50	63	63	63
K12.4_B	Kantoor	33,50	62	63	63
K13.1_A	Kantoor	6,50	65	66	65
K13.1_B	Kantoor	9,50	65	66	65
K13.1_C	Kantoor	12,50	64	64	64
K13.1_D	Kantoor	15,50	63	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	63	63	63
K13.1_F	Kantoor	21,50	63	63	63
K13.2_A	Kantoor	24,50	62	63	63
K13.2_B	Kantoor	27,50	62	63	62
K13.2_C	Kantoor	30,50	62	62	62
K13.2_D	Kantoor	33,50	61	62	62
K13.3_A	Kantoor	6,50	65	65	65
K13.3_B	Kantoor	9,50	65	64	64
K13.3_C	Kantoor	12,50	64	64	64
K13.3_D	Kantoor	15,50	64	63	63
K13.3_E	Kantoor	18,50	63	63	63
K13.3_F	Kantoor	21,50	62	62	62
K13.4_A	Kantoor	24,50	61	62	62
K13.4_B	Kantoor	27,50	61	61	61
K13.4_C	Kantoor	30,50	61	61	61
K13.4_D	Kantoor	33,50	60	61	61
K14.1_A	kantoor	7,50	61	62	62
K14.1_B	kantoor	11,00	61	62	62
K14.1_C	kantoor	14,50	61	62	62
K14.1_D	kantoor	18,00	60	61	61
K14.1_E	kantoor	21,50	60	61	61
K14.1_F	kantoor	25,00	60	61	61
K14.2_A	kantoor	28,50	60	61	61
K14.2_B	kantoor	32,00	60	61	61
K14.2_C	kantoor	35,50	59	60	60
K14.2_D	kantoor	39,00	59	60	60
K14.3_A	kantoor	7,50	65	65	65
K14.3_B	kantoor	11,00	64	65	65
K14.3_C	kantoor	14,50	64	65	64
K14.3_D	kantoor	18,00	63	64	64
K14.3_E	kantoor	21,50	63	64	64
K14.3_F	kantoor	25,00	63	63	63
K14.4_A	kantoor	28,50	62	63	63
K14.4_B	kantoor	32,00	62	63	63
K14.4_C	kantoor	35,50	61	62	62
K14.4_D	kantoor	39,00	61	62	62
K14.5_A	kantoor	7,50	53	54	54
K14.5_B	kantoor	11,00	53	54	54
K14.5_C	kantoor	14,50	53	54	54
K14.5_D	kantoor	18,00	53	54	54
K14.5_E	kantoor	21,50	53	54	53
K14.5_F	kantoor	25,00	53	53	53
K14.6_A	kantoor	28,50	54	56	56
K14.6_B	kantoor	32,00	54	55	55
K14.6_C	kantoor	35,50	54	55	55
K14.6_D	kantoor	39,00	54	55	55
K15.1_A	kantoor	18,50	47	48	48
K15.1_B	kantoor	22,50	47	48	48
K15.1_C	kantoor	26,50	47	48	48
K15.1_D	kantoor	30,50	47	48	48
K15.1_E	kantoor	34,50	47	48	48
K15.10_A	kantoor	30,00	45	46	46
K15.10_B	kantoor	34,00	45	46	46
K15.10_C	kantoor	38,00	45	46	46
K15.10_D	kantoor	42,00	45	46	46
K15.10_E	kantoor	46,00	45	47	47
K15.10_F	kantoor	50,00	48	49	49
K15.11_A	kantoor	78,00	52	53	53
K15.11_B	kantoor	54,00	47	48	48
K15.11_C	kantoor	82,00	52	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	48	49	49
K15.11_C	kantoor	62,00	49	50	50
K15.11_D	kantoor	66,00	51	52	52
K15.11_E	kantoor	70,00	52	53	53
K15.11_F	kantoor	74,00	52	53	53
K15.2_A	kantoor	18,50	47	48	48
K15.2_B	kantoor	22,50	54	56	56
K15.2_C	kantoor	26,50	54	56	56
K15.2_D	kantoor	30,50	54	55	55
K15.2_E	kantoor	34,50	54	55	55
K15.3_A	kantoor	6,00	59	60	60
K15.3_B	kantoor	10,00	59	60	60
K15.3_C	kantoor	14,00	59	60	60
K15.3_D	kantoor	18,00	59	60	60
K15.3_E	kantoor	22,00	58	60	59
K15.3_F	kantoor	26,00	58	59	59
K15.4_A	kantoor	30,00	59	60	60
K15.4_B	kantoor	34,00	58	60	60
K15.4_C	kantoor	38,00	58	59	59
K15.4_D	kantoor	42,00	58	59	59
K15.5_A	kantoor	6,00	56	57	57
K15.5_B	kantoor	10,00	56	57	57
K15.5_C	kantoor	14,00	56	57	57
K15.5_D	kantoor	18,00	56	57	57
K15.5_E	kantoor	22,00	56	57	57
K15.5_F	kantoor	26,00	56	57	57
K15.6_A	kantoor	30,00	56	57	57
K15.6_B	kantoor	34,00	56	57	57
K15.6_C	kantoor	38,00	56	57	57
K15.6_D	kantoor	42,00	56	57	57
K15.7_A	kantoor	6,00	51	53	53
K15.7_B	kantoor	10,00	53	54	54
K15.7_C	kantoor	14,00	53	54	54
K15.7_D	kantoor	18,00	53	55	55
K15.7_E	kantoor	22,00	53	55	55
K15.7_F	kantoor	26,00	53	55	55
K15.8_A	kantoor	30,00	53	54	54
K15.8_B	kantoor	34,00	53	54	54
K15.8_C	kantoor	38,00	53	54	54
K15.8_D	kantoor	42,00	53	54	54
K15.9_A	kantoor	6,00	33	34	34
K15.9_B	kantoor	10,00	34	35	35
K15.9_C	kantoor	14,00	35	36	36
K15.9_D	kantoor	18,00	35	36	36
K15.9_E	kantoor	22,00	35	36	36
K15.9_F	kantoor	26,00	35	36	36
K2.1_A	Kantoor	1,50	34	35	35
K2.1_B	Kantoor	5,50	34	35	35
K2.1_C	Kantoor	9,50	35	36	36
K2.2_A	Kantoor	1,50	43	45	45
K2.2_B	Kantoor	5,50	43	44	44
K2.2_C	Kantoor	9,50	44	45	45
K3.1_A	Kantoor	20,00	49	51	50
K3.1_B	Kantoor	24,00	49	50	50
K3.1_C	Kantoor	28,00	49	50	50
K3.2_A	Kantoor	20,00	45	44	44
K3.2_B	Kantoor	24,00	44	44	44
K3.2_C	Kantoor	28,00	44	44	44
K3.3_A	Kantoor	20,00	53	54	54
K3.3_B	Kantoor	24,00	53	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	53	54	54
K3.4_A	Kantoor	20,00	52	52	52
K3.4_B	Kantoor	24,00	52	52	52
K3.4_C	Kantoor	28,00	51	52	52
K4.1_A	Kantoor	1,50	50	52	52
K4.1_A	Kantoor	5,50	44	46	46
K4.1_B	Kantoor	5,00	52	54	54
K4.1_C	Kantoor	8,50	53	54	54
K4.1_D	Kantoor	12,00	53	54	54
K4.1_E	Kantoor	15,50	52	54	54
K4.1_F	Kantoor	19,00	52	54	54
K4.10_A	Kantoor	22,50	58	59	58
K4.10_B	Kantoor	26,00	58	58	58
K4.10_C	Kantoor	29,50	57	58	58
K4.10_D	Kantoor	33,00	57	58	58
K4.10_E	Kantoor	36,50	57	58	58
K4.10_F	Kantoor	40,00	57	58	57
K4.2_A	Kantoor	22,50	51	52	52
K4.2_B	Kantoor	26,00	51	52	52
K4.2_C	Kantoor	29,50	51	52	52
K4.2_D	Kantoor	33,00	51	52	52
K4.2_E	Kantoor	36,50	50	51	51
K4.2_F	Kantoor	40,00	50	51	51
K4.3_A	Kantoor	1,50	58	59	59
K4.3_B	Kantoor	5,00	60	61	61
K4.3_C	Kantoor	8,50	60	61	61
K4.3_D	Kantoor	12,00	60	61	61
K4.3_E	Kantoor	15,50	60	61	61
K4.3_F	Kantoor	19,00	60	61	61
K4.4_A	Kantoor	22,50	60	61	61
K4.4_B	Kantoor	26,00	59	60	60
K4.4_C	Kantoor	29,50	59	60	60
K4.4_D	Kantoor	33,00	59	60	60
K4.4_E	Kantoor	36,50	59	60	60
K4.4_F	Kantoor	40,00	58	60	59
K4.5_A	Kantoor	1,50	58	58	58
K4.5_B	Kantoor	5,00	60	60	60
K4.5_C	Kantoor	8,50	60	61	61
K4.5_D	Kantoor	12,00	60	61	61
K4.5_E	Kantoor	15,50	60	61	61
K4.5_F	Kantoor	19,00	60	61	60
K4.6_A	Kantoor	22,50	60	60	60
K4.6_B	Kantoor	26,00	60	60	60
K4.6_C	Kantoor	29,50	59	60	60
K4.6_D	Kantoor	33,00	59	60	60
K4.6_E	Kantoor	36,50	59	60	60
K4.6_F	Kantoor	40,00	59	59	59
K4.7_A	Kantoor	1,50	58	58	58
K4.7_B	Kantoor	5,00	60	60	60
K4.7_C	Kantoor	8,50	60	61	61
K4.7_D	Kantoor	12,00	60	61	61
K4.7_E	Kantoor	15,50	60	61	61
K4.7_F	Kantoor	19,00	60	61	60
K4.8_A	Kantoor	22,50	60	61	61
K4.8_B	Kantoor	26,00	60	61	61
K4.8_C	Kantoor	29,50	60	61	61
K4.8_D	Kantoor	33,00	60	61	61
K4.8_E	Kantoor	36,50	60	60	60
K4.8_F	Kantoor	40,00	60	60	60
K4.9_A	Kantoor	1,50	56	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	58	58	58
K4.9_C	Kantoor	8,50	58	59	59
K4.9_D	Kantoor	12,00	58	59	59
K4.9_E	Kantoor	15,50	58	59	59
K4.9_F	Kantoor	19,00	58	59	59
K5.1_A	Kantoor	1,50	53	53	53
K5.1_B	Kantoor	5,00	55	55	55
K5.1_C	Kantoor	8,50	56	56	56
K5.1_D	Kantoor	12,00	56	56	56
K5.1_E	Kantoor	15,50	56	56	56
K5.1_F	Kantoor	19,00	56	56	56
K5.2_A	Kantoor	22,50	56	56	56
K5.2_B	Kantoor	26,00	56	56	56
K5.2_C	Kantoor	29,50	56	56	56
K5.2_D	Kantoor	33,00	56	56	56
K5.3_A	Kantoor	1,50	59	60	60
K5.3_B	Kantoor	5,00	61	62	62
K5.3_C	Kantoor	8,50	61	62	62
K5.3_D	Kantoor	12,00	61	62	62
K5.3_E	Kantoor	15,50	61	62	62
K5.3_F	Kantoor	19,00	61	62	62
K5.4_A	Kantoor	22,50	61	62	62
K5.4_B	Kantoor	26,00	61	61	61
K5.4_C	Kantoor	29,50	60	61	61
K5.4_D	Kantoor	33,00	60	61	61
K5.5_A	Kantoor	1,50	59	60	59
K5.5_B	Kantoor	5,00	61	62	62
K5.5_C	Kantoor	8,50	61	62	62
K5.5_D	Kantoor	12,00	61	62	62
K5.5_E	Kantoor	15,50	61	62	62
K5.5_F	Kantoor	19,00	61	62	62
K5.6_A	Kantoor	22,50	61	61	61
K5.6_B	Kantoor	26,00	61	61	61
K5.6_C	Kantoor	29,50	60	61	61
K5.6_D	Kantoor	33,00	60	61	61
K5.7_A	Kantoor	1,50	54	55	55
K5.7_B	Kantoor	5,00	56	58	58
K5.7_C	Kantoor	8,50	57	58	58
K5.7_D	Kantoor	12,00	57	58	58
K5.7_E	Kantoor	15,50	56	58	57
K5.7_F	Kantoor	19,00	56	57	57
K5.8_A	Kantoor	22,50	55	57	57
K5.8_B	Kantoor	26,00	55	56	56
K5.8_C	Kantoor	29,50	55	56	56
K5.8_D	Kantoor	33,00	55	56	56
K6.1_A	Kantoor	6,00	44	45	45
K6.1_A	Kantoor	6,00	48	49	49
K6.1_B	Kantoor	10,00	44	45	45
K6.1_B	Kantoor	10,00	49	50	50
K6.1_C	Kantoor	14,00	45	46	46
K6.1_C	Kantoor	14,00	50	51	51
K6.1_D	Kantoor	18,00	46	47	47
K6.1_D	Kantoor	18,00	50	51	51
K6.1_E	Kantoor	22,00	47	48	48
K6.1_E	Kantoor	22,00	51	52	52
K6.1_F	Kantoor	26,00	47	48	48
K6.1_F	Kantoor	26,00	51	52	52
K7.1_A	Kantoor	5,50	49	50	50
K7.1_B	Kantoor	9,50	49	50	50
K7.1_C	Kantoor	13,50	50	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	51	52	52
K7.1_E	Kantoor	21,50	51	52	52
K7.1_F	Kantoor	25,50	51	52	52
K7.2_A	Kantoor	29,50	51	52	52
K7.2_B	Kantoor	33,50	51	52	52
K7.2_C	Kantoor	37,50	51	52	52
K7.2_D	Kantoor	41,50	51	52	52
K8.1_A	kantoor	15,00	49	50	50
K8.1_B	kantoor	19,00	49	50	50
K8.1_C	kantoor	23,00	49	50	50
K8.1_D	kantoor	27,00	49	50	50
K8.1_E	kantoor	31,00	49	50	50
K8.1_F	kantoor	35,00	49	50	50
K8.2_A	kantoor	63,00	49	50	50
K8.2_A	kantoor	39,00	50	50	50
K8.2_B	kantoor	67,00	49	50	50
K8.2_B	kantoor	43,00	50	50	50
K8.2_C	kantoor	71,00	49	50	50
K8.2_C	kantoor	47,00	49	50	50
K8.2_D	kantoor	75,00	49	50	50
K8.2_D	kantoor	51,00	49	50	50
K8.2_E	kantoor	79,00	49	50	50
K8.2_E	kantoor	55,00	49	50	50
K8.2_F	kantoor	83,00	49	50	50
K8.2_F	kantoor	59,00	49	50	50
K8.4_A	kantoor	15,00	50	51	50
K8.4_B	kantoor	19,00	50	51	51
K8.4_C	kantoor	23,00	50	51	51
K8.4_D	kantoor	27,00	50	51	51
K8.4_E	kantoor	31,00	50	51	51
K8.4_F	kantoor	35,00	50	51	51
K8.5_A	kantoor	39,00	50	51	51
K8.5_B	kantoor	43,00	50	51	51
K8.5_C	kantoor	47,00	50	51	51
K8.5_D	kantoor	51,00	50	51	51
K8.5_E	kantoor	55,00	50	51	50
K8.5_F	kantoor	59,00	49	50	50
K8.6_A	kantoor	63,00	49	50	50
K8.6_B	kantoor	67,00	49	50	50
K8.6_C	kantoor	71,00	49	50	50
K8.6_D	kantoor	75,00	49	50	50
K8.6_E	kantoor	79,00	49	50	50
K8.6_F	kantoor	83,00	49	50	50
K9.1_A	kantoor	6,50	49	50	50
K9.1_B	kantoor	10,50	50	51	51
K9.1_C	kantoor	14,50	52	53	53
K9.1_D	kantoor	18,50	53	54	54
K9.1_E	kantoor	22,50	53	54	54
K9.1_F	kantoor	26,50	52	53	53
K9.2_A	kantoor	30,50	52	53	53
K9.2_B	kantoor	34,50	52	53	53
K9.2_C	kantoor	38,50	52	53	53
K9.2_D	kantoor	42,50	52	53	53
K9.3_A	kantoor	6,50	48	49	49
K9.3_B	kantoor	10,50	50	51	51
K9.3_C	kantoor	14,50	51	52	52
K9.3_D	kantoor	18,50	51	52	52
K9.3_E	kantoor	22,50	51	52	52
K9.3_F	kantoor	26,50	51	52	52
K9.4_A	kantoor	30,50	51	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	51	52	52
K9.4_C	kantoor	38,50	50	52	52
K9.4_D	kantoor	42,50	50	52	51
K9.5_A	kantoor	6,50	45	46	46
K9.5_B	kantoor	10,50	45	47	47
K9.5_C	kantoor	14,50	47	48	48
K9.5_D	kantoor	18,50	47	48	48
K9.5_E	kantoor	22,50	48	49	49
K9.5_F	kantoor	26,50	48	49	49
K9.6_A	kantoor	30,50	45	46	46
K9.6_B	kantoor	34,50	43	44	44
K9.6_C	kantoor	38,50	43	44	44
K9.6_D	kantoor	42,50	44	44	44
S1.1_A	School	3,00	45	47	47
S1.1_B	School	6,50	47	49	48
S1.1_C	School	10,00	48	50	50
W1.1_A	Woning	17,00	52	53	53
W1.1_B	Woning	21,00	51	53	53
W1.1_C	Woning	24,00	51	53	53
W1.1_D	Woning	27,00	51	53	53
W1.1_E	Woning	30,00	51	53	53
W1.1_F	Woning	31,00	51	53	53
W1.2_A	Woning	34,00	51	53	53
W1.2_B	Woning	37,00	51	53	53
W1.2_C	Woning	40,00	51	53	53
W1.2_D	Woning	43,00	51	53	53
W1.3_A	Woning	17,00	51	53	53
W1.3_B	Woning	21,00	51	53	53
W1.3_C	Woning	24,00	51	53	53
W1.3_D	Woning	27,00	51	53	53
W1.3_E	Woning	30,00	51	53	53
W1.3_F	Woning	31,00	51	53	53
W1.4_A	Woning	34,00	51	52	52
W1.4_B	Woning	37,00	51	52	52
W1.4_C	Woning	40,00	51	52	52
W1.4_D	Woning	43,00	51	52	52
W2.1_A	Woning	11,00	37	37	37
W2.1_B	Woning	14,00	38	39	39
W2.1_C	Woning	17,00	38	39	39
W2.1_D	Woning	20,00	38	39	39
W2.1_E	Woning	23,00	38	39	39
W2.1_F	Woning	26,00	38	39	39
W2.2_A	Woning	29,00	38	39	39
W2.2_B	Woning	32,00	38	39	39
W2.2_C	Woning	36,00	38	39	39
W2.2_D	Woning	39,00	38	39	39
W2.3_A	Woning	11,00	36	37	37
W2.3_B	Woning	14,00	37	38	38
W2.3_C	Woning	17,00	37	38	38
W2.3_D	Woning	20,00	37	38	38
W2.3_E	Woning	23,00	38	39	38
W2.3_F	Woning	26,00	38	39	39
W2.4_A	Woning	29,00	45	46	46
W2.4_B	Woning	32,00	45	46	46
W2.4_C	Woning	36,00	45	46	46
W2.4_D	Woning	39,00	45	46	46
W3.1_A	Woning	7,50	47	48	48
W3.1_B	Woning	10,50	48	49	49
W3.1_C	Woning	13,50	49	50	50
W3.1_D	Woning	16,50	49	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3.1_E	Woning	19,50	50	50	50
W3.1_F	Woning	22,50	50	51	51
W3.2_A	Woning	25,50	50	51	50
W3.2_B	Woning	28,50	50	51	51
W3.2_C	Woning	31,50	50	51	51
W3.2_D	Woning	34,50	50	51	51
W3.3_A	Woning	7,50	45	46	46
W3.3_B	Woning	10,50	46	47	47
W3.3_C	Woning	13,50	46	47	47
W3.3_D	Woning	16,50	47	48	48
W3.3_E	Woning	19,50	48	48	48
W3.3_F	Woning	22,50	48	49	49
W3.4_A	Woning	25,50	48	49	49
W3.4_B	Woning	28,50	48	49	49
W3.4_C	Woning	31,50	48	49	49
W3.4_D	Woning	34,50	48	49	49
W4.1_A	Woning	8,50	45	45	46
W4.1_B	Woning	11,50	45	46	46
W4.1_C	Woning	14,50	46	46	46
W4.1_D	Woning	17,50	46	47	47
W4.1_E	Woning	20,50	45	46	46
W4.1_F	Woning	23,50	45	45	45
W4.2_A	Woning	26,50	46	47	47
W4.2_B	Woning	29,50	46	47	47
W4.2_C	Woning	32,50	46	47	47
W4.2_D	Woning	35,50	46	47	47
W4.3_A	Woning	8,50	58	59	59
W4.3_B	Woning	11,50	58	59	59
W4.3_C	Woning	14,50	58	59	59
W4.3_D	Woning	17,50	58	59	59
W4.3_E	Woning	20,50	58	59	59
W4.3_F	Woning	23,50	58	59	59
W4.4_A	Woning	26,50	56	57	57
W4.4_B	Woning	29,50	56	57	57
W4.4_C	Woning	32,50	56	57	57
W4.4_D	Woning	35,50	56	57	57
W4.5_A	Woning	8,50	59	60	60
W4.5_B	Woning	11,50	59	60	60
W4.5_C	Woning	14,50	59	60	60
W4.5_D	Woning	17,50	59	60	60
W4.5_E	Woning	20,50	59	60	60
W4.5_F	Woning	23,50	59	60	60
W4.6_A	Woning	26,50	58	59	59
W4.6_B	Woning	29,50	58	59	59
W4.6_C	Woning	32,50	58	59	59
W4.6_D	Woning	35,50	58	59	59
W5.1_A	Woning	36,50	62	62	62
W5.1_B	Woning	39,50	62	62	62
W5.1_C	Woning	42,50	61	62	62
W5.1_D	Woning	45,50	61	62	62
W5.1_E	Woning	48,50	61	61	61
W5.1_F	Woning	51,50	60	61	61
W5.2_A	Woning	54,50	60	61	61
W5.2_B	Woning	57,50	60	61	61
W5.2_C	Woning	60,50	60	61	60
W5.2_D	Woning	63,50	60	60	60
W5.2_E	Woning	66,50	59	60	60
W5.2_F	Woning	69,50	59	60	60
W5.3_A	Woning	72,50	58	59	59
W5.3_B	Woning	75,50	58	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	58	59	59
W5.3_D	Woning	81,50	58	58	58
W5.3_E	Woning	84,50	57	58	58
W5.3_F	Woning	87,50	57	58	58
W5.4_A	Woning	36,50	59	60	60
W5.4_B	Woning	39,50	59	60	60
W5.4_C	Woning	42,50	59	59	59
W5.4_D	Woning	45,50	58	59	59
W5.4_E	Woning	48,50	58	59	59
W5.4_F	Woning	51,50	58	59	59
W5.5_A	Woning	54,50	57	58	58
W5.5_B	Woning	57,50	57	58	57
W5.5_C	Woning	60,50	57	57	57
W5.5_D	Woning	63,50	56	57	57
W5.5_E	Woning	66,50	56	57	57
W5.5_F	Woning	69,50	56	57	57
W5.6_A	Woning	72,50	56	56	56
W5.6_B	Woning	75,50	55	56	56
W5.6_C	Woning	78,50	55	56	56
W5.6_D	Woning	81,50	55	56	56
W5.6_E	Woning	84,50	55	56	55
W5.6_F	Woning	87,50	55	55	55
W6.1_A	Woning	9,90	56	57	57
W6.1_B	Woning	12,70	56	57	56
W6.1_C	Woning	15,50	56	56	56
W6.1_D	Woning	18,30	56	56	56
W6.1_E	Woning	21,10	56	56	56
W6.1_F	Woning	23,90	55	56	56
W6.2_A	Woning	26,70	56	57	57
W6.2_B	Woning	29,50	56	57	56
W6.2_C	Woning	32,30	56	56	56
W6.2_D	Woning	35,10	55	56	56
W6.2_E	Woning	37,90	55	56	56
W6.2_F	Woning	40,70	55	56	56
W6.3_A	Woning	43,50	56	57	57
W6.3_B	Woning	46,30	56	57	57
W6.3_C	Woning	49,10	56	57	57
W6.3_D	Woning	51,90	55	56	56
W6.3_E	Woning	54,70	55	56	56
W6.3_F	Woning	57,50	55	56	56
W6.4_A	Woning	60,30	55	56	56
W6.4_B	Woning	63,10	55	56	56
W6.4_C	Woning	65,90	55	56	56
W6.4_D	Woning	68,70	55	56	56
W6.4_E	Woning	71,50	54	56	56
W6.4_F	Woning	74,30	54	56	55
W6.5_A	Woning	77,10	53	54	54
W6.5_B	Woning	79,90	53	54	53
W6.5_C	Woning	82,70	53	53	53
W6.5_D	Woning	85,50	53	53	53
W6.5_E	Woning	88,30	52	53	53
W6.5_F	Woning	91,10	52	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: K12.3_A - Kantoor
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K12.3_A	Kantoor	5,50	79	79	79
Trilwals	Lmax statische/trilwals 2	0,50	79	79	79
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	74	74	74
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	71	71	71
Trilwals	Lmax statische/trilwals 1	0,50	70	70	70
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	70	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	67	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	65	65	65
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	65	--	--
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	64	64	64
Bandenwals	Lmax bandenwals 2	0,50	63	63	63
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	63	63	63
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	63	63	63
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	59	--	--
Trilwals	Lmax statische/trilwals 3	0,50	56	56	56
Trilwals	Lmax statische/trilwals 4	0,50	54	54	54
Bandenwals	Lmax bandenwals 3	0,50	53	53	53
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	53	53	53
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	51	51	51
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	51	51	51
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	49	49	49
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	48	--	--
Bandenwals	Lmax bandenwals 4	0,50	45	45	45
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	38	38	38
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	37	37	37
LAmax	(hoofdgroep)		79	79	79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: W4.5_B - Woning
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4.5_B	Woning	11,50	73	73	73
Trilwals	Lmax statische/trilwals 1	0,50	73	73	73
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	66	66	66
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	65	--	--
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	62	62	62
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	61	61	61
Trilwals	Lmax statische/trilwals 2	0,50	60	60	60
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	56	56	56
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	55	55	55
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	53	53	53
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	52	--	--
Bandenwals	Lmax bandenwals 2	0,50	49	49	49
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	48	--	--
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	44	44	44
Trilwals	Lmax statische/trilwals 4	0,50	39	39	39
Trilwals	Lmax statische/trilwals 3	0,50	38	38	38
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	38	38	38
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	36	36	36
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	34	34	34
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	34	34	34
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	34	--	--
Bandenwals	Lmax bandenwals 3	0,50	30	30	30
Bandenwals	Lmax bandenwals 4	0,50	28	28	28
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	24	24	24
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	21	21	21
LAmax	(hoofdgroep)		73	73	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

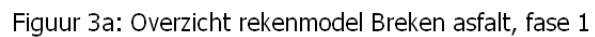
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

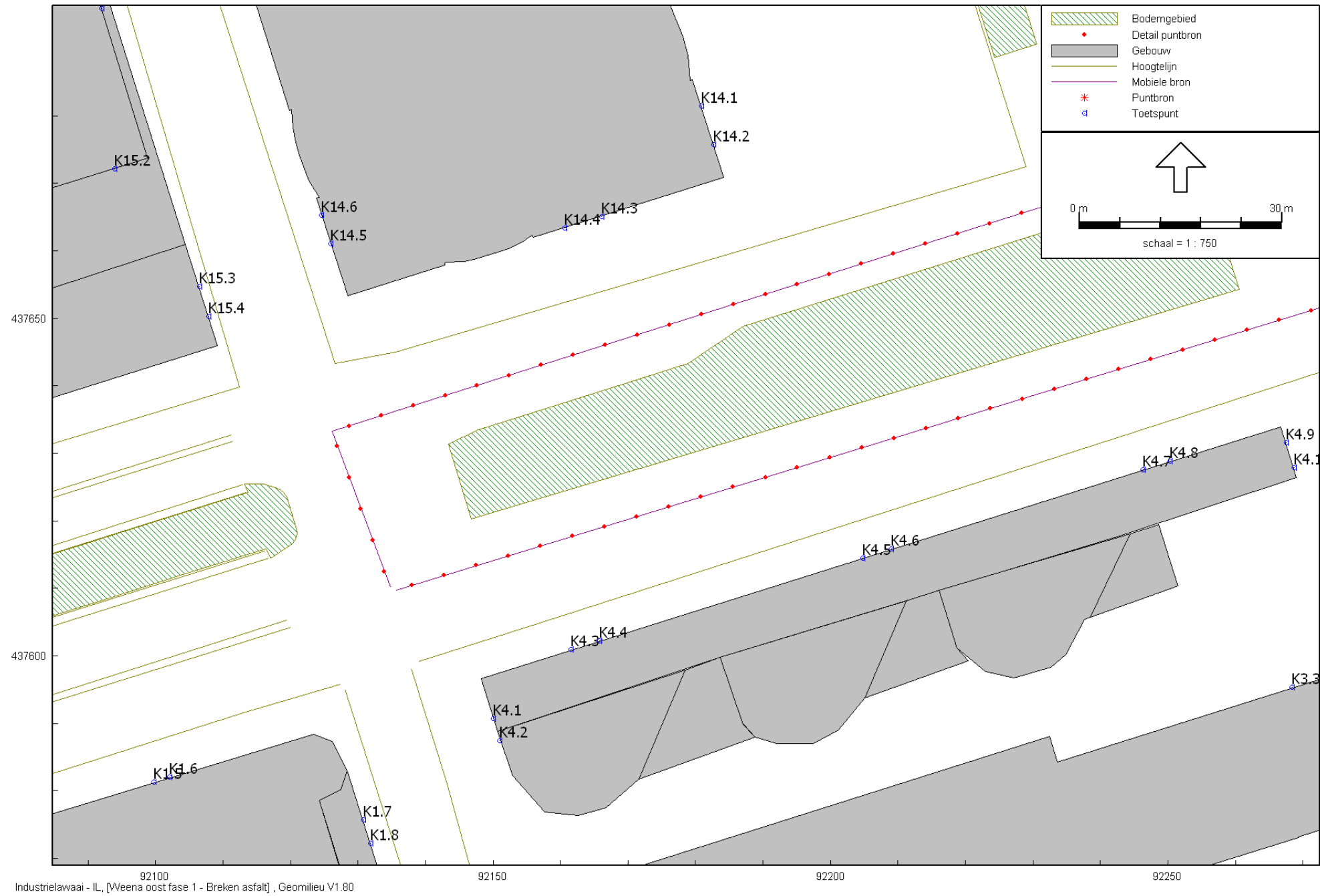
Bijlage 2
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	63	63	63
Trilwals	Lmax statische/trilwals 4	0,50	63	63	63
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	47	47	47
Trilwals	Lmax statische/trilwals 3	0,50	43	43	43
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	42	42	42
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	41	41	41
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	41	41	41
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	39	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	39	39	39
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	38	38	38
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	37	--	--
Trilwals	Lmax statische/trilwals 2	0,50	36	36	36
Bandenwals	Lmax bandenwals 4	0,50	36	36	36
Trilwals	Lmax statische/trilwals 1	0,50	36	36	36
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	34	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	34	34	34
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	33	33	33
Bandenwals	Lmax bandenwals 3	0,50	33	33	33
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	31	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	30	30	30
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	28	28	28
Bandenwals	Lmax bandenwals 2	0,50	28	28	28
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	25	25	25
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	17	17	17
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	17	17	17
LAmax	(hoofdgroep)		63	63	63

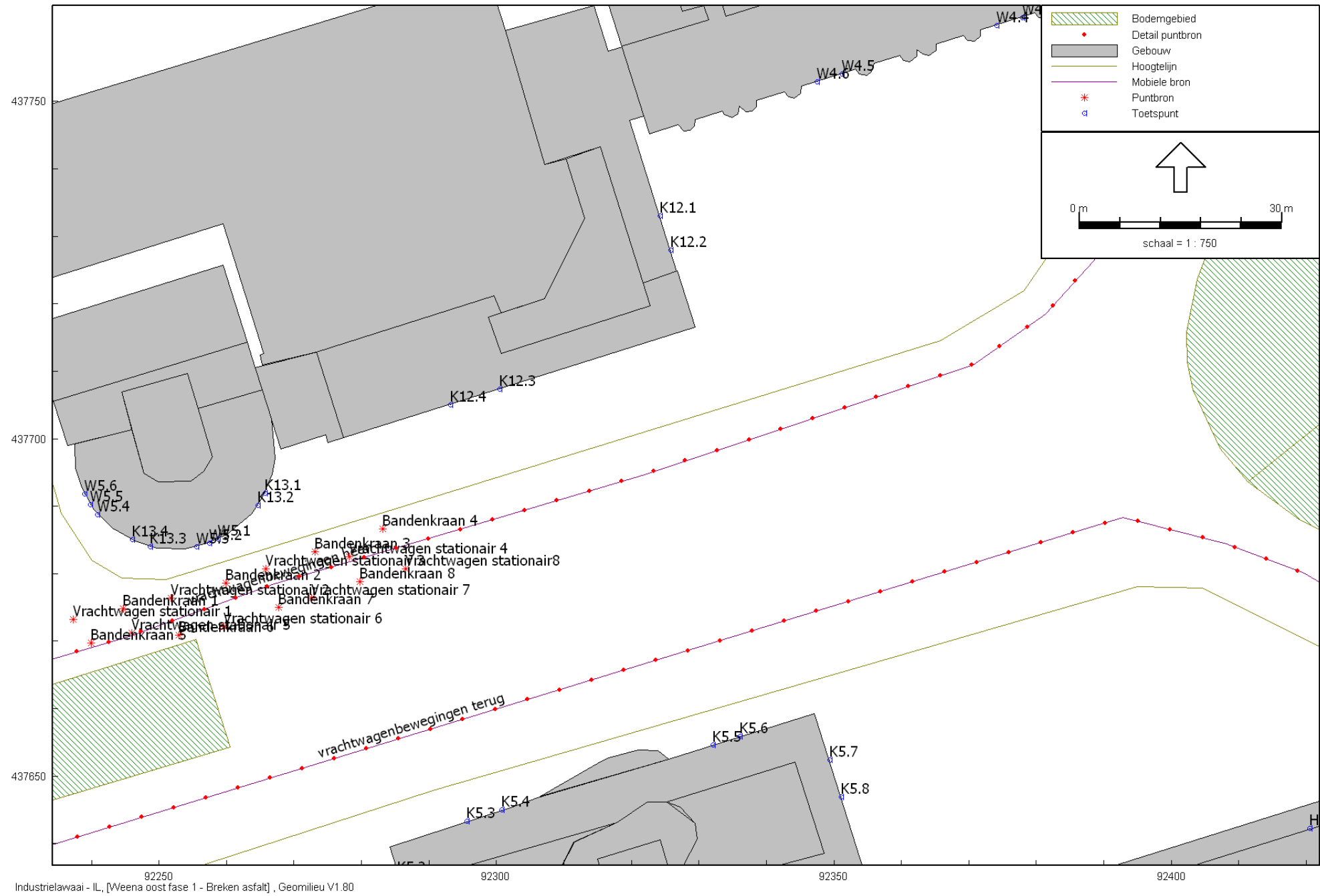
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



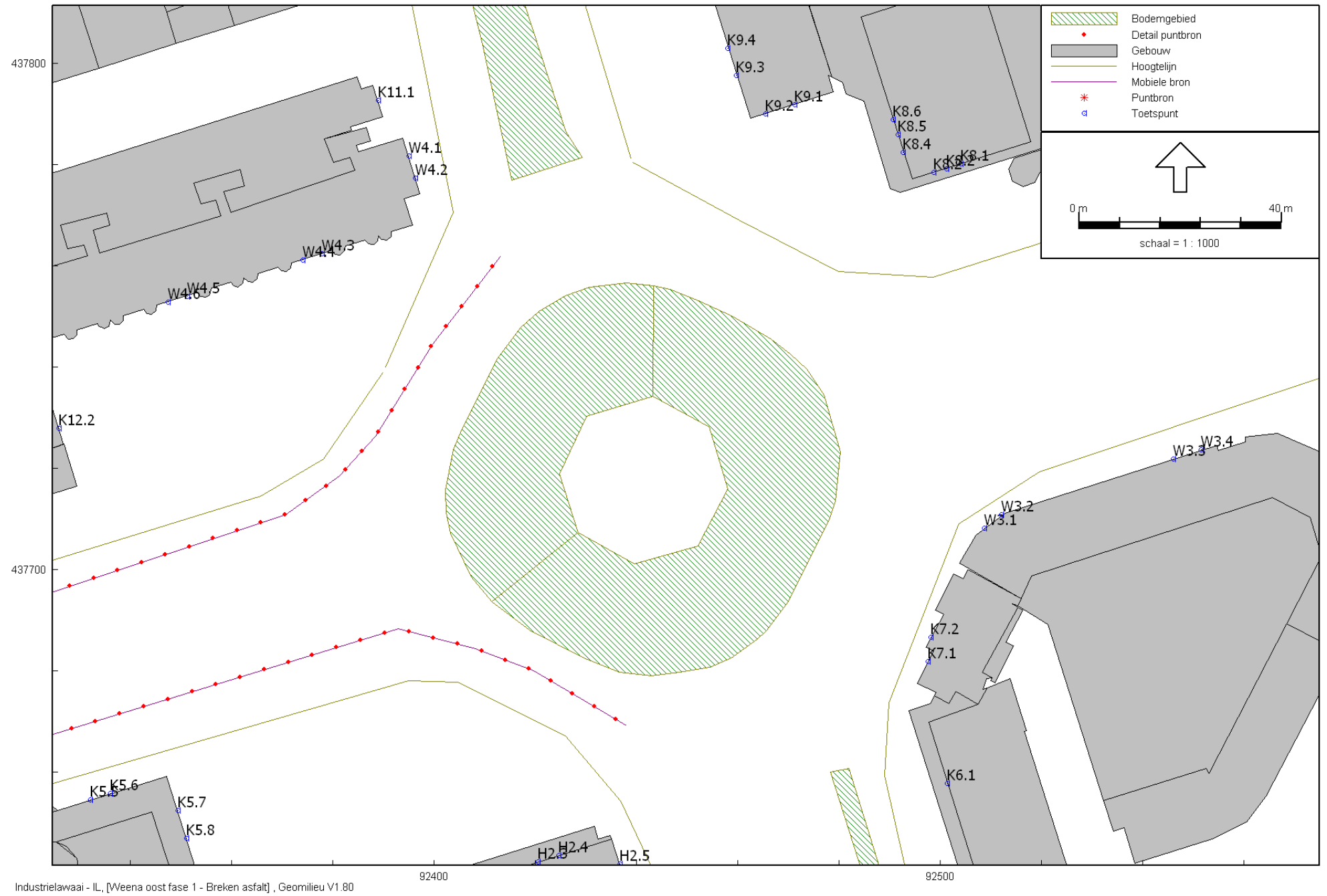


Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Breken asfalt] , Geomilieu V1.80

Figuur 3b blad 1: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Breken asfalt, fase 1



Figuur 3b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Breken asfalt, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Breken asfalt] , Geomilieu V1.80

Figuur 3b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Breken asfalt, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
H1.1_A	Hotel	10,00	26	--	--	
H1.1_B	Hotel	14,00	26	--	--	
H1.1_C	Hotel	18,00	27	--	--	
H1.1_D	Hotel	22,00	28	--	--	
H1.1_E	Hotel	26,00	28	--	--	
H1.1_F	Hotel	30,00	29	--	--	
H1.2_A	Hotel	10,00	26	--	--	
H1.2_B	Hotel	14,00	26	--	--	
H1.2_C	Hotel	18,00	27	--	--	
H1.2_D	Hotel	22,00	27	--	--	
H1.2_E	Hotel	26,00	28	--	--	
H1.2_F	Hotel	30,00	28	--	--	
H2.1_A	Hotel	11,50	46	--	--	
H2.1_B	Hotel	15,00	46	--	--	
H2.1_C	Hotel	18,50	46	--	--	
H2.1_D	Hotel	22,00	46	--	--	
H2.1_E	Hotel	25,50	46	--	--	
H2.1_F	Hotel	29,00	46	--	--	
H2.2_A	Hotel	32,50	46	--	--	
H2.2_B	Hotel	36,00	46	--	--	
H2.3_A	Hotel	11,50	52	--	--	
H2.3_B	Hotel	15,00	52	--	--	
H2.3_C	Hotel	18,50	52	--	--	
H2.3_D	Hotel	22,00	52	--	--	
H2.3_E	Hotel	25,50	52	--	--	
H2.3_F	Hotel	29,00	52	--	--	
H2.4_A	Hotel	32,50	52	--	--	
H2.4_B	Hotel	36,00	52	--	--	
H2.5_A	Hotel	11,50	41	--	--	
H2.5_B	Hotel	15,00	41	--	--	
H2.5_C	Hotel	18,50	41	--	--	
H2.5_D	Hotel	22,00	40	--	--	
H2.5_E	Hotel	25,50	40	--	--	
H2.5_F	Hotel	29,00	40	--	--	
H2.6_A	Hotel	32,50	39	--	--	
H2.6_B	Hotel	36,00	39	--	--	
K1.1_A	kantoor	6,00	26	--	--	
K1.1_B	kantoor	10,00	27	--	--	
K1.1_C	kantoor	14,00	27	--	--	
K1.1_D	kantoor	18,00	28	--	--	
K1.1_E	kantoor	22,00	29	--	--	
K1.1_F	kantoor	26,00	29	--	--	
K1.2_A	kantoor	30,00	30	--	--	
K1.2_B	kantoor	34,00	30	--	--	
K1.2_C	kantoor	38,00	30	--	--	
K1.2_D	kantoor	42,00	33	--	--	
K1.3_A	kantoor	6,00	45	--	--	
K1.3_B	kantoor	10,00	46	--	--	
K1.3_C	kantoor	14,00	46	--	--	
K1.3_D	kantoor	18,00	47	--	--	
K1.3_E	kantoor	22,00	48	--	--	
K1.3_F	kantoor	26,00	48	--	--	
K1.4_A	kantoor	30,00	48	--	--	
K1.4_B	kantoor	34,00	48	--	--	
K1.4_C	kantoor	38,00	48	--	--	
K1.4_D	kantoor	42,00	48	--	--	
K1.5_A	kantoor	6,00	49	--	--	
K1.5_B	kantoor	10,00	49	--	--	
K1.5_C	kantoor	14,00	50	--	--	
K1.5_D	kantoor	18,00	51	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K1.5_E	kantoor	22,00	51	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	51	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	51	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	51	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	51	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	50	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	45	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	45	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	45	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	45	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	45	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	45	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	44	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	44	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	44	--	--	
K10.1_A	kantoor	1,50	35	--	--	
K10.1_B	kantoor	5,00	37	--	--	
K10.1_C	kantoor	8,50	37	--	--	
K10.1_D	kantoor	12,00	38	--	--	
K10.1_E	kantoor	15,50	38	--	--	
K10.1_F	kantoor	19,00	38	--	--	
K10.2_A	kantoor	1,50	38	--	--	
K10.2_B	kantoor	5,00	39	--	--	
K10.2_C	kantoor	8,50	39	--	--	
K10.2_D	kantoor	12,00	40	--	--	
K10.2_E	kantoor	15,50	41	--	--	
K10.2_F	kantoor	19,00	41	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	45	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	47	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	49	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	49	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	49	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	48	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	49	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	50	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	50	--	--	
K10.4_E	kantoor	17,50	50	--	--	
K11.1_A	kantoor	1,50	41	--	--	
K11.1_B	kantoor	5,50	42	--	--	
K12.1_A	Kantoor	5,50	47	--	--	
K12.1_B	Kantoor	9,50	47	--	--	
K12.1_C	Kantoor	13,50	47	--	--	
K12.1_D	Kantoor	17,50	47	--	--	
K12.1_E	Kantoor	21,50	47	--	--	
K12.1_F	Kantoor	25,50	47	--	--	
K12.2_A	Kantoor	29,50	47	--	--	
K12.2_B	Kantoor	33,50	46	--	--	
K12.2_C	Kantoor	37,50	47	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	64	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	63	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	63	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	63	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	63	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	62	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	63	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	62	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	69	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	69	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	68	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	67	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	67	--	--
K13.1_F	Kantoor	21,50	66	--	--
K13.2_A	Kantoor	24,50	65	--	--
K13.2_B	Kantoor	27,50	65	--	--
K13.2_C	Kantoor	30,50	64	--	--
K13.2_D	Kantoor	33,50	63	--	--
K13.3_A	Kantoor	6,50	71	--	--
K13.3_B	Kantoor	9,50	70	--	--
K13.3_C	Kantoor	12,50	69	--	--
K13.3_D	Kantoor	15,50	68	--	--
K13.3_E	Kantoor	18,50	67	--	--
K13.3_F	Kantoor	21,50	66	--	--
K13.4_A	Kantoor	24,50	65	--	--
K13.4_B	Kantoor	27,50	64	--	--
K13.4_C	Kantoor	30,50	63	--	--
K13.4_D	Kantoor	33,50	63	--	--
K14.1_A	kantoor	7,50	59	--	--
K14.1_B	kantoor	11,00	59	--	--
K14.1_C	kantoor	14,50	59	--	--
K14.1_D	kantoor	18,00	59	--	--
K14.1_E	kantoor	21,50	59	--	--
K14.1_F	kantoor	25,00	59	--	--
K14.2_A	kantoor	28,50	59	--	--
K14.2_B	kantoor	32,00	59	--	--
K14.2_C	kantoor	35,50	59	--	--
K14.2_D	kantoor	39,00	59	--	--
K14.3_A	kantoor	7,50	58	--	--
K14.3_B	kantoor	11,00	58	--	--
K14.3_C	kantoor	14,50	58	--	--
K14.3_D	kantoor	18,00	58	--	--
K14.3_E	kantoor	21,50	58	--	--
K14.3_F	kantoor	25,00	58	--	--
K14.4_A	kantoor	28,50	57	--	--
K14.4_B	kantoor	32,00	57	--	--
K14.4_C	kantoor	35,50	57	--	--
K14.4_D	kantoor	39,00	57	--	--
K14.5_A	kantoor	7,50	46	--	--
K14.5_B	kantoor	11,00	46	--	--
K14.5_C	kantoor	14,50	46	--	--
K14.5_D	kantoor	18,00	46	--	--
K14.5_E	kantoor	21,50	46	--	--
K14.5_F	kantoor	25,00	46	--	--
K14.6_A	kantoor	28,50	44	--	--
K14.6_B	kantoor	32,00	44	--	--
K14.6_C	kantoor	35,50	43	--	--
K14.6_D	kantoor	39,00	43	--	--
K15.1_A	kantoor	18,50	44	--	--
K15.1_B	kantoor	22,50	44	--	--
K15.1_C	kantoor	26,50	44	--	--
K15.1_D	kantoor	30,50	44	--	--
K15.1_E	kantoor	34,50	44	--	--
K15.10_A	kantoor	30,00	34	--	--
K15.10_B	kantoor	34,00	34	--	--
K15.10_C	kantoor	38,00	34	--	--
K15.10_D	kantoor	42,00	34	--	--
K15.10_E	kantoor	46,00	39	--	--
K15.10_F	kantoor	50,00	45	--	--
K15.11_A	kantoor	78,00	49	--	--
K15.11_A	kantoor	54,00	45	--	--
K15.11_B	kantoor	82,00	49	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	46	--	--
K15.11_C	kantoor	62,00	48	--	--
K15.11_D	kantoor	66,00	49	--	--
K15.11_E	kantoor	70,00	49	--	--
K15.11_F	kantoor	74,00	49	--	--
K15.2_A	kantoor	18,50	40	--	--
K15.2_B	kantoor	22,50	42	--	--
K15.2_C	kantoor	26,50	42	--	--
K15.2_D	kantoor	30,50	42	--	--
K15.2_E	kantoor	34,50	42	--	--
K15.3_A	kantoor	6,00	49	--	--
K15.3_B	kantoor	10,00	50	--	--
K15.3_C	kantoor	14,00	50	--	--
K15.3_D	kantoor	18,00	50	--	--
K15.3_E	kantoor	22,00	50	--	--
K15.3_F	kantoor	26,00	50	--	--
K15.4_A	kantoor	30,00	52	--	--
K15.4_B	kantoor	34,00	52	--	--
K15.4_C	kantoor	38,00	52	--	--
K15.4_D	kantoor	42,00	52	--	--
K15.5_A	kantoor	6,00	50	--	--
K15.5_B	kantoor	10,00	51	--	--
K15.5_C	kantoor	14,00	51	--	--
K15.5_D	kantoor	18,00	52	--	--
K15.5_E	kantoor	22,00	52	--	--
K15.5_F	kantoor	26,00	52	--	--
K15.6_A	kantoor	30,00	52	--	--
K15.6_B	kantoor	34,00	52	--	--
K15.6_C	kantoor	38,00	52	--	--
K15.6_D	kantoor	42,00	52	--	--
K15.7_A	kantoor	6,00	45	--	--
K15.7_B	kantoor	10,00	46	--	--
K15.7_C	kantoor	14,00	46	--	--
K15.7_D	kantoor	18,00	47	--	--
K15.7_E	kantoor	22,00	48	--	--
K15.7_F	kantoor	26,00	48	--	--
K15.8_A	kantoor	30,00	50	--	--
K15.8_B	kantoor	34,00	50	--	--
K15.8_C	kantoor	38,00	50	--	--
K15.8_D	kantoor	42,00	50	--	--
K15.9_A	kantoor	6,00	29	--	--
K15.9_B	kantoor	10,00	29	--	--
K15.9_C	kantoor	14,00	30	--	--
K15.9_D	kantoor	18,00	30	--	--
K15.9_E	kantoor	22,00	31	--	--
K15.9_F	kantoor	26,00	31	--	--
K2.1_A	Kantoor	1,50	30	--	--
K2.1_B	Kantoor	5,50	30	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	30	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	32	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	31	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	32	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	40	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	40	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	40	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	40	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	39	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	39	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	54	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	54	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	54	--	--
K3.4_A	Kantoor	20,00	57	--	--
K3.4_B	Kantoor	24,00	57	--	--
K3.4_C	Kantoor	28,00	56	--	--
K4.1_A	Kantoor	1,50	47	--	--
K4.1_A	Kantoor	5,50	36	--	--
K4.1_B	Kantoor	5,00	47	--	--
K4.1_C	Kantoor	8,50	47	--	--
K4.1_D	Kantoor	12,00	48	--	--
K4.1_E	Kantoor	15,50	48	--	--
K4.1_F	Kantoor	19,00	47	--	--
K4.10_A	Kantoor	22,50	60	--	--
K4.10_B	Kantoor	26,00	60	--	--
K4.10_C	Kantoor	29,50	60	--	--
K4.10_D	Kantoor	33,00	59	--	--
K4.10_E	Kantoor	36,50	59	--	--
K4.10_F	Kantoor	40,00	59	--	--
K4.2_A	Kantoor	22,50	44	--	--
K4.2_B	Kantoor	26,00	44	--	--
K4.2_C	Kantoor	29,50	43	--	--
K4.2_D	Kantoor	33,00	43	--	--
K4.2_E	Kantoor	36,50	43	--	--
K4.2_F	Kantoor	40,00	42	--	--
K4.3_A	Kantoor	1,50	53	--	--
K4.3_B	Kantoor	5,00	54	--	--
K4.3_C	Kantoor	8,50	54	--	--
K4.3_D	Kantoor	12,00	55	--	--
K4.3_E	Kantoor	15,50	55	--	--
K4.3_F	Kantoor	19,00	54	--	--
K4.4_A	Kantoor	22,50	55	--	--
K4.4_B	Kantoor	26,00	54	--	--
K4.4_C	Kantoor	29,50	54	--	--
K4.4_D	Kantoor	33,00	54	--	--
K4.4_E	Kantoor	36,50	54	--	--
K4.4_F	Kantoor	40,00	54	--	--
K4.5_A	Kantoor	1,50	56	--	--
K4.5_B	Kantoor	5,00	57	--	--
K4.5_C	Kantoor	8,50	58	--	--
K4.5_D	Kantoor	12,00	58	--	--
K4.5_E	Kantoor	15,50	57	--	--
K4.5_F	Kantoor	19,00	57	--	--
K4.6_A	Kantoor	22,50	57	--	--
K4.6_B	Kantoor	26,00	57	--	--
K4.6_C	Kantoor	29,50	57	--	--
K4.6_D	Kantoor	33,00	57	--	--
K4.6_E	Kantoor	36,50	57	--	--
K4.6_F	Kantoor	40,00	57	--	--
K4.7_A	Kantoor	1,50	60	--	--
K4.7_B	Kantoor	5,00	62	--	--
K4.7_C	Kantoor	8,50	62	--	--
K4.7_D	Kantoor	12,00	62	--	--
K4.7_E	Kantoor	15,50	61	--	--
K4.7_F	Kantoor	19,00	61	--	--
K4.8_A	Kantoor	22,50	61	--	--
K4.8_B	Kantoor	26,00	61	--	--
K4.8_C	Kantoor	29,50	61	--	--
K4.8_D	Kantoor	33,00	61	--	--
K4.8_E	Kantoor	36,50	60	--	--
K4.8_F	Kantoor	40,00	60	--	--
K4.9_A	Kantoor	1,50	60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	61	--	--
K4.9_C	Kantoor	8,50	61	--	--
K4.9_D	Kantoor	12,00	61	--	--
K4.9_E	Kantoor	15,50	61	--	--
K4.9_F	Kantoor	19,00	61	--	--
K5.1_A	Kantoor	1,50	58	--	--
K5.1_B	Kantoor	5,00	60	--	--
K5.1_C	Kantoor	8,50	60	--	--
K5.1_D	Kantoor	12,00	60	--	--
K5.1_E	Kantoor	15,50	60	--	--
K5.1_F	Kantoor	19,00	60	--	--
K5.2_A	Kantoor	22,50	60	--	--
K5.2_B	Kantoor	26,00	60	--	--
K5.2_C	Kantoor	29,50	60	--	--
K5.2_D	Kantoor	33,00	60	--	--
K5.3_A	Kantoor	1,50	62	--	--
K5.3_B	Kantoor	5,00	63	--	--
K5.3_C	Kantoor	8,50	63	--	--
K5.3_D	Kantoor	12,00	63	--	--
K5.3_E	Kantoor	15,50	63	--	--
K5.3_F	Kantoor	19,00	63	--	--
K5.4_A	Kantoor	22,50	62	--	--
K5.4_B	Kantoor	26,00	62	--	--
K5.4_C	Kantoor	29,50	61	--	--
K5.4_D	Kantoor	33,00	61	--	--
K5.5_A	Kantoor	1,50	59	--	--
K5.5_B	Kantoor	5,00	61	--	--
K5.5_C	Kantoor	8,50	61	--	--
K5.5_D	Kantoor	12,00	61	--	--
K5.5_E	Kantoor	15,50	61	--	--
K5.5_F	Kantoor	19,00	60	--	--
K5.6_A	Kantoor	22,50	60	--	--
K5.6_B	Kantoor	26,00	60	--	--
K5.6_C	Kantoor	29,50	59	--	--
K5.6_D	Kantoor	33,00	59	--	--
K5.7_A	Kantoor	1,50	48	--	--
K5.7_B	Kantoor	5,00	49	--	--
K5.7_C	Kantoor	8,50	49	--	--
K5.7_D	Kantoor	12,00	49	--	--
K5.7_E	Kantoor	15,50	48	--	--
K5.7_F	Kantoor	19,00	48	--	--
K5.8_A	Kantoor	22,50	47	--	--
K5.8_B	Kantoor	26,00	47	--	--
K5.8_C	Kantoor	29,50	47	--	--
K5.8_D	Kantoor	33,00	47	--	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	37	--	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	47	--	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	38	--	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	48	--	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	39	--	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	49	--	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	39	--	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	49	--	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	40	--	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	50	--	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	40	--	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	50	--	--
K7.1_A	Kantoor	5,50	47	--	--
K7.1_B	Kantoor	9,50	48	--	--
K7.1_C	Kantoor	13,50	49	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K7.1_D	Kantoor	17,50	50	--	--	
K7.1_E	Kantoor	21,50	50	--	--	
K7.1_F	Kantoor	25,50	50	--	--	
K7.2_A	Kantoor	29,50	50	--	--	
K7.2_B	Kantoor	33,50	50	--	--	
K7.2_C	Kantoor	37,50	50	--	--	
K7.2_D	Kantoor	41,50	50	--	--	
K8.1_A	kantoor	15,00	46	--	--	
K8.1_B	kantoor	19,00	47	--	--	
K8.1_C	kantoor	23,00	47	--	--	
K8.1_D	kantoor	27,00	47	--	--	
K8.1_E	kantoor	31,00	47	--	--	
K8.1_F	kantoor	35,00	47	--	--	
K8.2_A	kantoor	63,00	47	--	--	
K8.2_A	kantoor	39,00	48	--	--	
K8.2_B	kantoor	67,00	47	--	--	
K8.2_B	kantoor	43,00	48	--	--	
K8.2_C	kantoor	71,00	47	--	--	
K8.2_C	kantoor	47,00	48	--	--	
K8.2_D	kantoor	75,00	47	--	--	
K8.2_D	kantoor	51,00	47	--	--	
K8.2_E	kantoor	79,00	47	--	--	
K8.2_E	kantoor	55,00	47	--	--	
K8.2_F	kantoor	83,00	47	--	--	
K8.2_F	kantoor	59,00	47	--	--	
K8.4_A	kantoor	15,00	47	--	--	
K8.4_B	kantoor	19,00	47	--	--	
K8.4_C	kantoor	23,00	48	--	--	
K8.4_D	kantoor	27,00	48	--	--	
K8.4_E	kantoor	31,00	48	--	--	
K8.4_F	kantoor	35,00	48	--	--	
K8.5_A	kantoor	39,00	48	--	--	
K8.5_B	kantoor	43,00	48	--	--	
K8.5_C	kantoor	47,00	48	--	--	
K8.5_D	kantoor	51,00	48	--	--	
K8.5_E	kantoor	55,00	48	--	--	
K8.5_F	kantoor	59,00	48	--	--	
K8.6_A	kantoor	63,00	48	--	--	
K8.6_B	kantoor	67,00	48	--	--	
K8.6_C	kantoor	71,00	48	--	--	
K8.6_D	kantoor	75,00	48	--	--	
K8.6_E	kantoor	79,00	48	--	--	
K8.6_F	kantoor	83,00	48	--	--	
K9.1_A	kantoor	6,50	46	--	--	
K9.1_B	kantoor	10,50	47	--	--	
K9.1_C	kantoor	14,50	49	--	--	
K9.1_D	kantoor	18,50	50	--	--	
K9.1_E	kantoor	22,50	50	--	--	
K9.1_F	kantoor	26,50	51	--	--	
K9.2_A	kantoor	30,50	51	--	--	
K9.2_B	kantoor	34,50	51	--	--	
K9.2_C	kantoor	38,50	51	--	--	
K9.2_D	kantoor	42,50	51	--	--	
K9.3_A	kantoor	6,50	46	--	--	
K9.3_B	kantoor	10,50	47	--	--	
K9.3_C	kantoor	14,50	47	--	--	
K9.3_D	kantoor	18,50	48	--	--	
K9.3_E	kantoor	22,50	49	--	--	
K9.3_F	kantoor	26,50	49	--	--	
K9.4_A	kantoor	30,50	48	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K9.4_B	kantoor	34,50	48	--	--	
K9.4_C	kantoor	38,50	48	--	--	
K9.4_D	kantoor	42,50	48	--	--	
K9.5_A	kantoor	6,50	42	--	--	
K9.5_B	kantoor	10,50	42	--	--	
K9.5_C	kantoor	14,50	43	--	--	
K9.5_D	kantoor	18,50	44	--	--	
K9.5_E	kantoor	22,50	45	--	--	
K9.5_F	kantoor	26,50	45	--	--	
K9.6_A	kantoor	30,50	43	--	--	
K9.6_B	kantoor	34,50	43	--	--	
K9.6_C	kantoor	38,50	43	--	--	
K9.6_D	kantoor	42,50	43	--	--	
S1.1_A	School	3,00	36	--	--	
S1.1_B	School	6,50	37	--	--	
S1.1_C	School	10,00	38	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	40	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	40	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	40	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	40	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	40	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	40	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	40	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	39	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	39	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	39	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	40	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	40	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	40	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	40	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	40	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	40	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	39	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	39	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	39	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	39	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	33	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	34	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	35	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	35	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	35	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	35	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	35	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	35	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	35	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	35	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	34	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	34	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	35	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	35	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	35	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	35	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	35	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	35	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	35	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	35	--	--	
W3.1_A	Woning	7,50	47	--	--	
W3.1_B	Woning	10,50	48	--	--	
W3.1_C	Woning	13,50	48	--	--	
W3.1_D	Woning	16,50	49	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3.1_E	Woning	19,50	49	--	--	
W3.1_F	Woning	22,50	50	--	--	
W3.2_A	Woning	25,50	50	--	--	
W3.2_B	Woning	28,50	50	--	--	
W3.2_C	Woning	31,50	50	--	--	
W3.2_D	Woning	34,50	50	--	--	
W3.3_A	Woning	7,50	45	--	--	
W3.3_B	Woning	10,50	45	--	--	
W3.3_C	Woning	13,50	46	--	--	
W3.3_D	Woning	16,50	47	--	--	
W3.3_E	Woning	19,50	47	--	--	
W3.3_F	Woning	22,50	47	--	--	
W3.4_A	Woning	25,50	48	--	--	
W3.4_B	Woning	28,50	48	--	--	
W3.4_C	Woning	31,50	48	--	--	
W3.4_D	Woning	34,50	48	--	--	
W4.1_A	Woning	8,50	42	--	--	
W4.1_B	Woning	11,50	43	--	--	
W4.1_C	Woning	14,50	43	--	--	
W4.1_D	Woning	17,50	43	--	--	
W4.1_E	Woning	20,50	43	--	--	
W4.1_F	Woning	23,50	43	--	--	
W4.2_A	Woning	26,50	45	--	--	
W4.2_B	Woning	29,50	45	--	--	
W4.2_C	Woning	32,50	45	--	--	
W4.2_D	Woning	35,50	45	--	--	
W4.3_A	Woning	8,50	51	--	--	
W4.3_B	Woning	11,50	51	--	--	
W4.3_C	Woning	14,50	51	--	--	
W4.3_D	Woning	17,50	51	--	--	
W4.3_E	Woning	20,50	51	--	--	
W4.3_F	Woning	23,50	51	--	--	
W4.4_A	Woning	26,50	51	--	--	
W4.4_B	Woning	29,50	51	--	--	
W4.4_C	Woning	32,50	50	--	--	
W4.4_D	Woning	35,50	50	--	--	
W4.5_A	Woning	8,50	51	--	--	
W4.5_B	Woning	11,50	51	--	--	
W4.5_C	Woning	14,50	51	--	--	
W4.5_D	Woning	17,50	51	--	--	
W4.5_E	Woning	20,50	51	--	--	
W4.5_F	Woning	23,50	51	--	--	
W4.6_A	Woning	26,50	51	--	--	
W4.6_B	Woning	29,50	51	--	--	
W4.6_C	Woning	32,50	51	--	--	
W4.6_D	Woning	35,50	51	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	64	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	63	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	63	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	62	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	62	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	62	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	61	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	61	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	60	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	60	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	60	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	59	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	59	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	58	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	58	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	58	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	57	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	57	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	60	--	--
W5.4_B	Woning	39,50	60	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	59	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	59	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	58	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	58	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	57	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	57	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	56	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	56	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	56	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	55	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	54	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	54	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	54	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	53	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	53	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	53	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	55	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	55	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	55	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	55	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	55	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	55	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	55	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	55	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	55	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	55	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	55	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	55	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	55	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	55	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	55	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	54	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	53	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	53	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	52	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	52	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	52	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	52	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	52	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	52	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	52	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	52	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	52	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	52	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	52	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	51	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 1

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K13.3_A	Kantoor	6,50	80	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	80	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 1	1,50	78	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	77	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 2	1,50	77	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 6	1,50	76	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	75	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	75	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 5	1,50	74	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 7	1,50	72	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	72	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	70	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 8	1,50	64	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	64	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	64	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 3	1,50	51	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 4	1,50	49	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		80	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 1

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Sl.1_C	School	10,00	40	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	40	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 1	1,50	39	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	39	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	39	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 5	1,50	38	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	38	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 6	1,50	38	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 2	1,50	37	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	36	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 7	1,50	36	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	34	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	34	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	33	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 8	1,50	33	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 4	1,50	33	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 3	1,50	32	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		40	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

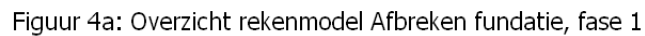
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

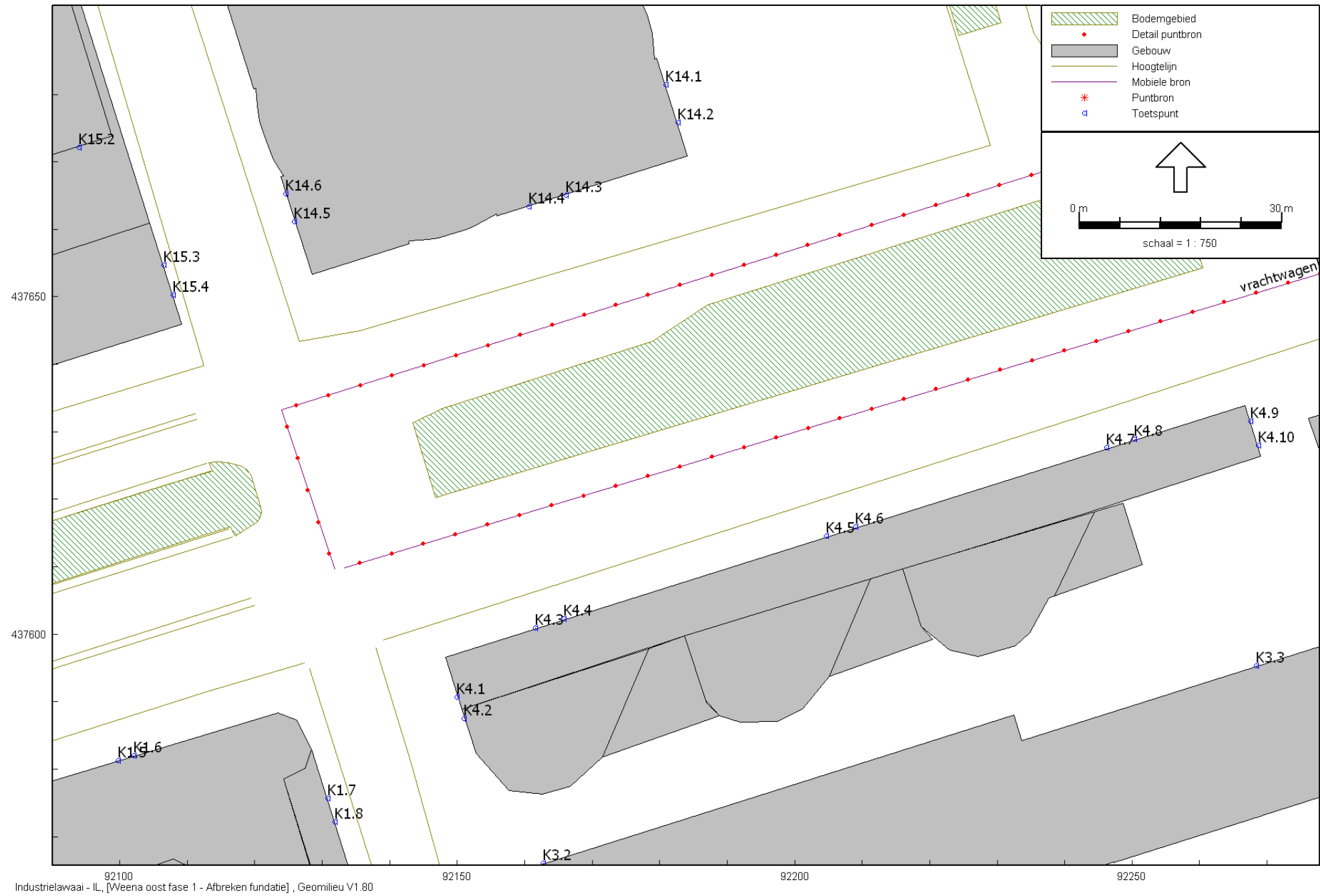
Bijlage 3
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: W5.1_A - Woning
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 1

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W5.1_A	Woning	36,50	69	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	69	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 2	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 1	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 7	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 3	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 6	1,50	67	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 8	1,50	67	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	67	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 4	1,50	67	--	--	
b-kraan	Lmax Bandenkraan 5	1,50	67	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		69	--	--	

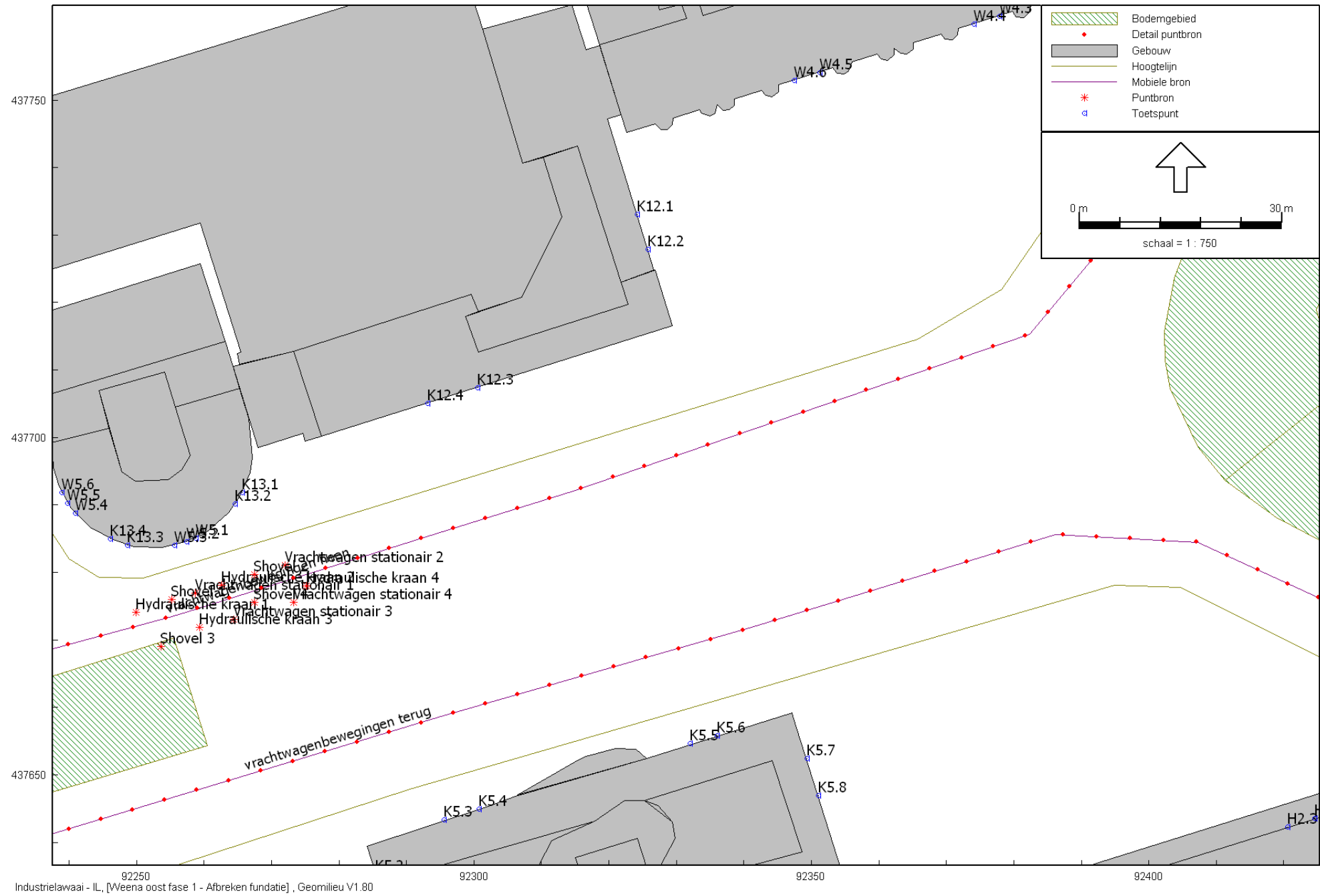
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





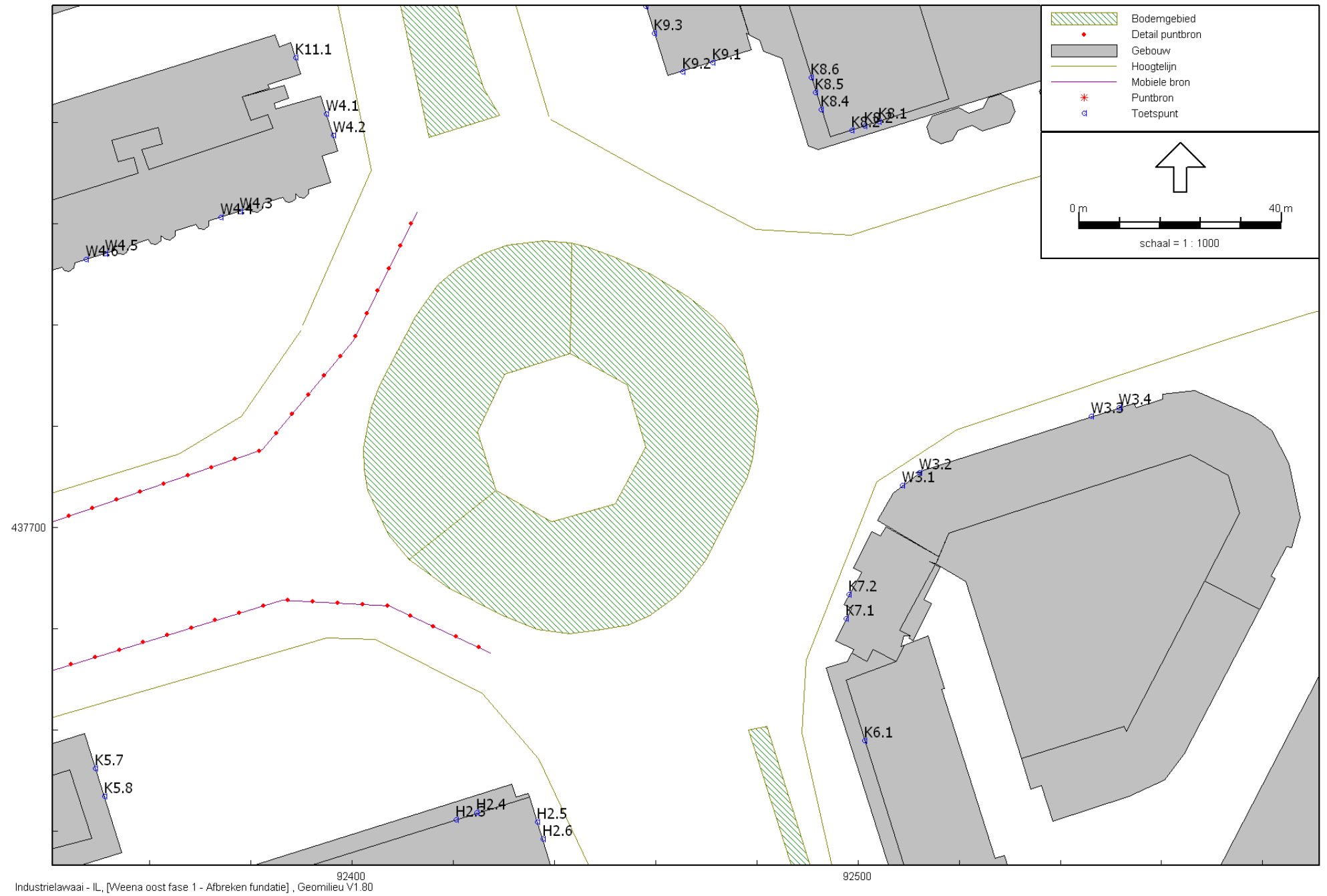
92100 92150 92200 92250
Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Afbreken fundatie], Geomilieu V1.80

Figuur 4b blad 1: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Afbreken fundatie, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Afbreken fundatie], Geomilieu V1.80

Figuur 4b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Afbreken fundatie, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Afbreken fundatie], Geomilieu V1.80

Figuur 4b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Afbreken fundatie, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
H1.1_A	Hotel	10,00	34	--	--	
H1.1_B	Hotel	14,00	34	--	--	
H1.1_C	Hotel	18,00	35	--	--	
H1.1_D	Hotel	22,00	36	--	--	
H1.1_E	Hotel	26,00	36	--	--	
H1.1_F	Hotel	30,00	36	--	--	
H1.2_A	Hotel	10,00	34	--	--	
H1.2_B	Hotel	14,00	34	--	--	
H1.2_C	Hotel	18,00	35	--	--	
H1.2_D	Hotel	22,00	36	--	--	
H1.2_E	Hotel	26,00	36	--	--	
H1.2_F	Hotel	30,00	36	--	--	
H2.1_A	Hotel	11,50	49	--	--	
H2.1_B	Hotel	15,00	49	--	--	
H2.1_C	Hotel	18,50	49	--	--	
H2.1_D	Hotel	22,00	49	--	--	
H2.1_E	Hotel	25,50	49	--	--	
H2.1_F	Hotel	29,00	49	--	--	
H2.2_A	Hotel	32,50	49	--	--	
H2.2_B	Hotel	36,00	50	--	--	
H2.3_A	Hotel	11,50	61	--	--	
H2.3_B	Hotel	15,00	61	--	--	
H2.3_C	Hotel	18,50	61	--	--	
H2.3_D	Hotel	22,00	61	--	--	
H2.3_E	Hotel	25,50	61	--	--	
H2.3_F	Hotel	29,00	61	--	--	
H2.4_A	Hotel	32,50	62	--	--	
H2.4_B	Hotel	36,00	62	--	--	
H2.5_A	Hotel	11,50	43	--	--	
H2.5_B	Hotel	15,00	44	--	--	
H2.5_C	Hotel	18,50	44	--	--	
H2.5_D	Hotel	22,00	44	--	--	
H2.5_E	Hotel	25,50	44	--	--	
H2.5_F	Hotel	29,00	44	--	--	
H2.6_A	Hotel	32,50	43	--	--	
H2.6_B	Hotel	36,00	45	--	--	
K1.1_A	kantoor	6,00	35	--	--	
K1.1_B	kantoor	10,00	35	--	--	
K1.1_C	kantoor	14,00	36	--	--	
K1.1_D	kantoor	18,00	37	--	--	
K1.1_E	kantoor	22,00	37	--	--	
K1.1_F	kantoor	26,00	38	--	--	
K1.2_A	kantoor	30,00	38	--	--	
K1.2_B	kantoor	34,00	38	--	--	
K1.2_C	kantoor	38,00	38	--	--	
K1.2_D	kantoor	42,00	40	--	--	
K1.3_A	kantoor	6,00	53	--	--	
K1.3_B	kantoor	10,00	54	--	--	
K1.3_C	kantoor	14,00	54	--	--	
K1.3_D	kantoor	18,00	55	--	--	
K1.3_E	kantoor	22,00	56	--	--	
K1.3_F	kantoor	26,00	56	--	--	
K1.4_A	kantoor	30,00	56	--	--	
K1.4_B	kantoor	34,00	56	--	--	
K1.4_C	kantoor	38,00	56	--	--	
K1.4_D	kantoor	42,00	56	--	--	
K1.5_A	kantoor	6,00	57	--	--	
K1.5_B	kantoor	10,00	58	--	--	
K1.5_C	kantoor	14,00	59	--	--	
K1.5_D	kantoor	18,00	60	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K1.5_E	kantoor	22,00	60	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	60	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	60	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	60	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	60	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	59	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	49	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	49	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	50	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	50	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	50	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	50	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	48	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	48	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	48	--	--	
K10.1_A	kantoor	1,50	41	--	--	
K10.1_B	kantoor	5,00	41	--	--	
K10.1_C	kantoor	8,50	42	--	--	
K10.1_D	kantoor	12,00	42	--	--	
K10.1_E	kantoor	15,50	43	--	--	
K10.1_F	kantoor	19,00	43	--	--	
K10.2_A	kantoor	1,50	44	--	--	
K10.2_B	kantoor	5,00	44	--	--	
K10.2_C	kantoor	8,50	45	--	--	
K10.2_D	kantoor	12,00	46	--	--	
K10.2_E	kantoor	15,50	47	--	--	
K10.2_F	kantoor	19,00	47	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	57	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	58	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	59	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	59	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	59	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	55	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	56	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	57	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	57	--	--	
K10.4_E	kantoor	17,50	57	--	--	
K11.1_A	kantoor	1,50	50	--	--	
K11.1_B	kantoor	5,50	51	--	--	
K12.1_A	Kantoor	5,50	51	--	--	
K12.1_B	Kantoor	9,50	51	--	--	
K12.1_C	Kantoor	13,50	51	--	--	
K12.1_D	Kantoor	17,50	51	--	--	
K12.1_E	Kantoor	21,50	51	--	--	
K12.1_F	Kantoor	25,50	51	--	--	
K12.2_A	Kantoor	29,50	51	--	--	
K12.2_B	Kantoor	33,50	51	--	--	
K12.2_C	Kantoor	37,50	51	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	73	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	73	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	73	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	72	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	72	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	72	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	73	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	72	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	80	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	79	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	78	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	78	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K13.1_E	Kantoor	18,50	77	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	76	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	76	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	75	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	75	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	74	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	82	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	81	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	80	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	79	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	78	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	77	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	76	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	75	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	74	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	74	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	69	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	69	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	69	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	69	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	69	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	69	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	69	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	69	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	69	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	69	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	68	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	68	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	68	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	68	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	68	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	68	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	68	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	67	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	67	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	67	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	52	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	53	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	53	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	53	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	53	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	53	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	49	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	49	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	49	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	49	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	53	--	--	
K15.1_B	kantoor	22,50	53	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	53	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	53	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	53	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	41	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	41	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	41	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	42	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	47	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	54	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	59	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	54	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	59	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.11_B	kantoor	58,00	56	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	58	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	59	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	59	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	59	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	47	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	48	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	47	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	48	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	48	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	56	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	57	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	58	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	58	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	58	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	58	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	61	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	61	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	61	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	59	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	60	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	61	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	61	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	62	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	61	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	61	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	61	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	61	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	54	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	55	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	56	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	56	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	57	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	57	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	60	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	60	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	60	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	60	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	39	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	40	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	39	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	40	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	41	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	41	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	40	--	--	
K2.1_B	Kantoor	5,50	39	--	--	
K2.1_C	Kantoor	9,50	40	--	--	
K2.2_A	Kantoor	1,50	39	--	--	
K2.2_B	Kantoor	5,50	39	--	--	
K2.2_C	Kantoor	9,50	39	--	--	
K3.1_A	Kantoor	20,00	46	--	--	
K3.1_B	Kantoor	24,00	46	--	--	
K3.1_C	Kantoor	28,00	45	--	--	
K3.2_A	Kantoor	20,00	46	--	--	
K3.2_B	Kantoor	24,00	46	--	--	
K3.2_C	Kantoor	28,00	46	--	--	
K3.3_A	Kantoor	20,00	62	--	--	
K3.3_B	Kantoor	24,00	61	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K3.3_C	Kantoor	28,00	61	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	68	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	68	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	67	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	52	--	--	
K4.1_A	Kantoor	5,50	42	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	52	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	53	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	54	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	54	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	54	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	72	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	71	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	71	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	71	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	71	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	70	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	48	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	47	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	47	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	47	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	47	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	46	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	61	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	61	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	63	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	63	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	63	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	63	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	63	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	63	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	63	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	63	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	63	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	63	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	64	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	66	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	67	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	67	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	67	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	67	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	67	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	67	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	67	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	67	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	66	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	66	--	--	
K4.7_A	Kantoor	1,50	69	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	72	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	71	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	71	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	71	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	71	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	71	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	71	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	71	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	70	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	70	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	70	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	71	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.9_B	Kantoor	5,00	73	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	73	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	73	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	73	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	72	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	69	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	71	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	71	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	71	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	71	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	71	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	71	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	71	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	71	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	71	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	71	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	73	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	73	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	73	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	73	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	72	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	72	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	72	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	71	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	71	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	67	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	70	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	70	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	70	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	70	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	70	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	70	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	69	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	69	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	69	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	51	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	52	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	52	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	52	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	52	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	52	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	51	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	51	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	51	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	51	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	42	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	57	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	42	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	58	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	43	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	59	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	44	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	59	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	45	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	60	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	45	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	60	--	--	
K7.1_A	Kantoor	5,50	57	--	--	
K7.1_B	Kantoor	9,50	58	--	--	
K7.1_C	Kantoor	13,50	59	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K7.1_D	Kantoor	17,50	59	--	--	
K7.1_E	Kantoor	21,50	60	--	--	
K7.1_F	Kantoor	25,50	60	--	--	
K7.2_A	Kantoor	29,50	60	--	--	
K7.2_B	Kantoor	33,50	60	--	--	
K7.2_C	Kantoor	37,50	60	--	--	
K7.2_D	Kantoor	41,50	60	--	--	
K8.1_A	kantoor	15,00	55	--	--	
K8.1_B	kantoor	19,00	56	--	--	
K8.1_C	kantoor	23,00	56	--	--	
K8.1_D	kantoor	27,00	57	--	--	
K8.1_E	kantoor	31,00	57	--	--	
K8.1_F	kantoor	35,00	57	--	--	
K8.2_A	kantoor	63,00	57	--	--	
K8.2_A	kantoor	39,00	57	--	--	
K8.2_B	kantoor	67,00	57	--	--	
K8.2_B	kantoor	43,00	57	--	--	
K8.2_C	kantoor	71,00	57	--	--	
K8.2_C	kantoor	47,00	57	--	--	
K8.2_D	kantoor	75,00	57	--	--	
K8.2_D	kantoor	51,00	57	--	--	
K8.2_E	kantoor	79,00	56	--	--	
K8.2_E	kantoor	55,00	57	--	--	
K8.2_F	kantoor	83,00	56	--	--	
K8.2_F	kantoor	59,00	57	--	--	
K8.4_A	kantoor	15,00	55	--	--	
K8.4_B	kantoor	19,00	56	--	--	
K8.4_C	kantoor	23,00	57	--	--	
K8.4_D	kantoor	27,00	57	--	--	
K8.4_E	kantoor	31,00	57	--	--	
K8.4_F	kantoor	35,00	57	--	--	
K8.5_A	kantoor	39,00	57	--	--	
K8.5_B	kantoor	43,00	57	--	--	
K8.5_C	kantoor	47,00	57	--	--	
K8.5_D	kantoor	51,00	57	--	--	
K8.5_E	kantoor	55,00	57	--	--	
K8.5_F	kantoor	59,00	57	--	--	
K8.6_A	kantoor	63,00	57	--	--	
K8.6_B	kantoor	67,00	57	--	--	
K8.6_C	kantoor	71,00	57	--	--	
K8.6_D	kantoor	75,00	57	--	--	
K8.6_E	kantoor	79,00	57	--	--	
K8.6_F	kantoor	83,00	57	--	--	
K9.1_A	kantoor	6,50	56	--	--	
K9.1_B	kantoor	10,50	56	--	--	
K9.1_C	kantoor	14,50	59	--	--	
K9.1_D	kantoor	18,50	60	--	--	
K9.1_E	kantoor	22,50	60	--	--	
K9.1_F	kantoor	26,50	60	--	--	
K9.2_A	kantoor	30,50	60	--	--	
K9.2_B	kantoor	34,50	60	--	--	
K9.2_C	kantoor	38,50	60	--	--	
K9.2_D	kantoor	42,50	60	--	--	
K9.3_A	kantoor	6,50	56	--	--	
K9.3_B	kantoor	10,50	56	--	--	
K9.3_C	kantoor	14,50	57	--	--	
K9.3_D	kantoor	18,50	58	--	--	
K9.3_E	kantoor	22,50	59	--	--	
K9.3_F	kantoor	26,50	59	--	--	
K9.4_A	kantoor	30,50	59	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K9.4_B	kantoor	34,50	59	--	--	
K9.4_C	kantoor	38,50	59	--	--	
K9.4_D	kantoor	42,50	59	--	--	
K9.5_A	kantoor	6,50	51	--	--	
K9.5_B	kantoor	10,50	51	--	--	
K9.5_C	kantoor	14,50	52	--	--	
K9.5_D	kantoor	18,50	52	--	--	
K9.5_E	kantoor	22,50	53	--	--	
K9.5_F	kantoor	26,50	53	--	--	
K9.6_A	kantoor	30,50	51	--	--	
K9.6_B	kantoor	34,50	51	--	--	
K9.6_C	kantoor	38,50	51	--	--	
K9.6_D	kantoor	42,50	51	--	--	
S1.1_A	School	3,00	43	--	--	
S1.1_B	School	6,50	44	--	--	
S1.1_C	School	10,00	45	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	45	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	45	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	45	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	45	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	45	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	45	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	45	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	45	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	45	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	45	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	45	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	45	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	45	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	45	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	45	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	45	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	45	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	45	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	45	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	45	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	41	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	42	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	42	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	42	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	42	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	42	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	42	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	42	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	42	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	42	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	41	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	42	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	43	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	43	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	43	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	43	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	43	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	43	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	43	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	43	--	--	
W3.1_A	Woning	7,50	57	--	--	
W3.1_B	Woning	10,50	57	--	--	
W3.1_C	Woning	13,50	58	--	--	
W3.1_D	Woning	16,50	58	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (L_{Ar}, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3.1_E	Woning	19,50	59	--	--	
W3.1_F	Woning	22,50	60	--	--	
W3.2_A	Woning	25,50	60	--	--	
W3.2_B	Woning	28,50	60	--	--	
W3.2_C	Woning	31,50	60	--	--	
W3.2_D	Woning	34,50	60	--	--	
W3.3_A	Woning	7,50	54	--	--	
W3.3_B	Woning	10,50	55	--	--	
W3.3_C	Woning	13,50	55	--	--	
W3.3_D	Woning	16,50	56	--	--	
W3.3_E	Woning	19,50	56	--	--	
W3.3_F	Woning	22,50	57	--	--	
W3.4_A	Woning	25,50	57	--	--	
W3.4_B	Woning	28,50	57	--	--	
W3.4_C	Woning	31,50	57	--	--	
W3.4_D	Woning	34,50	57	--	--	
W4.1_A	Woning	8,50	46	--	--	
W4.1_B	Woning	11,50	49	--	--	
W4.1_C	Woning	14,50	49	--	--	
W4.1_D	Woning	17,50	49	--	--	
W4.1_E	Woning	20,50	49	--	--	
W4.1_F	Woning	23,50	49	--	--	
W4.2_A	Woning	26,50	54	--	--	
W4.2_B	Woning	29,50	54	--	--	
W4.2_C	Woning	32,50	54	--	--	
W4.2_D	Woning	35,50	54	--	--	
W4.3_A	Woning	8,50	58	--	--	
W4.3_B	Woning	11,50	59	--	--	
W4.3_C	Woning	14,50	59	--	--	
W4.3_D	Woning	17,50	59	--	--	
W4.3_E	Woning	20,50	59	--	--	
W4.3_F	Woning	23,50	59	--	--	
W4.4_A	Woning	26,50	59	--	--	
W4.4_B	Woning	29,50	58	--	--	
W4.4_C	Woning	32,50	58	--	--	
W4.4_D	Woning	35,50	58	--	--	
W4.5_A	Woning	8,50	59	--	--	
W4.5_B	Woning	11,50	59	--	--	
W4.5_C	Woning	14,50	59	--	--	
W4.5_D	Woning	17,50	59	--	--	
W4.5_E	Woning	20,50	59	--	--	
W4.5_F	Woning	23,50	59	--	--	
W4.6_A	Woning	26,50	58	--	--	
W4.6_B	Woning	29,50	58	--	--	
W4.6_C	Woning	32,50	58	--	--	
W4.6_D	Woning	35,50	58	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	74	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	74	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	73	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	72	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	72	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	71	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	71	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	70	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	70	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	70	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	69	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	69	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	69	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	68	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	68	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	68	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	67	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	67	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	69	--	--
W5.4_B	Woning	39,50	69	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	68	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	68	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	68	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	67	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	66	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	66	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	65	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	65	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	65	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	64	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	62	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	61	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	61	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	61	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	61	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	61	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	65	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	65	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	65	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	65	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	65	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	65	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	65	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	65	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	65	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	65	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	64	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	64	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	64	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	64	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	64	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	64	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	62	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	62	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	63	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	63	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	63	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	63	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	62	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	62	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	62	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	62	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	62	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	62	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	62	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	62	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Afbreken fundatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: Kl3.3_A - Kantoor
Groep: Afbreken fundatie (LA_r, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li
Kl3.3_A	Kantoor	6,50	98	--	--	98
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	94	--	--	94
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	91	--	--	91
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	91	--	--	91
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	86	--	--	86
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	85	--	--	85
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	82	--	--	82
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	81	--	--	81
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	80	--	--	80
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	77	--	--	77
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	74	--	--	74
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	71	--	--	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	67	--	--	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Afbreken fundatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Sl.1_C	School	10,00	59	--	--	
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	54	--	--	
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	53	--	--	
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	52	--	--	
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	49	--	--	
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	45	--	--	
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	44	--	--	
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	43	--	--	
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	41	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	37	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	36	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	36	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	33	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

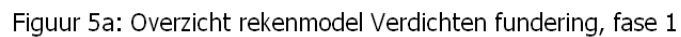
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

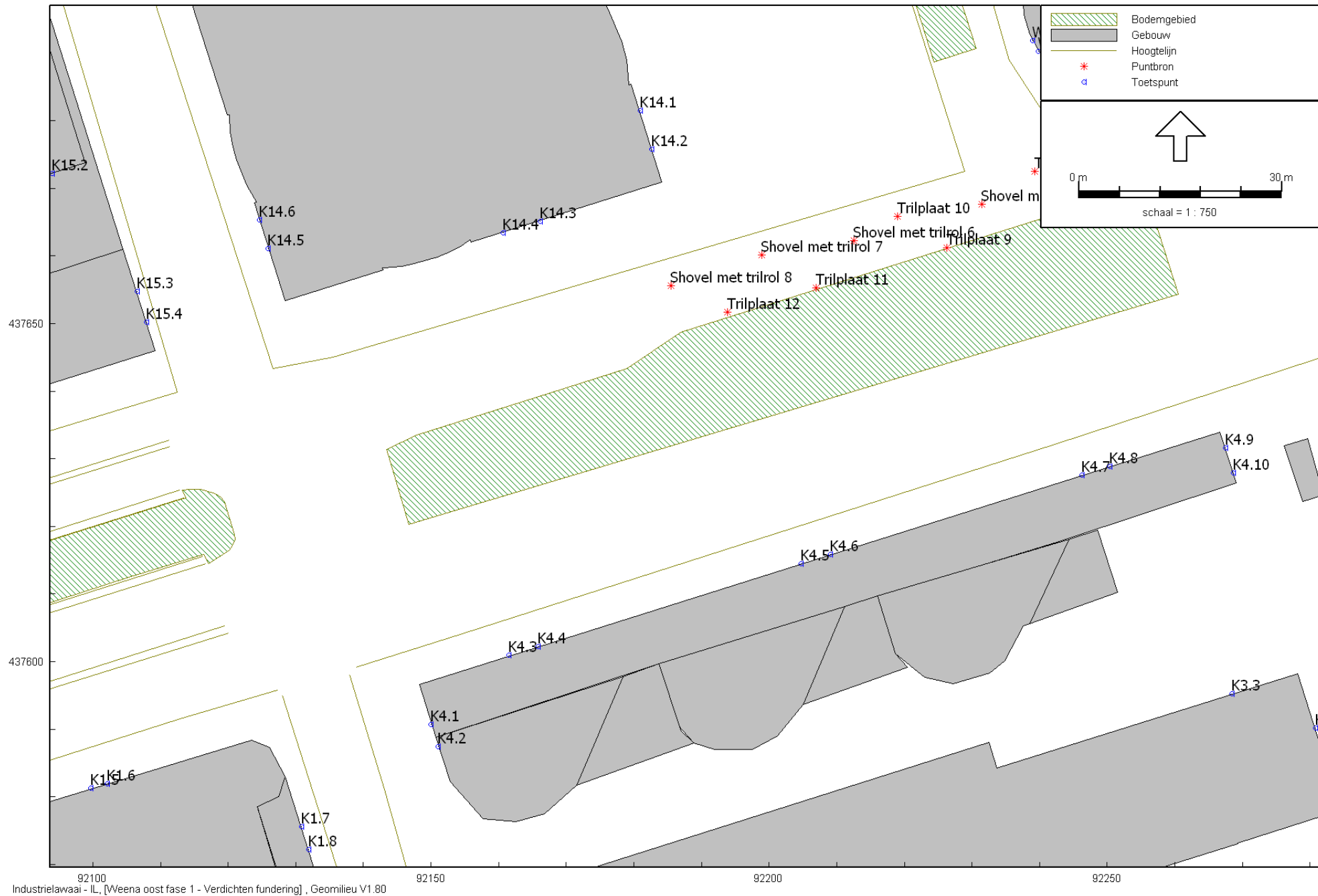
Bijlage 4
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Afbreken fundatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5.1_A - Woning
Groep: Afbreken fundatie (LA_r, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

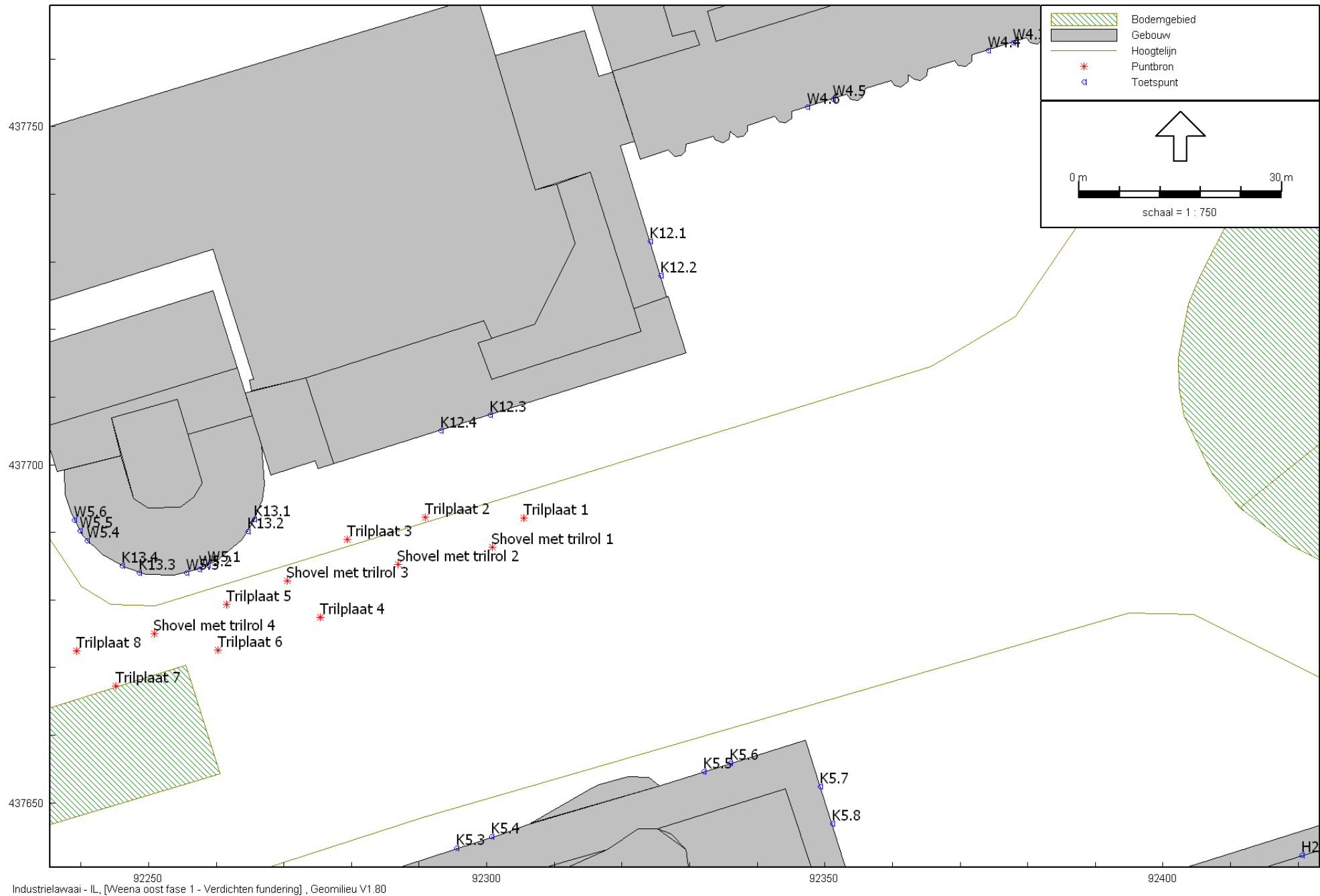
Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li
W5.1_A	Woning	36,50	90	--	--	90
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	84	--	--	84
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	84	--	--	84
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	83	--	--	83
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	83	--	--	83
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	75	--	--	75
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	75	--	--	75
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	75	--	--	75
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	75	--	--	75
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	69	--	--	69
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	68	--	--	68
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	68	--	--	68
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



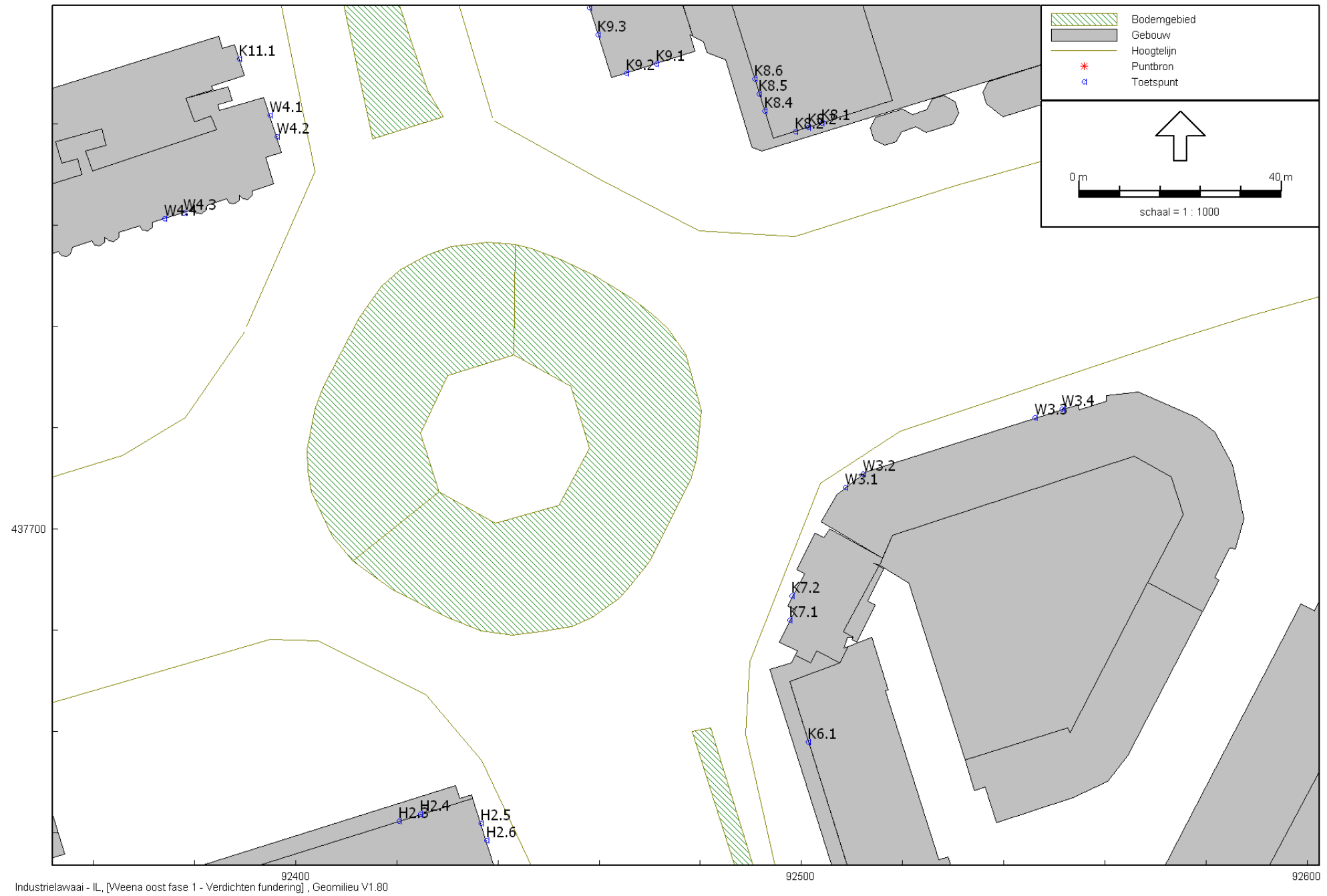


Figuur 5b blad 1: Overzicht puntbronnen en rekenpunten Verdichten fundering, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Verdichten fundering] , Geomilieu V1.80

Figuur 5b blad 2: Overzicht puntbronnen en rekenpunten Verdichten fundering, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Verdichten fundering] , Geomilieu V1.80

Figuur 5b blad 3: Overzicht puntbronnen en rekenpunten Verdichten fundering, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
H1.1_A	Hotel	10,00	31	--	--	
H1.1_B	Hotel	14,00	31	--	--	
H1.1_C	Hotel	18,00	31	--	--	
H1.1_D	Hotel	22,00	32	--	--	
H1.1_E	Hotel	26,00	33	--	--	
H1.1_F	Hotel	30,00	33	--	--	
H1.2_A	Hotel	10,00	31	--	--	
H1.2_B	Hotel	14,00	31	--	--	
H1.2_C	Hotel	18,00	31	--	--	
H1.2_D	Hotel	22,00	32	--	--	
H1.2_E	Hotel	26,00	33	--	--	
H1.2_F	Hotel	30,00	33	--	--	
H2.1_A	Hotel	11,50	42	--	--	
H2.1_B	Hotel	15,00	43	--	--	
H2.1_C	Hotel	18,50	43	--	--	
H2.1_D	Hotel	22,00	43	--	--	
H2.1_E	Hotel	25,50	42	--	--	
H2.1_F	Hotel	29,00	42	--	--	
H2.2_A	Hotel	32,50	49	--	--	
H2.2_B	Hotel	36,00	49	--	--	
H2.3_A	Hotel	11,50	56	--	--	
H2.3_B	Hotel	15,00	57	--	--	
H2.3_C	Hotel	18,50	57	--	--	
H2.3_D	Hotel	22,00	57	--	--	
H2.3_E	Hotel	25,50	56	--	--	
H2.3_F	Hotel	29,00	56	--	--	
H2.4_A	Hotel	32,50	56	--	--	
H2.4_B	Hotel	36,00	56	--	--	
H2.5_A	Hotel	11,50	36	--	--	
H2.5_B	Hotel	15,00	37	--	--	
H2.5_C	Hotel	18,50	37	--	--	
H2.5_D	Hotel	22,00	37	--	--	
H2.5_E	Hotel	25,50	37	--	--	
H2.5_F	Hotel	29,00	37	--	--	
H2.6_A	Hotel	32,50	37	--	--	
H2.6_B	Hotel	36,00	39	--	--	
K1.1_A	kantoor	6,00	32	--	--	
K1.1_B	kantoor	10,00	32	--	--	
K1.1_C	kantoor	14,00	33	--	--	
K1.1_D	kantoor	18,00	33	--	--	
K1.1_E	kantoor	22,00	34	--	--	
K1.1_F	kantoor	26,00	35	--	--	
K1.2_A	kantoor	30,00	35	--	--	
K1.2_B	kantoor	34,00	35	--	--	
K1.2_C	kantoor	38,00	35	--	--	
K1.2_D	kantoor	42,00	38	--	--	
K1.3_A	kantoor	6,00	51	--	--	
K1.3_B	kantoor	10,00	51	--	--	
K1.3_C	kantoor	14,00	52	--	--	
K1.3_D	kantoor	18,00	53	--	--	
K1.3_E	kantoor	22,00	54	--	--	
K1.3_F	kantoor	26,00	54	--	--	
K1.4_A	kantoor	30,00	54	--	--	
K1.4_B	kantoor	34,00	54	--	--	
K1.4_C	kantoor	38,00	54	--	--	
K1.4_D	kantoor	42,00	54	--	--	
K1.5_A	kantoor	6,00	54	--	--	
K1.5_B	kantoor	10,00	55	--	--	
K1.5_C	kantoor	14,00	56	--	--	
K1.5_D	kantoor	18,00	57	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K1.5_E	kantoor	22,00	57	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	57	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	57	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	57	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	57	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	57	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	52	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	54	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	54	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	54	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	54	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	54	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	52	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	52	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	52	--	--	
K10.1_A	kantoor	1,50	40	--	--	
K10.1_B	kantoor	5,00	40	--	--	
K10.1_C	kantoor	8,50	40	--	--	
K10.1_D	kantoor	12,00	41	--	--	
K10.1_E	kantoor	15,50	42	--	--	
K10.1_F	kantoor	19,00	42	--	--	
K10.2_A	kantoor	1,50	41	--	--	
K10.2_B	kantoor	5,00	41	--	--	
K10.2_C	kantoor	8,50	42	--	--	
K10.2_D	kantoor	12,00	43	--	--	
K10.2_E	kantoor	15,50	43	--	--	
K10.2_F	kantoor	19,00	44	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	54	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	56	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	58	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	58	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	58	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	56	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	56	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	58	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	59	--	--	
K10.4_E	kantoor	17,50	59	--	--	
K11.1_A	kantoor	1,50	44	--	--	
K11.1_B	kantoor	5,50	45	--	--	
K12.1_A	Kantoor	5,50	44	--	--	
K12.1_B	Kantoor	9,50	45	--	--	
K12.1_C	Kantoor	13,50	44	--	--	
K12.1_D	Kantoor	17,50	44	--	--	
K12.1_E	Kantoor	21,50	44	--	--	
K12.1_F	Kantoor	25,50	44	--	--	
K12.2_A	Kantoor	29,50	44	--	--	
K12.2_B	Kantoor	33,50	44	--	--	
K12.2_C	Kantoor	37,50	45	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	70	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	70	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	69	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	69	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	68	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	67	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	67	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	67	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	73	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	72	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	71	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	71	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K13.1_E	Kantoor	18,50	70	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	69	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	69	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	68	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	67	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	67	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	73	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	73	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	72	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	71	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	70	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	70	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	69	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	68	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	68	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	67	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	67	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	67	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	66	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	66	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	66	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	66	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	66	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	66	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	65	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	65	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	66	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	66	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	66	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	66	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	65	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	65	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	64	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	64	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	64	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	64	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	54	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	54	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	54	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	54	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	54	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	54	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	50	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	50	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	50	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	50	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	46	--	--	
K15.1_B	kantoor	22,50	46	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	46	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	46	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	46	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	37	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	37	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	37	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	37	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	42	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	50	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	54	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	49	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	54	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	50	--	--
K15.11_C	kantoor	62,00	53	--	--
K15.11_D	kantoor	66,00	54	--	--
K15.11_E	kantoor	70,00	55	--	--
K15.11_F	kantoor	74,00	55	--	--
K15.2_A	kantoor	18,50	49	--	--
K15.2_B	kantoor	22,50	49	--	--
K15.2_C	kantoor	26,50	48	--	--
K15.2_D	kantoor	30,50	49	--	--
K15.2_E	kantoor	34,50	49	--	--
K15.3_A	kantoor	6,00	52	--	--
K15.3_B	kantoor	10,00	53	--	--
K15.3_C	kantoor	14,00	54	--	--
K15.3_D	kantoor	18,00	54	--	--
K15.3_E	kantoor	22,00	54	--	--
K15.3_F	kantoor	26,00	54	--	--
K15.4_A	kantoor	30,00	59	--	--
K15.4_B	kantoor	34,00	59	--	--
K15.4_C	kantoor	38,00	59	--	--
K15.4_D	kantoor	42,00	59	--	--
K15.5_A	kantoor	6,00	55	--	--
K15.5_B	kantoor	10,00	56	--	--
K15.5_C	kantoor	14,00	57	--	--
K15.5_D	kantoor	18,00	58	--	--
K15.5_E	kantoor	22,00	58	--	--
K15.5_F	kantoor	26,00	58	--	--
K15.6_A	kantoor	30,00	58	--	--
K15.6_B	kantoor	34,00	58	--	--
K15.6_C	kantoor	38,00	58	--	--
K15.6_D	kantoor	42,00	58	--	--
K15.7_A	kantoor	6,00	51	--	--
K15.7_B	kantoor	10,00	52	--	--
K15.7_C	kantoor	14,00	53	--	--
K15.7_D	kantoor	18,00	54	--	--
K15.7_E	kantoor	22,00	54	--	--
K15.7_F	kantoor	26,00	54	--	--
K15.8_A	kantoor	30,00	55	--	--
K15.8_B	kantoor	34,00	55	--	--
K15.8_C	kantoor	38,00	55	--	--
K15.8_D	kantoor	42,00	55	--	--
K15.9_A	kantoor	6,00	35	--	--
K15.9_B	kantoor	10,00	36	--	--
K15.9_C	kantoor	14,00	36	--	--
K15.9_D	kantoor	18,00	37	--	--
K15.9_E	kantoor	22,00	37	--	--
K15.9_F	kantoor	26,00	37	--	--
K2.1_A	Kantoor	1,50	35	--	--
K2.1_B	Kantoor	5,50	35	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	35	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	34	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	34	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	34	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	41	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	40	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	40	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	47	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	47	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	47	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	59	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	59	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K3.3_C	Kantoor	28,00	58	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	59	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	59	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	59	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	50	--	--	
K4.1_A	Kantoor	5,50	37	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	50	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	52	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	52	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	52	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	52	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	64	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	64	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	64	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	63	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	63	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	63	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	48	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	48	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	48	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	48	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	48	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	48	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	57	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	59	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	60	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	60	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	60	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	60	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	60	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	60	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	60	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	60	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	60	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	60	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	61	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	63	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	63	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	63	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	63	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	63	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	63	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	63	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	63	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	63	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	62	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	62	--	--	
K4.7_A	Kantoor	1,50	63	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	65	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	66	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	65	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	65	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	65	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	65	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	65	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	65	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	65	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	64	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	64	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	62	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.9_B	Kantoor	5,00	65	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	65	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	65	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	65	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	65	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	60	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	63	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	63	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	63	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	63	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	63	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	63	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	63	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	63	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	63	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	64	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	67	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	67	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	67	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	67	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	66	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	66	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	65	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	65	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	65	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	62	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	64	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	65	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	65	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	65	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	65	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	64	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	64	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	64	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	64	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	41	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	42	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	44	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	44	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	44	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	44	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	43	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	43	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	42	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	43	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	41	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	51	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	41	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	52	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	42	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	52	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	43	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	53	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	44	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	54	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	44	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	54	--	--	
K7.1_A	Kantoor	5,50	51	--	--	
K7.1_B	Kantoor	9,50	52	--	--	
K7.1_C	Kantoor	13,50	53	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K7.1_D	Kantoor	17,50	54	--	--	
K7.1_E	Kantoor	21,50	54	--	--	
K7.1_F	Kantoor	25,50	54	--	--	
K7.2_A	Kantoor	29,50	54	--	--	
K7.2_B	Kantoor	33,50	54	--	--	
K7.2_C	Kantoor	37,50	54	--	--	
K7.2_D	Kantoor	41,50	54	--	--	
K8.1_A	kantoor	15,00	51	--	--	
K8.1_B	kantoor	19,00	52	--	--	
K8.1_C	kantoor	23,00	52	--	--	
K8.1_D	kantoor	27,00	52	--	--	
K8.1_E	kantoor	31,00	53	--	--	
K8.1_F	kantoor	35,00	53	--	--	
K8.2_A	kantoor	63,00	53	--	--	
K8.2_A	kantoor	39,00	53	--	--	
K8.2_B	kantoor	67,00	53	--	--	
K8.2_B	kantoor	43,00	53	--	--	
K8.2_C	kantoor	71,00	52	--	--	
K8.2_C	kantoor	47,00	53	--	--	
K8.2_D	kantoor	75,00	52	--	--	
K8.2_D	kantoor	51,00	53	--	--	
K8.2_E	kantoor	79,00	52	--	--	
K8.2_E	kantoor	55,00	53	--	--	
K8.2_F	kantoor	83,00	52	--	--	
K8.2_F	kantoor	59,00	53	--	--	
K8.4_A	kantoor	15,00	52	--	--	
K8.4_B	kantoor	19,00	52	--	--	
K8.4_C	kantoor	23,00	52	--	--	
K8.4_D	kantoor	27,00	53	--	--	
K8.4_E	kantoor	31,00	53	--	--	
K8.4_F	kantoor	35,00	53	--	--	
K8.5_A	kantoor	39,00	53	--	--	
K8.5_B	kantoor	43,00	53	--	--	
K8.5_C	kantoor	47,00	53	--	--	
K8.5_D	kantoor	51,00	53	--	--	
K8.5_E	kantoor	55,00	53	--	--	
K8.5_F	kantoor	59,00	53	--	--	
K8.6_A	kantoor	63,00	52	--	--	
K8.6_B	kantoor	67,00	52	--	--	
K8.6_C	kantoor	71,00	52	--	--	
K8.6_D	kantoor	75,00	52	--	--	
K8.6_E	kantoor	79,00	52	--	--	
K8.6_F	kantoor	83,00	52	--	--	
K9.1_A	kantoor	6,50	50	--	--	
K9.1_B	kantoor	10,50	51	--	--	
K9.1_C	kantoor	14,50	53	--	--	
K9.1_D	kantoor	18,50	54	--	--	
K9.1_E	kantoor	22,50	55	--	--	
K9.1_F	kantoor	26,50	55	--	--	
K9.2_A	kantoor	30,50	55	--	--	
K9.2_B	kantoor	34,50	55	--	--	
K9.2_C	kantoor	38,50	55	--	--	
K9.2_D	kantoor	42,50	55	--	--	
K9.3_A	kantoor	6,50	49	--	--	
K9.3_B	kantoor	10,50	50	--	--	
K9.3_C	kantoor	14,50	51	--	--	
K9.3_D	kantoor	18,50	52	--	--	
K9.3_E	kantoor	22,50	52	--	--	
K9.3_F	kantoor	26,50	52	--	--	
K9.4_A	kantoor	30,50	51	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K9.4_B	kantoor	34,50	51	--	--	
K9.4_C	kantoor	38,50	51	--	--	
K9.4_D	kantoor	42,50	51	--	--	
K9.5_A	kantoor	6,50	43	--	--	
K9.5_B	kantoor	10,50	44	--	--	
K9.5_C	kantoor	14,50	44	--	--	
K9.5_D	kantoor	18,50	45	--	--	
K9.5_E	kantoor	22,50	46	--	--	
K9.5_F	kantoor	26,50	46	--	--	
K9.6_A	kantoor	30,50	45	--	--	
K9.6_B	kantoor	34,50	45	--	--	
K9.6_C	kantoor	38,50	45	--	--	
K9.6_D	kantoor	42,50	45	--	--	
S1.1_A	School	3,00	38	--	--	
S1.1_B	School	6,50	39	--	--	
S1.1_C	School	10,00	40	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	39	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	39	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	39	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	39	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	39	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	39	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	39	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	39	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	39	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	39	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	39	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	39	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	39	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	39	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	39	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	39	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	39	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	39	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	39	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	39	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	37	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	37	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	38	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	38	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	38	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	38	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	38	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	38	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	37	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	37	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	37	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	38	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	39	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	39	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	39	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	39	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	39	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	39	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	39	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	39	--	--	
W3.1_A	Woning	7,50	50	--	--	
W3.1_B	Woning	10,50	51	--	--	
W3.1_C	Woning	13,50	51	--	--	
W3.1_D	Woning	16,50	52	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3.1_E	Woning	19,50	53	--	--	
W3.1_F	Woning	22,50	53	--	--	
W3.2_A	Woning	25,50	53	--	--	
W3.2_B	Woning	28,50	53	--	--	
W3.2_C	Woning	31,50	53	--	--	
W3.2_D	Woning	34,50	53	--	--	
W3.3_A	Woning	7,50	49	--	--	
W3.3_B	Woning	10,50	49	--	--	
W3.3_C	Woning	13,50	50	--	--	
W3.3_D	Woning	16,50	50	--	--	
W3.3_E	Woning	19,50	51	--	--	
W3.3_F	Woning	22,50	51	--	--	
W3.4_A	Woning	25,50	51	--	--	
W3.4_B	Woning	28,50	52	--	--	
W3.4_C	Woning	31,50	52	--	--	
W3.4_D	Woning	34,50	52	--	--	
W4.1_A	Woning	8,50	39	--	--	
W4.1_B	Woning	11,50	41	--	--	
W4.1_C	Woning	14,50	43	--	--	
W4.1_D	Woning	17,50	44	--	--	
W4.1_E	Woning	20,50	44	--	--	
W4.1_F	Woning	23,50	44	--	--	
W4.2_A	Woning	26,50	48	--	--	
W4.2_B	Woning	29,50	48	--	--	
W4.2_C	Woning	32,50	48	--	--	
W4.2_D	Woning	35,50	48	--	--	
W4.3_A	Woning	8,50	54	--	--	
W4.3_B	Woning	11,50	54	--	--	
W4.3_C	Woning	14,50	55	--	--	
W4.3_D	Woning	17,50	55	--	--	
W4.3_E	Woning	20,50	55	--	--	
W4.3_F	Woning	23,50	55	--	--	
W4.4_A	Woning	26,50	55	--	--	
W4.4_B	Woning	29,50	55	--	--	
W4.4_C	Woning	32,50	55	--	--	
W4.4_D	Woning	35,50	55	--	--	
W4.5_A	Woning	8,50	52	--	--	
W4.5_B	Woning	11,50	53	--	--	
W4.5_C	Woning	14,50	53	--	--	
W4.5_D	Woning	17,50	53	--	--	
W4.5_E	Woning	20,50	53	--	--	
W4.5_F	Woning	23,50	53	--	--	
W4.6_A	Woning	26,50	53	--	--	
W4.6_B	Woning	29,50	53	--	--	
W4.6_C	Woning	32,50	53	--	--	
W4.6_D	Woning	35,50	53	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	68	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	68	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	67	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	67	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	66	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	66	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	66	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	65	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	65	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	65	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	64	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	64	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	63	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	63	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	63	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	63	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	62	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	62	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	65	--	--
W5.4_B	Woning	39,50	65	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	64	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	64	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	64	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	63	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	63	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	62	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	62	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	62	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	61	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	61	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	61	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	60	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	60	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	60	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	60	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	59	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	62	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	62	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	62	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	62	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	62	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	62	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	62	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	62	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	62	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	62	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	62	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	61	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	62	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	62	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	61	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	61	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	61	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	61	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	60	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	60	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	60	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	59	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	59	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	59	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	59	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	59	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	59	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	58	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	58	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	58	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	84	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	84	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	81	--	--
006	Lmax trilplaat 2	0,50	81	--	--
008	Lmax trilplaat 4	0,50	80	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	80	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	77	--	--
007	Lmax trilplaat 6	0,50	76	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	75	--	--
007	Lmax trilplaat 11	0,50	74	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	73	--	--
009	Lmax trilplaat 10	0,50	71	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	70	--	--
006	Lmax trilplaat 9	0,50	69	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	69	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	68	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	65	--	--
008	Lmax trilplaat 12	0,50	64	--	--
007	Lmax trilplaat 8	0,50	63	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	58	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	56	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		84	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	47	--	--
006	Lmax trilplaat 9	0,50	47	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	46	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	46	--	--
009	Lmax trilplaat 10	0,50	46	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	45	--	--
007	Lmax trilplaat 11	0,50	45	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	45	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	44	--	--
006	Lmax trilplaat 2	0,50	44	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	44	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	43	--	--
008	Lmax trilplaat 4	0,50	43	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	42	--	--
007	Lmax trilplaat 6	0,50	39	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	38	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	38	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	38	--	--
007	Lmax trilplaat 8	0,50	38	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	36	--	--
008	Lmax trilplaat 12	0,50	36	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		47	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

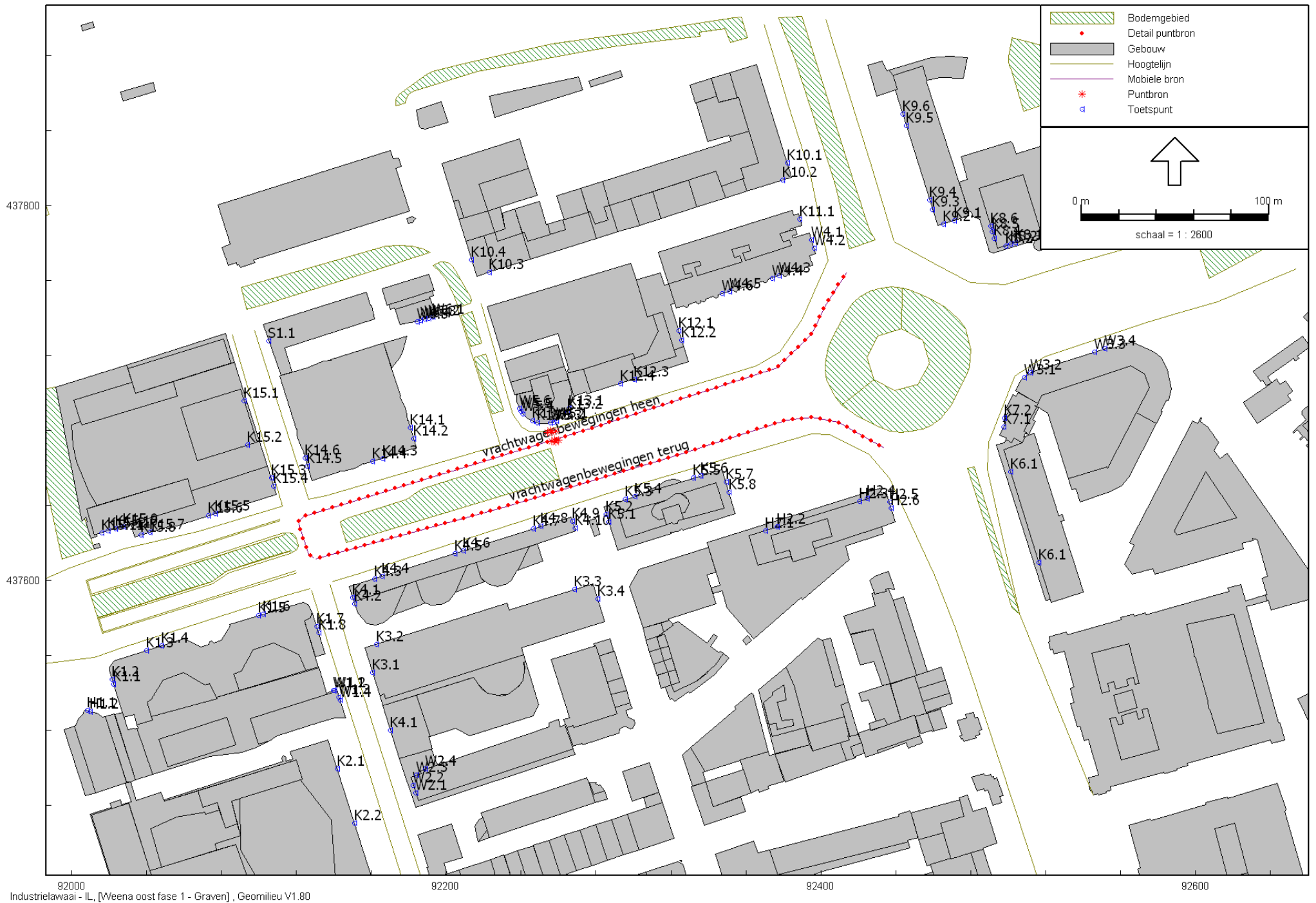
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 5
Gemeentewerken Ingenieursbureau

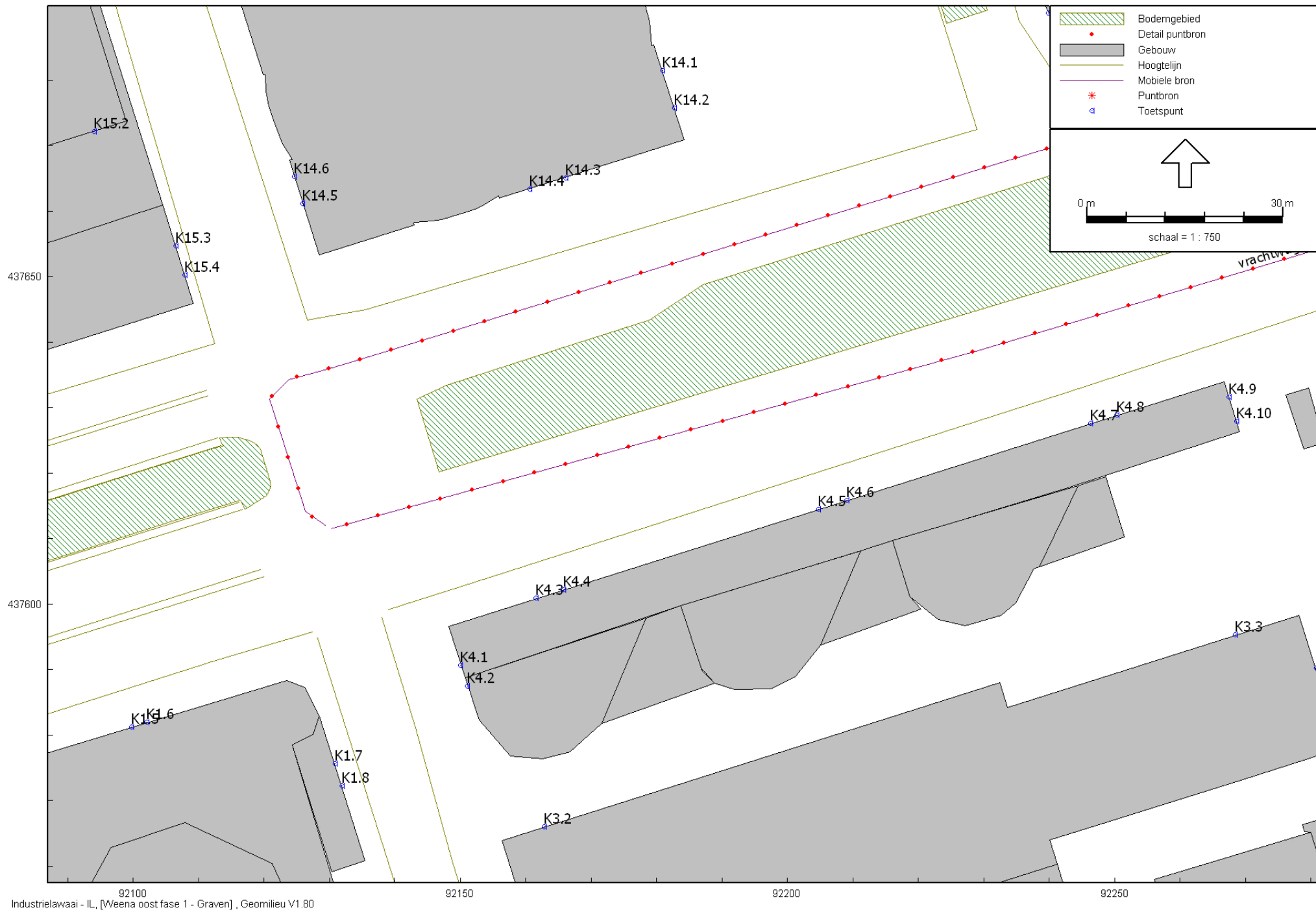
Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: W5.4_B - Woning
Groep: Verdichten fundering (LA_r, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	73	--	--
006	Lmax trilplaat 2	0,50	73	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	73	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	72	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	72	--	--
007	Lmax trilplaat 11	0,50	71	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	71	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	70	--	--
009	Lmax trilplaat 10	0,50	69	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	69	--	--
006	Lmax trilplaat 9	0,50	68	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	68	--	--
008	Lmax trilplaat 4	0,50	66	--	--
007	Lmax trilplaat 8	0,50	62	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	58	--	--
008	Lmax trilplaat 12	0,50	57	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	52	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	51	--	--
007	Lmax trilplaat 6	0,50	50	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	50	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	49	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		73	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

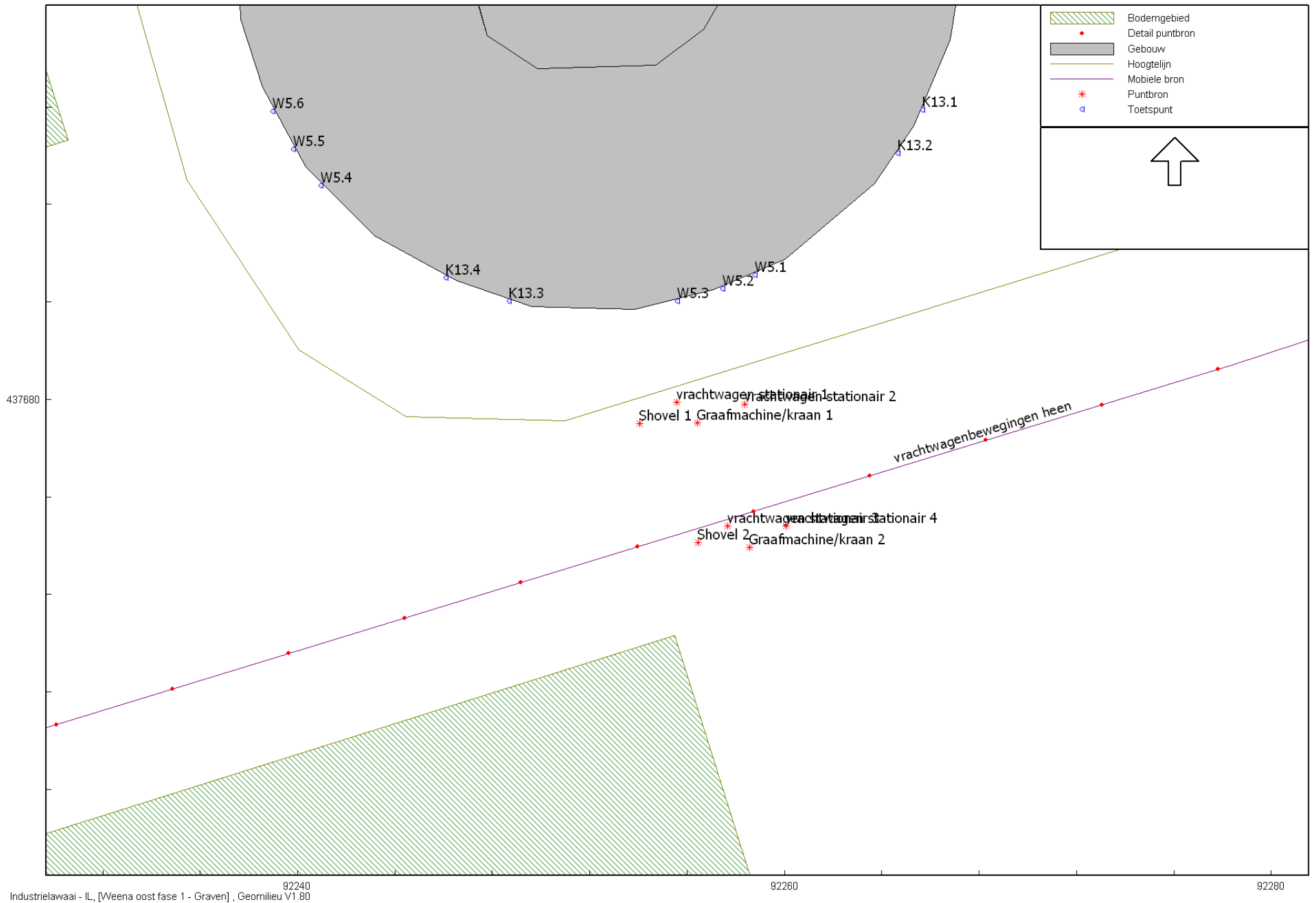


Figuur 6a: Overzicht rekenmodel Graven, fase 1

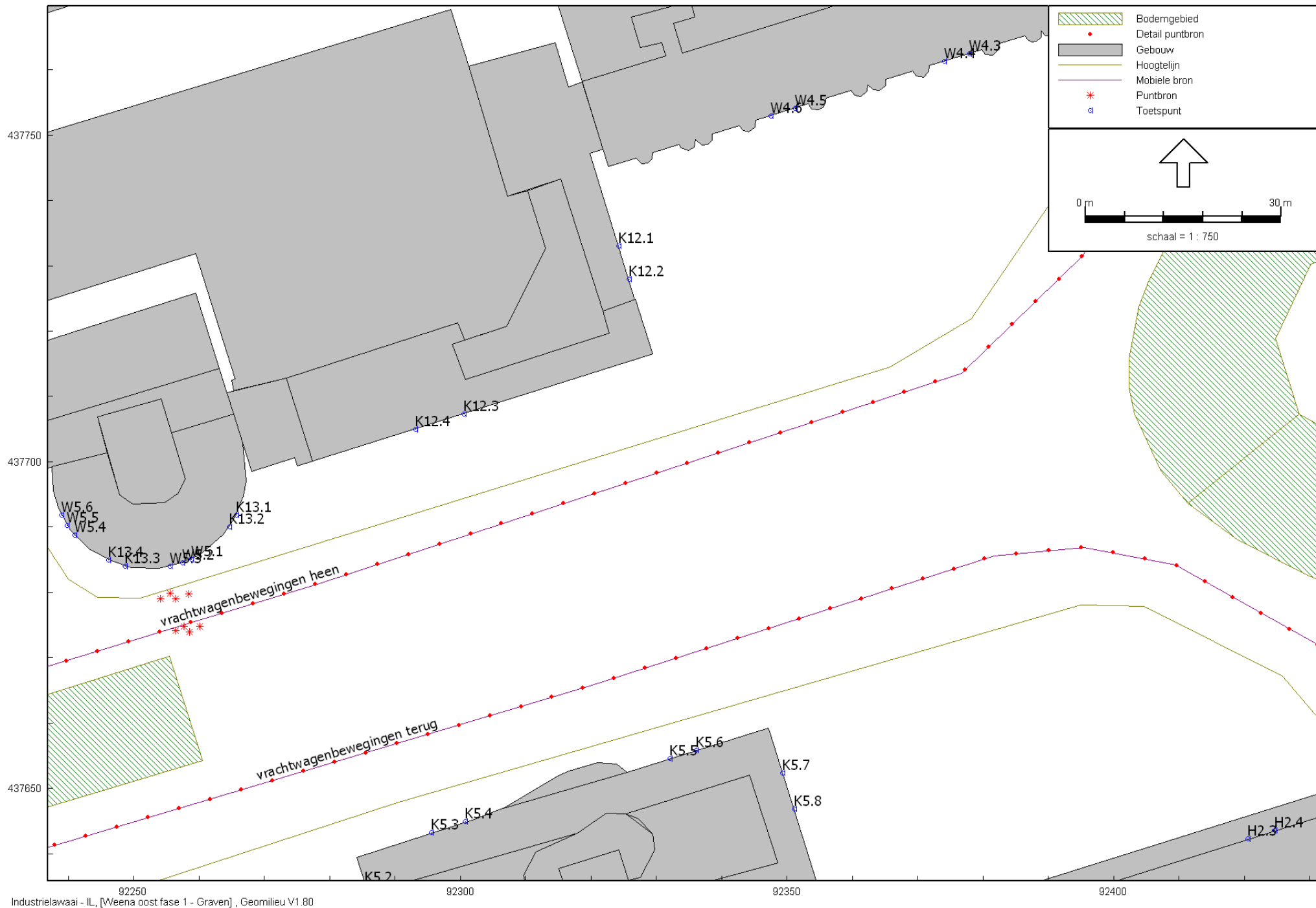


Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Graven], Geomilieu V1.80

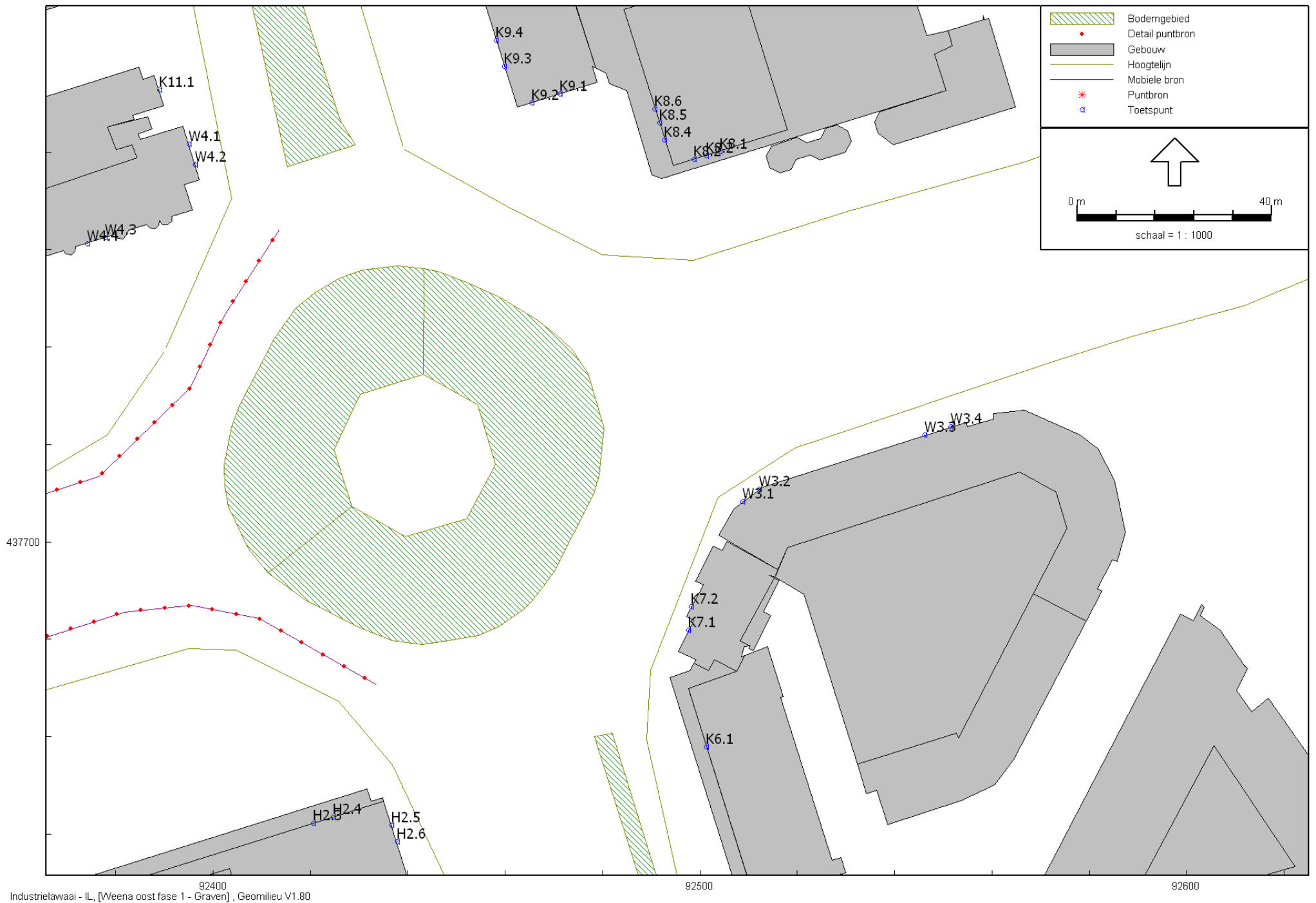
Figuur 6b blad 1: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Graven, fase 1



Figuur 6b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Graven, fase 1



Figuur 6b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Graven, fase 1



Figuur 6b blad 4: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Graven, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	--	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	--	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	--	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	--	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	--	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	--	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	--	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	--	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	--	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	--	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	--	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	--	--	--
H2.1_A	Hotel	11,50	--	--	--
H2.1_B	Hotel	15,00	--	--	--
H2.1_C	Hotel	18,50	--	--	--
H2.1_D	Hotel	22,00	--	--	--
H2.1_E	Hotel	25,50	--	--	--
H2.1_F	Hotel	29,00	--	--	--
H2.2_A	Hotel	32,50	--	--	--
H2.2_B	Hotel	36,00	--	--	--
H2.3_A	Hotel	11,50	--	--	--
H2.3_B	Hotel	15,00	--	--	--
H2.3_C	Hotel	18,50	--	--	--
H2.3_D	Hotel	22,00	--	--	--
H2.3_E	Hotel	25,50	--	--	--
H2.3_F	Hotel	29,00	--	--	--
H2.4_A	Hotel	32,50	--	--	--
H2.4_B	Hotel	36,00	--	--	--
H2.5_A	Hotel	11,50	--	--	--
H2.5_B	Hotel	15,00	--	--	--
H2.5_C	Hotel	18,50	--	--	--
H2.5_D	Hotel	22,00	--	--	--
H2.5_E	Hotel	25,50	--	--	--
H2.5_F	Hotel	29,00	--	--	--
H2.6_A	Hotel	32,50	--	--	--
H2.6_B	Hotel	36,00	--	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	--	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	--	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	--	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	--	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	--	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	--	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	--	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	--	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	--	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	--	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	--	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	--	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	--	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	--	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	--	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	--	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	--	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	--	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	--	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	--	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	--	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	--	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	--	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K1.5_E	kantoor	22,00	--	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	--	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	--	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	--	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	--	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	--	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	--	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	--	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	--	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	--	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	--	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	--	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	--	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	--	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	--	--	--	
K10.1_A	kantoor	1,50	--	--	--	
K10.1_B	kantoor	5,00	--	--	--	
K10.1_C	kantoor	8,50	--	--	--	
K10.1_D	kantoor	12,00	--	--	--	
K10.1_E	kantoor	15,50	--	--	--	
K10.1_F	kantoor	19,00	--	--	--	
K10.2_A	kantoor	1,50	--	--	--	
K10.2_B	kantoor	5,00	--	--	--	
K10.2_C	kantoor	8,50	--	--	--	
K10.2_D	kantoor	12,00	--	--	--	
K10.2_E	kantoor	15,50	--	--	--	
K10.2_F	kantoor	19,00	--	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	--	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	--	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	--	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	--	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	--	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	--	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	--	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	--	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	--	--	--	
K10.4_E	kantoor	17,50	--	--	--	
K11.1_A	kantoor	1,50	--	--	--	
K11.1_B	kantoor	5,50	--	--	--	
K12.1_A	Kantoor	5,50	--	--	--	
K12.1_B	Kantoor	9,50	--	--	--	
K12.1_C	Kantoor	13,50	--	--	--	
K12.1_D	Kantoor	17,50	--	--	--	
K12.1_E	Kantoor	21,50	--	--	--	
K12.1_F	Kantoor	25,50	--	--	--	
K12.2_A	Kantoor	29,50	--	--	--	
K12.2_B	Kantoor	33,50	--	--	--	
K12.2_C	Kantoor	37,50	--	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	--	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	--	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	--	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	--	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	--	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	--	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	--	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	--	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	--	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	--	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	--	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K13.1_E	Kantoor	18,50	--	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	--	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	--	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	--	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	--	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	--	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	--	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	--	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	--	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	--	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	--	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	--	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	--	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	--	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	--	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	--	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	--	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	--	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	--	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	--	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	--	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	--	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	--	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	--	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	--	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	--	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	--	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	--	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	--	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	--	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	--	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	--	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	--	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	--	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	--	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	--	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	--	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	--	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	--	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	--	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	--	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	--	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	--	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	--	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	--	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	--	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	--	--	--	
K15.1_B	kantoor	22,50	--	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	--	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	--	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	--	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	--	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	--	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	--	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	--	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	--	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	--	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	--	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	--	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	--	--	--
K15.11_C	kantoor	62,00	--	--	--
K15.11_D	kantoor	66,00	--	--	--
K15.11_E	kantoor	70,00	--	--	--
K15.11_F	kantoor	74,00	--	--	--
K15.2_A	kantoor	18,50	--	--	--
K15.2_B	kantoor	22,50	--	--	--
K15.2_C	kantoor	26,50	--	--	--
K15.2_D	kantoor	30,50	--	--	--
K15.2_E	kantoor	34,50	--	--	--
K15.3_A	kantoor	6,00	--	--	--
K15.3_B	kantoor	10,00	--	--	--
K15.3_C	kantoor	14,00	--	--	--
K15.3_D	kantoor	18,00	--	--	--
K15.3_E	kantoor	22,00	--	--	--
K15.3_F	kantoor	26,00	--	--	--
K15.4_A	kantoor	30,00	--	--	--
K15.4_B	kantoor	34,00	--	--	--
K15.4_C	kantoor	38,00	--	--	--
K15.4_D	kantoor	42,00	--	--	--
K15.5_A	kantoor	6,00	--	--	--
K15.5_B	kantoor	10,00	--	--	--
K15.5_C	kantoor	14,00	--	--	--
K15.5_D	kantoor	18,00	--	--	--
K15.5_E	kantoor	22,00	--	--	--
K15.5_F	kantoor	26,00	--	--	--
K15.6_A	kantoor	30,00	--	--	--
K15.6_B	kantoor	34,00	--	--	--
K15.6_C	kantoor	38,00	--	--	--
K15.6_D	kantoor	42,00	--	--	--
K15.7_A	kantoor	6,00	--	--	--
K15.7_B	kantoor	10,00	--	--	--
K15.7_C	kantoor	14,00	--	--	--
K15.7_D	kantoor	18,00	--	--	--
K15.7_E	kantoor	22,00	--	--	--
K15.7_F	kantoor	26,00	--	--	--
K15.8_A	kantoor	30,00	--	--	--
K15.8_B	kantoor	34,00	--	--	--
K15.8_C	kantoor	38,00	--	--	--
K15.8_D	kantoor	42,00	--	--	--
K15.9_A	kantoor	6,00	--	--	--
K15.9_B	kantoor	10,00	--	--	--
K15.9_C	kantoor	14,00	--	--	--
K15.9_D	kantoor	18,00	--	--	--
K15.9_E	kantoor	22,00	--	--	--
K15.9_F	kantoor	26,00	--	--	--
K2.1_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K2.1_B	Kantoor	5,50	--	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	--	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	--	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	--	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	--	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	--	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	--	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	--	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	--	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	--	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	--	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	--	--	--
K3.4_A	Kantoor	20,00	--	--	--
K3.4_B	Kantoor	24,00	--	--	--
K3.4_C	Kantoor	28,00	--	--	--
K4.1_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K4.1_A	Kantoor	5,50	--	--	--
K4.1_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K4.1_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K4.1_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K4.1_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K4.1_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K4.10_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K4.10_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K4.10_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K4.10_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K4.10_E	Kantoor	36,50	--	--	--
K4.10_F	Kantoor	40,00	--	--	--
K4.2_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K4.2_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K4.2_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K4.2_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K4.2_E	Kantoor	36,50	--	--	--
K4.2_F	Kantoor	40,00	--	--	--
K4.3_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K4.3_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K4.3_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K4.3_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K4.3_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K4.3_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K4.4_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K4.4_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K4.4_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K4.4_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K4.4_E	Kantoor	36,50	--	--	--
K4.4_F	Kantoor	40,00	--	--	--
K4.5_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K4.5_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K4.5_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K4.5_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K4.5_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K4.5_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K4.6_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K4.6_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K4.6_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K4.6_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K4.6_E	Kantoor	36,50	--	--	--
K4.6_F	Kantoor	40,00	--	--	--
K4.7_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K4.7_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K4.7_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K4.7_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K4.7_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K4.7_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K4.8_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K4.8_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K4.8_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K4.8_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K4.8_E	Kantoor	36,50	--	--	--
K4.8_F	Kantoor	40,00	--	--	--
K4.9_A	Kantoor	1,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K4.9_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K4.9_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K4.9_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K4.9_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K5.1_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K5.1_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K5.1_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K5.1_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K5.1_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K5.1_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K5.2_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K5.2_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K5.2_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K5.2_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K5.3_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K5.3_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K5.3_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K5.3_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K5.3_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K5.3_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K5.4_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K5.4_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K5.4_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K5.4_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K5.5_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K5.5_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K5.5_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K5.5_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K5.5_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K5.5_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K5.6_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K5.6_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K5.6_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K5.6_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K5.7_A	Kantoor	1,50	--	--	--
K5.7_B	Kantoor	5,00	--	--	--
K5.7_C	Kantoor	8,50	--	--	--
K5.7_D	Kantoor	12,00	--	--	--
K5.7_E	Kantoor	15,50	--	--	--
K5.7_F	Kantoor	19,00	--	--	--
K5.8_A	Kantoor	22,50	--	--	--
K5.8_B	Kantoor	26,00	--	--	--
K5.8_C	Kantoor	29,50	--	--	--
K5.8_D	Kantoor	33,00	--	--	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	--	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	--	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	--	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	--	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	--	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	--	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	--	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	--	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	--	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	--	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	--	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	--	--
K7.1_A	Kantoor	5,50	--	--	--
K7.1_B	Kantoor	9,50	--	--	--
K7.1_C	Kantoor	13,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	--	--	--
K7.1_E	Kantoor	21,50	--	--	--
K7.1_F	Kantoor	25,50	--	--	--
K7.2_A	Kantoor	29,50	--	--	--
K7.2_B	Kantoor	33,50	--	--	--
K7.2_C	Kantoor	37,50	--	--	--
K7.2_D	Kantoor	41,50	--	--	--
K8.1_A	kantoor	15,00	--	--	--
K8.1_B	kantoor	19,00	--	--	--
K8.1_C	kantoor	23,00	--	--	--
K8.1_D	kantoor	27,00	--	--	--
K8.1_E	kantoor	31,00	--	--	--
K8.1_F	kantoor	35,00	--	--	--
K8.2_A	kantoor	63,00	--	--	--
K8.2_A	kantoor	39,00	--	--	--
K8.2_B	kantoor	67,00	--	--	--
K8.2_B	kantoor	43,00	--	--	--
K8.2_C	kantoor	71,00	--	--	--
K8.2_C	kantoor	47,00	--	--	--
K8.2_D	kantoor	75,00	--	--	--
K8.2_D	kantoor	51,00	--	--	--
K8.2_E	kantoor	79,00	--	--	--
K8.2_E	kantoor	55,00	--	--	--
K8.2_F	kantoor	83,00	--	--	--
K8.2_F	kantoor	59,00	--	--	--
K8.4_A	kantoor	15,00	--	--	--
K8.4_B	kantoor	19,00	--	--	--
K8.4_C	kantoor	23,00	--	--	--
K8.4_D	kantoor	27,00	--	--	--
K8.4_E	kantoor	31,00	--	--	--
K8.4_F	kantoor	35,00	--	--	--
K8.5_A	kantoor	39,00	--	--	--
K8.5_B	kantoor	43,00	--	--	--
K8.5_C	kantoor	47,00	--	--	--
K8.5_D	kantoor	51,00	--	--	--
K8.5_E	kantoor	55,00	--	--	--
K8.5_F	kantoor	59,00	--	--	--
K8.6_A	kantoor	63,00	--	--	--
K8.6_B	kantoor	67,00	--	--	--
K8.6_C	kantoor	71,00	--	--	--
K8.6_D	kantoor	75,00	--	--	--
K8.6_E	kantoor	79,00	--	--	--
K8.6_F	kantoor	83,00	--	--	--
K9.1_A	kantoor	6,50	--	--	--
K9.1_B	kantoor	10,50	--	--	--
K9.1_C	kantoor	14,50	--	--	--
K9.1_D	kantoor	18,50	--	--	--
K9.1_E	kantoor	22,50	--	--	--
K9.1_F	kantoor	26,50	--	--	--
K9.2_A	kantoor	30,50	--	--	--
K9.2_B	kantoor	34,50	--	--	--
K9.2_C	kantoor	38,50	--	--	--
K9.2_D	kantoor	42,50	--	--	--
K9.3_A	kantoor	6,50	--	--	--
K9.3_B	kantoor	10,50	--	--	--
K9.3_C	kantoor	14,50	--	--	--
K9.3_D	kantoor	18,50	--	--	--
K9.3_E	kantoor	22,50	--	--	--
K9.3_F	kantoor	26,50	--	--	--
K9.4_A	kantoor	30,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	--	--	--
K9.4_C	kantoor	38,50	--	--	--
K9.4_D	kantoor	42,50	--	--	--
K9.5_A	kantoor	6,50	--	--	--
K9.5_B	kantoor	10,50	--	--	--
K9.5_C	kantoor	14,50	--	--	--
K9.5_D	kantoor	18,50	--	--	--
K9.5_E	kantoor	22,50	--	--	--
K9.5_F	kantoor	26,50	--	--	--
K9.6_A	kantoor	30,50	--	--	--
K9.6_B	kantoor	34,50	--	--	--
K9.6_C	kantoor	38,50	--	--	--
K9.6_D	kantoor	42,50	--	--	--
S1.1_A	School	3,00	--	--	--
S1.1_B	School	6,50	--	--	--
S1.1_C	School	10,00	--	--	--
W1.1_A	Woning	17,00	--	--	--
W1.1_B	Woning	21,00	--	--	--
W1.1_C	Woning	24,00	--	--	--
W1.1_D	Woning	27,00	--	--	--
W1.1_E	Woning	30,00	--	--	--
W1.1_F	Woning	31,00	--	--	--
W1.2_A	Woning	34,00	--	--	--
W1.2_B	Woning	37,00	--	--	--
W1.2_C	Woning	40,00	--	--	--
W1.2_D	Woning	43,00	--	--	--
W1.3_A	Woning	17,00	--	--	--
W1.3_B	Woning	21,00	--	--	--
W1.3_C	Woning	24,00	--	--	--
W1.3_D	Woning	27,00	--	--	--
W1.3_E	Woning	30,00	--	--	--
W1.3_F	Woning	31,00	--	--	--
W1.4_A	Woning	34,00	--	--	--
W1.4_B	Woning	37,00	--	--	--
W1.4_C	Woning	40,00	--	--	--
W1.4_D	Woning	43,00	--	--	--
W2.1_A	Woning	11,00	--	--	--
W2.1_B	Woning	14,00	--	--	--
W2.1_C	Woning	17,00	--	--	--
W2.1_D	Woning	20,00	--	--	--
W2.1_E	Woning	23,00	--	--	--
W2.1_F	Woning	26,00	--	--	--
W2.2_A	Woning	29,00	--	--	--
W2.2_B	Woning	32,00	--	--	--
W2.2_C	Woning	36,00	--	--	--
W2.2_D	Woning	39,00	--	--	--
W2.3_A	Woning	11,00	--	--	--
W2.3_B	Woning	14,00	--	--	--
W2.3_C	Woning	17,00	--	--	--
W2.3_D	Woning	20,00	--	--	--
W2.3_E	Woning	23,00	--	--	--
W2.3_F	Woning	26,00	--	--	--
W2.4_A	Woning	29,00	--	--	--
W2.4_B	Woning	32,00	--	--	--
W2.4_C	Woning	36,00	--	--	--
W2.4_D	Woning	39,00	--	--	--
W3.1_A	Woning	7,50	--	--	--
W3.1_B	Woning	10,50	--	--	--
W3.1_C	Woning	13,50	--	--	--
W3.1_D	Woning	16,50	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3.1_E	Woning	19,50	--	--	--	
W3.1_F	Woning	22,50	--	--	--	
W3.2_A	Woning	25,50	--	--	--	
W3.2_B	Woning	28,50	--	--	--	
W3.2_C	Woning	31,50	--	--	--	
W3.2_D	Woning	34,50	--	--	--	
W3.3_A	Woning	7,50	--	--	--	
W3.3_B	Woning	10,50	--	--	--	
W3.3_C	Woning	13,50	--	--	--	
W3.3_D	Woning	16,50	--	--	--	
W3.3_E	Woning	19,50	--	--	--	
W3.3_F	Woning	22,50	--	--	--	
W3.4_A	Woning	25,50	--	--	--	
W3.4_B	Woning	28,50	--	--	--	
W3.4_C	Woning	31,50	--	--	--	
W3.4_D	Woning	34,50	--	--	--	
W4.1_A	Woning	8,50	--	--	--	
W4.1_B	Woning	11,50	--	--	--	
W4.1_C	Woning	14,50	--	--	--	
W4.1_D	Woning	17,50	--	--	--	
W4.1_E	Woning	20,50	--	--	--	
W4.1_F	Woning	23,50	--	--	--	
W4.2_A	Woning	26,50	--	--	--	
W4.2_B	Woning	29,50	--	--	--	
W4.2_C	Woning	32,50	--	--	--	
W4.2_D	Woning	35,50	--	--	--	
W4.3_A	Woning	8,50	--	--	--	
W4.3_B	Woning	11,50	--	--	--	
W4.3_C	Woning	14,50	--	--	--	
W4.3_D	Woning	17,50	--	--	--	
W4.3_E	Woning	20,50	--	--	--	
W4.3_F	Woning	23,50	--	--	--	
W4.4_A	Woning	26,50	--	--	--	
W4.4_B	Woning	29,50	--	--	--	
W4.4_C	Woning	32,50	--	--	--	
W4.4_D	Woning	35,50	--	--	--	
W4.5_A	Woning	8,50	--	--	--	
W4.5_B	Woning	11,50	--	--	--	
W4.5_C	Woning	14,50	--	--	--	
W4.5_D	Woning	17,50	--	--	--	
W4.5_E	Woning	20,50	--	--	--	
W4.5_F	Woning	23,50	--	--	--	
W4.6_A	Woning	26,50	--	--	--	
W4.6_B	Woning	29,50	--	--	--	
W4.6_C	Woning	32,50	--	--	--	
W4.6_D	Woning	35,50	--	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	--	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	--	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	--	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	--	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	--	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	--	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	--	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	--	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	--	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	--	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	--	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	--	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	--	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	--	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	--	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	--	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	--	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	--	--	--
W5.4_B	Woning	39,50	--	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	--	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	--	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	--	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	--	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	--	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	--	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	--	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	--	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	--	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	--	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	--	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	--	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	--	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	--	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	--	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	--	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	--	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	--	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	--	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	--	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	--	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	--	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	--	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	--	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	--	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	--	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	--	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	--	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	--	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	--	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	--	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	--	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	--	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	--	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	--	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	--	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	--	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	--	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	--	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	--	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	--	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	--	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	--	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	--	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	--	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	88	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	88	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	84	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	80	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	80	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	78	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	77	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	76	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	76	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		88	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAR, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	45	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	45	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	45	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	38	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	38	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	38	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	37	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	37	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	37	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		45	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

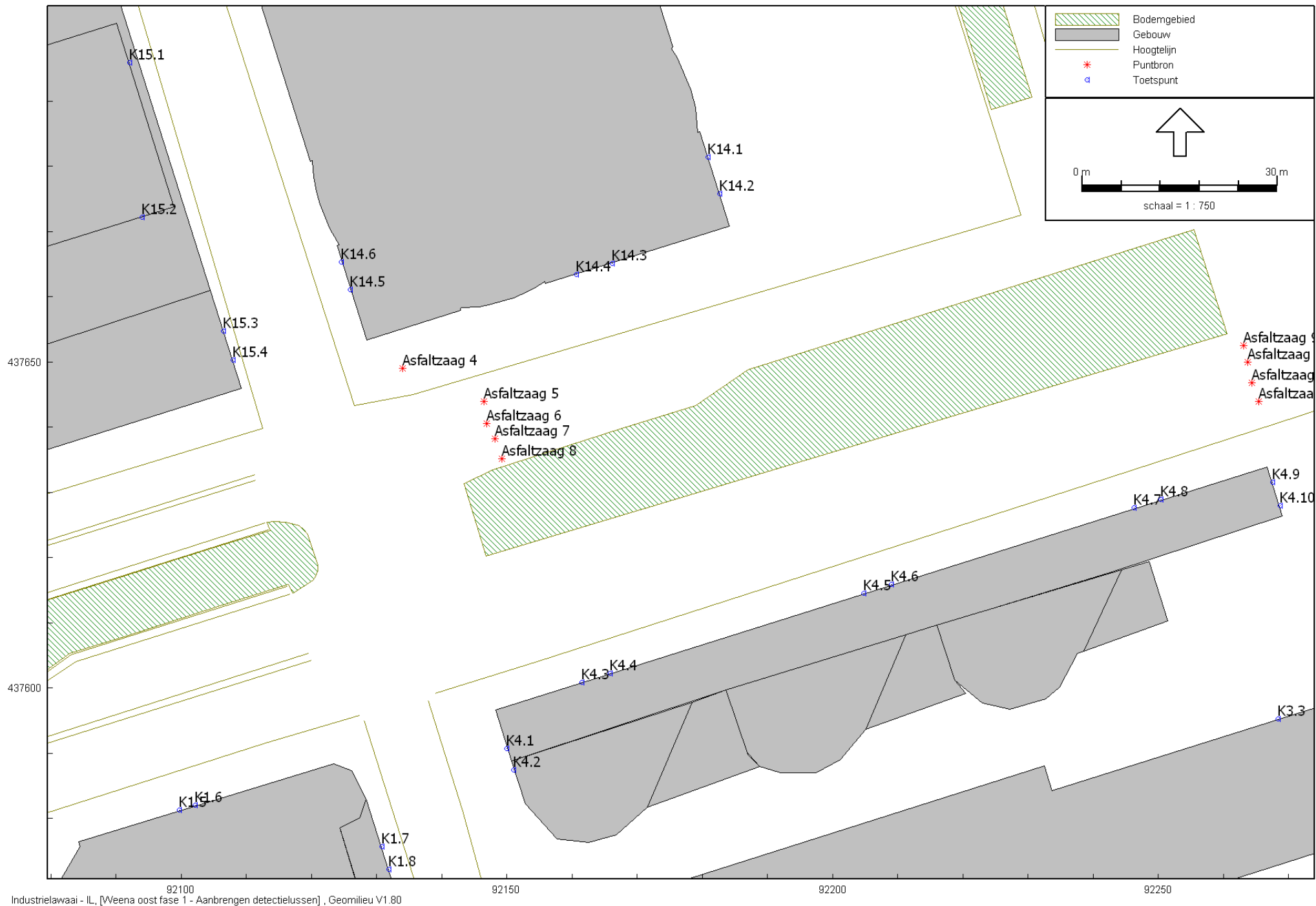
Bijlage 6
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: W5.1_B - Woning
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 1

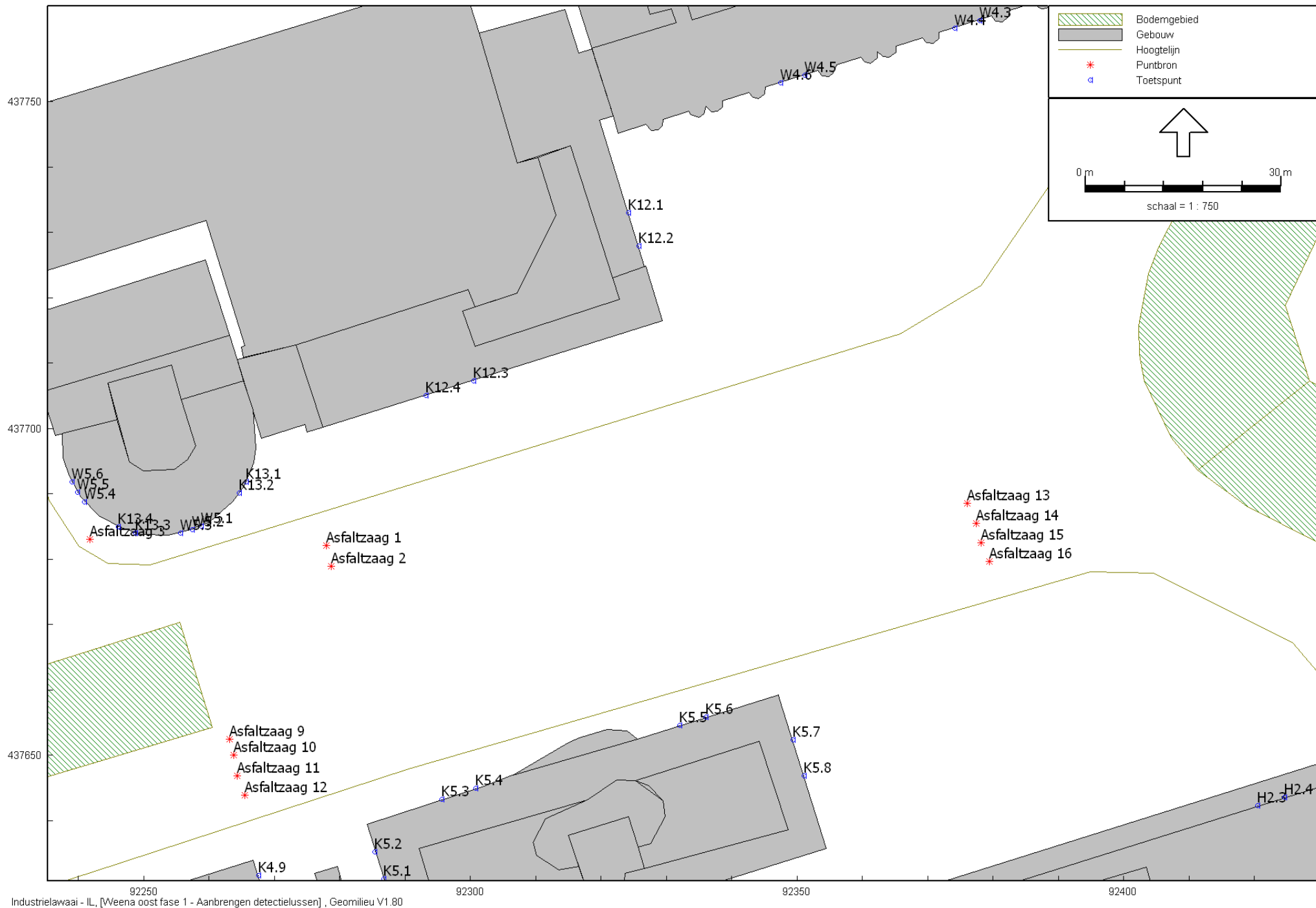
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.1_B	Woning	39,50	75	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	75	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	75	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	68	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	68	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

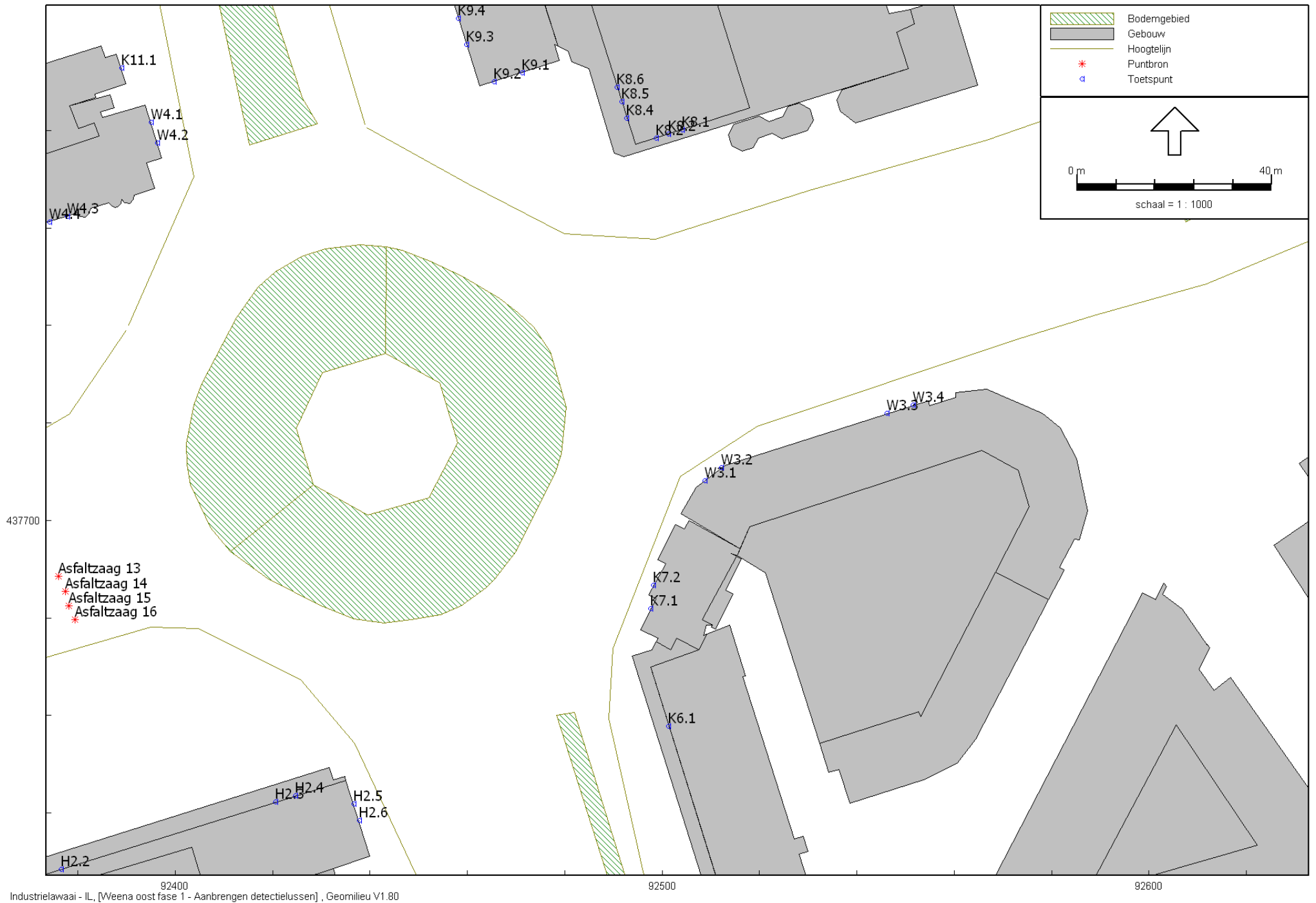




Figuur 7b blad 1: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Aanbrengen detectielussen VRI, fase 1



Figuur 7b blad 2: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Aanbrengen detectielussen VRI, fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - Aanbrengen detectielussen], Geomilieu V1.80

Figuur 7b blad 3: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Aanbrengen detectielussen VRI, fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	36	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	36	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	37	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	37	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	37	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	37	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	36	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	36	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	37	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	37	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	38	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	38	--	--
H2.1_A	Hotel	11,50	63	--	--
H2.1_B	Hotel	15,00	62	--	--
H2.1_C	Hotel	18,50	62	--	--
H2.1_D	Hotel	22,00	62	--	--
H2.1_E	Hotel	25,50	62	--	--
H2.1_F	Hotel	29,00	62	--	--
H2.2_A	Hotel	32,50	63	--	--
H2.2_B	Hotel	36,00	62	--	--
H2.3_A	Hotel	11,50	63	--	--
H2.3_B	Hotel	15,00	63	--	--
H2.3_C	Hotel	18,50	63	--	--
H2.3_D	Hotel	22,00	62	--	--
H2.3_E	Hotel	25,50	62	--	--
H2.3_F	Hotel	29,00	62	--	--
H2.4_A	Hotel	32,50	62	--	--
H2.4_B	Hotel	36,00	62	--	--
H2.5_A	Hotel	11,50	42	--	--
H2.5_B	Hotel	15,00	42	--	--
H2.5_C	Hotel	18,50	42	--	--
H2.5_D	Hotel	22,00	42	--	--
H2.5_E	Hotel	25,50	42	--	--
H2.5_F	Hotel	29,00	42	--	--
H2.6_A	Hotel	32,50	42	--	--
H2.6_B	Hotel	36,00	43	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	35	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	36	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	37	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	38	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	38	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	38	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	38	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	38	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	38	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	39	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	54	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	55	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	56	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	56	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	57	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	57	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	57	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	57	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	57	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	57	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	60	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	61	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	61	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K1.5_E	kantoor	22,00	61	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	61	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	61	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	61	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	61	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	62	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	62	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	62	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	62	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	62	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	62	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	61	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	61	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K10.1_A	kantoor	1,50	47	--	--	
K10.1_B	kantoor	5,00	48	--	--	
K10.1_C	kantoor	8,50	48	--	--	
K10.1_D	kantoor	12,00	49	--	--	
K10.1_E	kantoor	15,50	50	--	--	
K10.1_F	kantoor	19,00	50	--	--	
K10.2_A	kantoor	1,50	46	--	--	
K10.2_B	kantoor	5,00	47	--	--	
K10.2_C	kantoor	8,50	47	--	--	
K10.2_D	kantoor	12,00	48	--	--	
K10.2_E	kantoor	15,50	49	--	--	
K10.2_F	kantoor	19,00	49	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	49	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	49	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	50	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	51	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	53	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	48	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	48	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	50	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	50	--	--	
K10.4_E	kantoor	17,50	51	--	--	
K11.1_A	kantoor	1,50	48	--	--	
K11.1_B	kantoor	5,50	49	--	--	
K12.1_A	Kantoor	5,50	61	--	--	
K12.1_B	Kantoor	9,50	62	--	--	
K12.1_C	Kantoor	13,50	62	--	--	
K12.1_D	Kantoor	17,50	62	--	--	
K12.1_E	Kantoor	21,50	61	--	--	
K12.1_F	Kantoor	25,50	61	--	--	
K12.2_A	Kantoor	29,50	60	--	--	
K12.2_B	Kantoor	33,50	60	--	--	
K12.2_C	Kantoor	37,50	60	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	66	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	66	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	66	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	66	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	65	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	65	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	65	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	65	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	70	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	70	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	69	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	69	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K13.1_E	Kantoor	18,50	68	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	68	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	67	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	67	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	67	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	66	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	73	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	71	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	70	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	69	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	68	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	68	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	67	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	66	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	66	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	65	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	62	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	63	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	63	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	63	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	63	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	63	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	63	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	63	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	63	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	63	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	68	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	68	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	68	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	68	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	68	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	67	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	67	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	67	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	67	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	66	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	60	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	60	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	59	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	59	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	59	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	59	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	61	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	61	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	61	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	60	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	53	--	--	
K15.1_B	kantoor	22,50	53	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	53	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	53	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	53	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	52	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	52	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	52	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	52	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	52	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	54	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	57	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	55	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	57	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	55	--	--
K15.11_C	kantoor	62,00	56	--	--
K15.11_D	kantoor	66,00	57	--	--
K15.11_E	kantoor	70,00	57	--	--
K15.11_F	kantoor	74,00	57	--	--
K15.2_A	kantoor	18,50	51	--	--
K15.2_B	kantoor	22,50	61	--	--
K15.2_C	kantoor	26,50	61	--	--
K15.2_D	kantoor	30,50	61	--	--
K15.2_E	kantoor	34,50	61	--	--
K15.3_A	kantoor	6,00	66	--	--
K15.3_B	kantoor	10,00	66	--	--
K15.3_C	kantoor	14,00	66	--	--
K15.3_D	kantoor	18,00	66	--	--
K15.3_E	kantoor	22,00	65	--	--
K15.3_F	kantoor	26,00	65	--	--
K15.4_A	kantoor	30,00	65	--	--
K15.4_B	kantoor	34,00	64	--	--
K15.4_C	kantoor	38,00	64	--	--
K15.4_D	kantoor	42,00	64	--	--
K15.5_A	kantoor	6,00	62	--	--
K15.5_B	kantoor	10,00	62	--	--
K15.5_C	kantoor	14,00	62	--	--
K15.5_D	kantoor	18,00	62	--	--
K15.5_E	kantoor	22,00	62	--	--
K15.5_F	kantoor	26,00	62	--	--
K15.6_A	kantoor	30,00	62	--	--
K15.6_B	kantoor	34,00	62	--	--
K15.6_C	kantoor	38,00	62	--	--
K15.6_D	kantoor	42,00	61	--	--
K15.7_A	kantoor	6,00	57	--	--
K15.7_B	kantoor	10,00	58	--	--
K15.7_C	kantoor	14,00	59	--	--
K15.7_D	kantoor	18,00	59	--	--
K15.7_E	kantoor	22,00	59	--	--
K15.7_F	kantoor	26,00	59	--	--
K15.8_A	kantoor	30,00	59	--	--
K15.8_B	kantoor	34,00	59	--	--
K15.8_C	kantoor	38,00	59	--	--
K15.8_D	kantoor	42,00	59	--	--
K15.9_A	kantoor	6,00	38	--	--
K15.9_B	kantoor	10,00	39	--	--
K15.9_C	kantoor	14,00	40	--	--
K15.9_D	kantoor	18,00	40	--	--
K15.9_E	kantoor	22,00	40	--	--
K15.9_F	kantoor	26,00	40	--	--
K2.1_A	Kantoor	1,50	41	--	--
K2.1_B	Kantoor	5,50	41	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	42	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	51	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	51	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	52	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	55	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	55	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	55	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	44	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	44	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	44	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	60	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K3.3_C	Kantoor	28,00	60	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	64	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	64	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	64	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	54	--	--	
K4.1_A	Kantoor	5,50	45	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	56	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	56	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	56	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	56	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	56	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	68	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	68	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	67	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	67	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	66	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	65	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	54	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	53	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	53	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	53	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	53	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	53	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	63	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	66	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	66	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	66	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	66	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	65	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	65	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	65	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	64	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	64	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	64	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	64	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	62	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	64	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	65	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	65	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	65	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	65	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	65	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	65	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	65	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	64	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	64	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	64	--	--	
K4.7_A	Kantoor	1,50	67	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	69	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	69	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	69	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	69	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	68	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	68	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	68	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	67	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	67	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	67	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	66	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	73	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.9_B	Kantoor	5,00	73	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	72	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	71	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	71	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	70	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	67	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	68	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	68	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	68	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	68	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	67	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	68	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	67	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	67	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	66	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	67	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	69	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	69	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	69	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	68	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	68	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	67	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	67	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	67	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	66	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	63	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	65	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	66	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	66	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	66	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	66	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	66	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	66	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	65	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	65	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	62	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	65	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	65	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	65	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	65	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	64	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	64	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	64	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	63	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	63	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	50	--	--	
K6.1_A	Kantoor	6,00	54	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	51	--	--	
K6.1_B	Kantoor	10,00	55	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	52	--	--	
K6.1_C	Kantoor	14,00	56	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	53	--	--	
K6.1_D	Kantoor	18,00	56	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	53	--	--	
K6.1_E	Kantoor	22,00	56	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	53	--	--	
K6.1_F	Kantoor	26,00	57	--	--	
K7.1_A	Kantoor	5,50	55	--	--	
K7.1_B	Kantoor	9,50	56	--	--	
K7.1_C	Kantoor	13,50	56	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K7.1_D	Kantoor	17,50	57	--	--	
K7.1_E	Kantoor	21,50	57	--	--	
K7.1_F	Kantoor	25,50	57	--	--	
K7.2_A	Kantoor	29,50	57	--	--	
K7.2_B	Kantoor	33,50	57	--	--	
K7.2_C	Kantoor	37,50	57	--	--	
K7.2_D	Kantoor	41,50	57	--	--	
K8.1_A	kantoor	15,00	54	--	--	
K8.1_B	kantoor	19,00	54	--	--	
K8.1_C	kantoor	23,00	54	--	--	
K8.1_D	kantoor	27,00	55	--	--	
K8.1_E	kantoor	31,00	55	--	--	
K8.1_F	kantoor	35,00	55	--	--	
K8.2_A	kantoor	63,00	55	--	--	
K8.2_A	kantoor	39,00	55	--	--	
K8.2_B	kantoor	67,00	55	--	--	
K8.2_B	kantoor	43,00	55	--	--	
K8.2_C	kantoor	71,00	54	--	--	
K8.2_C	kantoor	47,00	55	--	--	
K8.2_D	kantoor	75,00	54	--	--	
K8.2_D	kantoor	51,00	55	--	--	
K8.2_E	kantoor	79,00	54	--	--	
K8.2_E	kantoor	55,00	55	--	--	
K8.2_F	kantoor	83,00	54	--	--	
K8.2_F	kantoor	59,00	55	--	--	
K8.4_A	kantoor	15,00	56	--	--	
K8.4_B	kantoor	19,00	56	--	--	
K8.4_C	kantoor	23,00	56	--	--	
K8.4_D	kantoor	27,00	57	--	--	
K8.4_E	kantoor	31,00	57	--	--	
K8.4_F	kantoor	35,00	56	--	--	
K8.5_A	kantoor	39,00	56	--	--	
K8.5_B	kantoor	43,00	56	--	--	
K8.5_C	kantoor	47,00	56	--	--	
K8.5_D	kantoor	51,00	55	--	--	
K8.5_E	kantoor	55,00	55	--	--	
K8.5_F	kantoor	59,00	55	--	--	
K8.6_A	kantoor	63,00	55	--	--	
K8.6_B	kantoor	67,00	55	--	--	
K8.6_C	kantoor	71,00	55	--	--	
K8.6_D	kantoor	75,00	55	--	--	
K8.6_E	kantoor	79,00	54	--	--	
K8.6_F	kantoor	83,00	54	--	--	
K9.1_A	kantoor	6,50	55	--	--	
K9.1_B	kantoor	10,50	56	--	--	
K9.1_C	kantoor	14,50	57	--	--	
K9.1_D	kantoor	18,50	57	--	--	
K9.1_E	kantoor	22,50	58	--	--	
K9.1_F	kantoor	26,50	58	--	--	
K9.2_A	kantoor	30,50	58	--	--	
K9.2_B	kantoor	34,50	58	--	--	
K9.2_C	kantoor	38,50	58	--	--	
K9.2_D	kantoor	42,50	58	--	--	
K9.3_A	kantoor	6,50	54	--	--	
K9.3_B	kantoor	10,50	55	--	--	
K9.3_C	kantoor	14,50	56	--	--	
K9.3_D	kantoor	18,50	56	--	--	
K9.3_E	kantoor	22,50	57	--	--	
K9.3_F	kantoor	26,50	57	--	--	
K9.4_A	kantoor	30,50	57	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K9.4_B	kantoor	34,50	57	--	--	
K9.4_C	kantoor	38,50	57	--	--	
K9.4_D	kantoor	42,50	56	--	--	
K9.5_A	kantoor	6,50	51	--	--	
K9.5_B	kantoor	10,50	52	--	--	
K9.5_C	kantoor	14,50	53	--	--	
K9.5_D	kantoor	18,50	53	--	--	
K9.5_E	kantoor	22,50	54	--	--	
K9.5_F	kantoor	26,50	54	--	--	
K9.6_A	kantoor	30,50	53	--	--	
K9.6_B	kantoor	34,50	53	--	--	
K9.6_C	kantoor	38,50	54	--	--	
K9.6_D	kantoor	42,50	54	--	--	
S1.1_A	School	3,00	44	--	--	
S1.1_B	School	6,50	46	--	--	
S1.1_C	School	10,00	47	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	60	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	60	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	60	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	59	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	59	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	59	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	59	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	59	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	59	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	59	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	59	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	59	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	59	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	59	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	59	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	59	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	59	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	59	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	59	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	59	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	38	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	39	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	40	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	40	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	40	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	39	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	43	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	43	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	43	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	44	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	45	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	46	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	46	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	46	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	46	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	46	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	47	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	47	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	47	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	47	--	--	
W3.1_A	Woning	7,50	54	--	--	
W3.1_B	Woning	10,50	54	--	--	
W3.1_C	Woning	13,50	55	--	--	
W3.1_D	Woning	16,50	55	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W3.1_E	Woning	19,50	56	--	--	
W3.1_F	Woning	22,50	56	--	--	
W3.2_A	Woning	25,50	56	--	--	
W3.2_B	Woning	28,50	56	--	--	
W3.2_C	Woning	31,50	56	--	--	
W3.2_D	Woning	34,50	56	--	--	
W3.3_A	Woning	7,50	51	--	--	
W3.3_B	Woning	10,50	52	--	--	
W3.3_C	Woning	13,50	52	--	--	
W3.3_D	Woning	16,50	53	--	--	
W3.3_E	Woning	19,50	53	--	--	
W3.3_F	Woning	22,50	53	--	--	
W3.4_A	Woning	25,50	53	--	--	
W3.4_B	Woning	28,50	54	--	--	
W3.4_C	Woning	31,50	54	--	--	
W3.4_D	Woning	34,50	54	--	--	
W4.1_A	Woning	8,50	44	--	--	
W4.1_B	Woning	11,50	46	--	--	
W4.1_C	Woning	14,50	47	--	--	
W4.1_D	Woning	17,50	48	--	--	
W4.1_E	Woning	20,50	48	--	--	
W4.1_F	Woning	23,50	48	--	--	
W4.2_A	Woning	26,50	48	--	--	
W4.2_B	Woning	29,50	49	--	--	
W4.2_C	Woning	32,50	49	--	--	
W4.2_D	Woning	35,50	49	--	--	
W4.3_A	Woning	8,50	61	--	--	
W4.3_B	Woning	11,50	61	--	--	
W4.3_C	Woning	14,50	61	--	--	
W4.3_D	Woning	17,50	61	--	--	
W4.3_E	Woning	20,50	61	--	--	
W4.3_F	Woning	23,50	61	--	--	
W4.4_A	Woning	26,50	61	--	--	
W4.4_B	Woning	29,50	61	--	--	
W4.4_C	Woning	32,50	61	--	--	
W4.4_D	Woning	35,50	61	--	--	
W4.5_A	Woning	8,50	60	--	--	
W4.5_B	Woning	11,50	60	--	--	
W4.5_C	Woning	14,50	60	--	--	
W4.5_D	Woning	17,50	60	--	--	
W4.5_E	Woning	20,50	60	--	--	
W4.5_F	Woning	23,50	60	--	--	
W4.6_A	Woning	26,50	60	--	--	
W4.6_B	Woning	29,50	60	--	--	
W4.6_C	Woning	32,50	60	--	--	
W4.6_D	Woning	35,50	60	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	66	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	66	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	65	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	65	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	65	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	64	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	64	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	64	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	64	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	64	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	63	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	63	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	63	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	63	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	62	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	62	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	62	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	61	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	65	--	--
W5.4_B	Woning	39,50	65	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	65	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	64	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	64	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	64	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	63	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	63	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	63	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	63	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	62	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	62	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	62	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	62	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	62	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	61	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	61	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	61	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	60	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	61	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	61	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	61	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	61	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	60	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	60	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	60	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	60	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	59	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	59	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	59	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	59	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	59	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	59	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	59	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	58	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	58	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	58	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	58	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	58	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	58	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	58	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	58	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	58	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	58	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	58	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	58	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	58	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	58	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	92	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	92	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 9	0,20	80	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 10	0,20	79	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 11	0,20	78	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 12	0,20	78	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	76	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	75	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 5	0,20	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 7	0,20	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 6	0,20	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 8	0,20	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 4	0,20	68	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 16	0,20	59	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 15	0,20	59	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 14	0,20	59	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 13	0,20	58	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		92	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 1

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Sl.1_C	School	10,00	63	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 4	0,20	63	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 8	0,20	61	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 7	0,20	59	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 6	0,20	56	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 5	0,20	54	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	50	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 10	0,20	47	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 11	0,20	47	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 12	0,20	47	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 9	0,20	47	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	45	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	45	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 14	0,20	42	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 15	0,20	42	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 16	0,20	42	--	--	
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 13	0,20	41	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		63	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

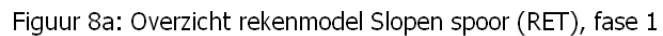
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

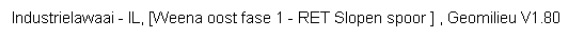
Bijlage 7
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: W5.4_A - Woning
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAR, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_A	Woning	36,50	80	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	80	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 9	0,20	77	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 10	0,20	77	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 11	0,20	76	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 12	0,20	75	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 5	0,20	71	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 7	0,20	71	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 6	0,20	71	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 4	0,20	71	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 8	0,20	70	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	59	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	56	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 13	0,20	50	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 14	0,20	50	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 15	0,20	50	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 16	0,20	50	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		80	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Figuur 8b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Slopen spoor (RET), fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	41	42	--
H1.1_B	Hotel	14,00	41	42	--
H1.1_C	Hotel	18,00	42	43	--
H1.1_D	Hotel	22,00	43	44	--
H1.1_E	Hotel	26,00	43	44	--
H1.1_F	Hotel	30,00	43	44	--
H1.2_A	Hotel	10,00	41	42	--
H1.2_B	Hotel	14,00	41	42	--
H1.2_C	Hotel	18,00	42	43	--
H1.2_D	Hotel	22,00	42	43	--
H1.2_E	Hotel	26,00	43	44	--
H1.2_F	Hotel	30,00	43	44	--
H2.1_A	Hotel	11,50	48	48	--
H2.1_B	Hotel	15,00	47	48	--
H2.1_C	Hotel	18,50	47	48	--
H2.1_D	Hotel	22,00	47	48	--
H2.1_E	Hotel	25,50	47	48	--
H2.1_F	Hotel	29,00	47	48	--
H2.2_A	Hotel	32,50	47	48	--
H2.2_B	Hotel	36,00	47	48	--
H2.3_A	Hotel	11,50	56	57	--
H2.3_B	Hotel	15,00	57	58	--
H2.3_C	Hotel	18,50	57	58	--
H2.3_D	Hotel	22,00	57	58	--
H2.3_E	Hotel	25,50	57	58	--
H2.3_F	Hotel	29,00	57	58	--
H2.4_A	Hotel	32,50	57	58	--
H2.4_B	Hotel	36,00	57	58	--
H2.5_A	Hotel	11,50	43	44	--
H2.5_B	Hotel	15,00	44	44	--
H2.5_C	Hotel	18,50	44	45	--
H2.5_D	Hotel	22,00	44	45	--
H2.5_E	Hotel	25,50	44	45	--
H2.5_F	Hotel	29,00	44	45	--
H2.6_A	Hotel	32,50	44	45	--
H2.6_B	Hotel	36,00	44	45	--
K1.1_A	kantoor	6,00	42	43	--
K1.1_B	kantoor	10,00	42	43	--
K1.1_C	kantoor	14,00	43	44	--
K1.1_D	kantoor	18,00	44	45	--
K1.1_E	kantoor	22,00	45	45	--
K1.1_F	kantoor	26,00	45	46	--
K1.2_A	kantoor	30,00	45	46	--
K1.2_B	kantoor	34,00	45	46	--
K1.2_C	kantoor	38,00	45	45	--
K1.2_D	kantoor	42,00	48	49	--
K1.3_A	kantoor	6,00	61	62	--
K1.3_B	kantoor	10,00	62	62	--
K1.3_C	kantoor	14,00	62	63	--
K1.3_D	kantoor	18,00	63	64	--
K1.3_E	kantoor	22,00	64	65	--
K1.3_F	kantoor	26,00	64	65	--
K1.4_A	kantoor	30,00	64	65	--
K1.4_B	kantoor	34,00	64	65	--
K1.4_C	kantoor	38,00	64	65	--
K1.4_D	kantoor	42,00	64	65	--
K1.5_A	kantoor	6,00	63	64	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_B	kantoor	10,00	64	65	--
K1.5_C	kantoor	14,00	66	66	--
K1.5_D	kantoor	18,00	66	67	--
K1.5_E	kantoor	22,00	66	67	--
K1.5_F	kantoor	26,00	66	67	--
K1.6_A	kantoor	30,00	66	67	--
K1.6_B	kantoor	34,00	66	67	--
K1.6_C	kantoor	38,00	66	67	--
K1.6_D	kantoor	42,00	66	67	--
K1.7_A	kantoor	6,00	52	53	--
K1.7_B	kantoor	10,00	54	54	--
K1.7_C	kantoor	14,00	55	55	--
K1.7_D	kantoor	18,00	55	55	--
K1.7_E	kantoor	22,00	54	55	--
K1.7_F	kantoor	26,00	54	55	--
K1.8_A	kantoor	30,00	52	53	--
K1.8_B	kantoor	34,00	52	52	--
K1.8_C	kantoor	38,00	52	53	--
K10.1_A	kantoor	1,50	44	45	--
K10.1_B	kantoor	5,00	44	45	--
K10.1_C	kantoor	8,50	44	45	--
K10.1_D	kantoor	12,00	44	45	--
K10.1_E	kantoor	15,50	45	46	--
K10.1_F	kantoor	19,00	45	46	--
K10.2_A	kantoor	1,50	50	51	--
K10.2_B	kantoor	5,00	51	52	--
K10.2_C	kantoor	8,50	51	52	--
K10.2_D	kantoor	12,00	51	52	--
K10.2_E	kantoor	15,50	52	53	--
K10.2_F	kantoor	19,00	53	54	--
K10.3_A	kantoor	1,50	59	60	--
K10.3_B	kantoor	5,50	68	69	--
K10.3_C	kantoor	9,50	69	70	--
K10.3_D	kantoor	13,50	69	70	--
K10.3_E	kantoor	17,50	69	70	--
K10.4_A	kantoor	1,50	67	68	--
K10.4_B	kantoor	5,50	68	69	--
K10.4_C	kantoor	9,50	69	70	--
K10.4_D	kantoor	13,50	69	70	--
K10.4_E	kantoor	17,50	69	70	--
K11.1_A	kantoor	1,50	52	53	--
K11.1_B	kantoor	5,50	52	53	--
K12.1_A	Kantoor	5,50	48	49	--
K12.1_B	Kantoor	9,50	49	50	--
K12.1_C	Kantoor	13,50	49	50	--
K12.1_D	Kantoor	17,50	49	50	--
K12.1_E	Kantoor	21,50	49	50	--
K12.1_F	Kantoor	25,50	49	50	--
K12.2_A	Kantoor	29,50	49	50	--
K12.2_B	Kantoor	33,50	49	50	--
K12.2_C	Kantoor	37,50	50	51	--
K12.3_A	Kantoor	5,50	71	72	--
K12.3_B	Kantoor	9,50	71	72	--
K12.3_C	Kantoor	13,50	71	72	--
K12.3_D	Kantoor	17,50	71	72	--
K12.3_E	Kantoor	21,50	71	72	--
K12.3_F	Kantoor	25,50	71	72	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K12.4_A	Kantoor	29,50	71	72	--
K12.4_B	Kantoor	33,50	71	72	--
K13.1_A	Kantoor	6,50	74	75	--
K13.1_B	Kantoor	9,50	74	75	--
K13.1_C	Kantoor	12,50	74	75	--
K13.1_D	Kantoor	15,50	73	74	--
K13.1_E	Kantoor	18,50	73	74	--
K13.1_F	Kantoor	21,50	73	74	--
K13.2_A	Kantoor	24,50	74	75	--
K13.2_B	Kantoor	27,50	73	74	--
K13.2_C	Kantoor	30,50	73	74	--
K13.2_D	Kantoor	33,50	73	74	--
K13.3_A	Kantoor	6,50	82	83	--
K13.3_B	Kantoor	9,50	82	83	--
K13.3_C	Kantoor	12,50	81	82	--
K13.3_D	Kantoor	15,50	81	82	--
K13.3_E	Kantoor	18,50	81	81	--
K13.3_F	Kantoor	21,50	80	81	--
K13.4_A	Kantoor	24,50	80	81	--
K13.4_B	Kantoor	27,50	79	80	--
K13.4_C	Kantoor	30,50	79	80	--
K13.4_D	Kantoor	33,50	78	79	--
K14.1_A	kantoor	7,50	76	77	--
K14.1_B	kantoor	11,00	76	77	--
K14.1_C	kantoor	14,50	76	77	--
K14.1_D	kantoor	18,00	76	77	--
K14.1_E	kantoor	21,50	76	77	--
K14.1_F	kantoor	25,00	76	77	--
K14.2_A	kantoor	28,50	76	77	--
K14.2_B	kantoor	32,00	75	76	--
K14.2_C	kantoor	35,50	75	76	--
K14.2_D	kantoor	39,00	75	76	--
K14.3_A	kantoor	7,50	74	75	--
K14.3_B	kantoor	11,00	74	75	--
K14.3_C	kantoor	14,50	74	75	--
K14.3_D	kantoor	18,00	74	75	--
K14.3_E	kantoor	21,50	74	75	--
K14.3_F	kantoor	25,00	73	74	--
K14.4_A	kantoor	28,50	73	74	--
K14.4_B	kantoor	32,00	73	74	--
K14.4_C	kantoor	35,50	73	73	--
K14.4_D	kantoor	39,00	72	73	--
K14.5_A	kantoor	7,50	63	64	--
K14.5_B	kantoor	11,00	64	64	--
K14.5_C	kantoor	14,50	64	64	--
K14.5_D	kantoor	18,00	64	64	--
K14.5_E	kantoor	21,50	63	64	--
K14.5_F	kantoor	25,00	63	64	--
K14.6_A	kantoor	28,50	57	58	--
K14.6_B	kantoor	32,00	57	58	--
K14.6_C	kantoor	35,50	57	58	--
K14.6_D	kantoor	39,00	57	58	--
K15.1_A	kantoor	18,50	57	58	--
K15.1_B	kantoor	22,50	59	59	--
K15.1_C	kantoor	26,50	59	59	--
K15.1_D	kantoor	30,50	59	59	--
K15.1_E	kantoor	34,50	58	59	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.10_A	kantoor	30,00	46	47	--
K15.10_B	kantoor	34,00	46	47	--
K15.10_C	kantoor	38,00	46	47	--
K15.10_D	kantoor	42,00	47	47	--
K15.10_E	kantoor	46,00	52	53	--
K15.10_F	kantoor	50,00	60	61	--
K15.11_A	kantoor	78,00	64	64	--
K15.11_A	kantoor	54,00	61	62	--
K15.11_B	kantoor	82,00	64	64	--
K15.11_B	kantoor	58,00	63	64	--
K15.11_C	kantoor	62,00	63	64	--
K15.11_D	kantoor	66,00	63	64	--
K15.11_E	kantoor	70,00	63	64	--
K15.11_F	kantoor	74,00	64	65	--
K15.2_A	kantoor	18,50	59	60	--
K15.2_B	kantoor	22,50	59	60	--
K15.2_C	kantoor	26,50	59	60	--
K15.2_D	kantoor	30,50	59	60	--
K15.2_E	kantoor	34,50	59	60	--
K15.3_A	kantoor	6,00	62	63	--
K15.3_B	kantoor	10,00	64	65	--
K15.3_C	kantoor	14,00	64	65	--
K15.3_D	kantoor	18,00	64	65	--
K15.3_E	kantoor	22,00	64	65	--
K15.3_F	kantoor	26,00	64	65	--
K15.4_A	kantoor	30,00	68	69	--
K15.4_B	kantoor	34,00	68	69	--
K15.4_C	kantoor	38,00	68	69	--
K15.4_D	kantoor	42,00	68	69	--
K15.5_A	kantoor	6,00	64	65	--
K15.5_B	kantoor	10,00	65	66	--
K15.5_C	kantoor	14,00	67	68	--
K15.5_D	kantoor	18,00	67	68	--
K15.5_E	kantoor	22,00	67	68	--
K15.5_F	kantoor	26,00	67	68	--
K15.6_A	kantoor	30,00	67	67	--
K15.6_B	kantoor	34,00	67	67	--
K15.6_C	kantoor	38,00	66	67	--
K15.6_D	kantoor	42,00	66	67	--
K15.7_A	kantoor	6,00	61	62	--
K15.7_B	kantoor	10,00	62	63	--
K15.7_C	kantoor	14,00	63	64	--
K15.7_D	kantoor	18,00	64	65	--
K15.7_E	kantoor	22,00	64	65	--
K15.7_F	kantoor	26,00	64	65	--
K15.8_A	kantoor	30,00	64	65	--
K15.8_B	kantoor	34,00	64	65	--
K15.8_C	kantoor	38,00	64	65	--
K15.8_D	kantoor	42,00	64	65	--
K15.9_A	kantoor	6,00	44	45	--
K15.9_B	kantoor	10,00	45	46	--
K15.9_C	kantoor	14,00	46	47	--
K15.9_D	kantoor	18,00	46	47	--
K15.9_E	kantoor	22,00	46	47	--
K15.9_F	kantoor	26,00	46	47	--
K2.1_A	Kantoor	1,50	44	45	--
K2.1_B	Kantoor	5,50	44	45	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_C	Kantoor	9,50	44	45	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	43	44	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	42	43	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	43	44	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	49	50	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	49	50	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	49	50	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	51	52	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	51	52	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	51	52	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	69	69	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	68	69	--
K3.3_C	Kantoor	28,00	68	69	--
K3.4_A	Kantoor	20,00	68	69	--
K3.4_B	Kantoor	24,00	68	68	--
K3.4_C	Kantoor	28,00	67	68	--
K4.1_A	Kantoor	1,50	60	61	--
K4.1_A	Kantoor	5,50	46	47	--
K4.1_B	Kantoor	5,00	61	62	--
K4.1_C	Kantoor	8,50	62	63	--
K4.1_D	Kantoor	12,00	63	64	--
K4.1_E	Kantoor	15,50	63	64	--
K4.1_F	Kantoor	19,00	63	64	--
K4.10_A	Kantoor	22,50	66	67	--
K4.10_B	Kantoor	26,00	65	66	--
K4.10_C	Kantoor	29,50	65	66	--
K4.10_D	Kantoor	33,00	65	66	--
K4.10_E	Kantoor	36,50	64	65	--
K4.10_F	Kantoor	40,00	64	65	--
K4.2_A	Kantoor	22,50	50	51	--
K4.2_B	Kantoor	26,00	50	51	--
K4.2_C	Kantoor	29,50	50	51	--
K4.2_D	Kantoor	33,00	50	51	--
K4.2_E	Kantoor	36,50	50	50	--
K4.2_F	Kantoor	40,00	50	51	--
K4.3_A	Kantoor	1,50	67	68	--
K4.3_B	Kantoor	5,00	68	69	--
K4.3_C	Kantoor	8,50	70	71	--
K4.3_D	Kantoor	12,00	70	71	--
K4.3_E	Kantoor	15,50	70	71	--
K4.3_F	Kantoor	19,00	70	71	--
K4.4_A	Kantoor	22,50	70	71	--
K4.4_B	Kantoor	26,00	70	71	--
K4.4_C	Kantoor	29,50	70	71	--
K4.4_D	Kantoor	33,00	70	71	--
K4.4_E	Kantoor	36,50	70	71	--
K4.4_F	Kantoor	40,00	70	71	--
K4.5_A	Kantoor	1,50	72	72	--
K4.5_B	Kantoor	5,00	74	75	--
K4.5_C	Kantoor	8,50	74	75	--
K4.5_D	Kantoor	12,00	74	75	--
K4.5_E	Kantoor	15,50	74	75	--
K4.5_F	Kantoor	19,00	73	74	--
K4.6_A	Kantoor	22,50	74	75	--
K4.6_B	Kantoor	26,00	74	75	--
K4.6_C	Kantoor	29,50	73	74	--
K4.6_D	Kantoor	33,00	73	74	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.6_E	Kantoor	36,50	73	74	--
K4.6_F	Kantoor	40,00	73	74	--
K4.7_A	Kantoor	1,50	77	78	--
K4.7_B	Kantoor	5,00	78	79	--
K4.7_C	Kantoor	8,50	78	79	--
K4.7_D	Kantoor	12,00	78	79	--
K4.7_E	Kantoor	15,50	77	78	--
K4.7_F	Kantoor	19,00	77	78	--
K4.8_A	Kantoor	22,50	77	78	--
K4.8_B	Kantoor	26,00	77	78	--
K4.8_C	Kantoor	29,50	76	77	--
K4.8_D	Kantoor	33,00	76	77	--
K4.8_E	Kantoor	36,50	76	77	--
K4.8_F	Kantoor	40,00	75	76	--
K4.9_A	Kantoor	1,50	70	71	--
K4.9_B	Kantoor	5,00	70	71	--
K4.9_C	Kantoor	8,50	70	70	--
K4.9_D	Kantoor	12,00	69	70	--
K4.9_E	Kantoor	15,50	69	70	--
K4.9_F	Kantoor	19,00	69	69	--
K5.1_A	Kantoor	1,50	73	74	--
K5.1_B	Kantoor	5,00	75	76	--
K5.1_C	Kantoor	8,50	75	76	--
K5.1_D	Kantoor	12,00	75	76	--
K5.1_E	Kantoor	15,50	75	76	--
K5.1_F	Kantoor	19,00	75	76	--
K5.2_A	Kantoor	22,50	75	76	--
K5.2_B	Kantoor	26,00	75	76	--
K5.2_C	Kantoor	29,50	75	76	--
K5.2_D	Kantoor	33,00	74	75	--
K5.3_A	Kantoor	1,50	72	73	--
K5.3_B	Kantoor	5,00	74	75	--
K5.3_C	Kantoor	8,50	74	75	--
K5.3_D	Kantoor	12,00	74	75	--
K5.3_E	Kantoor	15,50	74	75	--
K5.3_F	Kantoor	19,00	74	75	--
K5.4_A	Kantoor	22,50	73	74	--
K5.4_B	Kantoor	26,00	73	74	--
K5.4_C	Kantoor	29,50	73	74	--
K5.4_D	Kantoor	33,00	72	73	--
K5.5_A	Kantoor	1,50	68	69	--
K5.5_B	Kantoor	5,00	69	70	--
K5.5_C	Kantoor	8,50	71	72	--
K5.5_D	Kantoor	12,00	71	72	--
K5.5_E	Kantoor	15,50	71	72	--
K5.5_F	Kantoor	19,00	71	71	--
K5.6_A	Kantoor	22,50	70	71	--
K5.6_B	Kantoor	26,00	70	70	--
K5.6_C	Kantoor	29,50	69	70	--
K5.6_D	Kantoor	33,00	69	70	--
K5.7_A	Kantoor	1,50	48	48	--
K5.7_B	Kantoor	5,00	48	49	--
K5.7_C	Kantoor	8,50	49	50	--
K5.7_D	Kantoor	12,00	50	50	--
K5.7_E	Kantoor	15,50	50	50	--
K5.7_F	Kantoor	19,00	49	50	--
K5.8_A	Kantoor	22,50	49	50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8 Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K5.8_B	Kantoor	26,00	49	50	--
K5.8_C	Kantoor	29,50	49	49	--
K5.8_D	Kantoor	33,00	49	50	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	42	43	--
K6.1_A	Kantoor	6,00	57	58	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	42	42	--
K6.1_B	Kantoor	10,00	57	58	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	42	43	--
K6.1_C	Kantoor	14,00	58	59	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	43	44	--
K6.1_D	Kantoor	18,00	59	60	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	44	44	--
K6.1_E	Kantoor	22,00	59	60	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	44	45	--
K6.1_F	Kantoor	26,00	60	61	--
K7.1_A	Kantoor	5,50	59	60	--
K7.1_B	Kantoor	9,50	59	60	--
K7.1_C	Kantoor	13,50	60	61	--
K7.1_D	Kantoor	17,50	61	62	--
K7.1_E	Kantoor	21,50	62	63	--
K7.1_F	Kantoor	25,50	62	63	--
K7.2_A	Kantoor	29,50	63	63	--
K7.2_B	Kantoor	33,50	63	63	--
K7.2_C	Kantoor	37,50	63	63	--
K7.2_D	Kantoor	41,50	63	63	--
K8.1_A	kantoor	15,00	57	58	--
K8.1_B	kantoor	19,00	58	59	--
K8.1_C	kantoor	23,00	59	60	--
K8.1_D	kantoor	27,00	59	60	--
K8.1_E	kantoor	31,00	59	60	--
K8.1_F	kantoor	35,00	59	60	--
K8.2_A	kantoor	63,00	59	60	--
K8.2_A	kantoor	39,00	60	60	--
K8.2_B	kantoor	67,00	59	60	--
K8.2_B	kantoor	43,00	60	60	--
K8.2_C	kantoor	71,00	59	60	--
K8.2_C	kantoor	47,00	60	60	--
K8.2_D	kantoor	75,00	59	60	--
K8.2_D	kantoor	51,00	59	60	--
K8.2_E	kantoor	79,00	59	60	--
K8.2_E	kantoor	55,00	59	60	--
K8.2_F	kantoor	83,00	59	60	--
K8.2_F	kantoor	59,00	59	60	--
K8.4_A	kantoor	15,00	59	60	--
K8.4_B	kantoor	19,00	59	60	--
K8.4_C	kantoor	23,00	60	61	--
K8.4_D	kantoor	27,00	61	62	--
K8.4_E	kantoor	31,00	61	62	--
K8.4_F	kantoor	35,00	61	62	--
K8.5_A	kantoor	39,00	61	62	--
K8.5_B	kantoor	43,00	61	62	--
K8.5_C	kantoor	47,00	61	62	--
K8.5_D	kantoor	51,00	61	62	--
K8.5_E	kantoor	55,00	61	62	--
K8.5_F	kantoor	59,00	61	62	--
K8.6_A	kantoor	63,00	62	62	--
K8.6_B	kantoor	67,00	61	62	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K8.6_C	kantoor	71,00	61	62	--
K8.6_D	kantoor	75,00	61	62	--
K8.6_E	kantoor	79,00	61	62	--
K8.6_F	kantoor	83,00	61	62	--
K9.1_A	kantoor	6,50	59	60	--
K9.1_B	kantoor	10,50	60	61	--
K9.1_C	kantoor	14,50	61	62	--
K9.1_D	kantoor	18,50	62	63	--
K9.1_E	kantoor	22,50	63	64	--
K9.1_F	kantoor	26,50	63	64	--
K9.2_A	kantoor	30,50	63	64	--
K9.2_B	kantoor	34,50	63	64	--
K9.2_C	kantoor	38,50	63	64	--
K9.2_D	kantoor	42,50	63	64	--
K9.3_A	kantoor	6,50	58	59	--
K9.3_B	kantoor	10,50	59	59	--
K9.3_C	kantoor	14,50	59	60	--
K9.3_D	kantoor	18,50	60	61	--
K9.3_E	kantoor	22,50	61	62	--
K9.3_F	kantoor	26,50	61	62	--
K9.4_A	kantoor	30,50	59	60	--
K9.4_B	kantoor	34,50	59	60	--
K9.4_C	kantoor	38,50	59	60	--
K9.4_D	kantoor	42,50	59	60	--
K9.5_A	kantoor	6,50	44	45	--
K9.5_B	kantoor	10,50	45	45	--
K9.5_C	kantoor	14,50	45	46	--
K9.5_D	kantoor	18,50	46	46	--
K9.5_E	kantoor	22,50	46	47	--
K9.5_F	kantoor	26,50	47	48	--
K9.6_A	kantoor	30,50	45	46	--
K9.6_B	kantoor	34,50	45	46	--
K9.6_C	kantoor	38,50	47	48	--
K9.6_D	kantoor	42,50	48	48	--
S1.1_A	School	3,00	48	48	--
S1.1_B	School	6,50	48	49	--
S1.1_C	School	10,00	49	50	--
W1.1_A	Woning	17,00	48	49	--
W1.1_B	Woning	21,00	48	49	--
W1.1_C	Woning	24,00	48	49	--
W1.1_D	Woning	27,00	48	49	--
W1.1_E	Woning	30,00	48	49	--
W1.1_F	Woning	31,00	48	49	--
W1.2_A	Woning	34,00	48	49	--
W1.2_B	Woning	37,00	48	49	--
W1.2_C	Woning	40,00	48	49	--
W1.2_D	Woning	43,00	48	49	--
W1.3_A	Woning	17,00	48	49	--
W1.3_B	Woning	21,00	48	49	--
W1.3_C	Woning	24,00	48	49	--
W1.3_D	Woning	27,00	48	49	--
W1.3_E	Woning	30,00	48	49	--
W1.3_F	Woning	31,00	48	49	--
W1.4_A	Woning	34,00	48	49	--
W1.4_B	Woning	37,00	48	49	--
W1.4_C	Woning	40,00	48	49	--
W1.4_D	Woning	43,00	48	49	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2.1_A	Woning	11,00	46	47	--
W2.1_B	Woning	14,00	47	48	--
W2.1_C	Woning	17,00	47	48	--
W2.1_D	Woning	20,00	47	48	--
W2.1_E	Woning	23,00	47	48	--
W2.1_F	Woning	26,00	47	48	--
W2.2_A	Woning	29,00	47	48	--
W2.2_B	Woning	32,00	47	48	--
W2.2_C	Woning	36,00	47	48	--
W2.2_D	Woning	39,00	47	48	--
W2.3_A	Woning	11,00	47	48	--
W2.3_B	Woning	14,00	48	49	--
W2.3_C	Woning	17,00	49	50	--
W2.3_D	Woning	20,00	49	50	--
W2.3_E	Woning	23,00	49	50	--
W2.3_F	Woning	26,00	48	49	--
W2.4_A	Woning	29,00	48	49	--
W2.4_B	Woning	32,00	48	49	--
W2.4_C	Woning	36,00	48	49	--
W2.4_D	Woning	39,00	48	49	--
W3.1_A	Woning	7,50	59	60	--
W3.1_B	Woning	10,50	59	60	--
W3.1_C	Woning	13,50	60	61	--
W3.1_D	Woning	16,50	60	61	--
W3.1_E	Woning	19,50	61	62	--
W3.1_F	Woning	22,50	61	62	--
W3.2_A	Woning	25,50	62	63	--
W3.2_B	Woning	28,50	62	63	--
W3.2_C	Woning	31,50	62	63	--
W3.2_D	Woning	34,50	62	63	--
W3.3_A	Woning	7,50	57	58	--
W3.3_B	Woning	10,50	57	58	--
W3.3_C	Woning	13,50	58	59	--
W3.3_D	Woning	16,50	58	59	--
W3.3_E	Woning	19,50	59	59	--
W3.3_F	Woning	22,50	59	60	--
W3.4_A	Woning	25,50	59	60	--
W3.4_B	Woning	28,50	60	61	--
W3.4_C	Woning	31,50	60	61	--
W3.4_D	Woning	34,50	60	61	--
W4.1_A	Woning	8,50	46	47	--
W4.1_B	Woning	11,50	51	52	--
W4.1_C	Woning	14,50	52	53	--
W4.1_D	Woning	17,50	53	54	--
W4.1_E	Woning	20,50	53	54	--
W4.1_F	Woning	23,50	53	54	--
W4.2_A	Woning	26,50	55	56	--
W4.2_B	Woning	29,50	55	56	--
W4.2_C	Woning	32,50	55	56	--
W4.2_D	Woning	35,50	55	56	--
W4.3_A	Woning	8,50	59	60	--
W4.3_B	Woning	11,50	60	61	--
W4.3_C	Woning	14,50	61	62	--
W4.3_D	Woning	17,50	61	62	--
W4.3_E	Woning	20,50	61	62	--
W4.3_F	Woning	23,50	61	62	--
W4.4_A	Woning	26,50	61	62	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4.4_B	Woning	29,50	61	62	--
W4.4_C	Woning	32,50	61	62	--
W4.4_D	Woning	35,50	61	62	--
W4.5_A	Woning	8,50	61	62	--
W4.5_B	Woning	11,50	62	63	--
W4.5_C	Woning	14,50	62	63	--
W4.5_D	Woning	17,50	62	63	--
W4.5_E	Woning	20,50	62	63	--
W4.5_F	Woning	23,50	62	63	--
W4.6_A	Woning	26,50	59	60	--
W4.6_B	Woning	29,50	59	60	--
W4.6_C	Woning	32,50	59	60	--
W4.6_D	Woning	35,50	59	60	--
W5.1_A	Woning	36,50	76	77	--
W5.1_B	Woning	39,50	76	76	--
W5.1_C	Woning	42,50	75	76	--
W5.1_D	Woning	45,50	75	76	--
W5.1_E	Woning	48,50	74	75	--
W5.1_F	Woning	51,50	74	75	--
W5.2_A	Woning	54,50	75	76	--
W5.2_B	Woning	57,50	74	75	--
W5.2_C	Woning	60,50	74	75	--
W5.2_D	Woning	63,50	74	75	--
W5.2_E	Woning	66,50	73	74	--
W5.2_F	Woning	69,50	73	74	--
W5.3_A	Woning	72,50	73	74	--
W5.3_B	Woning	75,50	73	74	--
W5.3_C	Woning	78,50	73	74	--
W5.3_D	Woning	81,50	72	73	--
W5.3_E	Woning	84,50	72	73	--
W5.3_F	Woning	87,50	72	73	--
W5.4_A	Woning	36,50	78	78	--
W5.4_B	Woning	39,50	77	78	--
W5.4_C	Woning	42,50	77	78	--
W5.4_D	Woning	45,50	76	77	--
W5.4_E	Woning	48,50	76	77	--
W5.4_F	Woning	51,50	75	76	--
W5.5_A	Woning	54,50	75	76	--
W5.5_B	Woning	57,50	75	76	--
W5.5_C	Woning	60,50	74	75	--
W5.5_D	Woning	63,50	74	75	--
W5.5_E	Woning	66,50	74	75	--
W5.5_F	Woning	69,50	73	74	--
W5.6_A	Woning	72,50	73	74	--
W5.6_B	Woning	75,50	73	74	--
W5.6_C	Woning	78,50	73	73	--
W5.6_D	Woning	81,50	72	73	--
W5.6_E	Woning	84,50	72	73	--
W5.6_F	Woning	87,50	72	73	--
W6.1_A	Woning	9,90	74	74	--
W6.1_B	Woning	12,70	73	74	--
W6.1_C	Woning	15,50	73	74	--
W6.1_D	Woning	18,30	73	74	--
W6.1_E	Woning	21,10	73	74	--
W6.1_F	Woning	23,90	73	74	--
W6.2_A	Woning	26,70	73	74	--
W6.2_B	Woning	29,50	73	74	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT)
vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Slopen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6.2_C	Woning	32,30	73	74	--
W6.2_D	Woning	35,10	73	74	--
W6.2_E	Woning	37,90	73	74	--
W6.2_F	Woning	40,70	73	74	--
W6.3_A	Woning	43,50	73	74	--
W6.3_B	Woning	46,30	73	74	--
W6.3_C	Woning	49,10	72	73	--
W6.3_D	Woning	51,90	72	73	--
W6.3_E	Woning	54,70	72	73	--
W6.3_F	Woning	57,50	72	73	--
W6.4_A	Woning	60,30	71	72	--
W6.4_B	Woning	63,10	71	72	--
W6.4_C	Woning	65,90	70	71	--
W6.4_D	Woning	68,70	70	71	--
W6.4_E	Woning	71,50	70	71	--
W6.4_F	Woning	74,30	70	71	--
W6.5_A	Woning	77,10	70	70	--
W6.5_B	Woning	79,90	69	70	--
W6.5_C	Woning	82,70	69	70	--
W6.5_D	Woning	85,50	69	70	--
W6.5_E	Woning	88,30	69	70	--
W6.5_F	Woning	91,10	69	70	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET L_{Amax} slopen spoor
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Slopen spoor (L_{Amax}), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	93	93	--
Breekhamer	L _{max} breekhamer 1	1,50	89	89	--
Breekhamer	L _{max} breekhamer 3	1,50	87	87	--
Breekhamer	L _{max} breekhamer 4	1,50	86	86	--
Breekhamer	L _{max} breekhamer 2	1,50	84	84	--
Graver	L _{max} graafmachine/kraan 3	1,50	76	76	--
Graver	L _{max} graafmachine/kraan 4	1,50	75	75	--
Graver	L _{max} graafmachine/kraan 1	1,50	73	73	--
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen stationair 4	1,50	72	72	--
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen stationair 1	1,50	71	71	--
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen stationair 3	1,50	69	69	--
Vr. stat.	L _{max} vrachtwagen stationair 2	1,50	67	67	--
Graver	L _{max} graafmachine/kraan 2	1,50	66	66	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax slopen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Slopen spoor (LAmax), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	60	60	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 1	1,50	55	55	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 2	1,50	55	55	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 3	1,50	54	54	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 4	1,50	52	52	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	40	40	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	40	40	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	40	40	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	40	40	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	40	40	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	38	38	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	38	38	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	38	38	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

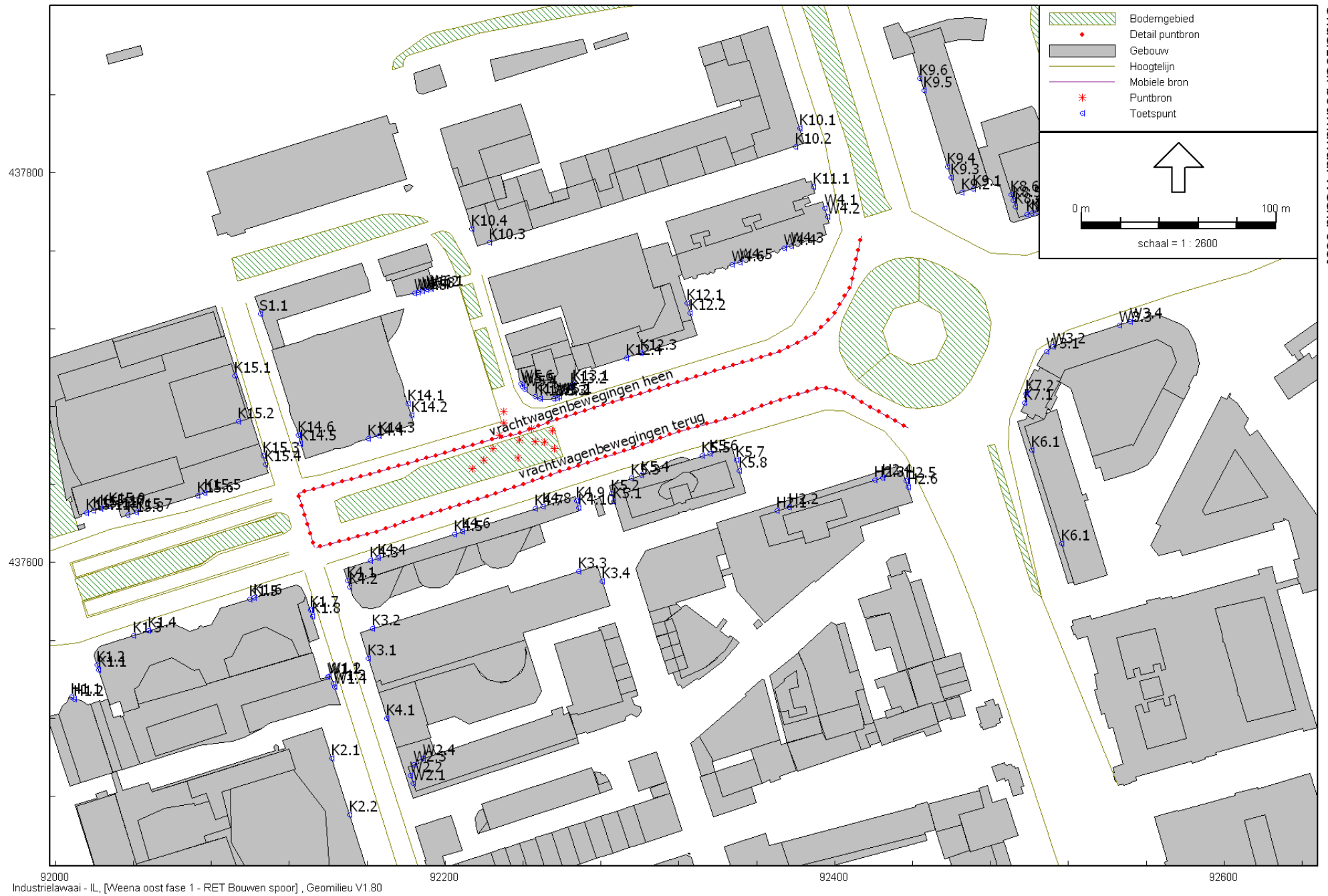
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 8
Gemeentewerken Ingenieursbureau

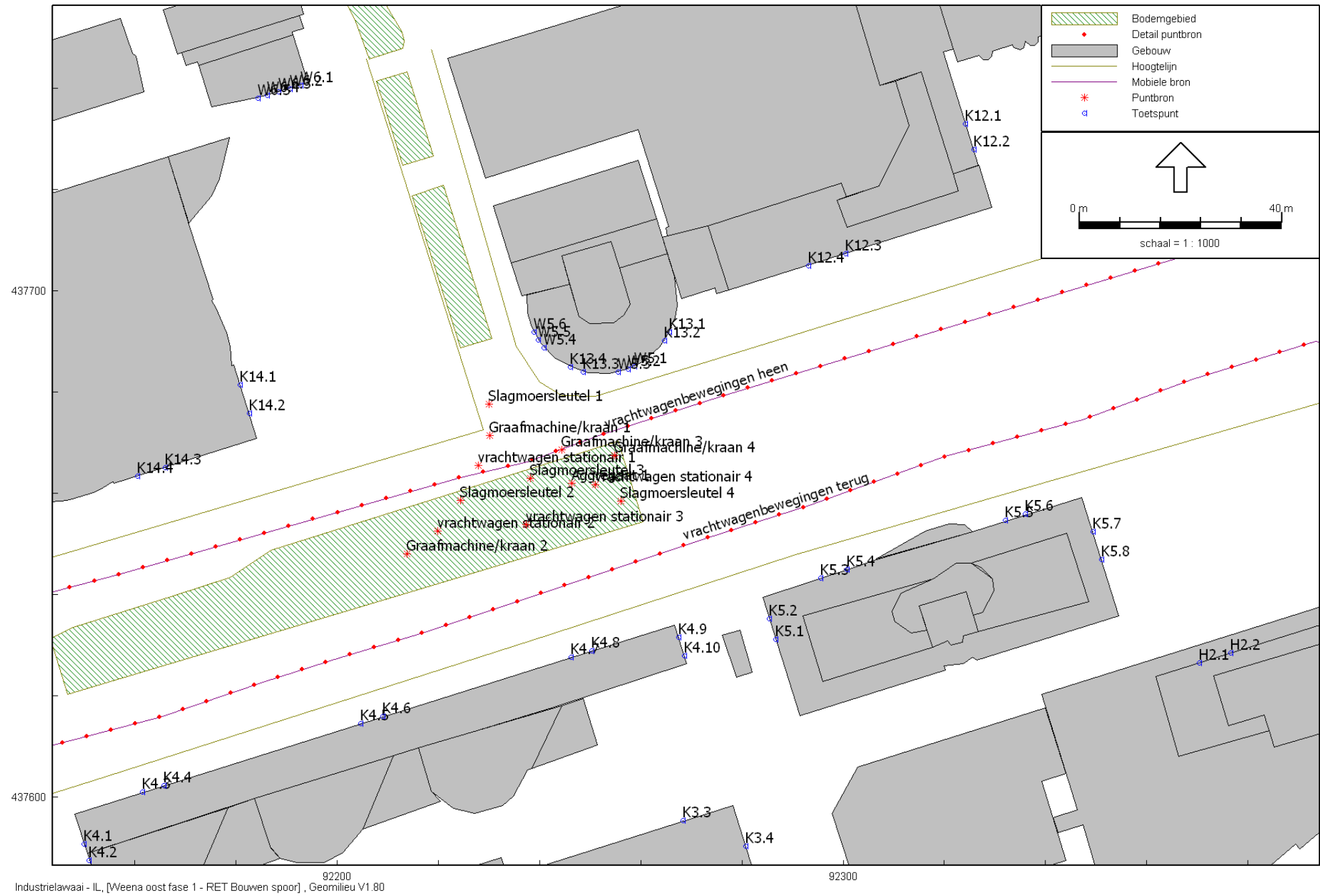
Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax slopen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5.4_A - Woning
Groep: Slopen spoor (LAmax), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_A	Woning	36,50	89	89	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 1	1,50	84	84	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 3	1,50	83	83	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 2	1,50	82	82	--
Breekhamer	Lmax breekhamer 4	1,50	81	81	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	68	68	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	68	68	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	67	67	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	67	67	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	67	67	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	66	66	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	65	65	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	65	65	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Figuur 9a: Overzicht rekenmodel Bouwen spoor (RET), fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - RET Bouwen spoor], Geomilieu V1.80

Figuur 9b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Bouwen spoor (RET), fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	37	32	37
H1.1_B	Hotel	14,00	37	33	37
H1.1_C	Hotel	18,00	38	33	38
H1.1_D	Hotel	22,00	39	34	39
H1.1_E	Hotel	26,00	39	35	39
H1.1_F	Hotel	30,00	39	35	39
H1.2_A	Hotel	10,00	37	32	37
H1.2_B	Hotel	14,00	37	33	37
H1.2_C	Hotel	18,00	38	33	38
H1.2_D	Hotel	22,00	39	34	39
H1.2_E	Hotel	26,00	39	34	39
H1.2_F	Hotel	30,00	39	34	39
H2.1_A	Hotel	11,50	47	45	47
H2.1_B	Hotel	15,00	47	46	47
H2.1_C	Hotel	18,50	47	45	47
H2.1_D	Hotel	22,00	47	45	47
H2.1_E	Hotel	25,50	47	45	47
H2.1_F	Hotel	29,00	47	45	47
H2.2_A	Hotel	32,50	47	45	47
H2.2_B	Hotel	36,00	47	45	47
H2.3_A	Hotel	11,50	50	47	50
H2.3_B	Hotel	15,00	51	47	51
H2.3_C	Hotel	18,50	51	48	51
H2.3_D	Hotel	22,00	51	48	51
H2.3_E	Hotel	25,50	51	47	51
H2.3_F	Hotel	29,00	51	47	51
H2.4_A	Hotel	32,50	51	48	51
H2.4_B	Hotel	36,00	51	47	51
H2.5_A	Hotel	11,50	42	41	42
H2.5_B	Hotel	15,00	42	41	42
H2.5_C	Hotel	18,50	43	41	43
H2.5_D	Hotel	22,00	43	40	43
H2.5_E	Hotel	25,50	41	40	41
H2.5_F	Hotel	29,00	41	39	41
H2.6_A	Hotel	32,50	40	38	40
H2.6_B	Hotel	36,00	40	38	40
K1.1_A	kantoor	6,00	38	33	38
K1.1_B	kantoor	10,00	38	33	38
K1.1_C	kantoor	14,00	39	34	39
K1.1_D	kantoor	18,00	39	35	39
K1.1_E	kantoor	22,00	40	35	40
K1.1_F	kantoor	26,00	40	36	40
K1.2_A	kantoor	30,00	39	35	39
K1.2_B	kantoor	34,00	39	35	39
K1.2_C	kantoor	38,00	39	35	39
K1.2_D	kantoor	42,00	43	39	43
K1.3_A	kantoor	6,00	55	51	55
K1.3_B	kantoor	10,00	55	52	55
K1.3_C	kantoor	14,00	56	52	56
K1.3_D	kantoor	18,00	57	53	57
K1.3_E	kantoor	22,00	58	54	58
K1.3_F	kantoor	26,00	58	54	58
K1.4_A	kantoor	30,00	58	54	58
K1.4_B	kantoor	34,00	58	54	58
K1.4_C	kantoor	38,00	58	54	58
K1.4_D	kantoor	42,00	58	54	58
K1.5_A	kantoor	6,00	57	54	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_B	kantoor	10,00	59	55	59
K1.5_C	kantoor	14,00	60	56	60
K1.5_D	kantoor	18,00	60	56	60
K1.5_E	kantoor	22,00	60	56	60
K1.5_F	kantoor	26,00	60	56	60
K1.6_A	kantoor	30,00	60	56	60
K1.6_B	kantoor	34,00	60	56	60
K1.6_C	kantoor	38,00	60	56	60
K1.6_D	kantoor	42,00	60	56	60
K1.7_A	kantoor	6,00	51	48	51
K1.7_B	kantoor	10,00	52	49	52
K1.7_C	kantoor	14,00	53	50	53
K1.7_D	kantoor	18,00	53	50	53
K1.7_E	kantoor	22,00	53	50	53
K1.7_F	kantoor	26,00	52	50	52
K1.8_A	kantoor	30,00	51	48	51
K1.8_B	kantoor	34,00	50	48	50
K1.8_C	kantoor	38,00	50	48	50
K10.1_A	kantoor	1,50	41	38	41
K10.1_B	kantoor	5,00	41	38	41
K10.1_C	kantoor	8,50	42	39	42
K10.1_D	kantoor	12,00	42	39	42
K10.1_E	kantoor	15,50	43	40	43
K10.1_F	kantoor	19,00	43	40	43
K10.2_A	kantoor	1,50	44	39	44
K10.2_B	kantoor	5,00	44	40	44
K10.2_C	kantoor	8,50	44	40	44
K10.2_D	kantoor	12,00	45	41	45
K10.2_E	kantoor	15,50	45	41	45
K10.2_F	kantoor	19,00	46	42	46
K10.3_A	kantoor	1,50	54	50	54
K10.3_B	kantoor	5,50	61	57	61
K10.3_C	kantoor	9,50	65	59	65
K10.3_D	kantoor	13,50	65	60	65
K10.3_E	kantoor	17,50	65	60	65
K10.4_A	kantoor	1,50	63	58	63
K10.4_B	kantoor	5,50	63	59	63
K10.4_C	kantoor	9,50	65	60	65
K10.4_D	kantoor	13,50	65	61	65
K10.4_E	kantoor	17,50	65	61	65
K11.1_A	kantoor	1,50	46	43	46
K11.1_B	kantoor	5,50	46	43	46
K12.1_A	Kantoor	5,50	47	46	47
K12.1_B	Kantoor	9,50	48	46	48
K12.1_C	Kantoor	13,50	48	46	48
K12.1_D	Kantoor	17,50	48	46	48
K12.1_E	Kantoor	21,50	48	46	48
K12.1_F	Kantoor	25,50	48	46	48
K12.2_A	Kantoor	29,50	48	46	48
K12.2_B	Kantoor	33,50	47	46	47
K12.2_C	Kantoor	37,50	47	46	47
K12.3_A	Kantoor	5,50	64	61	64
K12.3_B	Kantoor	9,50	65	61	65
K12.3_C	Kantoor	13,50	65	61	65
K12.3_D	Kantoor	17,50	65	61	65
K12.3_E	Kantoor	21,50	64	61	64
K12.3_F	Kantoor	25,50	64	61	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K12.4_A	Kantoor	29,50	65	61	65
K12.4_B	Kantoor	33,50	65	61	65
K13.1_A	Kantoor	6,50	69	65	69
K13.1_B	Kantoor	9,50	69	65	69
K13.1_C	Kantoor	12,50	68	65	68
K13.1_D	Kantoor	15,50	68	64	68
K13.1_E	Kantoor	18,50	68	64	68
K13.1_F	Kantoor	21,50	68	64	68
K13.2_A	Kantoor	24,50	69	65	69
K13.2_B	Kantoor	27,50	68	64	68
K13.2_C	Kantoor	30,50	68	64	68
K13.2_D	Kantoor	33,50	68	63	68
K13.3_A	Kantoor	6,50	78	74	78
K13.3_B	Kantoor	9,50	78	73	78
K13.3_C	Kantoor	12,50	77	73	77
K13.3_D	Kantoor	15,50	77	72	77
K13.3_E	Kantoor	18,50	76	72	76
K13.3_F	Kantoor	21,50	76	71	76
K13.4_A	Kantoor	24,50	75	71	75
K13.4_B	Kantoor	27,50	75	70	75
K13.4_C	Kantoor	30,50	74	69	74
K13.4_D	Kantoor	33,50	74	69	74
K14.1_A	kantoor	7,50	71	67	71
K14.1_B	kantoor	11,00	71	67	71
K14.1_C	kantoor	14,50	71	67	71
K14.1_D	kantoor	18,00	71	67	71
K14.1_E	kantoor	21,50	71	66	71
K14.1_F	kantoor	25,00	71	66	71
K14.2_A	kantoor	28,50	70	66	70
K14.2_B	kantoor	32,00	70	66	70
K14.2_C	kantoor	35,50	70	65	70
K14.2_D	kantoor	39,00	70	65	70
K14.3_A	kantoor	7,50	69	64	69
K14.3_B	kantoor	11,00	69	64	69
K14.3_C	kantoor	14,50	69	64	69
K14.3_D	kantoor	18,00	69	64	69
K14.3_E	kantoor	21,50	68	64	68
K14.3_F	kantoor	25,00	68	64	68
K14.4_A	kantoor	28,50	68	63	68
K14.4_B	kantoor	32,00	67	63	67
K14.4_C	kantoor	35,50	67	63	67
K14.4_D	kantoor	39,00	67	63	67
K14.5_A	kantoor	7,50	55	52	55
K14.5_B	kantoor	11,00	56	53	56
K14.5_C	kantoor	14,50	57	53	57
K14.5_D	kantoor	18,00	57	53	57
K14.5_E	kantoor	21,50	57	53	57
K14.5_F	kantoor	25,00	56	52	56
K14.6_A	kantoor	28,50	54	50	54
K14.6_B	kantoor	32,00	54	50	54
K14.6_C	kantoor	35,50	54	50	54
K14.6_D	kantoor	39,00	54	50	54
K15.1_A	kantoor	18,50	52	49	52
K15.1_B	kantoor	22,50	55	50	55
K15.1_C	kantoor	26,50	55	50	55
K15.1_D	kantoor	30,50	55	50	55
K15.1_E	kantoor	34,50	55	50	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.10_A	kantoor	30,00	43	39	43
K15.10_B	kantoor	34,00	43	38	43
K15.10_C	kantoor	38,00	43	38	43
K15.10_D	kantoor	42,00	43	39	43
K15.10_E	kantoor	46,00	48	43	48
K15.10_F	kantoor	50,00	55	50	55
K15.11_A	kantoor	78,00	58	54	58
K15.11_A	kantoor	54,00	55	51	55
K15.11_B	kantoor	82,00	58	54	58
K15.11_B	kantoor	58,00	57	52	57
K15.11_C	kantoor	62,00	57	53	57
K15.11_D	kantoor	66,00	57	53	57
K15.11_E	kantoor	70,00	57	53	57
K15.11_F	kantoor	74,00	58	54	58
K15.2_A	kantoor	18,50	56	52	56
K15.2_B	kantoor	22,50	56	52	56
K15.2_C	kantoor	26,50	56	52	56
K15.2_D	kantoor	30,50	56	52	56
K15.2_E	kantoor	34,50	56	52	56
K15.3_A	kantoor	6,00	57	54	57
K15.3_B	kantoor	10,00	59	55	59
K15.3_C	kantoor	14,00	59	56	59
K15.3_D	kantoor	18,00	59	56	59
K15.3_E	kantoor	22,00	59	56	59
K15.3_F	kantoor	26,00	59	56	59
K15.4_A	kantoor	30,00	62	58	62
K15.4_B	kantoor	34,00	62	58	62
K15.4_C	kantoor	38,00	62	58	62
K15.4_D	kantoor	42,00	62	58	62
K15.5_A	kantoor	6,00	59	55	59
K15.5_B	kantoor	10,00	60	56	60
K15.5_C	kantoor	14,00	61	57	61
K15.5_D	kantoor	18,00	62	57	62
K15.5_E	kantoor	22,00	62	57	62
K15.5_F	kantoor	26,00	61	57	61
K15.6_A	kantoor	30,00	61	57	61
K15.6_B	kantoor	34,00	61	57	61
K15.6_C	kantoor	38,00	61	57	61
K15.6_D	kantoor	42,00	61	57	61
K15.7_A	kantoor	6,00	55	51	55
K15.7_B	kantoor	10,00	56	52	56
K15.7_C	kantoor	14,00	57	53	57
K15.7_D	kantoor	18,00	58	54	58
K15.7_E	kantoor	22,00	58	54	58
K15.7_F	kantoor	26,00	58	54	58
K15.8_A	kantoor	30,00	58	54	58
K15.8_B	kantoor	34,00	58	54	58
K15.8_C	kantoor	38,00	58	54	58
K15.8_D	kantoor	42,00	58	54	58
K15.9_A	kantoor	6,00	40	36	40
K15.9_B	kantoor	10,00	41	36	41
K15.9_C	kantoor	14,00	42	37	42
K15.9_D	kantoor	18,00	42	38	42
K15.9_E	kantoor	22,00	42	38	42
K15.9_F	kantoor	26,00	42	37	42
K2.1_A	Kantoor	1,50	41	36	41
K2.1_B	Kantoor	5,50	41	36	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_C	Kantoor	9,50	41	36	41
K2.2_A	Kantoor	1,50	40	35	40
K2.2_B	Kantoor	5,50	39	35	39
K2.2_C	Kantoor	9,50	40	35	40
K3.1_A	Kantoor	20,00	47	43	47
K3.1_B	Kantoor	24,00	47	43	47
K3.1_C	Kantoor	28,00	47	43	47
K3.2_A	Kantoor	20,00	49	44	49
K3.2_B	Kantoor	24,00	49	44	49
K3.2_C	Kantoor	28,00	48	44	48
K3.3_A	Kantoor	20,00	62	57	62
K3.3_B	Kantoor	24,00	62	57	62
K3.3_C	Kantoor	28,00	62	57	62
K3.4_A	Kantoor	20,00	62	58	62
K3.4_B	Kantoor	24,00	62	58	62
K3.4_C	Kantoor	28,00	62	58	62
K4.1_A	Kantoor	1,50	56	52	56
K4.1_A	Kantoor	5,50	43	40	43
K4.1_B	Kantoor	5,00	56	52	56
K4.1_C	Kantoor	8,50	57	53	57
K4.1_D	Kantoor	12,00	58	54	58
K4.1_E	Kantoor	15,50	58	54	58
K4.1_F	Kantoor	19,00	58	54	58
K4.10_A	Kantoor	22,50	62	58	62
K4.10_B	Kantoor	26,00	61	58	61
K4.10_C	Kantoor	29,50	61	57	61
K4.10_D	Kantoor	33,00	60	57	60
K4.10_E	Kantoor	36,50	61	57	61
K4.10_F	Kantoor	40,00	61	57	61
K4.2_A	Kantoor	22,50	48	45	48
K4.2_B	Kantoor	26,00	48	45	48
K4.2_C	Kantoor	29,50	48	45	48
K4.2_D	Kantoor	33,00	47	44	47
K4.2_E	Kantoor	36,50	46	44	46
K4.2_F	Kantoor	40,00	46	43	46
K4.3_A	Kantoor	1,50	62	58	62
K4.3_B	Kantoor	5,00	63	59	63
K4.3_C	Kantoor	8,50	65	61	65
K4.3_D	Kantoor	12,00	65	61	65
K4.3_E	Kantoor	15,50	65	61	65
K4.3_F	Kantoor	19,00	65	61	65
K4.4_A	Kantoor	22,50	65	61	65
K4.4_B	Kantoor	26,00	65	61	65
K4.4_C	Kantoor	29,50	65	61	65
K4.4_D	Kantoor	33,00	65	60	65
K4.4_E	Kantoor	36,50	65	60	65
K4.4_F	Kantoor	40,00	65	60	65
K4.5_A	Kantoor	1,50	66	63	66
K4.5_B	Kantoor	5,00	68	64	68
K4.5_C	Kantoor	8,50	69	65	69
K4.5_D	Kantoor	12,00	69	65	69
K4.5_E	Kantoor	15,50	69	65	69
K4.5_F	Kantoor	19,00	69	64	69
K4.6_A	Kantoor	22,50	69	65	69
K4.6_B	Kantoor	26,00	69	64	69
K4.6_C	Kantoor	29,50	68	64	68
K4.6_D	Kantoor	33,00	68	64	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.6_E	Kantoor	36,50	68	64	68
K4.6_F	Kantoor	40,00	68	63	68
K4.7_A	Kantoor	1,50	70	66	70
K4.7_B	Kantoor	5,00	73	68	73
K4.7_C	Kantoor	8,50	73	68	73
K4.7_D	Kantoor	12,00	73	68	73
K4.7_E	Kantoor	15,50	73	68	73
K4.7_F	Kantoor	19,00	72	68	72
K4.8_A	Kantoor	22,50	72	67	72
K4.8_B	Kantoor	26,00	72	67	72
K4.8_C	Kantoor	29,50	71	67	71
K4.8_D	Kantoor	33,00	71	66	71
K4.8_E	Kantoor	36,50	71	66	71
K4.8_F	Kantoor	40,00	70	66	70
K4.9_A	Kantoor	1,50	64	61	64
K4.9_B	Kantoor	5,00	66	62	66
K4.9_C	Kantoor	8,50	66	62	66
K4.9_D	Kantoor	12,00	66	62	66
K4.9_E	Kantoor	15,50	65	62	65
K4.9_F	Kantoor	19,00	65	61	65
K5.1_A	Kantoor	1,50	67	62	67
K5.1_B	Kantoor	5,00	69	65	69
K5.1_C	Kantoor	8,50	69	65	69
K5.1_D	Kantoor	12,00	69	65	69
K5.1_E	Kantoor	15,50	69	65	69
K5.1_F	Kantoor	19,00	69	65	69
K5.2_A	Kantoor	22,50	69	65	69
K5.2_B	Kantoor	26,00	69	65	69
K5.2_C	Kantoor	29,50	69	64	69
K5.2_D	Kantoor	33,00	69	64	69
K5.3_A	Kantoor	1,50	66	62	66
K5.3_B	Kantoor	5,00	68	64	68
K5.3_C	Kantoor	8,50	69	65	69
K5.3_D	Kantoor	12,00	69	64	69
K5.3_E	Kantoor	15,50	69	64	69
K5.3_F	Kantoor	19,00	68	64	68
K5.4_A	Kantoor	22,50	68	63	68
K5.4_B	Kantoor	26,00	68	63	68
K5.4_C	Kantoor	29,50	67	63	67
K5.4_D	Kantoor	33,00	67	63	67
K5.5_A	Kantoor	1,50	62	58	62
K5.5_B	Kantoor	5,00	63	59	63
K5.5_C	Kantoor	8,50	65	61	65
K5.5_D	Kantoor	12,00	65	61	65
K5.5_E	Kantoor	15,50	65	61	65
K5.5_F	Kantoor	19,00	65	61	65
K5.6_A	Kantoor	22,50	64	60	64
K5.6_B	Kantoor	26,00	64	60	64
K5.6_C	Kantoor	29,50	64	60	64
K5.6_D	Kantoor	33,00	64	60	64
K5.7_A	Kantoor	1,50	48	47	48
K5.7_B	Kantoor	5,00	48	48	48
K5.7_C	Kantoor	8,50	49	48	49
K5.7_D	Kantoor	12,00	49	48	49
K5.7_E	Kantoor	15,50	49	47	49
K5.7_F	Kantoor	19,00	48	47	48
K5.8_A	Kantoor	22,50	48	47	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K5.8_B	Kantoor	26,00	48	46	48
K5.8_C	Kantoor	29,50	47	46	47
K5.8_D	Kantoor	33,00	47	46	47
K6.1_A	Kantoor	6,00	40	36	40
K6.1_A	Kantoor	6,00	52	48	52
K6.1_B	Kantoor	10,00	40	37	40
K6.1_B	Kantoor	10,00	52	48	52
K6.1_C	Kantoor	14,00	40	38	40
K6.1_C	Kantoor	14,00	53	49	53
K6.1_D	Kantoor	18,00	41	38	41
K6.1_D	Kantoor	18,00	54	50	54
K6.1_E	Kantoor	22,00	41	38	41
K6.1_E	Kantoor	22,00	55	51	55
K6.1_F	Kantoor	26,00	42	38	42
K6.1_F	Kantoor	26,00	55	51	55
K7.1_A	Kantoor	5,50	53	49	53
K7.1_B	Kantoor	9,50	53	49	53
K7.1_C	Kantoor	13,50	54	50	54
K7.1_D	Kantoor	17,50	55	51	55
K7.1_E	Kantoor	21,50	55	51	55
K7.1_F	Kantoor	25,50	56	52	56
K7.2_A	Kantoor	29,50	56	52	56
K7.2_B	Kantoor	33,50	56	52	56
K7.2_C	Kantoor	37,50	56	52	56
K7.2_D	Kantoor	41,50	56	52	56
K8.1_A	kantoor	15,00	50	47	50
K8.1_B	kantoor	19,00	51	47	51
K8.1_C	kantoor	23,00	51	48	51
K8.1_D	kantoor	27,00	52	49	52
K8.1_E	kantoor	31,00	52	49	52
K8.1_F	kantoor	35,00	52	49	52
K8.2_A	kantoor	63,00	52	49	52
K8.2_A	kantoor	39,00	52	49	52
K8.2_B	kantoor	67,00	52	49	52
K8.2_B	kantoor	43,00	52	49	52
K8.2_C	kantoor	71,00	52	49	52
K8.2_C	kantoor	47,00	52	49	52
K8.2_D	kantoor	75,00	52	49	52
K8.2_D	kantoor	51,00	52	49	52
K8.2_E	kantoor	79,00	52	49	52
K8.2_E	kantoor	55,00	52	49	52
K8.2_F	kantoor	83,00	52	49	52
K8.2_F	kantoor	59,00	52	49	52
K8.4_A	kantoor	15,00	51	48	51
K8.4_B	kantoor	19,00	52	49	52
K8.4_C	kantoor	23,00	53	49	53
K8.4_D	kantoor	27,00	53	50	53
K8.4_E	kantoor	31,00	53	50	53
K8.4_F	kantoor	35,00	53	50	53
K8.5_A	kantoor	39,00	54	50	54
K8.5_B	kantoor	43,00	54	50	54
K8.5_C	kantoor	47,00	54	50	54
K8.5_D	kantoor	51,00	54	50	54
K8.5_E	kantoor	55,00	54	50	54
K8.5_F	kantoor	59,00	54	50	54
K8.6_A	kantoor	63,00	54	50	54
K8.6_B	kantoor	67,00	54	50	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9 Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K8.6_C	kantoor	71,00	54	50	54
K8.6_D	kantoor	75,00	54	50	54
K8.6_E	kantoor	79,00	54	50	54
K8.6_F	kantoor	83,00	54	50	54
K9.1_A	kantoor	6,50	53	49	53
K9.1_B	kantoor	10,50	53	50	53
K9.1_C	kantoor	14,50	54	51	54
K9.1_D	kantoor	18,50	55	52	55
K9.1_E	kantoor	22,50	56	53	56
K9.1_F	kantoor	26,50	56	53	56
K9.2_A	kantoor	30,50	57	53	57
K9.2_B	kantoor	34,50	57	53	57
K9.2_C	kantoor	38,50	57	53	57
K9.2_D	kantoor	42,50	57	53	57
K9.3_A	kantoor	6,50	53	49	53
K9.3_B	kantoor	10,50	53	49	53
K9.3_C	kantoor	14,50	54	50	54
K9.3_D	kantoor	18,50	55	51	55
K9.3_E	kantoor	22,50	55	51	55
K9.3_F	kantoor	26,50	56	52	56
K9.4_A	kantoor	30,50	55	50	55
K9.4_B	kantoor	34,50	55	50	55
K9.4_C	kantoor	38,50	55	50	55
K9.4_D	kantoor	42,50	55	50	55
K9.5_A	kantoor	6,50	42	38	42
K9.5_B	kantoor	10,50	42	39	42
K9.5_C	kantoor	14,50	43	39	43
K9.5_D	kantoor	18,50	43	40	43
K9.5_E	kantoor	22,50	43	40	43
K9.5_F	kantoor	26,50	44	40	44
K9.6_A	kantoor	30,50	42	39	42
K9.6_B	kantoor	34,50	43	39	43
K9.6_C	kantoor	38,50	43	40	43
K9.6_D	kantoor	42,50	44	40	44
S1.1_A	School	3,00	45	40	45
S1.1_B	School	6,50	45	41	45
S1.1_C	School	10,00	46	42	46
W1.1_A	Woning	17,00	46	42	46
W1.1_B	Woning	21,00	46	42	46
W1.1_C	Woning	24,00	46	42	46
W1.1_D	Woning	27,00	46	42	46
W1.1_E	Woning	30,00	46	42	46
W1.1_F	Woning	31,00	45	42	45
W1.2_A	Woning	34,00	45	42	45
W1.2_B	Woning	37,00	45	42	45
W1.2_C	Woning	40,00	45	42	45
W1.2_D	Woning	43,00	45	42	45
W1.3_A	Woning	17,00	46	42	46
W1.3_B	Woning	21,00	46	42	46
W1.3_C	Woning	24,00	46	42	46
W1.3_D	Woning	27,00	45	42	45
W1.3_E	Woning	30,00	45	42	45
W1.3_F	Woning	31,00	45	42	45
W1.4_A	Woning	34,00	45	42	45
W1.4_B	Woning	37,00	45	42	45
W1.4_C	Woning	40,00	45	42	45
W1.4_D	Woning	43,00	45	42	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W2.1_A	Woning	11,00	43	38	43
W2.1_B	Woning	14,00	43	39	43
W2.1_C	Woning	17,00	44	40	44
W2.1_D	Woning	20,00	44	40	44
W2.1_E	Woning	23,00	44	40	44
W2.1_F	Woning	26,00	43	39	43
W2.2_A	Woning	29,00	44	40	44
W2.2_B	Woning	32,00	44	39	44
W2.2_C	Woning	36,00	43	39	43
W2.2_D	Woning	39,00	43	39	43
W2.3_A	Woning	11,00	44	39	44
W2.3_B	Woning	14,00	45	40	45
W2.3_C	Woning	17,00	45	41	45
W2.3_D	Woning	20,00	46	41	46
W2.3_E	Woning	23,00	46	41	46
W2.3_F	Woning	26,00	45	40	45
W2.4_A	Woning	29,00	45	40	45
W2.4_B	Woning	32,00	45	40	45
W2.4_C	Woning	36,00	45	40	45
W2.4_D	Woning	39,00	45	40	45
W3.1_A	Woning	7,50	53	49	53
W3.1_B	Woning	10,50	53	49	53
W3.1_C	Woning	13,50	53	50	53
W3.1_D	Woning	16,50	54	50	54
W3.1_E	Woning	19,50	54	51	54
W3.1_F	Woning	22,50	55	51	55
W3.2_A	Woning	25,50	55	51	55
W3.2_B	Woning	28,50	56	52	56
W3.2_C	Woning	31,50	56	52	56
W3.2_D	Woning	34,50	56	52	56
W3.3_A	Woning	7,50	51	47	51
W3.3_B	Woning	10,50	51	47	51
W3.3_C	Woning	13,50	52	48	52
W3.3_D	Woning	16,50	52	48	52
W3.3_E	Woning	19,50	52	49	52
W3.3_F	Woning	22,50	53	49	53
W3.4_A	Woning	25,50	53	49	53
W3.4_B	Woning	28,50	54	50	54
W3.4_C	Woning	31,50	54	50	54
W3.4_D	Woning	34,50	54	50	54
W4.1_A	Woning	8,50	44	43	44
W4.1_B	Woning	11,50	46	44	46
W4.1_C	Woning	14,50	47	45	47
W4.1_D	Woning	17,50	48	45	48
W4.1_E	Woning	20,50	48	45	48
W4.1_F	Woning	23,50	48	45	48
W4.2_A	Woning	26,50	49	46	49
W4.2_B	Woning	29,50	49	46	49
W4.2_C	Woning	32,50	49	46	49
W4.2_D	Woning	35,50	49	46	49
W4.3_A	Woning	8,50	52	49	52
W4.3_B	Woning	11,50	53	50	53
W4.3_C	Woning	14,50	54	50	54
W4.3_D	Woning	17,50	54	50	54
W4.3_E	Woning	20,50	54	50	54
W4.3_F	Woning	23,50	54	50	54
W4.4_A	Woning	26,50	54	51	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W4.4_B	Woning	29,50	54	51	54
W4.4_C	Woning	32,50	54	51	54
W4.4_D	Woning	35,50	54	51	54
W4.5_A	Woning	8,50	55	52	55
W4.5_B	Woning	11,50	56	53	56
W4.5_C	Woning	14,50	57	53	57
W4.5_D	Woning	17,50	57	53	57
W4.5_E	Woning	20,50	57	53	57
W4.5_F	Woning	23,50	57	53	57
W4.6_A	Woning	26,50	56	52	56
W4.6_B	Woning	29,50	56	52	56
W4.6_C	Woning	32,50	56	52	56
W4.6_D	Woning	35,50	56	52	56
W5.1_A	Woning	36,50	71	67	71
W5.1_B	Woning	39,50	70	66	70
W5.1_C	Woning	42,50	70	66	70
W5.1_D	Woning	45,50	70	65	70
W5.1_E	Woning	48,50	69	65	69
W5.1_F	Woning	51,50	69	65	69
W5.2_A	Woning	54,50	70	65	70
W5.2_B	Woning	57,50	70	65	70
W5.2_C	Woning	60,50	69	65	69
W5.2_D	Woning	63,50	69	64	69
W5.2_E	Woning	66,50	69	64	69
W5.2_F	Woning	69,50	68	64	68
W5.3_A	Woning	72,50	68	64	68
W5.3_B	Woning	75,50	68	63	68
W5.3_C	Woning	78,50	68	63	68
W5.3_D	Woning	81,50	67	63	67
W5.3_E	Woning	84,50	67	62	67
W5.3_F	Woning	87,50	66	62	66
W5.4_A	Woning	36,50	73	68	73
W5.4_B	Woning	39,50	72	68	72
W5.4_C	Woning	42,50	72	67	72
W5.4_D	Woning	45,50	72	67	72
W5.4_E	Woning	48,50	71	67	71
W5.4_F	Woning	51,50	71	66	71
W5.5_A	Woning	54,50	70	66	70
W5.5_B	Woning	57,50	70	65	70
W5.5_C	Woning	60,50	70	65	70
W5.5_D	Woning	63,50	69	65	69
W5.5_E	Woning	66,50	69	64	69
W5.5_F	Woning	69,50	69	64	69
W5.6_A	Woning	72,50	68	64	68
W5.6_B	Woning	75,50	68	63	68
W5.6_C	Woning	78,50	68	63	68
W5.6_D	Woning	81,50	67	63	67
W5.6_E	Woning	84,50	67	62	67
W5.6_F	Woning	87,50	67	62	67
W6.1_A	Woning	9,90	69	64	69
W6.1_B	Woning	12,70	69	64	69
W6.1_C	Woning	15,50	69	64	69
W6.1_D	Woning	18,30	69	64	69
W6.1_E	Woning	21,10	69	64	69
W6.1_F	Woning	23,90	69	64	69
W6.2_A	Woning	26,70	69	64	69
W6.2_B	Woning	29,50	69	64	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT)
vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Bouwen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6.2_C	Woning	32,30	68	64	68
W6.2_D	Woning	35,10	68	64	68
W6.2_E	Woning	37,90	68	64	68
W6.2_F	Woning	40,70	68	64	68
W6.3_A	Woning	43,50	68	63	68
W6.3_B	Woning	46,30	68	63	68
W6.3_C	Woning	49,10	68	63	68
W6.3_D	Woning	51,90	68	63	68
W6.3_E	Woning	54,70	68	63	68
W6.3_F	Woning	57,50	67	63	67
W6.4_A	Woning	60,30	66	61	66
W6.4_B	Woning	63,10	65	61	65
W6.4_C	Woning	65,90	65	60	65
W6.4_D	Woning	68,70	65	60	65
W6.4_E	Woning	71,50	65	60	65
W6.4_F	Woning	74,30	65	60	65
W6.5_A	Woning	77,10	64	60	64
W6.5_B	Woning	79,90	64	60	64
W6.5_C	Woning	82,70	64	60	64
W6.5_D	Woning	85,50	64	60	64
W6.5_E	Woning	88,30	64	59	64
W6.5_F	Woning	91,10	64	59	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax Bouwen spoor
LAmax bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	81	81	81
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 1	0,10	81	81	81
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 3	0,10	77	77	77
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	76	76	76
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 4	0,10	75	75	75
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	75	75	75
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	73	73	73
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 2	0,10	73	73	73
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	72	72	72
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	71	71	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	69	69	69
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	67	67	67
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	66	66	66
LAmax	(hoofdgroep)		81	81	81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax Bouwen spoor
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	47	47	47
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 1	0,10	47	47	47
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 2	0,10	45	45	45
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 3	0,10	45	45	45
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 4	0,10	43	43	43
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	40	40	40
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	40	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	40	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	40	40	40
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	40	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	38	38	38
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	38	38	38
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	38	38	38
LAmax	(hoofdgroep)		47	47	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

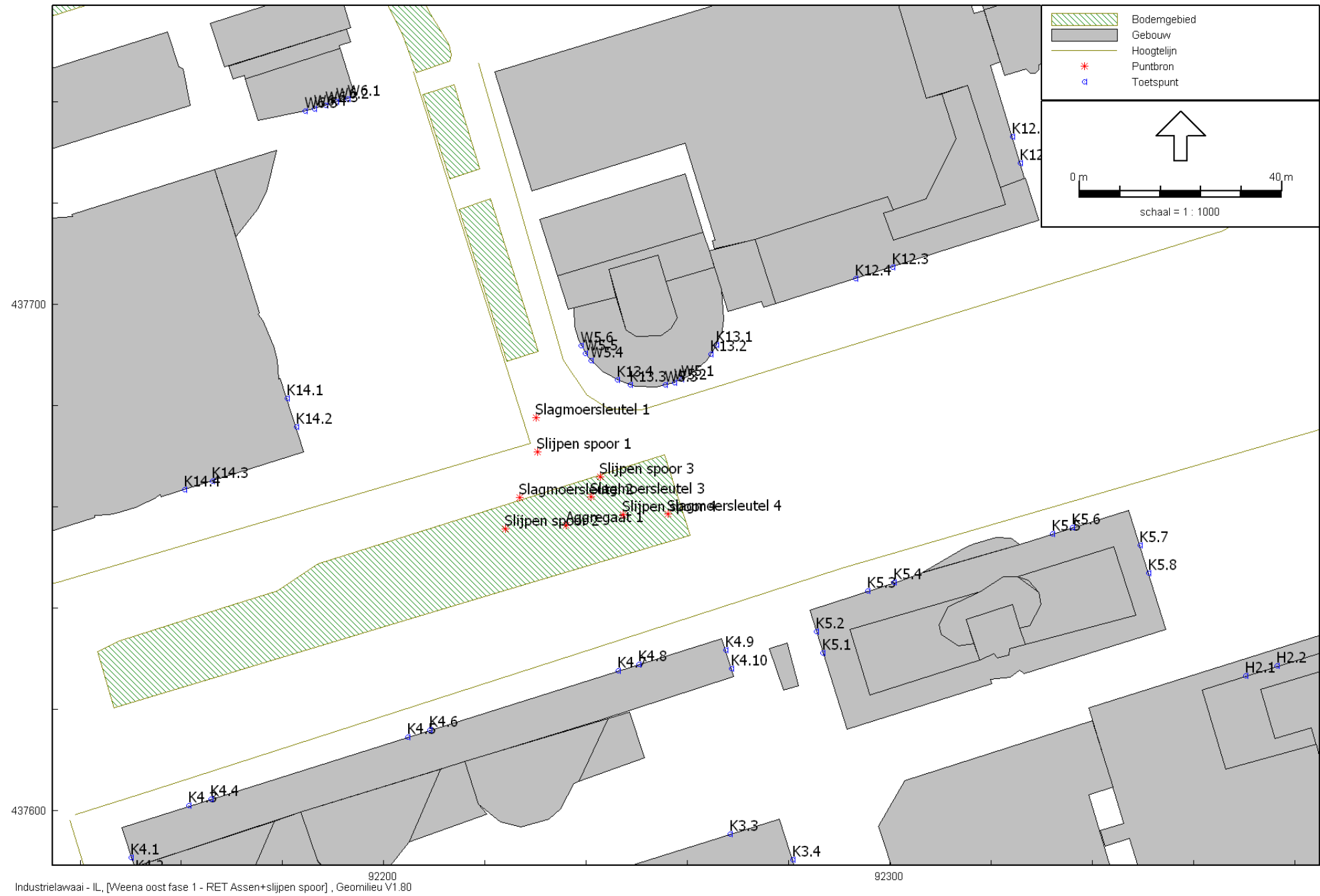
Bijlage 9
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax Bouwen spoor
LAmax bij Bron voor toetspunt: W5.4_A - Woning
Groep: Bouwen spoor (LAr, LT), fase 1

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_A	Woning	36,50	75	75	75
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 1	0,10	75	75	75
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 3	0,10	72	72	72
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 2	0,10	70	70	70
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 4	0,10	70	70	70
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	68	68	68
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	68	68	68
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	67	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	67	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	67	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	66	66	66
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	65	65	65
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	65	65	65
LAmax	(hoofdgroep)		75	75	75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - RET Assen+slijpen spoor] , Geomillieu V1.80

Figuur 10b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Assen+slijpen spoor (RET), fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	35	33	33
H1.1_B	Hotel	14,00	35	34	34
H1.1_C	Hotel	18,00	36	35	35
H1.1_D	Hotel	22,00	37	35	35
H1.1_E	Hotel	26,00	37	36	36
H1.1_F	Hotel	30,00	37	36	36
H1.2_A	Hotel	10,00	35	34	34
H1.2_B	Hotel	14,00	35	34	34
H1.2_C	Hotel	18,00	36	35	35
H1.2_D	Hotel	22,00	37	35	35
H1.2_E	Hotel	26,00	37	36	36
H1.2_F	Hotel	30,00	37	36	36
H2.1_A	Hotel	11,50	41	40	40
H2.1_B	Hotel	15,00	42	41	41
H2.1_C	Hotel	18,50	42	41	41
H2.1_D	Hotel	22,00	42	40	40
H2.1_E	Hotel	25,50	42	40	40
H2.1_F	Hotel	29,00	42	40	40
H2.2_A	Hotel	32,50	41	40	40
H2.2_B	Hotel	36,00	42	40	40
H2.3_A	Hotel	11,50	44	43	43
H2.3_B	Hotel	15,00	45	44	44
H2.3_C	Hotel	18,50	46	44	44
H2.3_D	Hotel	22,00	46	44	44
H2.3_E	Hotel	25,50	46	44	44
H2.3_F	Hotel	29,00	46	44	44
H2.4_A	Hotel	32,50	47	45	45
H2.4_B	Hotel	36,00	47	45	45
H2.5_A	Hotel	11,50	36	35	35
H2.5_B	Hotel	15,00	37	36	36
H2.5_C	Hotel	18,50	38	36	36
H2.5_D	Hotel	22,00	38	37	37
H2.5_E	Hotel	25,50	36	34	34
H2.5_F	Hotel	29,00	35	34	34
H2.6_A	Hotel	32,50	35	34	34
H2.6_B	Hotel	36,00	35	34	34
K1.1_A	kantoor	6,00	36	35	35
K1.1_B	kantoor	10,00	36	35	35
K1.1_C	kantoor	14,00	37	36	36
K1.1_D	kantoor	18,00	38	36	36
K1.1_E	kantoor	22,00	38	37	37
K1.1_F	kantoor	26,00	39	38	38
K1.2_A	kantoor	30,00	38	37	37
K1.2_B	kantoor	34,00	38	37	37
K1.2_C	kantoor	38,00	38	37	37
K1.2_D	kantoor	42,00	42	40	40
K1.3_A	kantoor	6,00	54	53	53
K1.3_B	kantoor	10,00	55	53	53
K1.3_C	kantoor	14,00	56	54	54
K1.3_D	kantoor	18,00	56	55	55
K1.3_E	kantoor	22,00	57	56	56
K1.3_F	kantoor	26,00	57	56	56
K1.4_A	kantoor	30,00	57	56	56
K1.4_B	kantoor	34,00	57	56	56
K1.4_C	kantoor	38,00	57	56	56
K1.4_D	kantoor	42,00	57	56	56
K1.5_A	kantoor	6,00	56	55	55
K1.5_B	kantoor	10,00	57	56	56
K1.5_C	kantoor	14,00	59	57	57
K1.5_D	kantoor	18,00	59	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_E	kantoor	22,00	59	58	58
K1.5_F	kantoor	26,00	59	58	58
K1.6_A	kantoor	30,00	59	57	57
K1.6_B	kantoor	34,00	59	57	57
K1.6_C	kantoor	38,00	59	57	57
K1.6_D	kantoor	42,00	58	57	57
K1.7_A	kantoor	6,00	46	45	45
K1.7_B	kantoor	10,00	47	46	46
K1.7_C	kantoor	14,00	49	47	47
K1.7_D	kantoor	18,00	49	47	47
K1.7_E	kantoor	22,00	49	47	47
K1.7_F	kantoor	26,00	49	47	47
K1.8_A	kantoor	30,00	46	45	45
K1.8_B	kantoor	34,00	45	44	44
K1.8_C	kantoor	38,00	45	44	44
K10.1_A	kantoor	1,50	38	37	37
K10.1_B	kantoor	5,00	38	36	36
K10.1_C	kantoor	8,50	38	36	36
K10.1_D	kantoor	12,00	38	37	37
K10.1_E	kantoor	15,50	39	38	38
K10.1_F	kantoor	19,00	39	38	38
K10.2_A	kantoor	1,50	41	39	39
K10.2_B	kantoor	5,00	41	40	40
K10.2_C	kantoor	8,50	41	40	40
K10.2_D	kantoor	12,00	42	40	40
K10.2_E	kantoor	15,50	42	41	41
K10.2_F	kantoor	19,00	43	42	42
K10.3_A	kantoor	1,50	53	52	52
K10.3_B	kantoor	5,50	60	59	59
K10.3_C	kantoor	9,50	62	61	61
K10.3_D	kantoor	13,50	63	61	61
K10.3_E	kantoor	17,50	63	61	61
K10.4_A	kantoor	1,50	61	60	60
K10.4_B	kantoor	5,50	62	60	60
K10.4_C	kantoor	9,50	63	62	62
K10.4_D	kantoor	13,50	64	62	62
K10.4_E	kantoor	17,50	64	62	62
K11.1_A	kantoor	1,50	44	43	43
K11.1_B	kantoor	5,50	44	42	42
K12.1_A	Kantoor	5,50	41	40	40
K12.1_B	Kantoor	9,50	43	42	42
K12.1_C	Kantoor	13,50	43	42	42
K12.1_D	Kantoor	17,50	43	42	42
K12.1_E	Kantoor	21,50	43	42	42
K12.1_F	Kantoor	25,50	43	42	42
K12.2_A	Kantoor	29,50	43	42	42
K12.2_B	Kantoor	33,50	42	41	41
K12.2_C	Kantoor	37,50	43	42	42
K12.3_A	Kantoor	5,50	62	61	61
K12.3_B	Kantoor	9,50	63	62	62
K12.3_C	Kantoor	13,50	63	62	62
K12.3_D	Kantoor	17,50	63	62	62
K12.3_E	Kantoor	21,50	63	62	62
K12.3_F	Kantoor	25,50	63	62	62
K12.4_A	Kantoor	29,50	64	62	62
K12.4_B	Kantoor	33,50	64	62	62
K13.1_A	Kantoor	6,50	66	64	64
K13.1_B	Kantoor	9,50	66	65	65
K13.1_C	Kantoor	12,50	66	65	65
K13.1_D	Kantoor	15,50	66	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	66	64	64
K13.1_F	Kantoor	21,50	65	64	64
K13.2_A	Kantoor	24,50	66	65	65
K13.2_B	Kantoor	27,50	66	65	65
K13.2_C	Kantoor	30,50	66	65	65
K13.2_D	Kantoor	33,50	66	64	64
K13.3_A	Kantoor	6,50	76	75	75
K13.3_B	Kantoor	9,50	76	75	75
K13.3_C	Kantoor	12,50	75	74	74
K13.3_D	Kantoor	15,50	75	74	74
K13.3_E	Kantoor	18,50	74	73	73
K13.3_F	Kantoor	21,50	74	73	73
K13.4_A	Kantoor	24,50	73	72	72
K13.4_B	Kantoor	27,50	73	72	72
K13.4_C	Kantoor	30,50	72	71	71
K13.4_D	Kantoor	33,50	72	71	71
K14.1_A	kantoor	7,50	69	68	68
K14.1_B	kantoor	11,00	69	68	68
K14.1_C	kantoor	14,50	69	68	68
K14.1_D	kantoor	18,00	69	68	68
K14.1_E	kantoor	21,50	69	68	68
K14.1_F	kantoor	25,00	69	67	67
K14.2_A	kantoor	28,50	69	67	67
K14.2_B	kantoor	32,00	68	67	67
K14.2_C	kantoor	35,50	68	67	67
K14.2_D	kantoor	39,00	68	67	67
K14.3_A	kantoor	7,50	67	66	66
K14.3_B	kantoor	11,00	67	66	66
K14.3_C	kantoor	14,50	67	66	66
K14.3_D	kantoor	18,00	67	66	66
K14.3_E	kantoor	21,50	67	66	66
K14.3_F	kantoor	25,00	67	65	65
K14.4_A	kantoor	28,50	66	65	65
K14.4_B	kantoor	32,00	66	65	65
K14.4_C	kantoor	35,50	66	64	64
K14.4_D	kantoor	39,00	65	64	64
K14.5_A	kantoor	7,50	55	54	54
K14.5_B	kantoor	11,00	56	55	55
K14.5_C	kantoor	14,50	56	55	55
K14.5_D	kantoor	18,00	56	55	55
K14.5_E	kantoor	21,50	56	55	55
K14.5_F	kantoor	25,00	56	55	55
K14.6_A	kantoor	28,50	51	50	50
K14.6_B	kantoor	32,00	51	50	50
K14.6_C	kantoor	35,50	51	50	50
K14.6_D	kantoor	39,00	51	50	50
K15.1_A	kantoor	18,50	50	49	49
K15.1_B	kantoor	22,50	53	52	52
K15.1_C	kantoor	26,50	53	52	52
K15.1_D	kantoor	30,50	53	52	52
K15.1_E	kantoor	34,50	53	52	52
K15.10_A	kantoor	30,00	40	39	39
K15.10_B	kantoor	34,00	40	39	39
K15.10_C	kantoor	38,00	40	39	39
K15.10_D	kantoor	42,00	40	39	39
K15.10_E	kantoor	46,00	45	44	44
K15.10_F	kantoor	50,00	53	51	51
K15.11_A	kantoor	78,00	56	55	55
K15.11_A	kantoor	54,00	53	52	52
K15.11_B	kantoor	82,00	56	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	54	53	53
K15.11_C	kantoor	62,00	55	54	54
K15.11_D	kantoor	66,00	55	54	54
K15.11_E	kantoor	70,00	56	55	55
K15.11_F	kantoor	74,00	57	55	55
K15.2_A	kantoor	18,50	53	52	52
K15.2_B	kantoor	22,50	53	52	52
K15.2_C	kantoor	26,50	53	52	52
K15.2_D	kantoor	30,50	53	52	52
K15.2_E	kantoor	34,50	53	52	52
K15.3_A	kantoor	6,00	54	53	53
K15.3_B	kantoor	10,00	56	54	54
K15.3_C	kantoor	14,00	57	55	55
K15.3_D	kantoor	18,00	57	55	55
K15.3_E	kantoor	22,00	57	56	56
K15.3_F	kantoor	26,00	57	55	55
K15.4_A	kantoor	30,00	60	59	59
K15.4_B	kantoor	34,00	60	59	59
K15.4_C	kantoor	38,00	60	59	59
K15.4_D	kantoor	42,00	60	59	59
K15.5_A	kantoor	6,00	57	56	56
K15.5_B	kantoor	10,00	58	57	57
K15.5_C	kantoor	14,00	59	58	58
K15.5_D	kantoor	18,00	60	59	59
K15.5_E	kantoor	22,00	60	59	59
K15.5_F	kantoor	26,00	60	59	59
K15.6_A	kantoor	30,00	60	58	58
K15.6_B	kantoor	34,00	59	58	58
K15.6_C	kantoor	38,00	59	58	58
K15.6_D	kantoor	42,00	59	58	58
K15.7_A	kantoor	6,00	53	52	52
K15.7_B	kantoor	10,00	54	53	53
K15.7_C	kantoor	14,00	55	54	54
K15.7_D	kantoor	18,00	56	55	55
K15.7_E	kantoor	22,00	56	55	55
K15.7_F	kantoor	26,00	56	55	55
K15.8_A	kantoor	30,00	57	56	56
K15.8_B	kantoor	34,00	57	56	56
K15.8_C	kantoor	38,00	57	56	56
K15.8_D	kantoor	42,00	57	56	56
K15.9_A	kantoor	6,00	38	37	37
K15.9_B	kantoor	10,00	39	37	37
K15.9_C	kantoor	14,00	39	38	38
K15.9_D	kantoor	18,00	40	39	39
K15.9_E	kantoor	22,00	40	39	39
K15.9_F	kantoor	26,00	40	39	39
K2.1_A	Kantoor	1,50	39	37	37
K2.1_B	Kantoor	5,50	38	37	37
K2.1_C	Kantoor	9,50	39	37	37
K2.2_A	Kantoor	1,50	38	36	36
K2.2_B	Kantoor	5,50	37	36	36
K2.2_C	Kantoor	9,50	38	36	36
K3.1_A	Kantoor	20,00	44	43	43
K3.1_B	Kantoor	24,00	44	43	43
K3.1_C	Kantoor	28,00	44	43	43
K3.2_A	Kantoor	20,00	46	45	45
K3.2_B	Kantoor	24,00	46	45	45
K3.2_C	Kantoor	28,00	46	45	45
K3.3_A	Kantoor	20,00	61	59	59
K3.3_B	Kantoor	24,00	61	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	60	59	59
K3.4_A	Kantoor	20,00	60	59	59
K3.4_B	Kantoor	24,00	60	59	59
K3.4_C	Kantoor	28,00	60	59	59
K4.1_A	Kantoor	1,50	53	52	52
K4.1_A	Kantoor	5,50	41	40	40
K4.1_B	Kantoor	5,00	53	52	52
K4.1_C	Kantoor	8,50	55	53	53
K4.1_D	Kantoor	12,00	56	55	55
K4.1_E	Kantoor	15,50	56	55	55
K4.1_F	Kantoor	19,00	56	55	55
K4.10_A	Kantoor	22,50	58	57	57
K4.10_B	Kantoor	26,00	58	57	57
K4.10_C	Kantoor	29,50	58	56	56
K4.10_D	Kantoor	33,00	57	56	56
K4.10_E	Kantoor	36,50	57	56	56
K4.10_F	Kantoor	40,00	57	56	56
K4.2_A	Kantoor	22,50	44	42	42
K4.2_B	Kantoor	26,00	44	42	42
K4.2_C	Kantoor	29,50	44	42	42
K4.2_D	Kantoor	33,00	43	42	42
K4.2_E	Kantoor	36,50	42	41	41
K4.2_F	Kantoor	40,00	42	41	41
K4.3_A	Kantoor	1,50	59	58	58
K4.3_B	Kantoor	5,00	60	59	59
K4.3_C	Kantoor	8,50	62	61	61
K4.3_D	Kantoor	12,00	62	61	61
K4.3_E	Kantoor	15,50	62	61	61
K4.3_F	Kantoor	19,00	62	61	61
K4.4_A	Kantoor	22,50	63	61	61
K4.4_B	Kantoor	26,00	62	61	61
K4.4_C	Kantoor	29,50	62	61	61
K4.4_D	Kantoor	33,00	62	61	61
K4.4_E	Kantoor	36,50	62	61	61
K4.4_F	Kantoor	40,00	62	61	61
K4.5_A	Kantoor	1,50	63	62	62
K4.5_B	Kantoor	5,00	66	65	65
K4.5_C	Kantoor	8,50	67	65	65
K4.5_D	Kantoor	12,00	67	65	65
K4.5_E	Kantoor	15,50	67	65	65
K4.5_F	Kantoor	19,00	66	65	65
K4.6_A	Kantoor	22,50	67	65	65
K4.6_B	Kantoor	26,00	66	65	65
K4.6_C	Kantoor	29,50	66	65	65
K4.6_D	Kantoor	33,00	66	65	65
K4.6_E	Kantoor	36,50	66	64	64
K4.6_F	Kantoor	40,00	65	64	64
K4.7_A	Kantoor	1,50	68	67	67
K4.7_B	Kantoor	5,00	71	70	70
K4.7_C	Kantoor	8,50	71	69	69
K4.7_D	Kantoor	12,00	71	69	69
K4.7_E	Kantoor	15,50	70	69	69
K4.7_F	Kantoor	19,00	70	69	69
K4.8_A	Kantoor	22,50	70	69	69
K4.8_B	Kantoor	26,00	70	68	68
K4.8_C	Kantoor	29,50	69	68	68
K4.8_D	Kantoor	33,00	69	68	68
K4.8_E	Kantoor	36,50	68	67	67
K4.8_F	Kantoor	40,00	68	67	67
K4.9_A	Kantoor	1,50	61	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	63	62	62
K4.9_C	Kantoor	8,50	63	62	62
K4.9_D	Kantoor	12,00	63	61	61
K4.9_E	Kantoor	15,50	62	61	61
K4.9_F	Kantoor	19,00	62	61	61
K5.1_A	Kantoor	1,50	64	62	62
K5.1_B	Kantoor	5,00	66	65	65
K5.1_C	Kantoor	8,50	67	66	66
K5.1_D	Kantoor	12,00	67	65	65
K5.1_E	Kantoor	15,50	67	65	65
K5.1_F	Kantoor	19,00	66	65	65
K5.2_A	Kantoor	22,50	67	66	66
K5.2_B	Kantoor	26,00	66	65	65
K5.2_C	Kantoor	29,50	66	65	65
K5.2_D	Kantoor	33,00	66	65	65
K5.3_A	Kantoor	1,50	63	62	62
K5.3_B	Kantoor	5,00	66	65	65
K5.3_C	Kantoor	8,50	67	65	65
K5.3_D	Kantoor	12,00	66	65	65
K5.3_E	Kantoor	15,50	66	65	65
K5.3_F	Kantoor	19,00	66	65	65
K5.4_A	Kantoor	22,50	66	65	65
K5.4_B	Kantoor	26,00	66	64	64
K5.4_C	Kantoor	29,50	66	64	64
K5.4_D	Kantoor	33,00	65	64	64
K5.5_A	Kantoor	1,50	60	58	58
K5.5_B	Kantoor	5,00	60	59	59
K5.5_C	Kantoor	8,50	62	61	61
K5.5_D	Kantoor	12,00	62	61	61
K5.5_E	Kantoor	15,50	62	61	61
K5.5_F	Kantoor	19,00	62	61	61
K5.6_A	Kantoor	22,50	62	60	60
K5.6_B	Kantoor	26,00	62	60	60
K5.6_C	Kantoor	29,50	62	60	60
K5.6_D	Kantoor	33,00	61	60	60
K5.7_A	Kantoor	1,50	39	38	38
K5.7_B	Kantoor	5,00	39	38	38
K5.7_C	Kantoor	8,50	41	39	39
K5.7_D	Kantoor	12,00	42	40	40
K5.7_E	Kantoor	15,50	42	40	40
K5.7_F	Kantoor	19,00	41	40	40
K5.8_A	Kantoor	22,50	43	42	42
K5.8_B	Kantoor	26,00	42	41	41
K5.8_C	Kantoor	29,50	41	40	40
K5.8_D	Kantoor	33,00	41	40	40
K6.1_A	Kantoor	6,00	35	34	34
K6.1_A	Kantoor	6,00	50	49	49
K6.1_B	Kantoor	10,00	35	34	34
K6.1_B	Kantoor	10,00	50	49	49
K6.1_C	Kantoor	14,00	35	34	34
K6.1_C	Kantoor	14,00	51	49	49
K6.1_D	Kantoor	18,00	36	34	34
K6.1_D	Kantoor	18,00	51	50	50
K6.1_E	Kantoor	22,00	36	35	35
K6.1_E	Kantoor	22,00	52	51	51
K6.1_F	Kantoor	26,00	37	36	36
K6.1_F	Kantoor	26,00	53	52	52
K7.1_A	Kantoor	5,50	51	50	50
K7.1_B	Kantoor	9,50	51	50	50
K7.1_C	Kantoor	13,50	52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (L_Ar, L_T), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	53	51	51
K7.1_E	Kantoor	21,50	53	52	52
K7.1_F	Kantoor	25,50	54	53	53
K7.2_A	Kantoor	29,50	54	53	53
K7.2_B	Kantoor	33,50	54	53	53
K7.2_C	Kantoor	37,50	54	53	53
K7.2_D	Kantoor	41,50	54	53	53
K8.1_A	kantoor	15,00	49	48	48
K8.1_B	kantoor	19,00	50	49	49
K8.1_C	kantoor	23,00	51	49	49
K8.1_D	kantoor	27,00	51	50	50
K8.1_E	kantoor	31,00	52	50	50
K8.1_F	kantoor	35,00	52	50	50
K8.2_A	kantoor	63,00	52	50	50
K8.2_A	kantoor	39,00	52	50	50
K8.2_B	kantoor	67,00	52	50	50
K8.2_B	kantoor	43,00	52	50	50
K8.2_C	kantoor	71,00	51	50	50
K8.2_C	kantoor	47,00	52	50	50
K8.2_D	kantoor	75,00	51	50	50
K8.2_D	kantoor	51,00	52	50	50
K8.2_E	kantoor	79,00	51	50	50
K8.2_E	kantoor	55,00	52	50	50
K8.2_F	kantoor	83,00	51	50	50
K8.2_F	kantoor	59,00	52	50	50
K8.4_A	kantoor	15,00	51	49	49
K8.4_B	kantoor	19,00	51	50	50
K8.4_C	kantoor	23,00	52	51	51
K8.4_D	kantoor	27,00	53	51	51
K8.4_E	kantoor	31,00	53	52	52
K8.4_F	kantoor	35,00	53	52	52
K8.5_A	kantoor	39,00	53	52	52
K8.5_B	kantoor	43,00	53	52	52
K8.5_C	kantoor	47,00	53	52	52
K8.5_D	kantoor	51,00	53	52	52
K8.5_E	kantoor	55,00	53	52	52
K8.5_F	kantoor	59,00	53	52	52
K8.6_A	kantoor	63,00	53	52	52
K8.6_B	kantoor	67,00	53	52	52
K8.6_C	kantoor	71,00	53	52	52
K8.6_D	kantoor	75,00	53	52	52
K8.6_E	kantoor	79,00	53	52	52
K8.6_F	kantoor	83,00	53	52	52
K9.1_A	kantoor	6,50	52	50	50
K9.1_B	kantoor	10,50	52	50	50
K9.1_C	kantoor	14,50	53	52	52
K9.1_D	kantoor	18,50	54	53	53
K9.1_E	kantoor	22,50	55	54	54
K9.1_F	kantoor	26,50	56	54	54
K9.2_A	kantoor	30,50	55	54	54
K9.2_B	kantoor	34,50	55	54	54
K9.2_C	kantoor	38,50	55	54	54
K9.2_D	kantoor	42,50	55	54	54
K9.3_A	kantoor	6,50	50	49	49
K9.3_B	kantoor	10,50	50	49	49
K9.3_C	kantoor	14,50	51	50	50
K9.3_D	kantoor	18,50	52	50	50
K9.3_E	kantoor	22,50	52	51	51
K9.3_F	kantoor	26,50	53	52	52
K9.4_A	kantoor	30,50	52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	52	51	51
K9.4_C	kantoor	38,50	52	51	51
K9.4_D	kantoor	42,50	52	51	51
K9.5_A	kantoor	6,50	38	37	37
K9.5_B	kantoor	10,50	38	37	37
K9.5_C	kantoor	14,50	38	37	37
K9.5_D	kantoor	18,50	39	37	37
K9.5_E	kantoor	22,50	39	38	38
K9.5_F	kantoor	26,50	40	39	39
K9.6_A	kantoor	30,50	39	37	37
K9.6_B	kantoor	34,50	39	38	38
K9.6_C	kantoor	38,50	40	39	39
K9.6_D	kantoor	42,50	41	39	39
S1.1_A	School	3,00	42	41	41
S1.1_B	School	6,50	42	41	41
S1.1_C	School	10,00	43	42	42
W1.1_A	Woning	17,00	42	41	41
W1.1_B	Woning	21,00	42	41	41
W1.1_C	Woning	24,00	42	41	41
W1.1_D	Woning	27,00	42	41	41
W1.1_E	Woning	30,00	42	41	41
W1.1_F	Woning	31,00	42	41	41
W1.2_A	Woning	34,00	42	41	41
W1.2_B	Woning	37,00	42	41	41
W1.2_C	Woning	40,00	42	41	41
W1.2_D	Woning	43,00	42	41	41
W1.3_A	Woning	17,00	43	42	42
W1.3_B	Woning	21,00	43	42	42
W1.3_C	Woning	24,00	43	42	42
W1.3_D	Woning	27,00	43	41	41
W1.3_E	Woning	30,00	43	41	41
W1.3_F	Woning	31,00	43	41	41
W1.4_A	Woning	34,00	42	41	41
W1.4_B	Woning	37,00	42	41	41
W1.4_C	Woning	40,00	42	41	41
W1.4_D	Woning	43,00	42	41	41
W2.1_A	Woning	11,00	41	40	40
W2.1_B	Woning	14,00	42	40	40
W2.1_C	Woning	17,00	42	41	41
W2.1_D	Woning	20,00	43	41	41
W2.1_E	Woning	23,00	42	41	41
W2.1_F	Woning	26,00	42	40	40
W2.2_A	Woning	29,00	42	41	41
W2.2_B	Woning	32,00	42	40	40
W2.2_C	Woning	36,00	41	39	39
W2.2_D	Woning	39,00	41	39	39
W2.3_A	Woning	11,00	42	40	40
W2.3_B	Woning	14,00	42	41	41
W2.3_C	Woning	17,00	43	42	42
W2.3_D	Woning	20,00	43	42	42
W2.3_E	Woning	23,00	43	42	42
W2.3_F	Woning	26,00	43	42	42
W2.4_A	Woning	29,00	43	42	42
W2.4_B	Woning	32,00	43	42	42
W2.4_C	Woning	36,00	43	42	42
W2.4_D	Woning	39,00	43	42	42
W3.1_A	Woning	7,50	51	50	50
W3.1_B	Woning	10,50	51	50	50
W3.1_C	Woning	13,50	52	51	51
W3.1_D	Woning	16,50	52	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3.1_E	Woning	19,50	53	52	52
W3.1_F	Woning	22,50	53	52	52
W3.2_A	Woning	25,50	54	53	53
W3.2_B	Woning	28,50	54	53	53
W3.2_C	Woning	31,50	54	53	53
W3.2_D	Woning	34,50	54	53	53
W3.3_A	Woning	7,50	50	49	49
W3.3_B	Woning	10,50	50	48	48
W3.3_C	Woning	13,50	50	49	49
W3.3_D	Woning	16,50	50	49	49
W3.3_E	Woning	19,50	51	50	50
W3.3_F	Woning	22,50	51	50	50
W3.4_A	Woning	25,50	52	50	50
W3.4_B	Woning	28,50	52	51	51
W3.4_C	Woning	31,50	53	51	51
W3.4_D	Woning	34,50	53	51	51
W4.1_A	Woning	8,50	39	38	38
W4.1_B	Woning	11,50	42	41	41
W4.1_C	Woning	14,50	44	43	43
W4.1_D	Woning	17,50	45	43	43
W4.1_E	Woning	20,50	45	44	44
W4.1_F	Woning	23,50	45	44	44
W4.2_A	Woning	26,50	48	46	46
W4.2_B	Woning	29,50	47	46	46
W4.2_C	Woning	32,50	47	46	46
W4.2_D	Woning	35,50	47	46	46
W4.3_A	Woning	8,50	50	49	49
W4.3_B	Woning	11,50	51	50	50
W4.3_C	Woning	14,50	52	51	51
W4.3_D	Woning	17,50	53	51	51
W4.3_E	Woning	20,50	53	51	51
W4.3_F	Woning	23,50	53	51	51
W4.4_A	Woning	26,50	52	51	51
W4.4_B	Woning	29,50	52	51	51
W4.4_C	Woning	32,50	52	51	51
W4.4_D	Woning	35,50	52	51	51
W4.5_A	Woning	8,50	52	51	51
W4.5_B	Woning	11,50	53	52	52
W4.5_C	Woning	14,50	54	53	53
W4.5_D	Woning	17,50	54	53	53
W4.5_E	Woning	20,50	54	53	53
W4.5_F	Woning	23,50	54	53	53
W4.6_A	Woning	26,50	52	51	51
W4.6_B	Woning	29,50	52	51	51
W4.6_C	Woning	32,50	52	51	51
W4.6_D	Woning	35,50	52	51	51
W5.1_A	Woning	36,50	70	69	69
W5.1_B	Woning	39,50	69	68	68
W5.1_C	Woning	42,50	69	68	68
W5.1_D	Woning	45,50	69	67	67
W5.1_E	Woning	48,50	68	67	67
W5.1_F	Woning	51,50	68	67	67
W5.2_A	Woning	54,50	68	67	67
W5.2_B	Woning	57,50	68	67	67
W5.2_C	Woning	60,50	68	66	66
W5.2_D	Woning	63,50	67	66	66
W5.2_E	Woning	66,50	67	66	66
W5.2_F	Woning	69,50	67	65	65
W5.3_A	Woning	72,50	67	65	65
W5.3_B	Woning	75,50	66	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Assen+slijpen spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Assen + slijpen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	66	65	65
W5.3_D	Woning	81,50	66	64	64
W5.3_E	Woning	84,50	65	64	64
W5.3_F	Woning	87,50	65	64	64
W5.4_A	Woning	36,50	71	70	70
W5.4_B	Woning	39,50	71	69	69
W5.4_C	Woning	42,50	70	69	69
W5.4_D	Woning	45,50	70	69	69
W5.4_E	Woning	48,50	69	68	68
W5.4_F	Woning	51,50	69	68	68
W5.5_A	Woning	54,50	69	67	67
W5.5_B	Woning	57,50	68	67	67
W5.5_C	Woning	60,50	68	67	67
W5.5_D	Woning	63,50	68	66	66
W5.5_E	Woning	66,50	67	66	66
W5.5_F	Woning	69,50	67	66	66
W5.6_A	Woning	72,50	67	65	65
W5.6_B	Woning	75,50	66	65	65
W5.6_C	Woning	78,50	66	65	65
W5.6_D	Woning	81,50	66	65	65
W5.6_E	Woning	84,50	65	64	64
W5.6_F	Woning	87,50	65	64	64
W6.1_A	Woning	9,90	67	66	66
W6.1_B	Woning	12,70	67	66	66
W6.1_C	Woning	15,50	67	66	66
W6.1_D	Woning	18,30	67	66	66
W6.1_E	Woning	21,10	67	66	66
W6.1_F	Woning	23,90	67	66	66
W6.2_A	Woning	26,70	67	65	65
W6.2_B	Woning	29,50	67	65	65
W6.2_C	Woning	32,30	66	65	65
W6.2_D	Woning	35,10	66	65	65
W6.2_E	Woning	37,90	66	65	65
W6.2_F	Woning	40,70	66	65	65
W6.3_A	Woning	43,50	66	65	65
W6.3_B	Woning	46,30	66	65	65
W6.3_C	Woning	49,10	66	65	65
W6.3_D	Woning	51,90	66	64	64
W6.3_E	Woning	54,70	66	64	64
W6.3_F	Woning	57,50	65	64	64
W6.4_A	Woning	60,30	64	63	63
W6.4_B	Woning	63,10	63	62	62
W6.4_C	Woning	65,90	63	62	62
W6.4_D	Woning	68,70	63	62	62
W6.4_E	Woning	71,50	63	62	62
W6.4_F	Woning	74,30	63	62	62
W6.5_A	Woning	77,10	63	61	61
W6.5_B	Woning	79,90	63	61	61
W6.5_C	Woning	82,70	62	61	61
W6.5_D	Woning	85,50	62	61	61
W6.5_E	Woning	88,30	62	61	61
W6.5_F	Woning	91,10	62	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET L_{Amax} Assen+slijpen spoor
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: W5.4_B - Woning
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	81	81	81
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 1	0,10	75	75	75
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 1	0,20	74	74	74
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 3	0,20	74	74	74
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 2	0,10	73	73	73
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 3	0,10	71	71	71
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 4	0,20	70	70	70
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 4	0,10	69	69	69
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 2	0,20	69	69	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET LAmax Assen+slijpen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	54	54	54
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 1	0,10	47	47	47
Slijptram	Lmax slijpen spoor 1	0,20	46	46	46
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 2	0,10	46	46	46
Slijptram	Lmax slijpen spoor 2	0,20	45	45	45
Slijptram	Lmax slijpen spoor 3	0,20	45	45	45
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 3	0,10	44	44	44
Slijptram	Lmax slijpen spoor 4	0,20	43	43	43
Slmsleutel	Lmax slagmoersleutel 4	0,10	43	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (L_{Amax}) vanwege alle bronnen

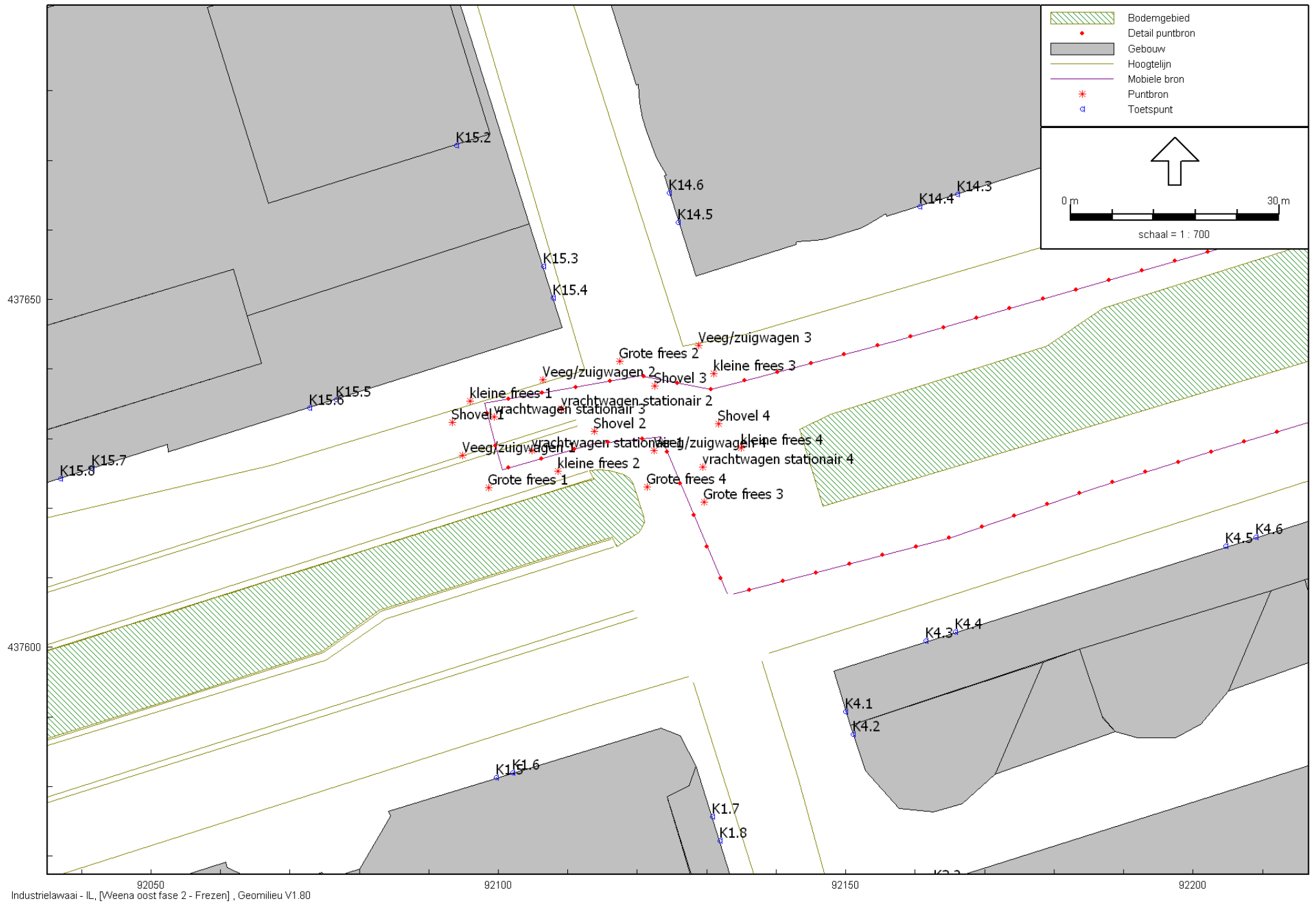
Bijlage 10
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET L_{Amax} Assen+slijpen spoor
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: K13.3_A - Kantoor
Groep: Assen + slijpen spoor (L_{Ar}, L_T), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	87	87	87
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 1	0,10	81	81	81
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 3	0,20	81	81	81
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 1	0,20	80	80	80
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 2	0,10	77	77	77
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 3	0,10	76	76	76
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 4	0,20	75	75	75
Slmsleutel	L _{max} slagmoersleutel 4	0,10	75	75	75
Slijptram	L _{max} slijpen spoor 2	0,20	72	72	72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Figuur 11b: Overzicht puntbronenn en maatgevende rekenpunten Frezen, fase 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	33	34	31
H1.1_B	Hotel	14,00	34	35	32
H1.1_C	Hotel	18,00	34	35	32
H1.1_D	Hotel	22,00	34	35	32
H1.1_E	Hotel	26,00	34	35	32
H1.1_F	Hotel	30,00	34	35	32
H1.2_A	Hotel	10,00	32	33	30
H1.2_B	Hotel	14,00	33	34	31
H1.2_C	Hotel	18,00	33	34	31
H1.2_D	Hotel	22,00	33	34	31
H1.2_E	Hotel	26,00	33	34	31
H1.2_F	Hotel	30,00	33	34	31
K1.1_A	kantoor	6,00	29	31	28
K1.1_B	kantoor	10,00	31	32	29
K1.1_C	kantoor	14,00	32	33	30
K1.1_D	kantoor	18,00	32	33	30
K1.1_E	kantoor	22,00	32	33	30
K1.1_F	kantoor	26,00	32	33	30
K1.2_A	kantoor	30,00	31	32	29
K1.2_B	kantoor	34,00	31	32	29
K1.2_C	kantoor	38,00	31	32	29
K1.2_D	kantoor	42,00	33	34	31
K1.3_A	kantoor	6,00	51	52	49
K1.3_B	kantoor	10,00	52	54	51
K1.3_C	kantoor	14,00	52	54	51
K1.3_D	kantoor	18,00	52	54	51
K1.3_E	kantoor	22,00	52	54	51
K1.3_F	kantoor	26,00	52	53	50
K1.4_A	kantoor	30,00	52	54	51
K1.4_B	kantoor	34,00	52	54	51
K1.4_C	kantoor	38,00	52	54	51
K1.4_D	kantoor	42,00	52	53	50
K1.5_A	kantoor	6,00	57	58	55
K1.5_B	kantoor	10,00	57	58	55
K1.5_C	kantoor	14,00	57	58	55
K1.5_D	kantoor	18,00	57	58	55
K1.5_E	kantoor	22,00	56	58	55
K1.5_F	kantoor	26,00	56	57	54
K1.6_A	kantoor	30,00	56	57	54
K1.6_B	kantoor	34,00	56	57	54
K1.6_C	kantoor	38,00	56	57	54
K1.6_D	kantoor	42,00	55	56	53
K1.7_A	kantoor	6,00	55	56	53
K1.7_B	kantoor	10,00	55	55	52
K1.7_C	kantoor	14,00	54	55	52
K1.7_D	kantoor	18,00	54	55	52
K1.7_E	kantoor	22,00	54	55	52
K1.7_F	kantoor	26,00	54	55	52
K1.8_A	kantoor	30,00	53	54	51
K1.8_B	kantoor	34,00	53	54	51
K1.8_C	kantoor	38,00	53	54	51
K10.3_A	kantoor	1,50	39	40	37
K10.3_B	kantoor	5,50	39	40	37
K10.3_C	kantoor	9,50	40	41	38
K10.3_D	kantoor	13,50	41	42	39
K10.3_E	kantoor	17,50	42	43	40
K10.4_A	kantoor	1,50	37	39	36
K10.4_B	kantoor	5,50	37	39	36
K10.4_C	kantoor	9,50	38	40	37
K10.4_D	kantoor	13,50	39	41	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K10.4_E	kantoor	17,50	39	41	38
K12.3_A	Kantoor	5,50	42	45	42
K12.3_B	Kantoor	9,50	43	45	42
K12.3_C	Kantoor	13,50	43	46	43
K12.3_D	Kantoor	17,50	44	46	43
K12.3_E	Kantoor	21,50	44	46	43
K12.3_F	Kantoor	25,50	44	46	43
K12.4_A	Kantoor	29,50	44	46	43
K12.4_B	Kantoor	33,50	44	46	43
K13.1_A	Kantoor	6,50	39	44	41
K13.1_B	Kantoor	9,50	40	44	41
K13.1_C	Kantoor	12,50	40	44	41
K13.1_D	Kantoor	15,50	41	44	41
K13.1_E	Kantoor	18,50	40	44	41
K13.1_F	Kantoor	21,50	40	44	41
K13.2_A	Kantoor	24,50	42	45	42
K13.2_B	Kantoor	27,50	42	45	42
K13.2_C	Kantoor	30,50	42	45	42
K13.2_D	Kantoor	33,50	42	44	41
K13.3_A	Kantoor	6,50	48	50	47
K13.3_B	Kantoor	9,50	49	51	48
K13.3_C	Kantoor	12,50	50	51	48
K13.3_D	Kantoor	15,50	50	52	49
K13.3_E	Kantoor	18,50	50	52	49
K13.3_F	Kantoor	21,50	50	51	48
K13.4_A	Kantoor	24,50	50	51	48
K13.4_B	Kantoor	27,50	50	51	48
K13.4_C	Kantoor	30,50	50	51	48
K13.4_D	Kantoor	33,50	50	51	48
K14.1_A	kantoor	7,50	38	41	38
K14.1_B	kantoor	11,00	38	41	38
K14.1_C	kantoor	14,50	38	41	38
K14.1_D	kantoor	18,00	37	41	38
K14.1_E	kantoor	21,50	37	40	37
K14.1_F	kantoor	25,00	37	40	37
K14.2_A	kantoor	28,50	38	41	38
K14.2_B	kantoor	32,00	37	40	37
K14.2_C	kantoor	35,50	37	40	37
K14.2_D	kantoor	39,00	38	41	38
K14.3_A	kantoor	7,50	57	58	55
K14.3_B	kantoor	11,00	57	58	55
K14.3_C	kantoor	14,50	56	58	55
K14.3_D	kantoor	18,00	56	58	55
K14.3_E	kantoor	21,50	56	57	54
K14.3_F	kantoor	25,00	56	57	54
K14.4_A	kantoor	28,50	56	58	55
K14.4_B	kantoor	32,00	56	57	54
K14.4_C	kantoor	35,50	56	57	54
K14.4_D	kantoor	39,00	55	57	54
K14.5_A	kantoor	7,50	61	62	59
K14.5_B	kantoor	11,00	61	62	59
K14.5_C	kantoor	14,50	60	62	58
K14.5_D	kantoor	18,00	60	61	58
K14.5_E	kantoor	21,50	59	61	58
K14.5_F	kantoor	25,00	59	60	57
K14.6_A	kantoor	28,50	58	59	56
K14.6_B	kantoor	32,00	57	58	55
K14.6_C	kantoor	35,50	57	58	55
K14.6_D	kantoor	39,00	56	58	55
K15.1_A	kantoor	18,50	50	52	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.1_B	kantoor	22,50	52	53	50
K15.1_C	kantoor	26,50	52	53	50
K15.1_D	kantoor	30,50	52	53	50
K15.1_E	kantoor	34,50	52	53	50
K15.10_A	kantoor	30,00	45	46	43
K15.10_B	kantoor	34,00	45	46	43
K15.10_C	kantoor	38,00	45	46	43
K15.10_D	kantoor	42,00	45	46	43
K15.10_E	kantoor	46,00	45	46	43
K15.10_F	kantoor	50,00	45	46	43
K15.11_A	kantoor	78,00	49	50	47
K15.11_A	kantoor	54,00	45	46	43
K15.11_B	kantoor	82,00	49	50	47
K15.11_B	kantoor	58,00	47	48	45
K15.11_C	kantoor	62,00	49	50	47
K15.11_D	kantoor	66,00	49	50	47
K15.11_E	kantoor	70,00	49	50	47
K15.11_F	kantoor	74,00	49	50	47
K15.2_A	kantoor	18,50	45	46	43
K15.2_B	kantoor	22,50	52	53	50
K15.2_C	kantoor	26,50	53	54	51
K15.2_D	kantoor	30,50	52	54	51
K15.2_E	kantoor	34,50	52	54	51
K15.3_A	kantoor	6,00	61	62	59
K15.3_B	kantoor	10,00	60	61	58
K15.3_C	kantoor	14,00	60	61	58
K15.3_D	kantoor	18,00	59	60	57
K15.3_E	kantoor	22,00	59	60	57
K15.3_F	kantoor	26,00	58	59	56
K15.4_A	kantoor	30,00	58	59	56
K15.4_B	kantoor	34,00	57	58	55
K15.4_C	kantoor	38,00	56	57	54
K15.4_D	kantoor	42,00	56	57	54
K15.5_A	kantoor	6,00	61	63	60
K15.5_B	kantoor	10,00	61	62	59
K15.5_C	kantoor	14,00	60	62	59
K15.5_D	kantoor	18,00	60	61	58
K15.5_E	kantoor	22,00	59	61	58
K15.5_F	kantoor	26,00	59	60	57
K15.6_A	kantoor	30,00	58	59	56
K15.6_B	kantoor	34,00	57	59	56
K15.6_C	kantoor	38,00	57	58	55
K15.6_D	kantoor	42,00	56	58	55
K15.7_A	kantoor	6,00	54	56	53
K15.7_B	kantoor	10,00	55	56	53
K15.7_C	kantoor	14,00	55	56	53
K15.7_D	kantoor	18,00	55	56	53
K15.7_E	kantoor	22,00	54	56	53
K15.7_F	kantoor	26,00	54	56	53
K15.8_A	kantoor	30,00	54	55	52
K15.8_B	kantoor	34,00	53	55	52
K15.8_C	kantoor	38,00	53	55	52
K15.8_D	kantoor	42,00	53	54	51
K15.9_A	kantoor	6,00	33	35	32
K15.9_B	kantoor	10,00	34	36	33
K15.9_C	kantoor	14,00	34	36	33
K15.9_D	kantoor	18,00	34	36	33
K15.9_E	kantoor	22,00	34	36	33
K15.9_F	kantoor	26,00	34	36	33
K2.1_A	Kantoor	1,50	29	30	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_B	Kantoor	5,50	29	30	27
K2.1_C	Kantoor	9,50	30	31	28
K2.2_A	Kantoor	1,50	37	39	36
K2.2_B	Kantoor	5,50	36	38	35
K2.2_C	Kantoor	9,50	38	39	36
K3.1_A	Kantoor	20,00	52	53	50
K3.1_B	Kantoor	24,00	52	53	50
K3.1_C	Kantoor	28,00	52	53	50
K3.2_A	Kantoor	20,00	51	52	49
K3.2_B	Kantoor	24,00	51	52	49
K3.2_C	Kantoor	28,00	51	52	49
K3.3_A	Kantoor	20,00	32	35	32
K3.3_B	Kantoor	24,00	32	35	32
K3.3_C	Kantoor	28,00	32	35	32
K3.4_A	Kantoor	20,00	31	34	31
K3.4_B	Kantoor	24,00	31	34	31
K3.4_C	Kantoor	28,00	31	34	31
K4.1_A	Kantoor	1,50	55	56	53
K4.1_A	Kantoor	5,50	48	49	46
K4.1_B	Kantoor	5,00	57	59	56
K4.1_C	Kantoor	8,50	58	59	56
K4.1_D	Kantoor	12,00	57	59	56
K4.1_E	Kantoor	15,50	57	58	55
K4.1_F	Kantoor	19,00	57	58	55
K4.10_A	Kantoor	22,50	45	46	43
K4.10_B	Kantoor	26,00	45	46	43
K4.10_C	Kantoor	29,50	45	46	43
K4.10_D	Kantoor	33,00	45	46	43
K4.10_E	Kantoor	36,50	44	45	42
K4.10_F	Kantoor	40,00	35	39	36
K4.2_A	Kantoor	22,50	56	58	55
K4.2_B	Kantoor	26,00	56	57	54
K4.2_C	Kantoor	29,50	56	57	54
K4.2_D	Kantoor	33,00	56	57	54
K4.2_E	Kantoor	36,50	55	57	54
K4.2_F	Kantoor	40,00	55	56	53
K4.3_A	Kantoor	1,50	55	56	53
K4.3_B	Kantoor	5,00	57	59	56
K4.3_C	Kantoor	8,50	58	59	56
K4.3_D	Kantoor	12,00	57	59	56
K4.3_E	Kantoor	15,50	57	59	56
K4.3_F	Kantoor	19,00	57	58	55
K4.4_A	Kantoor	22,50	57	58	55
K4.4_B	Kantoor	26,00	56	58	55
K4.4_C	Kantoor	29,50	56	57	54
K4.4_D	Kantoor	33,00	56	57	54
K4.4_E	Kantoor	36,50	56	57	54
K4.4_F	Kantoor	40,00	55	57	54
K4.5_A	Kantoor	1,50	50	52	49
K4.5_B	Kantoor	5,00	51	53	50
K4.5_C	Kantoor	8,50	53	54	51
K4.5_D	Kantoor	12,00	53	55	52
K4.5_E	Kantoor	15,50	53	54	51
K4.5_F	Kantoor	19,00	53	54	51
K4.6_A	Kantoor	22,50	53	54	51
K4.6_B	Kantoor	26,00	52	54	51
K4.6_C	Kantoor	29,50	52	54	51
K4.6_D	Kantoor	33,00	52	54	51
K4.6_E	Kantoor	36,50	52	54	51
K4.6_F	Kantoor	40,00	52	53	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.7_A	Kantoor	1,50	48	49	46
K4.7_B	Kantoor	5,00	48	50	47
K4.7_C	Kantoor	8,50	49	51	48
K4.7_D	Kantoor	12,00	50	52	49
K4.7_E	Kantoor	15,50	50	52	49
K4.7_F	Kantoor	19,00	50	52	49
K4.8_A	Kantoor	22,50	50	51	48
K4.8_B	Kantoor	26,00	50	51	48
K4.8_C	Kantoor	29,50	50	51	48
K4.8_D	Kantoor	33,00	50	51	48
K4.8_E	Kantoor	36,50	50	51	48
K4.8_F	Kantoor	40,00	49	51	48
K4.9_A	Kantoor	1,50	36	41	38
K4.9_B	Kantoor	5,00	37	41	38
K4.9_C	Kantoor	8,50	37	41	38
K4.9_D	Kantoor	12,00	37	41	38
K4.9_E	Kantoor	15,50	37	41	38
K4.9_F	Kantoor	19,00	36	41	38
K5.1_A	Kantoor	1,50	39	42	39
K5.1_B	Kantoor	5,00	41	44	41
K5.1_C	Kantoor	8,50	42	44	41
K5.1_D	Kantoor	12,00	43	45	42
K5.1_E	Kantoor	15,50	44	45	42
K5.1_F	Kantoor	19,00	44	46	43
K5.2_A	Kantoor	22,50	47	49	46
K5.2_B	Kantoor	26,00	47	49	46
K5.2_C	Kantoor	29,50	47	49	46
K5.2_D	Kantoor	33,00	47	49	46
K5.3_A	Kantoor	1,50	45	47	44
K5.3_B	Kantoor	5,00	45	48	44
K5.3_C	Kantoor	8,50	46	48	45
K5.3_D	Kantoor	12,00	46	48	45
K5.3_E	Kantoor	15,50	47	49	46
K5.3_F	Kantoor	19,00	47	49	46
K5.4_A	Kantoor	22,50	47	49	46
K5.4_B	Kantoor	26,00	47	49	46
K5.4_C	Kantoor	29,50	47	49	46
K5.4_D	Kantoor	33,00	47	49	46
K5.5_A	Kantoor	1,50	44	47	44
K5.5_B	Kantoor	5,00	44	47	44
K5.5_C	Kantoor	8,50	44	47	44
K5.5_D	Kantoor	12,00	45	47	44
K5.5_E	Kantoor	15,50	45	47	44
K5.5_F	Kantoor	19,00	46	48	45
K5.6_A	Kantoor	22,50	46	48	45
K5.6_B	Kantoor	26,00	46	47	44
K5.6_C	Kantoor	29,50	45	47	44
K5.6_D	Kantoor	33,00	45	47	44
K5.7_A	Kantoor	1,50	35	39	36
K5.7_B	Kantoor	5,00	36	40	37
K5.7_C	Kantoor	8,50	36	40	37
K5.7_D	Kantoor	12,00	36	40	37
K5.7_E	Kantoor	15,50	35	40	37
K5.7_F	Kantoor	19,00	35	39	36
K5.8_A	Kantoor	22,50	34	39	36
K5.8_B	Kantoor	26,00	34	39	36
K5.8_C	Kantoor	29,50	34	38	35
K5.8_D	Kantoor	33,00	34	38	35
S1.1_A	School	3,00	49	50	47
S1.1_B	School	6,50	50	52	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_C	School	10,00	52	53	50
W1.1_A	Woning	17,00	49	50	47
W1.1_B	Woning	21,00	49	50	47
W1.1_C	Woning	24,00	49	50	47
W1.1_D	Woning	27,00	49	50	47
W1.1_E	Woning	30,00	49	50	47
W1.1_F	Woning	31,00	49	50	47
W1.2_A	Woning	34,00	50	51	48
W1.2_B	Woning	37,00	50	51	48
W1.2_C	Woning	40,00	50	51	48
W1.2_D	Woning	43,00	50	50	47
W1.3_A	Woning	17,00	50	51	48
W1.3_B	Woning	21,00	50	51	48
W1.3_C	Woning	24,00	50	51	48
W1.3_D	Woning	27,00	49	50	47
W1.3_E	Woning	30,00	49	50	47
W1.3_F	Woning	31,00	49	50	47
W1.4_A	Woning	34,00	49	50	47
W1.4_B	Woning	37,00	49	50	47
W1.4_C	Woning	40,00	49	50	47
W1.4_D	Woning	43,00	49	50	47
W2.1_A	Woning	11,00	45	45	42
W2.1_B	Woning	14,00	46	46	43
W2.1_C	Woning	17,00	46	47	44
W2.1_D	Woning	20,00	46	47	44
W2.1_E	Woning	23,00	46	47	44
W2.1_F	Woning	26,00	46	47	44
W2.2_A	Woning	29,00	46	47	44
W2.2_B	Woning	32,00	46	47	44
W2.2_C	Woning	36,00	46	47	44
W2.2_D	Woning	39,00	46	47	44
W2.3_A	Woning	11,00	45	47	44
W2.3_B	Woning	14,00	46	48	45
W2.3_C	Woning	17,00	47	48	45
W2.3_D	Woning	20,00	47	48	45
W2.3_E	Woning	23,00	47	48	45
W2.3_F	Woning	26,00	47	48	45
W2.4_A	Woning	29,00	45	47	44
W2.4_B	Woning	32,00	45	47	44
W2.4_C	Woning	36,00	45	47	44
W2.4_D	Woning	39,00	45	47	44
W5.1_A	Woning	36,50	48	50	47
W5.1_B	Woning	39,50	48	50	47
W5.1_C	Woning	42,50	48	50	47
W5.1_D	Woning	45,50	48	50	47
W5.1_E	Woning	48,50	48	50	47
W5.1_F	Woning	51,50	48	50	47
W5.2_A	Woning	54,50	49	51	48
W5.2_B	Woning	57,50	49	51	48
W5.2_C	Woning	60,50	49	51	48
W5.2_D	Woning	63,50	49	51	48
W5.2_E	Woning	66,50	49	51	48
W5.2_F	Woning	69,50	49	50	47
W5.3_A	Woning	72,50	49	50	47
W5.3_B	Woning	75,50	49	50	47
W5.3_C	Woning	78,50	48	50	47
W5.3_D	Woning	81,50	48	49	46
W5.3_E	Woning	84,50	48	49	46
W5.3_F	Woning	87,50	48	49	46
W5.4_A	Woning	36,50	50	51	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Frezen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frezen asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	50	51	48
W5.4_C	Woning	42,50	50	51	48
W5.4_D	Woning	45,50	50	51	48
W5.4_E	Woning	48,50	50	51	48
W5.4_F	Woning	51,50	50	51	48
W5.5_A	Woning	54,50	49	51	48
W5.5_B	Woning	57,50	49	51	48
W5.5_C	Woning	60,50	49	51	48
W5.5_D	Woning	63,50	49	51	48
W5.5_E	Woning	66,50	49	51	48
W5.5_F	Woning	69,50	49	50	47
W5.6_A	Woning	72,50	49	50	47
W5.6_B	Woning	75,50	49	50	47
W5.6_C	Woning	78,50	49	50	47
W5.6_D	Woning	81,50	49	50	47
W5.6_E	Woning	84,50	49	50	47
W5.6_F	Woning	87,50	49	50	47
W6.1_A	Woning	9,90	34	37	34
W6.1_B	Woning	12,70	35	38	35
W6.1_C	Woning	15,50	35	38	35
W6.1_D	Woning	18,30	35	38	35
W6.1_E	Woning	21,10	35	38	35
W6.1_F	Woning	23,90	35	38	35
W6.2_A	Woning	26,70	35	37	34
W6.2_B	Woning	29,50	35	37	34
W6.2_C	Woning	32,30	35	37	34
W6.2_D	Woning	35,10	35	37	34
W6.2_E	Woning	37,90	35	37	34
W6.2_F	Woning	40,70	35	37	34
W6.3_A	Woning	43,50	35	38	35
W6.3_B	Woning	46,30	36	38	35
W6.3_C	Woning	49,10	36	38	35
W6.3_D	Woning	51,90	36	38	35
W6.3_E	Woning	54,70	36	39	36
W6.3_F	Woning	57,50	38	40	37
W6.4_A	Woning	60,30	41	43	40
W6.4_B	Woning	63,10	43	44	41
W6.4_C	Woning	65,90	43	44	41
W6.4_D	Woning	68,70	43	44	41
W6.4_E	Woning	71,50	43	44	41
W6.4_F	Woning	74,30	43	44	41
W6.5_A	Woning	77,10	43	44	41
W6.5_B	Woning	79,90	43	44	41
W6.5_C	Woning	82,70	42	44	41
W6.5_D	Woning	85,50	42	44	41
W6.5_E	Woning	88,30	42	44	41
W6.5_F	Woning	91,10	42	44	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Frezen
LAmax bij Bron voor toetspunt: K15.5_A - kantoor
Groep: Frezen asfalt (LAmax), fase 2

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.5_A	kantoor	6,00	82	82	82
sh 1	Lmax shovel 1	0,50	82	82	82
Kl. frees	Lmax kleine frees 1	0,50	77	77	77
sh 2	Lmax shovel 2	0,50	75	75	75
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	75	75	75
sh 3	Lmax shovel 3	0,50	74	74	74
sh 4	Lmax shovel 4	0,50	73	73	73
Kl. frees	Lmax kleine frees 2	0,50	73	73	73
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	73	73	73
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	72	72	72
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	71	71	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	71	71	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	70	70	70
Kl. frees	Lmax kleine frees 3	0,50	69	69	69
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	69	69	69
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	68	68	68
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	68	68	68
Kl. frees	Lmax kleine frees 4	0,50	67	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	66	66	66
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	65	65	65
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	64	64	64
LAmax	(hoofdgroep)		82	82	82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Frezen
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Frezen asfalt (LAmax), fase 2

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	70	70	70
sh 3	Lmax shovel 3	0,50	70	70	70
sh 4	Lmax shovel 4	0,50	69	69	69
sh 2	Lmax shovel 2	0,50	67	67	67
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	66	66	66
Kl. frees	Lmax kleine frees 3	0,50	66	66	66
Kl. frees	Lmax kleine frees 4	0,50	65	65	65
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	65	65	65
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	62	62	62
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	62	62	62
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	61	61	61
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	60	60	60
sh 1	Lmax shovel 1	0,50	59	59	59
Kl. frees	Lmax kleine frees 1	0,50	56	56	56
Kl. frees	Lmax kleine frees 2	0,50	54	54	54
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	54	54	54
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	54	54	54
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	53	53	53
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	49	49	49
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	43	43	43
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	42	42	42
LAmax	(hoofdgroep)		70	70	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

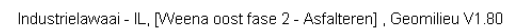
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 11
Gemeentewerken Ingenieursbureau

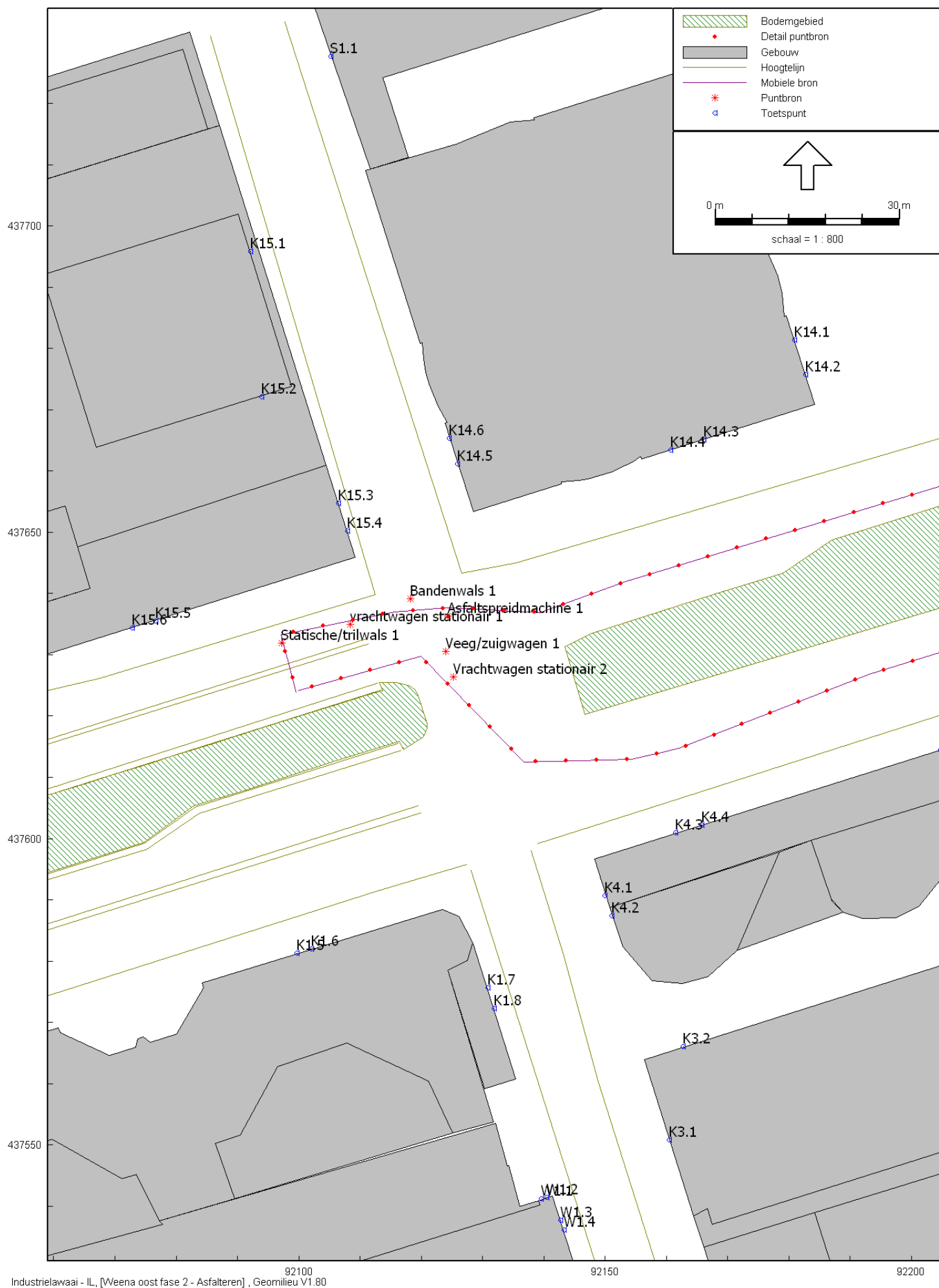
Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax Frezen
LAmax bij Bron voor toetspunt: Wl.1_B - Woning
Groep: Frezen asfalt (LAmax), fase 2

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Wl.1_B	Woning	21,00	67	67	67
sh 4	Lmax shovel 4	0,50	67	67	67
sh 3	Lmax shovel 3	0,50	66	66	66
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	64	64	64
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	64	64	64
Kl. frees	Lmax kleine frees 4	0,50	64	64	64
Kl. frees	Lmax kleine frees 3	0,50	63	63	63
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	61	61	61
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 4	0,50	59	59	59
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	58	58	58
Gr.Frees	Lmax grote frees 1	0,50	58	58	58
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 3	0,50	57	57	57
sh 2	Lmax shovel 2	0,50	52	52	52
sh 1	Lmax shovel 1	0,50	48	48	48
Kl. frees	Lmax kleine frees 2	0,50	47	47	47
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	44	44	44
Kl. frees	Lmax kleine frees 1	0,50	44	44	44
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	42	42	42
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	42	42	42
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	41	41	41
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	40	40	40
LAmax	(hoofdgroep)		67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Figuur 12a: Overzicht rekenmodel Asfalteren, fase 2



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 2 - Asfalteren], Geomilieu V1.80

Figuur 12b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Asfalteren, fase 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	34	35	35
H1.1_B	Hotel	14,00	35	36	36
H1.1_C	Hotel	18,00	35	36	36
H1.1_D	Hotel	22,00	35	36	36
H1.1_E	Hotel	26,00	35	36	36
H1.1_F	Hotel	30,00	35	36	36
H1.2_A	Hotel	10,00	33	34	34
H1.2_B	Hotel	14,00	34	35	35
H1.2_C	Hotel	18,00	34	35	35
H1.2_D	Hotel	22,00	34	35	35
H1.2_E	Hotel	26,00	34	35	35
H1.2_F	Hotel	30,00	34	35	35
K1.1_A	kantoor	6,00	30	31	31
K1.1_B	kantoor	10,00	32	33	33
K1.1_C	kantoor	14,00	32	33	33
K1.1_D	kantoor	18,00	32	33	33
K1.1_E	kantoor	22,00	32	33	33
K1.1_F	kantoor	26,00	32	33	33
K1.2_A	kantoor	30,00	32	33	33
K1.2_B	kantoor	34,00	32	33	33
K1.2_C	kantoor	38,00	32	33	33
K1.2_D	kantoor	42,00	34	35	35
K1.3_A	kantoor	6,00	52	53	53
K1.3_B	kantoor	10,00	53	54	54
K1.3_C	kantoor	14,00	53	54	54
K1.3_D	kantoor	18,00	53	54	54
K1.3_E	kantoor	22,00	53	54	54
K1.3_F	kantoor	26,00	53	54	54
K1.4_A	kantoor	30,00	54	55	55
K1.4_B	kantoor	34,00	53	55	55
K1.4_C	kantoor	38,00	53	54	54
K1.4_D	kantoor	42,00	53	54	54
K1.5_A	kantoor	6,00	58	59	59
K1.5_B	kantoor	10,00	58	59	59
K1.5_C	kantoor	14,00	57	59	59
K1.5_D	kantoor	18,00	57	58	58
K1.5_E	kantoor	22,00	57	58	58
K1.5_F	kantoor	26,00	57	58	58
K1.6_A	kantoor	30,00	57	58	58
K1.6_B	kantoor	34,00	56	58	58
K1.6_C	kantoor	38,00	56	57	57
K1.6_D	kantoor	42,00	56	57	57
K1.7_A	kantoor	6,00	52	51	51
K1.7_B	kantoor	10,00	52	51	51
K1.7_C	kantoor	14,00	52	51	51
K1.7_D	kantoor	18,00	52	51	51
K1.7_E	kantoor	22,00	51	51	50
K1.7_F	kantoor	26,00	51	50	50
K1.8_A	kantoor	30,00	50	49	49
K1.8_B	kantoor	34,00	50	49	49
K1.8_C	kantoor	38,00	50	49	49
K10.3_A	kantoor	1,50	38	38	38
K10.3_B	kantoor	5,50	38	38	38
K10.3_C	kantoor	9,50	39	39	39
K10.3_D	kantoor	13,50	40	40	40
K10.3_E	kantoor	17,50	41	41	41
K10.4_A	kantoor	1,50	34	35	34
K10.4_B	kantoor	5,50	35	35	35
K10.4_C	kantoor	9,50	35	36	36
K10.4_D	kantoor	13,50	36	37	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K10.4_E	kantoor	17,50	37	37	37
K12.3_A	Kantoor	5,50	45	45	45
K12.3_B	Kantoor	9,50	45	45	45
K12.3_C	Kantoor	13,50	45	45	45
K12.3_D	Kantoor	17,50	45	46	46
K12.3_E	Kantoor	21,50	45	46	46
K12.3_F	Kantoor	25,50	45	46	46
K12.4_A	Kantoor	29,50	45	46	46
K12.4_B	Kantoor	33,50	45	45	45
K13.1_A	Kantoor	6,50	44	44	44
K13.1_B	Kantoor	9,50	44	44	44
K13.1_C	Kantoor	12,50	44	44	44
K13.1_D	Kantoor	15,50	44	44	44
K13.1_E	Kantoor	18,50	43	44	44
K13.1_F	Kantoor	21,50	43	43	43
K13.2_A	Kantoor	24,50	44	44	44
K13.2_B	Kantoor	27,50	44	44	44
K13.2_C	Kantoor	30,50	43	44	44
K13.2_D	Kantoor	33,50	43	44	44
K13.3_A	Kantoor	6,50	49	49	49
K13.3_B	Kantoor	9,50	49	50	50
K13.3_C	Kantoor	12,50	50	50	50
K13.3_D	Kantoor	15,50	50	51	51
K13.3_E	Kantoor	18,50	50	51	51
K13.3_F	Kantoor	21,50	50	51	51
K13.4_A	Kantoor	24,50	50	51	51
K13.4_B	Kantoor	27,50	50	51	50
K13.4_C	Kantoor	30,50	50	50	50
K13.4_D	Kantoor	33,50	50	50	50
K14.1_A	kantoor	7,50	40	40	40
K14.1_B	kantoor	11,00	40	41	41
K14.1_C	kantoor	14,50	40	40	40
K14.1_D	kantoor	18,00	40	40	40
K14.1_E	kantoor	21,50	40	40	40
K14.1_F	kantoor	25,00	40	40	40
K14.2_A	kantoor	28,50	40	41	41
K14.2_B	kantoor	32,00	40	40	40
K14.2_C	kantoor	35,50	40	40	40
K14.2_D	kantoor	39,00	40	41	41
K14.3_A	kantoor	7,50	55	56	56
K14.3_B	kantoor	11,00	55	56	56
K14.3_C	kantoor	14,50	55	56	56
K14.3_D	kantoor	18,00	55	56	55
K14.3_E	kantoor	21,50	55	55	55
K14.3_F	kantoor	25,00	55	55	55
K14.4_A	kantoor	28,50	55	56	56
K14.4_B	kantoor	32,00	55	55	55
K14.4_C	kantoor	35,50	55	55	55
K14.4_D	kantoor	39,00	55	55	55
K14.5_A	kantoor	7,50	60	61	61
K14.5_B	kantoor	11,00	60	61	61
K14.5_C	kantoor	14,50	60	60	60
K14.5_D	kantoor	18,00	59	60	60
K14.5_E	kantoor	21,50	59	60	60
K14.5_F	kantoor	25,00	59	59	59
K14.6_A	kantoor	28,50	56	56	56
K14.6_B	kantoor	32,00	55	55	55
K14.6_C	kantoor	35,50	55	55	55
K14.6_D	kantoor	39,00	54	55	54
K15.1_A	kantoor	18,50	49	48	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.1_B	kantoor	22,50	51	50	49
K15.1_C	kantoor	26,50	51	50	49
K15.1_D	kantoor	30,50	50	49	49
K15.1_E	kantoor	34,50	50	49	49
K15.10_A	kantoor	30,00	43	42	42
K15.10_B	kantoor	34,00	42	42	42
K15.10_C	kantoor	38,00	42	42	42
K15.10_D	kantoor	42,00	42	42	42
K15.10_E	kantoor	46,00	42	42	42
K15.10_F	kantoor	50,00	42	42	42
K15.11_A	kantoor	78,00	47	47	47
K15.11_A	kantoor	54,00	42	42	42
K15.11_B	kantoor	82,00	49	49	49
K15.11_B	kantoor	58,00	44	44	44
K15.11_C	kantoor	62,00	45	44	44
K15.11_D	kantoor	66,00	45	44	44
K15.11_E	kantoor	70,00	46	45	45
K15.11_F	kantoor	74,00	46	45	45
K15.2_A	kantoor	18,50	49	50	50
K15.2_B	kantoor	22,50	52	53	53
K15.2_C	kantoor	26,50	52	53	53
K15.2_D	kantoor	30,50	52	53	53
K15.2_E	kantoor	34,50	52	53	53
K15.3_A	kantoor	6,00	59	59	58
K15.3_B	kantoor	10,00	58	59	58
K15.3_C	kantoor	14,00	58	58	58
K15.3_D	kantoor	18,00	57	58	57
K15.3_E	kantoor	22,00	57	57	57
K15.3_F	kantoor	26,00	57	57	57
K15.4_A	kantoor	30,00	55	54	54
K15.4_B	kantoor	34,00	54	53	53
K15.4_C	kantoor	38,00	53	53	52
K15.4_D	kantoor	42,00	53	52	52
K15.5_A	kantoor	6,00	63	65	65
K15.5_B	kantoor	10,00	63	64	64
K15.5_C	kantoor	14,00	62	64	64
K15.5_D	kantoor	18,00	62	63	63
K15.5_E	kantoor	22,00	61	62	62
K15.5_F	kantoor	26,00	60	62	62
K15.6_A	kantoor	30,00	59	60	60
K15.6_B	kantoor	34,00	59	60	60
K15.6_C	kantoor	38,00	58	59	59
K15.6_D	kantoor	42,00	58	59	59
K15.7_A	kantoor	6,00	56	57	57
K15.7_B	kantoor	10,00	56	57	57
K15.7_C	kantoor	14,00	56	57	57
K15.7_D	kantoor	18,00	56	57	57
K15.7_E	kantoor	22,00	56	57	57
K15.7_F	kantoor	26,00	55	57	57
K15.8_A	kantoor	30,00	55	56	56
K15.8_B	kantoor	34,00	55	56	56
K15.8_C	kantoor	38,00	54	56	56
K15.8_D	kantoor	42,00	54	55	55
K15.9_A	kantoor	6,00	34	35	35
K15.9_B	kantoor	10,00	34	35	35
K15.9_C	kantoor	14,00	34	35	35
K15.9_D	kantoor	18,00	34	35	35
K15.9_E	kantoor	22,00	34	35	35
K15.9_F	kantoor	26,00	34	35	35
K2.1_A	Kantoor	1,50	29	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_B	Kantoor	5,50	29	29	29
K2.1_C	Kantoor	9,50	30	31	31
K2.2_A	Kantoor	1,50	33	34	34
K2.2_B	Kantoor	5,50	39	41	41
K2.2_C	Kantoor	9,50	40	42	42
K3.1_A	Kantoor	20,00	52	53	53
K3.1_B	Kantoor	24,00	52	53	53
K3.1_C	Kantoor	28,00	52	53	53
K3.2_A	Kantoor	20,00	53	54	54
K3.2_B	Kantoor	24,00	53	54	54
K3.2_C	Kantoor	28,00	53	54	54
K3.3_A	Kantoor	20,00	35	35	35
K3.3_B	Kantoor	24,00	35	35	35
K3.3_C	Kantoor	28,00	35	35	35
K3.4_A	Kantoor	20,00	34	34	34
K3.4_B	Kantoor	24,00	34	34	34
K3.4_C	Kantoor	28,00	34	34	34
K4.1_A	Kantoor	1,50	54	55	55
K4.1_A	Kantoor	5,50	47	48	48
K4.1_B	Kantoor	5,00	56	57	57
K4.1_C	Kantoor	8,50	57	58	58
K4.1_D	Kantoor	12,00	57	58	57
K4.1_E	Kantoor	15,50	57	57	57
K4.1_F	Kantoor	19,00	57	57	57
K4.10_A	Kantoor	22,50	45	46	46
K4.10_B	Kantoor	26,00	45	46	45
K4.10_C	Kantoor	29,50	45	45	45
K4.10_D	Kantoor	33,00	45	45	45
K4.10_E	Kantoor	36,50	42	42	42
K4.10_F	Kantoor	40,00	38	38	38
K4.2_A	Kantoor	22,50	56	57	57
K4.2_B	Kantoor	26,00	56	57	57
K4.2_C	Kantoor	29,50	56	56	56
K4.2_D	Kantoor	33,00	55	56	56
K4.2_E	Kantoor	36,50	55	56	56
K4.2_F	Kantoor	40,00	55	56	56
K4.3_A	Kantoor	1,50	54	55	55
K4.3_B	Kantoor	5,00	56	57	57
K4.3_C	Kantoor	8,50	57	57	57
K4.3_D	Kantoor	12,00	57	57	57
K4.3_E	Kantoor	15,50	56	57	57
K4.3_F	Kantoor	19,00	56	57	57
K4.4_A	Kantoor	22,50	56	57	57
K4.4_B	Kantoor	26,00	56	56	56
K4.4_C	Kantoor	29,50	55	56	56
K4.4_D	Kantoor	33,00	55	56	56
K4.4_E	Kantoor	36,50	55	56	56
K4.4_F	Kantoor	40,00	55	56	56
K4.5_A	Kantoor	1,50	51	51	51
K4.5_B	Kantoor	5,00	52	52	52
K4.5_C	Kantoor	8,50	53	53	53
K4.5_D	Kantoor	12,00	53	54	54
K4.5_E	Kantoor	15,50	53	54	54
K4.5_F	Kantoor	19,00	53	54	54
K4.6_A	Kantoor	22,50	53	53	53
K4.6_B	Kantoor	26,00	53	53	53
K4.6_C	Kantoor	29,50	53	53	53
K4.6_D	Kantoor	33,00	52	53	53
K4.6_E	Kantoor	36,50	52	53	53
K4.6_F	Kantoor	40,00	52	53	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.7_A	Kantoor	1,50	47	48	48
K4.7_B	Kantoor	5,00	48	48	48
K4.7_C	Kantoor	8,50	48	49	49
K4.7_D	Kantoor	12,00	49	50	49
K4.7_E	Kantoor	15,50	49	50	50
K4.7_F	Kantoor	19,00	49	50	50
K4.8_A	Kantoor	22,50	49	49	49
K4.8_B	Kantoor	26,00	49	49	49
K4.8_C	Kantoor	29,50	49	49	49
K4.8_D	Kantoor	33,00	48	49	49
K4.8_E	Kantoor	36,50	48	49	49
K4.8_F	Kantoor	40,00	48	49	49
K4.9_A	Kantoor	1,50	40	40	40
K4.9_B	Kantoor	5,00	41	41	41
K4.9_C	Kantoor	8,50	41	41	41
K4.9_D	Kantoor	12,00	41	41	41
K4.9_E	Kantoor	15,50	41	41	41
K4.9_F	Kantoor	19,00	40	40	40
K5.1_A	Kantoor	1,50	39	39	39
K5.1_B	Kantoor	5,00	41	41	41
K5.1_C	Kantoor	8,50	41	41	41
K5.1_D	Kantoor	12,00	41	42	41
K5.1_E	Kantoor	15,50	42	42	42
K5.1_F	Kantoor	19,00	41	42	42
K5.2_A	Kantoor	22,50	47	48	48
K5.2_B	Kantoor	26,00	47	48	48
K5.2_C	Kantoor	29,50	47	48	47
K5.2_D	Kantoor	33,00	47	47	47
K5.3_A	Kantoor	1,50	47	47	47
K5.3_B	Kantoor	5,00	47	47	47
K5.3_C	Kantoor	8,50	47	47	47
K5.3_D	Kantoor	12,00	47	47	47
K5.3_E	Kantoor	15,50	48	48	48
K5.3_F	Kantoor	19,00	48	48	48
K5.4_A	Kantoor	22,50	48	48	48
K5.4_B	Kantoor	26,00	47	48	48
K5.4_C	Kantoor	29,50	47	48	47
K5.4_D	Kantoor	33,00	47	47	47
K5.5_A	Kantoor	1,50	46	47	47
K5.5_B	Kantoor	5,00	47	47	47
K5.5_C	Kantoor	8,50	47	47	47
K5.5_D	Kantoor	12,00	47	47	47
K5.5_E	Kantoor	15,50	47	47	47
K5.5_F	Kantoor	19,00	47	48	48
K5.6_A	Kantoor	22,50	47	48	48
K5.6_B	Kantoor	26,00	47	48	48
K5.6_C	Kantoor	29,50	47	48	48
K5.6_D	Kantoor	33,00	47	47	47
K5.7_A	Kantoor	1,50	39	39	39
K5.7_B	Kantoor	5,00	40	40	40
K5.7_C	Kantoor	8,50	40	40	40
K5.7_D	Kantoor	12,00	40	40	40
K5.7_E	Kantoor	15,50	40	40	40
K5.7_F	Kantoor	19,00	39	39	39
K5.8_A	Kantoor	22,50	38	39	38
K5.8_B	Kantoor	26,00	38	38	38
K5.8_C	Kantoor	29,50	38	38	38
K5.8_D	Kantoor	33,00	38	38	38
S1.1_A	School	3,00	47	47	46
S1.1_B	School	6,50	48	48	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_C	School	10,00	50	49	49
W1.1_A	Woning	17,00	46	45	45
W1.1_B	Woning	21,00	47	45	45
W1.1_C	Woning	24,00	46	45	45
W1.1_D	Woning	27,00	46	45	45
W1.1_E	Woning	30,00	46	45	45
W1.1_F	Woning	31,00	46	45	45
W1.2_A	Woning	34,00	47	46	45
W1.2_B	Woning	37,00	47	46	45
W1.2_C	Woning	40,00	47	46	45
W1.2_D	Woning	43,00	46	46	45
W1.3_A	Woning	17,00	47	46	45
W1.3_B	Woning	21,00	47	46	45
W1.3_C	Woning	24,00	47	45	45
W1.3_D	Woning	27,00	46	45	45
W1.3_E	Woning	30,00	46	45	45
W1.3_F	Woning	31,00	46	45	45
W1.4_A	Woning	34,00	46	45	45
W1.4_B	Woning	37,00	46	45	45
W1.4_C	Woning	40,00	46	45	45
W1.4_D	Woning	43,00	46	45	45
W2.1_A	Woning	11,00	45	46	45
W2.1_B	Woning	14,00	46	47	47
W2.1_C	Woning	17,00	47	47	47
W2.1_D	Woning	20,00	47	47	47
W2.1_E	Woning	23,00	47	47	47
W2.1_F	Woning	26,00	47	47	47
W2.2_A	Woning	29,00	47	48	47
W2.2_B	Woning	32,00	47	47	47
W2.2_C	Woning	36,00	47	47	47
W2.2_D	Woning	39,00	47	47	47
W2.3_A	Woning	11,00	44	46	46
W2.3_B	Woning	14,00	45	47	47
W2.3_C	Woning	17,00	46	47	47
W2.3_D	Woning	20,00	46	47	47
W2.3_E	Woning	23,00	46	47	47
W2.3_F	Woning	26,00	46	47	47
W2.4_A	Woning	29,00	46	48	48
W2.4_B	Woning	32,00	46	48	48
W2.4_C	Woning	36,00	46	48	48
W2.4_D	Woning	39,00	46	48	48
W5.1_A	Woning	36,50	48	48	48
W5.1_B	Woning	39,50	48	48	48
W5.1_C	Woning	42,50	48	48	48
W5.1_D	Woning	45,50	48	48	48
W5.1_E	Woning	48,50	48	48	48
W5.1_F	Woning	51,50	48	48	48
W5.2_A	Woning	54,50	49	50	50
W5.2_B	Woning	57,50	49	50	50
W5.2_C	Woning	60,50	49	50	50
W5.2_D	Woning	63,50	49	50	49
W5.2_E	Woning	66,50	49	49	49
W5.2_F	Woning	69,50	49	49	49
W5.3_A	Woning	72,50	49	49	49
W5.3_B	Woning	75,50	49	49	49
W5.3_C	Woning	78,50	48	49	49
W5.3_D	Woning	81,50	48	49	49
W5.3_E	Woning	84,50	47	48	48
W5.3_F	Woning	87,50	47	48	48
W5.4_A	Woning	36,50	50	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Asfalteren
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Asfalteren (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	50	50	50
W5.4_C	Woning	42,50	50	50	50
W5.4_D	Woning	45,50	50	50	50
W5.4_E	Woning	48,50	49	50	50
W5.4_F	Woning	51,50	49	50	50
W5.5_A	Woning	54,50	49	50	50
W5.5_B	Woning	57,50	49	50	50
W5.5_C	Woning	60,50	49	50	50
W5.5_D	Woning	63,50	49	50	50
W5.5_E	Woning	66,50	49	50	50
W5.5_F	Woning	69,50	49	50	50
W5.6_A	Woning	72,50	49	50	50
W5.6_B	Woning	75,50	49	50	49
W5.6_C	Woning	78,50	49	49	49
W5.6_D	Woning	81,50	49	49	49
W5.6_E	Woning	84,50	49	49	49
W5.6_F	Woning	87,50	48	49	49
W6.1_A	Woning	9,90	37	37	37
W6.1_B	Woning	12,70	37	37	37
W6.1_C	Woning	15,50	37	38	37
W6.1_D	Woning	18,30	37	37	37
W6.1_E	Woning	21,10	37	37	37
W6.1_F	Woning	23,90	37	37	37
W6.2_A	Woning	26,70	37	37	37
W6.2_B	Woning	29,50	37	37	37
W6.2_C	Woning	32,30	37	37	37
W6.2_D	Woning	35,10	37	37	37
W6.2_E	Woning	37,90	37	37	37
W6.2_F	Woning	40,70	37	37	37
W6.3_A	Woning	43,50	37	37	37
W6.3_B	Woning	46,30	37	37	37
W6.3_C	Woning	49,10	37	37	37
W6.3_D	Woning	51,90	37	38	37
W6.3_E	Woning	54,70	38	38	38
W6.3_F	Woning	57,50	39	39	39
W6.4_A	Woning	60,30	41	41	40
W6.4_B	Woning	63,10	41	41	41
W6.4_C	Woning	65,90	41	41	41
W6.4_D	Woning	68,70	41	41	41
W6.4_E	Woning	71,50	41	41	41
W6.4_F	Woning	74,30	42	41	41
W6.5_A	Woning	77,10	42	42	42
W6.5_B	Woning	79,90	42	42	42
W6.5_C	Woning	82,70	42	42	41
W6.5_D	Woning	85,50	42	42	41
W6.5_E	Woning	88,30	41	41	41
W6.5_F	Woning	91,10	41	41	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: K15.5_A - kantoor
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.5_A	kantoor	6,00	71	71	71
Trilwals	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	71	71	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	70	70	70
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	67	67	67
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	65	--	--
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	62	62	62
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	55	55	55
LAmax	(hoofdgroep)		71	71	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	62	62	62
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	51	51	51
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	62	62	62
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	61	--	--
Trilwals	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	50	50	50
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	57	57	57
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	51	51	51
LAmax	(hoofdgroep)		62	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

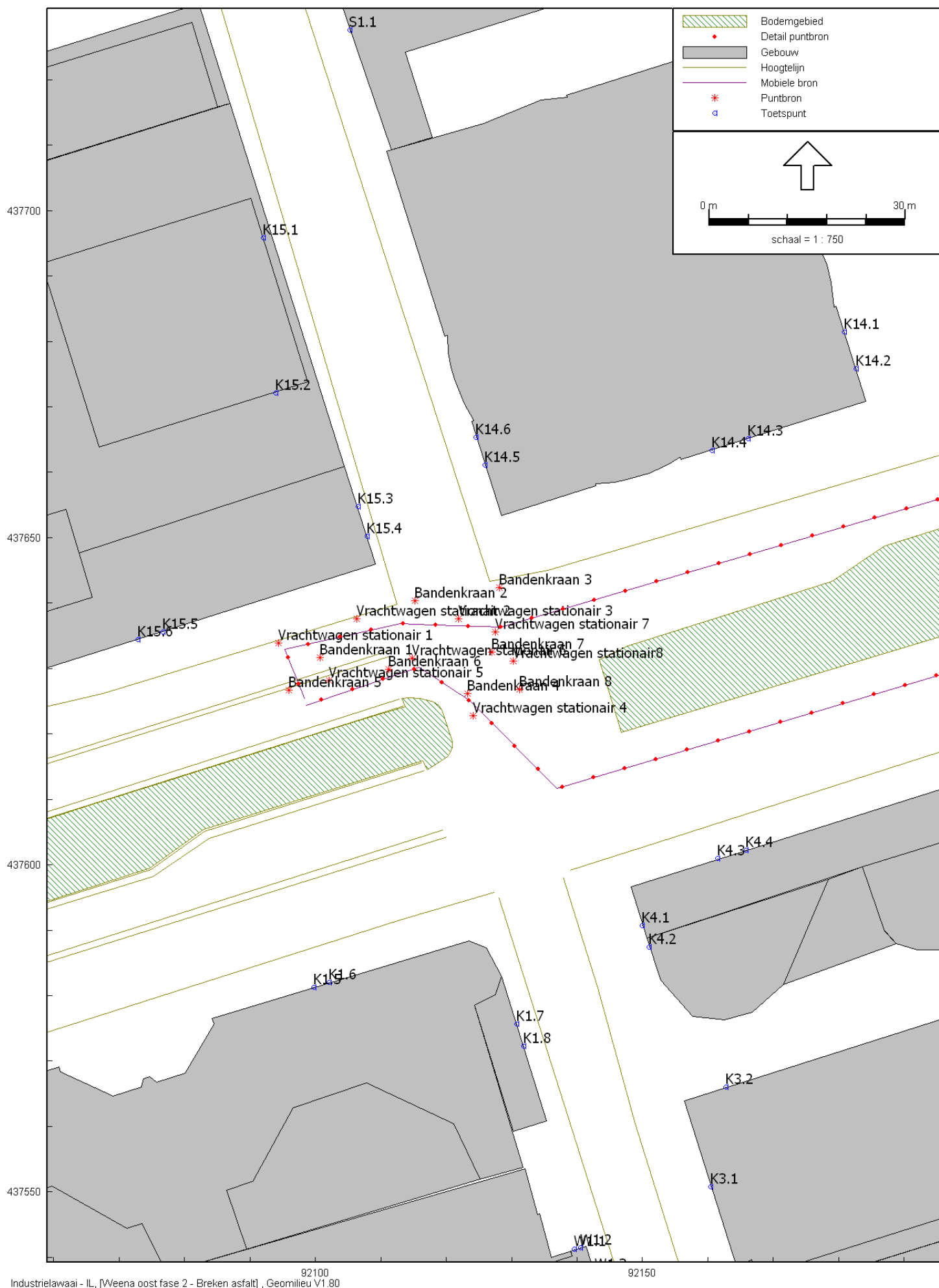
Bijlage 12
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax asfalteren
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_A - Woning
Groep: Asfalteren (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1.1_A	Woning	17,00	61	61	61
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	61	61	61
Veegwagen	Lmax veeg/zuigwagen 2	0,50	59	--	--
AsfSpreidM	Lmax asfaltspreidmachine 1	0,50	48	48	48
Bandenwals	Lmax bandenwals 1	0,50	46	46	46
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	44	44	44
Trilwals	Lmax veeg/zuigwagen 1	0,50	40	40	40
LAmax	(hoofdgroep)		61	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 2 - Breken asfalt], Geomilieu V1.80

Figuur 13b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Breken asfalt, fase 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	38	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	39	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	39	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	39	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	39	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	39	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	37	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	38	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	38	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	38	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	38	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	38	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	34	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	36	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	36	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	36	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	36	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	36	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	36	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	36	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	36	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	38	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	55	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	57	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	57	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	56	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	56	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	56	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	57	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	57	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	57	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	57	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	61	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	61	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	61	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	61	--	--
K1.5_E	kantoor	22,00	61	--	--
K1.5_F	kantoor	26,00	61	--	--
K1.6_A	kantoor	30,00	61	--	--
K1.6_B	kantoor	34,00	60	--	--
K1.6_C	kantoor	38,00	60	--	--
K1.6_D	kantoor	42,00	60	--	--
K1.7_A	kantoor	6,00	59	--	--
K1.7_B	kantoor	10,00	59	--	--
K1.7_C	kantoor	14,00	59	--	--
K1.7_D	kantoor	18,00	58	--	--
K1.7_E	kantoor	22,00	58	--	--
K1.7_F	kantoor	26,00	58	--	--
K1.8_A	kantoor	30,00	57	--	--
K1.8_B	kantoor	34,00	57	--	--
K1.8_C	kantoor	38,00	57	--	--
K10.3_A	kantoor	1,50	44	--	--
K10.3_B	kantoor	5,50	45	--	--
K10.3_C	kantoor	9,50	46	--	--
K10.3_D	kantoor	13,50	47	--	--
K10.3_E	kantoor	17,50	47	--	--
K10.4_A	kantoor	1,50	42	--	--
K10.4_B	kantoor	5,50	42	--	--
K10.4_C	kantoor	9,50	43	--	--
K10.4_D	kantoor	13,50	44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K10.4_E	kantoor	17,50	45	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	52	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	52	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	52	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	52	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	52	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	52	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	52	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	51	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	52	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	52	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	52	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	52	--	--	
K13.1_E	Kantoor	18,50	51	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	51	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	51	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	51	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	51	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	50	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	55	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	56	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	56	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	56	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	56	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	56	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	55	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	55	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	55	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	55	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	48	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	48	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	48	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	48	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	47	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	47	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	48	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	47	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	47	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	47	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	61	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	61	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	61	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	61	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	61	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	61	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	61	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	61	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	60	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	60	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	66	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	66	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	65	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	65	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	64	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	64	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	63	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	62	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	62	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	62	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	54	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.1_B	kantoor	22,50	57	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	57	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	56	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	56	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	50	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	50	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	50	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	50	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	50	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	50	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	54	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	50	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	54	--	--	
K15.11_B	kantoor	58,00	52	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	53	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	54	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	54	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	54	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	51	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	56	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	57	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	56	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	56	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	65	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	65	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	65	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	64	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	63	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	63	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	62	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	62	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	60	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	65	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	65	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	65	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	64	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	64	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	63	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	62	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	62	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	62	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	61	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	59	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	59	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	59	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	59	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	59	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	59	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	58	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	58	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	58	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	58	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	38	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	39	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	39	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	39	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	38	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	38	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	33	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K2.1_B	Kantoor	5,50	34	--	--	
K2.1_C	Kantoor	9,50	35	--	--	
K2.2_A	Kantoor	1,50	41	--	--	
K2.2_B	Kantoor	5,50	41	--	--	
K2.2_C	Kantoor	9,50	42	--	--	
K3.1_A	Kantoor	20,00	56	--	--	
K3.1_B	Kantoor	24,00	56	--	--	
K3.1_C	Kantoor	28,00	56	--	--	
K3.2_A	Kantoor	20,00	56	--	--	
K3.2_B	Kantoor	24,00	56	--	--	
K3.2_C	Kantoor	28,00	56	--	--	
K3.3_A	Kantoor	20,00	42	--	--	
K3.3_B	Kantoor	24,00	42	--	--	
K3.3_C	Kantoor	28,00	42	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	41	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	41	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	41	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	60	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,50	52	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	62	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	62	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	61	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	61	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	61	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	51	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	51	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	50	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	50	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	50	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	46	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	61	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	60	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	60	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	60	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	60	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	59	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	60	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	62	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	62	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	62	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	62	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	61	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	61	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	61	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	60	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	60	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	60	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	60	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	56	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	57	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	58	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	58	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	58	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	58	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	57	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	57	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	57	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	57	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	57	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	57	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.7_A	Kantoor	1,50	54	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	54	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	55	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	55	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	55	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	55	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	55	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	55	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	55	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	54	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	54	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	54	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	49	--	--	
K4.9_B	Kantoor	5,00	49	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	49	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	49	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	49	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	49	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	47	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	49	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	49	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	49	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	50	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	49	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	53	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	53	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	52	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	52	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	53	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	54	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	54	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	54	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	54	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	54	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	54	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	54	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	53	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	53	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	53	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	53	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	53	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	53	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	53	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	53	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	53	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	53	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	53	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	52	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	48	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	48	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	48	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	48	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	48	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	48	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	47	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	46	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	46	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	46	--	--	
S1.1_A	School	3,00	54	--	--	
S1.1_B	School	6,50	56	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
S1.1_C	School	10,00	57	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	54	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	54	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	54	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	54	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	54	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	54	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	54	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	54	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	54	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	54	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	54	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	54	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	54	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	54	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	54	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	53	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	53	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	53	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	53	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	53	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	50	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	51	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	51	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	51	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	51	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	51	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	52	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	52	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	52	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	52	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	50	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	51	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	51	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	51	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	51	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	51	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	48	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	48	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	48	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	48	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	54	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	54	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	54	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	54	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	54	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	54	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	55	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	55	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	54	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	54	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	54	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	54	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	54	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	54	--	--	
W5.3_C	Woning	78,50	54	--	--	
W5.3_D	Woning	81,50	53	--	--	
W5.3_E	Woning	84,50	53	--	--	
W5.3_F	Woning	87,50	53	--	--	
W5.4_A	Woning	36,50	55	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Breken asfalt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Breken Asfalt (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W5.4_B	Woning	39,50	55	--	--	
W5.4_C	Woning	42,50	55	--	--	
W5.4_D	Woning	45,50	55	--	--	
W5.4_E	Woning	48,50	54	--	--	
W5.4_F	Woning	51,50	54	--	--	
W5.5_A	Woning	54,50	54	--	--	
W5.5_B	Woning	57,50	54	--	--	
W5.5_C	Woning	60,50	54	--	--	
W5.5_D	Woning	63,50	54	--	--	
W5.5_E	Woning	66,50	54	--	--	
W5.5_F	Woning	69,50	54	--	--	
W5.6_A	Woning	72,50	54	--	--	
W5.6_B	Woning	75,50	54	--	--	
W5.6_C	Woning	78,50	54	--	--	
W5.6_D	Woning	81,50	53	--	--	
W5.6_E	Woning	84,50	53	--	--	
W5.6_F	Woning	87,50	53	--	--	
W6.1_A	Woning	9,90	44	--	--	
W6.1_B	Woning	12,70	44	--	--	
W6.1_C	Woning	15,50	44	--	--	
W6.1_D	Woning	18,30	44	--	--	
W6.1_E	Woning	21,10	44	--	--	
W6.1_F	Woning	23,90	44	--	--	
W6.2_A	Woning	26,70	44	--	--	
W6.2_B	Woning	29,50	44	--	--	
W6.2_C	Woning	32,30	44	--	--	
W6.2_D	Woning	35,10	44	--	--	
W6.2_E	Woning	37,90	44	--	--	
W6.2_F	Woning	40,70	44	--	--	
W6.3_A	Woning	43,50	44	--	--	
W6.3_B	Woning	46,30	44	--	--	
W6.3_C	Woning	49,10	44	--	--	
W6.3_D	Woning	51,90	44	--	--	
W6.3_E	Woning	54,70	44	--	--	
W6.3_F	Woning	57,50	46	--	--	
W6.4_A	Woning	60,30	48	--	--	
W6.4_B	Woning	63,10	48	--	--	
W6.4_C	Woning	65,90	48	--	--	
W6.4_D	Woning	68,70	48	--	--	
W6.4_E	Woning	71,50	48	--	--	
W6.4_F	Woning	74,30	48	--	--	
W6.5_A	Woning	77,10	48	--	--	
W6.5_B	Woning	79,90	48	--	--	
W6.5_C	Woning	82,70	48	--	--	
W6.5_D	Woning	85,50	48	--	--	
W6.5_E	Woning	88,30	48	--	--	
W6.5_F	Woning	91,10	48	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: K15.5_A - kantoor
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 2

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.5_A	kantoor	6,00	75	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	75	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 5	1,50	73	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 1	1,50	71	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	71	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	70	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 6	1,50	69	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	68	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 2	1,50	68	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	67	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 4	1,50	66	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	66	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	66	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	66	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 7	1,50	66	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 3	1,50	66	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 8	1,50	64	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		75	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 2

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Sl.1_C	School	10,00	63	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 2	1,50	63	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	63	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 3	1,50	63	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	63	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	62	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 7	1,50	62	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 8	1,50	61	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	61	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 4	1,50	61	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	61	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 6	1,50	59	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	53	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	52	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 5	1,50	52	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 1	1,50	52	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	44	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		63	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

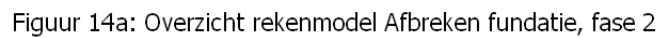
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

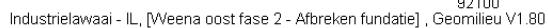
Bijlage 13
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax breken asfalt
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_A - Woning
Groep: Breken Asfalt (LAmax), fase 2

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W1.1_A	Woning	17,00	61	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	61	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 8	1,50	60	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 8	1,50	60	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 4	1,50	60	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 7	1,50	60	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	60	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 7	1,50	60	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 3	1,50	59	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 5	1,50	56	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 2	1,50	48	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 6	1,50	44	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 6	1,50	44	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	44	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 5	1,50	42	--	--	
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	41	--	--	
b-kraan	Lmax bandenkraan 1	1,50	41	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)		61	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Figuur 14b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Afbreken fundatie, fase 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
H1.1_A	Hotel	10,00	47	--	--	
H1.1_B	Hotel	14,00	48	--	--	
H1.1_C	Hotel	18,00	48	--	--	
H1.1_D	Hotel	22,00	48	--	--	
H1.1_E	Hotel	26,00	48	--	--	
H1.1_F	Hotel	30,00	48	--	--	
H1.2_A	Hotel	10,00	46	--	--	
H1.2_B	Hotel	14,00	47	--	--	
H1.2_C	Hotel	18,00	47	--	--	
H1.2_D	Hotel	22,00	47	--	--	
H1.2_E	Hotel	26,00	47	--	--	
H1.2_F	Hotel	30,00	47	--	--	
K1.1_A	kantoor	6,00	44	--	--	
K1.1_B	kantoor	10,00	46	--	--	
K1.1_C	kantoor	14,00	46	--	--	
K1.1_D	kantoor	18,00	46	--	--	
K1.1_E	kantoor	22,00	46	--	--	
K1.1_F	kantoor	26,00	46	--	--	
K1.2_A	kantoor	30,00	45	--	--	
K1.2_B	kantoor	34,00	45	--	--	
K1.2_C	kantoor	38,00	45	--	--	
K1.2_D	kantoor	42,00	47	--	--	
K1.3_A	kantoor	6,00	66	--	--	
K1.3_B	kantoor	10,00	67	--	--	
K1.3_C	kantoor	14,00	67	--	--	
K1.3_D	kantoor	18,00	67	--	--	
K1.3_E	kantoor	22,00	67	--	--	
K1.3_F	kantoor	26,00	67	--	--	
K1.4_A	kantoor	30,00	67	--	--	
K1.4_B	kantoor	34,00	67	--	--	
K1.4_C	kantoor	38,00	67	--	--	
K1.4_D	kantoor	42,00	67	--	--	
K1.5_A	kantoor	6,00	71	--	--	
K1.5_B	kantoor	10,00	71	--	--	
K1.5_C	kantoor	14,00	71	--	--	
K1.5_D	kantoor	18,00	71	--	--	
K1.5_E	kantoor	22,00	71	--	--	
K1.5_F	kantoor	26,00	71	--	--	
K1.6_A	kantoor	30,00	71	--	--	
K1.6_B	kantoor	34,00	70	--	--	
K1.6_C	kantoor	38,00	70	--	--	
K1.6_D	kantoor	42,00	70	--	--	
K1.7_A	kantoor	6,00	68	--	--	
K1.7_B	kantoor	10,00	68	--	--	
K1.7_C	kantoor	14,00	68	--	--	
K1.7_D	kantoor	18,00	68	--	--	
K1.7_E	kantoor	22,00	68	--	--	
K1.7_F	kantoor	26,00	67	--	--	
K1.8_A	kantoor	30,00	66	--	--	
K1.8_B	kantoor	34,00	66	--	--	
K1.8_C	kantoor	38,00	66	--	--	
K10.3_A	kantoor	1,50	54	--	--	
K10.3_B	kantoor	5,50	54	--	--	
K10.3_C	kantoor	9,50	55	--	--	
K10.3_D	kantoor	13,50	56	--	--	
K10.3_E	kantoor	17,50	56	--	--	
K10.4_A	kantoor	1,50	52	--	--	
K10.4_B	kantoor	5,50	52	--	--	
K10.4_C	kantoor	9,50	53	--	--	
K10.4_D	kantoor	13,50	54	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K10.4_E	kantoor	17,50	54	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	57	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	57	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	58	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	58	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	58	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	58	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	58	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	58	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	54	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	55	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	55	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	55	--	--	
K13.1_E	Kantoor	18,50	55	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	55	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	56	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	56	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	56	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	56	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	63	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	63	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	64	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	64	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	64	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	64	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	64	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	64	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	64	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	64	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	52	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	52	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	52	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	52	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	52	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	52	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	52	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	52	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	52	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	52	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	71	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	71	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	70	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	70	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	70	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	70	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	70	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	70	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	70	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	70	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	75	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	75	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	75	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	74	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	74	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	73	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	72	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	71	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	71	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	71	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	65	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.1_B	kantoor	22,50	67	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	67	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	67	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	67	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	60	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	60	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	60	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	59	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	59	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	59	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	63	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	59	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	62	--	--	
K15.11_B	kantoor	58,00	61	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	63	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	63	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	63	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	63	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	61	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	66	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	66	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	66	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	66	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	75	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	75	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	74	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	74	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	73	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	72	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	72	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	71	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	70	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	70	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	76	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	76	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	75	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	75	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	74	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	74	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	73	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	72	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	72	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	71	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	69	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	70	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	69	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	69	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	69	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	69	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	68	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	68	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	68	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	68	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	48	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	48	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	48	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	48	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	48	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	48	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	43	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K2.1_B	Kantoor	5,50	43	--	--	
K2.1_C	Kantoor	9,50	44	--	--	
K2.2_A	Kantoor	1,50	47	--	--	
K2.2_B	Kantoor	5,50	51	--	--	
K2.2_C	Kantoor	9,50	52	--	--	
K3.1_A	Kantoor	20,00	67	--	--	
K3.1_B	Kantoor	24,00	67	--	--	
K3.1_C	Kantoor	28,00	66	--	--	
K3.2_A	Kantoor	20,00	65	--	--	
K3.2_B	Kantoor	24,00	65	--	--	
K3.2_C	Kantoor	28,00	65	--	--	
K3.3_A	Kantoor	20,00	46	--	--	
K3.3_B	Kantoor	24,00	46	--	--	
K3.3_C	Kantoor	28,00	46	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	45	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	45	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	45	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	69	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,50	63	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	71	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	71	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	71	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	71	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	71	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	59	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	59	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	59	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	59	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	58	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	49	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	70	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	70	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	70	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	70	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	70	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	69	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	70	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	71	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	71	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	71	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	71	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	71	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	71	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	70	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	70	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	70	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	70	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	70	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	64	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	66	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	67	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	67	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	67	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	67	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	66	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	66	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	66	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	66	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	66	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	66	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT)
vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.7_A	Kantoor	1,50	62	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	62	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	63	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	64	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	64	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	64	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	64	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	64	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	64	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	64	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	64	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	64	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	51	--	--	
K4.9_B	Kantoor	5,00	52	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	52	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	52	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	51	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	51	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	52	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	56	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	57	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	58	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	59	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	59	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	62	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	62	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	62	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	62	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	59	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	59	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	60	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	61	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	61	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	62	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	61	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	61	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	61	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	61	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	58	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	58	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	59	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	59	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	59	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	60	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	60	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	60	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	60	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	60	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	50	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	50	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	50	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	50	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	50	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	50	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	49	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	49	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	48	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	48	--	--	
S1.1_A	School	3,00	64	--	--	
S1.1_B	School	6,50	66	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
S1.1_C	School	10,00	67	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	63	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	63	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	63	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	63	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	63	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	63	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	63	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	63	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	63	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	63	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	63	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	63	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	63	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	63	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	63	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	63	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	62	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	62	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	62	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	62	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	60	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	61	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	61	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	61	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	61	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	61	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	62	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	62	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	62	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	62	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	60	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	61	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	61	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	61	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	61	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	61	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	59	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	59	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	59	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	60	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	63	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	62	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	62	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	62	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	62	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	62	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	64	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	64	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	64	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	64	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	63	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	63	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	63	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	63	--	--	
W5.3_C	Woning	78,50	63	--	--	
W5.3_D	Woning	81,50	62	--	--	
W5.3_E	Woning	84,50	62	--	--	
W5.3_F	Woning	87,50	62	--	--	
W5.4_A	Woning	36,50	64	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Afbreken fundatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Afbreken fundatie (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	64	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	64	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	64	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	64	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	64	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	64	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	64	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	64	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	64	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	64	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	63	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	63	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	63	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	63	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	63	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	63	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	63	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	49	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	49	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	49	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	49	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	49	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	49	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	49	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	49	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	49	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	49	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	49	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	49	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	49	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	50	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	50	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	51	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	51	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	55	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	57	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	57	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	57	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	57	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	57	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	57	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	56	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	56	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	56	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	56	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	56	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax afbreken fundatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: K15.5_A - kantoor
Groep: Afbreken fundatie (LAmax), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.5_A	kantoor	6,00	92	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	89	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	85	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	83	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	80	--	--
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	59	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	58	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	55	--	--
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	55	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax afbreken fundatie
LAmax bij Bron voor toetspunt: S1.1_C - School
Groep: Afbreken fundatie (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_C	School	10,00	78	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	78	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	77	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	75	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	68	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	59	--	--
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	58	--	--
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	49	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	38	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		78	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

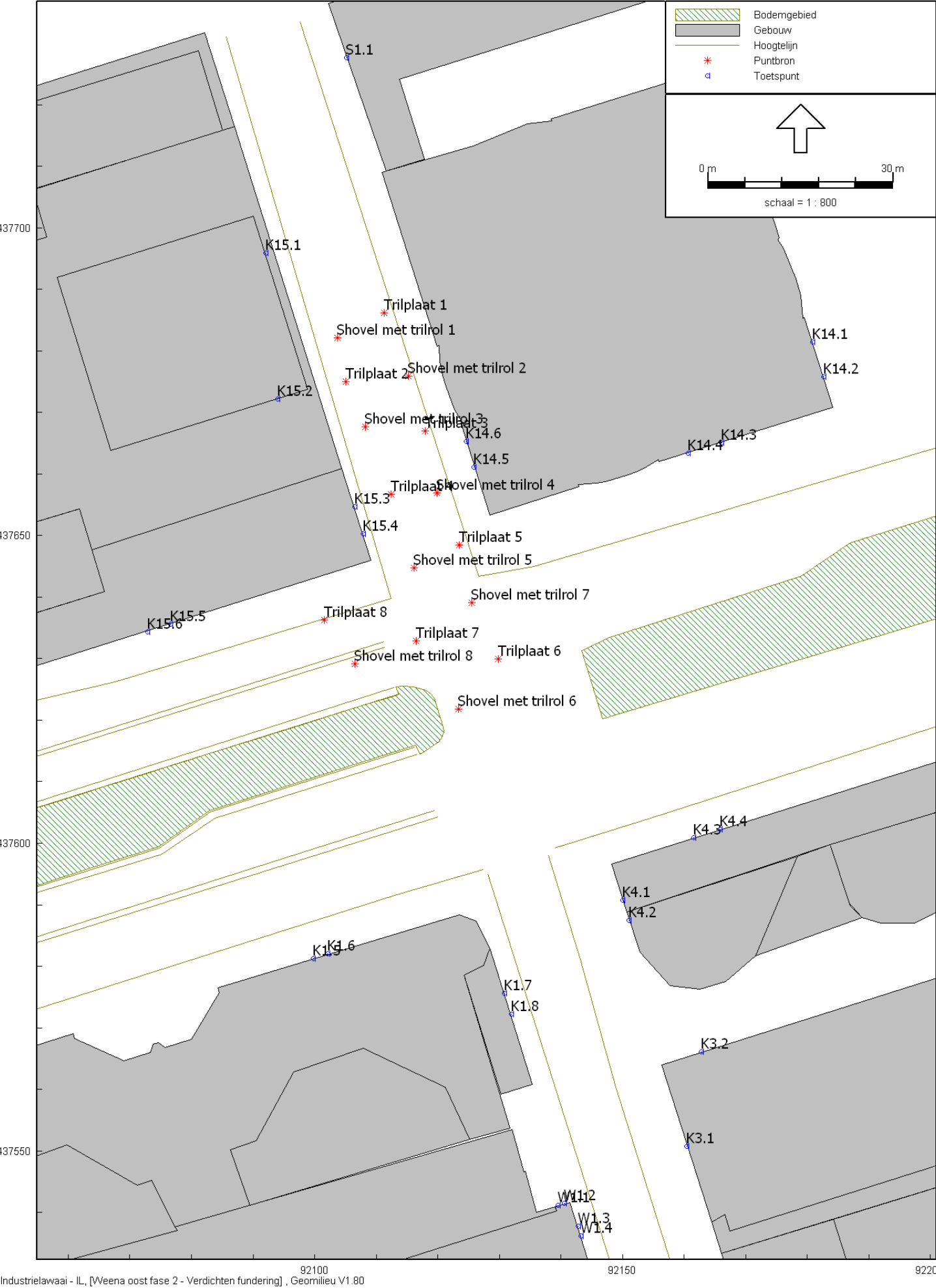
Bijlage 14
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax afbreken fundatie
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_D - Woning
Groep: Afbreken fundatie (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1.1_D	Woning	27,00	76	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 4	1,50	76	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 2	1,50	74	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 3	1,50	60	--	--
H-kraan	Lmax hydraulische kraan 1	1,50	56	--	--
Shovel	Lmax shovel 4	1,50	56	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	51	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	39	--	--
Shovel	Lmax shovel 3	1,50	38	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		76	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT)
vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	40	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	41	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	42	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	42	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	42	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	42	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	39	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	40	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	40	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	40	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	40	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	40	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	37	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	38	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	39	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	39	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	39	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	39	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	38	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	38	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	38	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	41	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	58	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	59	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	60	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	59	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	59	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	59	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	60	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	60	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	60	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	59	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	64	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	65	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	65	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	64	--	--
K1.5_E	kantoor	22,00	64	--	--
K1.5_F	kantoor	26,00	64	--	--
K1.6_A	kantoor	30,00	64	--	--
K1.6_B	kantoor	34,00	64	--	--
K1.6_C	kantoor	38,00	64	--	--
K1.6_D	kantoor	42,00	64	--	--
K1.7_A	kantoor	6,00	63	--	--
K1.7_B	kantoor	10,00	63	--	--
K1.7_C	kantoor	14,00	63	--	--
K1.7_D	kantoor	18,00	63	--	--
K1.7_E	kantoor	22,00	63	--	--
K1.7_F	kantoor	26,00	63	--	--
K1.8_A	kantoor	30,00	62	--	--
K1.8_B	kantoor	34,00	62	--	--
K1.8_C	kantoor	38,00	62	--	--
K10.3_A	kantoor	1,50	48	--	--
K10.3_B	kantoor	5,50	48	--	--
K10.3_C	kantoor	9,50	49	--	--
K10.3_D	kantoor	13,50	50	--	--
K10.3_E	kantoor	17,50	51	--	--
K10.4_A	kantoor	1,50	47	--	--
K10.4_B	kantoor	5,50	47	--	--
K10.4_C	kantoor	9,50	48	--	--
K10.4_D	kantoor	13,50	49	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K10.4_E	kantoor	17,50	50	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	48	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	48	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	49	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	50	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	51	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	51	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	51	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	51	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	37	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	45	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	45	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	46	--	--	
K13.1_E	Kantoor	18,50	46	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	46	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	50	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	50	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	50	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	50	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	55	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	56	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	57	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	57	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	57	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	57	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	57	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	57	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	57	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	57	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	45	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	45	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	45	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	45	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	45	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	45	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	45	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	45	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	45	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	46	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	64	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	64	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	64	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	64	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	64	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	64	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	64	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	64	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	64	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	63	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	76	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	75	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	74	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	74	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	73	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	72	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	71	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	71	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	70	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	70	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	67	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.1_B	kantoor	22,50	69	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	69	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	68	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	68	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	53	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	53	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	53	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	53	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	53	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	53	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	55	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	53	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	55	--	--	
K15.11_B	kantoor	58,00	54	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	54	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	55	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	56	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	56	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	57	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	66	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	67	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	67	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	67	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	77	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	76	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	74	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	73	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	73	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	72	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	71	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	70	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	69	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	69	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	67	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	67	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	67	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	66	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	66	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	66	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	65	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	64	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	64	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	64	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	60	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	61	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	61	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	61	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	61	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	61	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	60	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	60	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	60	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	60	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	41	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	42	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	42	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	42	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	43	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	43	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	36	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_B	Kantoor	5,50	36	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	37	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	39	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	39	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	39	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	61	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	61	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	61	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	59	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	59	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	58	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	38	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	38	--	--
K3.3_C	Kantoor	28,00	38	--	--
K3.4_A	Kantoor	20,00	36	--	--
K3.4_B	Kantoor	24,00	36	--	--
K3.4_C	Kantoor	28,00	36	--	--
K4.1_A	Kantoor	1,50	63	--	--
K4.1_B	Kantoor	5,50	56	--	--
K4.1_C	Kantoor	5,00	65	--	--
K4.1_D	Kantoor	8,50	66	--	--
K4.1_E	Kantoor	12,00	66	--	--
K4.1_F	Kantoor	15,50	65	--	--
K4.10_A	Kantoor	19,00	65	--	--
K4.10_B	Kantoor	22,50	50	--	--
K4.10_C	Kantoor	26,00	50	--	--
K4.10_D	Kantoor	29,50	50	--	--
K4.10_E	Kantoor	33,00	50	--	--
K4.10_F	Kantoor	36,50	50	--	--
K4.2_A	Kantoor	40,00	37	--	--
K4.2_B	Kantoor	22,50	65	--	--
K4.2_C	Kantoor	26,00	65	--	--
K4.2_D	Kantoor	29,50	65	--	--
K4.2_E	Kantoor	33,00	64	--	--
K4.2_F	Kantoor	36,50	64	--	--
K4.3_A	Kantoor	40,00	64	--	--
K4.3_B	Kantoor	40,00	64	--	--
K4.3_C	Kantoor	1,50	63	--	--
K4.3_D	Kantoor	5,00	65	--	--
K4.3_E	Kantoor	8,50	65	--	--
K4.3_F	Kantoor	12,00	65	--	--
K4.4_A	Kantoor	15,50	65	--	--
K4.4_B	Kantoor	19,00	65	--	--
K4.4_C	Kantoor	22,50	65	--	--
K4.4_D	Kantoor	26,00	65	--	--
K4.4_E	Kantoor	29,50	65	--	--
K4.4_F	Kantoor	33,00	64	--	--
K4.5_A	Kantoor	36,50	64	--	--
K4.5_B	Kantoor	40,00	64	--	--
K4.5_C	Kantoor	1,50	58	--	--
K4.5_D	Kantoor	5,00	59	--	--
K4.5_E	Kantoor	8,50	61	--	--
K4.5_F	Kantoor	12,00	61	--	--
K4.6_A	Kantoor	15,50	61	--	--
K4.6_B	Kantoor	19,00	61	--	--
K4.6_C	Kantoor	22,50	61	--	--
K4.6_D	Kantoor	26,00	61	--	--
K4.6_E	Kantoor	29,50	60	--	--
K4.6_F	Kantoor	33,00	60	--	--
K4.6_G	Kantoor	36,50	60	--	--
K4.6_H	Kantoor	40,00	60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT)
vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.7_A	Kantoor	1,50	55	--	--
K4.7_B	Kantoor	5,00	55	--	--
K4.7_C	Kantoor	8,50	56	--	--
K4.7_D	Kantoor	12,00	58	--	--
K4.7_E	Kantoor	15,50	58	--	--
K4.7_F	Kantoor	19,00	58	--	--
K4.8_A	Kantoor	22,50	57	--	--
K4.8_B	Kantoor	26,00	57	--	--
K4.8_C	Kantoor	29,50	57	--	--
K4.8_D	Kantoor	33,00	57	--	--
K4.8_E	Kantoor	36,50	57	--	--
K4.8_F	Kantoor	40,00	57	--	--
K4.9_A	Kantoor	1,50	37	--	--
K4.9_B	Kantoor	5,00	36	--	--
K4.9_C	Kantoor	8,50	36	--	--
K4.9_D	Kantoor	12,00	37	--	--
K4.9_E	Kantoor	15,50	37	--	--
K4.9_F	Kantoor	19,00	37	--	--
K5.1_A	Kantoor	1,50	45	--	--
K5.1_B	Kantoor	5,00	49	--	--
K5.1_C	Kantoor	8,50	50	--	--
K5.1_D	Kantoor	12,00	51	--	--
K5.1_E	Kantoor	15,50	52	--	--
K5.1_F	Kantoor	19,00	52	--	--
K5.2_A	Kantoor	22,50	55	--	--
K5.2_B	Kantoor	26,00	55	--	--
K5.2_C	Kantoor	29,50	55	--	--
K5.2_D	Kantoor	33,00	55	--	--
K5.3_A	Kantoor	1,50	52	--	--
K5.3_B	Kantoor	5,00	51	--	--
K5.3_C	Kantoor	8,50	52	--	--
K5.3_D	Kantoor	12,00	53	--	--
K5.3_E	Kantoor	15,50	54	--	--
K5.3_F	Kantoor	19,00	55	--	--
K5.4_A	Kantoor	22,50	54	--	--
K5.4_B	Kantoor	26,00	54	--	--
K5.4_C	Kantoor	29,50	54	--	--
K5.4_D	Kantoor	33,00	54	--	--
K5.5_A	Kantoor	1,50	50	--	--
K5.5_B	Kantoor	5,00	50	--	--
K5.5_C	Kantoor	8,50	50	--	--
K5.5_D	Kantoor	12,00	51	--	--
K5.5_E	Kantoor	15,50	52	--	--
K5.5_F	Kantoor	19,00	52	--	--
K5.6_A	Kantoor	22,50	53	--	--
K5.6_B	Kantoor	26,00	53	--	--
K5.6_C	Kantoor	29,50	53	--	--
K5.6_D	Kantoor	33,00	53	--	--
K5.7_A	Kantoor	1,50	29	--	--
K5.7_B	Kantoor	5,00	29	--	--
K5.7_C	Kantoor	8,50	29	--	--
K5.7_D	Kantoor	12,00	30	--	--
K5.7_E	Kantoor	15,50	31	--	--
K5.7_F	Kantoor	19,00	31	--	--
K5.8_A	Kantoor	22,50	32	--	--
K5.8_B	Kantoor	26,00	32	--	--
K5.8_C	Kantoor	29,50	32	--	--
K5.8_D	Kantoor	33,00	32	--	--
S1.1_A	School	3,00	65	--	--
S1.1_B	School	6,50	67	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
S1.1_C	School	10,00	67	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	58	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	58	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	58	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	58	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	58	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	58	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	59	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	59	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	59	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	59	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	59	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	59	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	59	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	59	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	59	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	59	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	59	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	59	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	58	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	58	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	54	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	55	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	55	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	55	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	56	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	56	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	56	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	56	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	56	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	56	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	52	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	53	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	53	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	54	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	54	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	54	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	51	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	51	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	51	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	51	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	55	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	55	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	55	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	55	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	55	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	55	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	57	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	57	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	57	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	57	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	57	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	56	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	56	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	56	--	--	
W5.3_C	Woning	78,50	55	--	--	
W5.3_D	Woning	81,50	55	--	--	
W5.3_E	Woning	84,50	55	--	--	
W5.3_F	Woning	87,50	55	--	--	
W5.4_A	Woning	36,50	57	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verdichten fundering
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verdichten fundering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	57	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	57	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	57	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	57	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	57	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	57	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	57	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	57	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	57	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	57	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	57	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	56	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	56	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	56	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	56	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	56	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	56	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	44	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	45	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	45	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	45	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	45	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	45	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	44	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	44	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	44	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	44	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	44	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	44	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	44	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	44	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	45	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	46	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	48	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	51	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	52	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	52	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	52	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	52	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	52	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	52	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	52	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	52	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	52	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	52	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	52	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	52	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: K15.3_A - kantoor
Groep: Verdichten fundering (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.3_A	kantoor	6,00	87	--	--
007	Lmax trilplaat 4	0,50	87	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	83	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	82	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	82	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	82	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	79	--	--
007	Lmax trilplaat 2	0,50	79	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	77	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	77	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	77	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	77	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	76	--	--
008	Lmax trilplaat 6	0,50	74	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	73	--	--
006	Lmax trilplaat 8	0,50	70	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	59	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		87	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: S1.1_B - School
Groep: Verdichten fundering (LAmax), fase 2

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_B	School	6,50	74	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	74	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	74	--	--
007	Lmax trilplaat 2	0,50	73	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	73	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	72	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	71	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	70	--	--
007	Lmax trilplaat 4	0,50	70	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	69	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	68	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	67	--	--
008	Lmax trilplaat 6	0,50	66	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	65	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	62	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	50	--	--
006	Lmax trilplaat 8	0,50	45	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		74	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax)
vanwege alle bronnen

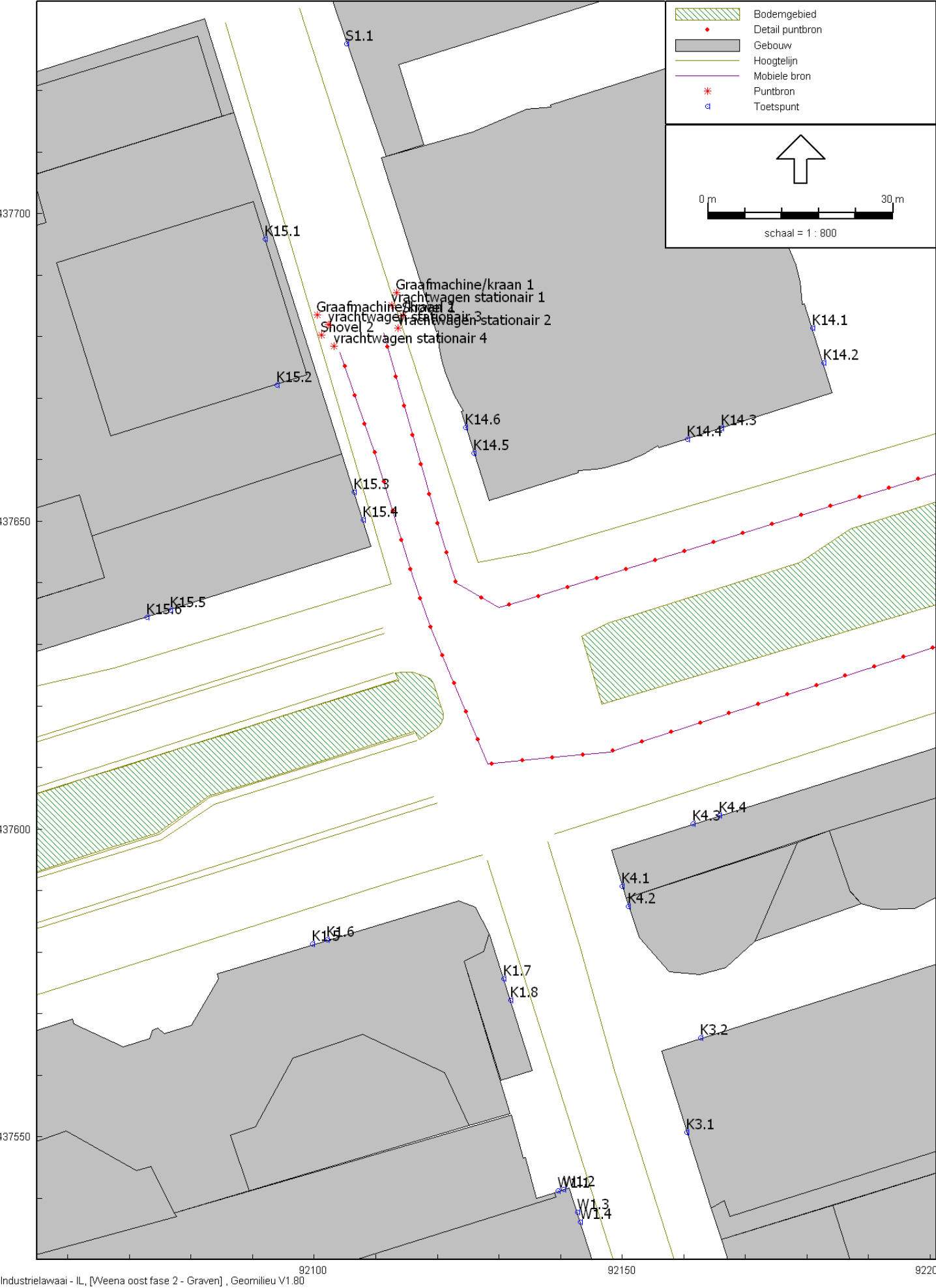
Bijlage 15
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax verdichten fundering
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_A - Woning
Groep: Verdichten fundering (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1.1_A	Woning	17,00	69	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 3	0,50	69	--	--
008	Lmax trilplaat 6	0,50	66	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 1	0,50	65	--	--
009	Lmax trilplaat 5	0,50	64	--	--
008	Lmax trilplaat 1	0,50	64	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 5	0,50	63	--	--
009	Lmax trilplaat 3	0,50	62	--	--
002	Lmax shovel met trilrol 8	0,50	62	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 2	0,50	56	--	--
007	Lmax trilplaat 4	0,50	56	--	--
004	Lmax shovel met trilrol 6	0,50	54	--	--
003	Lmax shovel met trilrol 7	0,50	54	--	--
007	Lmax trilplaat 2	0,50	53	--	--
009	Lmax trilplaat 7	0,50	51	--	--
001	Lmax shovel met trilrol 4	0,50	47	--	--
006	Lmax trilplaat 8	0,50	47	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		69	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Figuur 16b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Graven, fase 2

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	32	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	33	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	29	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	28	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	28	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	28	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	24	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	25	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	25	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	26	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	26	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	26	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	26	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	27	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	28	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	28	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	28	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	28	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	28	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	28	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	28	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	29	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	35	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	37	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	37	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	37	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	37	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	37	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	38	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	38	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	38	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	38	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	50	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	52	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	52	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	52	--	--
K1.5_E	kantoor	22,00	52	--	--
K1.5_F	kantoor	26,00	52	--	--
K1.6_A	kantoor	30,00	51	--	--
K1.6_B	kantoor	34,00	51	--	--
K1.6_C	kantoor	38,00	51	--	--
K1.6_D	kantoor	42,00	51	--	--
K1.7_A	kantoor	6,00	52	--	--
K1.7_B	kantoor	10,00	54	--	--
K1.7_C	kantoor	14,00	54	--	--
K1.7_D	kantoor	18,00	54	--	--
K1.7_E	kantoor	22,00	53	--	--
K1.7_F	kantoor	26,00	53	--	--
K1.8_A	kantoor	30,00	53	--	--
K1.8_B	kantoor	34,00	53	--	--
K1.8_C	kantoor	38,00	52	--	--
K10.3_A	kantoor	1,50	35	--	--
K10.3_B	kantoor	5,50	36	--	--
K10.3_C	kantoor	9,50	37	--	--
K10.3_D	kantoor	13,50	38	--	--
K10.3_E	kantoor	17,50	38	--	--
K10.4_A	kantoor	1,50	36	--	--
K10.4_B	kantoor	5,50	36	--	--
K10.4_C	kantoor	9,50	38	--	--
K10.4_D	kantoor	13,50	39	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K10.4_E	kantoor	17,50	38	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	46	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	46	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	45	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	45	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	45	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	44	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	44	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	44	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	46	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	46	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	45	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	45	--	--	
K13.1_E	Kantoor	18,50	45	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	44	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	44	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	44	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	44	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	43	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	47	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	47	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	46	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	46	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	46	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	45	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	45	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	44	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	44	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	44	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	43	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	43	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	42	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	42	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	42	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	42	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	42	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	42	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	42	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	42	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	49	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	49	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	49	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	48	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	48	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	48	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	48	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	48	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	48	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	47	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	66	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	65	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	65	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	65	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	64	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	64	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	64	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	64	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	63	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	62	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	64	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.1_B	kantoor	22,50	64	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	65	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	64	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	64	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	35	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	35	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	35	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	35	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	35	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	36	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	36	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	36	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	36	--	--	
K15.11_B	kantoor	58,00	36	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	36	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	37	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	36	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	36	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	52	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	56	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	56	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	55	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	55	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	65	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	65	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	64	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	64	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	63	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	63	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	62	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	62	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	61	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	61	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	47	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	47	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	47	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	47	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	47	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	47	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	46	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	46	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	46	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	46	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	38	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	39	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	39	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	39	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	39	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	39	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	38	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	38	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	38	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	38	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	33	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	34	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	34	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	34	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	35	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	35	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	26	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K2.1_B	Kantoor	5,50	26	--	--	
K2.1_C	Kantoor	9,50	27	--	--	
K2.2_A	Kantoor	1,50	32	--	--	
K2.2_B	Kantoor	5,50	32	--	--	
K2.2_C	Kantoor	9,50	32	--	--	
K3.1_A	Kantoor	20,00	52	--	--	
K3.1_B	Kantoor	24,00	52	--	--	
K3.1_C	Kantoor	28,00	52	--	--	
K3.2_A	Kantoor	20,00	45	--	--	
K3.2_B	Kantoor	24,00	45	--	--	
K3.2_C	Kantoor	28,00	45	--	--	
K3.3_A	Kantoor	20,00	36	--	--	
K3.3_B	Kantoor	24,00	36	--	--	
K3.3_C	Kantoor	28,00	35	--	--	
K3.4_A	Kantoor	20,00	35	--	--	
K3.4_B	Kantoor	24,00	35	--	--	
K3.4_C	Kantoor	28,00	35	--	--	
K4.1_A	Kantoor	1,50	52	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,50	47	--	--	
K4.1_B	Kantoor	5,00	54	--	--	
K4.1_C	Kantoor	8,50	55	--	--	
K4.1_D	Kantoor	12,00	55	--	--	
K4.1_E	Kantoor	15,50	55	--	--	
K4.1_F	Kantoor	19,00	55	--	--	
K4.10_A	Kantoor	22,50	42	--	--	
K4.10_B	Kantoor	26,00	41	--	--	
K4.10_C	Kantoor	29,50	41	--	--	
K4.10_D	Kantoor	33,00	41	--	--	
K4.10_E	Kantoor	36,50	40	--	--	
K4.10_F	Kantoor	40,00	40	--	--	
K4.2_A	Kantoor	22,50	56	--	--	
K4.2_B	Kantoor	26,00	56	--	--	
K4.2_C	Kantoor	29,50	56	--	--	
K4.2_D	Kantoor	33,00	56	--	--	
K4.2_E	Kantoor	36,50	55	--	--	
K4.2_F	Kantoor	40,00	55	--	--	
K4.3_A	Kantoor	1,50	52	--	--	
K4.3_B	Kantoor	5,00	53	--	--	
K4.3_C	Kantoor	8,50	55	--	--	
K4.3_D	Kantoor	12,00	55	--	--	
K4.3_E	Kantoor	15,50	55	--	--	
K4.3_F	Kantoor	19,00	55	--	--	
K4.4_A	Kantoor	22,50	54	--	--	
K4.4_B	Kantoor	26,00	54	--	--	
K4.4_C	Kantoor	29,50	54	--	--	
K4.4_D	Kantoor	33,00	54	--	--	
K4.4_E	Kantoor	36,50	54	--	--	
K4.4_F	Kantoor	40,00	54	--	--	
K4.5_A	Kantoor	1,50	47	--	--	
K4.5_B	Kantoor	5,00	48	--	--	
K4.5_C	Kantoor	8,50	48	--	--	
K4.5_D	Kantoor	12,00	48	--	--	
K4.5_E	Kantoor	15,50	48	--	--	
K4.5_F	Kantoor	19,00	48	--	--	
K4.6_A	Kantoor	22,50	47	--	--	
K4.6_B	Kantoor	26,00	47	--	--	
K4.6_C	Kantoor	29,50	46	--	--	
K4.6_D	Kantoor	33,00	46	--	--	
K4.6_E	Kantoor	36,50	46	--	--	
K4.6_F	Kantoor	40,00	46	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K4.7_A	Kantoor	1,50	46	--	--	
K4.7_B	Kantoor	5,00	46	--	--	
K4.7_C	Kantoor	8,50	46	--	--	
K4.7_D	Kantoor	12,00	46	--	--	
K4.7_E	Kantoor	15,50	46	--	--	
K4.7_F	Kantoor	19,00	45	--	--	
K4.8_A	Kantoor	22,50	45	--	--	
K4.8_B	Kantoor	26,00	44	--	--	
K4.8_C	Kantoor	29,50	44	--	--	
K4.8_D	Kantoor	33,00	44	--	--	
K4.8_E	Kantoor	36,50	43	--	--	
K4.8_F	Kantoor	40,00	43	--	--	
K4.9_A	Kantoor	1,50	43	--	--	
K4.9_B	Kantoor	5,00	43	--	--	
K4.9_C	Kantoor	8,50	43	--	--	
K4.9_D	Kantoor	12,00	43	--	--	
K4.9_E	Kantoor	15,50	43	--	--	
K4.9_F	Kantoor	19,00	42	--	--	
K5.1_A	Kantoor	1,50	40	--	--	
K5.1_B	Kantoor	5,00	41	--	--	
K5.1_C	Kantoor	8,50	41	--	--	
K5.1_D	Kantoor	12,00	41	--	--	
K5.1_E	Kantoor	15,50	41	--	--	
K5.1_F	Kantoor	19,00	41	--	--	
K5.2_A	Kantoor	22,50	42	--	--	
K5.2_B	Kantoor	26,00	41	--	--	
K5.2_C	Kantoor	29,50	41	--	--	
K5.2_D	Kantoor	33,00	41	--	--	
K5.3_A	Kantoor	1,50	46	--	--	
K5.3_B	Kantoor	5,00	47	--	--	
K5.3_C	Kantoor	8,50	46	--	--	
K5.3_D	Kantoor	12,00	46	--	--	
K5.3_E	Kantoor	15,50	46	--	--	
K5.3_F	Kantoor	19,00	45	--	--	
K5.4_A	Kantoor	22,50	45	--	--	
K5.4_B	Kantoor	26,00	45	--	--	
K5.4_C	Kantoor	29,50	44	--	--	
K5.4_D	Kantoor	33,00	44	--	--	
K5.5_A	Kantoor	1,50	46	--	--	
K5.5_B	Kantoor	5,00	47	--	--	
K5.5_C	Kantoor	8,50	46	--	--	
K5.5_D	Kantoor	12,00	46	--	--	
K5.5_E	Kantoor	15,50	46	--	--	
K5.5_F	Kantoor	19,00	45	--	--	
K5.6_A	Kantoor	22,50	45	--	--	
K5.6_B	Kantoor	26,00	44	--	--	
K5.6_C	Kantoor	29,50	44	--	--	
K5.6_D	Kantoor	33,00	44	--	--	
K5.7_A	Kantoor	1,50	41	--	--	
K5.7_B	Kantoor	5,00	42	--	--	
K5.7_C	Kantoor	8,50	42	--	--	
K5.7_D	Kantoor	12,00	42	--	--	
K5.7_E	Kantoor	15,50	42	--	--	
K5.7_F	Kantoor	19,00	41	--	--	
K5.8_A	Kantoor	22,50	40	--	--	
K5.8_B	Kantoor	26,00	40	--	--	
K5.8_C	Kantoor	29,50	40	--	--	
K5.8_D	Kantoor	33,00	40	--	--	
S1.1_A	School	3,00	63	--	--	
S1.1_B	School	6,50	63	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
S1.1_C	School	10,00	63	--	--	
W1.1_A	Woning	17,00	50	--	--	
W1.1_B	Woning	21,00	50	--	--	
W1.1_C	Woning	24,00	50	--	--	
W1.1_D	Woning	27,00	50	--	--	
W1.1_E	Woning	30,00	50	--	--	
W1.1_F	Woning	31,00	50	--	--	
W1.2_A	Woning	34,00	50	--	--	
W1.2_B	Woning	37,00	50	--	--	
W1.2_C	Woning	40,00	50	--	--	
W1.2_D	Woning	43,00	50	--	--	
W1.3_A	Woning	17,00	51	--	--	
W1.3_B	Woning	21,00	51	--	--	
W1.3_C	Woning	24,00	51	--	--	
W1.3_D	Woning	27,00	51	--	--	
W1.3_E	Woning	30,00	51	--	--	
W1.3_F	Woning	31,00	51	--	--	
W1.4_A	Woning	34,00	51	--	--	
W1.4_B	Woning	37,00	51	--	--	
W1.4_C	Woning	40,00	51	--	--	
W1.4_D	Woning	43,00	51	--	--	
W2.1_A	Woning	11,00	43	--	--	
W2.1_B	Woning	14,00	44	--	--	
W2.1_C	Woning	17,00	45	--	--	
W2.1_D	Woning	20,00	45	--	--	
W2.1_E	Woning	23,00	45	--	--	
W2.1_F	Woning	26,00	45	--	--	
W2.2_A	Woning	29,00	45	--	--	
W2.2_B	Woning	32,00	45	--	--	
W2.2_C	Woning	36,00	45	--	--	
W2.2_D	Woning	39,00	46	--	--	
W2.3_A	Woning	11,00	39	--	--	
W2.3_B	Woning	14,00	40	--	--	
W2.3_C	Woning	17,00	41	--	--	
W2.3_D	Woning	20,00	43	--	--	
W2.3_E	Woning	23,00	44	--	--	
W2.3_F	Woning	26,00	45	--	--	
W2.4_A	Woning	29,00	35	--	--	
W2.4_B	Woning	32,00	35	--	--	
W2.4_C	Woning	36,00	36	--	--	
W2.4_D	Woning	39,00	39	--	--	
W5.1_A	Woning	36,50	44	--	--	
W5.1_B	Woning	39,50	44	--	--	
W5.1_C	Woning	42,50	44	--	--	
W5.1_D	Woning	45,50	44	--	--	
W5.1_E	Woning	48,50	43	--	--	
W5.1_F	Woning	51,50	43	--	--	
W5.2_A	Woning	54,50	43	--	--	
W5.2_B	Woning	57,50	42	--	--	
W5.2_C	Woning	60,50	42	--	--	
W5.2_D	Woning	63,50	42	--	--	
W5.2_E	Woning	66,50	42	--	--	
W5.2_F	Woning	69,50	41	--	--	
W5.3_A	Woning	72,50	41	--	--	
W5.3_B	Woning	75,50	41	--	--	
W5.3_C	Woning	78,50	41	--	--	
W5.3_D	Woning	81,50	40	--	--	
W5.3_E	Woning	84,50	40	--	--	
W5.3_F	Woning	87,50	40	--	--	
W5.4_A	Woning	36,50	42	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Graven
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	42	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	42	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	42	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	41	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	41	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	41	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	41	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	40	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	40	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	40	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	40	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	40	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	40	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	39	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	39	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	39	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	39	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	41	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	41	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	41	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	40	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	40	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	40	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	41	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	41	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	40	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	40	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	40	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	40	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	40	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	40	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	40	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	43	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	43	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	43	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	43	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	43	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	43	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	43	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	43	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	43	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	43	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	43	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	43	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	43	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	44	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: K14.5_A - kantoor
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K14.5_A	kantoor	7,50	79	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	79	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	79	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	73	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	72	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	72	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	72	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	72	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	71	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		79	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: S1.1_B - School
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_B	School	6,50	76	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	76	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	75	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	69	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	69	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	69	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	69	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	68	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	68	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		76	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Figuur 17b: Overzicht puntbronnen en rekenpunten Aanbrengen detectielussen, fase 2

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 16
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax graven
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_B - Woning
Groep: Graven tbv aanleg riolering (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1.1_B	Woning	21,00	66	--	--
Shovel	Lmax shovel 1	1,50	66	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	59	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	59	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	59	--	--
Shovel	Lmax shovel 2	1,50	55	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	49	--	--
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	49	--	--
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	48	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	30	--	--
H1.1_B	Hotel	14,00	31	--	--
H1.1_C	Hotel	18,00	31	--	--
H1.1_D	Hotel	22,00	31	--	--
H1.1_E	Hotel	26,00	31	--	--
H1.1_F	Hotel	30,00	31	--	--
H1.2_A	Hotel	10,00	28	--	--
H1.2_B	Hotel	14,00	29	--	--
H1.2_C	Hotel	18,00	30	--	--
H1.2_D	Hotel	22,00	30	--	--
H1.2_E	Hotel	26,00	30	--	--
H1.2_F	Hotel	30,00	31	--	--
K1.1_A	kantoor	6,00	23	--	--
K1.1_B	kantoor	10,00	24	--	--
K1.1_C	kantoor	14,00	25	--	--
K1.1_D	kantoor	18,00	26	--	--
K1.1_E	kantoor	22,00	26	--	--
K1.1_F	kantoor	26,00	25	--	--
K1.2_A	kantoor	30,00	26	--	--
K1.2_B	kantoor	34,00	25	--	--
K1.2_C	kantoor	38,00	25	--	--
K1.2_D	kantoor	42,00	31	--	--
K1.3_A	kantoor	6,00	45	--	--
K1.3_B	kantoor	10,00	46	--	--
K1.3_C	kantoor	14,00	47	--	--
K1.3_D	kantoor	18,00	47	--	--
K1.3_E	kantoor	22,00	47	--	--
K1.3_F	kantoor	26,00	47	--	--
K1.4_A	kantoor	30,00	48	--	--
K1.4_B	kantoor	34,00	48	--	--
K1.4_C	kantoor	38,00	48	--	--
K1.4_D	kantoor	42,00	47	--	--
K1.5_A	kantoor	6,00	56	--	--
K1.5_B	kantoor	10,00	56	--	--
K1.5_C	kantoor	14,00	56	--	--
K1.5_D	kantoor	18,00	56	--	--
K1.5_E	kantoor	22,00	56	--	--
K1.5_F	kantoor	26,00	56	--	--
K1.6_A	kantoor	30,00	56	--	--
K1.6_B	kantoor	34,00	56	--	--
K1.6_C	kantoor	38,00	56	--	--
K1.6_D	kantoor	42,00	56	--	--
K1.7_A	kantoor	6,00	56	--	--
K1.7_B	kantoor	10,00	57	--	--
K1.7_C	kantoor	14,00	57	--	--
K1.7_D	kantoor	18,00	57	--	--
K1.7_E	kantoor	22,00	57	--	--
K1.7_F	kantoor	26,00	57	--	--
K1.8_A	kantoor	30,00	56	--	--
K1.8_B	kantoor	34,00	56	--	--
K1.8_C	kantoor	38,00	56	--	--
K10.3_A	kantoor	1,50	44	--	--
K10.3_B	kantoor	5,50	44	--	--
K10.3_C	kantoor	9,50	44	--	--
K10.3_D	kantoor	13,50	46	--	--
K10.3_E	kantoor	17,50	46	--	--
K10.4_A	kantoor	1,50	44	--	--
K10.4_B	kantoor	5,50	44	--	--
K10.4_C	kantoor	9,50	45	--	--
K10.4_D	kantoor	13,50	46	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K10.4_E	kantoor	17,50	46	--	--	
K12.3_A	Kantoor	5,50	44	--	--	
K12.3_B	Kantoor	9,50	44	--	--	
K12.3_C	Kantoor	13,50	45	--	--	
K12.3_D	Kantoor	17,50	46	--	--	
K12.3_E	Kantoor	21,50	47	--	--	
K12.3_F	Kantoor	25,50	47	--	--	
K12.4_A	Kantoor	29,50	47	--	--	
K12.4_B	Kantoor	33,50	47	--	--	
K13.1_A	Kantoor	6,50	28	--	--	
K13.1_B	Kantoor	9,50	41	--	--	
K13.1_C	Kantoor	12,50	42	--	--	
K13.1_D	Kantoor	15,50	43	--	--	
K13.1_E	Kantoor	18,50	43	--	--	
K13.1_F	Kantoor	21,50	43	--	--	
K13.2_A	Kantoor	24,50	48	--	--	
K13.2_B	Kantoor	27,50	48	--	--	
K13.2_C	Kantoor	30,50	48	--	--	
K13.2_D	Kantoor	33,50	48	--	--	
K13.3_A	Kantoor	6,50	46	--	--	
K13.3_B	Kantoor	9,50	47	--	--	
K13.3_C	Kantoor	12,50	48	--	--	
K13.3_D	Kantoor	15,50	49	--	--	
K13.3_E	Kantoor	18,50	49	--	--	
K13.3_F	Kantoor	21,50	49	--	--	
K13.4_A	Kantoor	24,50	49	--	--	
K13.4_B	Kantoor	27,50	49	--	--	
K13.4_C	Kantoor	30,50	49	--	--	
K13.4_D	Kantoor	33,50	49	--	--	
K14.1_A	kantoor	7,50	41	--	--	
K14.1_B	kantoor	11,00	41	--	--	
K14.1_C	kantoor	14,50	41	--	--	
K14.1_D	kantoor	18,00	41	--	--	
K14.1_E	kantoor	21,50	41	--	--	
K14.1_F	kantoor	25,00	41	--	--	
K14.2_A	kantoor	28,50	41	--	--	
K14.2_B	kantoor	32,00	40	--	--	
K14.2_C	kantoor	35,50	40	--	--	
K14.2_D	kantoor	39,00	41	--	--	
K14.3_A	kantoor	7,50	52	--	--	
K14.3_B	kantoor	11,00	52	--	--	
K14.3_C	kantoor	14,50	52	--	--	
K14.3_D	kantoor	18,00	52	--	--	
K14.3_E	kantoor	21,50	52	--	--	
K14.3_F	kantoor	25,00	52	--	--	
K14.4_A	kantoor	28,50	52	--	--	
K14.4_B	kantoor	32,00	52	--	--	
K14.4_C	kantoor	35,50	52	--	--	
K14.4_D	kantoor	39,00	52	--	--	
K14.5_A	kantoor	7,50	73	--	--	
K14.5_B	kantoor	11,00	72	--	--	
K14.5_C	kantoor	14,50	71	--	--	
K14.5_D	kantoor	18,00	70	--	--	
K14.5_E	kantoor	21,50	69	--	--	
K14.5_F	kantoor	25,00	68	--	--	
K14.6_A	kantoor	28,50	67	--	--	
K14.6_B	kantoor	32,00	67	--	--	
K14.6_C	kantoor	35,50	66	--	--	
K14.6_D	kantoor	39,00	65	--	--	
K15.1_A	kantoor	18,50	51	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
K15.1_B	kantoor	22,50	61	--	--	
K15.1_C	kantoor	26,50	61	--	--	
K15.1_D	kantoor	30,50	61	--	--	
K15.1_E	kantoor	34,50	61	--	--	
K15.10_A	kantoor	30,00	46	--	--	
K15.10_B	kantoor	34,00	46	--	--	
K15.10_C	kantoor	38,00	46	--	--	
K15.10_D	kantoor	42,00	46	--	--	
K15.10_E	kantoor	46,00	46	--	--	
K15.10_F	kantoor	50,00	46	--	--	
K15.11_A	kantoor	78,00	44	--	--	
K15.11_A	kantoor	54,00	46	--	--	
K15.11_B	kantoor	82,00	44	--	--	
K15.11_B	kantoor	58,00	46	--	--	
K15.11_C	kantoor	62,00	46	--	--	
K15.11_D	kantoor	66,00	46	--	--	
K15.11_E	kantoor	70,00	46	--	--	
K15.11_F	kantoor	74,00	46	--	--	
K15.2_A	kantoor	18,50	50	--	--	
K15.2_B	kantoor	22,50	59	--	--	
K15.2_C	kantoor	26,50	59	--	--	
K15.2_D	kantoor	30,50	61	--	--	
K15.2_E	kantoor	34,50	62	--	--	
K15.3_A	kantoor	6,00	78	--	--	
K15.3_B	kantoor	10,00	75	--	--	
K15.3_C	kantoor	14,00	73	--	--	
K15.3_D	kantoor	18,00	71	--	--	
K15.3_E	kantoor	22,00	69	--	--	
K15.3_F	kantoor	26,00	68	--	--	
K15.4_A	kantoor	30,00	67	--	--	
K15.4_B	kantoor	34,00	66	--	--	
K15.4_C	kantoor	38,00	65	--	--	
K15.4_D	kantoor	42,00	65	--	--	
K15.5_A	kantoor	6,00	52	--	--	
K15.5_B	kantoor	10,00	52	--	--	
K15.5_C	kantoor	14,00	52	--	--	
K15.5_D	kantoor	18,00	52	--	--	
K15.5_E	kantoor	22,00	52	--	--	
K15.5_F	kantoor	26,00	52	--	--	
K15.6_A	kantoor	30,00	52	--	--	
K15.6_B	kantoor	34,00	52	--	--	
K15.6_C	kantoor	38,00	51	--	--	
K15.6_D	kantoor	42,00	51	--	--	
K15.7_A	kantoor	6,00	48	--	--	
K15.7_B	kantoor	10,00	49	--	--	
K15.7_C	kantoor	14,00	49	--	--	
K15.7_D	kantoor	18,00	49	--	--	
K15.7_E	kantoor	22,00	49	--	--	
K15.7_F	kantoor	26,00	49	--	--	
K15.8_A	kantoor	30,00	49	--	--	
K15.8_B	kantoor	34,00	49	--	--	
K15.8_C	kantoor	38,00	49	--	--	
K15.8_D	kantoor	42,00	49	--	--	
K15.9_A	kantoor	6,00	34	--	--	
K15.9_B	kantoor	10,00	36	--	--	
K15.9_C	kantoor	14,00	35	--	--	
K15.9_D	kantoor	18,00	35	--	--	
K15.9_E	kantoor	22,00	35	--	--	
K15.9_F	kantoor	26,00	35	--	--	
K2.1_A	Kantoor	1,50	29	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K2.1_B	Kantoor	5,50	28	--	--
K2.1_C	Kantoor	9,50	30	--	--
K2.2_A	Kantoor	1,50	28	--	--
K2.2_B	Kantoor	5,50	28	--	--
K2.2_C	Kantoor	9,50	29	--	--
K3.1_A	Kantoor	20,00	54	--	--
K3.1_B	Kantoor	24,00	54	--	--
K3.1_C	Kantoor	28,00	54	--	--
K3.2_A	Kantoor	20,00	48	--	--
K3.2_B	Kantoor	24,00	48	--	--
K3.2_C	Kantoor	28,00	48	--	--
K3.3_A	Kantoor	20,00	34	--	--
K3.3_B	Kantoor	24,00	34	--	--
K3.3_C	Kantoor	28,00	34	--	--
K3.4_A	Kantoor	20,00	32	--	--
K3.4_B	Kantoor	24,00	32	--	--
K3.4_C	Kantoor	28,00	32	--	--
K4.1_A	Kantoor	1,50	55	--	--
K4.1_B	Kantoor	5,50	49	--	--
K4.1_C	Kantoor	8,50	58	--	--
K4.1_D	Kantoor	12,00	58	--	--
K4.1_E	Kantoor	15,50	58	--	--
K4.1_F	Kantoor	19,00	58	--	--
K4.10_A	Kantoor	22,50	33	--	--
K4.10_B	Kantoor	26,00	33	--	--
K4.10_C	Kantoor	29,50	32	--	--
K4.10_D	Kantoor	33,00	32	--	--
K4.10_E	Kantoor	36,50	32	--	--
K4.10_F	Kantoor	40,00	34	--	--
K4.2_A	Kantoor	22,50	57	--	--
K4.2_B	Kantoor	26,00	57	--	--
K4.2_C	Kantoor	29,50	57	--	--
K4.2_D	Kantoor	33,00	57	--	--
K4.2_E	Kantoor	36,50	57	--	--
K4.2_F	Kantoor	40,00	57	--	--
K4.3_A	Kantoor	1,50	56	--	--
K4.3_B	Kantoor	5,00	58	--	--
K4.3_C	Kantoor	8,50	59	--	--
K4.3_D	Kantoor	12,00	59	--	--
K4.3_E	Kantoor	15,50	59	--	--
K4.3_F	Kantoor	19,00	59	--	--
K4.4_A	Kantoor	22,50	59	--	--
K4.4_B	Kantoor	26,00	58	--	--
K4.4_C	Kantoor	29,50	58	--	--
K4.4_D	Kantoor	33,00	58	--	--
K4.4_E	Kantoor	36,50	58	--	--
K4.4_F	Kantoor	40,00	58	--	--
K4.5_A	Kantoor	1,50	54	--	--
K4.5_B	Kantoor	5,00	55	--	--
K4.5_C	Kantoor	8,50	57	--	--
K4.5_D	Kantoor	12,00	57	--	--
K4.5_E	Kantoor	15,50	57	--	--
K4.5_F	Kantoor	19,00	57	--	--
K4.6_A	Kantoor	22,50	57	--	--
K4.6_B	Kantoor	26,00	57	--	--
K4.6_C	Kantoor	29,50	57	--	--
K4.6_D	Kantoor	33,00	57	--	--
K4.6_E	Kantoor	36,50	57	--	--
K4.6_F	Kantoor	40,00	57	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.7_A	Kantoor	1,50	51	--	--
K4.7_B	Kantoor	5,00	51	--	--
K4.7_C	Kantoor	8,50	52	--	--
K4.7_D	Kantoor	12,00	53	--	--
K4.7_E	Kantoor	15,50	54	--	--
K4.7_F	Kantoor	19,00	54	--	--
K4.8_A	Kantoor	22,50	54	--	--
K4.8_B	Kantoor	26,00	54	--	--
K4.8_C	Kantoor	29,50	54	--	--
K4.8_D	Kantoor	33,00	54	--	--
K4.8_E	Kantoor	36,50	54	--	--
K4.8_F	Kantoor	40,00	53	--	--
K4.9_A	Kantoor	1,50	32	--	--
K4.9_B	Kantoor	5,00	32	--	--
K4.9_C	Kantoor	8,50	31	--	--
K4.9_D	Kantoor	12,00	32	--	--
K4.9_E	Kantoor	15,50	33	--	--
K4.9_F	Kantoor	19,00	33	--	--
K5.1_A	Kantoor	1,50	40	--	--
K5.1_B	Kantoor	5,00	44	--	--
K5.1_C	Kantoor	8,50	44	--	--
K5.1_D	Kantoor	12,00	45	--	--
K5.1_E	Kantoor	15,50	46	--	--
K5.1_F	Kantoor	19,00	47	--	--
K5.2_A	Kantoor	22,50	51	--	--
K5.2_B	Kantoor	26,00	51	--	--
K5.2_C	Kantoor	29,50	51	--	--
K5.2_D	Kantoor	33,00	51	--	--
K5.3_A	Kantoor	1,50	46	--	--
K5.3_B	Kantoor	5,00	46	--	--
K5.3_C	Kantoor	8,50	46	--	--
K5.3_D	Kantoor	12,00	47	--	--
K5.3_E	Kantoor	15,50	48	--	--
K5.3_F	Kantoor	19,00	49	--	--
K5.4_A	Kantoor	22,50	48	--	--
K5.4_B	Kantoor	26,00	48	--	--
K5.4_C	Kantoor	29,50	48	--	--
K5.4_D	Kantoor	33,00	48	--	--
K5.5_A	Kantoor	1,50	44	--	--
K5.5_B	Kantoor	5,00	44	--	--
K5.5_C	Kantoor	8,50	44	--	--
K5.5_D	Kantoor	12,00	45	--	--
K5.5_E	Kantoor	15,50	45	--	--
K5.5_F	Kantoor	19,00	46	--	--
K5.6_A	Kantoor	22,50	46	--	--
K5.6_B	Kantoor	26,00	46	--	--
K5.6_C	Kantoor	29,50	46	--	--
K5.6_D	Kantoor	33,00	46	--	--
K5.7_A	Kantoor	1,50	24	--	--
K5.7_B	Kantoor	5,00	23	--	--
K5.7_C	Kantoor	8,50	23	--	--
K5.7_D	Kantoor	12,00	24	--	--
K5.7_E	Kantoor	15,50	25	--	--
K5.7_F	Kantoor	19,00	25	--	--
K5.8_A	Kantoor	22,50	26	--	--
K5.8_B	Kantoor	26,00	26	--	--
K5.8_C	Kantoor	29,50	26	--	--
K5.8_D	Kantoor	33,00	26	--	--
S1.1_A	School	3,00	58	--	--
S1.1_B	School	6,50	61	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_C	School	10,00	61	--	--
W1.1_A	Woning	17,00	50	--	--
W1.1_B	Woning	21,00	51	--	--
W1.1_C	Woning	24,00	51	--	--
W1.1_D	Woning	27,00	51	--	--
W1.1_E	Woning	30,00	51	--	--
W1.1_F	Woning	31,00	51	--	--
W1.2_A	Woning	34,00	53	--	--
W1.2_B	Woning	37,00	53	--	--
W1.2_C	Woning	40,00	52	--	--
W1.2_D	Woning	43,00	52	--	--
W1.3_A	Woning	17,00	54	--	--
W1.3_B	Woning	21,00	54	--	--
W1.3_C	Woning	24,00	53	--	--
W1.3_D	Woning	27,00	53	--	--
W1.3_E	Woning	30,00	53	--	--
W1.3_F	Woning	31,00	53	--	--
W1.4_A	Woning	34,00	53	--	--
W1.4_B	Woning	37,00	53	--	--
W1.4_C	Woning	40,00	53	--	--
W1.4_D	Woning	43,00	53	--	--
W2.1_A	Woning	11,00	48	--	--
W2.1_B	Woning	14,00	49	--	--
W2.1_C	Woning	17,00	50	--	--
W2.1_D	Woning	20,00	50	--	--
W2.1_E	Woning	23,00	50	--	--
W2.1_F	Woning	26,00	50	--	--
W2.2_A	Woning	29,00	50	--	--
W2.2_B	Woning	32,00	50	--	--
W2.2_C	Woning	36,00	50	--	--
W2.2_D	Woning	39,00	50	--	--
W2.3_A	Woning	11,00	42	--	--
W2.3_B	Woning	14,00	42	--	--
W2.3_C	Woning	17,00	43	--	--
W2.3_D	Woning	20,00	44	--	--
W2.3_E	Woning	23,00	45	--	--
W2.3_F	Woning	26,00	45	--	--
W2.4_A	Woning	29,00	36	--	--
W2.4_B	Woning	32,00	36	--	--
W2.4_C	Woning	36,00	36	--	--
W2.4_D	Woning	39,00	37	--	--
W5.1_A	Woning	36,50	48	--	--
W5.1_B	Woning	39,50	48	--	--
W5.1_C	Woning	42,50	48	--	--
W5.1_D	Woning	45,50	48	--	--
W5.1_E	Woning	48,50	48	--	--
W5.1_F	Woning	51,50	48	--	--
W5.2_A	Woning	54,50	48	--	--
W5.2_B	Woning	57,50	48	--	--
W5.2_C	Woning	60,50	48	--	--
W5.2_D	Woning	63,50	48	--	--
W5.2_E	Woning	66,50	48	--	--
W5.2_F	Woning	69,50	48	--	--
W5.3_A	Woning	72,50	37	--	--
W5.3_B	Woning	75,50	40	--	--
W5.3_C	Woning	78,50	43	--	--
W5.3_D	Woning	81,50	43	--	--
W5.3_E	Woning	84,50	43	--	--
W5.3_F	Woning	87,50	43	--	--
W5.4_A	Woning	36,50	49	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidnivo (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aanbrengen detectielussen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAr, LT), fase 2
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_B	Woning	39,50	49	--	--
W5.4_C	Woning	42,50	49	--	--
W5.4_D	Woning	45,50	49	--	--
W5.4_E	Woning	48,50	49	--	--
W5.4_F	Woning	51,50	49	--	--
W5.5_A	Woning	54,50	49	--	--
W5.5_B	Woning	57,50	49	--	--
W5.5_C	Woning	60,50	49	--	--
W5.5_D	Woning	63,50	48	--	--
W5.5_E	Woning	66,50	48	--	--
W5.5_F	Woning	69,50	48	--	--
W5.6_A	Woning	72,50	48	--	--
W5.6_B	Woning	75,50	48	--	--
W5.6_C	Woning	78,50	48	--	--
W5.6_D	Woning	81,50	42	--	--
W5.6_E	Woning	84,50	48	--	--
W5.6_F	Woning	87,50	48	--	--
W6.1_A	Woning	9,90	39	--	--
W6.1_B	Woning	12,70	39	--	--
W6.1_C	Woning	15,50	39	--	--
W6.1_D	Woning	18,30	39	--	--
W6.1_E	Woning	21,10	39	--	--
W6.1_F	Woning	23,90	39	--	--
W6.2_A	Woning	26,70	39	--	--
W6.2_B	Woning	29,50	39	--	--
W6.2_C	Woning	32,30	38	--	--
W6.2_D	Woning	35,10	38	--	--
W6.2_E	Woning	37,90	38	--	--
W6.2_F	Woning	40,70	38	--	--
W6.3_A	Woning	43,50	38	--	--
W6.3_B	Woning	46,30	38	--	--
W6.3_C	Woning	49,10	39	--	--
W6.3_D	Woning	51,90	39	--	--
W6.3_E	Woning	54,70	44	--	--
W6.3_F	Woning	57,50	47	--	--
W6.4_A	Woning	60,30	47	--	--
W6.4_B	Woning	63,10	47	--	--
W6.4_C	Woning	65,90	47	--	--
W6.4_D	Woning	68,70	47	--	--
W6.4_E	Woning	71,50	47	--	--
W6.4_F	Woning	74,30	47	--	--
W6.5_A	Woning	77,10	47	--	--
W6.5_B	Woning	79,90	47	--	--
W6.5_C	Woning	82,70	47	--	--
W6.5_D	Woning	85,50	47	--	--
W6.5_E	Woning	88,30	47	--	--
W6.5_F	Woning	91,10	47	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: K15.3_A - kantoor
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.3_A	kantoor	6,00	94	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	94	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	93	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	91	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		94	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: S1.1_C - School
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1.1_C	School	10,00	76	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	76	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	76	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	76	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		76	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

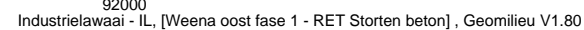
Rekenresultaten maximaal geluidnivo (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 17
Gemeentewerken Ingenieursbureau

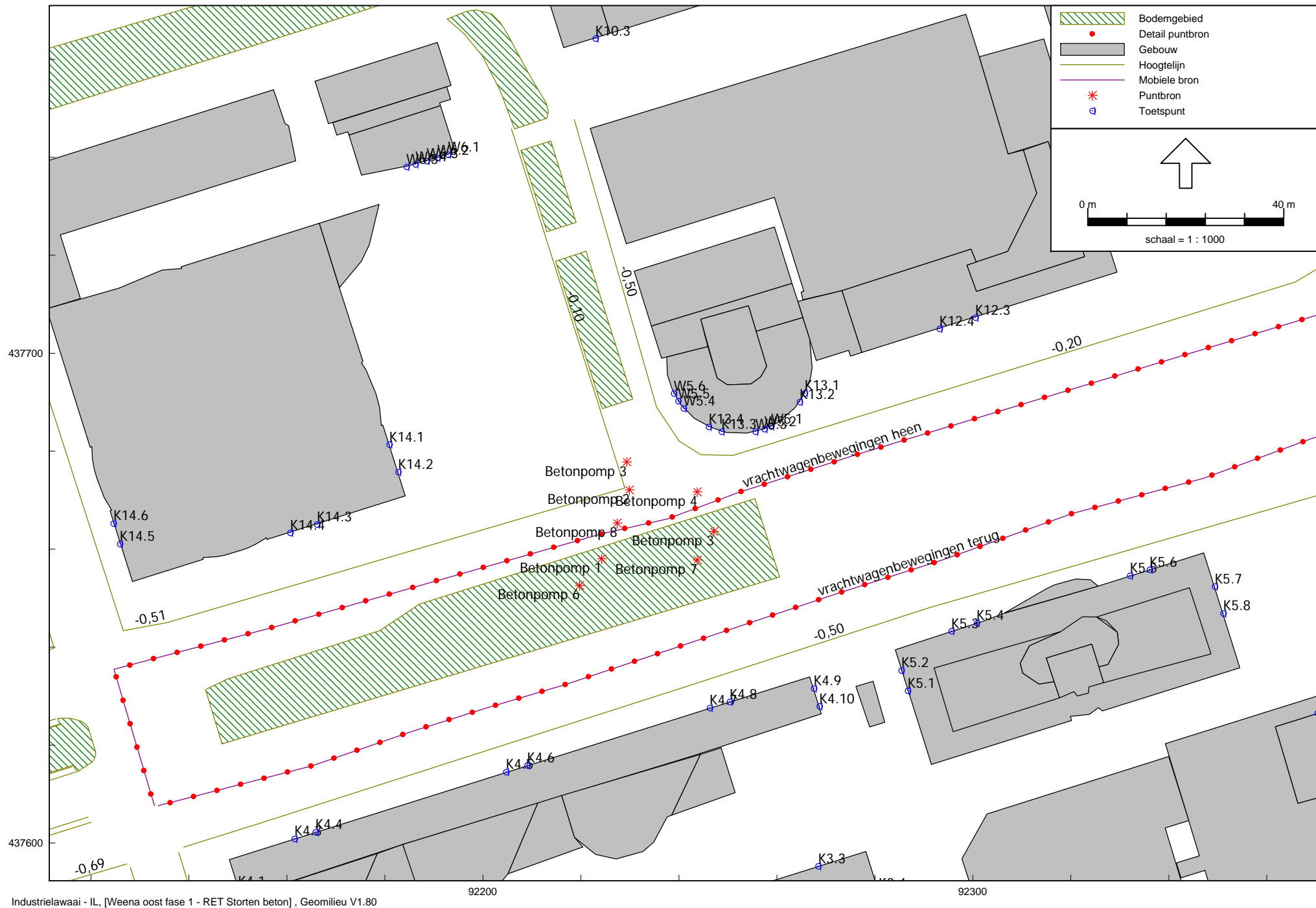
Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax aanbrengen detectielussen
LAmax bij Bron voor toetspunt: W1.1_A - Woning
Groep: Zagen detectielussen VRI (LAmax), fase 2

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1.1_A	Woning	17,00	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 1	0,20	69	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 2	0,20	61	--	--
Asfaltzaag	Lmax asfaltzaag 3	0,20	57	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		69	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Figuur 18a: Overzicht rekenmodel Storten beton (RET), fase 1



Industrielawaai - IL, [Weena oost fase 1 - RET Storten beton], Geomilieu V1.80

Figuur 18b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Storten beton (RET), fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	--	32	32
H1.1_B	Hotel	14,00	--	32	32
H1.1_C	Hotel	18,00	--	33	33
H1.1_D	Hotel	22,00	--	34	34
H1.1_E	Hotel	26,00	--	34	34
H1.1_F	Hotel	30,00	--	34	34
H1.2_A	Hotel	10,00	--	32	32
H1.2_B	Hotel	14,00	--	33	33
H1.2_C	Hotel	18,00	--	33	33
H1.2_D	Hotel	22,00	--	34	34
H1.2_E	Hotel	26,00	--	35	35
H1.2_F	Hotel	30,00	--	35	35
H2.1_A	Hotel	11,50	--	44	44
H2.1_B	Hotel	15,00	--	44	44
H2.1_C	Hotel	18,50	--	44	44
H2.1_D	Hotel	22,00	--	44	44
H2.1_E	Hotel	25,50	--	44	44
H2.1_F	Hotel	29,00	--	44	44
H2.2_A	Hotel	32,50	--	44	44
H2.2_B	Hotel	36,00	--	44	44
H2.3_A	Hotel	11,50	--	47	47
H2.3_B	Hotel	15,00	--	48	48
H2.3_C	Hotel	18,50	--	48	48
H2.3_D	Hotel	22,00	--	48	48
H2.3_E	Hotel	25,50	--	48	48
H2.3_F	Hotel	29,00	--	48	48
H2.4_A	Hotel	32,50	--	45	45
H2.4_B	Hotel	36,00	--	45	45
H2.5_A	Hotel	11,50	--	40	40
H2.5_B	Hotel	15,00	--	40	40
H2.5_C	Hotel	18,50	--	40	40
H2.5_D	Hotel	22,00	--	39	39
H2.5_E	Hotel	25,50	--	39	39
H2.5_F	Hotel	29,00	--	39	39
H2.6_A	Hotel	32,50	--	38	38
H2.6_B	Hotel	36,00	--	38	38
K1.1_A	kantoor	6,00	--	34	34
K1.1_B	kantoor	10,00	--	34	34
K1.1_C	kantoor	14,00	--	35	35
K1.1_D	kantoor	18,00	--	36	36
K1.1_E	kantoor	22,00	--	36	36
K1.1_F	kantoor	26,00	--	36	36
K1.2_A	kantoor	30,00	--	37	37
K1.2_B	kantoor	34,00	--	37	37
K1.2_C	kantoor	38,00	--	37	37
K1.2_D	kantoor	42,00	--	40	40
K1.3_A	kantoor	6,00	--	53	53
K1.3_B	kantoor	10,00	--	54	54
K1.3_C	kantoor	14,00	--	54	54
K1.3_D	kantoor	18,00	--	55	55
K1.3_E	kantoor	22,00	--	56	56
K1.3_F	kantoor	26,00	--	56	56
K1.4_A	kantoor	30,00	--	56	56
K1.4_B	kantoor	34,00	--	56	56
K1.4_C	kantoor	38,00	--	56	56
K1.4_D	kantoor	42,00	--	56	56
K1.5_A	kantoor	6,00	--	55	55
K1.5_B	kantoor	10,00	--	57	57
K1.5_C	kantoor	14,00	--	58	58
K1.5_D	kantoor	18,00	--	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_E	kantoor	22,00	--	58	58
K1.5_F	kantoor	26,00	--	58	58
K1.6_A	kantoor	30,00	--	58	58
K1.6_B	kantoor	34,00	--	58	58
K1.6_C	kantoor	38,00	--	57	57
K1.6_D	kantoor	42,00	--	57	57
K1.7_A	kantoor	6,00	--	49	49
K1.7_B	kantoor	10,00	--	50	50
K1.7_C	kantoor	14,00	--	50	50
K1.7_D	kantoor	18,00	--	50	50
K1.7_E	kantoor	22,00	--	50	50
K1.7_F	kantoor	26,00	--	50	50
K1.8_A	kantoor	30,00	--	45	45
K1.8_B	kantoor	34,00	--	45	45
K1.8_C	kantoor	38,00	--	45	45
K10.1_A	kantoor	1,50	--	36	36
K10.1_B	kantoor	5,00	--	37	37
K10.1_C	kantoor	8,50	--	37	37
K10.1_D	kantoor	12,00	--	38	38
K10.1_E	kantoor	15,50	--	38	38
K10.1_F	kantoor	19,00	--	38	38
K10.2_A	kantoor	1,50	--	37	37
K10.2_B	kantoor	5,00	--	38	38
K10.2_C	kantoor	8,50	--	38	38
K10.2_D	kantoor	12,00	--	39	39
K10.2_E	kantoor	15,50	--	39	39
K10.2_F	kantoor	19,00	--	40	40
K10.3_A	kantoor	1,50	--	51	51
K10.3_B	kantoor	5,50	--	59	59
K10.3_C	kantoor	9,50	--	60	60
K10.3_D	kantoor	13,50	--	60	60
K10.3_E	kantoor	17,50	--	60	60
K10.4_A	kantoor	1,50	--	59	59
K10.4_B	kantoor	5,50	--	60	60
K10.4_C	kantoor	9,50	--	62	62
K10.4_D	kantoor	13,50	--	62	62
K10.4_E	kantoor	17,50	--	62	62
K11.1_A	kantoor	1,50	--	43	43
K11.1_B	kantoor	5,50	--	43	43
K12.1_A	Kantoor	5,50	--	45	45
K12.1_B	Kantoor	9,50	--	46	46
K12.1_C	Kantoor	13,50	--	46	46
K12.1_D	Kantoor	17,50	--	45	45
K12.1_E	Kantoor	21,50	--	45	45
K12.1_F	Kantoor	25,50	--	45	45
K12.2_A	Kantoor	29,50	--	45	45
K12.2_B	Kantoor	33,50	--	45	45
K12.2_C	Kantoor	37,50	--	45	45
K12.3_A	Kantoor	5,50	--	62	62
K12.3_B	Kantoor	9,50	--	62	62
K12.3_C	Kantoor	13,50	--	62	62
K12.3_D	Kantoor	17,50	--	62	62
K12.3_E	Kantoor	21,50	--	62	62
K12.3_F	Kantoor	25,50	--	62	62
K12.4_A	Kantoor	29,50	--	63	63
K12.4_B	Kantoor	33,50	--	62	62
K13.1_A	Kantoor	6,50	--	59	59
K13.1_B	Kantoor	9,50	--	62	62
K13.1_C	Kantoor	12,50	--	62	62
K13.1_D	Kantoor	15,50	--	62	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	--	61	61
K13.1_F	Kantoor	21,50	--	61	61
K13.2_A	Kantoor	24,50	--	64	64
K13.2_B	Kantoor	27,50	--	64	64
K13.2_C	Kantoor	30,50	--	64	64
K13.2_D	Kantoor	33,50	--	64	64
K13.3_A	Kantoor	6,50	--	74	74
K13.3_B	Kantoor	9,50	--	74	74
K13.3_C	Kantoor	12,50	--	73	73
K13.3_D	Kantoor	15,50	--	73	73
K13.3_E	Kantoor	18,50	--	72	72
K13.3_F	Kantoor	21,50	--	72	72
K13.4_A	Kantoor	24,50	--	71	71
K13.4_B	Kantoor	27,50	--	71	71
K13.4_C	Kantoor	30,50	--	70	70
K13.4_D	Kantoor	33,50	--	70	70
K14.1_A	kantoor	7,50	--	68	68
K14.1_B	kantoor	11,00	--	67	67
K14.1_C	kantoor	14,50	--	67	67
K14.1_D	kantoor	18,00	--	67	67
K14.1_E	kantoor	21,50	--	67	67
K14.1_F	kantoor	25,00	--	67	67
K14.2_A	kantoor	28,50	--	67	67
K14.2_B	kantoor	32,00	--	67	67
K14.2_C	kantoor	35,50	--	66	66
K14.2_D	kantoor	39,00	--	66	66
K14.3_A	kantoor	7,50	--	66	66
K14.3_B	kantoor	11,00	--	66	66
K14.3_C	kantoor	14,50	--	66	66
K14.3_D	kantoor	18,00	--	65	65
K14.3_E	kantoor	21,50	--	65	65
K14.3_F	kantoor	25,00	--	65	65
K14.4_A	kantoor	28,50	--	64	64
K14.4_B	kantoor	32,00	--	64	64
K14.4_C	kantoor	35,50	--	64	64
K14.4_D	kantoor	39,00	--	64	64
K14.5_A	kantoor	7,50	--	54	54
K14.5_B	kantoor	11,00	--	54	54
K14.5_C	kantoor	14,50	--	54	54
K14.5_D	kantoor	18,00	--	54	54
K14.5_E	kantoor	21,50	--	54	54
K14.5_F	kantoor	25,00	--	54	54
K14.6_A	kantoor	28,50	--	51	51
K14.6_B	kantoor	32,00	--	51	51
K14.6_C	kantoor	35,50	--	51	51
K14.6_D	kantoor	39,00	--	51	51
K15.1_A	kantoor	18,50	--	49	49
K15.1_B	kantoor	22,50	--	50	50
K15.1_C	kantoor	26,50	--	50	50
K15.1_D	kantoor	30,50	--	50	50
K15.1_E	kantoor	34,50	--	50	50
K15.10_A	kantoor	30,00	--	38	38
K15.10_B	kantoor	34,00	--	38	38
K15.10_C	kantoor	38,00	--	38	38
K15.10_D	kantoor	42,00	--	38	38
K15.10_E	kantoor	46,00	--	44	44
K15.10_F	kantoor	50,00	--	51	51
K15.11_A	kantoor	78,00	--	55	55
K15.11_A	kantoor	54,00	--	52	52
K15.11_B	kantoor	82,00	--	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	--	54	54
K15.11_C	kantoor	62,00	--	54	54
K15.11_D	kantoor	66,00	--	54	54
K15.11_E	kantoor	70,00	--	55	55
K15.11_F	kantoor	74,00	--	55	55
K15.2_A	kantoor	18,50	--	52	52
K15.2_B	kantoor	22,50	--	52	52
K15.2_C	kantoor	26,50	--	52	52
K15.2_D	kantoor	30,50	--	52	52
K15.2_E	kantoor	34,50	--	52	52
K15.3_A	kantoor	6,00	--	54	54
K15.3_B	kantoor	10,00	--	56	56
K15.3_C	kantoor	14,00	--	56	56
K15.3_D	kantoor	18,00	--	56	56
K15.3_E	kantoor	22,00	--	56	56
K15.3_F	kantoor	26,00	--	56	56
K15.4_A	kantoor	30,00	--	59	59
K15.4_B	kantoor	34,00	--	59	59
K15.4_C	kantoor	38,00	--	59	59
K15.4_D	kantoor	42,00	--	59	59
K15.5_A	kantoor	6,00	--	56	56
K15.5_B	kantoor	10,00	--	57	57
K15.5_C	kantoor	14,00	--	58	58
K15.5_D	kantoor	18,00	--	58	58
K15.5_E	kantoor	22,00	--	58	58
K15.5_F	kantoor	26,00	--	58	58
K15.6_A	kantoor	30,00	--	58	58
K15.6_B	kantoor	34,00	--	58	58
K15.6_C	kantoor	38,00	--	58	58
K15.6_D	kantoor	42,00	--	58	58
K15.7_A	kantoor	6,00	--	52	52
K15.7_B	kantoor	10,00	--	53	53
K15.7_C	kantoor	14,00	--	54	54
K15.7_D	kantoor	18,00	--	55	55
K15.7_E	kantoor	22,00	--	55	55
K15.7_F	kantoor	26,00	--	55	55
K15.8_A	kantoor	30,00	--	55	55
K15.8_B	kantoor	34,00	--	55	55
K15.8_C	kantoor	38,00	--	55	55
K15.8_D	kantoor	42,00	--	55	55
K15.9_A	kantoor	6,00	--	36	36
K15.9_B	kantoor	10,00	--	36	36
K15.9_C	kantoor	14,00	--	37	37
K15.9_D	kantoor	18,00	--	38	38
K15.9_E	kantoor	22,00	--	38	38
K15.9_F	kantoor	26,00	--	38	38
K2.1_A	Kantoor	1,50	--	35	35
K2.1_B	Kantoor	5,50	--	35	35
K2.1_C	Kantoor	9,50	--	36	36
K2.2_A	Kantoor	1,50	--	35	35
K2.2_B	Kantoor	5,50	--	34	34
K2.2_C	Kantoor	9,50	--	35	35
K3.1_A	Kantoor	20,00	--	42	42
K3.1_B	Kantoor	24,00	--	42	42
K3.1_C	Kantoor	28,00	--	42	42
K3.2_A	Kantoor	20,00	--	44	44
K3.2_B	Kantoor	24,00	--	44	44
K3.2_C	Kantoor	28,00	--	44	44
K3.3_A	Kantoor	20,00	--	59	59
K3.3_B	Kantoor	24,00	--	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	--	59	59
K3.4_A	Kantoor	20,00	--	59	59
K3.4_B	Kantoor	24,00	--	59	59
K3.4_C	Kantoor	28,00	--	59	59
K4.1_A	Kantoor	1,50	--	53	53
K4.1_A	Kantoor	5,50	--	39	39
K4.1_B	Kantoor	5,00	--	53	53
K4.1_C	Kantoor	8,50	--	54	54
K4.1_D	Kantoor	12,00	--	55	55
K4.1_E	Kantoor	15,50	--	55	55
K4.1_F	Kantoor	19,00	--	55	55
K4.10_A	Kantoor	22,50	--	56	56
K4.10_B	Kantoor	26,00	--	55	55
K4.10_C	Kantoor	29,50	--	55	55
K4.10_D	Kantoor	33,00	--	55	55
K4.10_E	Kantoor	36,50	--	55	55
K4.10_F	Kantoor	40,00	--	55	55
K4.2_A	Kantoor	22,50	--	44	44
K4.2_B	Kantoor	26,00	--	44	44
K4.2_C	Kantoor	29,50	--	44	44
K4.2_D	Kantoor	33,00	--	43	43
K4.2_E	Kantoor	36,50	--	43	43
K4.2_F	Kantoor	40,00	--	43	43
K4.3_A	Kantoor	1,50	--	59	59
K4.3_B	Kantoor	5,00	--	60	60
K4.3_C	Kantoor	8,50	--	61	61
K4.3_D	Kantoor	12,00	--	61	61
K4.3_E	Kantoor	15,50	--	61	61
K4.3_F	Kantoor	19,00	--	61	61
K4.4_A	Kantoor	22,50	--	61	61
K4.4_B	Kantoor	26,00	--	61	61
K4.4_C	Kantoor	29,50	--	61	61
K4.4_D	Kantoor	33,00	--	61	61
K4.4_E	Kantoor	36,50	--	61	61
K4.4_F	Kantoor	40,00	--	61	61
K4.5_A	Kantoor	1,50	--	64	64
K4.5_B	Kantoor	5,00	--	66	66
K4.5_C	Kantoor	8,50	--	66	66
K4.5_D	Kantoor	12,00	--	66	66
K4.5_E	Kantoor	15,50	--	66	66
K4.5_F	Kantoor	19,00	--	66	66
K4.6_A	Kantoor	22,50	--	66	66
K4.6_B	Kantoor	26,00	--	66	66
K4.6_C	Kantoor	29,50	--	65	65
K4.6_D	Kantoor	33,00	--	65	65
K4.6_E	Kantoor	36,50	--	65	65
K4.6_F	Kantoor	40,00	--	65	65
K4.7_A	Kantoor	1,50	--	68	68
K4.7_B	Kantoor	5,00	--	69	69
K4.7_C	Kantoor	8,50	--	69	69
K4.7_D	Kantoor	12,00	--	69	69
K4.7_E	Kantoor	15,50	--	68	68
K4.7_F	Kantoor	19,00	--	68	68
K4.8_A	Kantoor	22,50	--	68	68
K4.8_B	Kantoor	26,00	--	67	67
K4.8_C	Kantoor	29,50	--	67	67
K4.8_D	Kantoor	33,00	--	67	67
K4.8_E	Kantoor	36,50	--	66	66
K4.8_F	Kantoor	40,00	--	66	66
K4.9_A	Kantoor	1,50	--	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	--	60	60
K4.9_C	Kantoor	8,50	--	60	60
K4.9_D	Kantoor	12,00	--	60	60
K4.9_E	Kantoor	15,50	--	60	60
K4.9_F	Kantoor	19,00	--	60	60
K5.1_A	Kantoor	1,50	--	63	63
K5.1_B	Kantoor	5,00	--	65	65
K5.1_C	Kantoor	8,50	--	65	65
K5.1_D	Kantoor	12,00	--	65	65
K5.1_E	Kantoor	15,50	--	65	65
K5.1_F	Kantoor	19,00	--	65	65
K5.2_A	Kantoor	22,50	--	65	65
K5.2_B	Kantoor	26,00	--	65	65
K5.2_C	Kantoor	29,50	--	65	65
K5.2_D	Kantoor	33,00	--	64	64
K5.3_A	Kantoor	1,50	--	62	62
K5.3_B	Kantoor	5,00	--	65	65
K5.3_C	Kantoor	8,50	--	65	65
K5.3_D	Kantoor	12,00	--	65	65
K5.3_E	Kantoor	15,50	--	65	65
K5.3_F	Kantoor	19,00	--	64	64
K5.4_A	Kantoor	22,50	--	64	64
K5.4_B	Kantoor	26,00	--	64	64
K5.4_C	Kantoor	29,50	--	64	64
K5.4_D	Kantoor	33,00	--	64	64
K5.5_A	Kantoor	1,50	--	59	59
K5.5_B	Kantoor	5,00	--	60	60
K5.5_C	Kantoor	8,50	--	61	61
K5.5_D	Kantoor	12,00	--	62	62
K5.5_E	Kantoor	15,50	--	61	61
K5.5_F	Kantoor	19,00	--	61	61
K5.6_A	Kantoor	22,50	--	61	61
K5.6_B	Kantoor	26,00	--	61	61
K5.6_C	Kantoor	29,50	--	61	61
K5.6_D	Kantoor	33,00	--	61	61
K5.7_A	Kantoor	1,50	--	46	46
K5.7_B	Kantoor	5,00	--	47	47
K5.7_C	Kantoor	8,50	--	47	47
K5.7_D	Kantoor	12,00	--	47	47
K5.7_E	Kantoor	15,50	--	47	47
K5.7_F	Kantoor	19,00	--	46	46
K5.8_A	Kantoor	22,50	--	46	46
K5.8_B	Kantoor	26,00	--	46	46
K5.8_C	Kantoor	29,50	--	45	45
K5.8_D	Kantoor	33,00	--	45	45
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	35	35
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	49	49
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	36	36
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	49	49
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	36	36
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	50	50
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	37	37
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	50	50
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	37	37
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	51	51
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	37	37
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	52	52
K7.1_A	Kantoor	5,50	--	50	50
K7.1_B	Kantoor	9,50	--	50	50
K7.1_C	Kantoor	13,50	--	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	--	52	52
K7.1_E	Kantoor	21,50	--	52	52
K7.1_F	Kantoor	25,50	--	53	53
K7.2_A	Kantoor	29,50	--	53	53
K7.2_B	Kantoor	33,50	--	53	53
K7.2_C	Kantoor	37,50	--	53	53
K7.2_D	Kantoor	41,50	--	53	53
K8.1_A	kantoor	15,00	--	48	48
K8.1_B	kantoor	19,00	--	49	49
K8.1_C	kantoor	23,00	--	50	50
K8.1_D	kantoor	27,00	--	50	50
K8.1_E	kantoor	31,00	--	50	50
K8.1_F	kantoor	35,00	--	50	50
K8.2_A	kantoor	63,00	--	50	50
K8.2_A	kantoor	39,00	--	50	50
K8.2_B	kantoor	67,00	--	50	50
K8.2_B	kantoor	43,00	--	50	50
K8.2_C	kantoor	71,00	--	50	50
K8.2_C	kantoor	47,00	--	50	50
K8.2_D	kantoor	75,00	--	50	50
K8.2_D	kantoor	51,00	--	50	50
K8.2_E	kantoor	79,00	--	50	50
K8.2_E	kantoor	55,00	--	50	50
K8.2_F	kantoor	83,00	--	50	50
K8.2_F	kantoor	59,00	--	50	50
K8.4_A	kantoor	15,00	--	50	50
K8.4_B	kantoor	19,00	--	51	51
K8.4_C	kantoor	23,00	--	51	51
K8.4_D	kantoor	27,00	--	52	52
K8.4_E	kantoor	31,00	--	52	52
K8.4_F	kantoor	35,00	--	52	52
K8.5_A	kantoor	39,00	--	52	52
K8.5_B	kantoor	43,00	--	52	52
K8.5_C	kantoor	47,00	--	52	52
K8.5_D	kantoor	51,00	--	52	52
K8.5_E	kantoor	55,00	--	51	51
K8.5_F	kantoor	59,00	--	51	51
K8.6_A	kantoor	63,00	--	51	51
K8.6_B	kantoor	67,00	--	51	51
K8.6_C	kantoor	71,00	--	51	51
K8.6_D	kantoor	75,00	--	51	51
K8.6_E	kantoor	79,00	--	51	51
K8.6_F	kantoor	83,00	--	52	52
K9.1_A	kantoor	6,50	--	49	49
K9.1_B	kantoor	10,50	--	50	50
K9.1_C	kantoor	14,50	--	52	52
K9.1_D	kantoor	18,50	--	53	53
K9.1_E	kantoor	22,50	--	53	53
K9.1_F	kantoor	26,50	--	54	54
K9.2_A	kantoor	30,50	--	54	54
K9.2_B	kantoor	34,50	--	54	54
K9.2_C	kantoor	38,50	--	54	54
K9.2_D	kantoor	42,50	--	54	54
K9.3_A	kantoor	6,50	--	49	49
K9.3_B	kantoor	10,50	--	50	50
K9.3_C	kantoor	14,50	--	50	50
K9.3_D	kantoor	18,50	--	51	51
K9.3_E	kantoor	22,50	--	52	52
K9.3_F	kantoor	26,50	--	52	52
K9.4_A	kantoor	30,50	--	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	--	51	51
K9.4_C	kantoor	38,50	--	51	51
K9.4_D	kantoor	42,50	--	51	51
K9.5_A	kantoor	6,50	--	37	37
K9.5_B	kantoor	10,50	--	38	38
K9.5_C	kantoor	14,50	--	38	38
K9.5_D	kantoor	18,50	--	38	38
K9.5_E	kantoor	22,50	--	39	39
K9.5_F	kantoor	26,50	--	39	39
K9.6_A	kantoor	30,50	--	39	39
K9.6_B	kantoor	34,50	--	39	39
K9.6_C	kantoor	38,50	--	40	40
K9.6_D	kantoor	42,50	--	40	40
S1.1_A	School	3,00	--	40	40
S1.1_B	School	6,50	--	41	41
S1.1_C	School	10,00	--	42	42
W1.1_A	Woning	17,00	--	41	41
W1.1_B	Woning	21,00	--	41	41
W1.1_C	Woning	24,00	--	41	41
W1.1_D	Woning	27,00	--	41	41
W1.1_E	Woning	30,00	--	41	41
W1.1_F	Woning	31,00	--	41	41
W1.2_A	Woning	34,00	--	41	41
W1.2_B	Woning	37,00	--	41	41
W1.2_C	Woning	40,00	--	41	41
W1.2_D	Woning	43,00	--	41	41
W1.3_A	Woning	17,00	--	42	42
W1.3_B	Woning	21,00	--	42	42
W1.3_C	Woning	24,00	--	42	42
W1.3_D	Woning	27,00	--	41	41
W1.3_E	Woning	30,00	--	41	41
W1.3_F	Woning	31,00	--	41	41
W1.4_A	Woning	34,00	--	41	41
W1.4_B	Woning	37,00	--	41	41
W1.4_C	Woning	40,00	--	41	41
W1.4_D	Woning	43,00	--	41	41
W2.1_A	Woning	11,00	--	39	39
W2.1_B	Woning	14,00	--	40	40
W2.1_C	Woning	17,00	--	40	40
W2.1_D	Woning	20,00	--	40	40
W2.1_E	Woning	23,00	--	40	40
W2.1_F	Woning	26,00	--	39	39
W2.2_A	Woning	29,00	--	40	40
W2.2_B	Woning	32,00	--	40	40
W2.2_C	Woning	36,00	--	40	40
W2.2_D	Woning	39,00	--	40	40
W2.3_A	Woning	11,00	--	39	39
W2.3_B	Woning	14,00	--	40	40
W2.3_C	Woning	17,00	--	41	41
W2.3_D	Woning	20,00	--	41	41
W2.3_E	Woning	23,00	--	40	40
W2.3_F	Woning	26,00	--	40	40
W2.4_A	Woning	29,00	--	40	40
W2.4_B	Woning	32,00	--	40	40
W2.4_C	Woning	36,00	--	40	40
W2.4_D	Woning	39,00	--	40	40
W3.1_A	Woning	7,50	--	50	50
W3.1_B	Woning	10,50	--	50	50
W3.1_C	Woning	13,50	--	51	51
W3.1_D	Woning	16,50	--	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3.1_E	Woning	19,50	--	52	52
W3.1_F	Woning	22,50	--	52	52
W3.2_A	Woning	25,50	--	53	53
W3.2_B	Woning	28,50	--	53	53
W3.2_C	Woning	31,50	--	53	53
W3.2_D	Woning	34,50	--	53	53
W3.3_A	Woning	7,50	--	49	49
W3.3_B	Woning	10,50	--	49	49
W3.3_C	Woning	13,50	--	49	49
W3.3_D	Woning	16,50	--	50	50
W3.3_E	Woning	19,50	--	50	50
W3.3_F	Woning	22,50	--	51	51
W3.4_A	Woning	25,50	--	51	51
W3.4_B	Woning	28,50	--	51	51
W3.4_C	Woning	31,50	--	52	52
W3.4_D	Woning	34,50	--	52	52
W4.1_A	Woning	8,50	--	43	43
W4.1_B	Woning	11,50	--	44	44
W4.1_C	Woning	14,50	--	45	45
W4.1_D	Woning	17,50	--	45	45
W4.1_E	Woning	20,50	--	45	45
W4.1_F	Woning	23,50	--	45	45
W4.2_A	Woning	26,50	--	47	47
W4.2_B	Woning	29,50	--	47	47
W4.2_C	Woning	32,50	--	47	47
W4.2_D	Woning	35,50	--	47	47
W4.3_A	Woning	8,50	--	51	51
W4.3_B	Woning	11,50	--	51	51
W4.3_C	Woning	14,50	--	52	52
W4.3_D	Woning	17,50	--	52	52
W4.3_E	Woning	20,50	--	52	52
W4.3_F	Woning	23,50	--	52	52
W4.4_A	Woning	26,50	--	51	51
W4.4_B	Woning	29,50	--	51	51
W4.4_C	Woning	32,50	--	51	51
W4.4_D	Woning	35,50	--	51	51
W4.5_A	Woning	8,50	--	52	52
W4.5_B	Woning	11,50	--	53	53
W4.5_C	Woning	14,50	--	53	53
W4.5_D	Woning	17,50	--	53	53
W4.5_E	Woning	20,50	--	53	53
W4.5_F	Woning	23,50	--	53	53
W4.6_A	Woning	26,50	--	51	51
W4.6_B	Woning	29,50	--	51	51
W4.6_C	Woning	32,50	--	51	51
W4.6_D	Woning	35,50	--	51	51
W5.1_A	Woning	36,50	--	68	68
W5.1_B	Woning	39,50	--	67	67
W5.1_C	Woning	42,50	--	67	67
W5.1_D	Woning	45,50	--	67	67
W5.1_E	Woning	48,50	--	66	66
W5.1_F	Woning	51,50	--	66	66
W5.2_A	Woning	54,50	--	66	66
W5.2_B	Woning	57,50	--	66	66
W5.2_C	Woning	60,50	--	66	66
W5.2_D	Woning	63,50	--	65	65
W5.2_E	Woning	66,50	--	65	65
W5.2_F	Woning	69,50	--	65	65
W5.3_A	Woning	72,50	--	64	64
W5.3_B	Woning	75,50	--	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: RET Storten beton
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Storten beton (LAr, LT)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	--	64	64
W5.3_D	Woning	81,50	--	64	64
W5.3_E	Woning	84,50	--	63	63
W5.3_F	Woning	87,50	--	63	63
W5.4_A	Woning	36,50	--	69	69
W5.4_B	Woning	39,50	--	68	68
W5.4_C	Woning	42,50	--	68	68
W5.4_D	Woning	45,50	--	68	68
W5.4_E	Woning	48,50	--	67	67
W5.4_F	Woning	51,50	--	67	67
W5.5_A	Woning	54,50	--	66	66
W5.5_B	Woning	57,50	--	66	66
W5.5_C	Woning	60,50	--	66	66
W5.5_D	Woning	63,50	--	65	65
W5.5_E	Woning	66,50	--	65	65
W5.5_F	Woning	69,50	--	65	65
W5.6_A	Woning	72,50	--	65	65
W5.6_B	Woning	75,50	--	64	64
W5.6_C	Woning	78,50	--	64	64
W5.6_D	Woning	81,50	--	64	64
W5.6_E	Woning	84,50	--	63	63
W5.6_F	Woning	87,50	--	63	63
W6.1_A	Woning	9,90	--	65	65
W6.1_B	Woning	12,70	--	65	65
W6.1_C	Woning	15,50	--	65	65
W6.1_D	Woning	18,30	--	65	65
W6.1_E	Woning	21,10	--	65	65
W6.1_F	Woning	23,90	--	65	65
W6.2_A	Woning	26,70	--	65	65
W6.2_B	Woning	29,50	--	65	65
W6.2_C	Woning	32,30	--	65	65
W6.2_D	Woning	35,10	--	65	65
W6.2_E	Woning	37,90	--	64	64
W6.2_F	Woning	40,70	--	64	64
W6.3_A	Woning	43,50	--	64	64
W6.3_B	Woning	46,30	--	64	64
W6.3_C	Woning	49,10	--	64	64
W6.3_D	Woning	51,90	--	64	64
W6.3_E	Woning	54,70	--	64	64
W6.3_F	Woning	57,50	--	63	63
W6.4_A	Woning	60,30	--	62	62
W6.4_B	Woning	63,10	--	62	62
W6.4_C	Woning	65,90	--	62	62
W6.4_D	Woning	68,70	--	62	62
W6.4_E	Woning	71,50	--	62	62
W6.4_F	Woning	74,30	--	61	61
W6.5_A	Woning	77,10	--	61	61
W6.5_B	Woning	79,90	--	61	61
W6.5_C	Woning	82,70	--	61	61
W6.5_D	Woning	85,50	--	61	61
W6.5_E	Woning	88,30	--	61	61
W6.5_F	Woning	91,10	--	61	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax)
vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RET Storten beton
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5.4_A - Woning
Groep: Storten beton (LAmax)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_A	Woning	36,50	--	81	81
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 8	1,50	--	74	74
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 6	1,50	--	74	74
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 7	1,50	--	73	73
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 5	1,50	--	73	73
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 3	1,50	--	72	72
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 4	1,50	--	72	72
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 2	1,50	--	71	71
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 1	1,50	--	69	69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAmax RET Storten beton
LAeq bij Bron voor toetspunt:	Sl.1_C - School
Groep:	Storten beton (LAmax)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	--	54	54
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 1	1,50	--	46	46
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 5	1,50	--	46	46
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 8	1,50	--	45	45
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 4	1,50	--	45	45
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 2	1,50	--	44	44
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 6	1,50	--	44	44
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 7	1,50	--	44	44
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 3	1,50	--	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

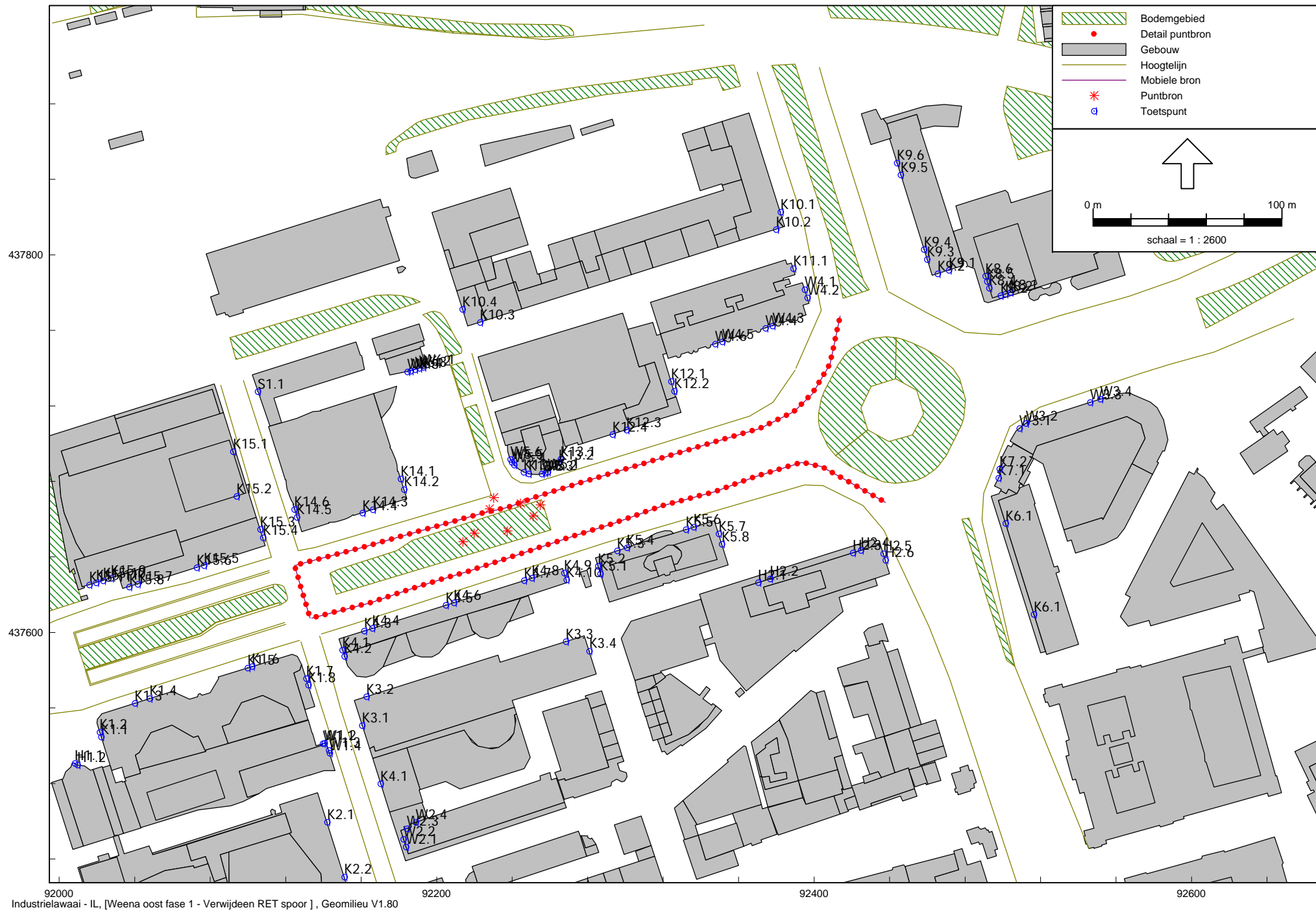
Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 18
Gemeentewerken Ingenieursbureau

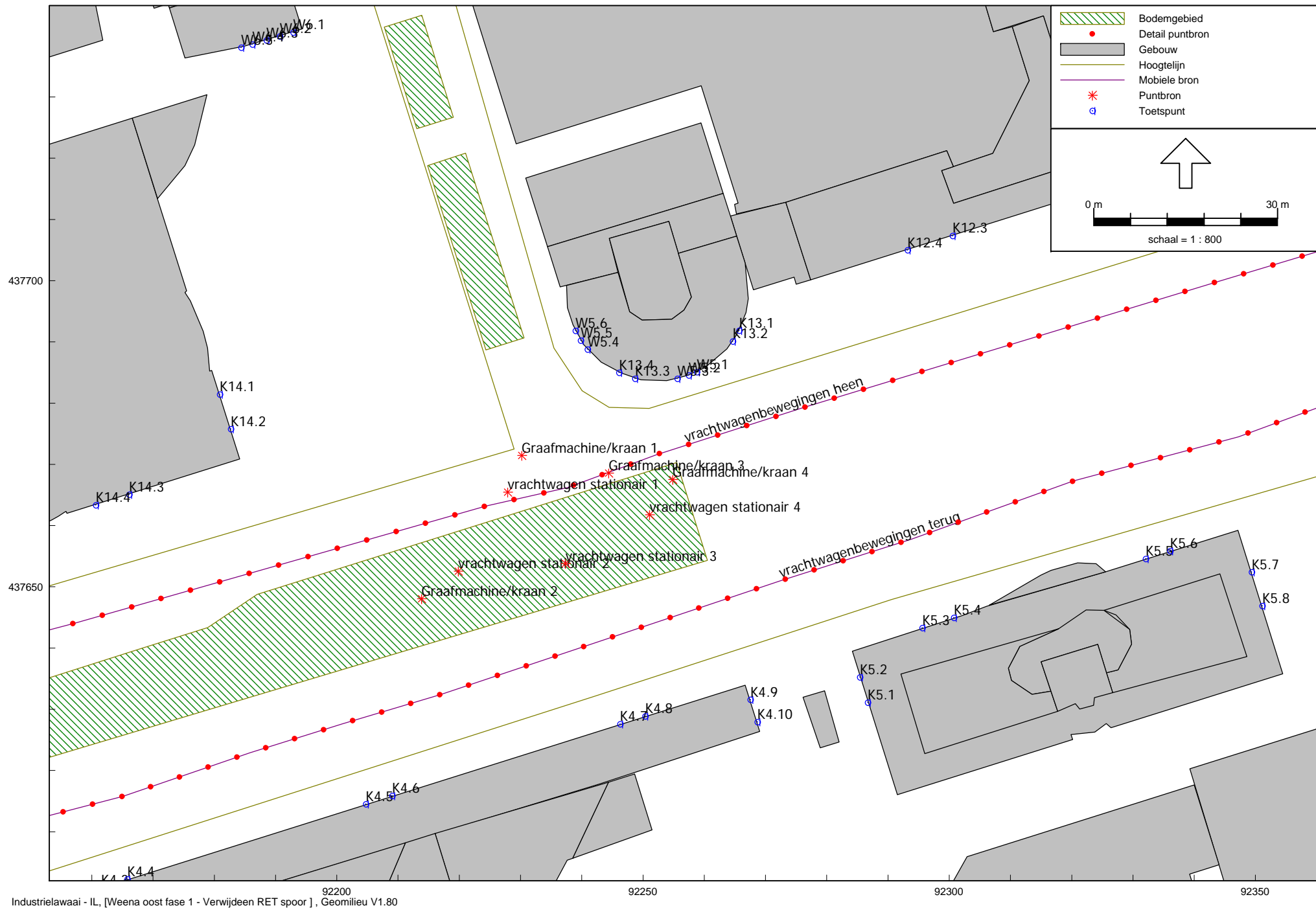
Rapport:	Resultatentabel
Model:	LAmax RET Storten beton
LAeq bij Bron voor toetspunt:	K13.3_A - Kantoor
Groep:	Storten beton (LAmax)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.3_A	Kantoor	6,50	--	88	88
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 7	1,50	--	84	84
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 6	1,50	--	82	82
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 8	1,50	--	79	79
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 5	1,50	--	78	78
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 3	1,50	--	77	77
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 4	1,50	--	74	74
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 2	1,50	--	73	73
Lmaxbetonp	Lmax betonpomp 1	1,50	--	70	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Figuur 19a: Overzicht rekenmodel Verwijderen spoor (RET), fase 1



Figuur 19b: Overzicht puntbronnen en maatgevende rekenpunten Verwijderen spoor (RET), fase 1

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1.1_A	Hotel	10,00	--	24	24
H1.1_B	Hotel	14,00	--	25	25
H1.1_C	Hotel	18,00	--	26	26
H1.1_D	Hotel	22,00	--	26	26
H1.1_E	Hotel	26,00	--	27	27
H1.1_F	Hotel	30,00	--	27	27
H1.2_A	Hotel	10,00	--	24	24
H1.2_B	Hotel	14,00	--	25	25
H1.2_C	Hotel	18,00	--	25	25
H1.2_D	Hotel	22,00	--	26	26
H1.2_E	Hotel	26,00	--	27	27
H1.2_F	Hotel	30,00	--	27	27
H2.1_A	Hotel	11,50	--	44	44
H2.1_B	Hotel	15,00	--	44	44
H2.1_C	Hotel	18,50	--	44	44
H2.1_D	Hotel	22,00	--	43	43
H2.1_E	Hotel	25,50	--	43	43
H2.1_F	Hotel	29,00	--	43	43
H2.2_A	Hotel	32,50	--	43	43
H2.2_B	Hotel	36,00	--	43	43
H2.3_A	Hotel	11,50	--	44	44
H2.3_B	Hotel	15,00	--	44	44
H2.3_C	Hotel	18,50	--	44	44
H2.3_D	Hotel	22,00	--	44	44
H2.3_E	Hotel	25,50	--	44	44
H2.3_F	Hotel	29,00	--	44	44
H2.4_A	Hotel	32,50	--	44	44
H2.4_B	Hotel	36,00	--	43	43
H2.5_A	Hotel	11,50	--	39	39
H2.5_B	Hotel	15,00	--	39	39
H2.5_C	Hotel	18,50	--	38	38
H2.5_D	Hotel	22,00	--	38	38
H2.5_E	Hotel	25,50	--	38	38
H2.5_F	Hotel	29,00	--	37	37
H2.6_A	Hotel	32,50	--	36	36
H2.6_B	Hotel	36,00	--	36	36
K1.1_A	kantoor	6,00	--	25	25
K1.1_B	kantoor	10,00	--	25	25
K1.1_C	kantoor	14,00	--	26	26
K1.1_D	kantoor	18,00	--	27	27
K1.1_E	kantoor	22,00	--	28	28
K1.1_F	kantoor	26,00	--	28	28
K1.2_A	kantoor	30,00	--	29	29
K1.2_B	kantoor	34,00	--	29	29
K1.2_C	kantoor	38,00	--	29	29
K1.2_D	kantoor	42,00	--	32	32
K1.3_A	kantoor	6,00	--	44	44
K1.3_B	kantoor	10,00	--	45	45
K1.3_C	kantoor	14,00	--	46	46
K1.3_D	kantoor	18,00	--	47	47
K1.3_E	kantoor	22,00	--	47	47
K1.3_F	kantoor	26,00	--	47	47
K1.4_A	kantoor	30,00	--	47	47
K1.4_B	kantoor	34,00	--	47	47
K1.4_C	kantoor	38,00	--	47	47
K1.4_D	kantoor	42,00	--	47	47
K1.5_A	kantoor	6,00	--	48	48
K1.5_B	kantoor	10,00	--	49	49
K1.5_C	kantoor	14,00	--	50	50
K1.5_D	kantoor	18,00	--	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K1.5_E	kantoor	22,00	--	50	50
K1.5_F	kantoor	26,00	--	50	50
K1.6_A	kantoor	30,00	--	50	50
K1.6_B	kantoor	34,00	--	50	50
K1.6_C	kantoor	38,00	--	50	50
K1.6_D	kantoor	42,00	--	50	50
K1.7_A	kantoor	6,00	--	45	45
K1.7_B	kantoor	10,00	--	46	46
K1.7_C	kantoor	14,00	--	46	46
K1.7_D	kantoor	18,00	--	46	46
K1.7_E	kantoor	22,00	--	45	45
K1.7_F	kantoor	26,00	--	45	45
K1.8_A	kantoor	30,00	--	44	44
K1.8_B	kantoor	34,00	--	44	44
K1.8_C	kantoor	38,00	--	44	44
K10.1_A	kantoor	1,50	--	34	34
K10.1_B	kantoor	5,00	--	35	35
K10.1_C	kantoor	8,50	--	36	36
K10.1_D	kantoor	12,00	--	36	36
K10.1_E	kantoor	15,50	--	36	36
K10.1_F	kantoor	19,00	--	37	37
K10.2_A	kantoor	1,50	--	34	34
K10.2_B	kantoor	5,00	--	35	35
K10.2_C	kantoor	8,50	--	36	36
K10.2_D	kantoor	12,00	--	36	36
K10.2_E	kantoor	15,50	--	36	36
K10.2_F	kantoor	19,00	--	36	36
K10.3_A	kantoor	1,50	--	44	44
K10.3_B	kantoor	5,50	--	49	49
K10.3_C	kantoor	9,50	--	50	50
K10.3_D	kantoor	13,50	--	50	50
K10.3_E	kantoor	17,50	--	50	50
K10.4_A	kantoor	1,50	--	50	50
K10.4_B	kantoor	5,50	--	51	51
K10.4_C	kantoor	9,50	--	52	52
K10.4_D	kantoor	13,50	--	53	53
K10.4_E	kantoor	17,50	--	53	53
K11.1_A	kantoor	1,50	--	38	38
K11.1_B	kantoor	5,50	--	39	39
K12.1_A	Kantoor	5,50	--	44	44
K12.1_B	Kantoor	9,50	--	44	44
K12.1_C	Kantoor	13,50	--	44	44
K12.1_D	Kantoor	17,50	--	44	44
K12.1_E	Kantoor	21,50	--	44	44
K12.1_F	Kantoor	25,50	--	44	44
K12.2_A	Kantoor	29,50	--	44	44
K12.2_B	Kantoor	33,50	--	44	44
K12.2_C	Kantoor	37,50	--	44	44
K12.3_A	Kantoor	5,50	--	56	56
K12.3_B	Kantoor	9,50	--	56	56
K12.3_C	Kantoor	13,50	--	56	56
K12.3_D	Kantoor	17,50	--	56	56
K12.3_E	Kantoor	21,50	--	55	55
K12.3_F	Kantoor	25,50	--	55	55
K12.4_A	Kantoor	29,50	--	55	55
K12.4_B	Kantoor	33,50	--	55	55
K13.1_A	Kantoor	6,50	--	59	59
K13.1_B	Kantoor	9,50	--	59	59
K13.1_C	Kantoor	12,50	--	58	58
K13.1_D	Kantoor	15,50	--	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K13.1_E	Kantoor	18,50	--	58	58
K13.1_F	Kantoor	21,50	--	57	57
K13.2_A	Kantoor	24,50	--	58	58
K13.2_B	Kantoor	27,50	--	57	57
K13.2_C	Kantoor	30,50	--	57	57
K13.2_D	Kantoor	33,50	--	57	57
K13.3_A	Kantoor	6,50	--	66	66
K13.3_B	Kantoor	9,50	--	66	66
K13.3_C	Kantoor	12,50	--	65	65
K13.3_D	Kantoor	15,50	--	64	64
K13.3_E	Kantoor	18,50	--	64	64
K13.3_F	Kantoor	21,50	--	63	63
K13.4_A	Kantoor	24,50	--	63	63
K13.4_B	Kantoor	27,50	--	62	62
K13.4_C	Kantoor	30,50	--	61	61
K13.4_D	Kantoor	33,50	--	61	61
K14.1_A	kantoor	7,50	--	59	59
K14.1_B	kantoor	11,00	--	59	59
K14.1_C	kantoor	14,50	--	59	59
K14.1_D	kantoor	18,00	--	59	59
K14.1_E	kantoor	21,50	--	58	58
K14.1_F	kantoor	25,00	--	58	58
K14.2_A	kantoor	28,50	--	58	58
K14.2_B	kantoor	32,00	--	58	58
K14.2_C	kantoor	35,50	--	58	58
K14.2_D	kantoor	39,00	--	57	57
K14.3_A	kantoor	7,50	--	58	58
K14.3_B	kantoor	11,00	--	57	57
K14.3_C	kantoor	14,50	--	57	57
K14.3_D	kantoor	18,00	--	57	57
K14.3_E	kantoor	21,50	--	57	57
K14.3_F	kantoor	25,00	--	57	57
K14.4_A	kantoor	28,50	--	56	56
K14.4_B	kantoor	32,00	--	56	56
K14.4_C	kantoor	35,50	--	56	56
K14.4_D	kantoor	39,00	--	56	56
K14.5_A	kantoor	7,50	--	47	47
K14.5_B	kantoor	11,00	--	47	47
K14.5_C	kantoor	14,50	--	47	47
K14.5_D	kantoor	18,00	--	47	47
K14.5_E	kantoor	21,50	--	47	47
K14.5_F	kantoor	25,00	--	47	47
K14.6_A	kantoor	28,50	--	45	45
K14.6_B	kantoor	32,00	--	45	45
K14.6_C	kantoor	35,50	--	45	45
K14.6_D	kantoor	39,00	--	45	45
K15.1_A	kantoor	18,50	--	43	43
K15.1_B	kantoor	22,50	--	43	43
K15.1_C	kantoor	26,50	--	43	43
K15.1_D	kantoor	30,50	--	43	43
K15.1_E	kantoor	34,50	--	43	43
K15.10_A	kantoor	30,00	--	32	32
K15.10_B	kantoor	34,00	--	32	32
K15.10_C	kantoor	38,00	--	32	32
K15.10_D	kantoor	42,00	--	33	33
K15.10_E	kantoor	46,00	--	36	36
K15.10_F	kantoor	50,00	--	43	43
K15.11_A	kantoor	78,00	--	47	47
K15.11_A	kantoor	54,00	--	44	44
K15.11_B	kantoor	82,00	--	47	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K15.11_B	kantoor	58,00	--	45	45
K15.11_C	kantoor	62,00	--	46	46
K15.11_D	kantoor	66,00	--	46	46
K15.11_E	kantoor	70,00	--	47	47
K15.11_F	kantoor	74,00	--	47	47
K15.2_A	kantoor	18,50	--	44	44
K15.2_B	kantoor	22,50	--	44	44
K15.2_C	kantoor	26,50	--	44	44
K15.2_D	kantoor	30,50	--	44	44
K15.2_E	kantoor	34,50	--	44	44
K15.3_A	kantoor	6,00	--	49	49
K15.3_B	kantoor	10,00	--	50	50
K15.3_C	kantoor	14,00	--	50	50
K15.3_D	kantoor	18,00	--	50	50
K15.3_E	kantoor	22,00	--	50	50
K15.3_F	kantoor	26,00	--	50	50
K15.4_A	kantoor	30,00	--	52	52
K15.4_B	kantoor	34,00	--	52	52
K15.4_C	kantoor	38,00	--	52	52
K15.4_D	kantoor	42,00	--	51	51
K15.5_A	kantoor	6,00	--	48	48
K15.5_B	kantoor	10,00	--	49	49
K15.5_C	kantoor	14,00	--	50	50
K15.5_D	kantoor	18,00	--	50	50
K15.5_E	kantoor	22,00	--	50	50
K15.5_F	kantoor	26,00	--	50	50
K15.6_A	kantoor	30,00	--	50	50
K15.6_B	kantoor	34,00	--	50	50
K15.6_C	kantoor	38,00	--	50	50
K15.6_D	kantoor	42,00	--	50	50
K15.7_A	kantoor	6,00	--	45	45
K15.7_B	kantoor	10,00	--	46	46
K15.7_C	kantoor	14,00	--	47	47
K15.7_D	kantoor	18,00	--	48	48
K15.7_E	kantoor	22,00	--	48	48
K15.7_F	kantoor	26,00	--	48	48
K15.8_A	kantoor	30,00	--	48	48
K15.8_B	kantoor	34,00	--	48	48
K15.8_C	kantoor	38,00	--	48	48
K15.8_D	kantoor	42,00	--	48	48
K15.9_A	kantoor	6,00	--	28	28
K15.9_B	kantoor	10,00	--	28	28
K15.9_C	kantoor	14,00	--	29	29
K15.9_D	kantoor	18,00	--	29	29
K15.9_E	kantoor	22,00	--	30	30
K15.9_F	kantoor	26,00	--	30	30
K2.1_A	Kantoor	1,50	--	28	28
K2.1_B	Kantoor	5,50	--	28	28
K2.1_C	Kantoor	9,50	--	29	29
K2.2_A	Kantoor	1,50	--	29	29
K2.2_B	Kantoor	5,50	--	29	29
K2.2_C	Kantoor	9,50	--	30	30
K3.1_A	Kantoor	20,00	--	39	39
K3.1_B	Kantoor	24,00	--	38	38
K3.1_C	Kantoor	28,00	--	38	38
K3.2_A	Kantoor	20,00	--	39	39
K3.2_B	Kantoor	24,00	--	39	39
K3.2_C	Kantoor	28,00	--	39	39
K3.3_A	Kantoor	20,00	--	47	47
K3.3_B	Kantoor	24,00	--	47	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K3.3_C	Kantoor	28,00	--	47	47
K3.4_A	Kantoor	20,00	--	51	51
K3.4_B	Kantoor	24,00	--	51	51
K3.4_C	Kantoor	28,00	--	50	50
K4.1_A	Kantoor	1,50	--	46	46
K4.1_A	Kantoor	5,50	--	35	35
K4.1_B	Kantoor	5,00	--	47	47
K4.1_C	Kantoor	8,50	--	47	47
K4.1_D	Kantoor	12,00	--	48	48
K4.1_E	Kantoor	15,50	--	47	47
K4.1_F	Kantoor	19,00	--	47	47
K4.10_A	Kantoor	22,50	--	52	52
K4.10_B	Kantoor	26,00	--	52	52
K4.10_C	Kantoor	29,50	--	52	52
K4.10_D	Kantoor	33,00	--	51	51
K4.10_E	Kantoor	36,50	--	51	51
K4.10_F	Kantoor	40,00	--	51	51
K4.2_A	Kantoor	22,50	--	42	42
K4.2_B	Kantoor	26,00	--	42	42
K4.2_C	Kantoor	29,50	--	41	41
K4.2_D	Kantoor	33,00	--	41	41
K4.2_E	Kantoor	36,50	--	41	41
K4.2_F	Kantoor	40,00	--	40	40
K4.3_A	Kantoor	1,50	--	53	53
K4.3_B	Kantoor	5,00	--	54	54
K4.3_C	Kantoor	8,50	--	54	54
K4.3_D	Kantoor	12,00	--	54	54
K4.3_E	Kantoor	15,50	--	54	54
K4.3_F	Kantoor	19,00	--	54	54
K4.4_A	Kantoor	22,50	--	54	54
K4.4_B	Kantoor	26,00	--	53	53
K4.4_C	Kantoor	29,50	--	53	53
K4.4_D	Kantoor	33,00	--	53	53
K4.4_E	Kantoor	36,50	--	53	53
K4.4_F	Kantoor	40,00	--	53	53
K4.5_A	Kantoor	1,50	--	57	57
K4.5_B	Kantoor	5,00	--	58	58
K4.5_C	Kantoor	8,50	--	58	58
K4.5_D	Kantoor	12,00	--	58	58
K4.5_E	Kantoor	15,50	--	58	58
K4.5_F	Kantoor	19,00	--	58	58
K4.6_A	Kantoor	22,50	--	58	58
K4.6_B	Kantoor	26,00	--	58	58
K4.6_C	Kantoor	29,50	--	57	57
K4.6_D	Kantoor	33,00	--	57	57
K4.6_E	Kantoor	36,50	--	57	57
K4.6_F	Kantoor	40,00	--	56	56
K4.7_A	Kantoor	1,50	--	59	59
K4.7_B	Kantoor	5,00	--	61	61
K4.7_C	Kantoor	8,50	--	60	60
K4.7_D	Kantoor	12,00	--	60	60
K4.7_E	Kantoor	15,50	--	60	60
K4.7_F	Kantoor	19,00	--	60	60
K4.8_A	Kantoor	22,50	--	59	59
K4.8_B	Kantoor	26,00	--	59	59
K4.8_C	Kantoor	29,50	--	59	59
K4.8_D	Kantoor	33,00	--	58	58
K4.8_E	Kantoor	36,50	--	58	58
K4.8_F	Kantoor	40,00	--	57	57
K4.9_A	Kantoor	1,50	--	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K4.9_B	Kantoor	5,00	--	56	56
K4.9_C	Kantoor	8,50	--	56	56
K4.9_D	Kantoor	12,00	--	56	56
K4.9_E	Kantoor	15,50	--	56	56
K4.9_F	Kantoor	19,00	--	56	56
K5.1_A	Kantoor	1,50	--	55	55
K5.1_B	Kantoor	5,00	--	57	57
K5.1_C	Kantoor	8,50	--	57	57
K5.1_D	Kantoor	12,00	--	57	57
K5.1_E	Kantoor	15,50	--	57	57
K5.1_F	Kantoor	19,00	--	57	57
K5.2_A	Kantoor	22,50	--	57	57
K5.2_B	Kantoor	26,00	--	57	57
K5.2_C	Kantoor	29,50	--	57	57
K5.2_D	Kantoor	33,00	--	57	57
K5.3_A	Kantoor	1,50	--	56	56
K5.3_B	Kantoor	5,00	--	57	57
K5.3_C	Kantoor	8,50	--	57	57
K5.3_D	Kantoor	12,00	--	57	57
K5.3_E	Kantoor	15,50	--	57	57
K5.3_F	Kantoor	19,00	--	57	57
K5.4_A	Kantoor	22,50	--	56	56
K5.4_B	Kantoor	26,00	--	56	56
K5.4_C	Kantoor	29,50	--	56	56
K5.4_D	Kantoor	33,00	--	56	56
K5.5_A	Kantoor	1,50	--	53	53
K5.5_B	Kantoor	5,00	--	54	54
K5.5_C	Kantoor	8,50	--	54	54
K5.5_D	Kantoor	12,00	--	54	54
K5.5_E	Kantoor	15,50	--	54	54
K5.5_F	Kantoor	19,00	--	54	54
K5.6_A	Kantoor	22,50	--	54	54
K5.6_B	Kantoor	26,00	--	53	53
K5.6_C	Kantoor	29,50	--	53	53
K5.6_D	Kantoor	33,00	--	53	53
K5.7_A	Kantoor	1,50	--	45	45
K5.7_B	Kantoor	5,00	--	46	46
K5.7_C	Kantoor	8,50	--	46	46
K5.7_D	Kantoor	12,00	--	46	46
K5.7_E	Kantoor	15,50	--	46	46
K5.7_F	Kantoor	19,00	--	46	46
K5.8_A	Kantoor	22,50	--	45	45
K5.8_B	Kantoor	26,00	--	44	44
K5.8_C	Kantoor	29,50	--	44	44
K5.8_D	Kantoor	33,00	--	44	44
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	33	33
K6.1_A	Kantoor	6,00	--	42	42
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	34	34
K6.1_B	Kantoor	10,00	--	43	43
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	35	35
K6.1_C	Kantoor	14,00	--	43	43
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	35	35
K6.1_D	Kantoor	18,00	--	44	44
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	35	35
K6.1_E	Kantoor	22,00	--	44	44
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	35	35
K6.1_F	Kantoor	26,00	--	45	45
K7.1_A	Kantoor	5,50	--	43	43
K7.1_B	Kantoor	9,50	--	44	44
K7.1_C	Kantoor	13,50	--	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K7.1_D	Kantoor	17,50	--	45	45
K7.1_E	Kantoor	21,50	--	45	45
K7.1_F	Kantoor	25,50	--	46	46
K7.2_A	Kantoor	29,50	--	46	46
K7.2_B	Kantoor	33,50	--	46	46
K7.2_C	Kantoor	37,50	--	46	46
K7.2_D	Kantoor	41,50	--	46	46
K8.1_A	kantoor	15,00	--	42	42
K8.1_B	kantoor	19,00	--	42	42
K8.1_C	kantoor	23,00	--	43	43
K8.1_D	kantoor	27,00	--	43	43
K8.1_E	kantoor	31,00	--	43	43
K8.1_F	kantoor	35,00	--	43	43
K8.2_A	kantoor	63,00	--	43	43
K8.2_A	kantoor	39,00	--	43	43
K8.2_B	kantoor	67,00	--	43	43
K8.2_B	kantoor	43,00	--	43	43
K8.2_C	kantoor	71,00	--	43	43
K8.2_C	kantoor	47,00	--	43	43
K8.2_D	kantoor	75,00	--	43	43
K8.2_D	kantoor	51,00	--	43	43
K8.2_E	kantoor	79,00	--	43	43
K8.2_E	kantoor	55,00	--	43	43
K8.2_F	kantoor	83,00	--	43	43
K8.2_F	kantoor	59,00	--	43	43
K8.4_A	kantoor	15,00	--	43	43
K8.4_B	kantoor	19,00	--	44	44
K8.4_C	kantoor	23,00	--	44	44
K8.4_D	kantoor	27,00	--	45	45
K8.4_E	kantoor	31,00	--	45	45
K8.4_F	kantoor	35,00	--	45	45
K8.5_A	kantoor	39,00	--	45	45
K8.5_B	kantoor	43,00	--	45	45
K8.5_C	kantoor	47,00	--	45	45
K8.5_D	kantoor	51,00	--	45	45
K8.5_E	kantoor	55,00	--	45	45
K8.5_F	kantoor	59,00	--	45	45
K8.6_A	kantoor	63,00	--	45	45
K8.6_B	kantoor	67,00	--	45	45
K8.6_C	kantoor	71,00	--	45	45
K8.6_D	kantoor	75,00	--	45	45
K8.6_E	kantoor	79,00	--	45	45
K8.6_F	kantoor	83,00	--	45	45
K9.1_A	kantoor	6,50	--	44	44
K9.1_B	kantoor	10,50	--	44	44
K9.1_C	kantoor	14,50	--	46	46
K9.1_D	kantoor	18,50	--	47	47
K9.1_E	kantoor	22,50	--	47	47
K9.1_F	kantoor	26,50	--	47	47
K9.2_A	kantoor	30,50	--	48	48
K9.2_B	kantoor	34,50	--	48	48
K9.2_C	kantoor	38,50	--	48	48
K9.2_D	kantoor	42,50	--	48	48
K9.3_A	kantoor	6,50	--	43	43
K9.3_B	kantoor	10,50	--	43	43
K9.3_C	kantoor	14,50	--	44	44
K9.3_D	kantoor	18,50	--	44	44
K9.3_E	kantoor	22,50	--	45	45
K9.3_F	kantoor	26,50	--	45	45
K9.4_A	kantoor	30,50	--	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K9.4_B	kantoor	34,50	--	44	44
K9.4_C	kantoor	38,50	--	44	44
K9.4_D	kantoor	42,50	--	44	44
K9.5_A	kantoor	6,50	--	35	35
K9.5_B	kantoor	10,50	--	36	36
K9.5_C	kantoor	14,50	--	36	36
K9.5_D	kantoor	18,50	--	37	37
K9.5_E	kantoor	22,50	--	37	37
K9.5_F	kantoor	26,50	--	37	37
K9.6_A	kantoor	30,50	--	36	36
K9.6_B	kantoor	34,50	--	36	36
K9.6_C	kantoor	38,50	--	37	37
K9.6_D	kantoor	42,50	--	37	37
S1.1_A	School	3,00	--	35	35
S1.1_B	School	6,50	--	36	36
S1.1_C	School	10,00	--	37	37
W1.1_A	Woning	17,00	--	38	38
W1.1_B	Woning	21,00	--	38	38
W1.1_C	Woning	24,00	--	38	38
W1.1_D	Woning	27,00	--	38	38
W1.1_E	Woning	30,00	--	38	38
W1.1_F	Woning	31,00	--	38	38
W1.2_A	Woning	34,00	--	38	38
W1.2_B	Woning	37,00	--	38	38
W1.2_C	Woning	40,00	--	38	38
W1.2_D	Woning	43,00	--	38	38
W1.3_A	Woning	17,00	--	38	38
W1.3_B	Woning	21,00	--	38	38
W1.3_C	Woning	24,00	--	38	38
W1.3_D	Woning	27,00	--	38	38
W1.3_E	Woning	30,00	--	38	38
W1.3_F	Woning	31,00	--	38	38
W1.4_A	Woning	34,00	--	38	38
W1.4_B	Woning	37,00	--	38	38
W1.4_C	Woning	40,00	--	37	37
W1.4_D	Woning	43,00	--	37	37
W2.1_A	Woning	11,00	--	32	32
W2.1_B	Woning	14,00	--	33	33
W2.1_C	Woning	17,00	--	34	34
W2.1_D	Woning	20,00	--	34	34
W2.1_E	Woning	23,00	--	34	34
W2.1_F	Woning	26,00	--	33	33
W2.2_A	Woning	29,00	--	34	34
W2.2_B	Woning	32,00	--	34	34
W2.2_C	Woning	36,00	--	34	34
W2.2_D	Woning	39,00	--	34	34
W2.3_A	Woning	11,00	--	33	33
W2.3_B	Woning	14,00	--	33	33
W2.3_C	Woning	17,00	--	34	34
W2.3_D	Woning	20,00	--	34	34
W2.3_E	Woning	23,00	--	34	34
W2.3_F	Woning	26,00	--	34	34
W2.4_A	Woning	29,00	--	33	33
W2.4_B	Woning	32,00	--	33	33
W2.4_C	Woning	36,00	--	33	33
W2.4_D	Woning	39,00	--	34	34
W3.1_A	Woning	7,50	--	43	43
W3.1_B	Woning	10,50	--	43	43
W3.1_C	Woning	13,50	--	44	44
W3.1_D	Woning	16,50	--	44	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3.1_E	Woning	19,50	--	45	45
W3.1_F	Woning	22,50	--	45	45
W3.2_A	Woning	25,50	--	45	45
W3.2_B	Woning	28,50	--	45	45
W3.2_C	Woning	31,50	--	45	45
W3.2_D	Woning	34,50	--	45	45
W3.3_A	Woning	7,50	--	41	41
W3.3_B	Woning	10,50	--	42	42
W3.3_C	Woning	13,50	--	42	42
W3.3_D	Woning	16,50	--	42	42
W3.3_E	Woning	19,50	--	43	43
W3.3_F	Woning	22,50	--	43	43
W3.4_A	Woning	25,50	--	43	43
W3.4_B	Woning	28,50	--	44	44
W3.4_C	Woning	31,50	--	44	44
W3.4_D	Woning	34,50	--	44	44
W4.1_A	Woning	8,50	--	41	41
W4.1_B	Woning	11,50	--	42	42
W4.1_C	Woning	14,50	--	42	42
W4.1_D	Woning	17,50	--	42	42
W4.1_E	Woning	20,50	--	41	41
W4.1_F	Woning	23,50	--	41	41
W4.2_A	Woning	26,50	--	43	43
W4.2_B	Woning	29,50	--	42	42
W4.2_C	Woning	32,50	--	42	42
W4.2_D	Woning	35,50	--	42	42
W4.3_A	Woning	8,50	--	46	46
W4.3_B	Woning	11,50	--	46	46
W4.3_C	Woning	14,50	--	46	46
W4.3_D	Woning	17,50	--	47	47
W4.3_E	Woning	20,50	--	46	46
W4.3_F	Woning	23,50	--	46	46
W4.4_A	Woning	26,50	--	47	47
W4.4_B	Woning	29,50	--	47	47
W4.4_C	Woning	32,50	--	46	46
W4.4_D	Woning	35,50	--	46	46
W4.5_A	Woning	8,50	--	47	47
W4.5_B	Woning	11,50	--	48	48
W4.5_C	Woning	14,50	--	48	48
W4.5_D	Woning	17,50	--	48	48
W4.5_E	Woning	20,50	--	48	48
W4.5_F	Woning	23,50	--	48	48
W4.6_A	Woning	26,50	--	47	47
W4.6_B	Woning	29,50	--	47	47
W4.6_C	Woning	32,50	--	47	47
W4.6_D	Woning	35,50	--	47	47
W5.1_A	Woning	36,50	--	60	60
W5.1_B	Woning	39,50	--	59	59
W5.1_C	Woning	42,50	--	59	59
W5.1_D	Woning	45,50	--	59	59
W5.1_E	Woning	48,50	--	58	58
W5.1_F	Woning	51,50	--	58	58
W5.2_A	Woning	54,50	--	58	58
W5.2_B	Woning	57,50	--	57	57
W5.2_C	Woning	60,50	--	57	57
W5.2_D	Woning	63,50	--	57	57
W5.2_E	Woning	66,50	--	56	56
W5.2_F	Woning	69,50	--	56	56
W5.3_A	Woning	72,50	--	56	56
W5.3_B	Woning	75,50	--	56	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten langtijdgemiddeld geluidniveau (LAr, LT) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijde RET spoor
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verwijderen spoor (LAr, LT), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.3_C	Woning	78,50	--	55	55
W5.3_D	Woning	81,50	--	55	55
W5.3_E	Woning	84,50	--	55	55
W5.3_F	Woning	87,50	--	54	54
W5.4_A	Woning	36,50	--	60	60
W5.4_B	Woning	39,50	--	60	60
W5.4_C	Woning	42,50	--	59	59
W5.4_D	Woning	45,50	--	59	59
W5.4_E	Woning	48,50	--	59	59
W5.4_F	Woning	51,50	--	58	58
W5.5_A	Woning	54,50	--	58	58
W5.5_B	Woning	57,50	--	57	57
W5.5_C	Woning	60,50	--	57	57
W5.5_D	Woning	63,50	--	57	57
W5.5_E	Woning	66,50	--	56	56
W5.5_F	Woning	69,50	--	56	56
W5.6_A	Woning	72,50	--	55	55
W5.6_B	Woning	75,50	--	55	55
W5.6_C	Woning	78,50	--	55	55
W5.6_D	Woning	81,50	--	55	55
W5.6_E	Woning	84,50	--	54	54
W5.6_F	Woning	87,50	--	54	54
W6.1_A	Woning	9,90	--	56	56
W6.1_B	Woning	12,70	--	56	56
W6.1_C	Woning	15,50	--	56	56
W6.1_D	Woning	18,30	--	56	56
W6.1_E	Woning	21,10	--	56	56
W6.1_F	Woning	23,90	--	56	56
W6.2_A	Woning	26,70	--	56	56
W6.2_B	Woning	29,50	--	56	56
W6.2_C	Woning	32,30	--	56	56
W6.2_D	Woning	35,10	--	55	55
W6.2_E	Woning	37,90	--	55	55
W6.2_F	Woning	40,70	--	55	55
W6.3_A	Woning	43,50	--	55	55
W6.3_B	Woning	46,30	--	55	55
W6.3_C	Woning	49,10	--	55	55
W6.3_D	Woning	51,90	--	55	55
W6.3_E	Woning	54,70	--	55	55
W6.3_F	Woning	57,50	--	54	54
W6.4_A	Woning	60,30	--	53	53
W6.4_B	Woning	63,10	--	53	53
W6.4_C	Woning	65,90	--	53	53
W6.4_D	Woning	68,70	--	53	53
W6.4_E	Woning	71,50	--	52	52
W6.4_F	Woning	74,30	--	52	52
W6.5_A	Woning	77,10	--	52	52
W6.5_B	Woning	79,90	--	52	52
W6.5_C	Woning	82,70	--	52	52
W6.5_D	Woning	85,50	--	52	52
W6.5_E	Woning	88,30	--	52	52
W6.5_F	Woning	91,10	--	52	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijderen RET LAmax slopen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: W5.4_A - Woning
Groep: Verwijderen (LAmax), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5.4_A	Woning	36,50	--	76	76
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	--	68	68
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	--	68	68
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	--	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	--	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	--	67	67
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	--	66	66
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	--	65	65
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	--	65	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijderen RET LAmax slopen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: Sl.1_C - School
Groep: Verwijderen (LAmax), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Sl.1_C	School	10,00	--	48	48
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	--	40	40
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	--	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	--	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	--	40	40
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	--	40	40
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	--	38	38
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	--	38	38
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	--	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege alle bronnen

Bijlage 19
Gemeentewerken Ingenieursbureau

Rapport: Resultatentabel
Model: Verwijderen RET LAmax slopen spoor
LAeq bij Bron voor toetspunt: Kl3.3_A - Kantoor
Groep: Verwijderen (LAmax), fase 1
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Kl3.3_A	Kantoor	6,50	--	81	81
Graver	Lmax graafmachine/kraan 3	1,50	--	76	76
Graver	Lmax graafmachine/kraan 4	1,50	--	75	75
Graver	Lmax graafmachine/kraan 1	1,50	--	73	73
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 4	1,50	--	72	72
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 1	1,50	--	71	71
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 3	1,50	--	69	69
Vr. stat.	Lmax vrachtwagen stationair 2	1,50	--	67	67
Graver	Lmax graafmachine/kraan 2	1,50	--	66	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen