



Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

Sesterpark (gem. Uden)

Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

Sesterpark (gem. Uden)

Rapportnummer: M198484.004.001.R3/GGO

Naam opdrachtgever: Gemeente Uden

Adres opdrachtgever: Postbus 83
5400 AB UDEN

Uitgevoerd door: G.R.M. Goertz

Contactpersoon: G.R.M. Goertz

Datum: 11 januari 2021

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55

Parklaan 21
5261 LR Vught
T (073) 303 27 00

info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260

www.aelmans.com

KvK 14091320
BTW 8170.53.189.B.01
Bankrekening 0115 2942 44
BIC RABONL2U
IBAN NL06 RABO 0115 2942 44



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

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	De Wet geluidhinder en het plangebied.....	5
2.1	Industrielawaai	5
2.2	Spoorweglawaaai	5
2.3	Wegverkeerslawaaai	5
2.4	Dove gevels.....	7
2.5	Cumulatie Wet geluidhinder	7
2.6	Goede ruimtelijke ordening.....	7
2.7	Bouwbesluit.....	8
2.8	Gemeentelijk geluidbeleid.....	8
2.9	Van toepassing op de huidige situatie.....	9
3	Uitgangspunten.....	11
3.1	Gebruikte wegverkeersgegevens	11
3.2	Toegepaste correcties	14
3.3	Omgevingskenmerken.....	14
3.4	Waarneempunten en -hoogten.....	14
4	Resultaten.....	15
4.1	Resultaten wegverkeer.....	15
4.2	Maatregelen	17
4.3	Resultaten cumulatie.....	17
4.4	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	20
5	Conclusie	23
5.1	Wet geluidhinder.....	23
5.2	Cumulatie	23
5.3	Karakteristieke geluidwering van de gevel.....	24
6	Bijlagen.....	25

1 Inleiding

Opdrachtgever wenst om een 50 tal woningen te realiseren op de locatie Sesterpark (gem. Uden). Om dit te kunnen realiseren wordt een bestemmingsplan opgesteld. Onderdeel hiervan is het opstellen van een akoestisch onderzoek. Namens opdrachtgever is dit onderzoek door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV uitgevoerd.

In dit rapport is de geluidbelasting op de gevel (gevelbelasting) berekend ten gevolge van het omliggende wegennet voor het jaar 2021 + 10 jaar na realisatie en getoetst aan de normstelling uit de Wet geluidhinder. Tevens is voor deze “Nieuwe situatie” bepaald wat de cumulatieve geluidbelasting ter hoogte van het nieuwbouwproject is, zodat gezien kan worden of extra geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn.

De berekeningen van de gevelbelasting zijn uitgevoerd met behulp van Standaard Rekenmethode II volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu van DGMR.

De geluidwering van de gevel van het te realiseren geluidgevoelige object is niet berekend. Deze zal, indien nodig, deel uitmaken van een vervolgonderzoek.

Figuur 1 (luchtfoto) geeft de ligging van de te onderzoeken planlocatie weer.



Figuur 1: Luchtfoto met aanduiding planlocatie

2 De Wet geluidhinder en het plangebied

2.1 Industrielawaai

Voor het bepalen van het Industrielawaai zie akoestisch onderzoek van Aelmans met kenmerk "M198484.001.002.R6/GGO" d.d. 11-01-2021.

2.2 Spoorweglawaai

De planlocatie ligt niet binnen een zone voor railverkeerslawaai.

2.3 Wegverkeerslawaai

Artikel 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties".

Is de geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde dan legt de Wet geluidhinder geen restricties op aan het plan.

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, maar de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde, kan de gemeente ontheffing verlenen indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde, op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Wanneer het college van B&W een hogere waarde vaststelt, zullen er in het vervolgtraject zodanige maatregelen moeten worden opgenomen dat de geluidbelasting in geluidgevoelige ruimten niet meer bedraagt dan 33 dB.

Voor nog niet-geprojecteerde geluidgevoelige objecten zijn de normen weergegeven in navolgende tabel.

<i>Grenswaarden wegverkeer in buitenstedelijk/stedelijk gebied</i>	<i>dB</i>
Voorkeursgrenswaarde	48 / 48
Maximale ontheffingswaarde	53 / 63
Maximale ontheffingswaarde onderwijs-, kinderopvang- en gezondheidszorgfunctie	53 / 63
Maximale ontheffingswaarde; agrarische bedrijfswoning	58 / -
Maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw	58 / 68
Maximale ontheffingswaarde; vervangende nieuwbouw gelegen binnen de bebouwde kom, binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg	63 / -

Tabel 1: Normen geluidbelasting in (buiten)stedelijk gebied

2.3.1 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

De begrippen stedelijk en buitenstedelijk gebied zijn van belang in verband met de normstelling voor wegverkeerslawaaï. In artikel 1 van de Wet geluidhinder zijn de definities opgenomen.

Stedelijk gebied: het gebied in de zone van een weg binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied langs een autosnelweg of een autoweg.

Buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van de hoofdstukken VI en VII, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersgegevens en verkeerstekens 1990.

In geval er sprake is van een planlocatie binnen de geluidzone van een auto(snel)weg, worden in stedelijk gebied gelegen wegen, anders dan deze auto(snel)weg, getoetst als zijnde stedelijk gebied.

2.3.2 Zones langs wegen

In artikel 74 Wgh zijn de geluidzones van wegen gedefinieerd. De geluidzone van een weg is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De geluidzones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden.

In navolgende tabel worden de breedten van de geluidzone van alle typen wegen weergegeven.

<i>Aantal rijstroken</i>	<i>Buitenstedelijk gebied</i>	<i>Stedelijk gebied</i>
1 of 2	250 meter	200 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
5 of meer	600 meter	350 meter

Tabel 2: Breedte van de geluidzone

2.3.3 Aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder

In artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 staat opgenomen dat het berekende resultaat met een waarde wordt verminderd alvorens de toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. Deze aftrek houdt verband met het stiller worden van voertuigen in de toekomst en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, tenzij de berekende geluidbelasting zonder aftrek 56 dB of 57 dB bedraagt. Dan geldt namelijk een aftrek van respectievelijk 3 of 4 dB;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

2.3.4 Artikel 3.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Binnen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is middels artikel 3.5 de mogelijkheid geboden om voor wegen met een snelheidsregime van 70 km/uur of meer rekening te houden met de toekomstige effecten van Europees bronbeleid. Artikel 3.5 schrijft hierover het volgende:

- bij de berekening van het equivalent geluidniveau vanwege een weg wordt, voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III

- bij deze regeling of als het wegdek bestaat uit dicht asfaltbeton, in afwijking van het gestelde in paragraaf 1.5 en 2.4.2 van bijlage III een wegdekcorrectie van 2 dB in rekening gebracht;
- in afwijking van het eerste lid wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - Zeer Open Asfalt Beton;
 - tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, m.u.v. tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;
 - uitgeborsteld beton;
 - geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - oppervlaktbewerking.

De toepassing van dit artikel geschiedt automatisch door het gebruikte rekenprogramma.

2.4 Dove gevels

Indien de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden en het terugbrengen van de geluidbelasting op de gevels door maatregelen niet mogelijk c.q. wenselijk is kunnen de betreffende geveldelen als “dove gevel” conform artikel 1b, lid 4 van de Wet geluidhinder worden uitgevoerd. Een “dove gevel” is namelijk geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder. Dit betekent derhalve dat er ter plaatse van verblijfsruimten geen draaiende delen (ramen en deuren) in deze gevel zijn toegestaan. Hier dient in de uitwerking van het plan rekening mee te worden gehouden in verband met de noodzakelijk spuiventilatie.

2.5 Cumulatie Wet geluidhinder

Artikel 110f van de Wet geluidhinder stelt dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere akoestisch relevante geluidbronnen. Artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 schrijft de wijze van cumuleren voor, waarbij rekening wordt gehouden met het verschil in hinderbeleving van verschillende geluidbronnen. Formeel zijn alleen bronnen met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde akoestisch relevant. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

2.6 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle gemodelleerde wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij worden zowel de zoneplichtige als de niet-zoneplichtige wegen beschouwd. Op deze wijze wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.

Bij de beoordeling wordt de geluidbelasting getoetst aan de classificering volgens de milieukwaliteitsmaat behorende bij de ‘methode Miedema’. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

<i>Geluidklasse</i>	<i>Beoordeling</i>
$L_{den} < 50$ dB	goed
$L_{den} 50 - 55$ dB	redelijk
$L_{den} 55 - 60$ dB	matig
$L_{den} 60 - 65$ dB	tamelijk slecht
$L_{den} 65 - 70$ dB	slecht
$L_{den} > 70$ dB	zeer slecht

Tabel 3: Classificering methode Miedema

Bij een milieukwaliteit 'goed' of 'redelijk' is sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Bij de beoordeling 'matig', 'tamelijk slecht' en 'slecht' dient onderzocht te worden of de geluidbelasting doelmatig kan worden teruggedrongen door toepassing van maatregelen.

2.7 Bouwbesluit

Artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 stelt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen ten hoogst toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing voor woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg, spoorweg of industrieterrein.

2.8 Gemeentelijk geluidbeleid

Er is voor zover bekend geen vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid.

2.9 Van toepassing op de huidige situatie

In navolgende tabel is vorenstaande wetgeving uitgewerkt voor de onderhavige relevante geluidbronnen.

<i>Bron</i>	<i>Eigenschappen</i>	<i>Toe te passen regel</i>
Sesterlaan	Stedelijk gebied	Zonebreedte: 200 meter
	Snelheid: 50 km/uur	Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB
	Aantal rijstroken: 2	Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Verlengde Velmolen	Stedelijk gebied	Zonebreedte: 200 meter
	Snelheid: 50 km/uur	Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB
	Aantal rijstroken: 2	Max. ontheffingswaarde: 63 dB
N264	Buitenstedelijk gebied	Zonebreedte: 250 meter
	Snelheid: 80 km/uur	Aftrek art. 110g Wgh: 2 dB
	Aantal rijstroken: 2	Max. ontheffingswaarde: 63 dB
Wislaan	Snelheid: 30 km/uur	-
	Aantal rijstroken: 2	-
Muntmeester	Snelheid: 30 km/uur	-
	Aantal rijstroken: 2	-

Tabel 4: Uitwerking wetgeving voor onderhavige wegen

3 Uitgangspunten

3.1 Gebruikte wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de Sesterlaan zijn verkregen van de gemeente. Deze gegevens zijn te vinden in **bijlage 5**. Het betreft tellingen welke zijn gebruikt voor de bepaling van het percentage lichte, middelzware en zware voertuigen in de verschillende perioden en de verdeling van de voertuigen over de tijd.

De verkeersgegevens met betrekking tot de Verlengde Velmolen, Wislaan en Muntmeester zijn aannames aan de hand van de aangeleverde gegevens van de Sesterlaan. Aangenomen is dat al het wegverkeer van de Wislaan en Muntmeester doorstroomt naar de Sesterlaan en visa versa. Derhalve zijn dezelfde waardes aangehouden voor het wegverkeer op deze wegen. De Patrijsweg ligt tussen de Wislaan en de Sesterlaan. Aangenomen is dat het wegverkeer op de Patrijsweg verwaarloosbaar klein is. Verder verplaatst de Patrijsweg zich van het te toetsen gebied af, derhalve kan gesteld worden dat deze weg akoestisch niet relevant is. Voor de Verlengde Velmolenweg is aangenomen dat twee derde van al het verkeer dat zich over beide helften van de Sesterlaan bevindt ook over de Verlengde Velmolenweg gaat. De overige één derde zal of richting supermarkt en terug gaan, of van Wislaan naar Muntmeester en visa versa, waardoor deze nooit op de Verlengde Velmolenweg komen.

De verkeersgegevens voor de provinciale weg N264 zijn verkregen via de kaartbank van de provincie Brabant, zie **bijlage 6**.

In dit onderzoek wordt uitgegaan van het prognosejaar 2021 + 10 jaar na realisatie = 2031. Er is rekening gehouden met een autonome groei van 2% voor alle wegen.

Het wegdektype, de etmaalintensiteiten, de verdeling van de voertuigen en de uurintensiteiten van de betreffende wegen zijn weergegeven in de tabellen 5 t/m 11. De ingevoerde modelgegevens zijn weergegeven in **bijlage 2**.

Sesterlaan West (tussen Patrijsweg en Verlengde Velmolen)			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2019</i>	3901 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	4948 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,75%	3,68%	0,53%
<i>Licht verkeer</i>	94,50%	94,50%	94,50%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,50%	2,50%	2,50%
<i>Zwaar verkeer</i>	3,00%	3,00%	3,00%

Tabel 5: Verkeersgegevens op de Sesterlaan (tussen Patrijsweg en Verlengde Velmolen)

Sesterlaan Oost (tussen Verlengde Velmolen en Muntmeester)			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2019</i>	5112 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	6484 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,55%	3,85%	0,76%
<i>Licht verkeer</i>	94,30%	94,30%	94,30%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,30%	2,30%	2,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	3,50%	3,50%	3,50%

Tabel 6: Verkeersgegevens op de Sesterlaan (tussen Verlengde Velmolen en Muntmeester)

Verlengde Velmolen			
<i>Maximum snelheid</i>	50 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2019</i>	6009 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	7621 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,55%	3,85%	0,76%
<i>Licht verkeer</i>	94,30%	94,30%	94,30%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,30%	2,30%	2,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	3,50%	3,50%	3,50%

Tabel 7: Verkeersgegevens op de Verlengde Velmolen

Wislaan			
<i>Maximum snelheid</i>	30 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2019</i>	3901 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	4948 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,75%	3,68%	0,53%
<i>Licht verkeer</i>	94,50%	94,50%	94,50%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,50%	2,50%	2,50%
<i>Zwaar verkeer</i>	3,00%	3,00%	3,00%

Tabel 8: Verkeersgegevens op de Wislaan

Muntmeester			
<i>Maximum snelheid</i>	30 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2019</i>	5112 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	6484 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,55%	3,85%	0,76%
<i>Licht verkeer</i>	94,30%	94,30%	94,30%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	2,30%	2,30%	2,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	3,50%	3,50%	3,50%

Tabel 9: Verkeersgegevens op de Muntmeester

N264 – Telpuntcode 264HBOS			
<i>Maximum snelheid</i>	80 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2017</i>	22508 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	29699 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,53%	2,97%	1,22%
<i>Licht verkeer</i>	82,30%	89,40%	75,00%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	10,90%	5,90%	13,30%
<i>Zwaar verkeer</i>	6,80%	4,80%	11,70%

Tabel 10: Verkeersgegevens op de N264 – Telpuntcode 264HBOS

N264 – Telpuntcode 264VELM			
<i>Maximum snelheid</i>	80 km/uur		
<i>wegdektype</i>	Referetiewegdek		
<i>Autonome groei</i>	2%		
<i>Etmaalintensiteit 2017</i>	22914 motorvoertuigen		
<i>Etmaalintensiteit 2031</i>	30235 motorvoertuigen		
	<i>Dag (%)</i>	<i>Avond (%)</i>	<i>Nacht (%)</i>
<i>Gemiddeld per uur</i>	6,57%	2,99%	1,16%
<i>Licht verkeer</i>	85,50%	92,50%	78,10%
<i>Middelzwaar verkeer</i>	8,70%	4,20%	11,40%
<i>Zwaar verkeer</i>	5,80%	3,30%	10,50%

Tabel 11: Verkeersgegevens op N264 – Telpuntcode 264VELM

3.2 Toegepaste correcties

Er zijn akoestisch relevante rotondes in de omgeving van het bouwplan aanwezig.

Binnen 150 meter van een beoordelingspunt zijn drie rotondes gelegen. Ter plaatse van deze rotondes is een rotondecorrectie toegepast.

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 Streetview.

De omgeving is als akoestisch half hard (bodemfactor 0,5) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor afhankelijk van het type gebied (gebaseerd op een download van TOP10NL via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK)) een passende bodemfactor gehanteerd is:

- 1,00 (akoestisch zacht) voor onverhard gebied als grasland, akkerland, bos etc.;
- 0,00 (hard) voor harde gebieden als erf- en wegverharding.
- 0,01 (hard) voor harde wateroppervlaktes

De gebieden waar de te realiseren woningen komen zijn in de huidige situatie akoestisch zacht (bodemfactor 1,0). Deze zijn als half hard (bodemfactor 0,5) gemodelleerd in het model, uitgaande van gebiedsverandering door de nieuw te realiseren woningen.

3.4 Waarneempunten en -hoogten

In **bijlage 1** is de ligging van de waarneempunten weergegeven. In **bijlage 2** zijn de invoergegevens hiervan te vinden. Ter bepaling van de geluidbelasting zijn de contouren geprojecteerd op een hoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping) ten opzichte van het maaiveld. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid (exclusief gevelreflectie).

4 Resultaten

4.1 Resultaten wegverkeer

Conform de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting als L_{den} waarde gepresenteerd.

In **bijlage 3** zijn de rekenresultaten te vinden. In onderstaande tabellen zijn de rekenresultaten van de beschouwde wegen samengevat. De resultaten zijn inclusief de ingevolge artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 en artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
t 001 – Woning 01 [1/5]	≤ 48	50	50
t 002 – Woning 01 [2/5]	51	52	52
t 006 – Woning 02 [1/2]	51	52	52
t 008 – Woning 03 [1/2]	52	53	53
t 010 – Woning 04 [1/2]	52	53	53
t 012 – Woning 05 [1/2]	52	53	53
t 014 – Woning 06 [1/2]	52	53	53
t 016 – Woning 07 [1/2]	53	53	53
t 018 – Woning 08 [1/2]	53	53	53
t 020 – Woning 09 [1/2]	53	54	53
t 022 – Woning 10 [1/2]	53	53	53
t 024 – Woning 11 [1/2]	53	53	53
t 026 – Woning 12 [1/2]	53	53	53
t 028 – Woning 13 [1/5]	52	53	53
t 029 – Woning 13 [2/5]	50	51	52
t 030 – Woning 13 [3/5]	≤ 48	49	50
t 065 – Woning 27 [1/5]	52	53	53
t 070 – Woning 28 [1/2]	52	53	54
t 072 – Woning 29 [1/2]	53	54	54
t 074 – Woning 30 [1/2]	53	54	54
t 076 – Woning 31 [1/2]	54	55	55
t 078 – Woning 32 [1/2]	54	55	55
t 080 – Woning 33 [1/2]	55	55	55
t 082 – Woning 34 [1/2]	55	56	56
t 084 – Woning 35 [1/2]	55	56	56
t 086 – Woning 36 [1/2]	55	56	56
t 088 – Woning 37 [1/2]	55	56	56
t 090 – Woning 38 [1/5]	55	56	56
t 091 – Woning 38 [2/5]	53	54	54
t 092 – Woning 38 [3/5]	50	51	51
Alle overige toetspunten	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 12: Resultaten op gevels t.g.v. Sesterlaan

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
Alle toetspunten	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 13: Resultaten op gevels t.g.v. Verlengde Velmolen

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
Alle toetspunten	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 14: Resultaten op gevels t.g.v. N264

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Verlengde Velmolen en N264 overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van het bouwplan.

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op de Sesterlaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van het bouwplan met maximaal 8 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor nieuwbouw in stedelijk gebied wordt echter nergens overschreden. Derhalve is het mogelijk om een beschikking hogere waarde aan te vragen bij de gemeente indien er overwegende bezwaren zijn de geluidbelasting door overdrachts- en bronmaatregelen terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

De 30 km/uur wegen hebben geen zone. Formeel hoeven deze niet getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Volledigheidshalve zijn in navolgende tabel de resultaten hiervan weergegeven.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
t 001 – Woning 01 [1/5]	≤ 48	50	50
t 004 – Woning 01 [4/5]	≤ 48	49	49
t 005 – Woning 01 [5/5]	≤ 48	50	50
t 061 – Woning 26 [2/5]	≤ 48	≤ 48	49
t 062 – Woning 26 [3/5]	≤ 48	49	49
t 063 – Woning 26 [4/5]	≤ 48	49	49
t 065 – Woning 27 [1/5]	52	53	53
t 066 – Woning 27 [2/5]	55	56	55
t 067 – Woning 27 [3/5]	55	55	55
t 068 – Woning 27 [4/5]	53	54	54
t 069 – Woning 27 [5/5]	49	50	50
t 070 – Woning 28 [1/2]	50	51	51
t 071 – Woning 28 [2/2]	≤ 48	49	49
t 072 – Woning 29 [1/2]	≤ 48	50	50
t 074 – Woning 30 [1/2]	≤ 48	49	49
t 120 – Woning 50 [1/5]	≤ 48	≤ 48	49
t 121 – Woning 50 [2/5]	51	52	52
t 122 – Woning 50 [3/5]	52	53	53
t 123 – Woning 50 [4/5]	51	52	52
Alle overige toetspunten	≤ 48	≤ 48	≤ 48

Tabel 15: Resultaten op gevels t.g.v. 30 km/uur wegen (Muntmeester en Wislaan)

4.2 Maatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen wordt bekeken of de geluidoverdracht tussen geluidbron en ontvanger belemmerd kan worden. Het aanleggen van een geluidwal of -scherm ontmoet in de onderhavige situatie echter overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard. Een afschermende voorziening dient namelijk dicht bij de bron of ontvanger geplaatst te worden, meer dan 2 meter hoog te zijn en kost bovendien afhankelijk van de uitvoering € 500,- tot € 2.000,- per meter, waarmee het niet realistisch is dat het bouwplan deze extra kosten kan dragen.

Een andere mogelijke overdrachtsmaatregel is het vergroten van de afstand tussen geluidbron en ontvanger. Daar een verdubbeling van deze afstand slechts 3 dB reductie oplevert, is het vergroten van deze afstand niet te kwalificeren als zijnde doeltreffend.

Bij bronmaatregelen wordt bekeken of het geluidniveau van de veroorzaker van het geluid gereduceerd kan worden. Mogelijke maatregelen zijn:

- stillere voertuigen: alleen door de ontwikkeling van nieuwe technieken en dus niet realistisch;
- aanbrengen van geluidreducerend wegdek: toepassing van geluidreducerend wegdek ontmoet overwegende bezwaren van financiële en civieltechnische aard. Het is vanuit financieel oogpunt niet realistisch dat het bouwplan de extra kosten van € 150,- tot € 300,- per strekkende meter kan dragen en het optrekkend, afremmend en wringend verkeer rijdt het kwetsbare asfalt te snel kapot;

4.3 Resultaten cumulatie

Wet geluidhinder

De cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald indien er sprake is van blootstelling aan meer dan één zoneplichtige geluidbron met een geluidbelasting boven de voorkeurswaarde. De correctie artikel 110g Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer mag hierbij niet worden toegepast.

Dit betekent dat in onderhavige situatie formeel gesproken de cumulatieve geluidbelasting niet bepaald hoeft te worden, omdat alleen de zoneplichtige Sesterlaan de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. Daar de geluidbelasting exclusief correctie artikel 110g Wet geluidhinder hoger is dan 53 dB is formeel een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevel nodig.

Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening en ten behoeve van de bepaling van de benodigde geluidwering van de gevels ten behoeve van een goed woon- en leefklimaat de cumulatieve geluidbelasting bepaald inclusief alle gemodelleerde wegen. De resultaten zijn opgenomen in navolgende tabel. Hierin zijn alleen de woningen weergegeven met een geluidbelasting van 53 dB of meer. Voor de volledige resultaten zie **bijlage 4**.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
t 001 – Woning 01 [1/5]	56	58	58
t 002 – Woning 01 [2/5]	57	58	59
t 004 – Woning 01 [4/5]	≤ 53	54	55
t 005 – Woning 01 [5/5]	55	57	57
t 006 – Woning 02 [1/2]	57	58	59
t 008 – Woning 03 [1/2]	57	58	58
t 010 – Woning 04 [1/2]	57	58	59
t 012 – Woning 05 [1/2]	58	58	59
t 014 – Woning 06 [1/2]	58	59	59
t 016 – Woning 07 [1/2]	58	59	59
t 018 – Woning 08 [1/2]	58	59	59
t 020 – Woning 09 [1/2]	58	59	59
t 022 – Woning 10 [1/2]	58	59	59
t 024 – Woning 11 [1/2]	58	59	59
t 026 – Woning 12 [1/2]	58	59	59
t 028 – Woning 13 [1/5]	58	59	59
t 029 – Woning 13 [2/5]	56	57	57
t 030 – Woning 13 [3/5]	≤ 53	55	56
t 061 – Woning 26 [2/5]	≤ 53	54	54
t 062 – Woning 26 [3/5]	≤ 53	54	55
t 063 – Woning 26 [4/5]	≤ 53	54	54
t 065 – Woning 27 [1/5]	60	61	61
t 066 – Woning 27 [2/5]	61	61	61
t 067 – Woning 27 [3/5]	60	61	61
t 068 – Woning 27 [4/5]	58	59	59
t 069 – Woning 27 [5/5]	54	55	55
t 070 – Woning 28 [1/2]	60	61	61
t 071 – Woning 28 [2/2]	≤ 53	54	54
t 072 – Woning 29 [1/2]	59	60	61
t 074 – Woning 30 [1/2]	59	61	61
t 076 – Woning 31 [1/2]	60	61	61
t 078 – Woning 32 [1/2]	60	61	61
t 080 – Woning 33 [1/2]	60	61	61
t 082 – Woning 34 [1/2]	60	61	61
t 084 – Woning 35 [1/2]	60	61	61
t 086 – Woning 36 [1/2]	60	61	61
t 088 – Woning 37 [1/2]	61	61	61
t 090 – Woning 38 [1/5]	61	61	61
t 091 – Woning 38 [2/5]	59	60	60
t 092 – Woning 38 [3/5]	56	57	57
t 095 – Woning 39 [1/5]	≤ 53	≤ 53	54
t 096 – Woning 39 [2/5]	≤ 53	54	55
t 118 – Woning 49 [1/2]	≤ 53	≤ 53	54
t 120 – Woning 50 [1/5]	≤ 53	54	55

t 121 – Woning 50 [2/5]	56	57	57
t 122 – Woning 50 [3/5]	57	58	58
t 123 – Woning 50 [4/5]	56	57	57
Alle overige toetspunten	≤ 53	≤ 53	≤ 53

Tabel 16: Resultaten cumulatief op gevels

De geluidbelasting ten gevolge van het industrielawaai ligt bijna overal meer dan 10 dB lager dan de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerlawaai. Derhalve wordt de geluidbelasting ten gevolge van het industrielawaai als verwaarloosbaar geacht op de meeste woningen.

Volledigheidshalve zijn in **bijlage 7** de cumulatieve berekeningen te zien van wegverkeerlawaai en industrielawaai tezamen. In navolgende tabel de cumulatieve geluidbelasting weergegeven van wegverkeer en industrielawaai. Alleen die punten die beïnvloed zijn door industrielawaai én waar het meer dan 53 dB betreft zijn weergegeven. Zoals vermeld in paragraaf 2.1 zijn de resultaten van het industrielawaai te vinden in het akoestisch onderzoek van Aelmans met kenmerk “M198484.001.002.R6/GGO” d.d. 11-01-2021.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>	<i>1^e verdieping 4,5 meter</i>	<i>2^e verdieping 7,5 meter</i>
t 092 – Woning 38 [3/5]	56	57	58
t 096 – Woning 39 [2/5]	≤ 53	55	56
t 096 – Woning 39 [3/5]	≤ 53	≤ 53	54
t 100 – Woning 40 [1/2]	≤ 53	≤ 53	54
Alle overige toetspunten	≤ 53	≤ 53	≤ 53

Tabel 17: Resultaten cumulatief op gevels. De veranderde waarde zijn dikgedrukt.

Ten gevolge van industrielawaai is de cumulatieve geluidbelasting maximaal 1 dB hoger op de in tabel 17 vermelde toetspunten.

Geluidbelasting tuinen

De geluidbelasting in de tuinen ten gevolge van industrielawaai is grotendeels verwaarloosbaar klein in verhouding met de geluidbelasting van het wegverkeer. In navolgende tabel is de gecumuleerde waarde voor het wegverkeer en industrielawaai te zien m.b.t. de meest akoestisch belastende tuinen.

<i>Beoordelingspunt/gevel</i>	<i>begane grond 1,5 meter</i>
o 01 – Tuin woning 01	53
o 02 – Tuin woning 02	51
o 03 – Tuin woning 03	50
o 06 – Tuin woning 13	49
o 10 – Tuin woning 24	50
o 11 – Tuin woning 25	51
o 12 – Tuin woning 26	52
o 13 – Tuin woning 27	58
o 14 – Tuin woning 28	55
o 15 – Tuin woning 29	54
o 16 – Tuin woning 36	49
o 17 – Tuin woning 37	50
o 18 – Tuin woning 38	53
o 19 – Tuin woning 39	53
o 20 – Tuin woning 40	54
o 21 – Tuin woning 41	53
o 22 – Tuin woning 48	54
o 23 – Tuin woning 49	55
o 24 – Tuin woning 50	56
Alle overige toetspunten	≤ 48

Tabel 18: Resultaten cumulatief in tuinen. Dikgedrukt de waarde die beïnvloed wordt door industrielawaai

De waarde in voorgaande tabel zijn de cumulatieve waarde exclusief aftrek. Indien gebruik gemaakt wordt van de toe te passen aftrekken is de geluidbelasting kleiner of gelijk aan 48 dB, behalve voor woning 27, 28, 29, 48, 49 en woning 50. Deze woningen zijn dicht gelegen op de Muntmeester. De tuin van woning 40 wordt als enige minimaal beïnvloed door industrielawaai. Ook voor deze tuin zal de geluidbelasting boven de 48 dB liggen inclusief de toe te passen aftrek. Opgemerkt dient te worden dat op het moment ervan uit wordt gegaan dat er geen schuttingen aanwezig zijn in de tuinen. Een afscherming/schutting om de tuin kan als een effectief scherm worden uitgevoerd. Dit komt de geluidbelasting in de tuin zeer ten goede.

4.4 Karakteristieke geluidwering van de gevel

De maximaal benodigde geluidwering van de gevel ($G_{A;k}$), volgens het Bouwbesluit 2012 de hoogste cumulatieve waarde minus 33 dB met een minimum van 20 dB, bedraagt in het onderhavige geval 28 dB.

Derhalve is ter waarborging van een binnenniveau van 33 dB een aanvullend onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevels nodig.

De meeste maximale gevelbelastingen komen tot stand door het wegverkeerlawaai, echter voor enkele gevels is er een (kleine) invloed vanwege industriellawaai. Dit zijn de gevels behorende bij toetspunten t 029, t 030, t 092, t 096, t 097 en t 100.

In navolgende tabel is de minimaal benodigde gevelwering voor deze woningen nader toegelicht.

<i>Benodigde gevelwering</i>			
<i>Rekenpunt</i>	<i>Verdieping</i>	<i>dB</i>	<i>Reden:</i>
t 029 – Woning 13 [2/5]	Begane grond	24	Maximale geluidbelasting IL
	Eerste verdieping	25	
	Tweede verdieping	25	
t 030 – Woning 23 [3/5]	Begane grond	22	Maximale geluidbelasting IL
	Eerste verdieping	23	
	Tweede verdieping	23	
t 092 – Woning 38 [3/5]	Begane grond	23	Cumulatief wegverkeer + industriellawaai RBS
	Eerste verdieping	24	
	Tweede verdieping	25	
t 096 – Woning 39 [2/5]	Begane grond	20	Cumulatief wegverkeer + industriellawaai RBS
	Eerste verdieping	22	
	Tweede verdieping	23	
t 097 – Woning 39 [3/5]	Begane grond	20	Cumulatief wegverkeer + industriellawaai RBS
	Eerste verdieping	20	
	Tweede verdieping	21	
t 100 – Woning 40 [1/2]	Begane grond	20	Cumulatief wegverkeer + industriellawaai RBS
	Eerste verdieping	20	
	Tweede verdieping	21	

Tabel 19. Rekenresultaten benodigde minimale gevelwering voor specifieke geveldelen

Volledigheidshalve is in **bijlage 7** de maximale benodigde gevelwering weergegeven per toetspunt en woning. Indien er geen gevelwering vermeld is in **bijlage 7** dan voldoet de minimale 20 dB van het Bouwbesluit 2012.

5 Conclusie

Namens opdrachtgever is door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de toekomstige situatie aan de Sesterpark. Op deze locatie wenst opdrachtgever een 50 tal woningen te realiseren

5.1 Wet geluidhinder

Uit de toets in het kader van de Wet geluidhinder kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

Weg	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheftings- waarde	Overschrijding voorkeurs- grenswaarde	Dove gevel	Hogere waarde	Aantal Woningen
Sesterlaan	48 dB	63 dB	2 dB	-	50 dB	2
	48 dB	63 dB	4 dB	-	52 dB	4
	48 dB	63 dB	5 dB	-	53 dB	9
	48 dB	63 dB	6 dB	-	54 dB	3
	48 dB	63 dB	7 dB	-	55 dB	3
	48 dB	63 dB	8 dB	-	56 dB	4

Tabel 19. Conclusies Wet geluidhinder

Het aanleggen van een geluidwal of geluidscherm (overdrachtsmaatregelen) of het toepassen van stiller wegdek (bronmaatregel) om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde ontmoet overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke, civieltechnische, verkeerskundige en financiële aard. Derhalve wordt onderbouwd verzocht hogere waarde te verlenen conform artikel 110a, lid 5 van de Wet geluidhinder.

5.2 Cumulatie

Wet geluidhinder

Ter bepaling van de gecumuleerde waarde dient de totale geluidbelasting (exclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) te worden berekend van alle zoneplichtige (spoor)wegen, industrie en luchtvaart met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde. In het onderhavige geval is dit niet aan de orde.

Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatie bepaald inclusief alle gemodelleerde geluidbronnen. Ter bepaling van de milieukwaliteit in de omgeving is deze gecumuleerde waarde getoetst aan de 'methode Miedema'. De maximale gecumuleerde waarde bedraagt 61 dB, waarmee

gesteld kan worden dat er sprake is van de kwalificatie ‘tamelijk slecht’ en daarmee dient bezien te worden of maatregelen mogelijk zijn. Daar maatregelen aan de bron en overdrachtsmaatregelen op overwegende bezwaren stuiten, dient de oplossing gezocht te worden in geluidwerende maatregelen in de gevel en/of dak.

Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen is een binnenniveau van 33 dB gewaarborgd. Daarmee is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Geluidbelasting tuinen

De tuinen bij woning 38 en woning 50 overschrijden de voorkeursgrenswaarde. Deze woningen zijn gelegen aan de oostkant nabij de weg Muntmeester. Om ervoor te zorgen dat in deze tuinen een goed woon- en leefklimaat ontstaat is mogelijk een afscherming/schutting/scherm om de tuin nodig dat voldoende geluid tegenhoudt.

5.3 Karakteristieke geluidwering van de gevel

<i>Grootheid</i>	<i>Hoogste waarde</i>
hoogste gecumuleerde geluidbelasting	61 dB
vereist binnenniveau	33 dB
Maximaal benodigde karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$)	28 dB

Tabel 20. Conclusies karakteristieke geluidwering van de gevel

Aangezien de cumulatieve geluidbelasting hoger is dan 53 dB dient er een nader onderzoek te worden uitgevoerd ter bepaling van de geluidwering van de gevel. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform dat nader onderzoek) is een binnenniveau van 33 dB en daarmee een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd. In **bijlage 7** worden de benodigde gevelwering per toetspunt en woning weergegeven.

6 Bijlagen

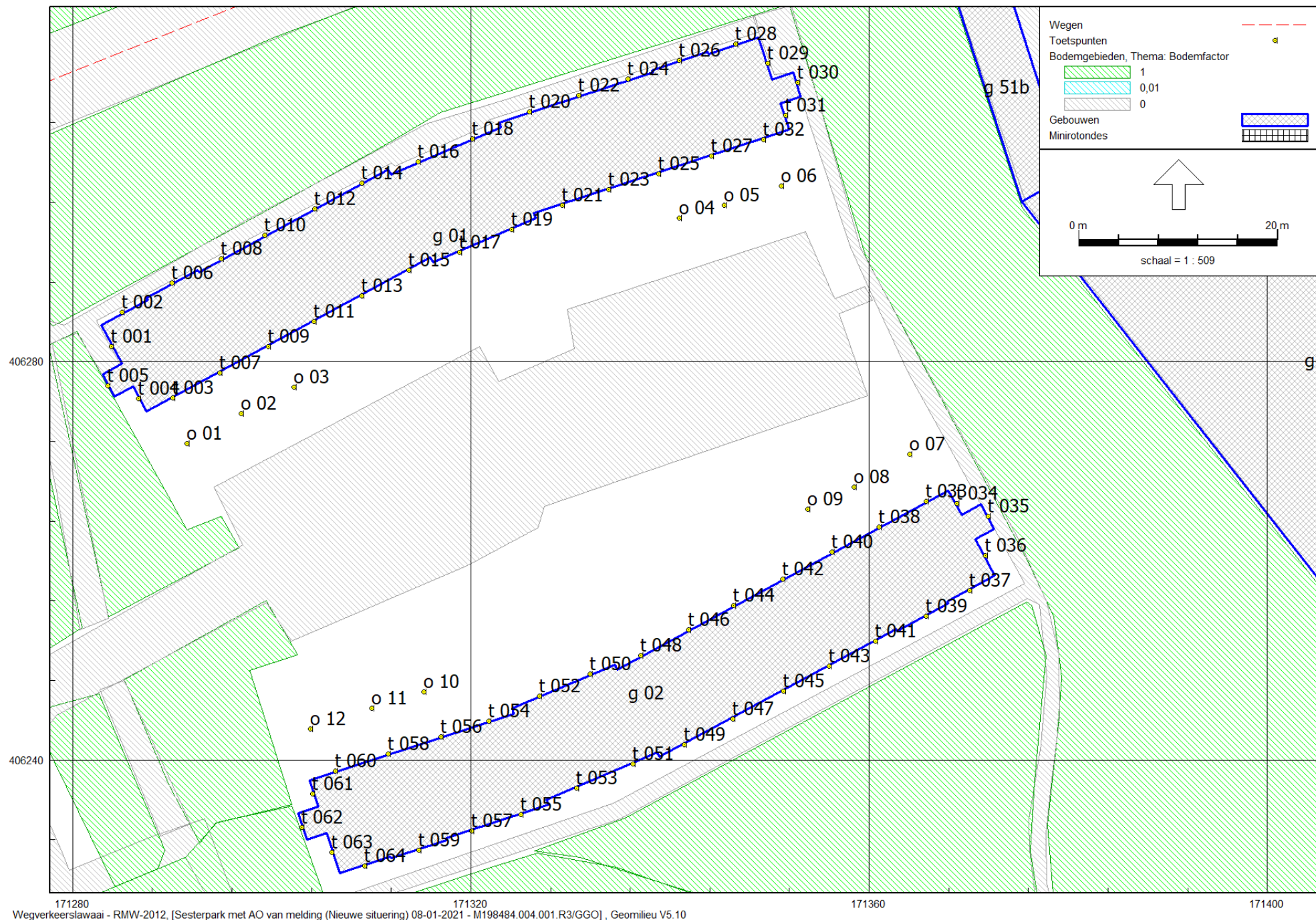
- 1) Figuren
- 2) Invoergegevens
- 3) Rekenresultaten
- 4) Gecumuleerde rekenresultaten
- 5) Verkeersgegevens
- 6) Verkeersgegevens N264 (van de provincie)
- 7) Gecumuleerde rekenresultaten wegverkeer + industrielawaai en benodigde gevelwering

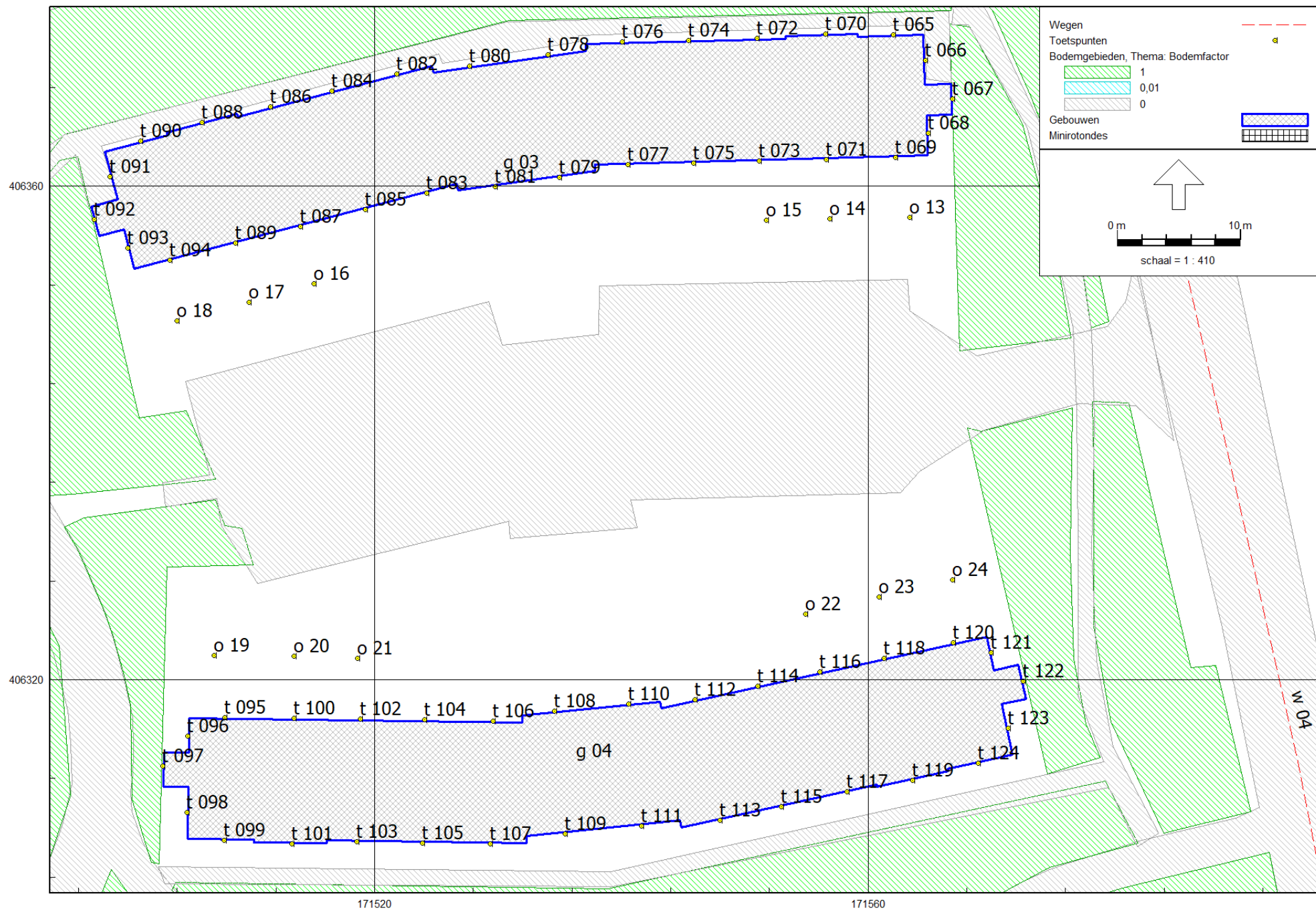
Aldus gedaan te goeder trouw, naar beste kennis en wetenschap en met in acht name van alle aan ondergetekende bekende omstandigheden.

Opgemaakt te Baexem

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G.R.M. Goertz', with a long horizontal stroke extending to the right.

G.R.M. Goertz





Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
w 01b	Sesterlaan	Sesterlaan Oost	W0	6484,00	6,55	3,85	0,76	94,30	94,30	94,30	2,30	2,30	2,30	3,50	3,50
w 01a	Sesterlaan	Sesterlaan West	W0	4948,00	6,75	3,68	0,53	94,50	94,50	94,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00
w 02	Verlengde Velmolen	Verlengde Velmolen	W0	7621,00	6,55	3,85	0,76	94,30	94,30	94,30	2,30	2,30	2,30	3,50	3,50
w 05b	N264	N264 - Telpuntcode 264VELM	W0	30235,00	6,57	2,99	1,16	85,50	92,50	78,10	8,70	4,20	11,40	5,80	3,30
w 05a	N264	N264 - Telpuntcode 264HBOS	W0	29699,00	6,53	2,97	1,22	82,30	89,40	75,00	10,90	5,90	13,30	6,80	4,80
w 03	30 km/uur wegen	Wislaan	W0	4948,00	6,75	3,68	0,53	94,50	94,50	94,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00
w 04	30 km/uur wegen	Muntmeester	W0	6484,00	6,55	3,85	0,76	94,30	94,30	94,30	2,30	2,30	2,30	3,50	3,50

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
w 01b	3,50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
w 01a	3,00	50	50	50	50	50	50	50	50	50
w 02	3,50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
w 05b	10,50	80	80	80	80	80	80	80	80	80
w 05a	11,70	80	80	80	80	80	80	80	80	80
w 03	3,00	30	30	30	30	30	30	30	30	30
w 04	3,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
o 01	Tuin woning 01	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 02	Tuin woning 02	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 03	Tuin woning 03	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 04	Tuin woning 11	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 05	Tuin woning 12	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 07	Tuin woning 14	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 08	Tuin woning 15	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 10	Tuin woning 24	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 13	Tuin woning 27	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 11	Tuin woning 25	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 09	Tuin woning 16	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 12	Tuin woning 26	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 06	Tuin woning 13	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 15	Tuin woning 29	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 14	Tuin woning 28	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 16	Tuin woning 36	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 17	Tuin woning 37	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 18	Tuin woning 38	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 19	Tuin woning 39	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 20	Tuin woning 40	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 21	Tuin woning 41	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 22	Tuin woning 48	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 23	Tuin woning 49	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
o 24	Tuin woning 50	Relatief	Nee	1,50	--	--	--	--	--
t 001	Woning 01 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 002	Woning 01 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 003	Woning 01 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 004	Woning 01 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 005	Woning 01 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 006	Woning 02 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 007	Woning 02 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 008	Woning 03 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 009	Woning 03 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 010	Woning 04 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 011	Woning 04 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 012	Woning 05 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 013	Woning 05 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 014	Woning 06 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 015	Woning 06 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 016	Woning 07 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 017	Woning 07 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 018	Woning 08 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 019	Woning 08 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 020	Woning 09 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 021	Woning 09 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 022	Woning 10 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 023	Woning 10 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 024	Woning 11 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 025	Woning 11 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 026	Woning 12 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 027	Woning 12 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 028	Woning 13 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 029	Woning 13 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 030	Woning 13 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 031	Woning 13 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 032	Woning 13 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 033	Woning 14 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 034	Woning 14 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 035	Woning 14 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 036	Woning 14 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	X	Y
o 01	171291,52	406271,80
o 02	171296,96	406274,78
o 03	171302,22	406277,47
o 04	171340,93	406294,45
o 05	171345,46	406295,75
o 07	171364,07	406270,71
o 08	171358,47	406267,41
o 10	171315,30	406246,86
o 13	171563,37	406357,50
o 11	171310,02	406245,17
o 09	171353,82	406265,21
o 12	171303,87	406243,09
o 06	171351,15	406297,69
o 15	171551,78	406357,26
o 14	171556,90	406357,38
o 16	171515,09	406352,08
o 17	171509,84	406350,63
o 18	171503,96	406349,11
o 19	171506,99	406321,97
o 20	171513,45	406321,91
o 21	171518,64	406321,74
o 22	171554,92	406325,31
o 23	171560,87	406326,75
o 24	171566,86	406328,08
t 001	171283,92	406281,50
t 002	171285,00	406284,94
t 003	171290,06	406276,35
t 004	171286,63	406276,31
t 005	171283,52	406277,57
t 006	171289,98	406287,87
t 007	171294,78	406278,90
t 008	171294,95	406290,32
t 009	171299,63	406281,52
t 010	171299,31	406292,68
t 011	171304,26	406284,03
t 012	171304,29	406295,38
t 013	171309,03	406286,61
t 014	171309,05	406297,95
t 015	171313,77	406289,18
t 016	171314,70	406300,07
t 017	171318,83	406291,00
t 018	171320,15	406302,41
t 019	171324,11	406293,26
t 020	171325,86	406305,13
t 021	171329,15	406295,74
t 022	171330,82	406306,75
t 023	171333,87	406297,28
t 024	171335,81	406308,38
t 025	171338,83	406298,89
t 026	171340,94	406310,28
t 027	171344,18	406300,63
t 028	171346,58	406311,89
t 029	171349,83	406309,99
t 030	171352,80	406308,01
t 031	171351,63	406304,77
t 032	171349,38	406302,33
t 033	171365,75	406265,99
t 034	171368,81	406265,77
t 035	171371,99	406264,45
t 036	171371,65	406260,53

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
t 037	Woning 14 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 038	Woning 15 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 039	Woning 15 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 040	Woning 16 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 041	Woning 16 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 042	Woning 17 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 043	Woning 17 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 044	Woning 18 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 045	Woning 18 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 046	Woning 19 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 047	Woning 19 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 048	Woning 20 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 049	Woning 20 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 050	Woning 21 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 051	Woning 21 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 052	Woning 22 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 053	Woning 22 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 054	Woning 23 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 055	Woning 23 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 056	Woning 24 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 057	Woning 24 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 058	Woning 25 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 059	Woning 25 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 060	Woning 26 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 061	Woning 26 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 062	Woning 26 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 063	Woning 26 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 064	Woning 26 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 065	Woning 27 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 066	Woning 27 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 067	Woning 27 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 068	Woning 27 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 069	Woning 27 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 070	Woning 28 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 071	Woning 28 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 072	Woning 29 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 073	Woning 29 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 074	Woning 30 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 075	Woning 30 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 076	Woning 31 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 077	Woning 31 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 078	Woning 32 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 079	Woning 32 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 080	Woning 33 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 081	Woning 33 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 082	Woning 34 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 083	Woning 34 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 084	Woning 35 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 085	Woning 35 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 086	Woning 36 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 087	Woning 36 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 088	Woning 37 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 089	Woning 37 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 090	Woning 38 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 091	Woning 38 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 092	Woning 38 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 093	Woning 38 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 094	Woning 38 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 095	Woning 39 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 096	Woning 39 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	X	Y
t 037	171370,13	406257,04
t 038	171360,97	406263,41
t 039	171365,76	406254,43
t 040	171356,25	406260,86
t 041	171360,66	406251,92
t 042	171351,31	406258,19
t 043	171356,01	406249,41
t 044	171346,40	406255,53
t 045	171351,37	406246,89
t 046	171341,88	406253,09
t 047	171346,31	406244,16
t 048	171337,06	406250,48
t 049	171341,43	406241,52
t 050	171331,97	406248,62
t 051	171336,26	406239,62
t 052	171326,90	406246,45
t 053	171330,64	406237,20
t 054	171321,77	406243,91
t 055	171325,03	406234,50
t 056	171316,96	406242,34
t 057	171320,08	406232,88
t 058	171311,71	406240,63
t 059	171314,78	406230,92
t 060	171306,39	406238,90
t 061	171304,13	406236,56
t 062	171303,02	406233,20
t 063	171306,03	406230,71
t 064	171309,33	406229,37
t 065	171562,06	406372,30
t 066	171564,63	406370,23
t 067	171566,85	406367,07
t 068	171564,90	406364,28
t 069	171562,24	406362,34
t 070	171556,57	406372,37
t 071	171556,59	406362,19
t 072	171550,99	406372,00
t 073	171551,18	406362,04
t 074	171545,44	406371,84
t 075	171545,85	406361,90
t 076	171540,09	406371,69
t 077	171540,53	406361,75
t 078	171534,04	406370,64
t 079	171534,97	406360,71
t 080	171527,70	406369,73
t 081	171529,79	406359,98
t 082	171521,79	406369,10
t 083	171524,20	406359,44
t 084	171516,51	406367,72
t 085	171519,27	406358,15
t 086	171511,54	406366,42
t 087	171513,97	406356,76
t 088	171506,02	406365,20
t 089	171508,71	406355,38
t 090	171501,05	406363,67
t 091	171498,57	406360,80
t 092	171497,26	406357,28
t 093	171499,98	406355,00
t 094	171503,41	406353,99
t 095	171507,86	406316,95
t 096	171504,86	406315,42

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
t 097	Woning 39 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 098	Woning 39 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 099	Woning 39 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 100	Woning 40 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 101	Woning 40 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 102	Woning 41 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 103	Woning 41 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 104	Woning 42 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 105	Woning 42 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 106	Woning 43 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 107	Woning 43 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 108	Woning 44 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 109	Woning 44 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 110	Woning 45 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 111	Woning 45 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 112	Woning 46 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 113	Woning 46 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 114	Woning 47 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 115	Woning 47 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 116	Woning 48 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 117	Woning 48 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 118	Woning 49 [1/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 119	Woning 49 [2/2]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 120	Woning 50 [1/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 121	Woning 50 [2/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 122	Woning 50 [3/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 123	Woning 50 [4/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
t 124	Woning 50 [5/5]	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	X	Y
t 097	171502,81	406312,98
t 098	171504,78	406309,27
t 099	171507,80	406306,99
t 100	171513,47	406316,88
t 101	171513,28	406306,70
t 102	171518,86	406316,81
t 103	171518,53	406306,86
t 104	171524,05	406316,75
t 105	171523,86	406306,79
t 106	171529,63	406316,68
t 107	171529,37	406306,72
t 108	171534,59	406317,46
t 109	171535,43	406307,55
t 110	171540,59	406318,07
t 111	171541,64	406308,18
t 112	171545,95	406318,39
t 113	171547,98	406308,64
t 114	171551,03	406319,50
t 115	171552,97	406309,74
t 116	171556,12	406320,62
t 117	171558,30	406310,91
t 118	171561,31	406321,76
t 119	171563,60	406311,85
t 120	171566,88	406322,99
t 121	171570,00	406322,23
t 122	171572,57	406319,87
t 123	171571,34	406316,08
t 124	171568,93	406313,24

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 2k	Refl. 8k
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80		
8,00	0,00	Relatief						

Model: M198484.004.001.R3/GGO
Sesterpark met A0 van melding (Nieuwe situering) 08-01-2021 - Gemeente Uden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.
mr 02	Sesterlaan - Muntmeester
mr 03	Sesterlaan - Wislaan
mr 01	Sesterlaan - Verlengde Velmolen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 01_A	Tuin woning 01	1,50	38,93	36,30	27,91	39,15
o 02_A	Tuin woning 02	1,50	36,71	34,09	25,72	36,94
o 03_A	Tuin woning 03	1,50	34,63	32,01	23,67	34,86
o 04_A	Tuin woning 11	1,50	33,27	30,68	22,47	33,55
o 05_A	Tuin woning 12	1,50	36,29	33,69	25,41	36,55
o 06_A	Tuin woning 13	1,50	41,70	39,07	30,68	41,92
o 07_A	Tuin woning 14	1,50	39,90	37,27	28,88	40,12
o 08_A	Tuin woning 15	1,50	39,33	36,70	28,32	39,55
o 09_A	Tuin woning 16	1,50	39,00	36,38	28,00	39,22
o 10_A	Tuin woning 24	1,50	37,45	34,84	26,52	37,70
o 11_A	Tuin woning 25	1,50	38,24	35,63	27,31	38,49
o 12_A	Tuin woning 26	1,50	38,47	35,86	27,54	38,72
o 13_A	Tuin woning 27	1,50	40,06	37,70	30,45	40,74
o 14_A	Tuin woning 28	1,50	37,27	34,90	27,64	37,95
o 15_A	Tuin woning 29	1,50	36,45	34,06	26,75	37,10
o 16_A	Tuin woning 36	1,50	38,83	36,30	28,40	39,23
o 17_A	Tuin woning 37	1,50	40,99	38,49	30,69	41,43
o 18_A	Tuin woning 38	1,50	44,85	42,46	35,09	45,48
o 19_A	Tuin woning 39	1,50	44,53	42,12	34,69	45,13
o 20_A	Tuin woning 40	1,50	44,55	42,15	34,76	45,17
o 21_A	Tuin woning 41	1,50	44,08	41,66	34,20	44,67
o 22_A	Tuin woning 48	1,50	41,73	39,24	31,47	42,19
o 23_A	Tuin woning 49	1,50	40,84	38,34	30,56	41,29
o 24_A	Tuin woning 50	1,50	41,07	38,58	30,85	41,54
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,50	48,23	45,59	37,18	48,44
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,50	49,45	46,81	38,40	49,66
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,50	49,48	46,85	38,44	49,69
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,50	50,94	48,31	39,89	51,15
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,50	51,97	49,34	40,92	52,18
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,50	52,05	49,42	41,00	52,26
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,50	28,04	25,43	17,11	28,29
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,50	28,58	25,98	17,72	28,85
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,50	30,02	27,45	19,34	30,34
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,50	37,50	34,87	26,45	37,71
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,50	38,89	36,25	27,84	39,10
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,50	39,99	37,36	28,94	40,20
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,50	45,28	42,65	34,23	45,49
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,50	46,61	43,97	35,56	46,82
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,50	46,76	44,13	35,71	46,97
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,50	51,26	48,64	40,22	51,47
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,50	52,23	49,60	41,18	52,44
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,50	52,28	49,65	41,24	52,49
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,50	27,97	25,36	17,03	28,21
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,50	28,57	25,97	17,70	28,83
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,50	30,10	27,53	19,41	30,42
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,50	51,44	48,81	40,40	51,65
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,50	52,38	49,75	41,34	52,59
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,50	52,41	49,78	41,36	52,62
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,50	29,82	27,22	18,93	30,08
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,50	30,89	28,30	20,09	31,17
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,50	33,16	30,64	22,77	33,57
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,50	51,68	49,05	40,63	51,89
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,50	52,57	49,94	41,52	52,78
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,50	52,58	49,95	41,53	52,79
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,50	30,05	27,44	19,14	30,30
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,50	31,39	28,80	20,58	31,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 011_C	Woning 04 [2/2]		7,50	33,91	31,38	23,47	34,31	
t 012_A	Woning 05 [1/2]		1,50	51,93	49,30	40,88	52,14	
t 012_B	Woning 05 [1/2]		4,50	52,78	50,15	41,73	52,99	
t 012_C	Woning 05 [1/2]		7,50	52,76	50,13	41,72	52,97	
t 013_A	Woning 05 [2/2]		1,50	31,18	28,56	20,22	31,41	
t 013_B	Woning 05 [2/2]		4,50	32,37	29,76	21,46	32,62	
t 013_C	Woning 05 [2/2]		7,50	34,19	31,64	23,63	34,55	
t 014_A	Woning 06 [1/2]		1,50	52,19	49,55	41,14	52,40	
t 014_B	Woning 06 [1/2]		4,50	52,99	50,35	41,95	53,20	
t 014_C	Woning 06 [1/2]		7,50	52,95	50,32	41,91	53,16	
t 015_A	Woning 06 [2/2]		1,50	31,05	28,43	20,04	31,27	
t 015_B	Woning 06 [2/2]		4,50	32,20	29,58	21,21	32,43	
t 015_C	Woning 06 [2/2]		7,50	33,91	31,31	23,06	34,18	
t 016_A	Woning 07 [1/2]		1,50	52,36	49,73	41,33	52,57	
t 016_B	Woning 07 [1/2]		4,50	53,18	50,56	42,15	53,40	
t 016_C	Woning 07 [1/2]		7,50	53,18	50,55	42,15	53,39	
t 017_A	Woning 07 [2/2]		1,50	31,35	28,74	20,42	31,60	
t 017_B	Woning 07 [2/2]		4,50	32,72	30,12	21,87	32,99	
t 017_C	Woning 07 [2/2]		7,50	35,53	32,99	25,05	35,91	
t 018_A	Woning 08 [1/2]		1,50	52,34	49,71	41,29	52,55	
t 018_B	Woning 08 [1/2]		4,50	53,11	50,48	42,06	53,32	
t 018_C	Woning 08 [1/2]		7,50	53,09	50,46	42,04	53,30	
t 019_A	Woning 08 [2/2]		1,50	30,57	27,95	19,57	30,79	
t 019_B	Woning 08 [2/2]		4,50	31,90	29,28	20,95	32,14	
t 019_C	Woning 08 [2/2]		7,50	34,44	31,86	23,71	34,74	
t 020_A	Woning 09 [1/2]		1,50	52,53	49,91	41,52	52,75	
t 020_B	Woning 09 [1/2]		4,50	53,28	50,66	42,28	53,50	
t 020_C	Woning 09 [1/2]		7,50	53,25	50,63	42,25	53,47	
t 021_A	Woning 09 [2/2]		1,50	30,07	27,45	19,12	30,31	
t 021_B	Woning 09 [2/2]		4,50	31,45	28,85	20,61	31,72	
t 021_C	Woning 09 [2/2]		7,50	34,66	32,12	24,17	35,04	
t 022_A	Woning 10 [1/2]		1,50	52,44	49,81	41,44	52,66	
t 022_B	Woning 10 [1/2]		4,50	53,21	50,59	42,21	53,43	
t 022_C	Woning 10 [1/2]		7,50	53,19	50,57	42,20	53,42	
t 023_A	Woning 10 [2/2]		1,50	30,51	27,91	19,62	30,77	
t 023_B	Woning 10 [2/2]		4,50	31,89	29,30	21,14	32,19	
t 023_C	Woning 10 [2/2]		7,50	35,43	32,88	24,82	35,77	
t 024_A	Woning 11 [1/2]		1,50	52,35	49,73	41,35	52,57	
t 024_B	Woning 11 [1/2]		4,50	53,15	50,52	42,15	53,37	
t 024_C	Woning 11 [1/2]		7,50	53,13	50,51	42,14	53,36	
t 025_A	Woning 11 [2/2]		1,50	30,64	28,04	19,78	30,91	
t 025_B	Woning 11 [2/2]		4,50	32,23	29,66	21,55	32,55	
t 025_C	Woning 11 [2/2]		7,50	36,33	33,80	25,84	36,71	
t 026_A	Woning 12 [1/2]		1,50	52,36	49,73	41,37	52,58	
t 026_B	Woning 12 [1/2]		4,50	53,15	50,53	42,16	53,38	
t 026_C	Woning 12 [1/2]		7,50	53,15	50,53	42,16	53,38	
t 027_A	Woning 12 [2/2]		1,50	28,14	25,57	17,43	28,45	
t 027_B	Woning 12 [2/2]		4,50	30,79	28,26	20,33	31,18	
t 027_C	Woning 12 [2/2]		7,50	36,81	34,30	26,45	37,23	
t 028_A	Woning 13 [1/5]		1,50	52,21	49,58	41,22	52,43	
t 028_B	Woning 13 [1/5]		4,50	53,04	50,42	42,05	53,27	
t 028_C	Woning 13 [1/5]		7,50	53,04	50,42	42,07	53,27	
t 029_A	Woning 13 [2/5]		1,50	50,01	47,38	38,99	50,23	
t 029_B	Woning 13 [2/5]		4,50	51,19	48,57	40,18	51,41	
t 029_C	Woning 13 [2/5]		7,50	51,43	48,82	40,49	51,67	
t 030_A	Woning 13 [3/5]		1,50	47,34	44,71	36,31	47,55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,50	48,77	46,15	37,77	48,99	
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,50	49,40	46,79	38,53	49,66	
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,50	38,68	36,06	27,71	38,91	
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,50	41,09	38,49	30,26	41,36	
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,50	43,93	41,41	33,52	44,34	
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,50	24,84	22,28	14,21	25,18	
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,50	29,67	27,15	19,25	30,07	
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,50	37,83	35,31	27,42	38,24	
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,50	37,83	35,20	26,82	38,05	
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,50	39,58	36,96	28,61	39,81	
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,50	41,49	38,90	30,69	41,77	
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,50	38,87	36,25	27,85	39,09	
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,50	40,75	38,12	29,75	40,97	
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,50	42,62	40,02	31,76	42,89	
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,50	36,22	33,60	25,22	36,44	
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,50	38,12	35,50	27,17	38,36	
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,50	40,39	37,82	29,70	40,71	
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,50	23,05	20,60	13,02	23,58	
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,50	27,15	24,71	17,18	27,70	
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,50	33,89	31,49	24,09	34,51	
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,50	9,91	7,27	-1,14	10,12	
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,50	12,25	9,62	1,20	12,46	
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,50	14,51	11,88	3,46	14,72	
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,50	37,89	35,26	26,88	38,11	
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,50	39,58	36,96	28,61	39,81	
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,50	41,54	38,95	30,74	41,82	
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,50	16,76	14,13	5,71	16,97	
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,50	17,58	14,95	6,53	17,79	
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,50	17,89	15,26	6,84	18,10	
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,50	37,07	34,45	26,08	37,30	
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,50	38,74	36,13	27,78	38,98	
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,50	40,89	38,30	30,10	41,18	
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,50	11,77	9,30	1,65	12,27	
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,50	13,93	11,48	3,87	14,46	
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,50	15,28	12,84	5,29	15,83	
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,50	36,40	33,78	25,42	36,63	
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,50	38,07	35,46	27,14	38,32	
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,50	40,32	37,73	29,54	40,61	
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,50	16,29	13,70	5,54	16,59	
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,50	17,64	15,08	6,97	17,97	
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,50	18,46	15,91	7,90	18,82	
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,50	36,67	34,05	25,68	36,90	
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,50	38,21	35,60	27,28	38,46	
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,50	40,12	37,54	29,33	40,41	
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,50	18,26	15,68	7,51	18,56	
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,50	19,49	16,92	8,83	19,82	
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,50	20,23	17,68	9,68	20,59	
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,50	36,27	33,65	25,29	36,50	
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,50	37,79	35,18	26,87	38,04	
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,50	39,66	37,07	28,86	39,94	
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,50	19,43	17,09	9,94	20,16	
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,50	20,28	17,94	10,75	20,99	
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,50	20,57	18,22	11,01	21,27	
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,50	35,66	33,04	24,69	35,89	
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,50	37,15	34,54	26,25	37,40	
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,50	39,12	36,54	28,38	39,42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 049_A	Woning 20 [2/2]	1,50	19,16	16,56	8,28	19,42	
t 049_B	Woning 20 [2/2]	4,50	20,19	17,60	9,37	20,47	
t 049_C	Woning 20 [2/2]	7,50	20,77	18,19	10,03	21,07	
t 050_A	Woning 21 [1/2]	1,50	35,38	32,76	24,41	35,61	
t 050_B	Woning 21 [1/2]	4,50	36,85	34,24	25,94	37,10	
t 050_C	Woning 21 [1/2]	7,50	38,71	36,12	27,90	38,99	
t 051_A	Woning 21 [2/2]	1,50	22,60	20,11	12,35	23,06	
t 051_B	Woning 21 [2/2]	4,50	23,31	20,82	13,05	23,77	
t 051_C	Woning 21 [2/2]	7,50	23,48	20,98	13,18	23,92	
t 052_A	Woning 22 [1/2]	1,50	35,80	33,18	24,83	36,03	
t 052_B	Woning 22 [1/2]	4,50	37,22	34,62	26,34	37,48	
t 052_C	Woning 22 [1/2]	7,50	39,01	36,43	28,26	39,31	
t 053_A	Woning 22 [2/2]	1,50	20,28	17,66	9,29	20,51	
t 053_B	Woning 22 [2/2]	4,50	21,17	18,55	10,22	21,41	
t 053_C	Woning 22 [2/2]	7,50	21,56	18,95	10,64	21,81	
t 054_A	Woning 23 [1/2]	1,50	35,74	33,12	24,77	35,97	
t 054_B	Woning 23 [1/2]	4,50	37,28	34,68	26,40	37,54	
t 054_C	Woning 23 [1/2]	7,50	39,06	36,48	28,32	39,36	
t 055_A	Woning 23 [2/2]	1,50	19,41	16,84	8,71	19,73	
t 055_B	Woning 23 [2/2]	4,50	20,59	18,05	10,04	20,95	
t 055_C	Woning 23 [2/2]	7,50	21,66	19,15	11,31	22,09	
t 056_A	Woning 24 [1/2]	1,50	36,51	33,89	25,53	36,74	
t 056_B	Woning 24 [1/2]	4,50	37,99	35,38	27,08	38,24	
t 056_C	Woning 24 [1/2]	7,50	39,80	37,22	29,07	40,10	
t 057_A	Woning 24 [2/2]	1,50	12,95	10,51	2,97	13,50	
t 057_B	Woning 24 [2/2]	4,50	15,04	12,60	5,10	15,60	
t 057_C	Woning 24 [2/2]	7,50	16,63	14,21	6,77	17,22	
t 058_A	Woning 25 [1/2]	1,50	35,70	33,08	24,74	35,93	
t 058_B	Woning 25 [1/2]	4,50	37,32	34,72	26,45	37,58	
t 058_C	Woning 25 [1/2]	7,50	39,14	36,56	28,43	39,45	
t 059_A	Woning 25 [2/2]	1,50	15,22	12,82	5,43	15,84	
t 059_B	Woning 25 [2/2]	4,50	17,45	15,04	7,66	18,07	
t 059_C	Woning 25 [2/2]	7,50	20,77	18,40	11,13	21,44	
t 060_A	Woning 26 [1/5]	1,50	36,34	33,72	25,38	36,57	
t 060_B	Woning 26 [1/5]	4,50	37,98	35,38	27,11	38,24	
t 060_C	Woning 26 [1/5]	7,50	39,74	37,17	29,05	40,06	
t 061_A	Woning 26 [2/5]	1,50	37,88	35,25	26,83	38,09	
t 061_B	Woning 26 [2/5]	4,50	39,41	36,78	28,36	39,62	
t 061_C	Woning 26 [2/5]	7,50	40,55	37,92	29,50	40,76	
t 062_A	Woning 26 [3/5]	1,50	35,59	32,96	24,55	35,80	
t 062_B	Woning 26 [3/5]	4,50	37,15	34,52	26,11	37,36	
t 062_C	Woning 26 [3/5]	7,50	38,31	35,68	27,27	38,52	
t 063_A	Woning 26 [4/5]	1,50	29,67	27,04	18,66	29,89	
t 063_B	Woning 26 [4/5]	4,50	30,91	28,28	19,90	31,13	
t 063_C	Woning 26 [4/5]	7,50	32,27	29,66	21,35	32,52	
t 064_A	Woning 26 [5/5]	1,50	16,39	14,00	6,68	17,04	
t 064_B	Woning 26 [5/5]	4,50	18,86	16,48	9,15	19,51	
t 064_C	Woning 26 [5/5]	7,50	24,28	21,94	14,77	25,00	
t 065_A	Woning 27 [1/5]	1,50	51,00	48,70	41,64	51,78	
t 065_B	Woning 27 [1/5]	4,50	52,16	49,85	42,79	52,93	
t 065_C	Woning 27 [1/5]	7,50	52,28	49,96	42,90	53,05	
t 066_A	Woning 27 [2/5]	1,50	45,38	43,07	36,02	46,16	
t 066_B	Woning 27 [2/5]	4,50	46,69	44,38	37,33	47,47	
t 066_C	Woning 27 [2/5]	7,50	46,95	44,64	37,58	47,72	
t 067_A	Woning 27 [3/5]	1,50	41,74	39,43	32,38	42,52	
t 067_B	Woning 27 [3/5]	4,50	43,24	40,94	33,88	44,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 067_C	Woning 27 [3/5]		7,50	43,80	41,49	34,43	44,57
t 068_A	Woning 27 [4/5]		1,50	35,99	33,68	26,64	36,77
t 068_B	Woning 27 [4/5]		4,50	37,45	35,14	28,09	38,23
t 068_C	Woning 27 [4/5]		7,50	38,68	36,37	29,32	39,46
t 069_A	Woning 27 [5/5]		1,50	34,88	32,53	25,31	35,58
t 069_B	Woning 27 [5/5]		4,50	35,23	32,87	25,65	35,92
t 069_C	Woning 27 [5/5]		7,50	35,70	33,34	26,10	36,39
t 070_A	Woning 28 [1/2]		1,50	51,66	49,35	42,29	52,43
t 070_B	Woning 28 [1/2]		4,50	52,71	50,40	43,34	53,48
t 070_C	Woning 28 [1/2]		7,50	52,80	50,49	43,43	53,57
t 071_A	Woning 28 [2/2]		1,50	35,21	32,85	25,61	35,90
t 071_B	Woning 28 [2/2]		4,50	35,66	33,29	26,05	36,34
t 071_C	Woning 28 [2/2]		7,50	36,08	33,72	26,47	36,76
t 072_A	Woning 29 [1/2]		1,50	52,18	49,87	42,81	52,95
t 072_B	Woning 29 [1/2]		4,50	53,16	50,86	43,80	53,94
t 072_C	Woning 29 [1/2]		7,50	53,23	50,92	43,86	54,00
t 073_A	Woning 29 [2/2]		1,50	35,12	32,75	25,46	35,79
t 073_B	Woning 29 [2/2]		4,50	35,67	33,29	26,01	36,33
t 073_C	Woning 29 [2/2]		7,50	36,14	33,76	26,46	36,80
t 074_A	Woning 30 [1/2]		1,50	52,71	50,39	43,33	53,48
t 074_B	Woning 30 [1/2]		4,50	53,54	51,23	44,17	54,31
t 074_C	Woning 30 [1/2]		7,50	53,55	51,24	44,18	54,32
t 075_A	Woning 30 [2/2]		1,50	34,46	32,11	24,91	35,17
t 075_B	Woning 30 [2/2]		4,50	35,05	32,70	25,50	35,76
t 075_C	Woning 30 [2/2]		7,50	35,55	33,19	25,96	36,24
t 076_A	Woning 31 [1/2]		1,50	53,22	50,91	43,85	53,99
t 076_B	Woning 31 [1/2]		4,50	53,97	51,67	44,61	54,75
t 076_C	Woning 31 [1/2]		7,50	53,95	51,63	44,58	54,72
t 077_A	Woning 31 [2/2]		1,50	34,24	31,92	24,82	35,00
t 077_B	Woning 31 [2/2]		4,50	34,95	32,63	25,53	35,71
t 077_C	Woning 31 [2/2]		7,50	35,45	33,13	26,01	36,20
t 078_A	Woning 32 [1/2]		1,50	53,71	51,40	44,34	54,48
t 078_B	Woning 32 [1/2]		4,50	54,47	52,15	45,10	55,24
t 078_C	Woning 32 [1/2]		7,50	54,42	52,11	45,05	55,19
t 079_A	Woning 32 [2/2]		1,50	34,20	31,88	24,79	34,96
t 079_B	Woning 32 [2/2]		4,50	34,77	32,44	25,35	35,52
t 079_C	Woning 32 [2/2]		7,50	35,12	32,79	25,68	35,87
t 080_A	Woning 33 [1/2]		1,50	53,93	51,62	44,57	54,71
t 080_B	Woning 33 [1/2]		4,50	54,58	52,28	45,23	55,36
t 080_C	Woning 33 [1/2]		7,50	54,50	52,18	45,13	55,27
t 081_A	Woning 33 [2/2]		1,50	34,10	31,78	24,73	34,87
t 081_B	Woning 33 [2/2]		4,50	34,60	32,30	25,23	35,38
t 081_C	Woning 33 [2/2]		7,50	34,97	32,65	25,57	35,73
t 082_A	Woning 34 [1/2]		1,50	54,26	51,94	44,87	55,02
t 082_B	Woning 34 [1/2]		4,50	54,88	52,56	45,49	55,64
t 082_C	Woning 34 [1/2]		7,50	54,79	52,47	45,39	55,55
t 083_A	Woning 34 [2/2]		1,50	33,39	31,08	24,03	34,17
t 083_B	Woning 34 [2/2]		4,50	33,82	31,51	24,46	34,60
t 083_C	Woning 34 [2/2]		7,50	34,12	31,81	24,76	34,90
t 084_A	Woning 35 [1/2]		1,50	54,31	51,99	44,91	55,07
t 084_B	Woning 35 [1/2]		4,50	54,92	52,61	45,54	55,69
t 084_C	Woning 35 [1/2]		7,50	54,83	52,52	45,44	55,60
t 085_A	Woning 35 [2/2]		1,50	33,47	31,16	24,11	34,25
t 085_B	Woning 35 [2/2]		4,50	33,85	31,54	24,49	34,63
t 085_C	Woning 35 [2/2]		7,50	34,18	31,87	24,82	34,96
t 086_A	Woning 36 [1/2]		1,50	54,34	52,03	44,95	55,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 086_B	Woning 36 [1/2]		4,50	54,96	52,64	45,57	55,72
t 086_C	Woning 36 [1/2]		7,50	54,86	52,55	45,46	55,62
t 087_A	Woning 36 [2/2]		1,50	32,51	30,21	23,15	33,29
t 087_B	Woning 36 [2/2]		4,50	32,45	30,14	23,08	33,22
t 087_C	Woning 36 [2/2]		7,50	32,50	30,18	23,13	33,27
t 088_A	Woning 37 [1/2]		1,50	54,48	52,16	45,08	55,24
t 088_B	Woning 37 [1/2]		4,50	55,07	52,75	45,67	55,83
t 088_C	Woning 37 [1/2]		7,50	54,97	52,65	45,56	55,73
t 089_A	Woning 37 [2/2]		1,50	32,47	30,16	23,10	33,24
t 089_B	Woning 37 [2/2]		4,50	32,15	29,84	22,78	32,92
t 089_C	Woning 37 [2/2]		7,50	32,07	29,77	22,71	32,85
t 090_A	Woning 38 [1/5]		1,50	54,50	52,18	45,10	55,26
t 090_B	Woning 38 [1/5]		4,50	55,10	52,79	45,70	55,86
t 090_C	Woning 38 [1/5]		7,50	55,01	52,69	45,59	55,77
t 091_A	Woning 38 [2/5]		1,50	52,52	50,20	43,09	53,27
t 091_B	Woning 38 [2/5]		4,50	53,22	50,89	43,78	53,97
t 091_C	Woning 38 [2/5]		7,50	53,15	50,81	43,68	53,88
t 092_A	Woning 38 [3/5]		1,50	49,64	47,30	40,13	50,36
t 092_B	Woning 38 [3/5]		4,50	50,63	48,28	41,11	51,35
t 092_C	Woning 38 [3/5]		7,50	50,67	48,32	41,11	51,37
t 093_A	Woning 38 [4/5]		1,50	43,10	40,65	33,07	43,63
t 093_B	Woning 38 [4/5]		4,50	44,73	42,29	34,74	45,28
t 093_C	Woning 38 [4/5]		7,50	45,21	42,76	35,16	45,74
t 094_A	Woning 38 [5/5]		1,50	32,44	30,14	23,09	33,22
t 094_B	Woning 38 [5/5]		4,50	32,07	29,76	22,70	32,84
t 094_C	Woning 38 [5/5]		7,50	32,09	29,79	22,73	32,87
t 095_A	Woning 39 [1/5]		1,50	42,85	40,42	32,88	43,41
t 095_B	Woning 39 [1/5]		4,50	44,15	41,74	34,27	44,74
t 095_C	Woning 39 [1/5]		7,50	45,06	42,64	35,19	45,65
t 096_A	Woning 39 [2/5]		1,50	45,10	42,69	35,28	45,71
t 096_B	Woning 39 [2/5]		4,50	46,34	43,95	36,59	46,97
t 096_C	Woning 39 [2/5]		7,50	47,27	44,88	37,52	47,90
t 097_A	Woning 39 [3/5]		1,50	43,84	41,41	33,88	44,40
t 097_B	Woning 39 [3/5]		4,50	44,91	42,49	35,01	45,49
t 097_C	Woning 39 [3/5]		7,50	45,87	43,44	35,97	46,45
t 098_A	Woning 39 [4/5]		1,50	41,48	38,95	31,03	41,87
t 098_B	Woning 39 [4/5]		4,50	41,88	39,35	31,42	42,27
t 098_C	Woning 39 [4/5]		7,50	42,85	40,32	32,42	43,25
t 099_A	Woning 39 [5/5]		1,50	35,04	32,64	25,22	35,65
t 099_B	Woning 39 [5/5]		4,50	34,44	32,03	24,64	35,05
t 099_C	Woning 39 [5/5]		7,50	35,28	32,88	25,49	35,90
t 100_A	Woning 40 [1/2]		1,50	42,41	39,97	32,43	42,96
t 100_B	Woning 40 [1/2]		4,50	43,63	41,20	33,73	44,21
t 100_C	Woning 40 [1/2]		7,50	44,56	42,14	34,68	45,15
t 101_A	Woning 40 [2/2]		1,50	34,91	32,50	25,11	35,52
t 101_B	Woning 40 [2/2]		4,50	34,37	31,97	24,59	34,99
t 101_C	Woning 40 [2/2]		7,50	35,29	32,88	25,48	35,90
t 102_A	Woning 41 [1/2]		1,50	41,68	39,23	31,66	42,22
t 102_B	Woning 41 [1/2]		4,50	42,78	40,35	32,85	43,35
t 102_C	Woning 41 [1/2]		7,50	43,74	41,32	33,85	44,32
t 103_A	Woning 41 [2/2]		1,50	33,00	30,64	23,41	33,69
t 103_B	Woning 41 [2/2]		4,50	32,51	30,15	22,91	33,20
t 103_C	Woning 41 [2/2]		7,50	32,90	30,51	23,19	33,55
t 104_A	Woning 42 [1/2]		1,50	41,38	38,92	31,32	41,90
t 104_B	Woning 42 [1/2]		4,50	42,39	39,96	32,45	42,96
t 104_C	Woning 42 [1/2]		7,50	43,34	40,92	33,43	43,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 105_A	Woning 42 [2/2]		1,50	32,73	30,33	22,95	33,35
t 105_B	Woning 42 [2/2]		4,50	32,39	29,99	22,61	33,01
t 105_C	Woning 42 [2/2]		7,50	33,06	30,65	23,21	33,66
t 106_A	Woning 43 [1/2]		1,50	40,81	38,33	30,62	41,29
t 106_B	Woning 43 [1/2]		4,50	41,69	39,23	31,62	42,21
t 106_C	Woning 43 [1/2]		7,50	42,61	40,17	32,60	43,15
t 107_A	Woning 43 [2/2]		1,50	33,80	31,40	23,99	34,41
t 107_B	Woning 43 [2/2]		4,50	33,52	31,12	23,72	34,14
t 107_C	Woning 43 [2/2]		7,50	34,22	31,81	24,40	34,83
t 108_A	Woning 44 [1/2]		1,50	40,50	38,03	30,37	41,00
t 108_B	Woning 44 [1/2]		4,50	41,36	38,91	31,34	41,90
t 108_C	Woning 44 [1/2]		7,50	42,25	39,82	32,29	42,81
t 109_A	Woning 44 [2/2]		1,50	29,28	26,97	19,92	30,06
t 109_B	Woning 44 [2/2]		4,50	29,13	26,82	19,76	29,90
t 109_C	Woning 44 [2/2]		7,50	28,87	26,56	19,50	29,64
t 110_A	Woning 45 [1/2]		1,50	40,00	37,53	29,87	40,50
t 110_B	Woning 45 [1/2]		4,50	40,71	38,26	30,67	41,24
t 110_C	Woning 45 [1/2]		7,50	41,53	39,10	31,55	42,08
t 111_A	Woning 45 [2/2]		1,50	30,09	27,78	20,73	30,87
t 111_B	Woning 45 [2/2]		4,50	29,97	27,66	20,61	30,75
t 111_C	Woning 45 [2/2]		7,50	29,69	27,38	20,33	30,47
t 112_A	Woning 46 [1/2]		1,50	39,36	36,90	29,27	39,87
t 112_B	Woning 46 [1/2]		4,50	40,07	37,62	30,06	40,61
t 112_C	Woning 46 [1/2]		7,50	40,85	38,42	30,89	41,41
t 113_A	Woning 46 [2/2]		1,50	27,64	25,33	18,28	28,42
t 113_B	Woning 46 [2/2]		4,50	27,59	25,28	18,23	28,37
t 113_C	Woning 46 [2/2]		7,50	27,20	24,89	17,84	27,98
t 114_A	Woning 47 [1/2]		1,50	39,27	36,80	29,12	39,76
t 114_B	Woning 47 [1/2]		4,50	39,91	37,46	29,85	40,44
t 114_C	Woning 47 [1/2]		7,50	40,66	38,21	30,64	41,20
t 115_A	Woning 47 [2/2]		1,50	27,79	25,49	18,43	28,57
t 115_B	Woning 47 [2/2]		4,50	27,77	25,47	18,42	28,55
t 115_C	Woning 47 [2/2]		7,50	27,41	25,10	18,04	28,18
t 116_A	Woning 48 [1/2]		1,50	39,01	36,54	28,84	39,50
t 116_B	Woning 48 [1/2]		4,50	39,58	37,12	29,49	40,09
t 116_C	Woning 48 [1/2]		7,50	40,40	37,95	30,36	40,93
t 117_A	Woning 48 [2/2]		1,50	27,38	25,07	18,02	28,16
t 117_B	Woning 48 [2/2]		4,50	27,38	25,07	18,02	28,16
t 117_C	Woning 48 [2/2]		7,50	26,98	24,67	17,62	27,76
t 118_A	Woning 49 [1/2]		1,50	38,49	36,00	28,26	38,96
t 118_B	Woning 49 [1/2]		4,50	39,07	36,60	28,93	39,57
t 118_C	Woning 49 [1/2]		7,50	39,85	37,39	29,77	40,37
t 119_A	Woning 49 [2/2]		1,50	24,76	22,46	15,41	25,54
t 119_B	Woning 49 [2/2]		4,50	24,78	22,47	15,42	25,56
t 119_C	Woning 49 [2/2]		7,50	24,32	22,01	14,96	25,10
t 120_A	Woning 50 [1/5]		1,50	38,58	36,11	28,44	39,08
t 120_B	Woning 50 [1/5]		4,50	39,34	36,89	29,31	39,87
t 120_C	Woning 50 [1/5]		7,50	40,20	37,76	30,24	40,76
t 121_A	Woning 50 [2/5]		1,50	34,44	32,13	25,08	35,22
t 121_B	Woning 50 [2/5]		4,50	35,97	33,67	26,62	36,75
t 121_C	Woning 50 [2/5]		7,50	37,15	34,84	27,79	37,93
t 122_A	Woning 50 [3/5]		1,50	33,12	30,81	23,75	33,89
t 122_B	Woning 50 [3/5]		4,50	34,63	32,32	25,26	35,40
t 122_C	Woning 50 [3/5]		7,50	35,82	33,50	26,44	36,59
t 123_A	Woning 50 [4/5]		1,50	30,85	28,31	20,29	31,21
t 123_B	Woning 50 [4/5]		4,50	31,37	28,84	20,91	31,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.1
Rekenresultaten Sesterlaan incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sesterlaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,50	31,87	29,37	21,57	32,31		
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,50	21,64	19,33	12,28	22,42		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,50	21,68	19,38	12,33	22,46		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,50	21,37	19,07	12,02	22,15		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Velmolen
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 01_A	Tuin woning 01	1,50	24,57	22,26	15,22	25,35
o 02_A	Tuin woning 02	1,50	23,59	21,28	14,24	24,37
o 03_A	Tuin woning 03	1,50	23,15	20,84	13,80	23,93
o 04_A	Tuin woning 11	1,50	19,41	17,10	10,06	20,19
o 05_A	Tuin woning 12	1,50	25,20	22,89	15,85	25,98
o 06_A	Tuin woning 13	1,50	32,00	29,69	22,65	32,78
o 07_A	Tuin woning 14	1,50	23,07	20,76	13,72	23,85
o 08_A	Tuin woning 15	1,50	25,54	23,23	16,18	26,32
o 09_A	Tuin woning 16	1,50	26,16	23,85	16,81	26,94
o 10_A	Tuin woning 24	1,50	29,02	26,71	19,67	29,80
o 11_A	Tuin woning 25	1,50	28,50	26,19	19,15	29,28
o 12_A	Tuin woning 26	1,50	26,82	24,51	17,47	27,60
o 13_A	Tuin woning 27	1,50	35,26	32,95	25,91	36,04
o 14_A	Tuin woning 28	1,50	34,29	31,98	24,94	35,07
o 15_A	Tuin woning 29	1,50	33,41	31,10	24,05	34,19
o 16_A	Tuin woning 36	1,50	19,89	17,58	10,53	20,67
o 17_A	Tuin woning 37	1,50	31,26	28,95	21,91	32,04
o 18_A	Tuin woning 38	1,50	40,51	38,20	31,16	41,29
o 19_A	Tuin woning 39	1,50	40,55	38,24	31,20	41,33
o 20_A	Tuin woning 40	1,50	41,75	39,44	32,40	42,53
o 21_A	Tuin woning 41	1,50	41,32	39,01	31,97	42,10
o 22_A	Tuin woning 48	1,50	36,08	33,77	26,73	36,86
o 23_A	Tuin woning 49	1,50	34,80	32,49	25,44	35,58
o 24_A	Tuin woning 50	1,50	34,09	31,78	24,74	34,87
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,50	25,28	22,97	15,93	26,06
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,50	25,93	23,62	16,58	26,71
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,50	26,14	23,83	16,79	26,92
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,50	32,33	30,02	22,97	33,11
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,50	32,83	30,52	23,48	33,61
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,50	33,31	31,00	23,96	34,09
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,50	20,43	18,12	11,07	21,21
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,50	23,43	21,13	14,08	24,21
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,50	26,73	24,42	17,38	27,51
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,50	23,64	21,33	14,29	24,42
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,50	24,25	21,94	14,89	25,03
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,50	24,54	22,23	15,19	25,32
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,50	23,67	21,36	14,32	24,45
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,50	24,25	21,94	14,90	25,03
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,50	24,52	22,21	15,16	25,30
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,50	33,63	31,32	24,28	34,41
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,50	34,05	31,74	24,69	34,83
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,50	34,50	32,19	25,15	35,28
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,50	20,09	17,79	10,74	20,87
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,50	24,26	21,95	14,91	25,04
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,50	27,43	25,13	18,08	28,21
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,50	34,29	31,98	24,94	35,07
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,50	34,63	32,32	25,28	35,41
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,50	35,17	32,86	25,82	35,95
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,50	19,64	17,33	10,28	20,42
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,50	23,21	20,90	13,85	23,99
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,50	27,03	24,72	17,68	27,81
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,50	33,86	31,55	24,51	34,64
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,50	34,11	31,81	24,76	34,89
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,50	34,72	32,41	25,36	35,50
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,50	17,97	15,66	8,61	18,75
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,50	19,98	17,67	10,63	20,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Velmolen
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 011_C	Woning 04 [2/2]	7,50	23,86	21,55	14,51	24,64		
t 012_A	Woning 05 [1/2]	1,50	34,20	31,89	24,84	34,98		
t 012_B	Woning 05 [1/2]	4,50	34,34	32,03	24,98	35,12		
t 012_C	Woning 05 [1/2]	7,50	34,97	32,66	25,62	35,75		
t 013_A	Woning 05 [2/2]	1,50	16,93	14,62	7,57	17,71		
t 013_B	Woning 05 [2/2]	4,50	18,82	16,51	9,46	19,60		
t 013_C	Woning 05 [2/2]	7,50	20,98	18,68	11,63	21,76		
t 014_A	Woning 06 [1/2]	1,50	34,35	32,04	25,00	35,13		
t 014_B	Woning 06 [1/2]	4,50	34,55	32,24	25,19	35,33		
t 014_C	Woning 06 [1/2]	7,50	35,25	32,94	25,90	36,03		
t 015_A	Woning 06 [2/2]	1,50	17,45	15,14	8,10	18,23		
t 015_B	Woning 06 [2/2]	4,50	19,91	17,60	10,56	20,69		
t 015_C	Woning 06 [2/2]	7,50	24,73	22,42	15,38	25,51		
t 016_A	Woning 07 [1/2]	1,50	35,43	33,12	26,08	36,21		
t 016_B	Woning 07 [1/2]	4,50	35,81	33,50	26,46	36,59		
t 016_C	Woning 07 [1/2]	7,50	36,56	34,25	27,20	37,34		
t 017_A	Woning 07 [2/2]	1,50	17,33	15,02	7,98	18,11		
t 017_B	Woning 07 [2/2]	4,50	20,35	18,04	10,99	21,13		
t 017_C	Woning 07 [2/2]	7,50	26,69	24,39	17,34	27,47		
t 018_A	Woning 08 [1/2]	1,50	34,24	31,93	24,89	35,02		
t 018_B	Woning 08 [1/2]	4,50	34,93	32,62	25,58	35,71		
t 018_C	Woning 08 [1/2]	7,50	35,72	33,41	26,36	36,50		
t 019_A	Woning 08 [2/2]	1,50	15,70	13,39	6,34	16,48		
t 019_B	Woning 08 [2/2]	4,50	19,62	17,31	10,27	20,40		
t 019_C	Woning 08 [2/2]	7,50	27,59	25,28	18,23	28,37		
t 020_A	Woning 09 [1/2]	1,50	34,58	32,27	25,23	35,36		
t 020_B	Woning 09 [1/2]	4,50	35,72	33,41	26,37	36,50		
t 020_C	Woning 09 [1/2]	7,50	36,54	34,23	27,19	37,32		
t 021_A	Woning 09 [2/2]	1,50	14,27	11,96	4,92	15,05		
t 021_B	Woning 09 [2/2]	4,50	18,56	16,25	9,21	19,34		
t 021_C	Woning 09 [2/2]	7,50	26,43	24,12	17,07	27,21		
t 022_A	Woning 10 [1/2]	1,50	34,47	32,16	25,12	35,25		
t 022_B	Woning 10 [1/2]	4,50	35,67	33,36	26,32	36,45		
t 022_C	Woning 10 [1/2]	7,50	36,56	34,25	27,21	37,34		
t 023_A	Woning 10 [2/2]	1,50	17,06	14,76	7,71	17,84		
t 023_B	Woning 10 [2/2]	4,50	22,12	19,81	12,77	22,90		
t 023_C	Woning 10 [2/2]	7,50	29,92	27,61	20,56	30,70		
t 024_A	Woning 11 [1/2]	1,50	35,42	33,11	26,06	36,20		
t 024_B	Woning 11 [1/2]	4,50	36,56	34,25	27,21	37,34		
t 024_C	Woning 11 [1/2]	7,50	37,45	35,14	28,09	38,23		
t 025_A	Woning 11 [2/2]	1,50	17,21	14,90	7,85	17,99		
t 025_B	Woning 11 [2/2]	4,50	23,46	21,15	14,11	24,24		
t 025_C	Woning 11 [2/2]	7,50	31,26	28,95	21,90	32,04		
t 026_A	Woning 12 [1/2]	1,50	35,98	33,67	26,63	36,76		
t 026_B	Woning 12 [1/2]	4,50	37,14	34,83	27,78	37,92		
t 026_C	Woning 12 [1/2]	7,50	38,03	35,72	28,68	38,81		
t 027_A	Woning 12 [2/2]	1,50	18,27	15,96	8,91	19,05		
t 027_B	Woning 12 [2/2]	4,50	25,40	23,09	16,05	26,18		
t 027_C	Woning 12 [2/2]	7,50	33,26	30,95	23,91	34,04		
t 028_A	Woning 13 [1/5]	1,50	36,57	34,26	27,22	37,35		
t 028_B	Woning 13 [1/5]	4,50	37,74	35,43	28,38	38,52		
t 028_C	Woning 13 [1/5]	7,50	38,66	36,35	29,31	39,44		
t 029_A	Woning 13 [2/5]	1,50	36,90	34,59	27,55	37,68		
t 029_B	Woning 13 [2/5]	4,50	38,41	36,10	29,06	39,19		
t 029_C	Woning 13 [2/5]	7,50	40,94	38,63	31,59	41,72		
t 030_A	Woning 13 [3/5]	1,50	36,27	33,96	26,92	37,05		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Verlengde Velmolen
 Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,50	37,92	35,61	28,57	38,70	
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,50	41,07	38,76	31,72	41,85	
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,50	33,06	30,75	23,70	33,84	
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,50	35,18	32,87	25,83	35,96	
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,50	39,71	37,40	30,36	40,49	
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,50	19,80	17,49	10,44	20,58	
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,50	27,49	25,18	18,14	28,27	
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,50	35,68	33,37	26,32	36,46	
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,50	22,64	20,33	13,29	23,42	
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,50	27,01	24,70	17,66	27,79	
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,50	34,78	32,47	25,43	35,56	
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,50	24,46	22,15	15,10	25,24	
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,50	28,68	26,37	19,32	29,46	
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,50	36,74	34,43	27,39	37,52	
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,50	21,63	19,32	12,27	22,41	
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,50	26,60	24,29	17,25	27,38	
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,50	34,83	32,52	25,48	35,61	
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,50	19,21	16,90	9,86	19,99	
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,50	23,88	21,58	14,53	24,66	
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,50	31,63	29,32	22,28	32,41	
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,50	11,20	8,90	1,85	11,98	
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,50	13,58	11,27	4,22	14,36	
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,50	15,29	12,98	5,94	16,07	
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,50	23,34	21,03	13,99	24,12	
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,50	27,76	25,45	18,41	28,54	
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,50	34,81	32,50	25,45	35,59	
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,50	16,20	13,90	6,85	16,98	
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,50	23,58	21,27	14,22	24,36	
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,50	24,77	22,46	15,42	25,55	
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,50	23,47	21,16	14,12	24,25	
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,50	27,68	25,38	18,33	28,46	
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,50	34,21	31,90	24,86	34,99	
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,50	13,47	11,16	4,12	14,25	
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,50	16,04	13,73	6,69	16,82	
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,50	20,00	17,69	10,64	20,78	
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,50	23,99	21,68	14,64	24,77	
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,50	27,93	25,63	18,58	28,71	
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,50	34,38	32,07	25,03	35,16	
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,50	12,79	10,48	3,43	13,57	
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,50	15,13	12,82	5,77	15,91	
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,50	16,70	14,39	7,35	17,48	
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,50	24,07	21,76	14,72	24,85	
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,50	27,68	25,37	18,32	28,46	
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,50	34,06	31,75	24,71	34,84	
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,50	17,23	14,92	7,88	18,01	
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,50	22,69	20,38	13,33	23,47	
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,50	25,67	23,36	16,32	26,45	
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,50	23,85	21,54	14,50	24,63	
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,50	27,47	25,16	18,12	28,25	
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,50	33,58	31,27	24,23	34,36	
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,50	13,72	11,41	4,37	14,50	
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,50	16,79	14,48	7,43	17,57	
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,50	22,45	20,14	13,10	23,23	
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,50	24,17	21,86	14,82	24,95	
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,50	28,57	26,26	19,22	29,35	
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,50	34,03	31,72	24,68	34,81	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Verlengde Velmolen
 Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 049_A	Woning 20 [2/2]	1,50	15,62	13,31	6,26	16,40	
t 049_B	Woning 20 [2/2]	4,50	18,47	16,16	9,11	19,25	
t 049_C	Woning 20 [2/2]	7,50	22,91	20,60	13,56	23,69	
t 050_A	Woning 21 [1/2]	1,50	23,82	21,51	14,47	24,60	
t 050_B	Woning 21 [1/2]	4,50	28,07	25,76	18,72	28,85	
t 050_C	Woning 21 [1/2]	7,50	33,69	31,39	24,34	34,47	
t 051_A	Woning 21 [2/2]	1,50	14,88	12,58	5,53	15,66	
t 051_B	Woning 21 [2/2]	4,50	17,24	14,93	7,88	18,02	
t 051_C	Woning 21 [2/2]	7,50	19,03	16,72	9,68	19,81	
t 052_A	Woning 22 [1/2]	1,50	23,63	21,32	14,28	24,41	
t 052_B	Woning 22 [1/2]	4,50	27,65	25,34	18,30	28,43	
t 052_C	Woning 22 [1/2]	7,50	33,14	30,83	23,78	33,92	
t 053_A	Woning 22 [2/2]	1,50	12,29	9,98	2,93	13,07	
t 053_B	Woning 22 [2/2]	4,50	14,61	12,30	5,26	15,39	
t 053_C	Woning 22 [2/2]	7,50	16,08	13,77	6,72	16,86	
t 054_A	Woning 23 [1/2]	1,50	26,78	24,47	17,43	27,56	
t 054_B	Woning 23 [1/2]	4,50	29,38	27,07	20,03	30,16	
t 054_C	Woning 23 [1/2]	7,50	33,36	31,05	24,01	34,14	
t 055_A	Woning 23 [2/2]	1,50	--	--	--	--	
t 055_B	Woning 23 [2/2]	4,50	--	--	--	--	
t 055_C	Woning 23 [2/2]	7,50	--	--	--	--	
t 056_A	Woning 24 [1/2]	1,50	27,53	25,22	18,18	28,31	
t 056_B	Woning 24 [1/2]	4,50	29,71	27,40	20,36	30,49	
t 056_C	Woning 24 [1/2]	7,50	33,05	30,74	23,70	33,83	
t 057_A	Woning 24 [2/2]	1,50	12,17	9,86	2,82	12,95	
t 057_B	Woning 24 [2/2]	4,50	14,44	12,13	5,09	15,22	
t 057_C	Woning 24 [2/2]	7,50	15,94	13,63	6,59	16,72	
t 058_A	Woning 25 [1/2]	1,50	26,08	23,77	16,72	26,86	
t 058_B	Woning 25 [1/2]	4,50	28,45	26,14	19,09	29,23	
t 058_C	Woning 25 [1/2]	7,50	32,22	29,91	22,87	33,00	
t 059_A	Woning 25 [2/2]	1,50	14,73	12,42	5,37	15,51	
t 059_B	Woning 25 [2/2]	4,50	17,20	14,89	7,85	17,98	
t 059_C	Woning 25 [2/2]	7,50	20,62	18,32	11,27	21,40	
t 060_A	Woning 26 [1/5]	1,50	25,39	23,08	16,03	26,17	
t 060_B	Woning 26 [1/5]	4,50	28,04	25,73	18,69	28,82	
t 060_C	Woning 26 [1/5]	7,50	31,59	29,28	22,24	32,37	
t 061_A	Woning 26 [2/5]	1,50	14,13	11,82	4,78	14,91	
t 061_B	Woning 26 [2/5]	4,50	15,59	13,28	6,24	16,37	
t 061_C	Woning 26 [2/5]	7,50	16,29	13,98	6,93	17,07	
t 062_A	Woning 26 [3/5]	1,50	13,52	11,21	4,16	14,30	
t 062_B	Woning 26 [3/5]	4,50	14,83	12,52	5,47	15,61	
t 062_C	Woning 26 [3/5]	7,50	15,54	13,23	6,19	16,32	
t 063_A	Woning 26 [4/5]	1,50	11,88	9,57	2,53	12,66	
t 063_B	Woning 26 [4/5]	4,50	13,16	10,86	3,81	13,94	
t 063_C	Woning 26 [4/5]	7,50	13,96	11,65	4,61	14,74	
t 064_A	Woning 26 [5/5]	1,50	13,65	11,34	4,30	14,43	
t 064_B	Woning 26 [5/5]	4,50	16,16	13,85	6,80	16,94	
t 064_C	Woning 26 [5/5]	7,50	20,24	17,93	10,89	21,02	
t 065_A	Woning 27 [1/5]	1,50	36,96	34,65	27,61	37,74	
t 065_B	Woning 27 [1/5]	4,50	37,79	35,48	28,43	38,57	
t 065_C	Woning 27 [1/5]	7,50	38,44	36,13	29,09	39,22	
t 066_A	Woning 27 [2/5]	1,50	29,55	27,24	20,20	30,33	
t 066_B	Woning 27 [2/5]	4,50	30,06	27,75	20,71	30,84	
t 066_C	Woning 27 [2/5]	7,50	30,48	28,17	21,12	31,26	
t 067_A	Woning 27 [3/5]	1,50	27,21	24,90	17,85	27,99	
t 067_B	Woning 27 [3/5]	4,50	27,49	25,18	18,13	28,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Velmolen
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 067_C	Woning 27 [3/5]	7,50	27,83	25,52	18,48	28,61	
t 068_A	Woning 27 [4/5]	1,50	23,27	20,96	13,91	24,05	
t 068_B	Woning 27 [4/5]	4,50	23,51	21,20	14,16	24,29	
t 068_C	Woning 27 [4/5]	7,50	24,36	22,05	15,01	25,14	
t 069_A	Woning 27 [5/5]	1,50	32,59	30,28	23,23	33,37	
t 069_B	Woning 27 [5/5]	4,50	32,91	30,60	23,56	33,69	
t 069_C	Woning 27 [5/5]	7,50	33,33	31,02	23,98	34,11	
t 070_A	Woning 28 [1/2]	1,50	37,10	34,79	27,74	37,88	
t 070_B	Woning 28 [1/2]	4,50	38,01	35,70	28,66	38,79	
t 070_C	Woning 28 [1/2]	7,50	38,73	36,42	29,38	39,51	
t 071_A	Woning 28 [2/2]	1,50	32,82	30,51	23,47	33,60	
t 071_B	Woning 28 [2/2]	4,50	33,10	30,79	23,75	33,88	
t 071_C	Woning 28 [2/2]	7,50	33,53	31,22	24,18	34,31	
t 072_A	Woning 29 [1/2]	1,50	37,83	35,52	28,48	38,61	
t 072_B	Woning 29 [1/2]	4,50	38,83	36,52	29,48	39,61	
t 072_C	Woning 29 [1/2]	7,50	39,62	37,31	30,27	40,40	
t 073_A	Woning 29 [2/2]	1,50	31,70	29,39	22,35	32,48	
t 073_B	Woning 29 [2/2]	4,50	32,18	29,87	22,83	32,96	
t 073_C	Woning 29 [2/2]	7,50	32,60	30,29	23,25	33,38	
t 074_A	Woning 30 [1/2]	1,50	37,70	35,39	28,35	38,48	
t 074_B	Woning 30 [1/2]	4,50	38,68	36,37	29,33	39,46	
t 074_C	Woning 30 [1/2]	7,50	39,48	37,17	30,12	40,26	
t 075_A	Woning 30 [2/2]	1,50	30,45	28,14	21,10	31,23	
t 075_B	Woning 30 [2/2]	4,50	30,88	28,57	21,53	31,66	
t 075_C	Woning 30 [2/2]	7,50	31,32	29,01	21,97	32,10	
t 076_A	Woning 31 [1/2]	1,50	38,13	35,82	28,78	38,91	
t 076_B	Woning 31 [1/2]	4,50	39,14	36,83	29,78	39,92	
t 076_C	Woning 31 [1/2]	7,50	40,00	37,69	30,64	40,78	
t 077_A	Woning 31 [2/2]	1,50	29,59	27,28	20,24	30,37	
t 077_B	Woning 31 [2/2]	4,50	30,05	27,75	20,70	30,83	
t 077_C	Woning 31 [2/2]	7,50	30,43	28,12	21,08	31,21	
t 078_A	Woning 32 [1/2]	1,50	39,13	36,82	29,77	39,91	
t 078_B	Woning 32 [1/2]	4,50	40,24	37,93	30,88	41,02	
t 078_C	Woning 32 [1/2]	7,50	41,15	38,84	31,79	41,93	
t 079_A	Woning 32 [2/2]	1,50	28,57	26,26	19,22	29,35	
t 079_B	Woning 32 [2/2]	4,50	29,11	26,80	19,76	29,89	
t 079_C	Woning 32 [2/2]	7,50	29,45	27,14	20,09	30,23	
t 080_A	Woning 33 [1/2]	1,50	38,75	36,44	29,40	39,53	
t 080_B	Woning 33 [1/2]	4,50	39,93	37,62	30,58	40,71	
t 080_C	Woning 33 [1/2]	7,50	40,91	38,60	31,56	41,69	
t 081_A	Woning 33 [2/2]	1,50	16,29	13,98	6,94	17,07	
t 081_B	Woning 33 [2/2]	4,50	18,25	15,94	8,90	19,03	
t 081_C	Woning 33 [2/2]	7,50	20,42	18,12	11,07	21,20	
t 082_A	Woning 34 [1/2]	1,50	39,75	37,44	30,40	40,53	
t 082_B	Woning 34 [1/2]	4,50	40,92	38,61	31,56	41,70	
t 082_C	Woning 34 [1/2]	7,50	41,97	39,66	32,62	42,75	
t 083_A	Woning 34 [2/2]	1,50	14,75	12,44	5,39	15,53	
t 083_B	Woning 34 [2/2]	4,50	17,12	14,81	7,77	17,90	
t 083_C	Woning 34 [2/2]	7,50	20,17	17,86	10,81	20,95	
t 084_A	Woning 35 [1/2]	1,50	40,07	37,77	30,72	40,85	
t 084_B	Woning 35 [1/2]	4,50	41,31	39,00	31,96	42,09	
t 084_C	Woning 35 [1/2]	7,50	42,42	40,11	33,06	43,20	
t 085_A	Woning 35 [2/2]	1,50	11,77	9,46	2,42	12,55	
t 085_B	Woning 35 [2/2]	4,50	14,03	11,72	4,68	14,81	
t 085_C	Woning 35 [2/2]	7,50	16,94	14,63	7,59	17,72	
t 086_A	Woning 36 [1/2]	1,50	40,71	38,40	31,35	41,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Verlengde Velmolen
 Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 086_B	Woning 36 [1/2]	4,50	42,00	39,69	32,65	42,78	
t 086_C	Woning 36 [1/2]	7,50	43,11	40,80	33,75	43,89	
t 087_A	Woning 36 [2/2]	1,50	3,27	0,96	-6,08	4,05	
t 087_B	Woning 36 [2/2]	4,50	6,19	3,88	-3,17	6,97	
t 087_C	Woning 36 [2/2]	7,50	12,87	10,56	3,51	13,65	
t 088_A	Woning 37 [1/2]	1,50	41,48	39,17	32,12	42,26	
t 088_B	Woning 37 [1/2]	4,50	42,79	40,48	33,44	43,57	
t 088_C	Woning 37 [1/2]	7,50	43,85	41,54	34,49	44,63	
t 089_A	Woning 37 [2/2]	1,50	3,27	0,96	-6,08	4,05	
t 089_B	Woning 37 [2/2]	4,50	6,20	3,89	-3,15	6,98	
t 089_C	Woning 37 [2/2]	7,50	12,91	10,60	3,56	13,69	
t 090_A	Woning 38 [1/5]	1,50	42,22	39,91	32,87	43,00	
t 090_B	Woning 38 [1/5]	4,50	43,61	41,30	34,25	44,39	
t 090_C	Woning 38 [1/5]	7,50	44,56	42,25	35,21	45,34	
t 091_A	Woning 38 [2/5]	1,50	43,32	41,01	33,97	44,10	
t 091_B	Woning 38 [2/5]	4,50	44,80	42,49	35,44	45,58	
t 091_C	Woning 38 [2/5]	7,50	45,78	43,47	36,43	46,56	
t 092_A	Woning 38 [3/5]	1,50	42,18	39,87	32,83	42,96	
t 092_B	Woning 38 [3/5]	4,50	43,70	41,39	34,34	44,48	
t 092_C	Woning 38 [3/5]	7,50	44,63	42,32	35,28	45,41	
t 093_A	Woning 38 [4/5]	1,50	37,57	35,26	28,21	38,35	
t 093_B	Woning 38 [4/5]	4,50	39,01	36,70	29,66	39,79	
t 093_C	Woning 38 [4/5]	7,50	39,93	37,62	30,58	40,71	
t 094_A	Woning 38 [5/5]	1,50	3,28	0,97	-6,08	4,06	
t 094_B	Woning 38 [5/5]	4,50	6,21	3,90	-3,15	6,99	
t 094_C	Woning 38 [5/5]	7,50	12,96	10,65	3,61	13,74	
t 095_A	Woning 39 [1/5]	1,50	39,82	37,51	30,47	40,60	
t 095_B	Woning 39 [1/5]	4,50	40,81	38,50	31,46	41,59	
t 095_C	Woning 39 [1/5]	7,50	41,64	39,33	32,29	42,42	
t 096_A	Woning 39 [2/5]	1,50	42,60	40,29	33,25	43,38	
t 096_B	Woning 39 [2/5]	4,50	43,40	41,09	34,05	44,18	
t 096_C	Woning 39 [2/5]	7,50	44,22	41,91	34,86	45,00	
t 097_A	Woning 39 [3/5]	1,50	40,82	38,51	31,46	41,60	
t 097_B	Woning 39 [3/5]	4,50	41,43	39,12	32,08	42,21	
t 097_C	Woning 39 [3/5]	7,50	42,19	39,88	32,83	42,97	
t 098_A	Woning 39 [4/5]	1,50	37,55	35,24	28,20	38,33	
t 098_B	Woning 39 [4/5]	4,50	38,00	35,69	28,64	38,78	
t 098_C	Woning 39 [4/5]	7,50	38,76	36,45	29,41	39,54	
t 099_A	Woning 39 [5/5]	1,50	33,25	30,94	23,89	34,03	
t 099_B	Woning 39 [5/5]	4,50	32,48	30,17	23,12	33,26	
t 099_C	Woning 39 [5/5]	7,50	32,72	30,41	23,37	33,50	
t 100_A	Woning 40 [1/2]	1,50	39,62	37,31	30,26	40,40	
t 100_B	Woning 40 [1/2]	4,50	40,47	38,16	31,11	41,25	
t 100_C	Woning 40 [1/2]	7,50	41,29	38,98	31,94	42,07	
t 101_A	Woning 40 [2/2]	1,50	32,87	30,57	23,52	33,65	
t 101_B	Woning 40 [2/2]	4,50	32,18	29,87	22,82	32,96	
t 101_C	Woning 40 [2/2]	7,50	32,33	30,02	22,98	33,11	
t 102_A	Woning 41 [1/2]	1,50	38,57	36,26	29,22	39,35	
t 102_B	Woning 41 [1/2]	4,50	39,48	37,17	30,13	40,26	
t 102_C	Woning 41 [1/2]	7,50	40,35	38,04	30,99	41,13	
t 103_A	Woning 41 [2/2]	1,50	28,82	26,51	19,47	29,60	
t 103_B	Woning 41 [2/2]	4,50	28,18	25,87	18,83	28,96	
t 103_C	Woning 41 [2/2]	7,50	28,52	26,21	19,16	29,30	
t 104_A	Woning 42 [1/2]	1,50	38,36	36,05	29,01	39,14	
t 104_B	Woning 42 [1/2]	4,50	39,21	36,90	29,85	39,99	
t 104_C	Woning 42 [1/2]	7,50	39,98	37,67	30,63	40,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Verlengde Velmolen
 Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 105_A	Woning 42 [2/2]	1,50	29,82	27,51	20,47	30,60	
t 105_B	Woning 42 [2/2]	4,50	29,23	26,92	19,88	30,01	
t 105_C	Woning 42 [2/2]	7,50	29,40	27,09	20,05	30,18	
t 106_A	Woning 43 [1/2]	1,50	37,85	35,54	28,50	38,63	
t 106_B	Woning 43 [1/2]	4,50	38,67	36,36	29,32	39,45	
t 106_C	Woning 43 [1/2]	7,50	39,42	37,11	30,06	40,20	
t 107_A	Woning 43 [2/2]	1,50	31,64	29,33	22,28	32,42	
t 107_B	Woning 43 [2/2]	4,50	31,14	28,83	21,78	31,92	
t 107_C	Woning 43 [2/2]	7,50	31,01	28,70	21,65	31,79	
t 108_A	Woning 44 [1/2]	1,50	37,39	35,08	28,03	38,17	
t 108_B	Woning 44 [1/2]	4,50	38,20	35,89	28,84	38,98	
t 108_C	Woning 44 [1/2]	7,50	38,93	36,62	29,57	39,71	
t 109_A	Woning 44 [2/2]	1,50	1,30	-1,01	-8,06	2,08	
t 109_B	Woning 44 [2/2]	4,50	2,83	0,52	-6,52	3,61	
t 109_C	Woning 44 [2/2]	7,50	7,11	4,80	-2,24	7,89	
t 110_A	Woning 45 [1/2]	1,50	35,96	33,65	26,61	36,74	
t 110_B	Woning 45 [1/2]	4,50	36,94	34,63	27,58	37,72	
t 110_C	Woning 45 [1/2]	7,50	37,71	35,40	28,35	38,49	
t 111_A	Woning 45 [2/2]	1,50	0,61	-1,70	-8,74	1,39	
t 111_B	Woning 45 [2/2]	4,50	2,80	0,49	-6,55	3,58	
t 111_C	Woning 45 [2/2]	7,50	5,25	2,94	-4,10	6,03	
t 112_A	Woning 46 [1/2]	1,50	34,65	32,34	25,30	35,43	
t 112_B	Woning 46 [1/2]	4,50	35,64	33,33	26,29	36,42	
t 112_C	Woning 46 [1/2]	7,50	36,47	34,16	27,12	37,25	
t 113_A	Woning 46 [2/2]	1,50	2,85	0,55	-6,50	3,63	
t 113_B	Woning 46 [2/2]	4,50	4,40	2,09	-4,95	5,18	
t 113_C	Woning 46 [2/2]	7,50	5,17	2,86	-4,19	5,95	
t 114_A	Woning 47 [1/2]	1,50	34,10	31,79	24,75	34,88	
t 114_B	Woning 47 [1/2]	4,50	34,97	32,66	25,62	35,75	
t 114_C	Woning 47 [1/2]	7,50	35,80	33,49	26,45	36,58	
t 115_A	Woning 47 [2/2]	1,50	2,82	0,52	-6,53	3,60	
t 115_B	Woning 47 [2/2]	4,50	4,33	2,02	-5,03	5,11	
t 115_C	Woning 47 [2/2]	7,50	5,08	2,78	-4,27	5,86	
t 116_A	Woning 48 [1/2]	1,50	33,97	31,66	24,61	34,75	
t 116_B	Woning 48 [1/2]	4,50	34,79	32,48	25,44	35,57	
t 116_C	Woning 48 [1/2]	7,50	35,54	33,23	26,19	36,32	
t 117_A	Woning 48 [2/2]	1,50	2,63	0,33	-6,72	3,41	
t 117_B	Woning 48 [2/2]	4,50	4,19	1,88	-5,17	4,97	
t 117_C	Woning 48 [2/2]	7,50	4,94	2,63	-4,41	5,72	
t 118_A	Woning 49 [1/2]	1,50	33,57	31,26	24,22	34,35	
t 118_B	Woning 49 [1/2]	4,50	34,29	31,98	24,93	35,07	
t 118_C	Woning 49 [1/2]	7,50	34,94	32,63	25,59	35,72	
t 119_A	Woning 49 [2/2]	1,50	--	--	--	--	
t 119_B	Woning 49 [2/2]	4,50	--	--	--	--	
t 119_C	Woning 49 [2/2]	7,50	--	--	--	--	
t 120_A	Woning 50 [1/5]	1,50	33,77	31,46	24,42	34,55	
t 120_B	Woning 50 [1/5]	4,50	34,25	31,95	24,90	35,03	
t 120_C	Woning 50 [1/5]	7,50	34,84	32,53	25,49	35,62	
t 121_A	Woning 50 [2/5]	1,50	14,24	11,94	4,89	15,02	
t 121_B	Woning 50 [2/5]	4,50	15,87	13,56	6,52	16,65	
t 121_C	Woning 50 [2/5]	7,50	17,24	14,93	7,88	18,02	
t 122_A	Woning 50 [3/5]	1,50	14,61	12,30	5,25	15,39	
t 122_B	Woning 50 [3/5]	4,50	16,04	13,73	6,69	16,82	
t 122_C	Woning 50 [3/5]	7,50	17,09	14,78	7,74	17,87	
t 123_A	Woning 50 [4/5]	1,50	12,65	10,34	3,30	13,43	
t 123_B	Woning 50 [4/5]	4,50	13,89	11,58	4,53	14,67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verlengde Velmolen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,50	15,62	13,31	6,27	16,40		
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,50	10,80	8,49	1,45	11,58		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,50	12,18	9,87	2,82	12,96		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,50	12,88	10,57	3,52	13,66		

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 01_A	Tuin woning 01	1,50	31,37	27,36	24,66	32,89
o 02_A	Tuin woning 02	1,50	30,87	26,88	24,17	32,40
o 03_A	Tuin woning 03	1,50	30,51	26,54	23,82	32,05
o 04_A	Tuin woning 11	1,50	29,60	25,72	22,85	31,12
o 05_A	Tuin woning 12	1,50	31,28	27,43	24,49	32,79
o 06_A	Tuin woning 13	1,50	30,85	26,87	24,10	32,36
o 07_A	Tuin woning 14	1,50	35,38	31,55	28,58	36,89
o 08_A	Tuin woning 15	1,50	33,26	29,28	26,53	34,78
o 09_A	Tuin woning 16	1,50	33,24	29,25	26,51	34,76
o 10_A	Tuin woning 24	1,50	32,26	28,23	25,56	33,79
o 11_A	Tuin woning 25	1,50	32,29	28,27	25,59	33,82
o 12_A	Tuin woning 26	1,50	32,31	28,30	25,61	33,84
o 13_A	Tuin woning 27	1,50	33,19	29,23	26,50	34,73
o 14_A	Tuin woning 28	1,50	32,03	28,05	25,34	33,57
o 15_A	Tuin woning 29	1,50	32,37	28,37	25,69	33,91
o 16_A	Tuin woning 36	1,50	31,28	27,24	24,49	32,76
o 17_A	Tuin woning 37	1,50	30,85	26,81	24,06	32,33
o 18_A	Tuin woning 38	1,50	32,02	28,04	25,25	33,52
o 19_A	Tuin woning 39	1,50	35,69	31,76	28,85	37,16
o 20_A	Tuin woning 40	1,50	35,88	31,96	29,07	37,37
o 21_A	Tuin woning 41	1,50	34,60	30,63	27,87	36,12
o 22_A	Tuin woning 48	1,50	33,91	29,89	27,18	35,42
o 23_A	Tuin woning 49	1,50	33,77	29,75	27,06	35,29
o 24_A	Tuin woning 50	1,50	33,67	29,65	26,94	35,18
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,50	27,25	23,29	20,51	28,77
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,50	29,79	25,86	23,04	31,31
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,50	35,31	31,54	28,46	36,80
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,50	32,41	28,45	25,69	33,94
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,50	35,48	31,54	28,77	37,01
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,50	38,77	34,93	31,99	40,28
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,50	28,80	24,80	22,12	30,34
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,50	31,42	27,45	24,74	32,96
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,50	34,36	30,46	27,58	35,87
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,50	24,07	20,06	17,30	25,56
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,50	25,96	21,93	19,22	27,47
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,50	28,18	24,22	21,44	29,70
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,50	26,20	22,22	19,48	27,72
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,50	28,62	24,67	21,91	30,15
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,50	33,67	29,89	26,84	35,17
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,50	32,39	28,43	25,66	33,91
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,50	35,31	31,38	28,60	36,85
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,50	38,52	34,69	31,74	40,04
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,50	29,01	25,04	22,32	30,55
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,50	31,81	27,87	25,13	33,36
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,50	34,76	30,89	27,97	36,27
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,50	32,65	28,69	25,91	34,17
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,50	35,64	31,70	28,92	37,17
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,50	38,76	34,92	31,97	40,27
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,50	29,21	25,25	22,51	30,75
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,50	32,20	28,28	25,50	33,74
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,50	35,64	31,80	28,84	37,14
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,50	32,57	28,61	25,84	34,09
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,50	35,63	31,69	28,92	37,16
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,50	38,73	34,88	31,95	40,24
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,50	29,11	25,16	22,42	30,65
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,50	32,10	28,18	25,40	33,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 011_C	Woning 04 [2/2]		7,50	35,41	31,58	28,61	36,92
t 012_A	Woning 05 [1/2]		1,50	32,26	28,30	25,53	33,78
t 012_B	Woning 05 [1/2]		4,50	35,25	31,32	28,54	36,79
t 012_C	Woning 05 [1/2]		7,50	38,24	34,39	31,46	39,75
t 013_A	Woning 05 [2/2]		1,50	28,99	25,04	22,29	30,53
t 013_B	Woning 05 [2/2]		4,50	32,08	28,17	25,38	33,62
t 013_C	Woning 05 [2/2]		7,50	35,59	31,74	28,78	37,09
t 014_A	Woning 06 [1/2]		1,50	32,29	28,33	25,56	33,81
t 014_B	Woning 06 [1/2]		4,50	35,40	31,46	28,68	36,93
t 014_C	Woning 06 [1/2]		7,50	37,94	34,07	31,17	39,46
t 015_A	Woning 06 [2/2]		1,50	28,65	24,70	21,98	30,20
t 015_B	Woning 06 [2/2]		4,50	31,89	27,98	25,21	33,44
t 015_C	Woning 06 [2/2]		7,50	34,93	31,07	28,18	36,46
t 016_A	Woning 07 [1/2]		1,50	32,62	28,66	25,90	34,15
t 016_B	Woning 07 [1/2]		4,50	35,53	31,59	28,82	37,06
t 016_C	Woning 07 [1/2]		7,50	38,29	34,42	31,53	39,81
t 017_A	Woning 07 [2/2]		1,50	28,65	24,69	21,99	30,21
t 017_B	Woning 07 [2/2]		4,50	31,67	27,74	24,99	33,22
t 017_C	Woning 07 [2/2]		7,50	34,76	30,91	28,01	36,29
t 018_A	Woning 08 [1/2]		1,50	33,76	29,88	26,99	35,27
t 018_B	Woning 08 [1/2]		4,50	36,11	32,22	29,37	37,64
t 018_C	Woning 08 [1/2]		7,50	38,10	34,25	31,33	39,62
t 019_A	Woning 08 [2/2]		1,50	26,92	22,98	20,27	28,48
t 019_B	Woning 08 [2/2]		4,50	29,85	25,94	23,18	31,41
t 019_C	Woning 08 [2/2]		7,50	32,78	28,95	26,05	34,32
t 020_A	Woning 09 [1/2]		1,50	34,59	30,73	27,83	36,11
t 020_B	Woning 09 [1/2]		4,50	36,81	32,93	30,07	38,34
t 020_C	Woning 09 [1/2]		7,50	38,99	35,14	32,22	40,51
t 021_A	Woning 09 [2/2]		1,50	26,86	22,91	20,19	28,41
t 021_B	Woning 09 [2/2]		4,50	29,58	25,66	22,91	31,14
t 021_C	Woning 09 [2/2]		7,50	31,24	27,38	24,54	32,79
t 022_A	Woning 10 [1/2]		1,50	35,80	31,98	29,01	37,31
t 022_B	Woning 10 [1/2]		4,50	37,47	33,61	30,71	38,99
t 022_C	Woning 10 [1/2]		7,50	39,34	35,51	32,56	40,86
t 023_A	Woning 10 [2/2]		1,50	26,60	22,64	19,90	28,14
t 023_B	Woning 10 [2/2]		4,50	29,14	25,22	22,45	30,69
t 023_C	Woning 10 [2/2]		7,50	31,17	27,35	24,44	32,71
t 024_A	Woning 11 [1/2]		1,50	36,07	32,26	29,26	37,57
t 024_B	Woning 11 [1/2]		4,50	37,68	33,84	30,92	39,20
t 024_C	Woning 11 [1/2]		7,50	39,19	35,35	32,40	40,70
t 025_A	Woning 11 [2/2]		1,50	30,90	27,10	24,09	32,41
t 025_B	Woning 11 [2/2]		4,50	32,05	28,23	25,27	33,57
t 025_C	Woning 11 [2/2]		7,50	32,92	29,13	26,13	34,44
t 026_A	Woning 12 [1/2]		1,50	35,80	31,97	29,00	37,31
t 026_B	Woning 12 [1/2]		4,50	37,65	33,79	30,89	39,17
t 026_C	Woning 12 [1/2]		7,50	39,57	35,73	32,78	41,08
t 027_A	Woning 12 [2/2]		1,50	26,00	22,00	19,29	27,53
t 027_B	Woning 12 [2/2]		4,50	28,14	24,17	21,42	29,66
t 027_C	Woning 12 [2/2]		7,50	29,52	25,68	22,80	31,06
t 028_A	Woning 13 [1/5]		1,50	36,26	32,44	29,47	37,77
t 028_B	Woning 13 [1/5]		4,50	37,85	34,00	31,09	39,37
t 028_C	Woning 13 [1/5]		7,50	39,35	35,51	32,57	40,86
t 029_A	Woning 13 [2/5]		1,50	37,58	33,77	30,77	39,08
t 029_B	Woning 13 [2/5]		4,50	38,94	35,09	32,16	40,45
t 029_C	Woning 13 [2/5]		7,50	40,17	36,33	33,36	41,67
t 030_A	Woning 13 [3/5]		1,50	35,79	31,95	28,97	37,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N264
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,50	37,27	33,40	30,49	38,78	
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,50	38,04	34,19	31,22	39,53	
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,50	28,46	24,46	21,66	29,94	
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,50	29,99	25,97	23,23	31,49	
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,50	30,93	26,94	24,21	32,45	
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,50	26,08	22,05	19,35	27,59	
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,50	28,20	24,21	21,47	29,72	
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,50	28,40	24,55	21,70	29,95	
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,50	33,60	29,75	26,82	35,11	
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,50	35,40	31,51	28,64	36,92	
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,50	37,95	34,10	31,14	39,45	
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,50	35,21	31,37	28,42	36,72	
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,50	37,10	33,21	30,34	38,62	
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,50	39,37	35,52	32,53	40,85	
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,50	32,68	28,82	25,90	34,19	
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,50	35,01	31,11	28,26	36,53	
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,50	37,58	33,73	30,73	39,06	
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,50	26,03	22,02	19,25	27,52	
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,50	28,50	24,45	21,78	30,01	
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,50	32,23	28,30	25,48	33,75	
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,50	20,62	16,76	13,89	22,16	
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,50	23,33	19,46	16,63	24,88	
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,50	28,80	25,06	21,98	30,31	
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,50	31,41	27,43	24,68	32,93	
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,50	33,79	29,83	27,07	35,32	
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,50	37,17	33,29	30,35	38,66	
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,50	23,09	19,25	16,38	24,64	
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,50	28,60	24,77	21,87	30,14	
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,50	31,01	27,22	24,24	32,54	
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,50	30,98	26,99	24,25	32,50	
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,50	33,47	29,50	26,74	34,99	
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,50	37,10	33,23	30,30	38,60	
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,50	21,79	17,94	14,99	23,29	
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,50	26,91	23,11	19,98	28,36	
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,50	29,75	26,00	22,85	31,22	
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,50	31,13	27,14	24,39	32,64	
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,50	33,65	29,68	26,92	35,17	
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,50	37,13	33,26	30,35	38,64	
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,50	21,92	18,04	15,22	23,47	
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,50	24,16	20,23	17,53	25,74	
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,50	25,25	21,34	18,59	26,81	
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,50	31,01	27,02	24,27	32,52	
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,50	33,38	29,41	26,66	34,90	
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,50	36,70	32,82	29,91	38,20	
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,50	24,11	20,22	17,31	25,61	
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,50	29,69	25,81	22,82	31,15	
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,50	31,66	27,80	24,83	33,15	
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,50	30,99	27,00	24,25	32,50	
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,50	33,32	29,33	26,59	34,84	
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,50	36,54	32,64	29,76	38,05	
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,50	23,35	19,46	16,57	24,86	
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,50	26,10	22,17	19,34	27,61	
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,50	31,01	27,18	24,10	32,46	
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,50	30,40	26,41	23,68	31,92	
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,50	32,76	28,77	26,05	34,29	
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,50	36,22	32,32	29,44	37,73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 049_A	Woning 20 [2/2]		1,50	23,28	19,40	16,44	24,76
t 049_B	Woning 20 [2/2]		4,50	27,88	24,03	20,97	29,33
t 049_C	Woning 20 [2/2]		7,50	31,12	27,28	24,18	32,56
t 050_A	Woning 21 [1/2]		1,50	30,41	26,41	23,70	31,94
t 050_B	Woning 21 [1/2]		4,50	32,76	28,78	26,06	34,29
t 050_C	Woning 21 [1/2]		7,50	36,21	32,32	29,46	37,73
t 051_A	Woning 21 [2/2]		1,50	26,31	22,54	19,49	27,82
t 051_B	Woning 21 [2/2]		4,50	27,69	23,88	20,91	29,21
t 051_C	Woning 21 [2/2]		7,50	30,26	26,50	23,44	31,77
t 052_A	Woning 22 [1/2]		1,50	30,61	26,62	23,90	32,14
t 052_B	Woning 22 [1/2]		4,50	32,92	28,94	26,22	34,45
t 052_C	Woning 22 [1/2]		7,50	36,32	32,43	29,56	37,84
t 053_A	Woning 22 [2/2]		1,50	23,49	19,61	16,76	25,02
t 053_B	Woning 22 [2/2]		4,50	25,70	21,78	19,02	27,25
t 053_C	Woning 22 [2/2]		7,50	28,95	25,14	22,18	30,47
t 054_A	Woning 23 [1/2]		1,50	30,48	26,48	23,78	32,01
t 054_B	Woning 23 [1/2]		4,50	32,78	28,80	26,09	34,32
t 054_C	Woning 23 [1/2]		7,50	36,15	32,25	29,40	37,67
t 055_A	Woning 23 [2/2]		1,50	23,19	19,30	16,46	24,72
t 055_B	Woning 23 [2/2]		4,50	25,69	21,76	19,02	27,25
t 055_C	Woning 23 [2/2]		7,50	26,75	22,84	20,05	28,29
t 056_A	Woning 24 [1/2]		1,50	30,39	26,38	23,69	31,92
t 056_B	Woning 24 [1/2]		4,50	32,68	28,69	25,99	34,22
t 056_C	Woning 24 [1/2]		7,50	35,86	31,96	29,11	37,38
t 057_A	Woning 24 [2/2]		1,50	23,67	19,76	16,93	25,19
t 057_B	Woning 24 [2/2]		4,50	26,42	22,48	19,73	27,96
t 057_C	Woning 24 [2/2]		7,50	30,18	26,31	23,34	31,66
t 058_A	Woning 25 [1/2]		1,50	30,38	26,37	23,68	31,91
t 058_B	Woning 25 [1/2]		4,50	32,75	28,77	26,05	34,28
t 058_C	Woning 25 [1/2]		7,50	36,03	32,13	29,28	37,55
t 059_A	Woning 25 [2/2]		1,50	22,45	18,53	15,66	23,95
t 059_B	Woning 25 [2/2]		4,50	25,40	21,44	18,65	26,91
t 059_C	Woning 25 [2/2]		7,50	29,31	25,43	22,41	30,76
t 060_A	Woning 26 [1/5]		1,50	30,42	26,40	23,72	31,95
t 060_B	Woning 26 [1/5]		4,50	32,90	28,91	26,19	34,43
t 060_C	Woning 26 [1/5]		7,50	36,53	32,65	29,76	38,04
t 061_A	Woning 26 [2/5]		1,50	28,25	24,32	21,52	29,78
t 061_B	Woning 26 [2/5]		4,50	31,01	27,11	24,28	32,54
t 061_C	Woning 26 [2/5]		7,50	35,76	31,99	28,94	37,27
t 062_A	Woning 26 [3/5]		1,50	27,04	23,11	20,31	28,57
t 062_B	Woning 26 [3/5]		4,50	29,42	25,50	22,69	30,95
t 062_C	Woning 26 [3/5]		7,50	33,87	30,09	27,05	35,37
t 063_A	Woning 26 [4/5]		1,50	22,93	18,95	16,21	24,45
t 063_B	Woning 26 [4/5]		4,50	24,30	20,27	17,63	25,84
t 063_C	Woning 26 [4/5]		7,50	26,23	22,24	19,53	27,76
t 064_A	Woning 26 [5/5]		1,50	22,70	18,82	15,93	24,21
t 064_B	Woning 26 [5/5]		4,50	27,27	23,44	20,39	28,74
t 064_C	Woning 26 [5/5]		7,50	29,46	25,66	22,59	30,94
t 065_A	Woning 27 [1/5]		1,50	35,00	31,01	28,26	36,51
t 065_B	Woning 27 [1/5]		4,50	37,31	33,32	30,59	38,83
t 065_C	Woning 27 [1/5]		7,50	40,72	36,86	33,91	42,22
t 066_A	Woning 27 [2/5]		1,50	32,67	28,66	25,93	34,18
t 066_B	Woning 27 [2/5]		4,50	34,42	30,41	27,70	35,94
t 066_C	Woning 27 [2/5]		7,50	37,48	33,61	30,70	38,99
t 067_A	Woning 27 [3/5]		1,50	31,43	27,44	24,70	32,95
t 067_B	Woning 27 [3/5]		4,50	33,43	29,43	26,73	34,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 067_C	Woning 27 [3/5]		7,50	36,66	32,80	29,88	38,17
t 068_A	Woning 27 [4/5]		1,50	24,77	20,81	17,97	26,26
t 068_B	Woning 27 [4/5]		4,50	25,90	21,86	19,19	27,42
t 068_C	Woning 27 [4/5]		7,50	30,10	26,08	23,38	31,62
t 069_A	Woning 27 [5/5]		1,50	30,26	26,29	23,60	31,81
t 069_B	Woning 27 [5/5]		4,50	32,31	28,34	25,65	33,86
t 069_C	Woning 27 [5/5]		7,50	33,72	29,79	27,04	35,27
t 070_A	Woning 28 [1/2]		1,50	34,88	30,90	28,13	36,39
t 070_B	Woning 28 [1/2]		4,50	37,25	33,27	30,54	38,78
t 070_C	Woning 28 [1/2]		7,50	40,01	36,13	33,22	41,51
t 071_A	Woning 28 [2/2]		1,50	30,30	26,31	23,65	31,86
t 071_B	Woning 28 [2/2]		4,50	32,32	28,34	25,66	33,87
t 071_C	Woning 28 [2/2]		7,50	34,25	30,32	27,55	35,79
t 072_A	Woning 29 [1/2]		1,50	34,84	30,85	28,08	36,34
t 072_B	Woning 29 [1/2]		4,50	37,25	33,27	30,52	38,77
t 072_C	Woning 29 [1/2]		7,50	40,54	36,68	33,73	42,04
t 073_A	Woning 29 [2/2]		1,50	30,58	26,56	23,92	32,13
t 073_B	Woning 29 [2/2]		4,50	32,62	28,62	25,98	34,18
t 073_C	Woning 29 [2/2]		7,50	34,42	30,47	27,75	35,97
t 074_A	Woning 30 [1/2]		1,50	34,79	30,82	28,04	36,30
t 074_B	Woning 30 [1/2]		4,50	37,17	33,19	30,44	38,69
t 074_C	Woning 30 [1/2]		7,50	40,08	36,20	33,28	41,58
t 075_A	Woning 30 [2/2]		1,50	30,56	26,53	23,87	32,09
t 075_B	Woning 30 [2/2]		4,50	32,49	28,46	25,81	34,03
t 075_C	Woning 30 [2/2]		7,50	34,29	30,32	27,58	35,82
t 076_A	Woning 31 [1/2]		1,50	34,96	30,97	28,19	36,46
t 076_B	Woning 31 [1/2]		4,50	37,47	33,48	30,73	38,98
t 076_C	Woning 31 [1/2]		7,50	40,40	36,52	33,59	41,89
t 077_A	Woning 31 [2/2]		1,50	30,14	26,10	23,41	31,65
t 077_B	Woning 31 [2/2]		4,50	31,88	27,83	25,17	33,40
t 077_C	Woning 31 [2/2]		7,50	33,46	29,46	26,71	34,97
t 078_A	Woning 32 [1/2]		1,50	34,84	30,86	28,08	36,34
t 078_B	Woning 32 [1/2]		4,50	37,32	33,34	30,59	38,84
t 078_C	Woning 32 [1/2]		7,50	40,47	36,61	33,66	41,97
t 079_A	Woning 32 [2/2]		1,50	29,98	25,94	23,24	31,48
t 079_B	Woning 32 [2/2]		4,50	31,74	27,69	25,03	33,26
t 079_C	Woning 32 [2/2]		7,50	33,83	29,87	27,07	35,34
t 080_A	Woning 33 [1/2]		1,50	35,03	31,05	28,26	36,53
t 080_B	Woning 33 [1/2]		4,50	37,39	33,41	30,65	38,90
t 080_C	Woning 33 [1/2]		7,50	40,20	36,30	33,38	41,69
t 081_A	Woning 33 [2/2]		1,50	30,44	26,39	23,68	31,93
t 081_B	Woning 33 [2/2]		4,50	32,13	28,08	25,40	33,64
t 081_C	Woning 33 [2/2]		7,50	34,11	30,15	27,35	35,62
t 082_A	Woning 34 [1/2]		1,50	35,07	31,09	28,31	36,57
t 082_B	Woning 34 [1/2]		4,50	37,42	33,44	30,69	38,94
t 082_C	Woning 34 [1/2]		7,50	40,00	36,10	33,21	41,50
t 083_A	Woning 34 [2/2]		1,50	30,10	26,05	23,34	31,59
t 083_B	Woning 34 [2/2]		4,50	31,77	27,70	25,04	33,28
t 083_C	Woning 34 [2/2]		7,50	33,04	29,01	26,30	34,55
t 084_A	Woning 35 [1/2]		1,50	34,96	30,98	28,19	36,46
t 084_B	Woning 35 [1/2]		4,50	37,31	33,33	30,58	38,83
t 084_C	Woning 35 [1/2]		7,50	40,06	36,17	33,27	41,56
t 085_A	Woning 35 [2/2]		1,50	29,55	25,48	22,77	31,03
t 085_B	Woning 35 [2/2]		4,50	30,95	26,86	24,20	32,44
t 085_C	Woning 35 [2/2]		7,50	31,84	27,77	25,07	33,33
t 086_A	Woning 36 [1/2]		1,50	36,59	32,68	29,74	38,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam	Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 086_B	Woning 36 [1/2]	4,50	38,60	34,66	31,80	40,09	
t 086_C	Woning 36 [1/2]	7,50	41,32	37,46	34,48	42,80	
t 087_A	Woning 36 [2/2]	1,50	29,00	24,92	22,21	30,47	
t 087_B	Woning 36 [2/2]	4,50	30,40	26,29	23,64	31,88	
t 087_C	Woning 36 [2/2]	7,50	31,17	27,08	24,39	32,65	
t 088_A	Woning 37 [1/2]	1,50	34,91	30,93	28,15	36,41	
t 088_B	Woning 37 [1/2]	4,50	37,39	33,41	30,66	38,91	
t 088_C	Woning 37 [1/2]	7,50	40,24	36,36	33,44	41,74	
t 089_A	Woning 37 [2/2]	1,50	28,17	24,08	21,39	29,65	
t 089_B	Woning 37 [2/2]	4,50	29,28	25,16	22,53	30,77	
t 089_C	Woning 37 [2/2]	7,50	29,86	25,74	23,10	31,34	
t 090_A	Woning 38 [1/5]	1,50	36,94	33,03	30,07	38,40	
t 090_B	Woning 38 [1/5]	4,50	38,77	34,84	31,97	40,26	
t 090_C	Woning 38 [1/5]	7,50	41,10	37,22	34,27	42,58	
t 091_A	Woning 38 [2/5]	1,50	34,47	30,53	27,75	36,00	
t 091_B	Woning 38 [2/5]	4,50	37,21	33,27	30,50	38,74	
t 091_C	Woning 38 [2/5]	7,50	40,80	36,96	33,99	42,30	
t 092_A	Woning 38 [3/5]	1,50	32,57	28,62	25,83	34,09	
t 092_B	Woning 38 [3/5]	4,50	35,03	31,07	28,32	36,56	
t 092_C	Woning 38 [3/5]	7,50	38,10	34,23	31,31	39,61	
t 093_A	Woning 38 [4/5]	1,50	28,31	24,33	21,48	29,78	
t 093_B	Woning 38 [4/5]	4,50	30,30	26,30	23,48	31,77	
t 093_C	Woning 38 [4/5]	7,50	32,78	28,79	25,99	34,27	
t 094_A	Woning 38 [5/5]	1,50	27,09	23,01	20,30	28,56	
t 094_B	Woning 38 [5/5]	4,50	28,25	24,13	21,50	29,74	
t 094_C	Woning 38 [5/5]	7,50	28,77	24,66	22,02	30,26	
t 095_A	Woning 39 [1/5]	1,50	35,78	31,93	28,87	37,23	
t 095_B	Woning 39 [1/5]	4,50	37,43	33,52	30,61	38,91	
t 095_C	Woning 39 [1/5]	7,50	39,05	35,17	32,22	40,53	
t 096_A	Woning 39 [2/5]	1,50	35,27	31,37	28,46	36,76	
t 096_B	Woning 39 [2/5]	4,50	37,00	33,08	30,24	38,51	
t 096_C	Woning 39 [2/5]	7,50	39,36	35,51	32,58	40,87	
t 097_A	Woning 39 [3/5]	1,50	34,56	30,66	27,71	36,03	
t 097_B	Woning 39 [3/5]	4,50	35,89	31,96	29,10	37,39	
t 097_C	Woning 39 [3/5]	7,50	37,60	33,72	30,80	39,10	
t 098_A	Woning 39 [4/5]	1,50	29,34	25,36	22,59	30,85	
t 098_B	Woning 39 [4/5]	4,50	30,98	27,01	24,27	32,51	
t 098_C	Woning 39 [4/5]	7,50	33,72	29,80	26,97	35,24	
t 099_A	Woning 39 [5/5]	1,50	25,81	21,71	19,04	27,29	
t 099_B	Woning 39 [5/5]	4,50	26,67	22,54	19,92	28,16	
t 099_C	Woning 39 [5/5]	7,50	27,14	23,03	20,39	28,63	
t 100_A	Woning 40 [1/2]	1,50	34,41	30,53	27,55	35,88	
t 100_B	Woning 40 [1/2]	4,50	36,30	32,38	29,50	37,79	
t 100_C	Woning 40 [1/2]	7,50	38,67	34,80	31,84	40,16	
t 101_A	Woning 40 [2/2]	1,50	26,03	21,95	19,25	27,51	
t 101_B	Woning 40 [2/2]	4,50	26,97	22,86	20,21	28,45	
t 101_C	Woning 40 [2/2]	7,50	27,57	23,48	20,79	29,05	
t 102_A	Woning 41 [1/2]	1,50	33,99	30,10	27,15	35,47	
t 102_B	Woning 41 [1/2]	4,50	35,99	32,04	29,20	37,48	
t 102_C	Woning 41 [1/2]	7,50	38,49	34,60	31,68	39,98	
t 103_A	Woning 41 [2/2]	1,50	24,78	20,71	17,99	26,26	
t 103_B	Woning 41 [2/2]	4,50	25,81	21,69	19,07	27,30	
t 103_C	Woning 41 [2/2]	7,50	26,78	22,68	20,03	28,27	
t 104_A	Woning 42 [1/2]	1,50	32,18	28,22	25,45	33,70	
t 104_B	Woning 42 [1/2]	4,50	34,67	30,68	27,96	36,20	
t 104_C	Woning 42 [1/2]	7,50	37,32	33,43	30,56	38,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N264
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 105_A	Woning 42 [2/2]		1,50	25,12	21,07	18,33	26,60
t 105_B	Woning 42 [2/2]		4,50	26,27	22,17	19,52	27,76
t 105_C	Woning 42 [2/2]		7,50	27,50	23,42	20,71	28,97
t 106_A	Woning 43 [1/2]		1,50	34,19	30,31	27,32	35,65
t 106_B	Woning 43 [1/2]		4,50	36,00	32,07	29,20	37,49
t 106_C	Woning 43 [1/2]		7,50	38,01	34,13	31,21	39,51
t 107_A	Woning 43 [2/2]		1,50	26,26	22,21	19,45	27,73
t 107_B	Woning 43 [2/2]		4,50	27,44	23,34	20,68	28,93
t 107_C	Woning 43 [2/2]		7,50	28,06	23,97	21,28	29,54
t 108_A	Woning 44 [1/2]		1,50	32,26	28,30	25,53	33,78
t 108_B	Woning 44 [1/2]		4,50	34,95	30,98	28,25	36,48
t 108_C	Woning 44 [1/2]		7,50	38,31	34,45	31,54	39,83
t 109_A	Woning 44 [2/2]		1,50	21,97	17,91	15,16	23,44
t 109_B	Woning 44 [2/2]		4,50	23,16	19,02	16,44	24,66
t 109_C	Woning 44 [2/2]		7,50	24,74	20,61	17,99	26,23
t 110_A	Woning 45 [1/2]		1,50	32,09	28,12	25,37	33,61
t 110_B	Woning 45 [1/2]		4,50	34,77	30,78	28,07	36,30
t 110_C	Woning 45 [1/2]		7,50	37,79	33,90	31,03	39,31
t 111_A	Woning 45 [2/2]		1,50	22,93	18,91	16,10	24,39
t 111_B	Woning 45 [2/2]		4,50	24,38	20,29	17,62	25,87
t 111_C	Woning 45 [2/2]		7,50	25,55	21,47	18,78	27,03
t 112_A	Woning 46 [1/2]		1,50	32,13	28,15	25,41	33,65
t 112_B	Woning 46 [1/2]		4,50	34,52	30,52	27,82	36,05
t 112_C	Woning 46 [1/2]		7,50	37,05	33,12	30,31	38,57
t 113_A	Woning 46 [2/2]		1,50	20,89	16,83	14,09	22,36
t 113_B	Woning 46 [2/2]		4,50	22,09	17,95	15,36	23,59
t 113_C	Woning 46 [2/2]		7,50	22,48	18,34	15,76	23,98
t 114_A	Woning 47 [1/2]		1,50	31,74	27,74	25,02	33,26
t 114_B	Woning 47 [1/2]		4,50	34,30	30,30	27,59	35,83
t 114_C	Woning 47 [1/2]		7,50	37,52	33,62	30,75	39,03
t 115_A	Woning 47 [2/2]		1,50	21,36	17,31	14,57	22,84
t 115_B	Woning 47 [2/2]		4,50	22,58	18,45	15,86	24,08
t 115_C	Woning 47 [2/2]		7,50	23,01	18,86	16,28	24,50
t 116_A	Woning 48 [1/2]		1,50	31,92	27,91	25,21	33,44
t 116_B	Woning 48 [1/2]		4,50	34,44	30,44	27,75	35,98
t 116_C	Woning 48 [1/2]		7,50	37,24	33,31	30,49	38,76
t 117_A	Woning 48 [2/2]		1,50	21,84	17,78	15,03	23,31
t 117_B	Woning 48 [2/2]		4,50	23,10	18,97	16,37	24,60
t 117_C	Woning 48 [2/2]		7,50	23,58	19,45	16,85	25,08
t 118_A	Woning 49 [1/2]		1,50	31,71	27,69	24,99	33,23
t 118_B	Woning 49 [1/2]		4,50	34,35	30,34	27,64	35,87
t 118_C	Woning 49 [1/2]		7,50	36,92	32,99	30,18	38,44
t 119_A	Woning 49 [2/2]		1,50	21,24	17,17	14,45	22,72
t 119_B	Woning 49 [2/2]		4,50	22,42	18,27	15,71	23,92
t 119_C	Woning 49 [2/2]		7,50	22,80	18,64	16,09	24,30
t 120_A	Woning 50 [1/5]		1,50	31,94	27,93	25,21	33,45
t 120_B	Woning 50 [1/5]		4,50	34,52	30,52	27,82	36,05
t 120_C	Woning 50 [1/5]		7,50	37,42	33,51	30,66	38,93
t 121_A	Woning 50 [2/5]		1,50	30,76	26,75	23,97	32,24
t 121_B	Woning 50 [2/5]		4,50	32,36	28,31	25,62	33,86
t 121_C	Woning 50 [2/5]		7,50	33,31	29,29	26,56	34,81
t 122_A	Woning 50 [3/5]		1,50	29,59	25,59	22,83	31,09
t 122_B	Woning 50 [3/5]		4,50	31,22	27,18	24,50	32,73
t 122_C	Woning 50 [3/5]		7,50	33,44	29,51	26,68	34,95
t 123_A	Woning 50 [4/5]		1,50	24,58	20,65	17,77	26,07
t 123_B	Woning 50 [4/5]		4,50	26,74	22,79	19,99	28,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 N264
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,50	33,16	29,32	26,35	34,66		
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,50	23,86	19,84	17,17	25,39		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,50	25,35	21,29	18,72	26,91		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,50	26,19	22,14	19,55	27,74		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4
Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur wegen
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 01_A	Tuin woning 01	1,50	46,74	44,10	35,69	46,95
o 02_A	Tuin woning 02	1,50	45,18	42,55	34,14	45,39
o 03_A	Tuin woning 03	1,50	43,88	41,24	32,84	44,09
o 04_A	Tuin woning 11	1,50	38,98	36,35	27,99	39,20
o 05_A	Tuin woning 12	1,50	38,53	35,90	27,53	38,75
o 06_A	Tuin woning 13	1,50	38,25	35,61	27,25	38,47
o 07_A	Tuin woning 14	1,50	37,83	35,20	26,83	38,05
o 08_A	Tuin woning 15	1,50	37,94	35,30	26,92	38,15
o 09_A	Tuin woning 16	1,50	38,30	35,66	27,28	38,51
o 10_A	Tuin woning 24	1,50	43,61	40,97	32,57	43,82
o 11_A	Tuin woning 25	1,50	44,83	42,19	33,79	45,04
o 12_A	Tuin woning 26	1,50	46,40	43,77	35,36	46,61
o 13_A	Tuin woning 27	1,50	51,52	49,21	42,16	52,30
o 14_A	Tuin woning 28	1,50	49,04	46,73	39,68	49,82
o 15_A	Tuin woning 29	1,50	47,63	45,32	38,27	48,41
o 16_A	Tuin woning 36	1,50	41,58	39,27	32,21	42,35
o 17_A	Tuin woning 37	1,50	41,03	38,71	31,65	41,80
o 18_A	Tuin woning 38	1,50	40,63	38,32	31,25	41,40
o 19_A	Tuin woning 39	1,50	39,99	37,68	30,61	40,76
o 20_A	Tuin woning 40	1,50	40,52	38,21	31,16	41,30
o 21_A	Tuin woning 41	1,50	40,95	38,64	31,59	41,73
o 22_A	Tuin woning 48	1,50	46,41	44,10	37,05	47,19
o 23_A	Tuin woning 49	1,50	47,88	45,57	38,52	48,66
o 24_A	Tuin woning 50	1,50	49,83	47,53	40,48	50,61
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,50	48,18	45,54	37,13	48,39
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,50	49,81	47,17	38,76	50,02
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,50	50,05	47,41	39,00	50,26
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,50	45,23	42,60	34,19	45,44
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,50	46,88	44,24	35,84	47,09
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,50	47,13	44,50	36,09	47,34
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,50	43,61	40,97	32,56	43,82
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,50	45,39	42,76	34,35	45,60
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,50	45,72	43,09	34,70	45,94
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,50	47,10	44,46	36,05	47,31
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,50	48,78	46,14	37,73	48,99
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,50	49,01	46,37	37,96	49,22
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,50	48,27	45,63	37,22	48,48
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,50	49,84	47,20	38,79	50,05
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,50	50,03	47,40	38,98	50,24
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,50	43,73	41,10	32,69	43,94
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,50	45,54	42,91	34,50	45,75
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,50	45,91	43,28	34,87	46,12
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,50	42,50	39,86	31,46	42,71
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,50	44,41	41,77	33,37	44,62
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,50	44,82	42,19	33,80	45,04
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,50	42,16	39,53	31,12	42,37
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,50	44,06	41,42	33,02	44,27
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,50	44,56	41,92	33,52	44,77
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,50	41,42	38,79	30,39	41,63
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,50	43,38	40,74	32,35	43,59
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,50	43,91	41,29	32,91	44,13
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,50	41,36	38,72	30,32	41,57
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,50	43,25	40,61	32,20	43,46
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,50	43,83	41,20	32,79	44,04
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,50	40,64	38,00	29,60	40,85
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,50	42,58	39,95	31,56	42,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4
Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur wegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 011_C	Woning 04 [2/2]	7,50	43,24	40,61	32,25	43,46	
t 012_A	Woning 05 [1/2]	1,50	40,12	37,49	29,09	40,33	
t 012_B	Woning 05 [1/2]	4,50	41,96	39,32	30,93	42,17	
t 012_C	Woning 05 [1/2]	7,50	42,74	40,10	31,71	42,95	
t 013_A	Woning 05 [2/2]	1,50	40,13	37,50	29,10	40,34	
t 013_B	Woning 05 [2/2]	4,50	41,87	39,24	30,85	42,09	
t 013_C	Woning 05 [2/2]	7,50	42,63	40,00	31,65	42,86	
t 014_A	Woning 06 [1/2]	1,50	39,43	36,79	28,41	39,64	
t 014_B	Woning 06 [1/2]	4,50	41,15	38,52	30,13	41,37	
t 014_C	Woning 06 [1/2]	7,50	42,05	39,41	31,02	42,26	
t 015_A	Woning 06 [2/2]	1,50	39,82	37,19	28,80	40,04	
t 015_B	Woning 06 [2/2]	4,50	41,39	38,76	30,37	41,61	
t 015_C	Woning 06 [2/2]	7,50	42,26	39,63	31,28	42,49	
t 016_A	Woning 07 [1/2]	1,50	37,17	34,54	26,17	37,39	
t 016_B	Woning 07 [1/2]	4,50	38,74	36,11	27,74	38,96	
t 016_C	Woning 07 [1/2]	7,50	39,87	37,24	28,88	40,09	
t 017_A	Woning 07 [2/2]	1,50	38,89	36,26	27,86	39,10	
t 017_B	Woning 07 [2/2]	4,50	40,37	37,74	29,36	40,59	
t 017_C	Woning 07 [2/2]	7,50	41,29	38,67	30,34	41,53	
t 018_A	Woning 08 [1/2]	1,50	37,25	34,62	26,24	37,47	
t 018_B	Woning 08 [1/2]	4,50	38,83	36,20	27,82	39,05	
t 018_C	Woning 08 [1/2]	7,50	39,98	37,35	28,97	40,20	
t 019_A	Woning 08 [2/2]	1,50	38,30	35,67	27,28	38,52	
t 019_B	Woning 08 [2/2]	4,50	39,70	37,07	28,70	39,92	
t 019_C	Woning 08 [2/2]	7,50	40,68	38,07	29,74	40,92	
t 020_A	Woning 09 [1/2]	1,50	36,12	33,52	25,29	36,39	
t 020_B	Woning 09 [1/2]	4,50	37,51	34,91	26,65	37,78	
t 020_C	Woning 09 [1/2]	7,50	38,57	35,96	27,67	38,82	
t 021_A	Woning 09 [2/2]	1,50	37,57	34,94	26,58	37,79	
t 021_B	Woning 09 [2/2]	4,50	38,88	36,25	27,91	39,11	
t 021_C	Woning 09 [2/2]	7,50	39,95	37,34	29,08	40,21	
t 022_A	Woning 10 [1/2]	1,50	35,40	32,81	24,59	35,68	
t 022_B	Woning 10 [1/2]	4,50	36,78	34,17	25,92	37,04	
t 022_C	Woning 10 [1/2]	7,50	37,80	35,19	26,91	38,06	
t 023_A	Woning 10 [2/2]	1,50	37,37	34,74	26,36	37,59	
t 023_B	Woning 10 [2/2]	4,50	38,54	35,92	27,56	38,77	
t 023_C	Woning 10 [2/2]	7,50	39,53	36,92	28,64	39,79	
t 024_A	Woning 11 [1/2]	1,50	34,66	32,06	23,84	34,94	
t 024_B	Woning 11 [1/2]	4,50	36,00	33,39	25,15	36,27	
t 024_C	Woning 11 [1/2]	7,50	36,98	34,37	26,10	37,24	
t 025_A	Woning 11 [2/2]	1,50	37,29	34,66	26,29	37,51	
t 025_B	Woning 11 [2/2]	4,50	38,32	35,70	27,35	38,55	
t 025_C	Woning 11 [2/2]	7,50	39,19	36,58	28,31	39,45	
t 026_A	Woning 12 [1/2]	1,50	34,46	31,89	23,77	34,78	
t 026_B	Woning 12 [1/2]	4,50	35,70	33,11	24,96	36,00	
t 026_C	Woning 12 [1/2]	7,50	36,63	34,04	25,86	36,92	
t 027_A	Woning 12 [2/2]	1,50	36,91	34,27	25,88	37,12	
t 027_B	Woning 12 [2/2]	4,50	37,81	35,18	26,82	38,03	
t 027_C	Woning 12 [2/2]	7,50	38,60	36,00	27,75	38,87	
t 028_A	Woning 13 [1/5]	1,50	33,93	31,36	23,28	34,26	
t 028_B	Woning 13 [1/5]	4,50	35,08	32,50	24,39	35,40	
t 028_C	Woning 13 [1/5]	7,50	35,88	33,30	25,17	36,19	
t 029_A	Woning 13 [2/5]	1,50	29,97	27,40	19,33	30,30	
t 029_B	Woning 13 [2/5]	4,50	31,05	28,52	20,64	31,45	
t 029_C	Woning 13 [2/5]	7,50	31,05	28,74	21,69	31,83	
t 030_A	Woning 13 [3/5]	1,50	30,79	28,22	20,12	31,11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,50	31,77	29,23	21,29	32,15	
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,50	31,22	28,91	21,86	32,00	
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,50	30,44	27,84	19,61	30,71	
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,50	31,42	28,86	20,85	31,77	
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,50	31,26	28,96	21,90	32,04	
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,50	36,61	33,97	25,60	36,83	
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,50	37,44	34,81	26,46	37,67	
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,50	38,21	35,61	27,39	38,49	
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,50	35,86	33,23	24,84	36,08	
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,50	36,75	34,12	25,74	36,97	
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,50	37,79	35,16	26,80	38,01	
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,50	29,96	27,35	19,06	30,21	
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,50	30,54	27,95	19,78	30,83	
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,50	32,45	29,94	22,14	32,89	
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,50	30,58	27,99	19,84	30,88	
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,50	31,26	28,69	20,62	31,59	
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,50	32,50	30,04	22,45	33,03	
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,50	30,73	28,17	20,12	31,07	
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,50	31,38	28,83	20,86	31,75	
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,50	33,51	31,02	23,34	33,99	
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,50	33,44	30,84	22,58	33,71	
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,50	34,73	32,13	23,88	35,00	
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,50	36,22	33,65	25,55	36,54	
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,50	36,03	33,40	25,01	36,25	
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,50	37,05	34,42	26,03	37,27	
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,50	38,15	35,52	27,16	38,37	
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,50	34,80	32,19	23,92	35,06	
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,50	36,07	33,45	25,19	36,33	
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,50	37,31	34,73	26,56	37,61	
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,50	36,38	33,75	25,35	36,59	
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,50	37,49	34,86	26,47	37,71	
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,50	38,63	36,00	27,64	38,85	
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,50	35,02	32,41	24,13	35,28	
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,50	36,33	33,72	25,44	36,59	
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,50	37,54	34,94	26,73	37,82	
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,50	36,62	33,99	25,59	36,83	
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,50	37,80	35,17	26,78	38,02	
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,50	38,97	36,34	27,98	39,19	
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,50	35,65	33,04	24,81	35,92	
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,50	36,99	34,38	26,14	37,26	
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,50	38,16	35,57	27,36	38,44	
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,50	37,09	34,45	26,05	37,30	
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,50	38,41	35,77	27,38	38,62	
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,50	39,54	36,91	28,53	39,76	
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,50	35,91	33,30	25,02	36,17	
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,50	37,34	34,73	26,44	37,59	
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,50	38,54	35,94	27,69	38,81	
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,50	37,50	34,86	26,46	37,71	
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,50	38,92	36,29	27,89	39,13	
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,50	40,02	37,38	29,00	40,23	
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,50	36,70	34,08	25,80	36,95	
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,50	38,24	35,62	27,33	38,49	
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,50	39,35	36,75	28,48	39,61	
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,50	37,88	35,24	26,85	38,09	
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,50	39,35	36,72	28,32	39,56	
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,50	40,40	37,76	29,39	40,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
t 049_A	Woning 20 [2/2]			1,50	37,40	34,79	26,52	37,66
t 049_B	Woning 20 [2/2]			4,50	39,00	36,38	28,09	39,25
t 049_C	Woning 20 [2/2]			7,50	39,99	37,38	29,11	40,25
t 050_A	Woning 21 [1/2]			1,50	38,72	36,08	27,68	38,93
t 050_B	Woning 21 [1/2]			4,50	40,34	37,71	29,31	40,55
t 050_C	Woning 21 [1/2]			7,50	41,25	38,62	30,24	41,47
t 051_A	Woning 21 [2/2]			1,50	38,70	36,09	27,78	38,95
t 051_B	Woning 21 [2/2]			4,50	40,47	37,85	29,52	40,71
t 051_C	Woning 21 [2/2]			7,50	41,33	38,71	30,38	41,57
t 052_A	Woning 22 [1/2]			1,50	39,41	36,78	28,38	39,62
t 052_B	Woning 22 [1/2]			4,50	41,20	38,57	30,17	41,41
t 052_C	Woning 22 [1/2]			7,50	41,95	39,32	30,93	42,17
t 053_A	Woning 22 [2/2]			1,50	38,36	35,75	27,45	38,61
t 053_B	Woning 22 [2/2]			4,50	40,24	37,62	29,30	40,48
t 053_C	Woning 22 [2/2]			7,50	40,99	38,37	30,06	41,23
t 054_A	Woning 23 [1/2]			1,50	40,40	37,76	29,36	40,61
t 054_B	Woning 23 [1/2]			4,50	42,29	39,65	31,25	42,50
t 054_C	Woning 23 [1/2]			7,50	42,87	40,24	31,85	43,09
t 055_A	Woning 23 [2/2]			1,50	40,43	37,80	29,46	40,66
t 055_B	Woning 23 [2/2]			4,50	42,40	39,78	31,42	42,63
t 055_C	Woning 23 [2/2]			7,50	42,89	40,26	31,90	43,11
t 056_A	Woning 24 [1/2]			1,50	41,02	38,39	29,99	41,23
t 056_B	Woning 24 [1/2]			4,50	42,88	40,24	31,84	43,09
t 056_C	Woning 24 [1/2]			7,50	43,39	40,75	32,37	43,60
t 057_A	Woning 24 [2/2]			1,50	41,18	38,55	30,19	41,40
t 057_B	Woning 24 [2/2]			4,50	43,12	40,49	32,12	43,34
t 057_C	Woning 24 [2/2]			7,50	43,52	40,89	32,53	43,74
t 058_A	Woning 25 [1/2]			1,50	42,07	39,43	31,03	42,28
t 058_B	Woning 25 [1/2]			4,50	43,85	41,21	32,81	44,06
t 058_C	Woning 25 [1/2]			7,50	44,25	41,61	33,22	44,46
t 059_A	Woning 25 [2/2]			1,50	42,56	39,93	31,56	42,78
t 059_B	Woning 25 [2/2]			4,50	44,39	41,76	33,39	44,61
t 059_C	Woning 25 [2/2]			7,50	44,70	42,07	33,70	44,92
t 060_A	Woning 26 [1/5]			1,50	43,06	40,42	32,02	43,27
t 060_B	Woning 26 [1/5]			4,50	44,75	42,11	33,71	44,96
t 060_C	Woning 26 [1/5]			7,50	45,04	42,40	34,00	45,25
t 061_A	Woning 26 [2/5]			1,50	46,58	43,94	35,53	46,79
t 061_B	Woning 26 [2/5]			4,50	48,11	45,47	37,06	48,32
t 061_C	Woning 26 [2/5]			7,50	48,33	45,69	37,28	48,54
t 062_A	Woning 26 [3/5]			1,50	47,48	44,85	36,44	47,69
t 062_B	Woning 26 [3/5]			4,50	48,92	46,29	37,87	49,13
t 062_C	Woning 26 [3/5]			7,50	49,07	46,44	38,03	49,28
t 063_A	Woning 26 [4/5]			1,50	46,97	44,34	35,93	47,18
t 063_B	Woning 26 [4/5]			4,50	48,57	45,93	37,52	48,78
t 063_C	Woning 26 [4/5]			7,50	48,70	46,07	37,66	48,91
t 064_A	Woning 26 [5/5]			1,50	43,98	41,34	32,97	44,20
t 064_B	Woning 26 [5/5]			4,50	45,63	43,00	34,61	45,85
t 064_C	Woning 26 [5/5]			7,50	45,82	43,19	34,81	46,04
t 065_A	Woning 27 [1/5]			1,50	51,03	48,72	41,68	51,81
t 065_B	Woning 27 [1/5]			4,50	51,75	49,44	42,40	52,53
t 065_C	Woning 27 [1/5]			7,50	51,74	49,43	42,39	52,52
t 066_A	Woning 27 [2/5]			1,50	54,17	51,87	44,82	54,95
t 066_B	Woning 27 [2/5]			4,50	54,80	52,49	45,45	55,58
t 066_C	Woning 27 [2/5]			7,50	54,71	52,40	45,36	55,49
t 067_A	Woning 27 [3/5]			1,50	53,96	51,65	44,61	54,74
t 067_B	Woning 27 [3/5]			4,50	54,57	52,26	45,22	55,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4

Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 067_C	Woning 27 [3/5]	7,50	54,43	52,13	45,08	55,21	
t 068_A	Woning 27 [4/5]	1,50	52,14	49,84	42,79	52,92	
t 068_B	Woning 27 [4/5]	4,50	52,87	50,57	43,52	53,65	
t 068_C	Woning 27 [4/5]	7,50	52,82	50,52	43,47	53,60	
t 069_A	Woning 27 [5/5]	1,50	48,18	45,87	38,83	48,96	
t 069_B	Woning 27 [5/5]	4,50	49,19	46,89	39,84	49,97	
t 069_C	Woning 27 [5/5]	7,50	49,25	46,94	39,89	50,03	
t 070_A	Woning 28 [1/2]	1,50	49,18	46,87	39,83	49,96	
t 070_B	Woning 28 [1/2]	4,50	50,30	47,99	40,95	51,08	
t 070_C	Woning 28 [1/2]	7,50	50,43	48,12	41,08	51,21	
t 071_A	Woning 28 [2/2]	1,50	46,32	44,02	36,96	47,10	
t 071_B	Woning 28 [2/2]	4,50	47,79	45,48	38,43	48,57	
t 071_C	Woning 28 [2/2]	7,50	47,97	45,66	38,61	48,75	
t 072_A	Woning 29 [1/2]	1,50	47,35	45,05	38,00	48,13	
t 072_B	Woning 29 [1/2]	4,50	48,88	46,57	39,52	49,66	
t 072_C	Woning 29 [1/2]	7,50	49,14	46,84	39,79	49,92	
t 073_A	Woning 29 [2/2]	1,50	45,00	42,69	35,64	45,78	
t 073_B	Woning 29 [2/2]	4,50	46,70	44,39	37,34	47,48	
t 073_C	Woning 29 [2/2]	7,50	46,96	44,66	37,60	47,74	
t 074_A	Woning 30 [1/2]	1,50	46,13	43,82	36,78	46,91	
t 074_B	Woning 30 [1/2]	4,50	47,86	45,55	38,50	48,64	
t 074_C	Woning 30 [1/2]	7,50	48,21	45,90	38,85	48,99	
t 075_A	Woning 30 [2/2]	1,50	43,88	41,57	34,52	44,66	
t 075_B	Woning 30 [2/2]	4,50	45,74	43,44	36,39	46,52	
t 075_C	Woning 30 [2/2]	7,50	46,10	43,78	36,74	46,87	
t 076_A	Woning 31 [1/2]	1,50	45,02	42,71	35,67	45,80	
t 076_B	Woning 31 [1/2]	4,50	46,86	44,56	37,51	47,64	
t 076_C	Woning 31 [1/2]	7,50	47,30	45,00	37,95	48,08	
t 077_A	Woning 31 [2/2]	1,50	43,24	40,93	33,88	44,02	
t 077_B	Woning 31 [2/2]	4,50	45,16	42,86	35,80	45,94	
t 077_C	Woning 31 [2/2]	7,50	45,59	43,28	36,23	46,37	
t 078_A	Woning 32 [1/2]	1,50	43,31	41,00	33,96	44,09	
t 078_B	Woning 32 [1/2]	4,50	45,20	42,89	35,84	45,98	
t 078_C	Woning 32 [1/2]	7,50	45,80	43,50	36,45	46,58	
t 079_A	Woning 32 [2/2]	1,50	42,31	40,00	32,95	43,09	
t 079_B	Woning 32 [2/2]	4,50	44,23	41,92	34,86	45,00	
t 079_C	Woning 32 [2/2]	7,50	44,78	42,47	35,41	45,55	
t 080_A	Woning 33 [1/2]	1,50	42,62	40,31	33,27	43,40	
t 080_B	Woning 33 [1/2]	4,50	44,50	42,19	35,14	45,28	
t 080_C	Woning 33 [1/2]	7,50	45,18	42,88	35,83	45,96	
t 081_A	Woning 33 [2/2]	1,50	41,50	39,20	32,14	42,28	
t 081_B	Woning 33 [2/2]	4,50	43,34	41,04	33,98	44,12	
t 081_C	Woning 33 [2/2]	7,50	44,06	41,75	34,69	44,83	
t 082_A	Woning 34 [1/2]	1,50	40,78	38,46	31,41	41,55	
t 082_B	Woning 34 [1/2]	4,50	42,52	40,21	33,16	43,30	
t 082_C	Woning 34 [1/2]	7,50	43,39	41,08	34,02	44,16	
t 083_A	Woning 34 [2/2]	1,50	40,52	38,21	31,16	41,30	
t 083_B	Woning 34 [2/2]	4,50	42,23	39,91	32,86	43,00	
t 083_C	Woning 34 [2/2]	7,50	43,16	40,85	33,79	43,93	
t 084_A	Woning 35 [1/2]	1,50	39,85	37,54	30,48	40,62	
t 084_B	Woning 35 [1/2]	4,50	41,49	39,18	32,12	42,26	
t 084_C	Woning 35 [1/2]	7,50	42,46	40,16	33,10	43,24	
t 085_A	Woning 35 [2/2]	1,50	39,95	37,65	30,59	40,73	
t 085_B	Woning 35 [2/2]	4,50	41,59	39,28	32,22	42,36	
t 085_C	Woning 35 [2/2]	7,50	42,62	40,31	33,25	43,39	
t 086_A	Woning 36 [1/2]	1,50	39,31	36,99	29,94	40,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4
Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur wegen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 086_B	Woning 36 [1/2]	4,50	40,90	38,59	31,52	41,67	
t 086_C	Woning 36 [1/2]	7,50	41,94	39,64	32,58	42,72	
t 087_A	Woning 36 [2/2]	1,50	39,25	36,94	29,90	40,03	
t 087_B	Woning 36 [2/2]	4,50	40,82	38,50	31,46	41,59	
t 087_C	Woning 36 [2/2]	7,50	41,94	39,62	32,57	42,71	
t 088_A	Woning 37 [1/2]	1,50	38,35	36,03	28,96	39,11	
t 088_B	Woning 37 [1/2]	4,50	39,85	37,54	30,47	40,62	
t 088_C	Woning 37 [1/2]	7,50	40,94	38,63	31,56	41,71	
t 089_A	Woning 37 [2/2]	1,50	38,82	36,51	29,46	39,60	
t 089_B	Woning 37 [2/2]	4,50	40,28	37,96	30,91	41,05	
t 089_C	Woning 37 [2/2]	7,50	41,45	39,14	32,08	42,22	
t 090_A	Woning 38 [1/5]	1,50	37,43	35,12	28,03	38,19	
t 090_B	Woning 38 [1/5]	4,50	38,89	36,58	29,50	39,66	
t 090_C	Woning 38 [1/5]	7,50	39,99	37,68	30,60	40,76	
t 091_A	Woning 38 [2/5]	1,50	26,43	23,96	16,29	26,93	
t 091_B	Woning 38 [2/5]	4,50	27,21	24,72	17,00	27,68	
t 091_C	Woning 38 [2/5]	7,50	28,52	26,01	18,15	28,94	
t 092_A	Woning 38 [3/5]	1,50	26,64	24,15	16,40	27,10	
t 092_B	Woning 38 [3/5]	4,50	27,57	25,07	17,28	28,02	
t 092_C	Woning 38 [3/5]	7,50	29,32	26,79	18,90	29,72	
t 093_A	Woning 38 [4/5]	1,50	26,69	24,23	16,60	27,20	
t 093_B	Woning 38 [4/5]	4,50	27,52	25,05	17,38	28,02	
t 093_C	Woning 38 [4/5]	7,50	28,82	26,31	18,51	29,26	
t 094_A	Woning 38 [5/5]	1,50	38,46	36,15	29,09	39,23	
t 094_B	Woning 38 [5/5]	4,50	39,82	37,51	30,46	40,60	
t 094_C	Woning 38 [5/5]	7,50	41,01	38,70	31,63	41,78	
t 095_A	Woning 39 [1/5]	1,50	38,03	35,72	28,67	38,81	
t 095_B	Woning 39 [1/5]	4,50	39,28	36,97	29,92	40,06	
t 095_C	Woning 39 [1/5]	7,50	40,42	38,10	31,06	41,19	
t 096_A	Woning 39 [2/5]	1,50	20,99	18,49	10,72	21,44	
t 096_B	Woning 39 [2/5]	4,50	23,11	20,60	12,78	23,54	
t 096_C	Woning 39 [2/5]	7,50	25,66	23,09	14,96	25,98	
t 097_A	Woning 39 [3/5]	1,50	24,77	22,20	14,08	25,09	
t 097_B	Woning 39 [3/5]	4,50	26,31	23,73	15,63	26,63	
t 097_C	Woning 39 [3/5]	7,50	28,23	25,63	17,39	28,50	
t 098_A	Woning 39 [4/5]	1,50	24,11	21,52	13,32	24,40	
t 098_B	Woning 39 [4/5]	4,50	25,35	22,76	14,57	25,64	
t 098_C	Woning 39 [4/5]	7,50	27,48	24,87	16,63	27,75	
t 099_A	Woning 39 [5/5]	1,50	35,21	32,87	25,75	35,95	
t 099_B	Woning 39 [5/5]	4,50	36,45	34,12	27,01	37,20	
t 099_C	Woning 39 [5/5]	7,50	37,51	35,18	28,05	38,25	
t 100_A	Woning 40 [1/2]	1,50	38,08	35,78	28,72	38,86	
t 100_B	Woning 40 [1/2]	4,50	39,49	37,18	30,13	40,27	
t 100_C	Woning 40 [1/2]	7,50	40,66	38,35	31,30	41,44	
t 101_A	Woning 40 [2/2]	1,50	36,03	33,71	26,61	36,79	
t 101_B	Woning 40 [2/2]	4,50	37,37	35,05	27,95	38,13	
t 101_C	Woning 40 [2/2]	7,50	38,46	36,14	29,03	39,21	
t 102_A	Woning 41 [1/2]	1,50	38,60	36,29	29,24	39,38	
t 102_B	Woning 41 [1/2]	4,50	40,09	37,78	30,73	40,87	
t 102_C	Woning 41 [1/2]	7,50	41,20	38,89	31,84	41,98	
t 103_A	Woning 41 [2/2]	1,50	36,92	34,59	27,51	37,68	
t 103_B	Woning 41 [2/2]	4,50	38,31	35,99	28,90	39,07	
t 103_C	Woning 41 [2/2]	7,50	39,41	37,09	30,00	40,17	
t 104_A	Woning 42 [1/2]	1,50	39,25	36,94	29,90	40,03	
t 104_B	Woning 42 [1/2]	4,50	40,77	38,46	31,41	41,55	
t 104_C	Woning 42 [1/2]	7,50	41,79	39,48	32,43	42,57	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4
Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 105_A	Woning 42 [2/2]		1,50	37,18	34,86	27,77	37,94	
t 105_B	Woning 42 [2/2]		4,50	38,62	36,31	29,22	39,38	
t 105_C	Woning 42 [2/2]		7,50	39,73	37,41	30,32	40,49	
t 106_A	Woning 43 [1/2]		1,50	39,61	37,30	30,26	40,39	
t 106_B	Woning 43 [1/2]		4,50	41,21	38,90	31,85	41,99	
t 106_C	Woning 43 [1/2]		7,50	42,11	39,80	32,75	42,89	
t 107_A	Woning 43 [2/2]		1,50	37,98	35,66	28,59	38,74	
t 107_B	Woning 43 [2/2]		4,50	39,41	37,10	30,02	40,18	
t 107_C	Woning 43 [2/2]		7,50	40,41	38,09	31,02	41,17	
t 108_A	Woning 44 [1/2]		1,50	40,51	38,21	31,16	41,29	
t 108_B	Woning 44 [1/2]		4,50	42,27	39,97	32,92	43,05	
t 108_C	Woning 44 [1/2]		7,50	43,00	40,69	33,65	43,78	
t 109_A	Woning 44 [2/2]		1,50	39,48	37,17	30,09	40,25	
t 109_B	Woning 44 [2/2]		4,50	41,05	38,73	31,67	41,82	
t 109_C	Woning 44 [2/2]		7,50	41,89	39,58	32,52	42,66	
t 110_A	Woning 45 [1/2]		1,50	41,31	38,99	31,95	42,08	
t 110_B	Woning 45 [1/2]		4,50	43,24	40,93	33,88	44,02	
t 110_C	Woning 45 [1/2]		7,50	43,71	41,41	34,36	44,49	
t 111_A	Woning 45 [2/2]		1,50	39,62	37,31	30,23	40,39	
t 111_B	Woning 45 [2/2]		4,50	41,24	38,93	31,86	42,01	
t 111_C	Woning 45 [2/2]		7,50	42,00	39,69	32,62	42,77	
t 112_A	Woning 46 [1/2]		1,50	42,28	39,97	32,93	43,06	
t 112_B	Woning 46 [1/2]		4,50	44,16	41,85	34,80	44,94	
t 112_C	Woning 46 [1/2]		7,50	44,53	42,23	35,18	45,31	
t 113_A	Woning 46 [2/2]		1,50	41,43	39,12	32,06	42,20	
t 113_B	Woning 46 [2/2]		4,50	43,27	40,96	33,91	44,05	
t 113_C	Woning 46 [2/2]		7,50	43,69	41,37	34,32	44,46	
t 114_A	Woning 47 [1/2]		1,50	42,84	40,53	33,49	43,62	
t 114_B	Woning 47 [1/2]		4,50	44,67	42,36	35,31	45,45	
t 114_C	Woning 47 [1/2]		7,50	44,96	42,65	35,61	45,74	
t 115_A	Woning 47 [2/2]		1,50	42,20	39,90	32,84	42,98	
t 115_B	Woning 47 [2/2]		4,50	44,08	41,77	34,72	44,86	
t 115_C	Woning 47 [2/2]		7,50	44,40	42,09	35,04	45,18	
t 116_A	Woning 48 [1/2]		1,50	43,63	41,32	34,27	44,41	
t 116_B	Woning 48 [1/2]		4,50	45,43	43,12	36,08	46,21	
t 116_C	Woning 48 [1/2]		7,50	45,66	43,36	36,30	46,44	
t 117_A	Woning 48 [2/2]		1,50	43,02	40,70	33,65	43,79	
t 117_B	Woning 48 [2/2]		4,50	44,82	42,51	35,46	45,60	
t 117_C	Woning 48 [2/2]		7,50	45,08	42,78	35,72	45,86	
t 118_A	Woning 49 [1/2]		1,50	44,78	42,47	35,43	45,56	
t 118_B	Woning 49 [1/2]		4,50	46,40	44,09	37,04	47,18	
t 118_C	Woning 49 [1/2]		7,50	46,58	44,27	37,23	47,36	
t 119_A	Woning 49 [2/2]		1,50	44,64	42,33	35,29	45,42	
t 119_B	Woning 49 [2/2]		4,50	46,19	43,88	36,83	46,97	
t 119_C	Woning 49 [2/2]		7,50	46,36	44,05	37,00	47,14	
t 120_A	Woning 50 [1/5]		1,50	46,43	44,13	37,08	47,21	
t 120_B	Woning 50 [1/5]		4,50	47,68	45,37	38,32	48,46	
t 120_C	Woning 50 [1/5]		7,50	47,78	45,47	38,43	48,56	
t 121_A	Woning 50 [2/5]		1,50	50,12	47,81	40,76	50,90	
t 121_B	Woning 50 [2/5]		4,50	51,11	48,80	41,75	51,89	
t 121_C	Woning 50 [2/5]		7,50	51,15	48,84	41,79	51,93	
t 122_A	Woning 50 [3/5]		1,50	50,89	48,59	41,54	51,67	
t 122_B	Woning 50 [3/5]		4,50	51,75	49,45	42,40	52,53	
t 122_C	Woning 50 [3/5]		7,50	51,76	49,46	42,41	52,54	
t 123_A	Woning 50 [4/5]		1,50	50,11	47,81	40,76	50,89	
t 123_B	Woning 50 [4/5]		4,50	51,08	48,77	41,73	51,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.4
Rekenresultaten 30 km/uur wegen incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,50	51,12	48,81	41,77	51,90		
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,50	46,35	44,05	37,00	47,13		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,50	47,53	45,22	38,17	48,31		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,50	47,61	45,30	38,25	48,39		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
o 01_A	Tuin woning 01	1,50	52,48	49,83	41,54	52,71
o 02_A	Tuin woning 02	1,50	50,86	48,21	39,95	51,10
o 03_A	Tuin woning 03	1,50	49,48	46,83	38,62	49,73
o 04_A	Tuin woning 11	1,50	45,25	42,58	34,60	45,55
o 05_A	Tuin woning 12	1,50	45,93	43,26	35,39	46,26
o 06_A	Tuin woning 13	1,50	48,74	46,10	38,04	49,04
o 07_A	Tuin woning 14	1,50	47,50	44,77	37,15	47,87
o 08_A	Tuin woning 15	1,50	47,10	44,40	36,58	47,43
o 09_A	Tuin woning 16	1,50	47,09	44,39	36,58	47,42
o 10_A	Tuin woning 24	1,50	49,80	47,14	39,03	50,07
o 11_A	Tuin woning 25	1,50	50,87	48,22	40,05	51,13
o 12_A	Tuin woning 26	1,50	52,16	49,51	41,28	52,41
o 13_A	Tuin woning 27	1,50	56,94	54,62	47,60	57,72
o 14_A	Tuin woning 28	1,50	54,49	52,17	45,15	55,27
o 15_A	Tuin woning 29	1,50	53,15	50,82	43,82	53,93
o 16_A	Tuin woning 36	1,50	48,58	46,15	38,99	49,25
o 17_A	Tuin woning 37	1,50	49,34	46,91	39,65	49,98
o 18_A	Tuin woning 38	1,50	52,34	49,96	42,81	53,04
o 19_A	Tuin woning 39	1,50	52,12	49,71	42,63	52,83
o 20_A	Tuin woning 40	1,50	52,53	50,13	43,09	53,26
o 21_A	Tuin woning 41	1,50	52,25	49,85	42,75	52,96
o 22_A	Tuin woning 48	1,50	53,06	50,68	43,58	53,78
o 23_A	Tuin woning 49	1,50	53,90	51,54	44,47	54,64
o 24_A	Tuin woning 50	1,50	55,52	53,18	46,12	56,28
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,50	56,24	53,60	45,21	56,45
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,50	57,66	55,02	46,64	57,87
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,50	57,84	55,19	46,85	58,06
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,50	57,04	54,41	46,06	57,27
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,50	58,22	55,58	47,25	58,45
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,50	58,38	55,73	47,48	58,62
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,50	48,82	46,16	37,90	49,05
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,50	50,59	47,94	39,71	50,84
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,50	51,04	48,37	40,29	51,32
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,50	52,58	49,94	41,55	52,79
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,50	54,23	51,59	43,20	54,44
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,50	54,55	51,91	43,54	54,77
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,50	55,06	52,42	44,03	55,27
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,50	56,55	53,91	45,52	56,76
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,50	56,75	54,11	45,76	56,97
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,50	57,06	54,43	46,08	57,29
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,50	58,16	55,52	47,20	58,39
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,50	58,31	55,67	47,41	58,55
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,50	47,77	45,11	36,90	48,02
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,50	49,67	47,01	38,85	49,93
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,50	50,24	47,57	39,57	50,54
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,50	57,03	54,40	46,06	57,26
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,50	58,08	55,44	47,13	58,31
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,50	58,21	55,57	47,33	58,46
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,50	46,86	44,20	36,04	47,12
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,50	48,81	46,14	38,06	49,09
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,50	49,63	46,95	39,13	49,97
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,50	57,15	54,52	46,18	57,38
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,50	58,14	55,50	47,19	58,37
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,50	58,26	55,62	47,37	58,51
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,50	46,16	43,49	35,37	46,42
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,50	48,10	45,43	37,39	48,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 011_C	Woning 04 [2/2]	7,50	49,07	46,39	38,61	49,42	
t 012_A	Woning 05 [1/2]	1,50	57,30	54,67	46,32	57,53	
t 012_B	Woning 05 [1/2]	4,50	58,22	55,58	47,26	58,45	
t 012_C	Woning 05 [1/2]	7,50	58,31	55,66	47,40	58,55	
t 013_A	Woning 05 [2/2]	1,50	45,82	43,15	35,04	46,09	
t 013_B	Woning 05 [2/2]	4,50	47,55	44,87	36,87	47,84	
t 013_C	Woning 05 [2/2]	7,50	48,59	45,89	38,19	48,95	
t 014_A	Woning 06 [1/2]	1,50	57,50	54,87	46,52	57,73	
t 014_B	Woning 06 [1/2]	4,50	58,36	55,72	47,40	58,59	
t 014_C	Woning 06 [1/2]	7,50	58,42	55,78	47,51	58,66	
t 015_A	Woning 06 [2/2]	1,50	45,53	42,86	34,75	45,80	
t 015_B	Woning 06 [2/2]	4,50	47,12	44,44	36,46	47,42	
t 015_C	Woning 06 [2/2]	7,50	48,25	45,55	37,81	48,60	
t 016_A	Woning 07 [1/2]	1,50	57,59	54,97	46,64	57,83	
t 016_B	Woning 07 [1/2]	4,50	58,45	55,82	47,51	58,69	
t 016_C	Woning 07 [1/2]	7,50	58,53	55,90	47,66	58,78	
t 017_A	Woning 07 [2/2]	1,50	44,79	42,12	34,06	45,07	
t 017_B	Woning 07 [2/2]	4,50	46,34	43,65	35,75	46,65	
t 017_C	Woning 07 [2/2]	7,50	47,79	45,10	37,48	48,18	
t 018_A	Woning 08 [1/2]	1,50	57,57	54,93	46,60	57,80	
t 018_B	Woning 08 [1/2]	4,50	58,37	55,73	47,42	58,60	
t 018_C	Woning 08 [1/2]	7,50	58,44	55,79	47,53	58,68	
t 019_A	Woning 08 [2/2]	1,50	44,13	41,46	33,34	44,39	
t 019_B	Woning 08 [2/2]	4,50	45,59	42,92	34,91	45,88	
t 019_C	Woning 08 [2/2]	7,50	47,04	44,38	36,60	47,40	
t 020_A	Woning 09 [1/2]	1,50	57,73	55,10	46,81	57,97	
t 020_B	Woning 09 [1/2]	4,50	58,51	55,89	47,62	58,76	
t 020_C	Woning 09 [1/2]	7,50	58,56	55,93	47,73	58,83	
t 021_A	Woning 09 [2/2]	1,50	43,45	40,79	32,72	43,73	
t 021_B	Woning 09 [2/2]	4,50	44,84	42,17	34,24	45,16	
t 021_C	Woning 09 [2/2]	7,50	46,43	43,80	36,01	46,81	
t 022_A	Woning 10 [1/2]	1,50	57,63	55,00	46,74	57,88	
t 022_B	Woning 10 [1/2]	4,50	58,44	55,81	47,56	58,69	
t 022_C	Woning 10 [1/2]	7,50	58,49	55,85	47,67	58,76	
t 023_A	Woning 10 [2/2]	1,50	43,37	40,71	32,63	43,65	
t 023_B	Woning 10 [2/2]	4,50	44,67	42,01	34,07	44,99	
t 023_C	Woning 10 [2/2]	7,50	46,49	43,87	36,10	46,88	
t 024_A	Woning 11 [1/2]	1,50	57,56	54,93	46,68	57,81	
t 024_B	Woning 11 [1/2]	4,50	58,38	55,75	47,52	58,64	
t 024_C	Woning 11 [1/2]	7,50	58,43	55,79	47,62	58,70	
t 025_A	Woning 11 [2/2]	1,50	43,57	40,86	33,16	43,93	
t 025_B	Woning 11 [2/2]	4,50	44,77	42,08	34,45	45,16	
t 025_C	Woning 11 [2/2]	7,50	46,74	44,11	36,53	47,17	
t 026_A	Woning 12 [1/2]	1,50	57,57	54,94	46,70	57,82	
t 026_B	Woning 12 [1/2]	4,50	58,39	55,77	47,55	58,66	
t 026_C	Woning 12 [1/2]	7,50	58,46	55,83	47,68	58,74	
t 027_A	Woning 12 [2/2]	1,50	42,65	39,99	31,93	42,94	
t 027_B	Woning 12 [2/2]	4,50	43,98	41,34	33,44	44,32	
t 027_C	Woning 12 [2/2]	7,50	46,65	44,08	36,39	47,09	
t 028_A	Woning 13 [1/5]	1,50	57,44	54,81	46,59	57,70	
t 028_B	Woning 13 [1/5]	4,50	58,30	55,67	47,47	58,57	
t 028_C	Woning 13 [1/5]	7,50	58,37	55,74	47,60	58,65	
t 029_A	Woning 13 [2/5]	1,50	55,38	52,73	44,63	55,66	
t 029_B	Woning 13 [2/5]	4,50	56,58	53,94	45,86	56,87	
t 029_C	Woning 13 [2/5]	7,50	56,99	54,36	46,42	57,32	
t 030_A	Woning 13 [3/5]	1,50	52,89	50,25	42,21	53,19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,50	54,33	51,70	43,69	54,65	
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,50	55,18	52,59	44,75	55,56	
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,50	45,36	42,76	34,96	45,75	
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,50	47,56	44,99	37,23	47,98	
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,50	50,57	48,09	40,59	51,11	
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,50	42,15	39,48	31,47	42,44	
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,50	43,67	41,03	33,21	44,03	
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,50	47,24	44,71	37,05	47,71	
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,50	45,51	42,78	35,20	45,89	
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,50	47,05	44,32	36,83	47,46	
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,50	49,19	46,50	39,24	49,69	
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,50	45,27	42,49	35,30	45,74	
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,50	47,13	44,35	37,22	47,62	
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,50	49,64	46,93	39,93	50,20	
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,50	43,07	40,30	33,07	43,53	
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,50	44,94	42,17	35,11	45,45	
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,50	47,70	45,02	38,13	48,32	
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,50	37,23	34,54	27,43	37,77	
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,50	38,96	36,28	29,44	39,59	
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,50	43,44	40,88	34,13	44,17	
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,50	38,60	35,97	27,92	38,90	
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,50	39,94	37,30	29,34	40,26	
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,50	41,66	39,00	31,48	42,10	
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,50	45,44	42,75	34,90	45,77	
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,50	47,03	44,33	36,62	47,39	
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,50	49,22	46,54	39,15	49,68	
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,50	40,06	37,42	29,42	40,37	
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,50	41,71	39,03	31,42	42,11	
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,50	43,05	40,37	32,96	43,51	
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,50	45,13	42,43	34,58	45,45	
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,50	46,70	44,00	36,30	47,06	
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,50	48,94	46,26	38,89	49,41	
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,50	40,17	37,54	29,45	40,46	
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,50	41,63	38,97	31,10	41,97	
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,50	42,98	40,31	32,65	43,37	
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,50	44,94	42,24	34,43	45,27	
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,50	46,53	43,83	36,18	46,91	
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,50	48,80	46,11	38,78	49,27	
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,50	40,81	38,18	30,12	41,11	
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,50	42,18	39,55	31,51	42,49	
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,50	43,34	40,72	32,72	43,66	
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,50	45,27	42,58	34,71	45,59	
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,50	46,83	44,13	36,40	47,18	
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,50	48,83	46,15	38,72	49,28	
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,50	41,18	38,54	30,52	41,49	
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,50	42,90	40,21	32,52	43,27	
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,50	44,22	41,53	33,99	44,63	
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,50	45,31	42,62	34,74	45,63	
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,50	46,89	44,20	36,45	47,24	
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,50	48,77	46,08	38,62	49,21	
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,50	41,90	39,26	31,19	42,19	
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,50	43,46	40,82	32,79	43,76	
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,50	44,80	42,13	34,38	45,16	
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,50	45,26	42,58	34,67	45,58	
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,50	46,90	44,21	36,42	47,24	
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,50	48,76	46,08	38,60	49,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 049_A	Woning 20 [2/2]		1,50	42,57	39,95	31,83	42,86	
t 049_B	Woning 20 [2/2]		4,50	44,25	41,60	33,60	44,56	
t 049_C	Woning 20 [2/2]		7,50	45,39	42,72	34,91	45,74	
t 050_A	Woning 21 [1/2]		1,50	45,68	43,00	35,03	45,98	
t 050_B	Woning 21 [1/2]		4,50	47,37	44,69	36,83	47,70	
t 050_C	Woning 21 [1/2]		7,50	49,01	46,33	38,78	49,43	
t 051_A	Woning 21 [2/2]		1,50	43,94	41,31	33,23	44,24	
t 051_B	Woning 21 [2/2]		4,50	45,68	43,04	34,93	45,96	
t 051_C	Woning 21 [2/2]		7,50	46,59	43,93	35,91	46,89	
t 052_A	Woning 22 [1/2]		1,50	46,25	43,58	35,58	46,55	
t 052_B	Woning 22 [1/2]		4,50	48,02	45,34	37,42	48,33	
t 052_C	Woning 22 [1/2]		7,50	49,45	46,77	39,15	49,85	
t 053_A	Woning 22 [2/2]		1,50	43,51	40,88	32,71	43,78	
t 053_B	Woning 22 [2/2]		4,50	45,38	42,74	34,57	45,65	
t 053_C	Woning 22 [2/2]		7,50	46,18	43,53	35,46	46,47	
t 054_A	Woning 23 [1/2]		1,50	46,97	44,31	36,27	47,26	
t 054_B	Woning 23 [1/2]		4,50	48,82	46,16	38,17	49,12	
t 054_C	Woning 23 [1/2]		7,50	50,01	47,34	39,62	50,38	
t 055_A	Woning 23 [2/2]		1,50	45,50	42,87	34,60	45,75	
t 055_B	Woning 23 [2/2]		4,50	47,48	44,84	36,57	47,72	
t 055_C	Woning 23 [2/2]		7,50	47,97	45,33	37,08	48,22	
t 056_A	Woning 24 [1/2]		1,50	47,61	44,96	36,87	47,89	
t 056_B	Woning 24 [1/2]		4,50	49,40	46,75	38,71	49,70	
t 056_C	Woning 24 [1/2]		7,50	50,48	47,82	40,02	50,84	
t 057_A	Woning 24 [2/2]		1,50	46,23	43,59	35,31	46,47	
t 057_B	Woning 24 [2/2]		4,50	48,18	45,54	37,26	48,42	
t 057_C	Woning 24 [2/2]		7,50	48,64	45,99	37,81	48,90	
t 058_A	Woning 25 [1/2]		1,50	48,17	45,51	37,38	48,44	
t 058_B	Woning 25 [1/2]		4,50	49,95	47,30	39,20	50,23	
t 058_C	Woning 25 [1/2]		7,50	50,85	48,19	40,33	51,19	
t 059_A	Woning 25 [2/2]		1,50	47,60	44,96	36,64	47,83	
t 059_B	Woning 25 [2/2]		4,50	49,44	46,80	38,48	49,67	
t 059_C	Woning 25 [2/2]		7,50	49,80	47,15	38,91	50,04	
t 060_A	Woning 26 [1/5]		1,50	49,06	46,40	38,21	49,31	
t 060_B	Woning 26 [1/5]		4,50	50,77	48,11	39,98	51,04	
t 060_C	Woning 26 [1/5]		7,50	51,53	48,87	40,97	51,86	
t 061_A	Woning 26 [2/5]		1,50	52,16	49,51	41,16	52,38	
t 061_B	Woning 26 [2/5]		4,50	53,70	51,05	42,71	53,92	
t 061_C	Woning 26 [2/5]		7,50	54,10	51,44	43,22	54,34	
t 062_A	Woning 26 [3/5]		1,50	52,78	50,14	41,76	52,99	
t 062_B	Woning 26 [3/5]		4,50	54,23	51,58	43,22	54,44	
t 062_C	Woning 26 [3/5]		7,50	54,48	51,83	43,54	54,71	
t 063_A	Woning 26 [4/5]		1,50	52,06	49,43	41,03	52,27	
t 063_B	Woning 26 [4/5]		4,50	53,65	51,01	42,62	53,86	
t 063_C	Woning 26 [4/5]		7,50	53,81	51,17	42,79	54,02	
t 064_A	Woning 26 [5/5]		1,50	49,01	46,37	38,02	49,23	
t 064_B	Woning 26 [5/5]		4,50	50,68	48,04	39,71	50,91	
t 064_C	Woning 26 [5/5]		7,50	50,91	48,28	40,00	51,15	
t 065_A	Woning 27 [1/5]		1,50	59,14	56,82	49,80	59,92	
t 065_B	Woning 27 [1/5]		4,50	60,09	57,77	50,76	60,87	
t 065_C	Woning 27 [1/5]		7,50	60,20	57,87	50,90	60,99	
t 066_A	Woning 27 [2/5]		1,50	59,73	57,43	50,39	60,52	
t 066_B	Woning 27 [2/5]		4,50	60,45	58,13	51,11	61,23	
t 066_C	Woning 27 [2/5]		7,50	60,43	58,11	51,10	61,21	
t 067_A	Woning 27 [3/5]		1,50	59,23	56,92	49,89	60,01	
t 067_B	Woning 27 [3/5]		4,50	59,90	57,59	50,56	60,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 067_C	Woning 27 [3/5]		7,50	59,83	57,52	50,51	60,62
t 068_A	Woning 27 [4/5]		1,50	57,25	54,95	47,91	58,04
t 068_B	Woning 27 [4/5]		4,50	58,01	55,70	48,66	58,79
t 068_C	Woning 27 [4/5]		7,50	58,00	55,70	48,66	58,79
t 069_A	Woning 27 [5/5]		1,50	53,53	51,21	44,19	54,31
t 069_B	Woning 27 [5/5]		4,50	54,50	52,18	45,17	55,28
t 069_C	Woning 27 [5/5]		7,50	54,60	52,27	45,28	55,38
t 070_A	Woning 28 [1/2]		1,50	58,73	56,41	49,39	59,51
t 070_B	Woning 28 [1/2]		4,50	59,81	57,49	50,48	60,59
t 070_C	Woning 28 [1/2]		7,50	59,96	57,63	50,66	60,75
t 071_A	Woning 28 [2/2]		1,50	51,87	49,55	42,54	52,65
t 071_B	Woning 28 [2/2]		4,50	53,24	50,91	43,91	54,02
t 071_C	Woning 28 [2/2]		7,50	53,47	51,14	44,17	54,26
t 072_A	Woning 29 [1/2]		1,50	58,56	56,24	49,22	59,34
t 072_B	Woning 29 [1/2]		4,50	59,69	57,38	50,36	60,48
t 072_C	Woning 29 [1/2]		7,50	59,88	57,54	50,57	60,67
t 073_A	Woning 29 [2/2]		1,50	50,68	48,34	41,35	51,46
t 073_B	Woning 29 [2/2]		4,50	52,24	49,90	42,93	53,03
t 073_C	Woning 29 [2/2]		7,50	52,56	50,22	43,27	53,35
t 074_A	Woning 30 [1/2]		1,50	58,71	56,39	49,36	59,49
t 074_B	Woning 30 [1/2]		4,50	59,73	57,41	50,40	60,51
t 074_C	Woning 30 [1/2]		7,50	59,87	57,53	50,56	60,66
t 075_A	Woning 30 [2/2]		1,50	49,61	47,27	40,31	50,40
t 075_B	Woning 30 [2/2]		4,50	51,32	48,98	42,02	52,11
t 075_C	Woning 30 [2/2]		7,50	51,72	49,37	42,45	52,52
t 076_A	Woning 31 [1/2]		1,50	58,98	56,65	49,63	59,75
t 076_B	Woning 31 [1/2]		4,50	59,90	57,59	50,57	60,69
t 076_C	Woning 31 [1/2]		7,50	60,02	57,68	50,71	60,81
t 077_A	Woning 31 [2/2]		1,50	49,01	46,67	39,72	49,80
t 077_B	Woning 31 [2/2]		4,50	50,77	48,43	41,48	51,56
t 077_C	Woning 31 [2/2]		7,50	51,23	48,88	41,95	52,02
t 078_A	Woning 32 [1/2]		1,50	59,25	56,93	49,91	60,03
t 078_B	Woning 32 [1/2]		4,50	60,13	57,81	50,80	60,91
t 078_C	Woning 32 [1/2]		7,50	60,23	57,90	50,92	61,02
t 079_A	Woning 32 [2/2]		1,50	48,20	45,85	38,91	48,99
t 079_B	Woning 32 [2/2]		4,50	49,92	47,57	40,64	50,71
t 079_C	Woning 32 [2/2]		7,50	50,49	48,13	41,24	51,29
t 080_A	Woning 33 [1/2]		1,50	59,38	57,07	50,05	60,17
t 080_B	Woning 33 [1/2]		4,50	60,16	57,85	50,83	60,95
t 080_C	Woning 33 [1/2]		7,50	60,21	57,88	50,90	61,00
t 081_A	Woning 33 [2/2]		1,50	47,38	45,03	38,13	48,18
t 081_B	Woning 33 [2/2]		4,50	49,04	46,69	39,80	49,85
t 081_C	Woning 33 [2/2]		7,50	49,77	47,40	40,55	50,58
t 082_A	Woning 34 [1/2]		1,50	59,62	57,29	50,25	60,39
t 082_B	Woning 34 [1/2]		4,50	60,32	57,99	50,96	61,09
t 082_C	Woning 34 [1/2]		7,50	60,36	58,03	51,02	61,14
t 083_A	Woning 34 [2/2]		1,50	46,46	44,10	37,23	47,27
t 083_B	Woning 34 [2/2]		4,50	47,99	45,62	38,76	48,79
t 083_C	Woning 34 [2/2]		7,50	48,87	46,51	39,65	49,68
t 084_A	Woning 35 [1/2]		1,50	59,64	57,31	50,27	60,41
t 084_B	Woning 35 [1/2]		4,50	60,33	58,01	50,97	61,10
t 084_C	Woning 35 [1/2]		7,50	60,37	58,04	51,03	61,15
t 085_A	Woning 35 [2/2]		1,50	46,00	43,64	36,76	46,80
t 085_B	Woning 35 [2/2]		4,50	47,43	45,07	38,19	48,23
t 085_C	Woning 35 [2/2]		7,50	48,37	46,01	39,12	49,17
t 086_A	Woning 36 [1/2]		1,50	59,69	57,36	50,33	60,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
t 086_B	Woning 36	[1/2]	4,50	60,38	58,05	51,02	61,15
t 086_C	Woning 36	[1/2]	7,50	60,43	58,09	51,10	61,21
t 087_A	Woning 36	[2/2]	1,50	45,25	42,89	36,03	46,06
t 087_B	Woning 36	[2/2]	4,50	46,58	44,21	37,35	47,38
t 087_C	Woning 36	[2/2]	7,50	47,57	45,20	38,33	48,37
t 088_A	Woning 37	[1/2]	1,50	59,82	57,49	50,44	60,59
t 088_B	Woning 37	[1/2]	4,50	60,48	58,15	51,10	61,25
t 088_C	Woning 37	[1/2]	7,50	60,51	58,18	51,16	61,28
t 089_A	Woning 37	[2/2]	1,50	44,87	42,52	35,63	45,68
t 089_B	Woning 37	[2/2]	4,50	46,05	43,69	36,80	46,85
t 089_C	Woning 37	[2/2]	7,50	47,06	44,71	37,80	47,86
t 090_A	Woning 38	[1/5]	1,50	59,86	57,54	50,49	60,63
t 090_B	Woning 38	[1/5]	4,50	60,54	58,22	51,18	61,31
t 090_C	Woning 38	[1/5]	7,50	60,59	58,24	51,23	61,36
t 091_A	Woning 38	[2/5]	1,50	58,05	55,72	48,66	58,81
t 091_B	Woning 38	[2/5]	4,50	58,86	56,52	49,47	59,62
t 091_C	Woning 38	[2/5]	7,50	59,00	56,64	49,63	59,76
t 092_A	Woning 38	[3/5]	1,50	55,41	53,06	45,95	56,14
t 092_B	Woning 38	[3/5]	4,50	56,50	54,14	47,05	57,24
t 092_C	Woning 38	[3/5]	7,50	56,75	54,38	47,32	57,49
t 093_A	Woning 38	[4/5]	1,50	49,30	46,87	39,48	49,90
t 093_B	Woning 38	[4/5]	4,50	50,88	48,45	41,10	51,49
t 093_C	Woning 38	[4/5]	7,50	51,51	49,06	41,72	52,12
t 094_A	Woning 38	[5/5]	1,50	44,55	42,21	35,29	45,35
t 094_B	Woning 38	[5/5]	4,50	45,63	43,27	36,36	46,42
t 094_C	Woning 38	[5/5]	7,50	46,65	44,31	37,37	47,45
t 095_A	Woning 39	[1/5]	1,50	50,70	48,25	41,21	51,40
t 095_B	Woning 39	[1/5]	4,50	51,93	49,49	42,51	52,65
t 095_C	Woning 39	[1/5]	7,50	52,90	50,45	43,52	53,63
t 096_A	Woning 39	[2/5]	1,50	52,19	49,78	42,67	52,89
t 096_B	Woning 39	[2/5]	4,50	53,30	50,89	43,84	54,02
t 096_C	Woning 39	[2/5]	7,50	54,27	51,84	44,85	55,00
t 097_A	Woning 39	[3/5]	1,50	50,80	48,36	41,19	51,46
t 097_B	Woning 39	[3/5]	4,50	51,74	49,30	42,18	52,42
t 097_C	Woning 39	[3/5]	7,50	52,69	50,23	43,15	53,37
t 098_A	Woning 39	[4/5]	1,50	48,10	45,61	38,10	48,63
t 098_B	Woning 39	[4/5]	4,50	48,56	46,06	38,58	49,10
t 098_C	Woning 39	[4/5]	7,50	49,55	47,03	39,65	50,10
t 099_A	Woning 39	[5/5]	1,50	44,45	42,07	34,97	45,17
t 099_B	Woning 39	[5/5]	4,50	44,64	42,25	35,20	45,37
t 099_C	Woning 39	[5/5]	7,50	45,47	43,08	36,02	46,20
t 100_A	Woning 40	[1/2]	1,50	50,37	47,94	40,85	51,06
t 100_B	Woning 40	[1/2]	4,50	51,55	49,12	42,10	52,27
t 100_C	Woning 40	[1/2]	7,50	52,58	50,13	43,21	53,32
t 101_A	Woning 40	[2/2]	1,50	44,66	42,28	35,21	45,39
t 101_B	Woning 40	[2/2]	4,50	45,04	42,66	35,63	45,78
t 101_C	Woning 40	[2/2]	7,50	45,93	43,55	36,49	46,66
t 102_A	Woning 41	[1/2]	1,50	49,83	47,40	40,32	50,53
t 102_B	Woning 41	[1/2]	4,50	51,02	48,59	41,59	51,74
t 102_C	Woning 41	[1/2]	7,50	52,10	49,64	42,74	52,84
t 103_A	Woning 41	[2/2]	1,50	43,94	41,58	34,56	44,70
t 103_B	Woning 41	[2/2]	4,50	44,73	42,38	35,37	45,50
t 103_C	Woning 41	[2/2]	7,50	45,65	43,30	36,27	46,41
t 104_A	Woning 42	[1/2]	1,50	49,75	47,33	40,19	50,43
t 104_B	Woning 42	[1/2]	4,50	50,92	48,50	41,45	51,63
t 104_C	Woning 42	[1/2]	7,50	51,93	49,50	42,54	52,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
Model: M198484.004.001.R3/GGO
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t 105_A	Woning 42 [2/2]	1,50	44,15	41,78	34,73	44,89	
t 105_B	Woning 42 [2/2]	4,50	45,03	42,67	35,64	45,78	
t 105_C	Woning 42 [2/2]	7,50	46,00	43,63	36,60	46,75	
t 106_A	Woning 43 [1/2]	1,50	49,57	47,12	40,04	50,26	
t 106_B	Woning 43 [1/2]	4,50	50,72	48,28	41,29	51,44	
t 106_C	Woning 43 [1/2]	7,50	51,67	49,21	42,31	52,41	
t 107_A	Woning 43 [2/2]	1,50	45,15	42,78	35,74	45,90	
t 107_B	Woning 43 [2/2]	4,50	45,99	43,63	36,61	46,75	
t 107_C	Woning 43 [2/2]	7,50	46,82	44,46	37,44	47,58	
t 108_A	Woning 44 [1/2]	1,50	49,59	47,18	40,06	50,29	
t 108_B	Woning 44 [1/2]	4,50	50,88	48,47	41,45	51,61	
t 108_C	Woning 44 [1/2]	7,50	51,81	49,36	42,50	52,57	
t 109_A	Woning 44 [2/2]	1,50	44,91	42,59	35,56	45,69	
t 109_B	Woning 44 [2/2]	4,50	46,35	44,03	37,00	47,13	
t 109_C	Woning 44 [2/2]	7,50	47,14	44,82	37,80	47,92	
t 110_A	Woning 45 [1/2]	1,50	49,51	47,11	40,01	50,22	
t 110_B	Woning 45 [1/2]	4,50	50,94	48,54	41,54	51,68	
t 110_C	Woning 45 [1/2]	7,50	51,69	49,26	42,39	52,46	
t 111_A	Woning 45 [2/2]	1,50	45,12	42,79	35,77	45,89	
t 111_B	Woning 45 [2/2]	4,50	46,60	44,27	37,25	47,37	
t 111_C	Woning 45 [2/2]	7,50	47,29	44,97	37,95	48,07	
t 112_A	Woning 46 [1/2]	1,50	49,67	47,27	40,21	50,39	
t 112_B	Woning 46 [1/2]	4,50	51,16	48,77	41,78	51,91	
t 112_C	Woning 46 [1/2]	7,50	51,77	49,36	42,46	52,54	
t 113_A	Woning 46 [2/2]	1,50	46,63	44,31	37,27	47,40	
t 113_B	Woning 46 [2/2]	4,50	48,41	46,09	39,05	49,18	
t 113_C	Woning 46 [2/2]	7,50	48,80	46,48	39,45	49,58	
t 114_A	Woning 47 [1/2]	1,50	49,92	47,53	40,45	50,64	
t 114_B	Woning 47 [1/2]	4,50	51,39	49,01	42,00	52,14	
t 114_C	Woning 47 [1/2]	7,50	51,96	49,54	42,66	52,73	
t 115_A	Woning 47 [2/2]	1,50	47,37	45,06	38,02	48,15	
t 115_B	Woning 47 [2/2]	4,50	49,19	46,88	39,84	49,97	
t 115_C	Woning 47 [2/2]	7,50	49,50	47,19	40,15	50,28	
t 116_A	Woning 48 [1/2]	1,50	50,35	47,97	40,91	51,08	
t 116_B	Woning 48 [1/2]	4,50	51,85	49,47	42,47	52,60	
t 116_C	Woning 48 [1/2]	7,50	52,32	49,92	43,02	53,09	
t 117_A	Woning 48 [2/2]	1,50	48,15	45,83	38,80	48,93	
t 117_B	Woning 48 [2/2]	4,50	49,91	47,60	40,56	50,69	
t 117_C	Woning 48 [2/2]	7,50	50,16	47,85	40,81	50,94	
t 118_A	Woning 49 [1/2]	1,50	51,04	48,67	41,61	51,78	
t 118_B	Woning 49 [1/2]	4,50	52,46	50,10	43,09	53,22	
t 118_C	Woning 49 [1/2]	7,50	52,84	50,45	43,52	53,61	
t 119_A	Woning 49 [2/2]	1,50	49,70	47,38	40,35	50,48	
t 119_B	Woning 49 [2/2]	4,50	51,23	48,92	41,88	52,01	
t 119_C	Woning 49 [2/2]	7,50	51,39	49,08	42,05	52,17	
t 120_A	Woning 50 [1/5]	1,50	52,35	50,01	42,95	53,11	
t 120_B	Woning 50 [1/5]	4,50	53,53	51,18	44,17	54,30	
t 120_C	Woning 50 [1/5]	7,50	53,83	51,45	44,52	54,61	
t 121_A	Woning 50 [2/5]	1,50	55,26	52,95	45,92	56,04	
t 121_B	Woning 50 [2/5]	4,50	56,27	53,95	46,94	57,05	
t 121_C	Woning 50 [2/5]	7,50	56,35	54,03	47,03	57,14	
t 122_A	Woning 50 [3/5]	1,50	55,98	53,67	46,64	56,76	
t 122_B	Woning 50 [3/5]	4,50	56,86	54,55	47,52	57,64	
t 122_C	Woning 50 [3/5]	7,50	56,90	54,59	47,58	57,69	
t 123_A	Woning 50 [4/5]	1,50	55,17	52,86	45,81	55,95	
t 123_B	Woning 50 [4/5]	4,50	56,13	53,82	46,78	56,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M198484.004.001.R3/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,50	56,21	53,89	46,88	56,99		
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,50	51,38	49,07	42,04	52,16		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,50	52,56	50,24	43,21	53,34		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,50	52,64	50,32	43,29	53,42		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5

Bepalen autonome groei

Jaar gegevens

2019

Gewenst jaar

2031

Autonome groei

2,0%

Jaar	Etmaalintensiteit		Verlengde
	Sesterlaan li.	Sesterlaan re.	Velmolen
2019	3901	5112	6009
2031	4948	6484	7621

Jaar gegevens

2017

Gewenst jaar

2031

Autonome groei

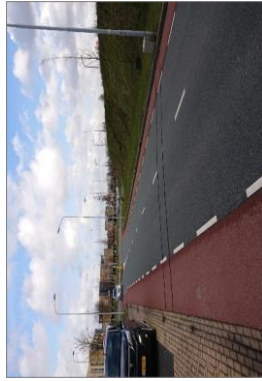
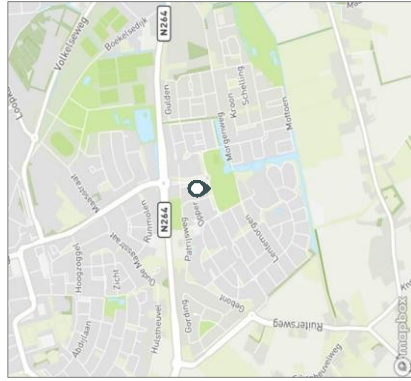
2,0%

Jaar	Etmaalintensiteit	
	N264 li.	N264 re.
2017	22508	22914
2031	29699	30235

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

Meetsite	Susterlaan Uden Tussen Patrijsweg en Verlengde Velmolen Ri. 1 = Ri. Oost (Verlengde Velmolen) Ri. 2 = Ri. West (Patrijsweg)
Meting	Meetperiode: 7 februari t/m 15 februari 2019 Methode: Telslangen (Meetel) In opdracht van: gemeente Uden Uitgevoerd door: Meetel



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties

L = Licht verkeer (afstand < 3,7 m)

M = Middelwaar verkeer (afstand 3,7 - 7,0 m)

Z = Zwaar verkeer (afstand > 7,0 m)

SESTERLAAN, UDEN

Tussen Patriïsweg en Verlengde Velmolen

INTENSITEITEN						
	Doorsnede			Rl. Oost		Rl. West
	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	4237	100%	3901	100%	2119	1952
Dag (7-19u)	3449	81,4%	3161	81,0%	1744	1597
Avond (19-23u)	637	15,0%	575	14,7%	290	264
Nacht (23-7u)	151	3,6%	165	4,2%	86	90
Ochtendspits (7-9u)	646	15,2%	688	12,5%	370	284
Avondspits (16-18u)	767	18,1%	698	17,9%	347	315
					420	383

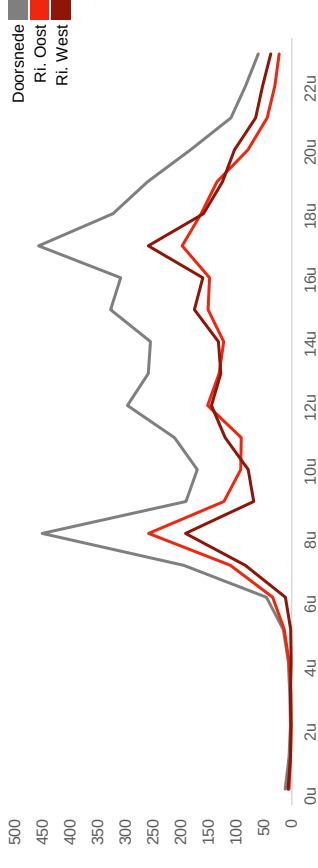
UURCIJFERS

	Doorsnede				Rt. Oost		Rt. West	
	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	Weekdag	
00:00 - 01:00	12	0,3%	26	0,7%	5	12	7	14
01:00 - 02:00	5	0,1%	14	0,4%	3	8	2	6
02:00 - 03:00	2	0,1%	7	0,2%	1	3	1	4
03:00 - 04:00	4	0,1%	5	0,1%	1	2	2	3
04:00 - 05:00	6	0,1%	8	0,2%	5	6	1	2
05:00 - 06:00	16	0,4%	13	0,3%	14	11	2	2
06:00 - 07:00	46	1,1%	36	0,9%	34	27	12	9
07:00 - 08:00	195	4,6%	147	3,8%	111	85	84	62
08:00 - 09:00	451	10,6%	341	8,8%	259	199	192	143
09:00 - 10:00	191	4,5%	177	4,5%	123	112	69	65
10:00 - 11:00	171	4,0%	180	4,6%	92	99	79	80
11:00 - 12:00	212	5,0%	215	5,5%	92	98	121	117
12:00 - 13:00	297	7,0%	286	7,3%	152	146	145	140
13:00 - 14:00	259	6,1%	265	6,8%	131	135	128	130
14:00 - 15:00	256	6,0%	257	6,6%	123	125	132	132
15:00 - 16:00	327	7,7%	307	7,9%	151	141	176	167
16:00 - 17:00	309	7,3%	296	7,6%	149	142	161	154
17:00 - 18:00	458	10,8%	402	10,3%	198	173	259	228
18:00 - 19:00	323	7,6%	287	7,4%	164	142	160	145
19:00 - 20:00	261	6,1%	231	5,9%	135	119	125	111
20:00 - 21:00	183	4,3%	166	4,3%	79	74	104	92
21:00 - 22:00	110	2,6%	101	2,6%	44	42	66	59
22:00 - 23:00	83	2,0%	77	2,0%	31	30	53	47
23:00 - 24:00	61	1,4%	56	1,4%	23	22	38	35

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede		Rt. Oost		Rt. West	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Licht (L)	3978	93,9%	3686	94,5%	94,1%	94,3%
Middelzwaar (M)	116	2,7%	97	2,5%	2,8%	2,7%
Zwaar (Z)	143	3,4%	117	3,0%	3,0%	3,3%

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAAL TOTALEN

	Aantal voortuigen
vr 8-feb	4446
za 9-feb	3487
zo 10-feb	2635
ma 11-feb	4196
di 12-feb	4132
wo 13-feb	4204
do 14-feb	4234

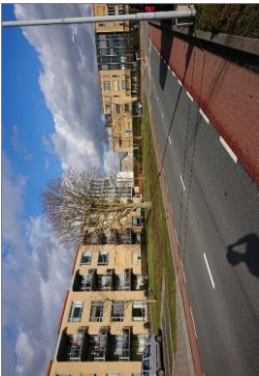
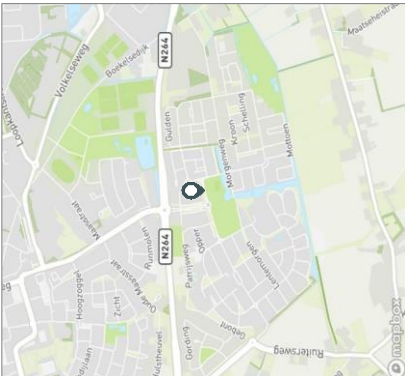
SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Oost	Ri. West
Gem. snelheid	41	40	42
V85	49	49	49
< 30 km/u	8,4%	9,4%	7,5%
30 - 40 km/u	28,1%	31,4%	24,8%
40 - 50 km/u	53,6%	49,7%	57,5%
50 - 55 km/u	6,7%	6,5%	7%
55 - 60 km/u	2,2%	2,2%	2,3%
60 - 70 km/u	0,6%	0,5%	0,6%
70 - 80 km/u	0,1%	0,1%	0,1%
> 80 km/u	0,2%	0,2%	0,2%

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

Meellocatie
Sesterlaan
Uden
Tussen Verlengde Velmolen en Muntmeester
Ri. 1 = Ri. Oost (Muntmeester)
Ri. 2 = Ri. West (Verlengde Velmolen)
Meting
Meeperiode: 7 februari t/m 15 februari 2019
Methodiek: Telslangen (Meetel)
In opdracht van: gemeente Uden
Uitgevoerd door: Meetel



Voertuigclassificatie
Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (asafstand 3,7 - 7,0 m)
Z = Zwaar verkeer (asafstand > 7,0 m)

SESTERLAAN, UDEN

Tussen Verlengde Velmolen en Muntmeester

INTENSITEITEN							
	Doorsnede		Weekdag	Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	5417	100%	5112	100%	2687	2542	2570
Dag (7-19u)	4248	78.4%	4018	78.6%	2070	1954	2064
Avond (19-23u)	854	15.8%	785	15.4%	505	461	324
Nacht (23-7u)	316	5.8%	309	6.1%	112	128	182
Ochterspits (7-9u)	926	17.1%	702	13.7%	225	173	701
Avondspits (16-18u)	1010	18.6%	937	18.3%	650	581	356

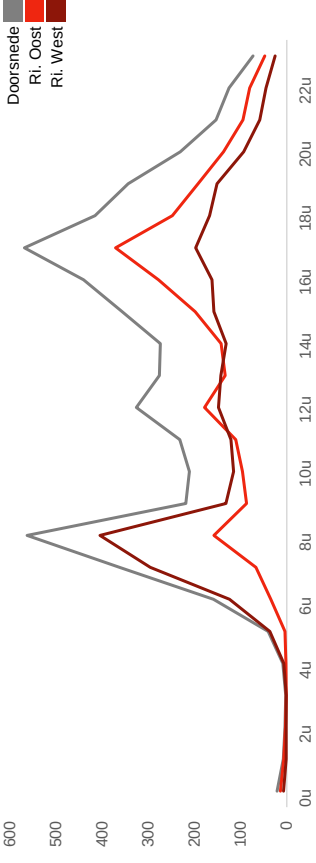
UURCIJFERS

	Doorsnede		Weekdag	Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
00:00 - 01:00	21	0.4%	42	0.8%	14	25	7
01:00 - 02:00	8	0.1%	18	0.3%	7	13	1
02:00 - 03:00	4	0.1%	10	0.2%	3	6	1
03:00 - 04:00	2	0.0%	6	0.1%	1	3	1
04:00 - 05:00	8	0.2%	9	0.2%	2	3	7
05:00 - 06:00	40	0.7%	34	0.7%	4	5	37
06:00 - 07:00	159	2.9%	119	2.3%	35	26	124
07:00 - 08:00	363	6.7%	270	5.3%	67	52	296
08:00 - 09:00	563	10.4%	432	8.5%	158	121	405
09:00 - 10:00	219	4.0%	218	4.3%	87	83	132
10:00 - 11:00	211	3.9%	231	4.5%	96	103	115
11:00 - 12:00	232	4.3%	258	5.0%	111	124	121
12:00 - 13:00	326	6.0%	328	6.4%	178	171	148
13:00 - 14:00	276	5.1%	305	6.0%	133	144	143
14:00 - 15:00	274	5.1%	298	5.8%	142	154	132
15:00 - 16:00	357	6.6%	363	7.1%	199	201	158
16:00 - 17:00	441	8.1%	427	8.3%	278	260	162
17:00 - 18:00	569	10.5%	511	10.0%	371	322	198
18:00 - 19:00	416	7.7%	377	7.4%	248	221	168
19:00 - 20:00	344	6.4%	316	6.2%	193	176	151
20:00 - 21:00	231	4.3%	216	4.2%	137	128	94
21:00 - 22:00	154	2.8%	136	2.7%	95	83	59
22:00 - 23:00	125	2.3%	117	2.3%	80	74	45
23:00 - 24:00	73	1.3%	72	1.4%	48	46	25

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede		Weekdag	Ri. Oost		Ri. West	
	Werkdag	Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Licht (L)	5087	93.9%	4819	94.3%	94.3%	93.5%	93.9%
Middelzwaar (M)	127	2.4%	115	2.3%	2.1%	2.6%	2.5%
Zwaar (Z)	203	3.7%	178	3.5%	3.7%	3.8%	3.6%

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen	Doorsnede		Ri. Oost		Ri. West	
		Gem. snelheid	V85	35	40	34	42
vr 8-feb	5820						
za 9-feb	4906						
zo 10-feb	3793			14.1%	16.9%	11.4%	
ma 11-feb	5294			69.2%	68.8%	69.7%	
di 12-feb	5233			15.7%	13.4%	17.9%	
wo 13-feb	5506			0.5%	0.5%	0.5%	
do 14-feb	5232			0.1%	0.1%	0.1%	

SNELHEID

BIJLAGE 6

Verkeersintensiteiten

Provincie Noord-Brabant



Bron	http://www.brabant.nl		
Jaargemiddelde voor	WEEKDAGEN in 2017	Wegnummer	N264
Wegvak	Hoenderbos - Velmolen (km. 25,75 tot 26,71)	Telpuntcode	264HBOS
Soort Telpunt	PERIODIEK	Verdeling gebaseerd op	2016
Evt. bijzonderheden	Schatting		

Kies dagtype
WEEKDAGEN
WERKDAGEN
ZATERDAGEN
ZONDAGEN

	Hoenderbos - Velmolen (Richting 1)								Velmolen - Hoenderbos (Richting 2)							
	Licht	Middel			Zwaar				Licht	Middel			Zwaar			
Uur	mo + pa	ov	ob	subtotaal	gb/gv	lvt	subtotaal	totaal	mo + pa	ov	ob	subtotaal	gb/gv	lvt	subtotaal	totaal
0-1 uur	80	4	0	4	5	1	6	90	67	4	0	4	3	1	4	75
1-2 uur	43	3	0	3	3	1	4	50	39	4	0	4	2	1	3	46
2-3 uur	25	2	0	2	4	2	6	33	23	3	0	3	3	1	4	30
3-4 uur	20	3	0	3	4	1	5	28	19	6	0	6	6	1	7	32
4-5 uur	39	4	0	4	8	2	10	53	40	14	0	14	16	6	22	76
5-6 uur	145	14	0	14	15	2	17	176	127	57	1	58	40	7	47	232
6-7 uur	286	54	1	55	29	5	34	375	410	103	2	105	61	9	70	585
7-8 uur	609	77	2	79	39	5	44	732	671	84	2	86	52	5	57	814
8-9 uur	659	73	2	75	43	5	48	782	612	67	2	69	49	6	55	736
9-10 uur	450	75	2	77	46	6	52	579	439	69	2	71	49	7	56	566
10-11 uur	474	80	2	82	47	6	53	609	464	76	2	78	48	6	54	596
11-12 uur	475	84	2	86	49	6	55	616	498	77	2	79	46	6	52	629
12-13 uur	521	76	2	78	47	6	53	652	555	71	2	73	43	5	48	676
13-14 uur	585	86	2	88	46	6	52	725	583	82	2	84	45	6	51	718
14-15 uur	585	90	2	92	46	6	52	729	612	81	2	83	45	6	51	746
15-16 uur	605	99	3	102	48	8	56	763	629	88	2	90	42	5	47	766
16-17 uur	764	121	3	124	53	7	60	948	821	88	2	90	39	5	44	955
17-18 uur	855	77	2	79	52	8	60	994	937	64	1	65	31	4	35	1.037
18-19 uur	580	49	1	50	41	4	45	675	540	38	1	39	24	2	26	605
19-20 uur	397	34	1	35	25	2	27	459	397	27	1	28	16	1	17	442
20-21 uur	325	25	0	25	17	1	18	368	325	19	0	19	17	1	18	362
21-22 uur	268	16	0	16	13	1	14	298	253	14	0	14	11	1	12	279
22-23 uur	213	11	0	11	10	1	11	235	208	9	0	9	9	1	10	227
23-24 uur	148	7	0	7	9	1	10	165	131	5	0	5	7	1	8	144
Totaal	9.151	1.164	27	1.191	699	93	792	11.134	9.400	1.150	26	1.176	704	94	798	11.374
7-19 uur	7.162	987	25	1.012	557	73	630	8.804	7.361	885	22	907	513	63	576	8.844
19-23 uur	1.203	86	1	87	65	5	70	1.360	1.183	69	1	70	53	4	57	1.310
23-7 uur	786	91	1	92	77	15	92	970	856	196	3	199	138	27	165	1.220
7-9 uur	1.268	150	4	154	82	10	92	1.514	1.283	151	4	155	101	11	112	1.550
16-18 uur	1.619	198	5	203	105	15	120	1.942	1.758	152	3	155	70	9	79	1.992

Beide richtingen				
Uren	Totaal	% Licht	% Middel	% Zwaar
7-19 uur	17.648	82,3	10,9	6,8
19-23 uur	2.670	89,4	5,9	4,8
23-7 uur	2.190	75,0	13,3	11,7
7-9 uur	3.064	83,3	10,1	6,7
16-18 uur	3.934	85,8	9,1	5,1
0-24 uur	22.508	82,4	10,5	7,1

Legenda

mo + pa = motoren en personenauto's (<5,60 m)
 ov = ongelede vrachtauto's (5,60 - 11,50 m)
 ob = ongelede bussen (11,50 - 12,20 m)
 gb/gv = gelede bussen/gelede vrachtauto's (12,20 - 18,75 m)
 lvt = lange voertuigen (>18,75 m)

Verkeersintensiteiten

Provincie Noord-Brabant



Bron	http://www.brabant.nl		
Jaargemiddelde voor	WEEKDAGEN in 2017	Wegnummer	N264
Wegvak	Velmolen - Volkel (km. 26,71 tot 28,04)	Telpuntcode	264VELM
Soort Telpunt	PERIODIEK	Verdeling gebaseerd op	2016
Evt. bijzonderheden	Schatting		

Kies dagtype

WEEKDAGEN
WERKDAGEN
ZATERDAGEN
ZONDAGEN

	Velmolen - Volkel (richting 1)								Volkel - Velmolen (richting 2)							
	Licht	Middel			Zwaar				Licht	Middel			Zwaar			
Uur	mo + pa	ov	ob	subtotaal	gb/gv	lvt	subtotaal	totaal	mo + pa	ov	ob	subtotaal	gb/gv	lvt	subtotaal	totaal
0-1 uur	76	3	1	4	4	0	4	84	68	3	0	3	3	1	4	75
1-2 uur	42	2	0	2	3	0	3	47	42	3	0	3	2	0	2	47
2-3 uur	27	2	0	2	4	1	5	34	23	3	0	3	3	1	4	30
3-4 uur	23	2	0	2	4	1	5	30	18	6	0	6	6	1	7	31
4-5 uur	42	3	0	3	8	1	9	54	34	13	0	13	17	4	21	68
5-6 uur	161	11	1	12	15	1	16	189	114	51	2	53	38	5	43	210
6-7 uur	319	34	1	35	28	2	30	384	381	88	4	92	55	6	61	534
7-8 uur	655	51	2	53	34	2	36	744	583	73	3	76	46	3	49	708
8-9 uur	649	60	2	62	39	2	41	752	604	60	2	62	44	3	47	713
9-10 uur	469	61	2	63	42	3	45	577	483	62	2	64	47	4	51	598
10-11 uur	526	64	2	66	43	3	46	638	513	65	2	67	45	3	48	628
11-12 uur	540	69	2	71	46	3	49	660	554	68	2	70	44	3	47	671
12-13 uur	587	60	2	62	43	3	46	695	599	61	2	63	39	3	42	704
13-14 uur	656	70	2	72	42	3	45	773	646	71	2	73	42	3	45	764
14-15 uur	656	73	3	76	44	3	47	779	680	71	2	73	42	2	44	797
15-16 uur	676	78	2	80	45	4	49	805	684	73	2	75	37	2	39	798
16-17 uur	821	90	3	93	47	3	50	964	873	72	2	74	35	2	37	984
17-18 uur	866	58	2	60	47	5	52	978	961	52	1	53	27	2	29	1.043
18-19 uur	556	37	2	39	35	3	38	633	597	30	1	31	19	1	20	648
19-20 uur	408	26	1	27	20	2	22	457	438	20	1	21	12	1	13	472
20-21 uur	347	17	0	17	13	1	14	378	347	13	0	13	12	1	13	373
21-22 uur	289	12	1	13	9	1	10	312	266	10	0	10	7	1	8	284
22-23 uur	224	7	0	7	5	1	6	237	217	6	0	6	4	1	5	228
23-24 uur	147	4	1	5	4	1	5	157	137	4	0	4	4	0	4	145
Totaal	9.762	894	32	926	624	49	673	11.361	9.862	978	30	1.008	630	53	683	11.553
7-19 uur	7.657	771	26	797	507	37	544	8.998	7.777	758	23	781	467	31	498	9.056
19-23 uur	1.268	62	2	64	47	5	52	1.384	1.268	49	1	50	35	4	39	1.357
23-7 uur	837	61	4	65	70	7	77	979	817	171	6	177	128	18	146	1.140
7-9 uur	1.304	111	4	115	73	4	77	1.496	1.187	133	5	138	90	6	96	1.421
16-18 uur	1.687	148	5	153	94	8	102	1.942	1.834	124	3	127	62	4	66	2.027

Beide richtingen

Uren	Totaal	% Licht	% Middel	% Zwaar
7-19 uur	18.054	85,5	8,7	5,8
19-23 uur	2.741	92,5	4,2	3,3
23-7 uur	2.119	78,1	11,4	10,5
7-9 uur	2.917	85,4	8,7	5,9
16-18 uur	3.969	88,7	7,1	4,2
0-24 uur	22.914	85,6	8,4	5,9

Legenda

mo + pa = motoren en personenauto's (<5,60 m)
 ov = ongelede vrachtauto's (5,60 - 11,50 m)
 ob = ongelede bussen (11,50 - 12,20 m)
 gb/gv = gelede bussen/gelede vrachtauto's (12,20 - 18,75 m)
 lvt = lange voertuigen (>18,75 m)

BIJLAGE 7

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte [m]	industrialawaai		wegverkeerslawai		gecumuleerde waarde				IL invloed? (hele getallen)	Benodigde gevelwering [dB]	Gevelwering t.b.v. piekgeluid [dB]
			L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]			
o 01_A	Tuin woning 01	1,5	30,4	31,4	52,7	52,7	52,7	56,8	51,7	46,6	Nee	n.v.t.	
o 02_A	Tuin woning 02	1,5	31,2	32,2	51,1	51,1	51,2	55,2	50,2	45,0	Nee	n.v.t.	
o 03_A	Tuin woning 03	1,5	32,0	33,0	49,7	49,7	49,8	53,8	48,8	43,6	Nee	n.v.t.	
o 04_A	Tuin woning 11	1,5	33,8	34,8	45,6	45,6	45,9	49,7	44,9	39,6	Nee	n.v.t.	
o 05_A	Tuin woning 12	1,5	33,3	34,3	46,3	46,3	46,5	50,3	45,5	40,3	Nee	n.v.t.	
o 06_A	Tuin woning 13	1,5	32,4	33,4	49,0	49,0	49,2	53,1	48,2	43,0	Nee	n.v.t.	
o 07_A	Tuin woning 14	1,5	36,0	37,0	47,9	47,9	48,2	52,1	47,2	42,0	Nee	n.v.t.	
o 08_A	Tuin woning 15	1,5	34,6	35,6	47,4	47,4	47,7	51,6	46,7	41,5	Nee	n.v.t.	
o 09_A	Tuin woning 16	1,5	33,6	34,6	47,4	47,4	47,6	51,5	46,6	41,4	Nee	n.v.t.	
o 10_A	Tuin woning 24	1,5	27,5	28,5	50,1	50,1	50,1	54,1	49,1	43,9	Nee	n.v.t.	
o 11_A	Tuin woning 25	1,5	27,0	28,0	51,1	51,1	51,2	55,2	50,2	45,0	Nee	n.v.t.	
o 12_A	Tuin woning 26	1,5	26,3	27,3	52,4	52,4	52,4	56,5	51,4	46,3	Nee	n.v.t.	
o 13_A	Tuin woning 27	1,5	37,8	38,8	57,7	57,7	57,8	62,1	56,8	51,8	Nee	n.v.t.	
o 14_A	Tuin woning 28	1,5	38,5	39,5	55,3	55,3	55,4	59,6	54,4	49,3	Nee	n.v.t.	
o 15_A	Tuin woning 29	1,5	39,0	40,0	53,9	53,9	54,1	58,3	53,1	48,0	Nee	n.v.t.	
o 16_A	Tuin woning 36	1,5	40,0	41,0	49,3	49,3	49,9	53,8	48,9	43,7	Nee	n.v.t.	
o 17_A	Tuin woning 37	1,5	39,4	40,4	50,0	50,0	50,4	54,4	49,4	44,3	Nee	n.v.t.	
o 18_A	Tuin woning 38	1,5	39,8	40,8	53,0	53,0	53,3	57,4	52,3	47,2	Nee	n.v.t.	
o 19_A	Tuin woning 39	1,5	41,9	42,9	52,8	52,8	53,2	57,4	52,2	47,1	Nee	n.v.t.	
o 20_A	Tuin woning 40	1,5	40,6	41,6	53,3	53,3	53,5	57,7	52,5	47,4	Ja	n.v.t.	
o 21_A	Tuin woning 41	1,5	39,1	40,1	53,0	53,0	53,2	57,3	52,2	47,1	Nee	n.v.t.	
o 22_A	Tuin woning 48	1,5	33,5	34,5	53,8	53,8	53,8	58,0	52,8	47,7	Nee	n.v.t.	
o 23_A	Tuin woning 49	1,5	33,6	34,6	54,6	54,6	54,7	58,9	53,7	48,6	Nee	n.v.t.	
o 24_A	Tuin woning 50	1,5	33,4	34,4	56,3	56,3	56,3	60,6	55,3	50,3	Nee	n.v.t.	
t 001_A	Woning 01 [1/5]	1,5	11,9	12,9	56,5	56,5	56,5	60,7	55,5	50,4	Nee	23	
t 001_B	Woning 01 [1/5]	4,5/5,0	13,6	14,6	57,9	57,9	57,9	62,2	56,9	51,9	Nee	25	
t 001_C	Woning 01 [1/5]	7,5/8,0	17,3	18,3	58,1	58,1	58,1	62,4	57,1	52,1	Nee	25	
t 002_A	Woning 01 [2/5]	1,5	15,1	16,1	57,3	57,3	57,3	61,6	56,3	51,2	Nee	24	
t 002_B	Woning 01 [2/5]	4,5/5,0	13,1	14,1	58,5	58,5	58,5	62,8	57,5	52,4	Nee	25	
t 002_C	Woning 01 [2/5]	7,5/8,0	17,4	18,4	58,6	58,6	58,6	63,0	57,6	52,6	Nee	26	
t 003_A	Woning 01 [3/5]	1,5	29,1	30,1	49,1	49,1	49,1	53,0	48,1	42,9	Nee		
t 003_B	Woning 01 [3/5]	4,5/5,0	30,9	31,9	50,8	50,8	50,9	54,9	49,9	44,7	Nee		
t 003_C	Woning 01 [3/5]	7,5/8,0	31,5	32,5	51,3	51,3	51,4	55,4	50,4	45,2	Nee		
t 004_A	Woning 01 [4/5]	1,5	17,0	18,0	52,8	52,8	52,8	56,9	51,8	46,7	Nee		
t 004_B	Woning 01 [4/5]	4,5/5,0	18,0	19,0	54,4	54,4	54,4	58,6	53,4	48,4	Nee	21	
t 004_C	Woning 01 [4/5]	7,5/8,0	20,0	21,0	54,8	54,8	54,8	59,0	53,8	48,7	Nee	22	

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrialawaai		wegverkeerslawaaï		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]	(hele getallen)	[dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 005_A	Woning 01 [5/5]	1,5	16,6	17,6	55,3	55,3	55,3	59,5	54,3	49,2	Nee	22	
t 005_B	Woning 01 [5/5]	4,5/5,0	17,8	18,8	56,8	56,8	56,8	61,1	55,8	50,7	Nee	24	
t 005_C	Woning 01 [5/5]	7,5/8,0	19,8	20,8	57,0	57,0	57,0	61,3	56,0	50,9	Nee	24	
t 006_A	Woning 02 [1/2]	1,5	11,9	12,9	57,3	57,3	57,3	61,6	56,3	51,3	Nee	24	
t 006_B	Woning 02 [1/2]	4,5/5,0	13,5	14,5	58,4	58,4	58,4	62,8	57,4	52,4	Nee	25	
t 006_C	Woning 02 [1/2]	7,5/8,0	17,7	18,7	58,6	58,6	58,6	62,9	57,6	52,6	Nee	26	
t 007_A	Woning 02 [2/2]	1,5	29,8	30,8	48,0	48,0	48,1	52,0	47,1	41,9	Nee		
t 007_B	Woning 02 [2/2]	4,5/5,0	31,5	32,5	49,9	49,9	50,0	54,0	49,0	43,8	Nee		
t 007_C	Woning 02 [2/2]	7,5/8,0	32,0	33,0	50,5	50,5	50,6	54,6	49,6	44,5	Nee		
t 008_A	Woning 03 [1/2]	1,5	12,7	13,7	57,3	57,3	57,3	61,6	56,3	51,2	Nee	24	
t 008_B	Woning 03 [1/2]	4,5/5,0	14,1	15,1	58,3	58,3	58,3	62,7	57,3	52,3	Nee	25	
t 008_C	Woning 03 [1/2]	7,5/8,0	18,2	19,2	58,5	58,5	58,5	62,9	57,5	52,5	Nee	25	
t 009_A	Woning 03 [2/2]	1,5	30,5	31,5	47,1	47,1	47,2	51,1	46,2	41,0	Nee		
t 009_B	Woning 03 [2/2]	4,5/5,0	32,0	33,0	49,1	49,1	49,2	53,1	48,2	43,0	Nee		
t 009_C	Woning 03 [2/2]	7,5/8,0	32,6	33,6	50,0	50,0	50,1	54,0	49,1	43,9	Nee		
t 010_A	Woning 04 [1/2]	1,5	15,8	16,8	57,4	57,4	57,4	61,7	56,4	51,4	Nee	24	
t 010_B	Woning 04 [1/2]	4,5/5,0	16,9	17,9	58,4	58,4	58,4	62,8	57,4	52,4	Nee	25	
t 010_C	Woning 04 [1/2]	7,5/8,0	20,8	21,8	58,5	58,5	58,5	62,9	57,5	52,5	Nee	25	
t 011_A	Woning 04 [2/2]	1,5	31,5	32,5	46,4	46,4	46,6	50,4	45,6	40,4	Nee		
t 011_B	Woning 04 [2/2]	4,5/5,0	32,7	33,7	48,4	48,4	48,5	52,4	47,5	42,3	Nee		
t 011_C	Woning 04 [2/2]	7,5/8,0	33,2	34,2	49,4	49,4	49,5	53,5	48,5	43,4	Nee		
t 012_A	Woning 05 [1/2]	1,5	20,0	21,0	57,5	57,5	57,5	61,9	56,5	51,5	Nee	25	
t 012_B	Woning 05 [1/2]	4,5/5,0	16,5	17,5	58,5	58,5	58,5	62,8	57,5	52,4	Nee	25	
t 012_C	Woning 05 [1/2]	7,5/8,0	18,7	19,7	58,6	58,6	58,6	62,9	57,6	52,6	Nee	26	
t 013_A	Woning 05 [2/2]	1,5	32,8	33,8	46,1	46,1	46,3	50,1	45,3	40,1	Nee		
t 013_B	Woning 05 [2/2]	4,5/5,0	33,6	34,6	47,8	47,8	48,0	51,9	47,0	41,8	Nee		
t 013_C	Woning 05 [2/2]	7,5/8,0	34,1	35,1	49,0	49,0	49,1	53,0	48,1	42,9	Nee		
t 014_A	Woning 06 [1/2]	1,5	22,0	23,0	57,7	57,7	57,7	62,1	56,7	51,7	Nee	25	
t 014_B	Woning 06 [1/2]	4,5/5,0	20,7	21,7	58,6	58,6	58,6	63,0	57,6	52,6	Nee	26	
t 014_C	Woning 06 [1/2]	7,5/8,0	22,0	23,0	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	
t 015_A	Woning 06 [2/2]	1,5	36,6	37,6	45,8	45,8	46,4	50,2	45,4	40,2	Nee		
t 015_B	Woning 06 [2/2]	4,5/5,0	37,0	38,0	47,4	47,4	47,9	51,8	46,9	41,7	Nee		
t 015_C	Woning 06 [2/2]	7,5/8,0	37,4	38,4	48,6	48,6	49,0	52,9	48,0	42,8	Nee		
t 016_A	Woning 07 [1/2]	1,5	23,1	24,1	57,8	57,8	57,8	62,2	56,8	51,8	Nee	25	
t 016_B	Woning 07 [1/2]	4,5/5,0	22,7	23,7	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	
t 016_C	Woning 07 [1/2]	7,5/8,0	24,0	25,0	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte [m]	industrielawaai		wegverkeerslawai		gecumuleerde waarde				IL invloed? (hele getallen)	Benodigde gevelwering [dB]	Gevelwering t.b.v. piekgeluid [dB]
			L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]			
t 017_A	Woning 07 [2/2]	1,5	37,0	38,0	45,1	45,1	45,8	49,6	44,8	39,6	Nee		
t 017_B	Woning 07 [2/2]	4,5/5,0	37,5	38,5	46,7	46,7	47,3	51,1	46,3	41,0	Nee		
t 017_C	Woning 07 [2/2]	7,5/8,0	37,9	38,9	48,2	48,2	48,7	52,6	47,7	42,5	Nee		
t 018_A	Woning 08 [1/2]	1,5	24,5	25,5	57,8	57,8	57,8	62,2	56,8	51,8	Nee	25	
t 018_B	Woning 08 [1/2]	4,5/5,0	24,8	25,8	58,6	58,6	58,6	63,0	57,6	52,6	Nee	26	
t 018_C	Woning 08 [1/2]	7,5/8,0	26,2	27,2	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	
t 019_A	Woning 08 [2/2]	1,5	33,7	34,7	44,4	44,4	44,8	48,5	43,8	38,6	Nee		
t 019_B	Woning 08 [2/2]	4,5/5,0	34,5	35,5	45,9	45,9	46,3	50,0	45,3	40,0	Nee		
t 019_C	Woning 08 [2/2]	7,5/8,0	35,1	36,1	47,4	47,4	47,7	51,6	46,7	41,5	Nee		
t 020_A	Woning 09 [1/2]	1,5	25,7	26,7	58,0	58,0	58,0	62,3	57,0	52,0	Nee	25	
t 020_B	Woning 09 [1/2]	4,5/5,0	26,2	27,2	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	
t 020_C	Woning 09 [1/2]	7,5/8,0	28,3	29,3	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	
t 021_A	Woning 09 [2/2]	1,5	32,9	33,9	43,7	43,7	44,2	47,8	43,2	37,9	Nee		
t 021_B	Woning 09 [2/2]	4,5/5,0	34,3	35,3	45,2	45,2	45,6	49,3	44,6	39,3	Nee		
t 021_C	Woning 09 [2/2]	7,5/8,0	35,0	36,0	46,8	46,8	47,2	51,0	46,2	40,9	Nee		
t 022_A	Woning 10 [1/2]	1,5	26,8	27,8	57,9	57,9	57,9	62,2	56,9	51,9	Nee	25	
t 022_B	Woning 10 [1/2]	4,5/5,0	27,6	28,6	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	
t 022_C	Woning 10 [1/2]	7,5/8,0	29,8	30,8	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	
t 023_A	Woning 10 [2/2]	1,5	32,4	33,4	43,7	43,7	44,0	47,7	43,0	37,8	Nee		
t 023_B	Woning 10 [2/2]	4,5/5,0	34,2	35,2	45,0	45,0	45,4	49,2	44,4	39,2	Nee		
t 023_C	Woning 10 [2/2]	7,5/8,0	35,1	36,1	46,9	46,9	47,2	51,1	46,2	41,0	Nee		
t 024_A	Woning 11 [1/2]	1,5	26,9	27,9	57,8	57,8	57,8	62,2	56,8	51,8	Nee	25	
t 024_B	Woning 11 [1/2]	4,5/5,0	28,0	29,0	58,6	58,6	58,6	63,0	57,6	52,6	Nee	26	
t 024_C	Woning 11 [1/2]	7,5/8,0	30,4	31,4	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	
t 025_A	Woning 11 [2/2]	1,5	31,8	32,8	43,9	43,9	44,3	47,9	43,3	38,0	Nee		
t 025_B	Woning 11 [2/2]	4,5/5,0	34,2	35,2	45,2	45,2	45,6	49,3	44,6	39,3	Nee		
t 025_C	Woning 11 [2/2]	7,5/8,0	35,2	36,2	47,2	47,2	47,5	51,3	46,5	41,3	Nee		
t 026_A	Woning 12 [1/2]	1,5	25,7	26,7	57,8	57,8	57,8	62,2	56,8	51,8	Nee	25	
t 026_B	Woning 12 [1/2]	4,5/5,0	27,3	28,3	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	21
t 026_C	Woning 12 [1/2]	7,5/8,0	30,2	31,2	58,7	58,7	58,7	63,2	57,7	52,8	Nee	26	21
t 027_A	Woning 12 [2/2]	1,5	31,5	32,5	42,9	42,9	43,3	47,0	42,3	37,0	Nee		
t 027_B	Woning 12 [2/2]	4,5/5,0	34,3	35,3	44,3	44,3	44,8	48,5	43,8	38,6	Nee		
t 027_C	Woning 12 [2/2]	7,5/8,0	35,5	36,5	47,1	47,1	47,5	51,3	46,5	41,2	Nee		
t 028_A	Woning 13 [1/5]	1,5	24,2	25,2	57,7	57,7	57,7	62,1	56,7	51,7	Nee	25	22
t 028_B	Woning 13 [1/5]	4,5/5,0	26,6	27,6	58,6	58,6	58,6	63,0	57,6	52,6	Nee	26	23
t 028_C	Woning 13 [1/5]	7,5/8,0	29,9	30,9	58,7	58,7	58,7	63,1	57,7	52,7	Nee	26	23

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrialawaai		wegverkeerslawaaï		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]	(hele getallen)	gevelwering [dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 029_A	Woning 13 [2/5]	1,5	24,8	25,8	55,7	55,7	55,7	59,9	54,7	49,6	Ja	---- >	24
t 029_B	Woning 13 [2/5]	4,5/5,0	30,5	31,5	56,9	56,9	56,9	61,2	55,9	50,9	Ja	---- >	25
t 029_C	Woning 13 [2/5]	7,5/8,0	34,8	35,8	57,3	57,3	57,4	61,7	56,4	51,3	Ja	---- >	25
t 030_A	Woning 13 [3/5]	1,5	33,2	34,2	53,2	53,2	53,2	57,4	52,2	47,1	Ja	---- >	22
t 030_B	Woning 13 [3/5]	4,5/5,0	34,6	35,6	54,7	54,7	54,7	58,9	53,7	48,6	Ja	---- >	23
t 030_C	Woning 13 [3/5]	7,5/8,0	36,4	37,4	55,6	55,6	55,6	59,9	54,6	49,6	Nee	23	23
t 031_A	Woning 13 [4/5]	1,5	32,8	33,8	45,8	45,8	46,0	49,8	45,0	39,8	Nee		
t 031_B	Woning 13 [4/5]	4,5/5,0	35,8	36,8	48,0	48,0	48,3	52,2	47,3	42,1	Nee		
t 031_C	Woning 13 [4/5]	7,5/8,0	37,3	38,3	51,1	51,1	51,3	55,4	50,3	45,2	Nee		
t 032_A	Woning 13 [5/5]	1,5	31,7	32,7	42,4	42,4	42,9	46,5	41,9	36,6	Nee		
t 032_B	Woning 13 [5/5]	4,5/5,0	34,6	35,6	44,0	44,0	44,6	48,3	43,6	38,3	Nee		
t 032_C	Woning 13 [5/5]	7,5/8,0	36,0	37,0	47,7	47,7	48,1	51,9	47,1	41,9	Nee		
t 033_A	Woning 14 [1/5]	1,5	36,5	37,5	45,9	45,9	46,5	50,3	45,5	40,2	Nee		
t 033_B	Woning 14 [1/5]	4,5/5,0	32,7	33,7	47,5	47,5	47,6	51,5	46,6	41,4	Nee		
t 033_C	Woning 14 [1/5]	7,5/8,0	33,3	34,3	49,7	49,7	49,8	53,8	48,8	43,6	Nee		
t 034_A	Woning 14 [2/5]	1,5	36,0	37,0	45,7	45,7	46,3	50,1	45,3	40,0	Nee		
t 034_B	Woning 14 [2/5]	4,5/5,0	38,3	39,3	47,6	47,6	48,2	52,1	47,2	42,0	Nee		
t 034_C	Woning 14 [2/5]	7,5/8,0	40,4	41,4	50,2	50,2	50,7	54,7	49,7	44,6	Nee		
t 035_A	Woning 14 [3/5]	1,5	36,3	37,3	43,5	43,5	44,5	48,1	43,5	38,2	Nee		
t 035_B	Woning 14 [3/5]	4,5/5,0	38,7	39,7	45,5	45,5	46,5	50,3	45,5	40,2	Nee		
t 035_C	Woning 14 [3/5]	7,5/8,0	40,9	41,9	48,3	48,3	49,2	53,1	48,2	43,0	Nee		
t 036_A	Woning 14 [4/5]	1,5	35,7	36,7	37,8	37,8	40,3	43,8	39,3	33,9	Nee		
t 036_B	Woning 14 [4/5]	4,5/5,0	38,1	39,1	39,6	39,6	42,4	46,0	41,4	36,1	Nee		
t 036_C	Woning 14 [4/5]	7,5/8,0	40,3	41,3	44,2	44,2	46,0	49,8	45,0	39,7	Nee		
t 037_A	Woning 14 [5/5]	1,5	35,1	36,1	38,9	38,9	40,7	44,2	39,7	34,4	Nee		
t 037_B	Woning 14 [5/5]	4,5/5,0	37,5	38,5	40,3	40,3	42,5	46,1	41,5	36,2	Nee		
t 037_C	Woning 14 [5/5]	7,5/8,0	39,5	40,5	42,1	42,1	44,4	48,1	43,4	38,1	Nee		
t 038_A	Woning 15 [1/2]	1,5	31,7	32,7	45,8	45,8	46,0	49,7	45,0	39,7	Nee		
t 038_B	Woning 15 [1/2]	4,5/5,0	28,7	29,7	47,4	47,4	47,5	51,3	46,5	41,2	Nee		
t 038_C	Woning 15 [1/2]	7,5/8,0	30,1	31,1	49,7	49,7	49,7	53,7	48,7	43,6	Nee		
t 039_A	Woning 15 [2/2]	1,5	34,2	35,2	40,4	40,4	41,5	45,1	40,5	35,2	Nee		
t 039_B	Woning 15 [2/2]	4,5/5,0	36,6	37,6	42,1	42,1	43,4	47,1	42,4	37,1	Nee		
t 039_C	Woning 15 [2/2]	7,5/8,0	38,5	39,5	43,5	43,5	44,9	48,7	43,9	38,7	Nee		
t 040_A	Woning 16 [1/2]	1,5	28,2	29,2	45,5	45,5	45,6	49,3	44,6	39,3	Nee		
t 040_B	Woning 16 [1/2]	4,5/5,0	26,4	27,4	47,1	47,1	47,1	50,9	46,1	40,9	Nee		
t 040_C	Woning 16 [1/2]	7,5/8,0	28,2	29,2	49,4	49,4	49,5	53,4	48,5	43,3	Nee		

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrialawaai		wegverkeerslawaaï		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L_{IL} L_{etm} [dB(A)]	L^*_{IL} L_{den} [dB]	L_{VL} L_{den} [dB]	L^*_{VL} L_{den} [dB]	$L^*_{VL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{RL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{IL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{LL,CUM}$ L_{den} [dB]	(hele getallen)	gevelwering [dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 041_A	Woning 16 [2/2]	1,5	34,8	35,8	40,5	40,5	41,7	45,3	40,7	35,4	Nee		
t 041_B	Woning 16 [2/2]	4,5/5,0	30,6	31,6	42,0	42,0	42,4	45,9	41,4	36,0	Nee		
t 041_C	Woning 16 [2/2]	7,5/8,0	32,2	33,2	43,4	43,4	43,8	47,4	42,8	37,5	Nee		
t 042_A	Woning 17 [1/2]	1,5	25,2	26,2	45,3	45,3	45,3	49,1	44,3	39,1	Nee		
t 042_B	Woning 17 [1/2]	4,5/5,0	24,6	25,6	46,9	46,9	46,9	50,8	45,9	40,7	Nee		
t 042_C	Woning 17 [1/2]	7,5/8,0	26,8	27,8	49,3	49,3	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 043_A	Woning 17 [2/2]	1,5	33,6	34,6	41,1	41,1	42,0	45,6	41,0	35,7	Nee		
t 043_B	Woning 17 [2/2]	4,5/5,0	33,7	34,7	42,5	42,5	43,2	46,8	42,2	36,8	Nee		
t 043_C	Woning 17 [2/2]	7,5/8,0	35,0	36,0	43,7	43,7	44,3	48,0	43,3	38,1	Nee		
t 044_A	Woning 18 [1/2]	1,5	23,5	24,5	45,6	45,6	45,6	49,4	44,6	39,4	Nee		
t 044_B	Woning 18 [1/2]	4,5/5,0	23,9	24,9	47,2	47,2	47,2	51,0	46,2	41,0	Nee		
t 044_C	Woning 18 [1/2]	7,5/8,0	25,8	26,8	49,3	49,3	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 045_A	Woning 18 [2/2]	1,5	32,3	33,3	41,5	41,5	42,1	45,7	41,1	35,8	Nee		
t 045_B	Woning 18 [2/2]	4,5/5,0	33,5	34,5	43,3	43,3	43,8	47,5	42,8	37,5	Nee		
t 045_C	Woning 18 [2/2]	7,5/8,0	34,5	35,5	44,6	44,6	45,1	48,9	44,1	38,9	Nee		
t 046_A	Woning 19 [1/2]	1,5	22,3	23,3	45,6	45,6	45,7	49,4	44,7	39,4	Nee		
t 046_B	Woning 19 [1/2]	4,5/5,0	23,5	24,5	47,2	47,2	47,3	51,1	46,3	41,0	Nee		
t 046_C	Woning 19 [1/2]	7,5/8,0	25,5	26,5	49,2	49,2	49,2	53,2	48,2	43,0	Nee		
t 047_A	Woning 19 [2/2]	1,5	31,5	32,5	42,2	42,2	42,6	46,2	41,6	36,3	Nee		
t 047_B	Woning 19 [2/2]	4,5/5,0	32,7	33,7	43,8	43,8	44,2	47,8	43,2	37,9	Nee		
t 047_C	Woning 19 [2/2]	7,5/8,0	33,6	34,6	45,2	45,2	45,5	49,3	44,5	39,3	Nee		
t 048_A	Woning 20 [1/2]	1,5	21,9	22,9	45,6	45,6	45,6	49,4	44,6	39,3	Nee		
t 048_B	Woning 20 [1/2]	4,5/5,0	23,0	24,0	47,2	47,2	47,3	51,1	46,3	41,0	Nee		
t 048_C	Woning 20 [1/2]	7,5/8,0	25,1	26,1	49,2	49,2	49,2	53,2	48,2	43,0	Nee		
t 049_A	Woning 20 [2/2]	1,5	30,7	31,7	42,9	42,9	43,2	46,8	42,2	36,9	Nee		
t 049_B	Woning 20 [2/2]	4,5/5,0	31,9	32,9	44,6	44,6	44,8	48,6	43,8	38,6	Nee		
t 049_C	Woning 20 [2/2]	7,5/8,0	32,8	33,8	45,7	45,7	46,0	49,8	45,0	39,8	Nee		
t 050_A	Woning 21 [1/2]	1,5	21,6	22,6	46,0	46,0	46,0	49,8	45,0	39,7	Nee		
t 050_B	Woning 21 [1/2]	4,5/5,0	22,4	23,4	47,7	47,7	47,7	51,6	46,7	41,5	Nee		
t 050_C	Woning 21 [1/2]	7,5/8,0	24,9	25,9	49,4	49,4	49,4	53,4	48,4	43,3	Nee		
t 051_A	Woning 21 [2/2]	1,5	25,9	26,9	44,2	44,2	44,3	48,0	43,3	38,0	Nee		
t 051_B	Woning 21 [2/2]	4,5/5,0	25,5	26,5	46,0	46,0	46,0	49,8	45,0	39,8	Nee		
t 051_C	Woning 21 [2/2]	7,5/8,0	27,2	28,2	46,9	46,9	46,9	50,8	45,9	40,7	Nee		
t 052_A	Woning 22 [1/2]	1,5	24,3	25,3	46,6	46,6	46,6	50,4	45,6	40,3	Nee		
t 052_B	Woning 22 [1/2]	4,5/5,0	25,3	26,3	48,3	48,3	48,4	52,2	47,4	42,2	Nee		
t 052_C	Woning 22 [1/2]	7,5/8,0	24,0	25,0	49,9	49,9	49,9	53,8	48,9	43,7	Nee		

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte [m]	industrielawaai		wegverkeerslawaaï		gecumuleerde waarde				IL invloed? (hele getallen)	Benodigde gevelwering [dB]	Gevelwering t.b.v. piekgeluid [dB]
			L _{IL} <i>L_{etm}</i> [dB(A)]	L* _{IL} <i>L_{den}</i> [dB]	L _{VL} <i>L_{den}</i> [dB]	L* _{VL} <i>L_{den}</i> [dB]	L* _{VL,CUM} <i>L_{den}</i> [dB]	L* _{RL,CUM} <i>L_{den}</i> [dB]	L* _{IL,CUM} <i>L_{den}</i> [dB]	L* _{LL,CUM} <i>L_{den}</i> [dB]			
t 053_A	Woning 22 [2/2]	1,5	14,4	15,4	43,8	43,8	43,8	47,4	42,8	37,5	Nee		
t 053_B	Woning 22 [2/2]	4,5/5,0	15,2	16,2	45,7	45,7	45,7	49,4	44,7	39,4	Nee		
t 053_C	Woning 22 [2/2]	7,5/8,0	21,8	22,8	46,5	46,5	46,5	50,3	45,5	40,2	Nee		
t 054_A	Woning 23 [1/2]	1,5	23,5	24,5	47,3	47,3	47,3	51,1	46,3	41,1	Nee		
t 054_B	Woning 23 [1/2]	4,5/5,0	24,7	25,7	49,1	49,1	49,1	53,1	48,1	43,0	Nee		
t 054_C	Woning 23 [1/2]	7,5/8,0	22,9	23,9	50,4	50,4	50,4	54,4	49,4	44,2	Nee		
t 055_A	Woning 23 [2/2]	1,5	25,0	26,0	45,8	45,8	45,8	49,6	44,8	39,5	Nee		
t 055_B	Woning 23 [2/2]	4,5/5,0	24,7	25,7	47,7	47,7	47,7	51,6	46,7	41,5	Nee		
t 055_C	Woning 23 [2/2]	7,5/8,0	25,9	26,9	48,2	48,2	48,3	52,1	47,3	42,0	Nee		
t 056_A	Woning 24 [1/2]	1,5	23,3	24,3	47,9	47,9	47,9	51,8	46,9	41,7	Nee		
t 056_B	Woning 24 [1/2]	4,5/5,0	18,0	19,0	49,7	49,7	49,7	53,7	48,7	43,5	Nee		
t 056_C	Woning 24 [1/2]	7,5/8,0	24,7	25,7	50,8	50,8	50,9	54,9	49,9	44,7	Nee		
t 057_A	Woning 24 [2/2]	1,5	23,4	24,4	46,5	46,5	46,5	50,3	45,5	40,3	Nee		
t 057_B	Woning 24 [2/2]	4,5/5,0	23,1	24,1	48,4	48,4	48,4	52,3	47,4	42,2	Nee		
t 057_C	Woning 24 [2/2]	7,5/8,0	24,6	25,6	48,9	48,9	48,9	52,8	47,9	42,7	Nee		
t 058_A	Woning 25 [1/2]	1,5	23,3	24,3	48,4	48,4	48,5	52,3	47,5	42,3	Nee		
t 058_B	Woning 25 [1/2]	4,5/5,0	19,0	20,0	50,2	50,2	50,2	54,2	49,2	44,1	Nee		
t 058_C	Woning 25 [1/2]	7,5/8,0	25,9	26,9	51,2	51,2	51,2	55,2	50,2	45,1	Nee		
t 059_A	Woning 25 [2/2]	1,5	22,1	23,1	47,8	47,8	47,8	51,7	46,8	41,6	Nee		
t 059_B	Woning 25 [2/2]	4,5/5,0	22,1	23,1	49,7	49,7	49,7	53,6	48,7	43,5	Nee		
t 059_C	Woning 25 [2/2]	7,5/8,0	23,7	24,7	50,0	50,0	50,1	54,0	49,1	43,9	Nee		
t 060_A	Woning 26 [1/5]	1,5	24,2	25,2	49,3	49,3	49,3	53,3	48,3	43,1	Nee		
t 060_B	Woning 26 [1/5]	4,5/5,0	23,0	24,0	51,0	51,0	51,0	55,1	50,0	44,9	Nee		
t 060_C	Woning 26 [1/5]	7,5/8,0	29,8	30,8	51,9	51,9	51,9	56,0	50,9	45,8	Nee		
t 061_A	Woning 26 [2/5]	1,5	16,9	17,9	52,4	52,4	52,4	56,5	51,4	46,3	Nee		
t 061_B	Woning 26 [2/5]	4,5/5,0	18,3	19,3	53,9	53,9	53,9	58,1	52,9	47,8	Nee	21	
t 061_C	Woning 26 [2/5]	7,5/8,0	18,5	19,5	54,3	54,3	54,3	58,5	53,3	48,3	Nee	21	
t 062_A	Woning 26 [3/5]	1,5	16,0	17,0	53,0	53,0	53,0	57,1	52,0	46,9	Nee		
t 062_B	Woning 26 [3/5]	4,5/5,0	17,7	18,7	54,4	54,4	54,4	58,6	53,4	48,4	Nee	21	
t 062_C	Woning 26 [3/5]	7,5/8,0	17,9	18,9	54,7	54,7	54,7	58,9	53,7	48,6	Nee	22	
t 063_A	Woning 26 [4/5]	1,5	15,8	16,8	52,3	52,3	52,3	56,4	51,3	46,1	Nee		
t 063_B	Woning 26 [4/5]	4,5/5,0	20,6	21,6	53,9	53,9	53,9	58,0	52,9	47,8	Nee	21	
t 063_C	Woning 26 [4/5]	7,5/8,0	17,8	18,8	54,0	54,0	54,0	58,2	53,0	47,9	Nee	21	
t 064_A	Woning 26 [5/5]	1,5	20,4	21,4	49,2	49,2	49,2	53,2	48,2	43,1	Nee		
t 064_B	Woning 26 [5/5]	4,5/5,0	20,7	21,7	50,9	50,9	50,9	54,9	49,9	44,8	Nee		
t 064_C	Woning 26 [5/5]	7,5/8,0	22,6	23,6	51,2	51,2	51,2	55,2	50,2	45,0	Nee		

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrialawaai		wegverkeerslawaaï		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]	(hele getallen)	[dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 065_A	Woning 27 [1/5]	1,5	15,3	16,3	59,9	59,9	59,9	64,4	58,9	53,9	Nee	27	
t 065_B	Woning 27 [1/5]	4,5/5,0	15,5	16,5	60,9	60,9	60,9	65,4	59,9	54,9	Nee	28	
t 065_C	Woning 27 [1/5]	7,5/8,0	18,6	19,6	61,0	61,0	61,0	65,5	60,0	55,0	Nee	28	
t 066_A	Woning 27 [2/5]	1,5	15,4	16,4	60,5	60,5	60,5	65,0	59,5	54,6	Nee	27	
t 066_B	Woning 27 [2/5]	4,5/5,0	15,7	16,7	61,2	61,2	61,2	65,8	60,2	55,3	Nee	28	
t 066_C	Woning 27 [2/5]	7,5/8,0	18,3	19,3	61,2	61,2	61,2	65,7	60,2	55,3	Nee	28	
t 067_A	Woning 27 [3/5]	1,5	19,9	20,9	60,0	60,0	60,0	64,5	59,0	54,0	Nee	27	
t 067_B	Woning 27 [3/5]	4,5/5,0	20,2	21,2	60,7	60,7	60,7	65,2	59,7	54,7	Nee	28	
t 067_C	Woning 27 [3/5]	7,5/8,0	19,5	20,5	60,6	60,6	60,6	65,1	59,6	54,7	Nee	28	
t 068_A	Woning 27 [4/5]	1,5	26,4	27,4	58,0	58,0	58,0	62,4	57,0	52,0	Nee	25	
t 068_B	Woning 27 [4/5]	4,5/5,0	26,9	27,9	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	
t 068_C	Woning 27 [4/5]	7,5/8,0	19,9	20,9	58,8	58,8	58,8	63,2	57,8	52,8	Nee	26	
t 069_A	Woning 27 [5/5]	1,5	34,8	35,8	54,3	54,3	54,4	58,6	53,4	48,3	Nee	21	
t 069_B	Woning 27 [5/5]	4,5/5,0	35,3	36,3	55,3	55,3	55,3	59,6	54,3	49,3	Nee	22	
t 069_C	Woning 27 [5/5]	7,5/8,0	36,0	37,0	55,4	55,4	55,4	59,7	54,4	49,4	Nee	22	
t 070_A	Woning 28 [1/2]	1,5	15,3	16,3	59,5	59,5	59,5	64,0	58,5	53,5	Nee	27	
t 070_B	Woning 28 [1/2]	4,5/5,0	15,7	16,7	60,6	60,6	60,6	65,1	59,6	54,6	Nee	28	
t 070_C	Woning 28 [1/2]	7,5/8,0	18,3	19,3	60,8	60,8	60,8	65,3	59,8	54,8	Nee	28	
t 071_A	Woning 28 [2/2]	1,5	34,8	35,8	52,7	52,7	52,7	56,8	51,7	46,6	Nee		
t 071_B	Woning 28 [2/2]	4,5/5,0	35,5	36,5	54,0	54,0	54,1	58,3	53,1	48,0	Nee	21	
t 071_C	Woning 28 [2/2]	7,5/8,0	36,5	37,5	54,3	54,3	54,4	58,5	53,4	48,3	Nee	21	
t 072_A	Woning 29 [1/2]	1,5	15,4	16,4	59,3	59,3	59,3	63,8	58,3	53,4	Nee	26	
t 072_B	Woning 29 [1/2]	4,5/5,0	16,0	17,0	60,5	60,5	60,5	65,0	59,5	54,5	Nee	27	
t 072_C	Woning 29 [1/2]	7,5/8,0	18,5	19,5	60,7	60,7	60,7	65,2	59,7	54,7	Nee	28	
t 073_A	Woning 29 [2/2]	1,5	35,1	36,1	51,5	51,5	51,6	55,6	50,6	45,4	Nee		
t 073_B	Woning 29 [2/2]	4,5/5,0	35,7	36,7	53,0	53,0	53,1	57,3	52,1	47,0	Nee		
t 073_C	Woning 29 [2/2]	7,5/8,0	37,0	38,0	53,4	53,4	53,5	57,6	52,5	47,4	Nee		
t 074_A	Woning 30 [1/2]	1,5	16,2	17,2	59,5	59,5	59,5	63,9	58,5	53,5	Nee	27	
t 074_B	Woning 30 [1/2]	4,5/5,0	16,4	17,4	60,5	60,5	60,5	65,0	59,5	54,6	Nee	27	
t 074_C	Woning 30 [1/2]	7,5/8,0	18,9	19,9	60,7	60,7	60,7	65,2	59,7	54,7	Nee	28	
t 075_A	Woning 30 [2/2]	1,5	35,4	36,4	50,4	50,4	50,6	54,6	49,6	44,4	Nee		
t 075_B	Woning 30 [2/2]	4,5/5,0	36,1	37,1	52,1	52,1	52,2	56,3	51,2	46,1	Nee		
t 075_C	Woning 30 [2/2]	7,5/8,0	37,5	38,5	52,5	52,5	52,7	56,8	51,7	46,6	Nee		
t 076_A	Woning 31 [1/2]	1,5	16,8	17,8	59,8	59,8	59,8	64,2	58,8	53,8	Nee	27	
t 076_B	Woning 31 [1/2]	4,5/5,0	16,8	17,8	60,7	60,7	60,7	65,2	59,7	54,7	Nee	28	
t 076_C	Woning 31 [1/2]	7,5/8,0	19,2	20,2	60,8	60,8	60,8	65,3	59,8	54,9	Nee	28	

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte [m]	industrielawaai		wegverkeerslawaa		gecumuleerde waarde				IL invloed? (hele getallen)	Benodigde gevelwering [dB]	Gevelwering t.b.v. piekgeluid [dB]
			L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]			
t 077_A	Woning 31 [2/2]	1,5	35,6	36,6	49,8	49,8	50,0	54,0	49,0	43,8	Nee		
t 077_B	Woning 31 [2/2]	4,5/5,0	36,6	37,6	51,6	51,6	51,7	55,8	50,7	45,6	Nee		
t 077_C	Woning 31 [2/2]	7,5/8,0	38,0	39,0	52,0	52,0	52,2	56,3	51,2	46,1	Nee		
t 078_A	Woning 32 [1/2]	1,5	18,4	19,4	60,0	60,0	60,0	64,5	59,0	54,1	Nee	27	
t 078_B	Woning 32 [1/2]	4,5/5,0	18,3	19,3	60,9	60,9	60,9	65,4	59,9	55,0	Nee	28	
t 078_C	Woning 32 [1/2]	7,5/8,0	20,5	21,5	61,0	61,0	61,0	65,5	60,0	55,1	Nee	28	
t 079_A	Woning 32 [2/2]	1,5	36,2	37,2	49,0	49,0	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 079_B	Woning 32 [2/2]	4,5/5,0	37,3	38,3	50,7	50,7	51,0	55,0	50,0	44,8	Nee		
t 079_C	Woning 32 [2/2]	7,5/8,0	38,7	39,7	51,3	51,3	51,6	55,6	50,6	45,4	Nee		
t 080_A	Woning 33 [1/2]	1,5	20,4	21,4	60,2	60,2	60,2	64,6	59,2	54,2	Nee	27	
t 080_B	Woning 33 [1/2]	4,5/5,0	20,0	21,0	61,0	61,0	61,0	65,5	60,0	55,0	Nee	28	
t 080_C	Woning 33 [1/2]	7,5/8,0	21,9	22,9	61,0	61,0	61,0	65,5	60,0	55,1	Nee	28	
t 081_A	Woning 33 [2/2]	1,5	36,8	37,8	48,2	48,2	48,6	52,5	47,6	42,4	Nee		
t 081_B	Woning 33 [2/2]	4,5/5,0	38,0	39,0	49,9	49,9	50,2	54,2	49,2	44,0	Nee		
t 081_C	Woning 33 [2/2]	7,5/8,0	39,4	40,4	50,6	50,6	51,0	55,0	50,0	44,8	Nee		
t 082_A	Woning 34 [1/2]	1,5	25,1	26,1	60,4	60,4	60,4	64,9	59,4	54,4	Nee	27	
t 082_B	Woning 34 [1/2]	4,5/5,0	24,9	25,9	61,1	61,1	61,1	65,6	60,1	55,1	Nee	28	
t 082_C	Woning 34 [1/2]	7,5/8,0	26,4	27,4	61,1	61,1	61,1	65,7	60,1	55,2	Nee	28	
t 083_A	Woning 34 [2/2]	1,5	36,9	37,9	47,3	47,3	47,7	51,6	46,7	41,5	Nee		
t 083_B	Woning 34 [2/2]	4,5/5,0	38,6	39,6	48,8	48,8	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 083_C	Woning 34 [2/2]	7,5/8,0	39,9	40,9	49,7	49,7	50,2	54,2	49,2	44,1	Nee		
t 084_A	Woning 35 [1/2]	1,5	27,5	28,5	60,4	60,4	60,4	64,9	59,4	54,5	Nee	27	
t 084_B	Woning 35 [1/2]	4,5/5,0	28,3	29,3	61,1	61,1	61,1	65,6	60,1	55,2	Nee	28	
t 084_C	Woning 35 [1/2]	7,5/8,0	29,8	30,8	61,2	61,2	61,2	65,7	60,2	55,2	Nee	28	
t 085_A	Woning 35 [2/2]	1,5	37,3	38,3	46,8	46,8	47,4	51,2	46,4	41,1	Nee		
t 085_B	Woning 35 [2/2]	4,5/5,0	39,2	40,2	48,2	48,2	48,9	52,8	47,9	42,7	Nee		
t 085_C	Woning 35 [2/2]	7,5/8,0	40,4	41,4	49,2	49,2	49,8	53,8	48,8	43,7	Nee		
t 086_A	Woning 36 [1/2]	1,5	29,3	30,3	60,5	60,5	60,5	65,0	59,5	54,5	Nee	27	
t 086_B	Woning 36 [1/2]	4,5/5,0	30,2	31,2	61,2	61,2	61,2	65,7	60,2	55,2	Nee	28	
t 086_C	Woning 36 [1/2]	7,5/8,0	31,8	32,8	61,2	61,2	61,2	65,7	60,2	55,3	Nee	28	
t 087_A	Woning 36 [2/2]	1,5	37,9	38,9	46,1	46,1	46,8	50,6	45,8	40,6	Nee		
t 087_B	Woning 36 [2/2]	4,5/5,0	40,0	41,0	47,4	47,4	48,3	52,2	47,3	42,1	Nee		
t 087_C	Woning 36 [2/2]	7,5/8,0	41,1	42,1	48,4	48,4	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 088_A	Woning 37 [1/2]	1,5	30,4	31,4	60,6	60,6	60,6	65,1	59,6	54,6	Nee	28	
t 088_B	Woning 37 [1/2]	4,5/5,0	31,8	32,8	61,3	61,3	61,3	65,8	60,3	55,3	Nee	28	
t 088_C	Woning 37 [1/2]	7,5/8,0	33,3	34,3	61,3	61,3	61,3	65,8	60,3	55,3	Nee	28	

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte [m]	industrielawaai		wegverkeerslawai		gecumuleerde waarde				IL invloed? (hele getallen)	Benodigde gevelwering [dB]	Gevelwering t.b.v. piekgeluid [dB]
			L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]			
t 089_A	Woning 37 [2/2]	1,5	38,5	39,5	45,7	45,7	46,6	50,4	45,6	40,4	Nee		
t 089_B	Woning 37 [2/2]	4,5/5,0	40,8	41,8	46,9	46,9	48,0	51,9	47,0	41,8	Nee		
t 089_C	Woning 37 [2/2]	7,5/8,0	41,7	42,7	47,9	47,9	49,0	52,9	48,0	42,8	Nee		
t 090_A	Woning 38 [1/5]	1,5	30,9	31,9	60,6	60,6	60,6	65,1	59,6	54,7	Nee	28	
t 090_B	Woning 38 [1/5]	4,5/5,0	32,7	33,7	61,3	61,3	61,3	65,9	60,3	55,4	Nee	28	
t 090_C	Woning 38 [1/5]	7,5/8,0	34,0	35,0	61,4	61,4	61,4	65,9	60,4	55,4	Nee	28	
t 091_A	Woning 38 [2/5]	1,5	39,1	40,1	58,8	58,8	58,9	63,3	57,9	52,9	Nee	26	
t 091_B	Woning 38 [2/5]	4,5/5,0	41,4	42,4	59,6	59,6	59,7	64,2	58,7	53,7	Nee	27	
t 091_C	Woning 38 [2/5]	7,5/8,0	42,2	43,2	59,8	59,8	59,9	64,3	58,9	53,9	Nee	27	
t 092_A	Woning 38 [3/5]	1,5	40,0	41,0	56,1	56,1	56,3	60,6	55,3	50,2	Nee	23	
t 092_B	Woning 38 [3/5]	4,5/5,0	42,4	43,4	57,2	57,2	57,4	61,8	56,4	51,4	Nee	24	
t 092_C	Woning 38 [3/5]	7,5/8,0	43,1	44,1	57,5	57,5	57,7	62,0	56,7	51,7	Ja	25	
t 093_A	Woning 38 [4/5]	1,5	40,2	41,2	49,9	49,9	50,4	54,4	49,4	44,3	Nee		
t 093_B	Woning 38 [4/5]	4,5/5,0	42,6	43,6	51,5	51,5	52,1	56,2	51,1	46,0	Nee		
t 093_C	Woning 38 [4/5]	7,5/8,0	43,2	44,2	52,1	52,1	52,8	56,9	51,8	46,7	Nee		
t 094_A	Woning 38 [5/5]	1,5	39,3	40,3	45,4	45,4	46,5	50,3	45,5	40,3	Nee		
t 094_B	Woning 38 [5/5]	4,5/5,0	41,7	42,7	46,4	46,4	48,0	51,8	47,0	41,7	Nee		
t 094_C	Woning 38 [5/5]	7,5/8,0	42,4	43,4	47,5	47,5	48,9	52,8	47,9	42,7	Nee		
t 095_A	Woning 39 [1/5]	1,5	37,6	38,6	51,4	51,4	51,6	55,7	50,6	45,5	Nee		
t 095_B	Woning 39 [1/5]	4,5/5,0	40,3	41,3	52,7	52,7	53,0	57,1	52,0	46,8	Nee		
t 095_C	Woning 39 [1/5]	7,5/8,0	40,5	41,5	53,6	53,6	53,9	58,1	52,9	47,8	Nee	21	
t 096_A	Woning 39 [2/5]	1,5	42,6	43,6	52,9	52,9	53,4	57,5	52,4	47,3	Nee		
t 096_B	Woning 39 [2/5]	4,5/5,0	44,8	45,8	54,0	54,0	54,6	58,8	53,6	48,6	Ja	22	
t 096_C	Woning 39 [2/5]	7,5/8,0	45,2	46,2	55,0	55,0	55,5	59,8	54,5	49,5	Ja	23	
t 097_A	Woning 39 [3/5]	1,5	43,2	44,2	51,5	51,5	52,2	56,3	51,2	46,1	Nee		
t 097_B	Woning 39 [3/5]	4,5/5,0	45,3	46,3	52,4	52,4	53,4	57,5	52,4	47,3	Nee		
t 097_C	Woning 39 [3/5]	7,5/8,0	45,6	46,6	53,4	53,4	54,2	58,4	53,2	48,1	Ja	21	
t 098_A	Woning 39 [4/5]	1,5	42,6	43,6	48,6	48,6	49,8	53,8	48,8	43,6	Nee		
t 098_B	Woning 39 [4/5]	4,5/5,0	44,8	45,8	49,1	49,1	50,8	54,8	49,8	44,6	Nee		
t 098_C	Woning 39 [4/5]	7,5/8,0	45,2	46,2	50,1	50,1	51,6	55,6	50,6	45,4	Nee		
t 099_A	Woning 39 [5/5]	1,5	39,4	40,4	45,2	45,2	46,4	50,2	45,4	40,2	Nee		
t 099_B	Woning 39 [5/5]	4,5/5,0	41,5	42,5	45,4	45,4	47,2	51,0	46,2	40,9	Nee		
t 099_C	Woning 39 [5/5]	7,5/8,0	42,4	43,4	46,2	46,2	48,0	51,9	47,0	41,8	Nee		
t 100_A	Woning 40 [1/2]	1,5	35,5	36,5	51,1	51,1	51,2	55,2	50,2	45,1	Nee		
t 100_B	Woning 40 [1/2]	4,5/5,0	38,3	39,3	52,3	52,3	52,5	56,6	51,5	46,4	Nee		
t 100_C	Woning 40 [1/2]	7,5/8,0	38,7	39,7	53,3	53,3	53,5	57,6	52,5	47,4	Ja	21	

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrialawaai		wegverkeerslawai		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L _{IL} L _{etm} [dB(A)]	L* _{IL} L _{den} [dB]	L _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL} L _{den} [dB]	L* _{VL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{RL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{IL,CUM} L _{den} [dB]	L* _{LL,CUM} L _{den} [dB]	(hele getallen)	gevelwering [dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 101_A	Woning 40 [2/2]	1,5	38,1	39,1	45,4	45,4	46,3	50,1	45,3	40,1	Nee		
t 101_B	Woning 40 [2/2]	4,5/5,0	40,0	41,0	45,8	45,8	47,0	50,9	46,0	40,8	Nee		
t 101_C	Woning 40 [2/2]	7,5/8,0	41,2	42,2	46,7	46,7	48,0	51,8	47,0	41,8	Nee		
t 102_A	Woning 41 [1/2]	1,5	34,4	35,4	50,5	50,5	50,7	54,7	49,7	44,5	Nee		
t 102_B	Woning 41 [1/2]	4,5/5,0	37,2	38,2	51,7	51,7	51,9	56,0	50,9	45,8	Nee		
t 102_C	Woning 41 [1/2]	7,5/8,0	37,7	38,7	52,8	52,8	53,0	57,1	52,0	46,9	Nee		
t 103_A	Woning 41 [2/2]	1,5	36,3	37,3	44,7	44,7	45,4	49,2	44,4	39,2	Nee		
t 103_B	Woning 41 [2/2]	4,5/5,0	38,0	39,0	45,5	45,5	46,4	50,2	45,4	40,1	Nee		
t 103_C	Woning 41 [2/2]	7,5/8,0	39,3	40,3	46,4	46,4	47,4	51,2	46,4	41,1	Nee		
t 104_A	Woning 42 [1/2]	1,5	33,3	34,3	50,4	50,4	50,5	54,5	49,5	44,4	Nee		
t 104_B	Woning 42 [1/2]	4,5/5,0	36,0	37,0	51,6	51,6	51,8	55,8	50,8	45,6	Nee		
t 104_C	Woning 42 [1/2]	7,5/8,0	36,7	37,7	52,7	52,7	52,8	56,9	51,8	46,7	Nee		
t 105_A	Woning 42 [2/2]	1,5	36,2	37,2	44,9	44,9	45,6	49,3	44,6	39,3	Nee		
t 105_B	Woning 42 [2/2]	4,5/5,0	37,8	38,8	45,8	45,8	46,6	50,4	45,6	40,3	Nee		
t 105_C	Woning 42 [2/2]	7,5/8,0	39,1	40,1	46,8	46,8	47,6	51,5	46,6	41,4	Nee		
t 106_A	Woning 43 [1/2]	1,5	34,1	35,1	50,3	50,3	50,4	54,4	49,4	44,2	Nee		
t 106_B	Woning 43 [1/2]	4,5/5,0	36,6	37,6	51,4	51,4	51,6	55,7	50,6	45,5	Nee		
t 106_C	Woning 43 [1/2]	7,5/8,0	37,6	38,6	52,4	52,4	52,6	56,7	51,6	46,5	Nee		
t 107_A	Woning 43 [2/2]	1,5	35,5	36,5	45,9	45,9	46,4	50,2	45,4	40,1	Nee		
t 107_B	Woning 43 [2/2]	4,5/5,0	36,9	37,9	46,8	46,8	47,3	51,1	46,3	41,1	Nee		
t 107_C	Woning 43 [2/2]	7,5/8,0	38,4	39,4	47,6	47,6	48,2	52,1	47,2	42,0	Nee		
t 108_A	Woning 44 [1/2]	1,5	33,2	34,2	50,3	50,3	50,4	54,4	49,4	44,2	Nee		
t 108_B	Woning 44 [1/2]	4,5/5,0	35,5	36,5	51,6	51,6	51,7	55,8	50,7	45,6	Nee		
t 108_C	Woning 44 [1/2]	7,5/8,0	36,8	37,8	52,6	52,6	52,7	56,8	51,7	46,6	Nee		
t 109_A	Woning 44 [2/2]	1,5	28,0	29,0	45,7	45,7	45,8	49,5	44,8	39,5	Nee		
t 109_B	Woning 44 [2/2]	4,5/5,0	29,8	30,8	47,1	47,1	47,2	51,1	46,2	41,0	Nee		
t 109_C	Woning 44 [2/2]	7,5/8,0	31,5	32,5	47,9	47,9	48,0	51,9	47,0	41,8	Nee		
t 110_A	Woning 45 [1/2]	1,5	32,3	33,3	50,2	50,2	50,3	54,3	49,3	44,1	Nee		
t 110_B	Woning 45 [1/2]	4,5/5,0	34,2	35,2	51,7	51,7	51,8	55,8	50,8	45,6	Nee		
t 110_C	Woning 45 [1/2]	7,5/8,0	35,8	36,8	52,5	52,5	52,6	56,7	51,6	46,5	Nee		
t 111_A	Woning 45 [2/2]	1,5	30,8	31,8	45,9	45,9	46,1	49,8	45,1	39,8	Nee		
t 111_B	Woning 45 [2/2]	4,5/5,0	32,0	33,0	47,4	47,4	47,5	51,4	46,5	41,3	Nee		
t 111_C	Woning 45 [2/2]	7,5/8,0	33,6	34,6	48,1	48,1	48,3	52,1	47,3	42,1	Nee		
t 112_A	Woning 46 [1/2]	1,5	31,0	32,0	50,4	50,4	50,5	54,4	49,5	44,3	Nee		
t 112_B	Woning 46 [1/2]	4,5/5,0	32,7	33,7	51,9	51,9	52,0	56,0	51,0	45,8	Nee		
t 112_C	Woning 46 [1/2]	7,5/8,0	34,4	35,4	52,5	52,5	52,6	56,7	51,6	46,5	Nee		

toets-punt	omschrijving	toets- hoogte	industrielawaai		wegverkeerslawaai		gecumuleerde waarde				IL invloed?	Benodigde	Gevelwering
		[m]	L_{etm} [dB(A)]	L^*_{IL} L_{den} [dB]	L_{VL} L_{den} [dB]	L^*_{VL} L_{den} [dB]	$L^*_{VL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{RL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{IL,CUM}$ L_{den} [dB]	$L^*_{LL,CUM}$ L_{den} [dB]	(hele getallen)	gevelwering [dB]	t.b.v. piekgeluid [dB]
t 113_A	Woning 46 [2/2]	1,5	29,8	30,8	47,4	47,4	47,5	51,3	46,5	41,3	Nee		
t 113_B	Woning 46 [2/2]	4,5/5,0	30,9	31,9	49,2	49,2	49,3	53,2	48,3	43,1	Nee		
t 113_C	Woning 46 [2/2]	7,5/8,0	32,4	33,4	49,6	49,6	49,7	53,6	48,7	43,5	Nee		
t 114_A	Woning 47 [1/2]	1,5	30,9	31,9	50,6	50,6	50,7	54,7	49,7	44,5	Nee		
t 114_B	Woning 47 [1/2]	4,5/5,0	32,5	33,5	52,1	52,1	52,2	56,3	51,2	46,1	Nee		
t 114_C	Woning 47 [1/2]	7,5/8,0	34,2	35,2	52,7	52,7	52,8	56,9	51,8	46,7	Nee		
t 115_A	Woning 47 [2/2]	1,5	28,5	29,5	48,2	48,2	48,2	52,1	47,2	42,0	Nee		
t 115_B	Woning 47 [2/2]	4,5/5,0	29,6	30,6	50,0	50,0	50,0	54,0	49,0	43,9	Nee		
t 115_C	Woning 47 [2/2]	7,5/8,0	31,1	32,1	50,3	50,3	50,3	54,3	49,3	44,2	Nee		
t 116_A	Woning 48 [1/2]	1,5	30,9	31,9	51,1	51,1	51,1	55,2	50,1	45,0	Nee		
t 116_B	Woning 48 [1/2]	4,5/5,0	32,3	33,3	52,6	52,6	52,7	56,8	51,7	46,5	Nee		
t 116_C	Woning 48 [1/2]	7,5/8,0	33,9	34,9	53,1	53,1	53,2	57,3	52,2	47,0	Nee		
t 117_A	Woning 48 [2/2]	1,5	27,3	28,3	48,9	48,9	49,0	52,9	48,0	42,8	Nee		
t 117_B	Woning 48 [2/2]	4,5/5,0	28,4	29,4	50,7	50,7	50,7	54,7	49,7	44,6	Nee		
t 117_C	Woning 48 [2/2]	7,5/8,0	29,9	30,9	50,9	50,9	51,0	55,0	50,0	44,8	Nee		
t 118_A	Woning 49 [1/2]	1,5	30,9	31,9	51,8	51,8	51,8	55,9	50,8	45,7	Nee		
t 118_B	Woning 49 [1/2]	4,5/5,0	32,1	33,1	53,2	53,2	53,3	57,4	52,3	47,2	Nee		
t 118_C	Woning 49 [1/2]	7,5/8,0	33,7	34,7	53,6	53,6	53,7	57,8	52,7	47,6	Nee	21	
t 119_A	Woning 49 [2/2]	1,5	28,2	29,2	50,5	50,5	50,5	54,5	49,5	44,4	Nee		
t 119_B	Woning 49 [2/2]	4,5/5,0	28,9	29,9	52,0	52,0	52,0	56,1	51,0	45,9	Nee		
t 119_C	Woning 49 [2/2]	7,5/8,0	30,0	31,0	52,2	52,2	52,2	56,3	51,2	46,1	Nee		
t 120_A	Woning 50 [1/5]	1,5	30,6	31,6	53,1	53,1	53,1	57,3	52,1	47,0	Nee		
t 120_B	Woning 50 [1/5]	4,5/5,0	31,7	32,7	54,3	54,3	54,3	58,5	53,3	48,2	Nee	21	
t 120_C	Woning 50 [1/5]	7,5/8,0	33,3	34,3	54,6	54,6	54,6	58,9	53,6	48,6	Nee	22	
t 121_A	Woning 50 [2/5]	1,5	19,5	20,5	56,0	56,0	56,0	60,3	55,0	50,0	Nee	23	
t 121_B	Woning 50 [2/5]	4,5/5,0	19,9	20,9	57,1	57,1	57,1	61,4	56,1	51,0	Nee	24	
t 121_C	Woning 50 [2/5]	7,5/8,0	18,9	19,9	57,1	57,1	57,1	61,5	56,1	51,1	Nee	24	
t 122_A	Woning 50 [3/5]	1,5	25,3	26,3	56,8	56,8	56,8	61,1	55,8	50,7	Nee	24	
t 122_B	Woning 50 [3/5]	4,5/5,0	26,0	27,0	57,6	57,6	57,6	62,0	56,6	51,6	Nee	25	
t 122_C	Woning 50 [3/5]	7,5/8,0	18,4	19,4	57,7	57,7	57,7	62,0	56,7	51,7	Nee	25	
t 123_A	Woning 50 [4/5]	1,5	25,1	26,1	56,0	56,0	56,0	60,2	55,0	49,9	Nee	23	
t 123_B	Woning 50 [4/5]	4,5/5,0	26,0	27,0	56,9	56,9	56,9	61,2	55,9	50,9	Nee	24	
t 123_C	Woning 50 [4/5]	7,5/8,0	17,8	18,8	57,0	57,0	57,0	61,3	56,0	51,0	Nee	24	
t 124_A	Woning 50 [5/5]	1,5	26,0	27,0	52,2	52,2	52,2	56,3	51,2	46,0	Nee		
t 124_B	Woning 50 [5/5]	4,5/5,0	26,0	27,0	53,3	53,3	53,3	57,5	52,3	47,2	Nee		
t 124_C	Woning 50 [5/5]	7,5/8,0	26,7	27,7	53,4	53,4	53,4	57,6	52,4	47,3	Nee		