



Akoestisch onderzoek warmtepompen

Sint Jozefslaan te Weert

Projectgegevens

Rapportnummer : ROM240228.006/JME
Datum rapportage : 12 augustus 2025
Versienummer : 001

Akoestisch onderzoek warmtepompen


Sint Jozefslaan te Weert

Opdrachtgever : 3400 - BAM Wonen BV,
Postbus 216
3980 CE BUNNIK

Contactpersoon Aelmans : J.R.M. Meijers

Opsteller rapportage : J.R.M. Meijers

Handtekening :



Rapportstatus : definitief

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.

Vestigingen te Voerendaal,
Baexem en Rosmalen

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T +31 (0)475 45 92 60
info@aelmans.com
www.aelmans.com

Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 14091320.

Dit rapport is opgesteld in opdracht, is vertrouwelijk en mag niet worden gedupliceerd of aan derden openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Alleen aan het volledige originele document kunnen rechten worden ontleend door de opdrachtgever. Derden (met uitzondering van bevoegde gezagen) kunnen geen rechten ontleen aan dit rapport.

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit conclusies, aannames en/of aanbevelingen die vermeld staan in dit rapport. Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van dit rapport zelf neemt.

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Onderzoekopzet	3
	2.1 Rekenmethode	3
	2.2 Wettelijk kader	3
	2.3 Modelling	3
	2.4 Rekenparameters	4
	2.5 Definitie perioden.....	4
3	Bedrijfsituatie en randvoorwaarden	5
	3.1 Specificaties warmtepomp	5
	3.2 Locatie warmtepomp en bronvermogen	5
	3.3 Omgevingskenmerken.....	5
	3.4 Waarneempunten en -hoogten.....	6
4	Resultaten	7
	4.1 Resultaten.....	7
5	Conclusie	8
Bijlage 1	Figuren	
Bijlage 2	Invoergegevens rekenmodel	
Bijlage 3	Rekenresultaten	

1 Inleiding

Namens opdrachtgever heeft Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het effect van warmtepompen in de toekomstige situatie voor de ontwikkeling aan de Sint Jozefslaan te Weert.

Aanleiding van het onderzoek vormt de nieuwbouw van appartementen ter vervanging bestaande bebouwing.

Onderhavig onderzoek brengt de in de omgeving optredende geluidniveaus ten gevolge van de warmtepompen in de toekomstige situatie in kaart en toetst deze aan de geldende geluidnormen. Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van de gegevens welke zijn verstrekt door de opdrachtgever. Op basis van deze gegevens is middels een geluidoverdrachtsmodel een berekening gemaakt van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$.

Het maximale geluidsvermogen (L_{WA}) van de warmtepompen is vastgelegd in de Ecodesign Directive Commission Regulation (EU) No 206/2012:

- 65 dB(A) voor pompen tot 6 kW;
- 70 dB(A) voor pompen van 6 kW tot 12 kW.

Tegenwoordig hebben de meeste warmtepompen een lager bronvermogen en zijn er ook vaker warmtepompen die standaard ingebouwd zijn in een omkasting, wat kan zorgen voor een aanzienlijke vermindering in de geluiduitstraling.

In onderhavig onderzoek wordt gekeken naar de geluiduitstraling van de te realiseren buitenunits van de warmtepompen op de omgeving en het plan zelf.

De uitsneden in figuur 1 geven de ligging van de te onderzoeken locaties weer.



Figuur 1. Luchtfoto met aanduiding planlocaties

2 Onderzoeksopzet

2.1 Rekenmethode

De vastlegging van de akoestische informatie van de binnen de locatie aanwezige warmtepompen en de berekeningen voor de geluidoverdracht zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften van de “Meet- en rekenmethode geluid industrie” en vervolgens getoetst aan de geldende geluideisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving.

2.2 Wettelijk kader

Het Besluit bouwwerken leefomgeving stelt geluidgrenzen voor installaties buiten de woning. Artikel 4.107, lid 2 luidt als volgt: “Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een perceel voor een andere woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Meet- en rekenmethode geluid industrie.”

Voor verschillende woonfuncties die gelegen zijn op hetzelfde perceel is artikel 3.9 aangepast. Artikel 4.108, lid 3 luidt als volgt: “Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Meet- en rekenmethode geluid industrie.”

Daarnaast geldt conform bijlage XVII van de Omgevingsregeling dat voor de dagperiode een negatieve toeslag van 5 dB aan de orde is indien het apparaat voorzien is van een silent/nacht modus. Aangezien tegenwoordig veruit de meeste nieuwe warmtepompen over zo’n functie beschikken is feitelijk gezien de norm in de dagperiode 45 dB. Hierbij komt ook nog dat steeds meer warmtepompen geen tonaal geluid produceren, waardoor er geen straffactor voor tonaal geluid hoeft te worden toegepast.

De gestelde normen gelden formeel per warmtepomp/unit. Het kan echter lastig zijn om onderscheid te maken tussen verschillende warmtepompen gezien deze waarschijnlijk van meerdere appartementen bij elkaar worden geplaatst. Derhalve wordt in onderhavig onderzoek gerekend met de cumulatieve rekenresultaten van alle warmtepompen tezamen, zodat het zeker is dat indien de onderzochte situatie voldoet er ook voldaan wordt als de warmtepompen bekeken worden op individuele basis.

2.3 Modellerings

Voor het verwerken van de gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie 2025, ontwikkeld door DGMR.

De overdrachtsberekening in het model gebeurt, zoals in paragraaf 2.1 staat vermeld, conform de voorschriften van de Meet- en rekenmethode geluid industrie. In het model zijn in de overdrachtsberekeningen meegerekend:

- geometrische uitbreiding (afstand);
- afname/toename als gevolg van reflectie, verstrooiing en absorptie door de bodem;
- afname/toename als gevolg van afscherming, reflecties en absorptie door obstakels;
- afname door absorptie in de lucht.

Omdat de posities van de buitenunits in dit stadium nog onbekend zijn, worden hiervoor aannames gedaan. Er is vanuit gegaan dat elk appartement een eigen warmtepomp krijgt waarbij de buitenunits op de daken zijn gepositioneerd. Omdat de posities niet bekend zijn, is gebruik gemaakt van een oppervlakte bron boven de daken.

De immissieniveaus ten gevolge van de warmtepompen zijn bepaald ter plaatse van de voor de relevante beoordelingslocaties, middels beoordelingspunten.

2.4 Rekenparameters

In dit onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

- Meteorologische correctie: Standaardcorrectie
- Absorptiestandaarden: Bijlage IVh-II.8
- Luchtabsorptie:

<i>Frequentie (Hz)</i>	31	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<i>Demping (dB/km)</i>	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,0	67,40

2.5 Definitie perioden

Voor de norm zoals gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving gelden geen correcties tussen de dag-, avond-, en nachtperiode en wordt niet gerekend met een etmaalwaarde.

In Geomilieu zijn de etmaalperioden gedefinieerd volgens onderstaande tabel.

<i>Periode</i>	<i>Van</i>	<i>Tot</i>
dagperiode	07.00 uur	19.00 uur
avondperiode	19.00 uur	23.00 uur
nachtperiode	23.00 uur	07.00 uur

Tabel 3: Definitie etmaalperioden

3 Bedrijfsituatie en randvoorwaarden

3.1 Specificaties warmtepomp

Het type warmtepomp is in dit stadium nog niet bekend. Derhalve worden in onderhavig onderzoek realistische aannames gedaan met betrekking tot de te realiseren warmtepompen, zijnde:

- de warmtepomp heeft een silent/nacht modus die minstens 5 dB lager ligt dan de normale stand;
- er geldt een correctiefactor van 0 dB met betrekking tot tonaliteit;
- er wordt gebruik gemaakt van een warmtepomp met een bronvermogen van 60 dB(A).

Een bronvermogen van 60 dB(A) wordt realistisch geacht als aanname. In de praktijk ligt het bronvermogen van een warmtepomp vaak lager. De maximale geluidniveaus zijn nagenoeg gelijk aan de equivalente niveaus. Derhalve worden de maximale geluidniveaus akoestisch niet relevant geacht en verder niet meer behandeld in onderhavig onderzoek.

Om de geluidsreductie vanwege de silent mode te simuleren wordt in het rekenmodel gerekend met een 5 dB reductie voor de avond- en nachtperiode middels een bedrijfsduurcorrectie. Dit zegt echter niks over de daadwerkelijke bedrijfstijd van de warmtepompen.

3.2 Locatie warmtepomp en bronvermogen

Voor de locaties van de warmtepompen is in de berekeningen uitgegaan van de daken. In navolgende tabel staat een overzicht van de buitenunits van de warmtepompen met bijbehorende bronvermogens.

<i>Akoestisch relevante warmtepompen</i>						
<i>Bron</i>	<i>Bron-nummer</i>	<i>Bronvermogen</i>		<i>Toepassing silent mode</i>		
		<i>L_w</i>	<i>L_{w,tot}</i>	<i>dag¹⁾</i>	<i>avond¹⁾</i>	<i>nacht¹⁾</i>
Warmtepompen 53 stuks	Ob 01	60	77	0	5	5
Warmtepompen 21 stuks	Ob 02	60	73	0	5	5
Warmtepompen 18 stuks	Ob 03	60	72,4	0	5	5
Warmtepompen 34 stuks	Ob 04	60	75,1	0	5	5
Warmtepompen 24 stuks	Ob 05	60	73,6	0	5	5

Tabel 3: Akoestisch relevante geluidbronnen (buitenunits warmtepompen)

¹⁾ Toepassing van de silent mode is weergegeven in aantal dB reductie.

3.3 Omgevingskenmerken

In de **bijlage 1** en **bijlage 2** zijn de objecten en de invoergegevens hiervan weergegeven. Alle relevante gebouwen zijn ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het lokale maaiveld. De afmetingen en locaties van de bestaande gebouwen zijn middels een download ontleend aan

Basisregistraties Adressen en gebouwen (BAG). De gebouwhoogten zijn ingeschat middels een download van 3D Geluid Gebouwen via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK).

De omgeving is als akoestisch hard (bodemfactor 0,00) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor afhankelijk van het type gebied (gebaseerd op een download van 3D Geluid Bodemvlakken via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK)) een passende bodemfactor gehanteerd is:

- 1,00 (akoestisch zacht) voor onverhard gebied als tuinen, groenstroken etc.

3.4 Waarneempunten en -hoogten

In **bijlage 1** is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In **bijlage 2** zijn de invoergegevens hiervan te vinden. Het betreft met name de beoordelingspunten ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige gebouwen en op perceelsgrenzen.

Ter bepaling van de geluidbelasting (immissieniveau) zijn de waarneempunten geprojecteerd op een hoogte ten opzichte van twee derde boven iedere verdiepingsvloer. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid (exclusief gevelreflectie). Het geluid op de grens van een perceel met een woonbestemming is beoordeeld op 1,5 meter boven maaiveld.

4 Resultaten

4.1 Resultaten

Om voldoende inzicht te krijgen in de aangevraagde situatie, is deze rekentechnisch nader onderzocht. De volledige resultaten van de beoordelingspunten zijn opgenomen in **bijlage 3**. In navolgende tabellen is de geluidbelasting op enkele maatgevende beoordelingspunten weergegeven. In de navolgende tabel zijn de rekenresultaten gecumuleerd weergegeven voor enkele maatgevende rekenpunten. Hiermee is uitgegaan van een worstcase situatie.

<i>Rekenpunt</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>
	$L_{Ar,LT}$ <i>dB(A)</i>	$L_{Ar,LT}$ <i>dB(A)</i>	$L_{Ar,LT}$ <i>dB(A)</i>
t 31 noordgevel gebouw 3, 12 m	42	37	37
t 31 noordgevel gebouw 3, 15 m	40	35	35
t 31 noordgevel gebouw 3, 18 m	38	33	33
t 32 zuidgevel gebouw 3, 15 m	45	40	40
t 32 zuidgevel gebouw 3, 18 m	42	37	37
Overige beoordelingspunten	≤ 45	≤ 40	≤ 40

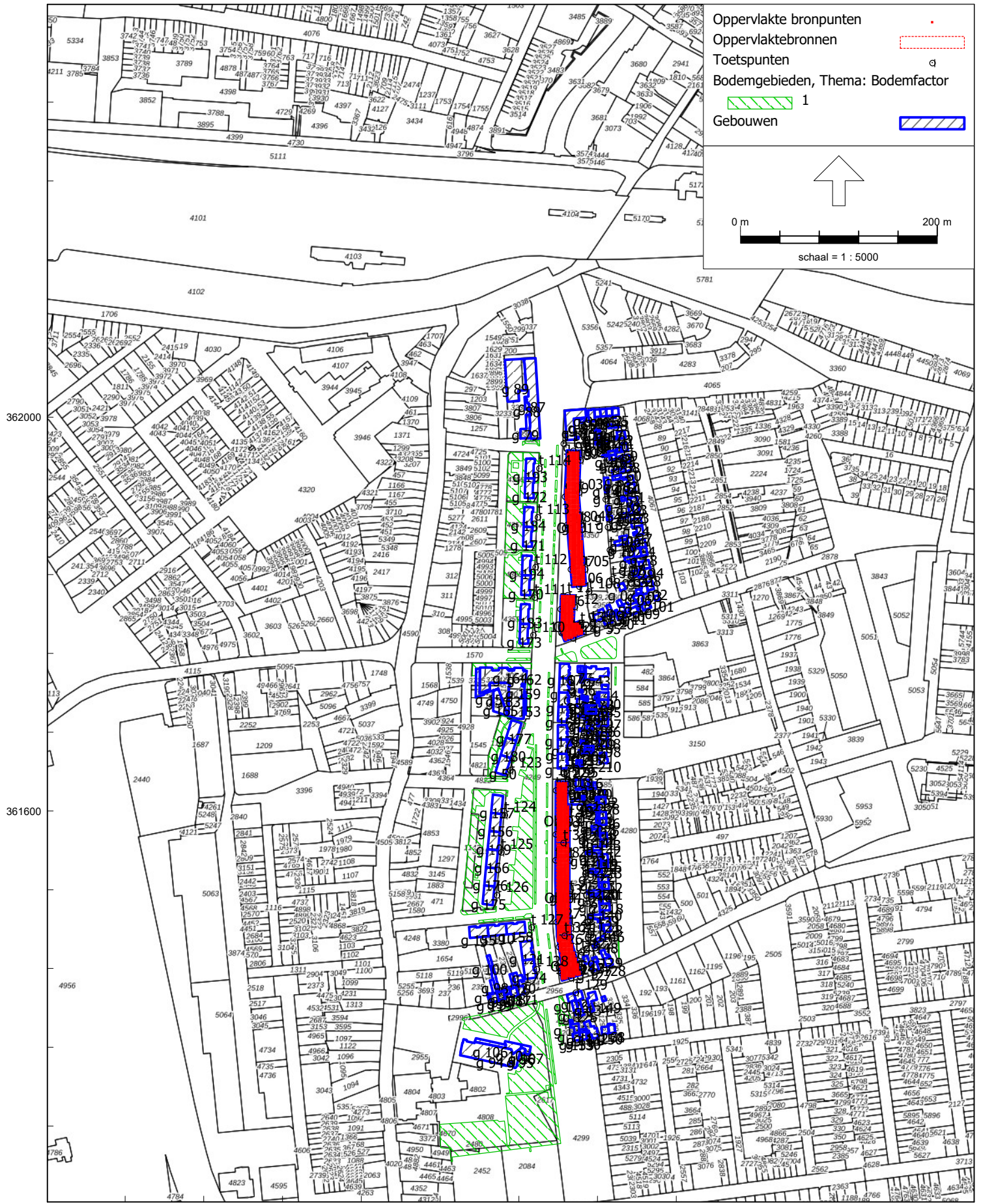
Tabel 3: Gecumuleerde rekenresultaten warmtepompen

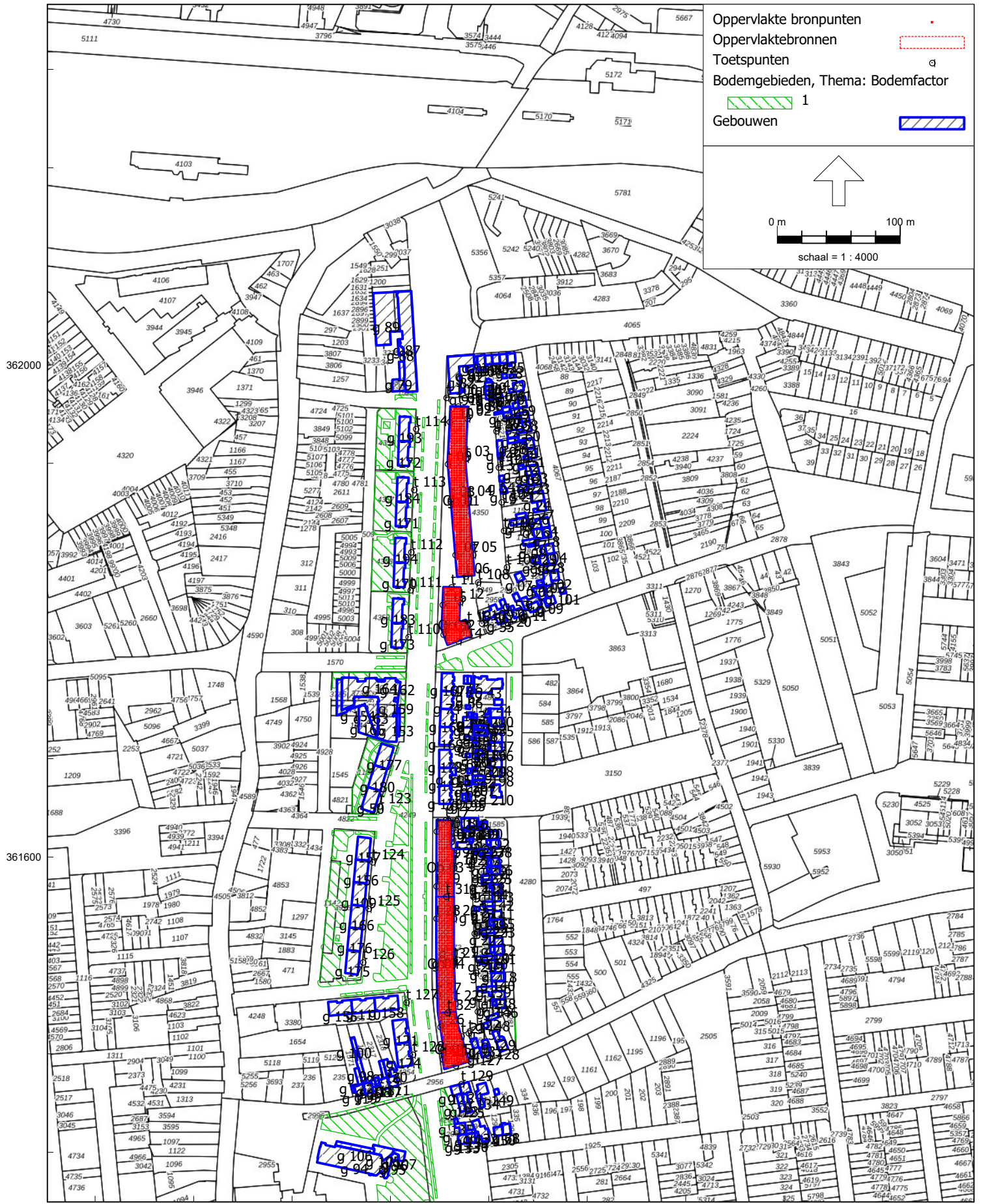
Uit vorenstaande tabel blijkt dat ondanks de cumulatie van de warmtepompen overal wordt voldaan aan de eisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving. De individuele bijdrage per warmtepomp is opgenomen in **bijlage 3**.

5 Conclusie

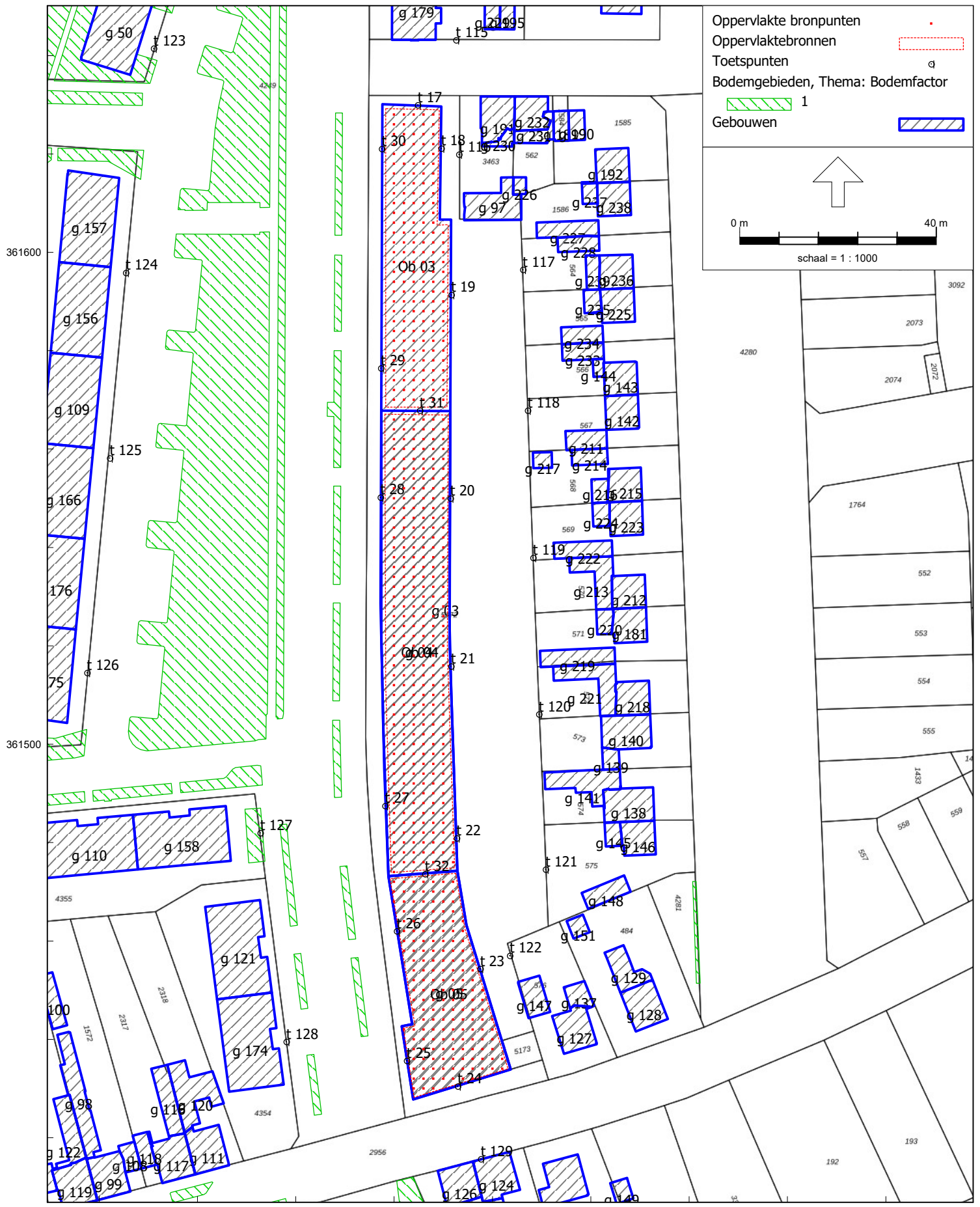
Uit de resultaten van de berekeningen, die in het kader van onderhavig akoestisch onderzoek met betrekking tot de plaatsing van warmtepompen voor het bouwplan aan de Sint Jozefslaan te Weert zijn uitgevoerd, kunnen de navolgende conclusies worden getrokken.

Met de gehanteerde uitgangspunten, zijnde een bronvermogen van 60 dB, een 'silent modus' en geen tonaal geluid, wordt op basis van de gecumuleerde rekenresultaten voldaan aan de gestelde norm uit het Besluit bouwwerken leefomgeving.









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: ROM240228 WP

Model eigenschap

Omschrijving	ROM240228 WP
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	jmeijers op 12-8-2025
Laatst ingezien door	jmeijers op 12-8-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	1,0
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grad]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	0,65	21,00	Relatief aan onderliggend item				Nee
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	0,65	21,00	Relatief aan onderliggend item				Nee
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	0,65	10,50	Relatief aan onderliggend item				Nee
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	0,65	21,00	Relatief aan onderliggend item				Nee
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	0,65	14,00	Relatief aan onderliggend item				Nee

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
Ob 01	True	A	0,00	5,00	5,00	2,0	2,0	Ja	7,67	7,67	12,67	16,67	20,67
Ob 02	True	A	0,00	5,00	5,00	2,0	2,0	Ja	11,87	11,87	16,87	20,87	24,87
Ob 03	True	A	0,00	5,00	5,00	2,0	2,0	Ja	11,45	11,45	16,45	20,45	24,45
Ob 04	True	A	0,00	5,00	5,00	2,0	2,0	Ja	9,28	9,28	14,28	18,28	22,28
Ob 05	True	A	0,00	5,00	5,00	2,0	2,0	Ja	11,78	11,78	16,78	20,78	24,78

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Ob 01	21,67	19,67	18,67	16,67	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00
Ob 02	25,87	23,87	22,87	20,87	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00
Ob 03	25,45	23,45	22,45	20,45	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00
Ob 04	23,28	21,28	20,28	18,28	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00
Ob 05	25,78	23,78	22,78	20,78	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Ob 01	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20	-17,20
Ob 02	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20	-13,20
Ob 03	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60	-12,60
Ob 04	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30	-15,30
Ob 05	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80	-13,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
t 01	Gebouw 1 noordgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 02	Gebouw 1 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 03	Gebouw 1 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 04	Gebouw 1 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 05	Gebouw 1 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 06	Gebouw 1 zuidgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 07	Gebouw 1 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 08	Gebouw 1 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 09	Gebouw 1 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 10	Gebouw 1 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 11	Gebouw 2 noordgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 12	Gebouw 2 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 13	Gebouw 2 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 14	Gebouw 2 zuidgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 15	Gebouw 2 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 16	Gebouw 2 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 17	Gebouw 3 noordgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	--
t 18	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	--
t 19	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	--
t 20	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 21	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 22	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 23	Gebouw 3 oostgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 24	Gebouw 3 zuidgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 25	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 26	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 27	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 28	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00
t 29	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	--
t 30	Gebouw 3 westgevel	0,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	--
t 100	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 101	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 102	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 103	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 104	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 105	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 106	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 107	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 108	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 109	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 110	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 111	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 112	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 113	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 114	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 115	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 116	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 117	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 118	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 119	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 120	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 121	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 122	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 123	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 124	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 125	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 126	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 127	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t 01	15,00	--	Ja
t 02	15,00	--	Ja
t 03	15,00	--	Ja
t 04	15,00	--	Ja
t 05	15,00	--	Ja
t 06	15,00	--	Ja
t 07	15,00	--	Ja
t 08	15,00	--	Ja
t 09	15,00	--	Ja
t 10	15,00	--	Ja
t 11	15,00	18,00	Ja
t 12	15,00	18,00	Ja
t 13	15,00	18,00	Ja
t 14	15,00	18,00	Ja
t 15	15,00	18,00	Ja
t 16	15,00	18,00	Ja
t 17	--	--	Ja
t 18	--	--	Ja
t 19	--	--	Ja
t 20	15,00	18,00	Ja
t 21	15,00	18,00	Ja
t 22	15,00	18,00	Ja
t 23	--	--	Ja
t 24	--	--	Ja
t 25	--	--	Ja
t 26	--	--	Ja
t 27	15,00	18,00	Ja
t 28	15,00	18,00	Ja
t 29	--	--	Ja
t 30	--	--	Ja
t 100	--	--	Ja
t 101	--	--	Ja
t 102	--	--	Ja
t 103	--	--	Ja
t 104	--	--	Ja
t 105	--	--	Ja
t 106	--	--	Ja
t 107	--	--	Ja
t 108	--	--	Ja
t 109	--	--	Ja
t 110	--	--	Ja
t 111	--	--	Ja
t 112	--	--	Ja
t 113	--	--	Ja
t 114	--	--	Ja
t 115	--	--	Ja
t 116	--	--	Ja
t 117	--	--	Ja
t 118	--	--	Ja
t 119	--	--	Ja
t 120	--	--	Ja
t 121	--	--	Ja
t 122	--	--	Ja
t 123	--	--	Ja
t 124	--	--	Ja
t 125	--	--	Ja
t 126	--	--	Ja
t 127	--	--	Ja

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
t 128	grens woonperceel	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
t 129	gevel woning	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--
t 31	noordgevel gebouw 3	0,00	Relatief				12,00	15,00	18,00	--
t 32	zuidgevel gebouw 3	0,00	Relatief				15,00	18,00	--	--

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t 128	--	--	Ja
t 129	--	--	Ja
t 31	--	--	Ja
t 32	--	--	Ja

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
g 84		2,50	0,00	Relatief								0
g 85		2,69	0,00	Relatief								0
g 86		2,63	0,00	Relatief								0
g 83		2,63	0,00	Relatief								0
g 80		2,64	0,00	Relatief								0
g 81		9,48	0,00	Relatief								0
g 82		12,70	0,00	Relatief								0
g 91		2,84	0,00	Relatief								0
g 92		3,42	0,00	Relatief								0
g 93		2,70	0,00	Relatief								0
g 90		7,56	0,00	Relatief								0
g 87		11,59	0,00	Relatief								0
g 88		3,31	0,00	Relatief								0
g 89		6,06	0,00	Relatief								0
g 79		3,17	0,00	Relatief								0
g 69		2,50	0,00	Relatief								0
g 70		2,46	0,00	Relatief								0
g 71		6,93	0,00	Relatief								0
g 68		6,93	0,00	Relatief								0
g 65		2,20	0,00	Relatief								0
g 66		2,55	0,00	Relatief								0
g 67		2,75	0,00	Relatief								0
g 76		2,87	0,00	Relatief								0
g 77		2,86	0,00	Relatief								0
g 78		2,43	0,00	Relatief								0
g 75		2,64	0,00	Relatief								0
g 72		2,98	0,00	Relatief								0
g 73		2,01	0,00	Relatief								0
g 74		9,62	0,00	Relatief								0
g 113		2,10	0,00	Relatief								0
g 114		9,37	0,00	Relatief								0
g 115		3,60	0,00	Relatief								0
g 112		2,45	0,00	Relatief								0
g 109		10,24	0,00	Relatief								0
g 110		9,82	0,00	Relatief								0
g 111		7,71	0,00	Relatief								0
g 120		3,22	0,00	Relatief								0
g 121		9,83	0,00	Relatief								0
g 122		3,16	0,00	Relatief								0
g 119		7,86	0,00	Relatief								0
g 116		3,08	0,00	Relatief								0
g 117		7,57	0,00	Relatief								0
g 118		3,13	0,00	Relatief								0
g 108		3,19	0,00	Relatief								0
g 98		4,42	0,00	Relatief								0
g 99		7,89	0,00	Relatief								0
g 100		2,87	0,00	Relatief								0
g 97		4,08	0,00	Relatief								0
g 94		20,19	0,00	Relatief								0
g 95		10,00	0,00	Relatief								0
g 96		22,24	0,00	Relatief								0
g 105		17,16	0,00	Relatief								0
g 106		8,65	0,00	Relatief								0
g 107		7,02	0,00	Relatief								0
g 104		6,82	0,00	Relatief								0
g 101		2,41	0,00	Relatief								0
g 102		7,34	0,00	Relatief								0
g 103		3,45	0,00	Relatief								0

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
g 84	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 85	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 86	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 83	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 80	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 81	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 82	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 91	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 92	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 93	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 90	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 87	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 88	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 89	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 79	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 69	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 70	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 71	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 68	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 65	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 66	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 67	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 76	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 77	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 78	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 75	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 72	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 73	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 74	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 113	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 114	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 115	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 112	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 109	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 110	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 111	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 120	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 121	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 122	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 119	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 116	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 117	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 118	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 108	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 98	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 99	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 100	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 97	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 94	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 95	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 96	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 105	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 106	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 107	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 104	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 101	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 102	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 103	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 8k
g 84	0,80
g 85	0,80
g 86	0,80
g 83	0,80
g 80	0,80
g 81	0,80
g 82	0,80
g 91	0,80
g 92	0,80
g 93	0,80
g 90	0,80
g 87	0,80
g 88	0,80
g 89	0,80
g 79	0,80
g 69	0,80
g 70	0,80
g 71	0,80
g 68	0,80
g 65	0,80
g 66	0,80
g 67	0,80
g 76	0,80
g 77	0,80
g 78	0,80
g 75	0,80
g 72	0,80
g 73	0,80
g 74	0,80
g 113	0,80
g 114	0,80
g 115	0,80
g 112	0,80
g 109	0,80
g 110	0,80
g 111	0,80
g 120	0,80
g 121	0,80
g 122	0,80
g 119	0,80
g 116	0,80
g 117	0,80
g 118	0,80
g 108	0,80
g 98	0,80
g 99	0,80
g 100	0,80
g 97	0,80
g 94	0,80
g 95	0,80
g 96	0,80
g 105	0,80
g 106	0,80
g 107	0,80
g 104	0,80
g 101	0,80
g 102	0,80
g 103	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
g 64		6,71	0,00	Relatief								0
g 25		3,16	0,00	Relatief								0
g 26		3,06	0,00	Relatief								0
g 27		6,68	0,00	Relatief								0
g 24		6,34	0,00	Relatief								0
g 21		2,88	0,00	Relatief								0
g 22		3,30	0,00	Relatief								0
g 23		6,70	0,00	Relatief								0
g 32		3,26	0,00	Relatief								0
g 33		6,75	0,00	Relatief								0
g 34		2,11	0,00	Relatief								0
g 31		3,37	0,00	Relatief								0
g 28		6,96	0,00	Relatief								0
g 29		3,25	0,00	Relatief								0
g 30		3,18	0,00	Relatief								0
g 20		7,38	0,00	Relatief								0
g 10		3,15	0,00	Relatief								0
g 11		7,69	0,00	Relatief								0
g 12		2,99	0,00	Relatief								0
g 09		7,51	0,00	Relatief								0
g 06		2,44	0,00	Relatief								0
g 07		2,54	0,00	Relatief								0
g 08		2,48	0,00	Relatief								0
g 17		3,01	0,00	Relatief								0
g 18		6,82	0,00	Relatief								0
g 19		2,90	0,00	Relatief								0
g 16		2,73	0,00	Relatief								0
g 13		2,46	0,00	Relatief								0
g 14		2,78	0,00	Relatief								0
g 15		2,61	0,00	Relatief								0
g 54		3,17	0,00	Relatief								0
g 55		8,08	0,00	Relatief								0
g 56		3,76	0,00	Relatief								0
g 53		3,07	0,00	Relatief								0
g 50		9,88	0,00	Relatief								0
g 51		6,69	0,00	Relatief								0
g 52		3,00	0,00	Relatief								0
g 61		6,63	0,00	Relatief								0
g 62		2,95	0,00	Relatief								0
g 63		2,61	0,00	Relatief								0
g 60		6,72	0,00	Relatief								0
g 57		3,12	0,00	Relatief								0
g 58		6,70	0,00	Relatief								0
g 59		7,51	0,00	Relatief								0
g 49		3,20	0,00	Relatief								0
g 39		2,27	0,00	Relatief								0
g 40		3,11	0,00	Relatief								0
g 41		6,94	0,00	Relatief								0
g 38		4,08	0,00	Relatief								0
g 35		8,04	0,00	Relatief								0
g 36		2,56	0,00	Relatief								0
g 37		2,62	0,00	Relatief								0
g 46		2,74	0,00	Relatief								0
g 47		2,63	0,00	Relatief								0
g 48		8,03	0,00	Relatief								0
g 45		8,08	0,00	Relatief								0
g 42		8,03	0,00	Relatief								0
g 43		6,66	0,00	Relatief								0

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
g 64	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 25	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 26	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 27	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 24	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 21	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 22	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 23	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 32	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 33	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 34	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 31	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 28	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 29	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 30	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 20	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 10	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 11	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 12	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 09	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 06	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 07	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 08	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 17	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 18	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 19	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 16	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 13	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 14	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 15	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 54	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 55	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 56	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 53	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 50	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 51	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 52	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 61	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 62	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 63	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 60	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 57	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 58	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 59	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 49	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 39	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 40	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 41	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 38	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 35	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 36	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 37	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 46	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 47	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 48	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 45	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 42	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 43	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 8k
g 64	0,80
g 25	0,80
g 26	0,80
g 27	0,80
g 24	0,80
g 21	0,80
g 22	0,80
g 23	0,80
g 32	0,80
g 33	0,80
g 34	0,80
g 31	0,80
g 28	0,80
g 29	0,80
g 30	0,80
g 20	0,80
g 10	0,80
g 11	0,80
g 12	0,80
g 09	0,80
g 06	0,80
g 07	0,80
g 08	0,80
g 17	0,80
g 18	0,80
g 19	0,80
g 16	0,80
g 13	0,80
g 14	0,80
g 15	0,80
g 54	0,80
g 55	0,80
g 56	0,80
g 53	0,80
g 50	0,80
g 51	0,80
g 52	0,80
g 61	0,80
g 62	0,80
g 63	0,80
g 60	0,80
g 57	0,80
g 58	0,80
g 59	0,80
g 49	0,80
g 39	0,80
g 40	0,80
g 41	0,80
g 38	0,80
g 35	0,80
g 36	0,80
g 37	0,80
g 46	0,80
g 47	0,80
g 48	0,80
g 45	0,80
g 42	0,80
g 43	0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
g 44		3,68	0,00	Relatief								0
g 201		2,37	0,00	Relatief								0
g 202		2,49	0,00	Relatief								0
g 203		3,14	0,00	Relatief								0
g 200		7,26	0,00	Relatief								0
g 197		7,54	0,00	Relatief								0
g 198		7,46	0,00	Relatief								0
g 199		2,39	0,00	Relatief								0
g 208		7,38	0,00	Relatief								0
g 209		3,24	0,00	Relatief								0
g 210		6,96	0,00	Relatief								0
g 207		2,86	0,00	Relatief								0
g 204		2,92	0,00	Relatief								0
g 205		2,59	0,00	Relatief								0
g 206		2,58	0,00	Relatief								0
g 196		7,35	0,00	Relatief								0
g 186		3,24	0,00	Relatief								0
g 187		2,48	0,00	Relatief								0
g 188		2,76	0,00	Relatief								0
g 185		7,36	0,00	Relatief								0
g 182		3,10	0,00	Relatief								0
g 183		9,91	0,00	Relatief								0
g 184		9,99	0,00	Relatief								0
g 193		10,01	0,00	Relatief								0
g 194		9,92	0,00	Relatief								0
g 195		2,79	0,00	Relatief								0
g 192		7,16	0,00	Relatief								0
g 189		3,58	0,00	Relatief								0
g 190		3,60	0,00	Relatief								0
g 191		7,24	0,00	Relatief								0
g 230		4,09	0,00	Relatief								0
g 231		3,13	0,00	Relatief								0
g 232		7,31	0,00	Relatief								0
g 229		2,80	0,00	Relatief								0
g 226		3,40	0,00	Relatief								0
g 227		2,28	0,00	Relatief								0
g 228		2,32	0,00	Relatief								0
g 237		2,84	0,00	Relatief								0
g 238		7,28	0,00	Relatief								0
g 239		3,02	0,00	Relatief								0
g 236		7,24	0,00	Relatief								0
g 233		3,88	0,00	Relatief								0
g 234		3,61	0,00	Relatief								0
g 235		3,07	0,00	Relatief								0
g 225		7,02	0,00	Relatief								0
g 215		7,18	0,00	Relatief								0
g 216		3,00	0,00	Relatief								0
g 217		2,35	0,00	Relatief								0
g 214		2,84	0,00	Relatief								0
g 211		3,41	0,00	Relatief								0
g 212		7,20	0,00	Relatief								0
g 213		3,04	0,00	Relatief								0
g 222		3,04	0,00	Relatief								0
g 223		7,61	0,00	Relatief								0
g 224		2,88	0,00	Relatief								0
g 221		2,97	0,00	Relatief								0
g 218		7,26	0,00	Relatief								0
g 219		2,75	0,00	Relatief								0

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
g 44	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 201	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 202	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 203	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 200	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 197	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 198	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 199	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 208	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 209	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 210	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 207	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 204	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 205	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 206	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 196	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 186	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 187	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 188	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 185	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 182	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 183	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 184	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 193	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 194	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 195	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 192	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 189	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 190	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 191	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 230	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 231	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 232	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 229	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 226	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 227	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 228	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 237	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 238	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 239	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 236	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 233	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 234	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 235	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 225	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 215	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 216	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 217	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 214	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 211	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 212	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 213	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 222	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 223	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 224	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 221	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 218	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 219	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Ref1.	8k
g 44		0,80
g 201		0,80
g 202		0,80
g 203		0,80
g 200		0,80
g 197		0,80
g 198		0,80
g 199		0,80
g 208		0,80
g 209		0,80
g 210		0,80
g 207		0,80
g 204		0,80
g 205		0,80
g 206		0,80
g 196		0,80
g 186		0,80
g 187		0,80
g 188		0,80
g 185		0,80
g 182		0,80
g 183		0,80
g 184		0,80
g 193		0,80
g 194		0,80
g 195		0,80
g 192		0,80
g 189		0,80
g 190		0,80
g 191		0,80
g 230		0,80
g 231		0,80
g 232		0,80
g 229		0,80
g 226		0,80
g 227		0,80
g 228		0,80
g 237		0,80
g 238		0,80
g 239		0,80
g 236		0,80
g 233		0,80
g 234		0,80
g 235		0,80
g 225		0,80
g 215		0,80
g 216		0,80
g 217		0,80
g 214		0,80
g 211		0,80
g 212		0,80
g 213		0,80
g 222		0,80
g 223		0,80
g 224		0,80
g 221		0,80
g 218		0,80
g 219		0,80

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
g 220		3,07	0,00	Relatief								0
g 181		7,18	0,00	Relatief								0
g 142		7,09	0,00	Relatief								0
g 143		7,15	0,00	Relatief								0
g 144		3,14	0,00	Relatief								0
g 141		3,04	0,00	Relatief								0
g 138		6,86	0,00	Relatief								0
g 139		2,96	0,00	Relatief								0
g 140		6,98	0,00	Relatief								0
g 149		2,16	0,00	Relatief								0
g 150		7,07	0,00	Relatief								0
g 151		2,81	0,00	Relatief								0
g 148		2,63	0,00	Relatief								0
g 145		3,04	0,00	Relatief								0
g 146		7,17	0,00	Relatief								0
g 147		3,90	0,00	Relatief								0
g 137		3,61	0,00	Relatief								0
g 127		6,98	0,00	Relatief								0
g 128		7,74	0,00	Relatief								0
g 129		4,00	0,00	Relatief								0
g 126		7,03	0,00	Relatief								0
g 123		2,79	0,00	Relatief								0
g 124		6,99	0,00	Relatief								0
g 125		2,80	0,00	Relatief								0
g 134		6,36	0,00	Relatief								0
g 135		2,87	0,00	Relatief								0
g 136		2,99	0,00	Relatief								0
g 133		6,97	0,00	Relatief								0
g 130		7,05	0,00	Relatief								0
g 131		3,03	0,00	Relatief								0
g 132		5,31	0,00	Relatief								0
g 171		9,94	0,00	Relatief								0
g 172		9,98	0,00	Relatief								0
g 173		9,96	0,00	Relatief								0
g 170		9,91	0,00	Relatief								0
g 167		9,92	0,00	Relatief								0
g 168		9,50	0,00	Relatief								0
g 169		9,40	0,00	Relatief								0
g 178		9,64	0,00	Relatief								0
g 179		9,31	0,00	Relatief								0
g 180		10,89	0,00	Relatief								0
g 177		10,68	0,00	Relatief								0
g 174		9,81	0,00	Relatief								0
g 175		9,86	0,00	Relatief								0
g 176		10,38	0,00	Relatief								0
g 166		10,52	0,00	Relatief								0
g 156		10,36	0,00	Relatief								0
g 157		10,05	0,00	Relatief								0
g 158		9,77	0,00	Relatief								0
g 155		9,84	0,00	Relatief								0
g 152		2,35	0,00	Relatief								0
g 153		7,02	0,00	Relatief								0
g 154		7,87	0,00	Relatief								0
g 163		11,04	0,00	Relatief								0
g 164		7,90	0,00	Relatief								0
g 165		4,02	0,00	Relatief								0
g 162		7,90	0,00	Relatief								0
g 159		8,17	0,00	Relatief								0

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
g 220	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 181	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 142	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 143	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 144	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 141	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 138	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 139	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 140	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 149	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 150	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 151	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 148	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 145	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 146	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 147	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 137	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 127	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 128	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 129	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 126	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 123	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 124	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 125	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 134	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 135	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 136	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 133	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 130	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 131	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 132	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 171	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 172	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 173	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 170	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 167	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 168	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 169	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 178	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 179	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 180	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 177	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 174	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 175	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 176	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 166	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 156	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 157	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 158	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 155	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 152	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 153	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 154	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 163	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 164	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 165	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 162	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 159	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 8k
g 220	0,80
g 181	0,80
g 142	0,80
g 143	0,80
g 144	0,80
g 141	0,80
g 138	0,80
g 139	0,80
g 140	0,80
g 149	0,80
g 150	0,80
g 151	0,80
g 148	0,80
g 145	0,80
g 146	0,80
g 147	0,80
g 137	0,80
g 127	0,80
g 128	0,80
g 129	0,80
g 126	0,80
g 123	0,80
g 124	0,80
g 125	0,80
g 134	0,80
g 135	0,80
g 136	0,80
g 133	0,80
g 130	0,80
g 131	0,80
g 132	0,80
g 171	0,80
g 172	0,80
g 173	0,80
g 170	0,80
g 167	0,80
g 168	0,80
g 169	0,80
g 178	0,80
g 179	0,80
g 180	0,80
g 177	0,80
g 174	0,80
g 175	0,80
g 176	0,80
g 166	0,80
g 156	0,80
g 157	0,80
g 158	0,80
g 155	0,80
g 152	0,80
g 153	0,80
g 154	0,80
g 163	0,80
g 164	0,80
g 165	0,80
g 162	0,80
g 159	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
g 160		2,57	0,00	Relatief								0
g 161		3,10	0,00	Relatief								0
g 03	Gebouw 3	10,50	0,00	Relatief								0
g 05	Gebouw 3	14,00	0,00	Relatief								0
g 04	Gebouw 3	21,00	0,00	Relatief								0
g 02	Gebouw 2	21,00	0,00	Relatief								0
g 01	Gebouw 1	21,00	0,00	Relatief								0

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
g 160	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 161	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 03	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 05	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 04	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 02	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g 01	0	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: ROM240228 WP
Sint Jozefslaan - Weert - Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Ref1. 8k
g 160	0,80
g 161	0,80
g 03	0,80
g 05	0,80
g 04	0,80
g 02	0,80
g 01	0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
t 01_A	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	3,00	16	11	11
t 01_B	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	6,00	17	12	12
t 01_C	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	9,00	18	13	13
t 01_D	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	12,00	19	14	14
t 01_E	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	15,00	21	16	16
t 02_A	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	3,00	17	12	12
t 02_B	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	6,00	18	13	13
t 02_C	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	9,00	19	14	14
t 02_D	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	12,00	21	16	16
t 02_E	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	15,00	23	18	18
t 03_A	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	3,00	18	13	13
t 03_B	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	6,00	19	14	14
t 03_C	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	9,00	20	15	15
t 03_D	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	12,00	22	17	17
t 03_E	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	15,00	23	18	18
t 04_A	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	3,00	18	13	13
t 04_B	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	6,00	19	14	14
t 04_C	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	9,00	20	15	15
t 04_D	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	12,00	22	17	17
t 04_E	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	15,00	23	18	18
t 05_A	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	3,00	18	13	13
t 05_B	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	6,00	19	14	14
t 05_C	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	9,00	20	15	15
t 05_D	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	12,00	22	17	17
t 05_E	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	15,00	23	18	18
t 06_A	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	3,00	20	15	15
t 06_B	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	6,00	22	17	17
t 06_C	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	9,00	23	18	18
t 06_D	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	12,00	25	20	20
t 06_E	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	15,00	27	22	22
t 07_A	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	3,00	20	15	15
t 07_B	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	6,00	21	16	16
t 07_C	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	9,00	23	18	18
t 07_D	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	12,00	24	19	19
t 07_E	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	15,00	26	21	21
t 08_A	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	3,00	19	14	14
t 08_B	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	6,00	21	16	16
t 08_C	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	9,00	22	17	17
t 08_D	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	12,00	23	18	18
t 08_E	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	15,00	25	20	20
t 09_A	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	3,00	19	14	14
t 09_B	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	6,00	20	15	15
t 09_C	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	9,00	21	16	16
t 09_D	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	12,00	23	18	18
t 09_E	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	15,00	25	20	20
t 100_A	grens woonperceel		177005,37	361973,33	1,50	15	10	10
t 101_A	grens woonperceel		177025,40	361972,54	1,50	15	10	10
t 102_A	grens woonperceel		177044,14	361967,81	1,50	18	13	13
t 103_A	grens woonperceel		177045,81	361946,31	1,50	19	14	14
t 104_A	grens woonperceel		177048,01	361916,74	1,50	21	16	16
t 105_A	grens woonperceel		177050,33	361888,53	1,50	21	16	16
t 106_A	grens woonperceel		177052,14	361865,33	1,50	21	16	16
t 107_A	grens woonperceel		177054,60	361835,56	1,50	21	16	16
t 108_A	grens woonperceel		177031,21	361823,23	1,50	21	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 109_A	grens woonperceel	177034,19	361789,88	1,50	21	16	16
t 10_A	Gebouw 1 westgevel	177008,14	361953,62	3,00	17	12	12
t 10_B	Gebouw 1 westgevel	177008,14	361953,62	6,00	18	13	13
t 10_C	Gebouw 1 westgevel	177008,14	361953,62	9,00	19	14	14
t 10_D	Gebouw 1 westgevel	177008,14	361953,62	12,00	21	16	16
t 10_E	Gebouw 1 westgevel	177008,14	361953,62	15,00	22	17	17
t 110_A	grens woonperceel	176974,57	361778,88	1,50	20	15	15
t 111_A	grens woonperceel	176976,27	361817,05	1,50	20	15	15
t 112_A	grens woonperceel	176976,83	361847,88	1,50	20	15	15
t 113_A	grens woonperceel	176979,09	361898,49	1,50	20	15	15
t 114_A	grens woonperceel	176980,59	361948,00	1,50	19	14	14
t 115_A	grens woonperceel	177012,60	361643,15	1,50	20	15	15
t 116_A	grens woonperceel	177013,18	361619,89	1,50	22	17	17
t 117_A	grens woonperceel	177026,18	361596,48	1,50	24	19	19
t 118_A	grens woonperceel	177027,18	361567,85	1,50	24	19	19
t 119_A	grens woonperceel	177028,26	361537,91	1,50	22	17	17
t 11_A	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	3,00	19	14	14
t 11_B	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	6,00	20	15	15
t 11_C	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	9,00	22	17	17
t 11_D	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	12,00	23	18	18
t 11_E	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	15,00	26	21	21
t 11_F	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	18,00	30	25	25
t 120_A	grens woonperceel	177029,46	361506,11	1,50	22	17	17
t 121_A	grens woonperceel	177030,81	361474,54	1,50	24	19	19
t 122_A	grens woonperceel	177023,53	361456,99	1,50	23	18	18
t 123_A	grens woonperceel	176951,12	361641,47	1,50	20	15	15
t 124_A	grens woonperceel	176945,45	361595,87	1,50	21	16	16
t 125_A	grens woonperceel	176942,16	361558,16	1,50	21	16	16
t 126_A	grens woonperceel	176937,56	361514,52	1,50	20	15	15
t 127_A	grens woonperceel	176972,81	361481,95	1,50	22	17	17
t 128_A	grens woonperceel	176978,07	361439,52	1,50	24	19	19
t 129_A	gevel woning	177017,63	361415,69	1,50	22	17	17
t 129_B	gevel woning	177017,63	361415,69	5,00	24	19	19
t 12_A	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	3,00	20	15	15
t 12_B	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	6,00	21	16	16
t 12_C	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	9,00	23	18	18
t 12_D	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	12,00	25	20	20
t 12_E	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	15,00	27	22	22
t 12_F	Gebouw 2 oostgevel	177016,60	361807,39	18,00	30	25	25
t 13_A	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	3,00	20	15	15
t 13_B	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	6,00	21	16	16
t 13_C	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	9,00	22	17	17
t 13_D	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	12,00	24	19	19
t 13_E	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	15,00	26	21	21
t 13_F	Gebouw 2 oostgevel	177022,60	361789,03	18,00	30	25	25
t 14_A	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	3,00	19	14	14
t 14_B	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	6,00	20	15	15
t 14_C	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	9,00	21	16	16
t 14_D	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	12,00	23	18	18
t 14_E	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	15,00	24	19	19
t 14_F	Gebouw 2 zuidgevel	177015,17	361775,55	18,00	26	21	21
t 15_A	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	3,00	18	13	13
t 15_B	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	6,00	19	14	14
t 15_C	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	9,00	21	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t 15_D	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	12,00	22	17	17	
t 15_E	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	15,00	24	19	19	
t 15_F	Gebouw 2 westgevel	177003,06	361780,93	18,00	26	21	21	
t 16_A	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	3,00	19	14	14	
t 16_B	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	6,00	20	15	15	
t 16_C	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	9,00	21	16	16	
t 16_D	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	12,00	22	17	17	
t 16_E	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	15,00	24	19	19	
t 16_F	Gebouw 2 westgevel	177002,33	361805,17	18,00	26	21	21	
t 17_A	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	3,00	19	14	14	
t 17_B	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	6,00	21	16	16	
t 17_C	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	9,00	26	21	21	
t 18_A	Gebouw 3 oostgevel	177009,58	361621,13	3,00	21	16	16	
t 18_B	Gebouw 3 oostgevel	177009,58	361621,13	6,00	23	18	18	
t 18_C	Gebouw 3 oostgevel	177009,58	361621,13	9,00	28	23	23	
t 19_A	Gebouw 3 oostgevel	177011,61	361591,37	3,00	22	17	17	
t 19_B	Gebouw 3 oostgevel	177011,61	361591,37	6,00	24	19	19	
t 19_C	Gebouw 3 oostgevel	177011,61	361591,37	9,00	27	22	22	
t 20_A	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	3,00	19	14	14	
t 20_B	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	6,00	21	16	16	
t 20_C	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	9,00	22	17	17	
t 20_D	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	12,00	23	18	18	
t 20_E	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	15,00	25	20	20	
t 20_F	Gebouw 3 oostgevel	177011,46	361549,96	18,00	27	22	22	
t 21_A	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	3,00	19	14	14	
t 21_B	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	6,00	21	16	16	
t 21_C	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	9,00	23	18	18	
t 21_D	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	12,00	24	19	19	
t 21_E	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	15,00	25	20	20	
t 21_F	Gebouw 3 oostgevel	177011,57	361515,84	18,00	27	22	22	
t 22_A	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	3,00	20	15	15	
t 22_B	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	6,00	21	16	16	
t 22_C	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	9,00	23	18	18	
t 22_D	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	12,00	26	21	21	
t 22_E	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	15,00	30	25	25	
t 22_F	Gebouw 3 oostgevel	177012,73	361480,90	18,00	31	26	26	
t 23_A	Gebouw 3 oostgevel	177017,52	361454,36	3,00	22	17	17	
t 23_B	Gebouw 3 oostgevel	177017,52	361454,36	6,00	23	18	18	
t 23_C	Gebouw 3 oostgevel	177017,52	361454,36	9,00	25	20	20	
t 23_D	Gebouw 3 oostgevel	177017,52	361454,36	12,00	28	23	23	
t 24_A	Gebouw 3 zuidgevel	177012,95	361430,47	3,00	20	15	15	
t 24_B	Gebouw 3 zuidgevel	177012,95	361430,47	6,00	22	17	17	
t 24_C	Gebouw 3 zuidgevel	177012,95	361430,47	9,00	24	19	19	
t 24_D	Gebouw 3 zuidgevel	177012,95	361430,47	12,00	27	22	22	
t 25_A	Gebouw 3 westgevel	177002,55	361435,67	3,00	20	15	15	
t 25_B	Gebouw 3 westgevel	177002,55	361435,67	6,00	22	17	17	
t 25_C	Gebouw 3 westgevel	177002,55	361435,67	9,00	24	19	19	
t 25_D	Gebouw 3 westgevel	177002,55	361435,67	12,00	27	22	22	
t 26_A	Gebouw 3 westgevel	177000,54	361462,01	3,00	22	17	17	
t 26_B	Gebouw 3 westgevel	177000,54	361462,01	6,00	24	19	19	
t 26_C	Gebouw 3 westgevel	177000,54	361462,01	9,00	26	21	21	
t 26_D	Gebouw 3 westgevel	177000,54	361462,01	12,00	28	24	24	
t 27_A	Gebouw 3 westgevel	176998,17	361487,47	3,00	18	13	13	
t 27_B	Gebouw 3 westgevel	176998,17	361487,47	6,00	19	14	14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
t 27_C	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	9,00	20	15	15
t 27_D	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	12,00	22	17	17
t 27_E	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	15,00	23	18	18
t 27_F	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	18,00	26	21	21
t 28_A	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	3,00	18	13	13
t 28_B	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	6,00	19	14	14
t 28_C	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	9,00	20	15	15
t 28_D	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	12,00	21	16	16
t 28_E	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	15,00	23	18	18
t 28_F	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	18,00	25	20	20
t 29_A	Gebouw 3 westgevel		176997,32	361576,46	3,00	20	15	15
t 29_B	Gebouw 3 westgevel		176997,32	361576,46	6,00	22	17	17
t 29_C	Gebouw 3 westgevel		176997,32	361576,46	9,00	26	21	21
t 30_A	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	3,00	20	15	15
t 30_B	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	6,00	22	17	17
t 30_C	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	9,00	26	21	21
t 31_A	noordgevel gebouw 3		177005,25	361567,86	12,00	42	37	37
t 31_B	noordgevel gebouw 3		177005,25	361567,86	15,00	40	35	35
t 31_C	noordgevel gebouw 3		177005,25	361567,86	18,00	38	33	33
t 32_A	zuidgevel gebouw 3		177006,31	361473,61	15,00	45	40	40
t 32_B	zuidgevel gebouw 3		177006,31	361473,61	18,00	42	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 01_A - Gebouw 1 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 01_A	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	3,00	15,73	10,73	10,73
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	15,48	10,48	10,48
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-4,30	-9,30	-9,30
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-10,70	-15,70	-15,70
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-11,91	-16,91	-16,91
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,31	-21,31	-21,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 01_B - Gebouw 1 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 01_B	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	6,00	16,85	11,85	11,85
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	16,65	11,65	11,65
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-4,41	-9,41	-9,41
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-10,91	-15,91	-15,91
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-12,21	-17,21	-17,21
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,44	-21,44	-21,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 01_C - Gebouw 1 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 01_C	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	9,00	17,96	12,96	12,96
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,75	12,75	12,75
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-3,08	-8,08	-8,08
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-11,00	-16,00	-16,00
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-12,48	-17,48	-17,48
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,59	-21,59	-21,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 01_D - Gebouw 1 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 01_D	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	12,00	19,28	14,28	14,28
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,05	14,05	14,05
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-1,28	-6,28	-6,28
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-11,07	-16,07	-16,07
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-12,68	-17,68	-17,68
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,64	-21,64	-21,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 01_E - Gebouw 1 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 01_E	Gebouw 1 noordgevel		177015,14	361966,16	15,00	21,00	16,00	16,00
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,77	15,77	15,77
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	0,45	-4,55	-4,55
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,81	-13,81	-13,81
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-12,25	-17,25	-17,25
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-15,18	-20,18	-20,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 02_A - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 02_A	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	3,00	16,70	11,70	11,70
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	16,40	11,40	11,40
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-2,82	-7,82	-7,82
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-7,06	-12,06	-12,06
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,51	-14,51	-14,51
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-13,31	-18,31	-18,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 02_B - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 02_B	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	6,00	17,92	12,92	12,92
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,73	12,73	12,73
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-2,54	-7,54	-7,54
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-6,96	-11,96	-11,96
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,59	-14,59	-14,59
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,94	-17,94	-17,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 02_C - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 02_C	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	9,00	19,16	14,16	14,16
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,99	13,99	13,99
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-0,99	-5,99	-5,99
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-6,54	-11,54	-11,54
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,49	-14,49	-14,49
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,29	-17,29	-17,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 02_D - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 02_D	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	12,00	20,62	15,62	15,62
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,44	15,44	15,44
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	1,07	-3,93	-3,93
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-5,26	-10,26	-10,26
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,06	-14,06	-14,06
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,39	-16,39	-16,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 02_E - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 02_E	Gebouw 1 oostgevel		177022,53	361956,33	15,00	22,63	17,63	17,63
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	22,43	17,43	17,43	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	3,42	-1,58	-1,58	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-2,58	-7,58	-7,58	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-7,81	-12,81	-12,81	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-9,69	-14,69	-14,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 03_A - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 03 A	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	3,00	18,12	13,12	13,12
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,91	12,91	12,91
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-1,72	-6,72	-6,72
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-9,16	-14,16	-14,16
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-10,24	-15,24	-15,24
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,14	-21,14	-21,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 03_B - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 03_B	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	6,00	19,17	14,17	14,17
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,98	13,98	13,98
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-0,77	-5,77	-5,77
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-9,28	-14,28	-14,28
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-10,47	-15,47	-15,47
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,20	-21,20	-21,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 03_C - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 03_C	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	9,00	20,26	15,26	15,26
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,02	15,02	15,02
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	0,63	-4,37	-4,37
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-9,24	-14,24	-14,24
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-10,66	-15,66	-15,66
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-16,15	-21,15	-21,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 03_D - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 03_D	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	12,00	21,56	16,56	16,56
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	21,33	16,33	16,33
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	2,08	-2,92	-2,92
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,88	-13,88	-13,88
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-10,18	-15,18	-15,18
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-15,92	-20,92	-20,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 03_E - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 03_E	Gebouw 1 oostgevel		177021,26	361923,77	15,00	23,26	18,26	18,26
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	23,03	18,03	18,03
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	3,57	-1,43	-1,43
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-5,66	-10,66	-10,66
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,24	-14,24	-14,24
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-15,16	-20,16	-20,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 04_A - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 04_A	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	3,00	18,23	13,23	13,23
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,02	13,02	13,02
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	1,29	-3,71	-3,71
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,64	-13,64	-13,64
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,56	-14,56	-14,56
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,57	-16,57	-16,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 04_B - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 04_B	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	6,00	19,31	14,31	14,31
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,14	14,14	14,14
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	2,93	-2,07	-2,07
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,85	-13,85	-13,85
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,89	-14,89	-14,89
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,79	-16,79	-16,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 04_C - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 04_C	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	9,00	20,36	15,36	15,36
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,15	15,15	15,15
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,16	-0,84	-0,84
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-9,01	-14,01	-14,01
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-10,14	-15,14	-15,14
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,98	-16,98	-16,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 04_D - Gebouw 1 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 04_D	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	12,00	21,60	16,60	16,60
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	21,42	16,42	16,42
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,53	-0,47	-0,47
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-9,04	-14,04	-14,04
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-9,61	-14,61	-14,61
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,09	-17,09	-17,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 04_E - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 04_E	Gebouw 1 oostgevel		177023,45	361891,36	15,00	23,25	18,25	18,25
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	23,09	18,09	18,09
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	5,28	0,28	0,28
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-3,08	-8,08	-8,08
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,92	-13,92	-13,92
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,90	-16,90	-16,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 05_A - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 05_A	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	3,00	18,14	13,14	13,14
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,31	12,31	12,31
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	9,67	4,67	4,67
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-1,54	-6,54	-6,54
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-3,94	-8,94	-8,94
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,47	-12,47	-12,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 05_B - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 05_B	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	6,00	19,28	14,28	14,28
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,47	13,47	13,47
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,81	5,81	5,81
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-1,86	-6,86	-6,86
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,19	-9,19	-9,19
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,90	-12,90	-12,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 05_C - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 05_C	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	9,00	20,32	15,32	15,32
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,67	14,67	14,67
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,86	5,86	5,86
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-2,17	-7,17	-7,17
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,44	-9,44	-9,44
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,74	-12,74	-12,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 05_D - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 05_D	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	12,00	21,59	16,59	16,59
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	21,10	16,10	16,10
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,91	5,91	5,91
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-2,12	-7,12	-7,12
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,70	-9,70	-9,70
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,99	-11,99	-11,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 05_E - Gebouw 1 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 05_E	Gebouw 1 oostgevel		177027,11	361845,58	15,00	23,39	18,39	18,39
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	23,05	18,05	18,05
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	11,22	6,22	6,22
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-1,59	-6,59	-6,59
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,40	-9,40	-9,40
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,10	-11,10	-11,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 06_A - Gebouw 1 zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 06_A	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	3,00	20,22	15,22	15,22
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	18,00	13,00	13,00	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	15,94	10,94	10,94	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-0,77	-5,77	-5,77	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,70	-6,70	-6,70	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,27	-11,27	-11,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 06_B - Gebouw 1 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 06_B	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	6,00	21,55	16,55	16,55
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	19,51	14,51	14,51	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	17,12	12,12	12,12	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-0,86	-5,86	-5,86	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,94	-6,94	-6,94	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,37	-11,37	-11,37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 06_C - Gebouw 1 zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 06_C	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	9,00	22,75	17,75	17,75
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	20,76	15,76	15,76
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,25	13,25	13,25
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-0,70	-5,70	-5,70
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-1,33	-6,33	-6,33
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,38	-11,38	-11,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 06_D - Gebouw 1 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 06_D	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	12,00	24,57	19,57	19,57
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	22,84	17,84	17,84	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	19,57	14,57	14,57	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	0,44	-4,56	-4,56	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-0,05	-5,05	-5,05	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,16	-11,16	-11,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 06_E - Gebouw 1 zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 06_E	Gebouw 1 zuidgevel		177021,08	361828,25	15,00	27,16	22,16	22,16
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	25,75	20,75	20,75	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	21,37	16,37	16,37	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	2,33	-2,67	-2,67	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	1,66	-3,34	-3,34	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,91	-9,91	-9,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 07_A - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 07_A	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	3,00	20,25	15,25	15,25
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,23	12,23	12,23
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	16,99	11,99	11,99
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-1,93	-6,93	-6,93
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-2,82	-7,82	-7,82
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-8,42	-13,42	-13,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 07_B - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 07_B	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	6,00	21,49	16,49	16,49
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	18,45	13,45	13,45
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,34	13,34	13,34
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-2,02	-7,02	-7,02
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,05	-8,05	-8,05
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-8,49	-13,49	-13,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 07_C - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 07_C	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	9,00	22,77	17,77	17,77
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	19,81	14,81	14,81
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,47	14,47	14,47
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-1,94	-6,94	-6,94
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-2,64	-7,64	-7,64
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-8,41	-13,41	-13,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 07_D - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 07_D	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	12,00	24,38	19,38	19,38
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	21,64	16,64	16,64	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	20,80	15,80	15,80	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-1,18	-6,18	-6,18	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,44	-6,44	-6,44	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-8,12	-13,12	-13,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 07_E - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 07_E	Gebouw 1 westgevel		177012,62	361845,53	15,00	26,25	21,25	21,25
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	23,63	18,63	18,63	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	22,52	17,52	17,52	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	0,61	-4,39	-4,39	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	0,18	-4,82	-4,82	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,83	-11,83	-11,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 08_A - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 08_A	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	3,00	19,29	14,29	14,29
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,95	12,95	12,95
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	12,55	7,55	7,55
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	1,03	-3,97	-3,97
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	0,21	-4,79	-4,79
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,51	-11,51	-11,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 08_B - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 08_B	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	6,00	20,71	15,71	15,71
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,96	13,96	13,96
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	15,25	10,25	10,25
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	0,98	-4,02	-4,02
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-0,01	-5,01	-5,01
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,52	-11,52	-11,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 08_C - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 08_C	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	9,00	21,91	16,91	16,91
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,90	14,90	14,90
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	16,99	11,99	11,99
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	1,13	-3,87	-3,87
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-0,08	-5,08	-5,08
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,38	-11,38	-11,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 08_D - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 08_D	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	12,00	23,20	18,20	18,20
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	21,06	16,06	16,06
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	18,50	13,50	13,50
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	1,67	-3,33	-3,33
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	0,76	-4,24	-4,24
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-5,99	-10,99	-10,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 08_E - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 08_E	Gebouw 1 westgevel		177008,95	361890,91	15,00	25,05	20,05	20,05
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	22,59	17,59	17,59
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	20,89	15,89	15,89
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	3,82	-1,18	-1,18
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	1,99	-3,01	-3,01
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,96	-9,96	-9,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 09_A - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 09_A	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	3,00	18,83	13,83	13,83
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,73	12,73	12,73
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,62	5,62	5,62
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	2,07	-2,93	-2,93
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	1,31	-3,69	-3,69
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,35	-11,35	-11,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 09_B - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 09_B	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	6,00	20,02	15,02	15,02
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,77	13,77	13,77
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	12,82	7,82	7,82
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	2,02	-2,98	-2,98
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	1,07	-3,93	-3,93
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,39	-11,39	-11,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 09_C - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 09_C	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	9,00	21,35	16,35	16,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,79	14,79	14,79
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	15,29	10,29	10,29
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	2,21	-2,79	-2,79
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	0,88	-4,12	-4,12
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,28	-11,28	-11,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 09_D - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 09_D	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	12,00	22,89	17,89	17,89
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	21,02	16,02	16,02
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	17,68	12,68	12,68
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	2,92	-2,08	-2,08
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	1,41	-3,59	-3,59
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-5,93	-10,93	-10,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 09_E - Gebouw 1 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 09_E	Gebouw 1 westgevel		177006,64	361919,42	15,00	24,76	19,76	19,76
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	22,61	17,61	17,61
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	19,94	14,94	14,94
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	8,46	3,46	3,46
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	2,46	-2,54	-2,54
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-4,82	-9,82	-9,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 100_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 100_A	grens woonperceel	177005,37	361973,33	1,50	15,27	10,27	10,27
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	13,61	8,61	8,61
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	7,67	2,67	2,67
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	2,44	-2,56	-2,56
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	1,29	-3,71	-3,71
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,40	-11,40	-11,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 101_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 101 A	grens woonperceel		177025,40	361972,54	1,50	14,51	9,51	9,51
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	14,09	9,09	9,09
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-0,12	-5,12	-5,12
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-4,99	-9,99	-9,99
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,85	-11,85	-11,85
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-7,73	-12,73	-12,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 102_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 102_A	grens woonperceel	177044,14	361967,81	1,50	17,56	12,56	12,56
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,54	11,54	11,54
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	7,60	2,60	2,60
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	4,59	-0,41	-0,41
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	3,24	-1,76	-1,76
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	1,61	-3,39	-3,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 103_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 103 A	grens woonperceel		177045,81	361946,31	1,50	19,35	14,35	14,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,43	13,43	13,43
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	8,57	3,57	3,57
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	6,00	1,00	1,00
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	5,98	0,98	0,98
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	2,09	-2,91	-2,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 104_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 104 A	grens woonperceel		177048,01	361916,74	1,50	20,69	15,69	15,69
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,70	14,70	14,70
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,19	4,19	4,19
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	8,37	3,37	3,37
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,14	3,14	3,14
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	2,85	-2,15	-2,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 105_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 105_A	grens woonperceel		177050,33	361888,53	1,50	21,05	16,05	16,05
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,83	14,83	14,83
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,58	5,58	5,58
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,73	4,73	4,73
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	9,37	4,37	4,37
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	3,52	-1,48	-1,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 106_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 106_A	grens woonperceel		177052,14	361865,33	1,50	21,13	16,13	16,13
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,44	14,44	14,44
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	12,94	7,94	7,94
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	10,15	5,15	5,15
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	10,05	5,05	5,05
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	1,51	-3,49	-3,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 107_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 107_A	grens woonperceel	177054,60	361835,56	1,50	20,58	15,58	15,58
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	18,02	13,02	13,02
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	16,31	11,31	11,31
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	6,26	1,26	1,26
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	5,25	0,25	0,25
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-1,53	-6,53	-6,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 108_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 108 A	grens woonperceel		177031,21	361823,23	1,50	20,51	15,51	15,51
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	17,84	12,84	12,84
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	14,69	9,69	9,69
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	10,00	5,00	5,00
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,85	4,85	4,85
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	4,55	-0,45	-0,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 109_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 109_A	grens woonperceel		177034,19	361789,88	1,50	20,67	15,67	15,67
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	18,65	13,65	13,65
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	12,84	7,84	7,84
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	11,84	6,84	6,84
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,18	4,18	4,18
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	0,03	-4,97	-4,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 10_A - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 10_A	Gebouw 1 westgevel		177008,14	361953,62	3,00	17,32	12,32	12,32
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	16,85	11,85	11,85
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,57	-0,43	-0,43
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,02	-13,02	-13,02
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,80	-13,80	-13,80
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-9,81	-14,81	-14,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 10_B - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 10_B	Gebouw 1 westgevel		177008,14	361953,62	6,00	18,35	13,35	13,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,01	13,01	13,01
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	3,48	-1,52	-1,52
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-8,03	-13,03	-13,03
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,84	-13,84	-13,84
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-9,99	-14,99	-14,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 10_C - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 10_C	Gebouw 1 westgevel		177008,14	361953,62	9,00	19,42	14,42	14,42
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,09	14,09	14,09
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	3,12	-1,88	-1,88
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-7,89	-12,89	-12,89
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,77	-13,77	-13,77
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-10,07	-15,07	-15,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 10_D - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 10_D	Gebouw 1 westgevel		177008,14	361953,62	12,00	20,73	15,73	15,73
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,41	15,41	15,41
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,74	-0,26	-0,26
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-7,07	-12,07	-12,07
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,35	-13,35	-13,35
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-10,15	-15,15	-15,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 10_E - Gebouw 1 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 10_E	Gebouw 1 westgevel		177008,14	361953,62	15,00	22,44	17,44	17,44
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	22,05	17,05	17,05
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	6,73	1,73	1,73
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	1,94	-3,06	-3,06
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-6,47	-11,47	-11,47
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,27	-12,27	-12,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 110_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 110_A	grens woonperceel		176974,57	361778,88	1,50	19,76	14,76	14,76
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	15,71	10,71	10,71
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	14,07	9,07	9,07
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	13,56	8,56	8,56
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,58	4,58	4,58
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-1,80	-6,80	-6,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 111_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 111 A	grens woonperceel	176976,27	361817,05	1,50	20,20	15,20	15,20
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,14	11,14	11,14
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	15,73	10,73	10,73
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	11,74	6,74	6,74
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	9,53	4,53	4,53
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-2,65	-7,65	-7,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 112_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 112_A	grens woonperceel	176976,83	361847,88	1,50	20,29	15,29	15,29
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	17,79	12,79	12,79
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	13,50	8,50	8,50
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	10,57	5,57	5,57
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	9,78	4,78	4,78
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,22	-8,22	-8,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 113_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 113 A	grens woonperceel	176979,09	361898,49	1,50	20,16	15,16	15,16
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	18,29	13,29	13,29
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	11,87	6,87	6,87
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	9,74	4,74	4,74
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	9,03	4,03	4,03
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,70	-8,70	-8,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 114_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 114 A	grens woonperceel	176980,59	361948,00	1,50	18,91	13,91	13,91
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	17,01	12,01	12,01
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	10,18	5,18	5,18
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	8,71	3,71	3,71
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	7,78	2,78	2,78
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-2,69	-7,69	-7,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 115_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 115 A	grens woonperceel		177012,60	361643,15	1,50	19,80	14,80	14,80
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	18,05	13,05	13,05
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,71	5,71	5,71
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,34	4,34	4,34
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	8,93	3,93	3,93
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	5,70	0,70	0,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 116_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 116 A	grens woonperceel		177013,18	361619,89	1,50	21,62	16,62	16,62
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	20,60	15,60	15,60
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,17	5,17	5,17
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	9,55	4,55	4,55
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	7,77	2,77	2,77
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	5,89	0,89	0,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 117_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 117_A	grens woonperceel		177026,18	361596,48	1,50	24,47	19,47	19,47
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	23,78	18,78	18,78
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,42	8,42	8,42
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	11,94	6,94	6,94
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,81	-0,19	-0,19
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	1,33	-3,67	-3,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 118_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 118 A	grens woonperceel		177027,18	361567,85	1,50	23,60	18,60	18,60
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	21,74	16,74	16,74
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	16,62	11,62	11,62
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	12,88	7,88	7,88
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	9,48	4,48	4,48
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	7,76	2,76	2,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 119_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 119 A	grens woonperceel	177028,26	361537,91	1,50	22,00	17,00	17,00
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	18,81	13,81	13,81
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	16,17	11,17	11,17
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	14,15	9,15	9,15
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	9,22	4,22	4,22
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	7,79	2,79	2,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 11_A - Gebouw 2 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11 A	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	3,00	18,91	13,91	13,91
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	16,31	11,31	11,31
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	15,27	10,27	10,27
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-5,48	-10,48	-10,48
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-6,39	-11,39	-11,39
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-12,21	-17,21	-17,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 11_B - Gebouw 2 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11_B	Gebouw 2 noordgevel	177009,46	361819,31	6,00	20,16	15,16	15,16
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	17,41	12,41	12,41
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,81	11,81	11,81
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-5,46	-10,46	-10,46
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-6,87	-11,87	-11,87
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-12,44	-17,44	-17,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 11_C - Gebouw 2 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11_C	Gebouw 2 noordgevel		177009,46	361819,31	9,00	21,52	16,52	16,52
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	18,66	13,66	13,66
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	18,27	13,27	13,27
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-5,63	-10,63	-10,63
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,35	-11,35	-11,35
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,60	-17,60	-17,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 11_D - Gebouw 2 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11_D	Gebouw 2 noordgevel		177009,46	361819,31	12,00	23,23	18,23	18,23
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	20,19	15,19	15,19
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	20,12	15,12	15,12
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-5,11	-10,11	-10,11
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-5,54	-10,54	-10,54
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,64	-17,64	-17,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 11_E - Gebouw 2 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11_E	Gebouw 2 noordgevel		177009,46	361819,31	15,00	25,74	20,74	20,74
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	23,13	18,13	18,13
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	21,98	16,98	16,98
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-4,27	-9,27	-9,27
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-4,65	-9,65	-9,65
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,90	-16,90	-16,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 11_F - Gebouw 2 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 11_F	Gebouw 2 noordgevel		177009,46	361819,31	18,00	30,05	25,05	25,05
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	28,23	23,23	23,23
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	24,94	19,94	19,94
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-2,85	-7,85	-7,85
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,47	-8,47	-8,47
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-10,49	-15,49	-15,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 120_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 120_A	grens woonperceel	177029,46	361506,11	1,50	21,91	16,91	16,91
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	18,61	13,61	13,61
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	16,73	11,73	11,73
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	13,10	8,10	8,10
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	9,12	4,12	4,12
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	8,31	3,31	3,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 121_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 121 A	grens woonperceel		177030,81	361474,54	1,50	23,94	18,94	18,94
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,99	16,99	16,99
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	17,50	12,50	12,50
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	11,85	6,85	6,85
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,21	5,21	5,21
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,56	3,56	3,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 122_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 122_A	grens woonperceel		177023,53	361456,99	1,50	23,04	18,04	18,04
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,80	16,80	16,80
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,91	8,91	8,91
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,15	5,15	5,15
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	9,42	4,42	4,42
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,17	3,17	3,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 123_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 123 A	grens woonperceel		176951,12	361641,47	1,50	19,89	14,89	14,89
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	17,59	12,59	12,59
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,03	7,03	7,03
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,85	5,85	5,85
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,13	4,13	4,13
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	7,14	2,14	2,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 124_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 124 A	grens woonperceel		176945,45	361595,87	1,50	21,05	16,05	16,05
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	18,74	13,74	13,74
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,05	8,05	8,05
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	11,20	6,20	6,20
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,38	5,38	5,38
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	10,09	5,09	5,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 125_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 125_A	grens woonperceel		176942,16	361558,16	1,50	20,66	15,66	15,66
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	17,03	12,03	12,03
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,65	9,65	9,65
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	12,06	7,06	7,06
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,59	5,59	5,59
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	9,46	4,46	4,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 126_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 126 A	grens woonperceel		176937,56	361514,52	1,50	20,45	15,45	15,45
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	15,60	10,60	10,60
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	14,93	9,93	9,93
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	14,22	9,22	9,22
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,45	5,45	5,45
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,71	3,71	3,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 127_A - grens woonperceel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 127_A	grens woonperceel		176972,81	361481,95	1,50	22,32	17,32	17,32
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	19,63	14,63	14,63
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	16,49	11,49	11,49
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	12,32	7,32	7,32
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,09	4,09	4,09
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,84	2,84	2,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 128_A - grens woonperceel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 128 A	grens woonperceel		176978,07	361439,52	1,50	23,71	18,71	18,71
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	22,74	17,74	17,74
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,97	7,97	7,97
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	9,55	4,55	4,55
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,50	4,50	4,50
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,51	2,51	2,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 129_A - gevel woning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 129_A	gevel woning		177017,63	361415,69	1,50	21,88	16,88	16,88
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,77	16,77	16,77
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	4,67	-0,33	-0,33
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-3,43	-8,43	-8,43
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-5,56	-10,56	-10,56
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,23	-12,23	-12,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 129_B - gevel woning
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 129_B	gevel woning		177017,63	361415,69	5,00	24,42	19,42	19,42
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	24,34	19,34	19,34
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	7,46	2,46	2,46
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-3,13	-8,13	-8,13
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-5,29	-10,29	-10,29
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,56	-11,56	-11,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 12_A - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_A	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	3,00	19,80	14,80	14,80
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	18,10	13,10	13,10
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	14,74	9,74	9,74
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-4,13	-9,13	-9,13
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-4,71	-9,71	-9,71
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,73	-17,73	-17,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 12_B - Gebouw 2 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_B	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	6,00	21,13	16,13	16,13
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	19,34	14,34	14,34	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,23	11,23	11,23	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-4,40	-9,40	-9,40	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-4,48	-9,48	-9,48	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-12,68	-17,68	-17,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 12_C - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_C	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	9,00	22,60	17,60	17,60
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	20,82	15,82	15,82
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	17,86	12,86	12,86
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,67	-8,67	-8,67
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-4,21	-9,21	-9,21
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-12,42	-17,42	-17,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 12_D - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_D	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	12,00	24,52	19,52	19,52
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	22,69	17,69	17,69
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	19,81	14,81	14,81
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-2,46	-7,46	-7,46
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	-2,98	-7,98	-7,98
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-11,66	-16,66	-16,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 12_E - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_E	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	15,00	26,83	21,83	21,83
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	24,89	19,89	19,89	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	22,32	17,32	17,32	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-0,93	-5,93	-5,93	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-1,06	-6,06	-6,06	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-9,49	-14,49	-14,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 12_F - Gebouw 2 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 12_F	Gebouw 2 oostgevel		177016,60	361807,39	18,00	30,18	25,18	25,18
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	28,20	23,20	23,20	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	25,75	20,75	20,75	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	2,71	-2,29	-2,29	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	2,04	-2,96	-2,96	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-5,66	-10,66	-10,66	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 13_A - Gebouw 2 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13 A	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	3,00	19,56	14,56	14,56
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	17,69	12,69	12,69	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	14,68	9,68	9,68	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,47	-6,47	-6,47	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-2,84	-7,84	-7,84	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,40	-12,40	-12,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 13_B - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13_B	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	6,00	21,08	16,08	16,08
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	18,82	13,82	13,82	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,93	11,93	11,93	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-1,52	-6,52	-6,52	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,84	-6,84	-6,84	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,69	-12,69	-12,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 13_C - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13_C	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	9,00	22,48	17,48	17,48
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	20,19	15,19	15,19	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	18,45	13,45	13,45	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,02	-6,02	-6,02	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-1,62	-6,62	-6,62	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,98	-12,98	-12,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 13_D - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13_D	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	12,00	24,17	19,17	19,17
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	21,83	16,83	16,83	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	20,19	15,19	15,19	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-0,08	-5,08	-5,08	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-0,95	-5,95	-5,95	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,93	-12,93	-12,93	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 13_E - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13 E	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	15,00	26,28	21,28	21,28
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	23,96	18,96	18,96	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	22,32	17,32	17,32	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	0,98	-4,02	-4,02	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	-0,14	-5,14	-5,14	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,28	-12,28	-12,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 13_F - Gebouw 2 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 13_F	Gebouw 2 oostgevel		177022,60	361789,03	18,00	29,52	24,52	24,52
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	26,70	21,70	21,70	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	26,22	21,22	21,22	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	2,19	-2,81	-2,81	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	1,04	-3,96	-3,96	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-6,29	-11,29	-11,29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 14_A - Gebouw 2 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14 A	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	3,00	19,01	14,01	14,01
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	16,75	11,75	11,75
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	12,37	7,37	7,37
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,46	4,46	4,46
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	4,94	-0,06	-0,06
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	4,74	-0,26	-0,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 14_B - Gebouw 2 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14_B	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	6,00	20,11	15,11	15,11
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	17,81	12,81	12,81	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	13,30	8,30	8,30	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	11,05	6,05	6,05	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	6,56	1,56	1,56	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	4,51	-0,49	-0,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 14_C - Gebouw 2 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14_C	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	9,00	21,38	16,38	16,38
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	19,06	14,06	14,06
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	14,66	9,66	9,66
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,78	7,78	7,78
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	7,32	2,32	2,32
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	4,23	-0,77	-0,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 14_D - Gebouw 2 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14_D	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	12,00	22,61	17,61	17,61
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	20,53	15,53	15,53
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	15,72	10,72	10,72
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,61	8,61	8,61
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	7,79	2,79	2,79
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	4,46	-0,54	-0,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 14_E - Gebouw 2 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14_E	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	15,00	24,09	19,09	19,09
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	22,38	17,38	17,38
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	16,64	11,64	11,64
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,35	9,35	9,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	8,34	3,34	3,34
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	5,05	0,05	0,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 14_F - Gebouw 2 zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 14_F	Gebouw 2 zuidgevel		177015,17	361775,55	18,00	26,33	21,33	21,33
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	25,20	20,20	20,20
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	17,13	12,13	12,13
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	15,02	10,02	10,02
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,84	4,84	4,84
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	5,59	0,59	0,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 15_A - Gebouw 2 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15 A	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	3,00	17,64	12,64	12,64
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	16,79	11,79	11,79	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	6,37	1,37	1,37	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	4,25	-0,75	-0,75	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	3,92	-1,08	-1,08	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,32	-8,32	-8,32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 15_B - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15_B	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	6,00	19,20	14,20	14,20
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	17,84	12,84	12,84	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	9,43	4,43	4,43	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	8,15	3,15	3,15	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	7,72	2,72	2,72	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-1,74	-6,74	-6,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 15_C - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15_C	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	9,00	21,29	16,29	16,29
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	19,05	14,05	14,05
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	14,39	9,39	9,39
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,63	7,63	7,63
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	8,23	3,23	3,23
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	2,02	-2,98	-2,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 15_D - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15_D	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	12,00	22,44	17,44	17,44
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	20,47	15,47	15,47	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	15,33	10,33	10,33	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	13,39	8,39	8,39	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	8,37	3,37	3,37	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	2,18	-2,82	-2,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 15_E - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15 E	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	15,00	23,86	18,86	18,86
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	22,20	17,20	17,20
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	16,23	11,23	11,23
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,10	9,10	9,10
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	8,96	3,96	3,96
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	2,82	-2,18	-2,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 15_F - Gebouw 2 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 15_F	Gebouw 2 westgevel		177003,06	361780,93	18,00	26,00	21,00	21,00
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	24,81	19,81	19,81
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	16,82	11,82	11,82
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,75	9,75	9,75
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,94	5,94	5,94
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	3,68	-1,32	-1,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_A - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16 A	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	3,00	18,62	13,62	13,62
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	17,21	12,21	12,21
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	12,10	7,10	7,10
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	3,13	-1,87	-1,87
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-1,39	-6,39	-6,39
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-3,58	-8,58	-8,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_B - Gebouw 2 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16_B	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	6,00	19,87	14,87	14,87
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	18,27	13,27	13,27	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	13,27	8,27	8,27	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	6,38	1,38	1,38	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	4,92	-0,08	-0,08	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,50	-9,50	-9,50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_C - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16_C	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	9,00	20,87	15,87	15,87
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	19,46	14,46	14,46	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	13,74	8,74	8,74	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	6,99	1,99	1,99	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	6,19	1,19	1,19	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,75	-9,75	-9,75	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_D - Gebouw 2 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16_D	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	12,00	22,02	17,02	17,02
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	20,91	15,91	15,91	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	14,03	9,03	9,03	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	7,75	2,75	2,75	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	6,73	1,73	1,73	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,85	-9,85	-9,85	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_E - Gebouw 2 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16_E	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	15,00	23,78	18,78	18,78
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	22,67	17,67	17,67	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	16,08	11,08	11,08	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	8,53	3,53	3,53	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	7,33	2,33	2,33	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,30	-9,30	-9,30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 16_F - Gebouw 2 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 16_F	Gebouw 2 westgevel		177002,33	361805,17	18,00	26,26	21,26	21,26
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	25,19	20,19	20,19	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	18,64	13,64	13,64	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	9,42	4,42	4,42	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	8,07	3,07	3,07	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,48	-8,48	-8,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 17_A - Gebouw 3 noordgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 17_A	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	3,00	19,18	14,18	14,18
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	18,90	13,90	13,90
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	2,49	-2,51	-2,51
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	1,91	-3,09	-3,09
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	0,16	-4,84	-4,84
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-8,37	-13,37	-13,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 17_B - Gebouw 3 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 17_B	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	6,00	21,49	16,49	16,49
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	21,20	16,20	16,20
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	5,68	0,68	0,68
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	3,60	-1,40	-1,40
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	0,99	-4,01	-4,01
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-8,25	-13,25	-13,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 17_C - Gebouw 3 noordgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 17_C	Gebouw 3 noordgevel	177004,80	361629,92	9,00	25,90	20,90	20,90
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	25,41	20,41	20,41
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	13,97	8,97	8,97
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	8,51	3,51	3,51
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	5,70	0,70	0,70
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-5,97	-10,97	-10,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 18_A - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t 18 A	Gebouw 3 oostgevel	177009,58	361621,13	3,00	20,95	15,95	15,95	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	20,40	15,40	15,40	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	8,84	3,84	3,84	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	5,12	0,12	0,12	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	4,61	-0,39	-0,39	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,87	-8,87	-8,87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 18_B - Gebouw 3 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 18_B	Gebouw 3 oostgevel	177009,58	361621,13	6,00	23,49	18,49	18,49
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	23,04	18,04	18,04
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	9,77	4,77	4,77
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	9,65	4,65	4,65
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	6,56	1,56	1,56
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-1,91	-6,91	-6,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 18_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 18_C	Gebouw 3 oostgevel		177009,58	361621,13	9,00	28,10	23,10	23,10
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	27,78	22,78	22,78	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	13,56	8,56	8,56	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	12,04	7,04	7,04	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	8,64	3,64	3,64	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	5,17	0,17	0,17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 19_A - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 19 A	Gebouw 3 oostgevel		177011,61	361591,37	3,00	21,63	16,63	16,63
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	20,71	15,71	15,71
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	9,74	4,74	4,74
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,19	4,19	4,19
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,53	2,53	2,53
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	6,08	1,08	1,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 19_B - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 19_B	Gebouw 3 oostgevel		177011,61	361591,37	6,00	23,58	18,58	18,58
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	22,85	17,85	17,85	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	11,30	6,30	6,30	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	10,43	5,43	5,43	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	7,99	2,99	2,99	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	7,14	2,14	2,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 19_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 19_C	Gebouw 3 oostgevel		177011,61	361591,37	9,00	27,49	22,49	22,49
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	27,02	22,02	22,02
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	12,77	7,77	7,77
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,15	7,15	7,15
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	11,67	6,67	6,67
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,15	5,15	5,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_A - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_A	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	3,00	19,05	14,05	14,05
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	16,99	11,99	11,99	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	10,15	5,15	5,15	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	10,07	5,07	5,07	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	6,72	1,72	1,72	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	6,19	1,19	1,19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_B - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_B	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	6,00	20,63	15,63	15,63
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	18,20	13,20	13,20
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	13,42	8,42	8,42
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	10,92	5,92	5,92
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,93	4,93	4,93
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,26	2,26	2,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_C	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	9,00	22,19	17,19	17,19
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	19,33	14,33	14,33
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	16,56	11,56	11,56
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	11,56	6,56	6,56
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	11,24	6,24	6,24
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,74	2,74	2,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_D - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_D	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	12,00	23,24	18,24	18,24
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	20,74	15,74	15,74	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	17,34	12,34	12,34	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	11,80	6,80	6,80	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	11,77	6,77	6,77	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	8,58	3,58	3,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_E - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_E	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	15,00	24,64	19,64	19,64
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	22,48	17,48	17,48	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	17,72	12,72	12,72	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	14,23	9,23	9,23	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	12,30	7,30	7,30	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	9,88	4,88	4,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 20_F - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 20_F	Gebouw 3 oostgevel		177011,46	361549,96	18,00	26,64	21,64	21,64
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	25,26	20,26	20,26	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	17,91	12,91	12,91	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	14,55	9,55	9,55	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	12,81	7,81	7,81	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	10,69	5,69	5,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 21_A - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_A	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	3,00	19,27	14,27	14,27
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	17,64	12,64	12,64
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	11,61	6,61	6,61
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	8,27	3,27	3,27
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	6,46	1,46	1,46
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	0,85	-4,15	-4,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 21_B - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_B	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	6,00	21,05	16,05	16,05
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	18,66	13,66	13,66
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	15,54	10,54	10,54
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,96	5,96	5,96
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	6,30	1,30	1,30
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	2,87	-2,13	-2,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 21_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_C	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	9,00	22,61	17,61	17,61
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	19,72	14,72	14,72	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	18,43	13,43	13,43	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	10,74	5,74	5,74	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	6,32	1,32	1,32	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	4,04	-0,96	-0,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 21_D - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_D	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	12,00	24,18	19,18	19,18
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	20,98	15,98	15,98	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	20,63	15,63	15,63	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	10,66	5,66	5,66	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	6,97	1,97	1,97	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	5,12	0,12	0,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 21_E - Gebouw 3 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_E	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	15,00	25,32	20,32	20,32
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	22,61	17,61	17,61	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	21,23	16,23	16,23	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	11,09	6,09	6,09	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	7,65	2,65	2,65	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	5,92	0,92	0,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 21_F - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 21_F	Gebouw 3 oostgevel		177011,57	361515,84	18,00	27,03	22,03	22,03
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	25,23	20,23	20,23	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	21,46	16,46	16,46	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	11,63	6,63	6,63	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	8,60	3,60	3,60	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	6,56	1,56	1,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 22_A - Gebouw 3 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_A	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	3,00	20,32	15,32	15,32
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	16,65	11,65	11,65
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	16,35	11,35	11,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,49	5,49	5,49
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,18	2,18	2,18
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-2,17	-7,17	-7,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 22_B - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_B	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	6,00	21,40	16,40	16,40
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	17,98	12,98	12,98
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	17,54	12,54	12,54
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,47	5,47	5,47
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,13	2,13	2,13
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-0,51	-5,51	-5,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 22_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_C	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	9,00	22,85	17,85	17,85
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	19,96	14,96	14,96
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	18,70	13,70	13,70
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,19	5,19	5,19
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,24	2,24	2,24
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	1,85	-3,15	-3,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 22_D - Gebouw 3 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_D	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	12,00	25,84	20,84	20,84
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	24,13	19,13	19,13
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	20,18	15,18	15,18
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,98	4,98	4,98
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,66	2,66	2,66
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	4,30	-0,70	-0,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 22_E - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_E	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	15,00	30,06	25,06	25,06
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	29,16	24,16	24,16
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	22,12	17,12	17,12
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,25	5,25	5,25
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,34	3,34	3,34
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	5,08	0,08	0,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 22_F - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 22_F	Gebouw 3 oostgevel		177012,73	361480,90	18,00	30,94	25,94	25,94
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	29,41	24,41	24,41
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	25,32	20,32	20,32
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,67	5,67	5,67
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	9,78	4,78	4,78
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	5,44	0,44	0,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 23_A - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 23 A	Gebouw 3 oostgevel		177017,52	361454,36	3,00	21,93	16,93	16,93
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	20,64	15,64	15,64
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,08	8,08	8,08
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	10,19	5,19	5,19
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,14	3,14	3,14
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	4,08	-0,92	-0,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 23_B - Gebouw 3 oostgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 23_B	Gebouw 3 oostgevel		177017,52	361454,36	6,00	23,28	18,28	18,28
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	22,10	17,10	17,10
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,77	9,77	9,77
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,94	4,94	4,94
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	8,00	3,00	3,00
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	5,13	0,13	0,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 23_C - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 23_C	Gebouw 3 oostgevel		177017,52	361454,36	9,00	25,03	20,03	20,03
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	24,05	19,05	19,05
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	16,23	11,23	11,23
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	9,73	4,73	4,73
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	7,76	2,76	2,76
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	6,71	1,71	1,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 23_D - Gebouw 3 oostgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 23_D	Gebouw 3 oostgevel		177017,52	361454,36	12,00	28,45	23,45	23,45
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	27,61	22,61	22,61
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	19,35	14,35	14,35
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	11,95	6,95	6,95
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	10,31	5,31	5,31
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	10,27	5,27	5,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 24_A - Gebouw 3 zuidgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 24 A	Gebouw 3 zuidgevel		177012,95	361430,47	3,00	20,21	15,21	15,21
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	20,04	15,04	15,04
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	5,61	0,61	0,61
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-7,68	-12,68	-12,68
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,81	-13,81	-13,81
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-9,98	-14,98	-14,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 24_B - Gebouw 3 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 24_B	Gebouw 3 zuidgevel		177012,95	361430,47	6,00	21,79	16,79	16,79
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,61	16,61	16,61
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	7,21	2,21	2,21
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-7,70	-12,70	-12,70
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,81	-13,81	-13,81
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,13	-15,13	-15,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 24_C - Gebouw 3 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 24_C	Gebouw 3 zuidgevel		177012,95	361430,47	9,00	23,80	18,80	18,80
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	23,70	18,70	18,70
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	7,47	2,47	2,47
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-7,34	-12,34	-12,34
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-7,49	-12,49	-12,49
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,12	-15,12	-15,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 24_D - Gebouw 3 zuidgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 24_D	Gebouw 3 zuidgevel		177012,95	361430,47	12,00	27,33	22,33	22,33
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	27,29	22,29	22,29
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	8,45	3,45	3,45
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-5,68	-10,68	-10,68
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-6,18	-11,18	-11,18
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-9,05	-14,05	-14,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 25_A - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 25 A	Gebouw 3 westgevel		177002,55	361435,67	3,00	20,32	15,32	15,32
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	20,12	15,12	15,12
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	6,70	1,70	1,70
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,14	-13,14	-13,14
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-9,06	-14,06	-14,06
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,65	-15,65	-15,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 25_B - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 25_B	Gebouw 3 westgevel		177002,55	361435,67	6,00	21,85	16,85	16,85
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,66	16,66	16,66
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	8,22	3,22	3,22
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-8,10	-13,10	-13,10
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-9,22	-14,22	-14,22
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,88	-15,88	-15,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 25_C - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 25_C	Gebouw 3 westgevel		177002,55	361435,67	9,00	23,83	18,83	18,83
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	23,67	18,67	18,67
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	8,53	3,53	3,53
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-5,91	-10,91	-10,91
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-9,31	-14,31	-14,31
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-11,00	-16,00	-16,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 25_D - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 25_D	Gebouw 3 westgevel		177002,55	361435,67	12,00	27,42	22,42	22,42
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	27,30	22,30	22,30
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	9,56	4,56	4,56
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,63	-8,63	-8,63
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-9,00	-14,00	-14,00
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,54	-15,54	-15,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 26_A - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 26 A	Gebouw 3 westgevel		177000,54	361462,01	3,00	22,35	17,35	17,35
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	21,86	16,86	16,86
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	12,65	7,65	7,65
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-6,06	-11,06	-11,06
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-8,35	-13,35	-13,35
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-9,81	-14,81	-14,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 26_B - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 26_B	Gebouw 3 westgevel		177000,54	361462,01	6,00	23,80	18,80	18,80
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	23,35	18,35	18,35
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	13,62	8,62	8,62
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-5,45	-10,45	-10,45
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-8,52	-13,52	-13,52
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,04	-15,04	-15,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 26_C - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 26_C	Gebouw 3 westgevel		177000,54	361462,01	9,00	25,56	20,56	20,56
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	25,16	20,16	20,16
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,13	9,13	9,13
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,51	-8,51	-8,51
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-8,61	-13,61	-13,61
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-10,18	-15,18	-15,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 26_D - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 26_D	Gebouw 3 westgevel		177000,54	361462,01	12,00	28,50	23,50	23,50
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	28,17	23,17	23,17	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	15,21	10,21	10,21	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	-1,51	-6,51	-6,51	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-8,28	-13,28	-13,28	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	-9,48	-14,48	-14,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 27_A - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_A	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	3,00	18,46	13,46	13,46
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	16,76	11,76	11,76
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	13,04	8,04	8,04
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-1,28	-6,28	-6,28
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-3,18	-8,18	-8,18
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-7,95	-12,95	-12,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 27_B - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_B	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	6,00	19,49	14,49	14,49
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	17,90	12,90	12,90
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	13,87	8,87	8,87
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-1,33	-6,33	-6,33
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-1,87	-6,87	-6,87
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-7,90	-12,90	-12,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 27_C - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_C	Gebouw 3 westgevel	176998,17	361487,47	9,00	20,47	15,47	15,47
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	19,03	14,03	14,03
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	14,25	9,25	9,25
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	0,18	-4,82	-4,82
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-0,33	-5,33	-5,33
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	-7,44	-12,44	-12,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 27_D - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_D	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	12,00	21,69	16,69	16,69
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	20,39	15,39	15,39	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	15,04	10,04	10,04	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	1,64	-3,36	-3,36	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-0,74	-5,74	-5,74	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	-6,62	-11,62	-11,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 27_E - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_E	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	15,00	23,22	18,22	18,22
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	22,13	17,13	17,13
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	15,77	10,77	10,77
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	2,04	-2,96	-2,96
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-0,39	-5,39	-5,39
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-5,30	-10,30	-10,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 27_F - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 27_F	Gebouw 3 westgevel		176998,17	361487,47	18,00	25,60	20,60	20,60
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	24,77	19,77	19,77	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	16,35	11,35	11,35	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	2,69	-2,31	-2,31	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	2,11	-2,89	-2,89	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	1,75	-3,25	-3,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 28_A - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28_A	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	3,00	17,85	12,85	12,85
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	16,75	11,75	11,75	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	10,13	5,13	5,13	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	2,14	-2,86	-2,86	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-1,34	-6,34	-6,34	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-5,20	-10,20	-10,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 28_B - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28_B	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	6,00	18,98	13,98	13,98
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	17,88	12,88	12,88	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	11,14	6,14	6,14	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	2,38	-2,62	-2,62	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	1,94	-3,06	-3,06	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	0,31	-4,69	-4,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 28_C - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28_C	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	9,00	20,11	15,11	15,11
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	18,95	13,95	13,95
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	12,17	7,17	7,17
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	4,41	-0,59	-0,59
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	3,74	-1,26	-1,26
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	1,86	-3,14	-3,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 28_D - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28_D	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	12,00	21,47	16,47	16,47
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	20,16	15,16	15,16
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	13,76	8,76	8,76
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	6,03	1,03	1,03
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	5,99	0,99	0,99
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	2,79	-2,21	-2,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 28_E - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28 E	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	15,00	22,80	17,80	17,80
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	21,73	16,73	16,73	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	14,11	9,11	9,11	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	6,68	1,68	1,68	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	6,53	1,53	1,53	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	3,08	-1,92	-1,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 28_F - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 28_F	Gebouw 3 westgevel		176997,22	361550,18	18,00	24,86	19,86	19,86
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	24,05	19,05	19,05	
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	14,75	9,75	9,75	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	7,55	2,55	2,55	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	7,25	2,25	2,25	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	3,64	-1,36	-1,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 29_A - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 29 A	Gebouw 3 westgevel	176997,32	361576,46	3,00	20,38	15,38	15,38
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	19,42	14,42	14,42
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	12,81	7,81	7,81
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	-1,23	-6,23	-6,23
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,23	-9,23	-9,23
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-4,27	-9,27	-9,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 29_B - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 29_B	Gebouw 3 westgevel		176997,32	361576,46	6,00	22,25	17,25	17,25
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	21,43	16,43	16,43	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	13,82	8,82	8,82	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	3,80	-1,20	-1,20	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-3,31	-8,31	-8,31	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-4,15	-9,15	-9,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAeq bij Bron voor toetspunt: t 29_C - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 29_C	Gebouw 3 westgevel		176997,32	361576,46	9,00	25,64	20,64	20,64
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	25,13	20,13	20,13
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	14,84	9,84	9,84
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	5,51	0,51	0,51
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	5,36	0,36	0,36
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-1,02	-6,02	-6,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 30_A - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 30_A	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	3,00	19,86	14,86	14,86
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	19,54	14,54	14,54
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	4,86	-0,14	-0,14
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	3,27	-1,73	-1,73
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	0,08	-4,92	-4,92
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	-8,11	-13,11	-13,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 30_B - Gebouw 3 westgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 30_B	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	6,00	21,91	16,91	16,91
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	21,64	16,64	16,64	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	6,68	1,68	1,68	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	5,29	0,29	0,29	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-1,57	-6,57	-6,57	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-7,61	-12,61	-12,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 30_C - Gebouw 3 westgevel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 30_C	Gebouw 3 westgevel		176997,48	361621,03	9,00	25,63	20,63	20,63
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	25,32	20,32	20,32	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	9,83	4,83	4,83	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	8,34	3,34	3,34	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	-0,34	-5,34	-5,34	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-4,35	-9,35	-9,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 31_A - noordgevel gebouw 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 31_A	noordgevel gebouw 3	177005,25	361567,86	12,00	42,04	37,04	37,04
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	41,94	36,94	36,94
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	19,19	14,19	14,19
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	12,66	7,66	7,66
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	12,50	7,50	7,50
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-0,17	-5,17	-5,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 31_B - noordgevel gebouw 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 31_B	noordgevel gebouw 3		177005,25	361567,86	15,00	40,05	35,05	35,05
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks	176998,30	361629,23	0,65	39,94	34,94	34,94	
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks	176998,13	361567,10	0,65	21,00	16,00	16,00	
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks	177003,69	361818,60	0,65	13,26	8,26	8,26	
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks	177010,17	361965,13	0,65	13,20	8,20	8,20	
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks	177012,51	361473,76	0,65	-0,01	-5,01	-5,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 31_C - noordgevel gebouw 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 31_C	noordgevel gebouw 3		177005,25	361567,86	18,00	38,36	33,36	33,36
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	38,14	33,14	33,14
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	23,84	18,84	18,84
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	14,03	9,03	9,03
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	13,73	8,73	8,73
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	0,27	-4,73	-4,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
Model: ROM240228 WP
LAEq bij Bron voor toetspunt: t 32_A - zuidgevel gebouw 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 32_A	zuidgevel gebouw 3		177006,31	361473,61	15,00	44,70	39,70	39,70
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	44,56	39,56	39,56
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	21,04	16,04	16,04
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-1,58	-6,58	-6,58
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-6,43	-11,43	-11,43
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-7,49	-12,49	-12,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Rekenresultaten per cluster warmtepompen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ROM240228 WP
 LAeq bij Bron voor toetspunt: t 32_B - zuidgevel gebouw 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t 32_B	zuidgevel gebouw 3		177006,31	361473,61	18,00	42,39	37,39	37,39
Ob 05	Warmtepompen 24 stuks		177012,51	361473,76	0,65	42,25	37,25	37,25
Ob 04	Warmtepompen 34 stuks		176998,13	361567,10	0,65	23,60	18,60	18,60
Ob 03	Warmtepompen 18 stuks		176998,30	361629,23	0,65	-1,49	-6,49	-6,49
Ob 01	Warmtepompen 53 stuks		177010,17	361965,13	0,65	-5,14	-10,14	-10,14
Ob 02	Warmtepompen 21 stuks		177003,69	361818,60	0,65	-6,07	-11,07	-11,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen