



Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

'Heeswijkse Akkers' in Heeswijk-
Dinther

Akoestisch onderzoek berekening gevelbelasting

'Heeswijkse Akkers' in Heeswijk-Dinther

Rapportnummer: M168900.006.001.R1/GGO

Naam opdrachtgever: Gemeente Bernheze
de heer D. van de Laarschot

Adres opdrachtgever: Postbus 19
5384 ZG HEESCH

Uitgevoerd door: G.R.M. Goertz

Contactpersoon: G.R.M. Goertz

Datum: 10 december 2020

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

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

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260

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

info@aelmans.com

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 | Spoorweglawaai | 5 |
| 2.3 | Wegverkeerslawaai | 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 | Stedelijk en buitenstedelijk gebied | 12 |
| 3.3 | Toegepaste correcties | 12 |
| 3.4 | Omgevingskenmerken..... | 13 |
| 3.5 | Waarneempunten en -hoogten..... | 13 |
| 4 | Resultaten..... | 15 |
| 4.1 | Resultaten wegverkeer..... | 15 |
| 4.2 | Maatregelen | 16 |
| 4.3 | Resultaten cumulatie..... | 16 |
| 4.4 | Karakteristieke geluidwering van de gevel..... | 17 |
| 5 | Conclusie | 19 |
| 5.1 | Wet geluidhinder..... | 19 |
| 5.2 | Cumulatie | 20 |
| 5.3 | Karakteristieke geluidwering van de gevel..... | 20 |
| 6 | Bijlagen..... | 21 |

1 Inleiding

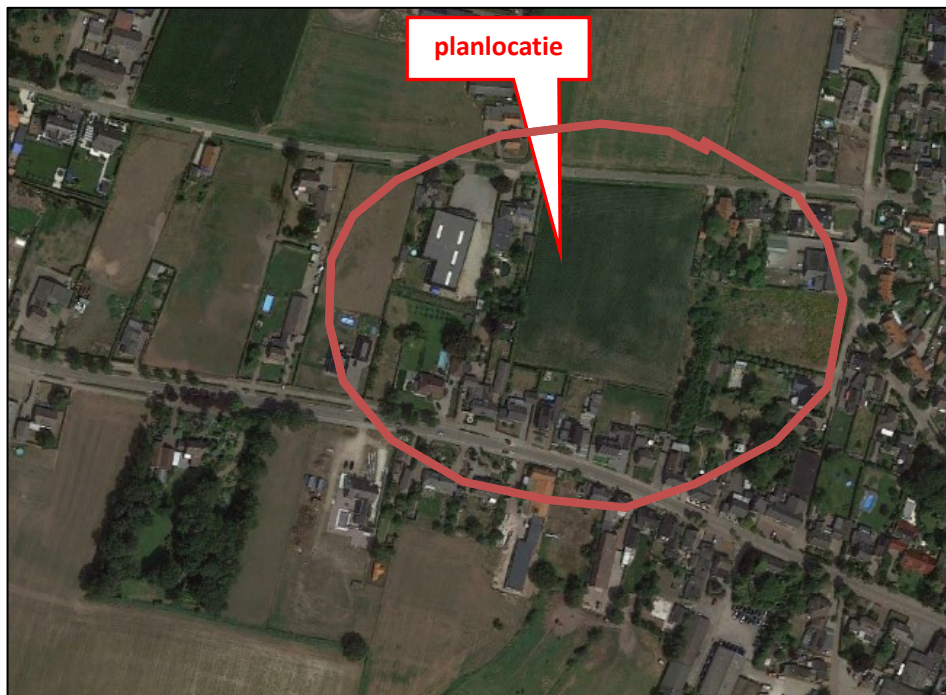
Opdrachtgever wenst om een 70-tal woningen te realiseren op de locatie 'Heeswijkse Akkers' in Heeswijk-Dinther. Om dit te kunnen realiseren wordt een bestemmingsplan opgesteld. Onderdeel hiervan is het opstellen van een akoestisch onderzoek. Namens opdrachtgever is dit onderzoek door Aelmans Ruimte, 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 bezien 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; het betreft momenteel een bestemmingsplanprocedure waarvoor in eerste instantie een bepaling van de gevelbelasting aan de orde is. De berekening van de geluidwering van de gevel zal, indien nodig, deel uitmaken van de later te volgen procedure.

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



Figuur 1: Luchtfoto met aanduiding planlocatie

In onderhavig onderzoek is gesteld dat de begrenzing van het bouwvlak de gevels van de nieuw te bouwen woningen representeren.

In figuur 2 is het bouwplan weergegeven inclusief de te toetsen gevels.



Figuur 2: Het bouwplan

2 De Wet geluidhinder en het plangebied

2.1 Industrielawaai

De planlocatie ligt niet binnen een zone voor Industrielawaai.

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 wegverkeerslawaai. 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> |
|---|---|---|
| Gouverneursweg, Veldstraat en Herpersteeg | Buitenstedelijk gebied Snelheid: 60 km/uur Aantal rijstroken: 2 | Zonebreedte: 250 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 53 dB |
| Hoofdstraat | Stedelijk gebied Snelheid: 50 km/uur Aantal rijstroken: 2 | Zonebreedte: 200 meter Aftrek art. 110g Wgh: 5 dB Max. ontheffingswaarde: 53 dB |
| Veldstraat en Doctor | Snelheid: 30 km/uur | - |
| Boutkanstraat | Aantal rijstroken: 2 | - |

Tabel 4: Uitwerking wetgeving voor onderhavige wegen

Omdat mogelijk sommige woningen buitenstedelijk gelegen zijn en andere binnenstedelijk wordt er in eerste instantie worst-case vanuit gegaan dat de maximale ontheffingswaarde 53 dB is. Indien deze maximale ontheffingswaarde overschreden wordt zal nader beschouwd worden of het worst-case scenario een realistische aanname is.

3 Uitgangspunten

3.1 Gebruikte wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de Veldstraat, Gouverneursweg, Hoofdstraat, Herpersteeg en Doctor Boutkanstraat zijn verkregen van BBMA. Deze gegevens zijn aangeleverd middels shape-bestand.

In dit onderzoek wordt uitgegaan van het prognosejaar 2021 + 10 jaar na realisatie = 2031.

Voor onderhavige onderzoek zijn er shape-bestanden voor het jaar 2030 en 2040 geleverd. Hieruit valt op dat er uitgegaan wordt van een negatieve autonome groei. Worst-case zijn de etmaalintensiteiten voor het jaar 2030 aangehouden.

Het wegdektype, de etmaalintensiteiten, de verdeling van de voertuigen en de uurintensiteiten van de Veldstraat en Gouverneursweg / Hoofdstraat zijn weergegeven in de tabellen 6 en 7. Alle ingevoerde modelgegevens zijn weergegeven in **bijlage 2**.

3.1.1 Toenemende etmaalintensiteit door realisatie nieuwe woningen

Voor de intensiteiten in de nieuwe situatie wordt uitgegaan van 70 woningen welke elk een verkeersgeneratie van 8 motorvoertuigbewegingen per weekdag genereren. Er worden drie ontsluitingswegen gerealiseerd voor de nieuwe wijk. Hierbij wordt aangenomen dat het merendeel van het verkeer via de Gouverneursweg / Hoofdstraat zal plaats vinden, richting de N279, N606, de A50 en/of Middelrode. De overige twee ontsluitingswegen worden gelijkmatig verdeeld.

Dit komt neer dat aangenomen wordt dat er in totaal $70 * 8 = 560$ motorvoertuigbewegingen per weekdag bij komen, waarbij 50% over Gouverneursweg / Hoofdstraat gaat, 25% over Veldstraat en 25% over Doctor Boutkanstraat. Ter versimpeling en als worst-case aanname wordt in onderhavige onderzoek beide richtingen maximaal benut.

Volledigheidshalve is in navolgende tabel een overzicht weergegeven van de extra toename van de etmaalintensiteiten per wegdeel, afgerond op gehele getallen.

| <i>Straat</i> | <i>Intensiteit 2031</i> | <i>Intensiteit nieuw</i> | <i>Opmerking</i> |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Gouverneursweg / Hoofdstraat | 1627 | 1907 | +280 (50% van 560) |
| Veldstraat (1) | 1767 | 1907 | +140 (25% van 560) |
| Veldstraat (2) en (3) | 3231 | 3371 | +140 (25% van 560) |
| Veldstraat (4) | 570 | 850 | +2*140 (140 Veldstr + 140 Dr. Boutkanstr) |
| Doctor Boutkanstraat | 2688 | 2828 | +140 (25% van 560) |
| Herpersteeg | 1509 | 1649 | +140 (25% van 560) |

Tabel 5: Etmaalintensiteiten in de huidige toekomstige situatie en in de nieuwe toekomstige situatie

| Veldstraat | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| <i>Maximum snelheid</i> | 30 km/uur en 60 km/uur | | |
| <i>wegdektype</i> | Referentiewegdek | | |
| <i>Etmaalintensiteit</i> | 1907 / 3371 / 850 motorvoertuigen | | |
| <i>(van Veldstr 1)</i> | <i>Dag (%)</i> | <i>Avond (%)</i> | <i>Nacht (%)</i> |
| <i>Gemiddeld per uur</i> | 6,67% | 3,15% | 0,92% |
| <i>Licht verkeer</i> | 89,84% | 92,85% | 90,25% |
| <i>Middelzwaar verkeer</i> | 7,92% | 5,51% | 7,41% |
| <i>Zwaar verkeer</i> | 2,23% | 1,64% | 2,34% |

Tabel 6: Verkeersgegevens op de Veldstraat

| Gouverneursweg / Hoofdstraat | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| <i>Maximum snelheid</i> | 50 km/uur en 60 km/uur | | |
| <i>wegdektype</i> | Elementverharding in keperverband | | |
| <i>Etmaalintensiteit</i> | 1907 motorvoertuigen | | |
| <i>(van Hoofdstraat)</i> | <i>Dag (%)</i> | <i>Avond (%)</i> | <i>Nacht (%)</i> |
| <i>Gemiddeld per uur</i> | 6,72% | 3,56% | 0,64% |
| <i>Licht verkeer</i> | 92,52% | 93,94% | 93,83% |
| <i>Middelzwaar verkeer</i> | 5,98% | 4,97% | 4,75% |
| <i>Zwaar verkeer</i> | 1,5% | 1,09% | 1,42% |

Tabel 7: Verkeersgegevens op de Gouverneursweg / Hoofdstraat

3.2 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

De planlocatie ligt op de rand van Heeswijk waardoor de vraag rijst of de planlocatie stedelijk of buitenstedelijk gebied is. Met de komst van dit plan komt er een substantieel nieuwe aantal woningen bij, waardoor de planlocatie overeen komt met een stedelijk gebied. Daarnaast heeft de gemeente aangegeven de wens te hebben om een groter deel van de naastgelegen weg de Veldstraat binnen de bebouwde kom te plaatsen. Dit heeft dan ook weer effect op de maximale toegestane snelheid. In onderhavige onderzoek is er worst-case uitgegaan van de nu heersende snelheidsregimes, maar wordt de planlocatie wel gezien als een stedelijk gebied gezien de hoeveelheid geprojecteerde woningen. Hiervoor is gekozen omdat er nog geen concreet beeld is van waar welke nieuwe snelheidsregimes worden toegepast als een groter deel van de Veldstraat binnen de bebouwde kom zal vallen, maar het wel duidelijk is dat het gebied gekenmerkt kan worden als stedelijk gebied bij het realiseren van de geprojecteerde woningen.

3.3 Toegepaste correcties

Er zijn geen akoestisch relevante verkeersdrempels, kruispunten of rotondes, noch hellingen met een percentage groter dan 3% in de omgeving van het bouwplan aanwezig. Er hoeft ter hoogte van het plangebied dan ook geen hellingcorrectie of optrekcorrectie te worden toegepast.

3.4 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 zacht (bodemfactor 1,00) 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:

- 0,00 (hard) voor harde gebieden als water, erf- en wegverharding.

3.5 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 waarneempunten geprojecteerd op een hoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping) ten opzichte van het maaiveld. Een eventuele tweede verdieping is getoetst op 7,5 meter hoogte. 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 ingevolgde 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> |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Alle toetspunten | ≤ 48 | ≤ 48 | ≤ 48 |

Tabel 8: Resultaten op gevels t.g.v. Gouverneursweg, Hoofdstraat en Herpersteeg

| <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 01 – Gevel west - g 01 | 49 | 50 | 49 |
| t 02 – Gevel noord 1 - g 01 | 54 | 54 | 54 |
| t 03 – Gevel noord 2 - g 01 | 52 | 53 | 53 |
| t 13 – Gevel west - g 03 | 50 | 50 | 50 |
| t 14 – Gevel noord - g 03 | 55 | 55 | 55 |
| t 15 – Gevel oost - g 03 | 50 | 51 | 51 |
| t 35 – Gevel west - g 07 | 51 | 51 | 51 |
| t 36 – Gevel noord - g 07 | 57 | 57 | 56 |
| t 37 – Gevel oost - g 07 | 51 | 52 | 52 |
| t 39 – Gevel west - g 08 | 53 | 53 | 53 |
| t 40 – Gevel noord 1 - g 08 | 58 | 58 | 57 |
| t 41 – Gevel noord 2 - g 08 | 57 | 57 | 56 |
| t 42 – Gevel noord 3 - g 08 | 55 | 55 | 54 |
| Overige toetspunten | ≤ 48 | ≤ 48 | ≤ 48 |

Tabel 9: Resultaten op gevels t.g.v. Veldstraat

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Gouverneursweg, Hoofdstraat en Herpersteeg overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van het bouwplan.

De geluidbelasting als gevolg van wegverkeer op de Veldstraat overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van het bouwplan met maximaal 10 dB. De te realiseren gebouwen (bouwvlakken) g 01, g 03, g 07 en g 08 overschrijden de maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor nieuwbouw in buitenstedelijk gebied. De maximale

ontheffingswaarde van 63 dB voor nieuwbouw in stedelijk gebied wordt echter nergens overschreden. Zoals gemotiveerd in paragraaf 3.2 is de planlocatie gelegen in stedelijk gebied.

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.

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 afschermding 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;
- verlaging van de maximum snelheid: de snelheid buiten de bebouwde kom is al 60 km/uur, het verder verlagen hiervan is dus niet realistisch. Indien de weg als binnen de bebouwde kom wordt beschouwd zal een snelheid van 50 km/uur naar verwachten slechts 1 á 2 dB verlaging opleveren;
- aanbrengen van geluidreducerend wegdek: toepassing van geluidreducerend wegdek ontmoet bezwaren van financiële aard. Er dient bezien te worden of het vanuit financieel oogpunt realistisch is dat het bouwplan de extra kosten van € 150,- tot € 300,- per strekkende meter draagt. Daarnaast is de maximale overschrijding 10 dB en zal (alleen) een geluidreducerend wegdek niet doeltreffend genoeg zijn in het voldoende verlagen van de geluidbelasting.

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 weg Veldstraat de voorkeursgrenswaarde overschrijdt.

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 is de cumulatieve geluidbelasting bepaald inclusief alle gemodelleerde wegen en spoorwegen. De resultaten zijn opgenomen in navolgende tabel.

| <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 01 – Gevel west - g 01 | 54 | 54 | 54 |
| t 02 – Gevel noord 1 - g 01 | 59 | 59 | 59 |
| t 03 – Gevel noord 2 - g 01 | 57 | 58 | 58 |
| t 13 – Gevel west - g 03 | 55 | 56 | 55 |
| t 14 – Gevel noord - g 03 | 60 | 61 | 60 |
| t 15 – Gevel oost - g 03 | 56 | 57 | 57 |
| t 35 – Gevel west - g 07 | 57 | 58 | 58 |
| t 36 – Gevel noord - g 07 | 62 | 62 | 62 |
| t 37 – Gevel oost - g 07 | 56 | 57 | 57 |
| t 39 – Gevel west - g 08 | 58 | 58 | 58 |
| t 40 – Gevel noord 1 - g 08 | 63 | 63 | 62 |
| t 41 – Gevel noord 2 - g 08 | 62 | 62 | 62 |
| t 42 – Gevel noord 3 - g 08 | 61 | 61 | 60 |
| t 62 – Gevel noord 4 - g 10 | ≤ 53 | 54 | 54 |
| t 63 – Gevel oost 1 - g 10 | ≤ 53 | 54 | 54 |
| Overige toetspunten | ≤ 53 | ≤ 53 | ≤ 53 |

Tabel 10: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting

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 30 dB.

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

5 Conclusie

Namens opdrachtgever is door Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de toekomstige situatie aan de 'Heeswijkse Akkers' in Heeswijk-Dinther. Op deze locatie wenst opdrachtgever een 70-tal woningen te realiseren.

5.1 Wet geluidhinder

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

| <i>Weg</i> | <i>Voorkeursgrenswaarde</i> | <i>Maximale ontheffingswaarde</i> | <i>Overschrijding voorkeursgrenswaarde</i> | <i>Dove gevel</i> | <i>Hogere waarde</i> | <i>Gebouwen (bouwvlak)</i> |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Veldstraat | 48 dB | 63 dB | 6 dB | - | 54 dB | g 01 |
| Veldstraat | 48 dB | 63 dB | 7 dB | - | 55 dB | g 03 |
| Veldstraat | 48 dB | 63 dB | 9 dB | - | 57 dB | g 07 |
| Veldstraat | 48 dB | 63 dB | 10 dB | - | 58 dB | g 08 |

Tabel 11. Conclusies Wet geluidhinder

Het aanbrengen van geluidreducerend wegdek: toepassing van geluidreducerend wegdek ontmoet bezwaren van financiële aard. Er dient bezien te worden of het vanuit financieel oogpunt wenselijk is dat het bouwplan de extra kosten van € 150,- tot € 300,- per strekkende meter draagt. Bij toepassing van een geluidreducerend wegdek van circa 250 meter lengte. Het toepassen van een geluidreducerend wegdek zal de geluidbelasting niet onder de voorkeursgrenswaarde brengen, derhalve wordt dit als niet doeltreffend beschouwd.

Indien na nader onderzoek blijkt dat het toepassen van stiller wegdek (bronmaatregel) of het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde overwegende bezwaren ontmoet van bijvoorbeeld stedenbouwkundige, landschappelijke, civieltechnische, verkeerskundige en financiële aard kan onderbouwd worden 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, welke voornamelijk wordt bepaald door de Veldstraat, bedraagt 63 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.

5.3 Karakteristieke geluidwering van de gevel

| <i>Grootheid</i> | <i>Hoogste waarde</i> |
|---|-----------------------|
| hoogste gecumuleerde geluidbelasting | 63 dB |
| vereist binnenniveau | 33 dB |
| Maximaal benodigde karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) | 30 dB |

Tabel 12. Conclusies karakteristieke geluidwering van de gevel

Aangezien de cumulatieve geluidbelasting hoger is dan 53 dB dient er formeel een nader onderzoek te worden uitgevoerd ter bepaling van de geluidwering van de gevel. Het is echter aannemelijk dat een gevel van een nieuwbouwwoning een grotere geluidwering heeft dan de minimale 20 dB uit het Bouwbesluit. Derhalve is een nader onderzoek ter bepaling van de geluidwering van de gevel niet aan de orde. Bij toepassing van standaard bouwmaterialen is een binnenniveau van 33 dB en daarmee een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd.

6 Bijlagen

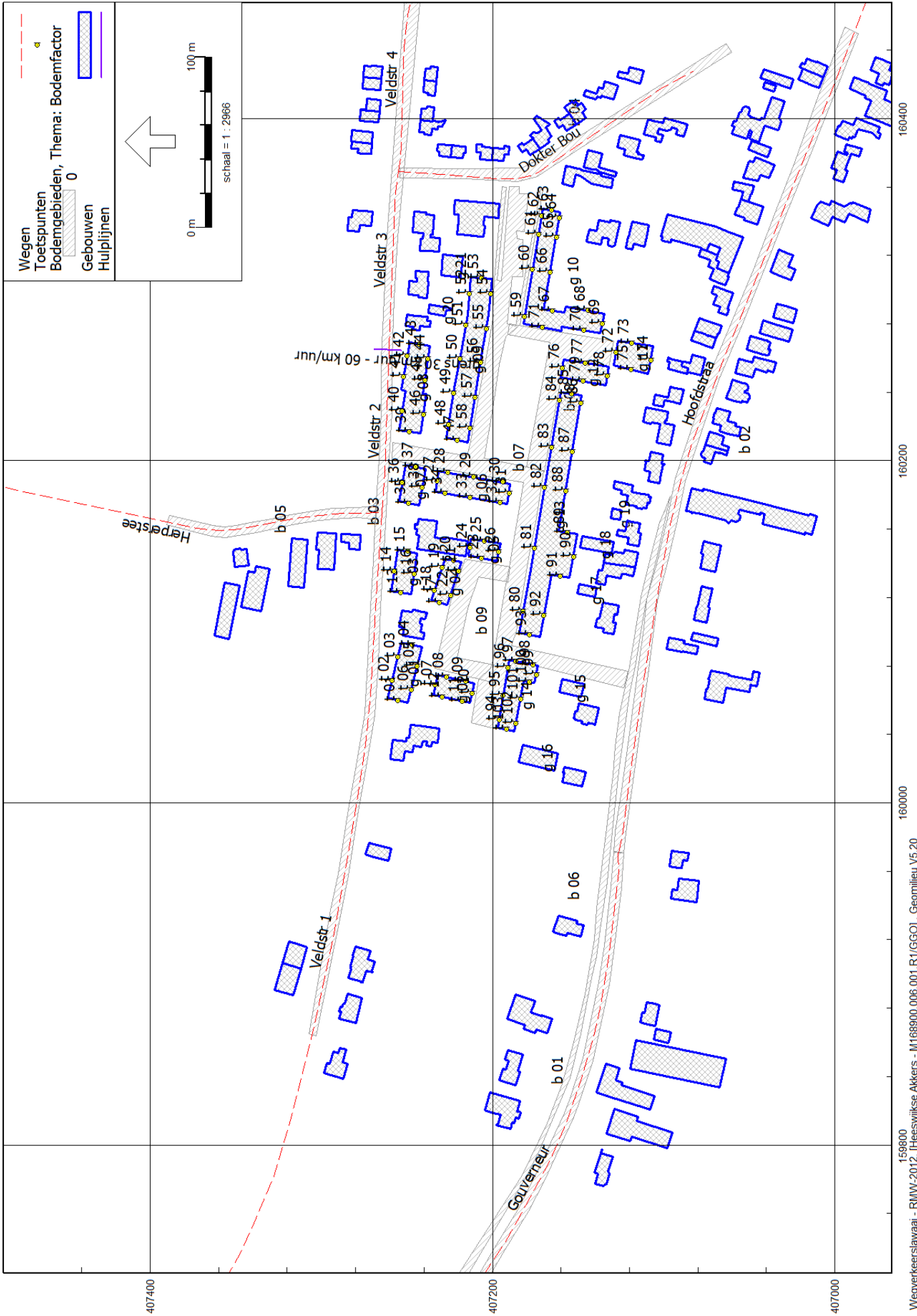
- 1) Figuren
- 2) Invoergegevens
- 3) Rekenresultaten
- 4) Gecumuleerde rekenresultaten

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

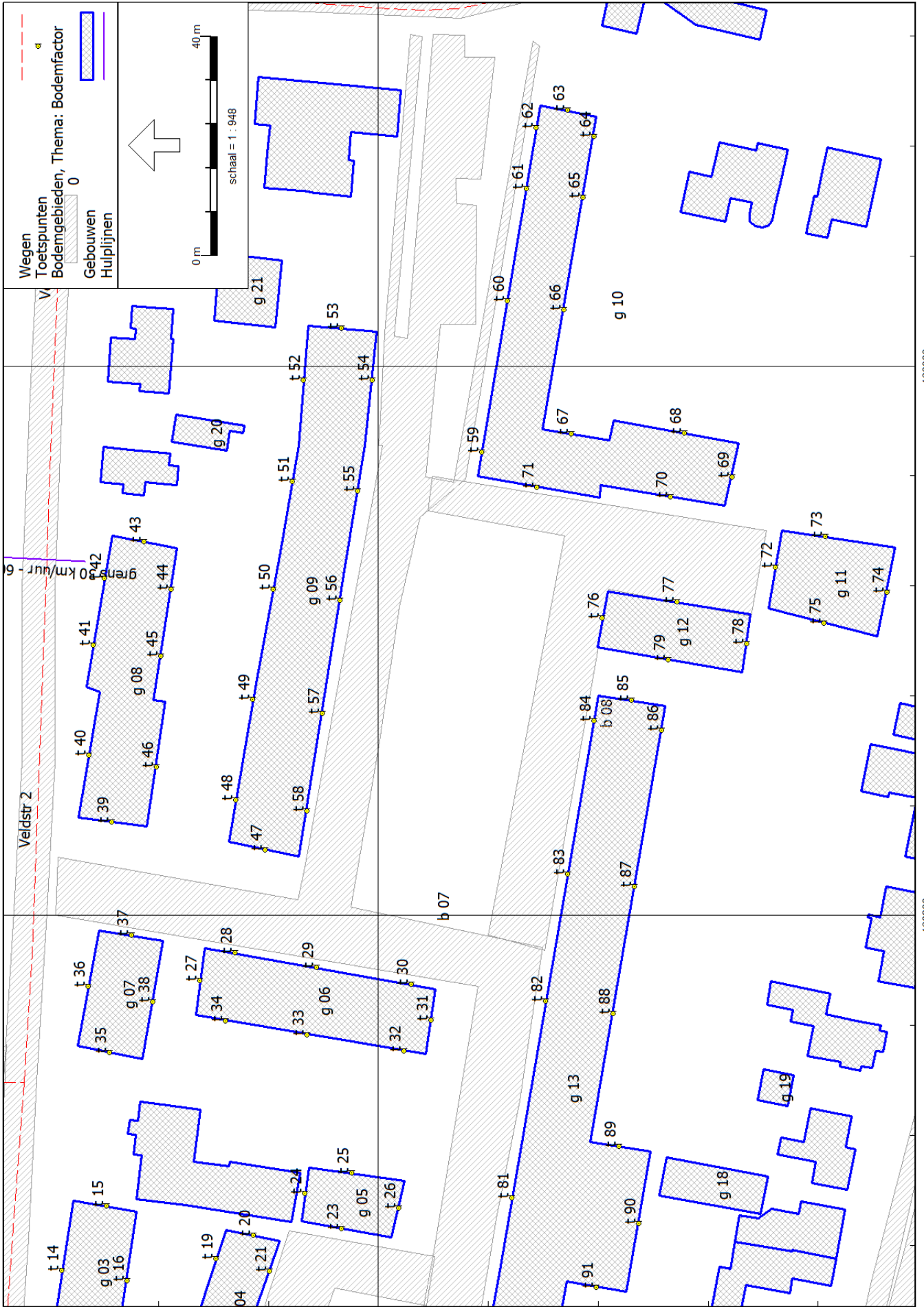
Opgemaakt te Baexem



G.R.M. Goertz







Model: M168900.006.001.R1/GGO
 Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeersLawaai - 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) |
|------------|------------------------------|----------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Veldstr 1 | 60 km/uur | Veldstraat | W0 | 1907,00 | 6,67 | 3,15 | 0,92 | 89,84 | 92,85 | 90,25 | 7,92 | 5,51 | 7,41 | 2,23 |
| Veldstr 2 | 60 km/uur | Veldstraat | W0 | 3371,00 | 6,68 | 3,12 | 0,92 | 86,18 | 90,15 | 86,71 | 10,78 | 7,58 | 10,10 | 3,04 |
| Veldstr 4 | 30 km/uur | Veldstraat | W0 | 850,00 | 6,74 | 3,51 | 0,63 | 83,99 | 86,79 | 86,58 | 12,81 | 10,83 | 10,33 | 3,20 |
| Veldstr 3 | 30 km/uur | Veldstraat | W0 | 3371,00 | 6,68 | 3,12 | 0,92 | 86,18 | 90,15 | 86,71 | 10,78 | 7,58 | 10,10 | 3,04 |
| Gouverneur | Gouverneursweg / Hoofdstraat | Gouverneursweg | W9a | 1907,00 | 6,66 | 3,17 | 0,92 | 92,48 | 94,75 | 92,79 | 5,87 | 4,04 | 5,48 | 1,66 |
| Hoofdstraa | Gouverneursweg / Hoofdstraat | Hoofdstraat | W9a | 1907,00 | 6,72 | 3,56 | 0,64 | 92,52 | 93,94 | 93,83 | 5,98 | 4,97 | 4,75 | 1,50 |
| Herperstee | Herpersteeg | Herpersteeg | W0 | 1649,00 | 6,70 | 3,06 | 0,92 | 80,47 | 85,82 | 81,18 | 15,23 | 10,92 | 14,30 | 4,30 |
| Dokter Bou | Doctor Boutkanstraat | Dokter Boutkanstraat | W9a | 2828,00 | 6,73 | 3,52 | 0,64 | 86,86 | 89,23 | 89,05 | 10,51 | 8,83 | 8,43 | 2,63 |

Model: M168900.006.001.R1/GGO
 Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeersLawaai - RMW-2012

| Naam | %ZV(A) | %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)) |
|------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Veldstr 1 | 1,64 | 2,34 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Veldstr 2 | 2,27 | 3,19 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Veldstr 4 | 2,38 | 3,09 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Veldstr 3 | 2,27 | 3,19 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Gouverneur | 1,21 | 1,73 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Hoofdstraa | 1,09 | 1,42 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Herperstee | 3,26 | 4,52 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Dokter Bou | 1,94 | 2,52 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M168900.006.001.R1/GGO
 Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
 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 01 | Gevel west - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 02 | Gevel noord 1 - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 03 | Gevel noord 2 - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 04 | Gevel oost - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 05 | Gevel zuid 1 - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 06 | Gevel zuid 2 - g 01 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 07 | Gevel noord - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 08 | Gevel oost 1 - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 09 | Gevel oost 2 - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 10 | Gevel zuid - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 11 | Gevel west 1 - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 12 | Gevel west 2 - g 02 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 13 | Gevel west - g 03 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 14 | Gevel noord - g 03 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 15 | Gevel oost - g 03 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 16 | Gevel zuid - g 03 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 17 | Gevel west - g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 18 | Gevel noord 1- g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 19 | Gevel noord 2 - g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 20 | Gevel oost - g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 21 | Gevel zuid 1 - g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 22 | Gevel zuid 2 - g 04 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 23 | Gevel west - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 24 | Gevel noord - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 25 | Gevel oost - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 26 | Gevel zuid - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 27 | Gevel noord - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 28 | Gevel oost 1 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 29 | Gevel oost 2 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 30 | Gevel oost 3 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 31 | Gevel zuid - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 32 | Gevel west 1 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 33 | Gevel west 2 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 34 | Gevel west 3 - g 06 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 35 | Gevel west - g 07 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 36 | Gevel noord - g 07 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 37 | Gevel oost - g 07 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 38 | Gevel zuid - g 07 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 39 | Gevel west - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 40 | Gevel noord 1 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 41 | Gevel noord 2 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 42 | Gevel noord 3 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 43 | Gevel oost - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 44 | Gevel zuid 1 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 45 | Gevel zuid 2 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 46 | Gevel zuid 3 - g 08 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 47 | Gevel west - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 48 | Gevel noord 1 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 49 | Gevel noord 2 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 50 | Gevel noord 3 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 51 | Gevel noord 4 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 52 | Gevel noord 5 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 53 | Gevel oost - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 54 | Gevel zuid 1 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 55 | Gevel zuid 2 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 56 | Gevel zuid 3 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 57 | Gevel zuid 4 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 58 | Gevel zuid 5 - g 09 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 59 | Gevel noord 1 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 60 | Gevel noord 2 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |

Model: M168900.006.001.R1/GGO
Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | X | Y |
|------|-----------|-----------|
| t 01 | 160059,84 | 407255,26 |
| t 02 | 160071,31 | 407258,77 |
| t 03 | 160085,20 | 407255,32 |
| t 04 | 160092,29 | 407246,87 |
| t 05 | 160080,04 | 407243,97 |
| t 06 | 160066,22 | 407247,58 |
| t 07 | 160068,91 | 407233,46 |
| t 08 | 160073,64 | 407226,75 |
| t 09 | 160070,98 | 407215,77 |
| t 10 | 160063,96 | 407211,84 |
| t 11 | 160059,40 | 407217,83 |
| t 12 | 160062,03 | 407229,44 |
| t 13 | 160122,88 | 407253,64 |
| t 14 | 160135,45 | 407257,57 |
| t 15 | 160147,13 | 407249,52 |
| t 16 | 160133,60 | 407245,74 |
| t 17 | 160117,17 | 407231,34 |
| t 18 | 160124,23 | 407233,94 |
| t 19 | 160137,54 | 407229,55 |
| t 20 | 160141,84 | 407222,79 |
| t 21 | 160135,27 | 407219,80 |
| t 22 | 160121,21 | 407224,66 |
| t 23 | 160142,97 | 407206,67 |
| t 24 | 160149,39 | 407213,35 |
| t 25 | 160153,15 | 407204,81 |
| t 26 | 160146,71 | 407196,28 |
| t 27 | 160188,15 | 407232,47 |
| t 28 | 160193,22 | 407226,07 |
| t 29 | 160190,55 | 407211,20 |
| t 30 | 160187,47 | 407194,05 |
| t 31 | 160180,92 | 407190,38 |
| t 32 | 160175,35 | 407195,42 |
| t 33 | 160178,32 | 407212,97 |
| t 34 | 160180,85 | 407227,89 |
| t 35 | 160175,03 | 407248,91 |
| t 36 | 160187,12 | 407252,75 |
| t 37 | 160196,41 | 407244,89 |
| t 38 | 160184,35 | 407241,04 |
| t 39 | 160216,98 | 407248,49 |
| t 40 | 160229,16 | 407252,69 |
| t 41 | 160249,17 | 407251,91 |
| t 42 | 160261,32 | 407249,83 |
| t 43 | 160268,11 | 407242,72 |
| t 44 | 160259,34 | 407237,74 |
| t 45 | 160247,18 | 407239,57 |
| t 46 | 160226,99 | 407240,44 |
| t 47 | 160211,98 | 407220,60 |
| t 48 | 160221,09 | 407225,91 |
| t 49 | 160239,32 | 407222,83 |
| t 50 | 160259,43 | 407219,14 |
| t 51 | 160279,00 | 407215,67 |
| t 52 | 160297,41 | 407213,64 |
| t 53 | 160306,91 | 407206,69 |
| t 54 | 160297,45 | 407201,10 |
| t 55 | 160277,22 | 407203,75 |
| t 56 | 160257,37 | 407206,99 |
| t 57 | 160236,78 | 407210,24 |
| t 58 | 160218,98 | 407213,05 |
| t 59 | 160284,30 | 407181,26 |
| t 60 | 160311,84 | 407176,60 |

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: M168900.006.001.R1/GGO
 Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
 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 61 | Gevel noord 3 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 62 | Gevel noord 4 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 63 | Gevel oost 1 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 64 | Gevel zuid 1 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 65 | Gevel zuid 2 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 66 | Gevel zuid 3 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 67 | Gevel oost 2 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 68 | Gevel oost 3 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 69 | Gevel zuid 1 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 70 | Gevel west 1 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 71 | Gevel west 2 - g 10 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 72 | Gevel noord - g 11 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 73 | Gevel oost - g 11 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 74 | Gevel zuid - g 11 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 75 | Gevel west - g 11 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 76 | Gevel noord - g 12 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 77 | Gevel oost - g 12 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 78 | Gevel zuid - g 12 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 79 | Gevel west - g 12 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 80 | Gevel noord 1 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 81 | Gevel noord 2 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 82 | Gevel noord 3 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 83 | Gevel noord 4 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 84 | Gevel noord 5 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 85 | Gevel oost 1 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 86 | Gevel zuid 1 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 87 | Gevel zuid 2 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 88 | Gevel zuid 3 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 89 | Gevel oost 2 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 90 | Gevel zuid 4 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 91 | Gevel west 1 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 92 | Gevel zuid 5 - g 13 | Relatief | Ja | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- |
| t 93 | Gevel west 2 - g 13 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 94 | Gevel noord 1 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 95 | Gevel noord 2 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 96 | Gevel noord 3 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 97 | Gevel oost 1 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 98 | Gevel oost 2 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 99 | Gevel zuid 1 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 100 | Gevel west 1 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 101 | Gevel zuid 2 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 102 | Gevel zuid 3 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| t 103 | Gevel west 2 - g 14 | Relatief | Ja | 4,00 | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: M168900.006.001.R1/GGO
Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | X | Y |
|-------|-----------|-----------|
| t 61 | 160332,33 | 407173,14 |
| t 62 | 160343,31 | 407171,28 |
| t 63 | 160346,52 | 407165,65 |
| t 64 | 160341,77 | 407160,84 |
| t 65 | 160330,67 | 407162,74 |
| t 66 | 160310,27 | 407166,23 |
| t 67 | 160287,72 | 407164,96 |
| t 68 | 160287,83 | 407144,32 |
| t 69 | 160279,83 | 407135,70 |
| t 70 | 160276,14 | 407146,90 |
| t 71 | 160277,95 | 407171,15 |
| t 72 | 160263,34 | 407127,85 |
| t 73 | 160268,94 | 407118,68 |
| t 74 | 160258,85 | 407107,53 |
| t 75 | 160253,19 | 407118,94 |
| t 76 | 160254,11 | 407159,30 |
| t 77 | 160257,11 | 407145,69 |
| t 78 | 160249,49 | 407132,95 |
| t 79 | 160246,53 | 407147,32 |
| t 80 | 160112,05 | 407182,27 |
| t 81 | 160148,70 | 407175,75 |
| t 82 | 160184,48 | 407169,57 |
| t 83 | 160207,60 | 407165,58 |
| t 84 | 160235,42 | 407160,82 |
| t 85 | 160239,22 | 407153,91 |
| t 86 | 160233,72 | 407148,51 |
| t 87 | 160205,27 | 407153,38 |
| t 88 | 160182,16 | 407157,33 |
| t 89 | 160158,04 | 407156,19 |
| t 90 | 160143,96 | 407152,69 |
| t 91 | 160132,39 | 407160,40 |
| t 92 | 160109,67 | 407169,94 |
| t 93 | 160098,18 | 407178,34 |
| t 94 | 160048,46 | 407196,20 |
| t 95 | 160062,54 | 407193,80 |
| t 96 | 160079,05 | 407190,98 |
| t 97 | 160082,90 | 407186,54 |
| t 98 | 160080,77 | 407176,42 |
| t 99 | 160074,98 | 407174,35 |
| t 100 | 160070,46 | 407178,69 |
| t 101 | 160060,42 | 407183,63 |
| t 102 | 160046,32 | 407186,27 |
| t 103 | 160042,86 | 407192,02 |

Model: M168900.006.001.R1/GGO
Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Bf |
|------|----------------------|------|
| b 01 | Gouvernoursweg | 0,00 |
| b 02 | Hoofdstraat | 0,00 |
| b 03 | Veldstraat | 0,00 |
| b 04 | Doctor Boutkanstraat | 0,00 |
| b 06 | verharding | 0,00 |
| b 07 | verharding | 0,00 |
| b 08 | verharding | 0,00 |
| b 09 | verharding | 0,00 |
| b 05 | Herpersteeg | 0,00 |

Model: M168900.006.001.R1/GGO
Heeswijkse Akkers - Gemeente Bernheze
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Ref1. 63 | Ref1. 2k | Ref1. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|----------|----------|----------|
| g 10 | 12 Woningen | 10,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| g 11 | 1 Woning | 10,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| g 12 | 4 Woningen | 10,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| g 13 | 12 Woningen | 10,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| g 14 | 6 Woningen | 10,00 | 0,00 | Relatief | 0 dB | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 01_A | Gevel west - g 01 | 1,50 | 48,3 | 44,8 | 39,6 | 49,0 |
| t 01_B | Gevel west - g 01 | 4,50 | 48,7 | 45,2 | 40,1 | 49,5 |
| t 01_C | Gevel west - g 01 | 7,50 | 48,5 | 45,0 | 39,9 | 49,3 |
| t 02_A | Gevel noord 1 - g 01 | 1,50 | 52,9 | 49,4 | 44,2 | 53,6 |
| t 02_B | Gevel noord 1 - g 01 | 4,50 | 53,1 | 49,6 | 44,5 | 53,9 |
| t 02_C | Gevel noord 1 - g 01 | 7,50 | 52,8 | 49,3 | 44,2 | 53,6 |
| t 03_A | Gevel noord 2 - g 01 | 1,50 | 51,6 | 48,1 | 43,0 | 52,4 |
| t 03_B | Gevel noord 2 - g 01 | 4,50 | 52,0 | 48,5 | 43,4 | 52,8 |
| t 03_C | Gevel noord 2 - g 01 | 7,50 | 51,8 | 48,3 | 43,2 | 52,6 |
| t 04_A | Gevel oost - g 01 | 1,50 | 43,5 | 40,0 | 34,9 | 44,3 |
| t 04_B | Gevel oost - g 01 | 4,50 | 44,2 | 40,8 | 35,6 | 45,0 |
| t 04_C | Gevel oost - g 01 | 7,50 | 44,1 | 40,6 | 35,5 | 44,9 |
| t 05_A | Gevel zuid 1 - g 01 | 1,50 | 30,1 | 26,7 | 21,5 | 30,9 |
| t 05_B | Gevel zuid 1 - g 01 | 4,50 | 32,0 | 28,6 | 23,4 | 32,8 |
| t 05_C | Gevel zuid 1 - g 01 | 7,50 | 32,8 | 29,3 | 24,1 | 33,5 |
| t 06_A | Gevel zuid 2 - g 01 | 1,50 | 25,7 | 22,2 | 17,0 | 26,4 |
| t 06_B | Gevel zuid 2 - g 01 | 4,50 | 27,0 | 23,5 | 18,4 | 27,8 |
| t 06_C | Gevel zuid 2 - g 01 | 7,50 | 27,3 | 23,8 | 18,6 | 28,0 |
| t 07_A | Gevel noord - g 02 | 1,50 | 36,3 | 32,8 | 27,6 | 37,0 |
| t 07_B | Gevel noord - g 02 | 4,50 | 38,4 | 34,9 | 29,7 | 39,1 |
| t 07_C | Gevel noord - g 02 | 7,50 | 38,9 | 35,4 | 30,3 | 39,7 |
| t 08_A | Gevel oost 1 - g 02 | 1,50 | 23,8 | 20,2 | 15,1 | 24,5 |
| t 08_B | Gevel oost 1 - g 02 | 4,50 | 25,7 | 22,1 | 17,1 | 26,5 |
| t 08_C | Gevel oost 1 - g 02 | 7,50 | 27,4 | 23,8 | 18,8 | 28,1 |
| t 09_A | Gevel oost 2 - g 02 | 1,50 | 26,3 | 22,8 | 17,7 | 27,1 |
| t 09_B | Gevel oost 2 - g 02 | 4,50 | 28,1 | 24,6 | 19,5 | 28,9 |
| t 09_C | Gevel oost 2 - g 02 | 7,50 | 29,2 | 25,7 | 20,6 | 30,0 |
| t 10_A | Gevel zuid - g 02 | 1,50 | 30,4 | 26,9 | 21,8 | 31,2 |
| t 10_B | Gevel zuid - g 02 | 4,50 | 31,4 | 27,9 | 22,8 | 32,2 |
| t 10_C | Gevel zuid - g 02 | 7,50 | 32,4 | 28,9 | 23,7 | 33,1 |
| t 100_A | Gevel west 1 - g 14 | 4,00 | 15,4 | 11,8 | 6,8 | 16,2 |
| t 101_A | Gevel zuid 2 - g 14 | 4,00 | 21,3 | 17,9 | 12,7 | 22,1 |
| t 102_A | Gevel zuid 3 - g 14 | 4,00 | 21,8 | 18,4 | 13,2 | 22,6 |
| t 103_A | Gevel west 2 - g 14 | 4,00 | 35,5 | 32,0 | 26,9 | 36,3 |
| t 11_A | Gevel west 1 - g 02 | 1,50 | 36,4 | 32,9 | 27,7 | 37,1 |
| t 11_B | Gevel west 1 - g 02 | 4,50 | 38,1 | 34,6 | 29,5 | 38,9 |
| t 11_C | Gevel west 1 - g 02 | 7,50 | 38,5 | 35,0 | 29,9 | 39,3 |
| t 12_A | Gevel west 2 - g 02 | 1,50 | 37,5 | 34,1 | 28,9 | 38,3 |
| t 12_B | Gevel west 2 - g 02 | 4,50 | 39,5 | 36,0 | 30,9 | 40,3 |
| t 12_C | Gevel west 2 - g 02 | 7,50 | 39,7 | 36,2 | 31,0 | 40,4 |
| t 13_A | Gevel west - g 03 | 1,50 | 49,2 | 45,7 | 40,6 | 50,0 |
| t 13_B | Gevel west - g 03 | 4,50 | 49,6 | 46,2 | 41,0 | 50,4 |
| t 13_C | Gevel west - g 03 | 7,50 | 49,5 | 46,0 | 40,8 | 50,2 |
| t 14_A | Gevel noord - g 03 | 1,50 | 54,5 | 51,0 | 45,9 | 55,3 |
| t 14_B | Gevel noord - g 03 | 4,50 | 54,6 | 51,1 | 46,0 | 55,4 |
| t 14_C | Gevel noord - g 03 | 7,50 | 54,1 | 50,6 | 45,5 | 54,9 |
| t 15_A | Gevel oost - g 03 | 1,50 | 48,9 | 45,4 | 40,3 | 49,7 |
| t 15_B | Gevel oost - g 03 | 4,50 | 49,9 | 46,4 | 41,3 | 50,7 |
| t 15_C | Gevel oost - g 03 | 7,50 | 49,8 | 46,3 | 41,2 | 50,6 |
| t 16_A | Gevel zuid - g 03 | 1,50 | 33,1 | 29,6 | 24,5 | 33,9 |
| t 16_B | Gevel zuid - g 03 | 4,50 | 35,2 | 31,7 | 26,6 | 35,9 |
| t 16_C | Gevel zuid - g 03 | 7,50 | 35,3 | 31,8 | 26,7 | 36,1 |
| t 17_A | Gevel west - g 04 | 1,50 | 39,0 | 35,6 | 30,4 | 39,8 |
| t 17_B | Gevel west - g 04 | 4,50 | 40,7 | 37,2 | 32,1 | 41,5 |
| t 17_C | Gevel west - g 04 | 7,50 | 40,7 | 37,2 | 32,1 | 41,5 |
| t 18_A | Gevel noord 1- g 04 | 1,50 | 38,4 | 34,9 | 29,7 | 39,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 18_B | Gevel noord 1- g 04 | 4,50 | 40,1 | 36,6 | 31,5 | 40,9 |
| t 18_C | Gevel noord 1- g 04 | 7,50 | 40,3 | 36,8 | 31,7 | 41,1 |
| t 19_A | Gevel noord 2 - g 04 | 1,50 | 34,0 | 30,5 | 25,4 | 34,8 |
| t 19_B | Gevel noord 2 - g 04 | 4,50 | 36,1 | 32,6 | 27,5 | 36,9 |
| t 19_C | Gevel noord 2 - g 04 | 7,50 | 36,6 | 33,1 | 28,0 | 37,4 |
| t 20_A | Gevel oost - g 04 | 1,50 | 31,6 | 28,1 | 22,9 | 32,3 |
| t 20_B | Gevel oost - g 04 | 4,50 | 33,5 | 30,0 | 24,9 | 34,3 |
| t 20_C | Gevel oost - g 04 | 7,50 | 34,1 | 30,6 | 25,5 | 34,9 |
| t 21_A | Gevel zuid 1 - g 04 | 1,50 | 25,6 | 22,1 | 17,0 | 26,4 |
| t 21_B | Gevel zuid 1 - g 04 | 4,50 | 26,4 | 22,9 | 17,8 | 27,2 |
| t 21_C | Gevel zuid 1 - g 04 | 7,50 | 27,1 | 23,6 | 18,5 | 27,9 |
| t 22_A | Gevel zuid 2 - g 04 | 1,50 | 25,2 | 21,7 | 16,6 | 26,0 |
| t 22_B | Gevel zuid 2 - g 04 | 4,50 | 25,9 | 22,4 | 17,3 | 26,7 |
| t 22_C | Gevel zuid 2 - g 04 | 7,50 | 26,7 | 23,2 | 18,1 | 27,5 |
| t 23_A | Gevel west - g 06 | 1,50 | 28,7 | 25,2 | 20,1 | 29,5 |
| t 23_B | Gevel west - g 06 | 4,50 | 30,2 | 26,7 | 21,6 | 31,0 |
| t 23_C | Gevel west - g 06 | 7,50 | 31,1 | 27,6 | 22,5 | 31,9 |
| t 24_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 22,4 | 18,8 | 13,7 | 23,1 |
| t 24_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 24,4 | 20,8 | 15,8 | 25,2 |
| t 24_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 27,5 | 23,9 | 18,9 | 28,3 |
| t 25_A | Gevel oost - g 06 | 1,50 | 31,4 | 27,9 | 22,8 | 32,2 |
| t 25_B | Gevel oost - g 06 | 4,50 | 33,3 | 29,7 | 24,6 | 34,0 |
| t 25_C | Gevel oost - g 06 | 7,50 | 34,2 | 30,6 | 25,6 | 34,9 |
| t 26_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 22,2 | 18,6 | 13,5 | 22,9 |
| t 26_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 23,4 | 19,8 | 14,7 | 24,1 |
| t 26_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 24,5 | 20,9 | 15,9 | 25,2 |
| t 27_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 40,9 | 37,3 | 32,3 | 41,6 |
| t 27_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 42,9 | 39,4 | 34,3 | 43,7 |
| t 27_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 43,2 | 39,6 | 34,6 | 44,0 |
| t 28_A | Gevel oost 1 - g 06 | 1,50 | 43,9 | 40,3 | 35,2 | 44,6 |
| t 28_B | Gevel oost 1 - g 06 | 4,50 | 45,6 | 42,0 | 37,0 | 46,3 |
| t 28_C | Gevel oost 1 - g 06 | 7,50 | 45,6 | 42,0 | 36,9 | 46,3 |
| t 29_A | Gevel oost 2 - g 06 | 1,50 | 40,3 | 36,7 | 31,7 | 41,1 |
| t 29_B | Gevel oost 2 - g 06 | 4,50 | 42,3 | 38,7 | 33,7 | 43,0 |
| t 29_C | Gevel oost 2 - g 06 | 7,50 | 42,6 | 39,0 | 33,9 | 43,3 |
| t 30_A | Gevel oost 3 - g 06 | 1,50 | 38,4 | 34,8 | 29,7 | 39,1 |
| t 30_B | Gevel oost 3 - g 06 | 4,50 | 39,9 | 36,3 | 31,3 | 40,7 |
| t 30_C | Gevel oost 3 - g 06 | 7,50 | 41,0 | 37,4 | 32,3 | 41,7 |
| t 31_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 29,1 | 25,5 | 20,4 | 29,8 |
| t 31_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 30,1 | 26,6 | 21,5 | 30,9 |
| t 31_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 31,1 | 27,5 | 22,4 | 31,8 |
| t 32_A | Gevel west 1 - g 06 | 1,50 | 32,6 | 29,0 | 23,9 | 33,3 |
| t 32_B | Gevel west 1 - g 06 | 4,50 | 34,3 | 30,8 | 25,7 | 35,1 |
| t 32_C | Gevel west 1 - g 06 | 7,50 | 35,3 | 31,8 | 26,7 | 36,1 |
| t 33_A | Gevel west 2 - g 06 | 1,50 | 33,2 | 29,7 | 24,5 | 33,9 |
| t 33_B | Gevel west 2 - g 06 | 4,50 | 35,3 | 31,8 | 26,7 | 36,1 |
| t 33_C | Gevel west 2 - g 06 | 7,50 | 35,7 | 32,2 | 27,1 | 36,5 |
| t 34_A | Gevel west 3 - g 06 | 1,50 | 36,3 | 32,8 | 27,7 | 37,1 |
| t 34_B | Gevel west 3 - g 06 | 4,50 | 38,3 | 34,8 | 29,7 | 39,1 |
| t 34_C | Gevel west 3 - g 06 | 7,50 | 38,6 | 35,1 | 29,9 | 39,3 |
| t 35_A | Gevel west - g 07 | 1,50 | 49,9 | 46,3 | 41,2 | 50,6 |
| t 35_B | Gevel west - g 07 | 4,50 | 50,2 | 46,7 | 41,6 | 51,0 |
| t 35_C | Gevel west - g 07 | 7,50 | 49,9 | 46,4 | 41,3 | 50,7 |
| t 36_A | Gevel noord - g 07 | 1,50 | 55,9 | 52,3 | 47,3 | 56,7 |
| t 36_B | Gevel noord - g 07 | 4,50 | 56,0 | 52,4 | 47,4 | 56,8 |
| t 36_C | Gevel noord - g 07 | 7,50 | 55,5 | 51,9 | 46,9 | 56,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 37_A | Gevel oost - g 07 | 1,50 | 50,7 | 47,1 | 42,0 | 51,4 |
| t 37_B | Gevel oost - g 07 | 4,50 | 51,2 | 47,6 | 42,6 | 51,9 |
| t 37_C | Gevel oost - g 07 | 7,50 | 51,0 | 47,4 | 42,4 | 51,8 |
| t 38_A | Gevel zuid - g 07 | 1,50 | 34,2 | 30,6 | 25,6 | 35,0 |
| t 38_B | Gevel zuid - g 07 | 4,50 | 36,4 | 32,8 | 27,8 | 37,2 |
| t 38_C | Gevel zuid - g 07 | 7,50 | 36,5 | 32,9 | 27,9 | 37,3 |
| t 39_A | Gevel west - g 08 | 1,50 | 52,1 | 48,6 | 43,5 | 52,9 |
| t 39_B | Gevel west - g 08 | 4,50 | 52,4 | 48,8 | 43,8 | 53,2 |
| t 39_C | Gevel west - g 08 | 7,50 | 52,1 | 48,5 | 43,5 | 52,9 |
| t 40_A | Gevel noord 1 - g 08 | 1,50 | 57,1 | 53,6 | 48,5 | 57,9 |
| t 40_B | Gevel noord 1 - g 08 | 4,50 | 57,0 | 53,4 | 48,4 | 57,8 |
| t 40_C | Gevel noord 1 - g 08 | 7,50 | 56,3 | 52,7 | 47,7 | 57,1 |
| t 41_A | Gevel noord 2 - g 08 | 1,50 | 56,5 | 52,9 | 47,9 | 57,2 |
| t 41_B | Gevel noord 2 - g 08 | 4,50 | 56,3 | 52,7 | 47,7 | 57,1 |
| t 41_C | Gevel noord 2 - g 08 | 7,50 | 55,6 | 52,0 | 46,9 | 56,3 |
| t 42_A | Gevel noord 3 - g 08 | 1,50 | 53,9 | 50,4 | 45,3 | 54,7 |
| t 42_B | Gevel noord 3 - g 08 | 4,50 | 54,0 | 50,4 | 45,4 | 54,8 |
| t 42_C | Gevel noord 3 - g 08 | 7,50 | 53,5 | 49,9 | 44,9 | 54,2 |
| t 43_A | Gevel oost - g 08 | 1,50 | 40,0 | 36,4 | 31,3 | 40,7 |
| t 43_B | Gevel oost - g 08 | 4,50 | 41,5 | 38,0 | 32,9 | 42,3 |
| t 43_C | Gevel oost - g 08 | 7,50 | 41,5 | 38,0 | 32,9 | 42,3 |
| t 44_A | Gevel zuid 1 - g 08 | 1,50 | 30,5 | 27,0 | 21,9 | 31,3 |
| t 44_B | Gevel zuid 1 - g 08 | 4,50 | 32,2 | 28,6 | 23,5 | 32,9 |
| t 44_C | Gevel zuid 1 - g 08 | 7,50 | 33,4 | 29,8 | 24,7 | 34,1 |
| t 45_A | Gevel zuid 2 - g 08 | 1,50 | 32,0 | 28,4 | 23,4 | 32,7 |
| t 45_B | Gevel zuid 2 - g 08 | 4,50 | 33,8 | 30,2 | 25,1 | 34,5 |
| t 45_C | Gevel zuid 2 - g 08 | 7,50 | 34,8 | 31,3 | 26,2 | 35,6 |
| t 46_A | Gevel zuid 3 - g 08 | 1,50 | 35,3 | 31,8 | 26,7 | 36,1 |
| t 46_B | Gevel zuid 3 - g 08 | 4,50 | 37,5 | 33,9 | 28,9 | 38,2 |
| t 46_C | Gevel zuid 3 - g 08 | 7,50 | 37,7 | 34,2 | 29,1 | 38,5 |
| t 47_A | Gevel west - g 09 | 1,50 | 42,9 | 39,3 | 34,2 | 43,6 |
| t 47_B | Gevel west - g 09 | 4,50 | 44,8 | 41,2 | 36,2 | 45,6 |
| t 47_C | Gevel west - g 09 | 7,50 | 44,9 | 41,3 | 36,2 | 45,6 |
| t 48_A | Gevel noord 1 - g 09 | 1,50 | 41,8 | 38,2 | 33,2 | 42,6 |
| t 48_B | Gevel noord 1 - g 09 | 4,50 | 43,7 | 40,2 | 35,1 | 44,5 |
| t 48_C | Gevel noord 1 - g 09 | 7,50 | 43,9 | 40,3 | 35,3 | 44,6 |
| t 49_A | Gevel noord 2 - g 09 | 1,50 | 33,2 | 29,6 | 24,6 | 33,9 |
| t 49_B | Gevel noord 2 - g 09 | 4,50 | 35,1 | 31,5 | 26,4 | 35,8 |
| t 49_C | Gevel noord 2 - g 09 | 7,50 | 36,0 | 32,4 | 27,4 | 36,8 |
| t 50_A | Gevel noord 3 - g 09 | 1,50 | 32,0 | 28,5 | 23,4 | 32,8 |
| t 50_B | Gevel noord 3 - g 09 | 4,50 | 34,0 | 30,5 | 25,4 | 34,8 |
| t 50_C | Gevel noord 3 - g 09 | 7,50 | 34,6 | 31,0 | 26,0 | 35,4 |
| t 51_A | Gevel noord 4 - g 09 | 1,50 | 21,3 | 17,7 | 12,7 | 22,1 |
| t 51_B | Gevel noord 4 - g 09 | 4,50 | 23,4 | 19,7 | 14,7 | 24,1 |
| t 51_C | Gevel noord 4 - g 09 | 7,50 | 25,3 | 21,7 | 16,7 | 26,1 |
| t 52_A | Gevel noord 5 - g 09 | 1,50 | 20,4 | 16,7 | 11,7 | 21,1 |
| t 52_B | Gevel noord 5 - g 09 | 4,50 | 22,9 | 19,2 | 14,2 | 23,6 |
| t 52_C | Gevel noord 5 - g 09 | 7,50 | 25,1 | 21,5 | 16,5 | 25,9 |
| t 53_A | Gevel oost - g 09 | 1,50 | 14,5 | 10,9 | 5,9 | 15,3 |
| t 53_B | Gevel oost - g 09 | 4,50 | 17,1 | 13,4 | 8,4 | 17,8 |
| t 53_C | Gevel oost - g 09 | 7,50 | 20,2 | 16,5 | 11,5 | 20,9 |
| t 54_A | Gevel zuid 1 - g 09 | 1,50 | 20,6 | 17,1 | 12,0 | 21,4 |
| t 54_B | Gevel zuid 1 - g 09 | 4,50 | 21,1 | 17,6 | 12,5 | 21,9 |
| t 54_C | Gevel zuid 1 - g 09 | 7,50 | 21,3 | 17,8 | 12,7 | 22,1 |
| t 55_A | Gevel zuid 2 - g 09 | 1,50 | 13,3 | 9,6 | 4,7 | 14,0 |
| t 55_B | Gevel zuid 2 - g 09 | 4,50 | 14,7 | 11,0 | 6,1 | 15,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 55_C | Gevel zuid 2 - g 09 | 7,50 | 15,5 | 11,8 | 6,8 | 16,2 |
| t 56_A | Gevel zuid 3 - g 09 | 1,50 | 20,3 | 16,7 | 11,7 | 21,1 |
| t 56_B | Gevel zuid 3 - g 09 | 4,50 | 21,4 | 17,8 | 12,8 | 22,1 |
| t 56_C | Gevel zuid 3 - g 09 | 7,50 | 22,1 | 18,5 | 13,5 | 22,8 |
| t 57_A | Gevel zuid 4 - g 09 | 1,50 | 25,0 | 21,4 | 16,3 | 25,7 |
| t 57_B | Gevel zuid 4 - g 09 | 4,50 | 26,1 | 22,5 | 17,5 | 26,8 |
| t 57_C | Gevel zuid 4 - g 09 | 7,50 | 26,9 | 23,3 | 18,2 | 27,6 |
| t 58_A | Gevel zuid 5 - g 09 | 1,50 | 25,9 | 22,3 | 17,3 | 26,6 |
| t 58_B | Gevel zuid 5 - g 09 | 4,50 | 27,1 | 23,5 | 18,4 | 27,8 |
| t 58_C | Gevel zuid 5 - g 09 | 7,50 | 27,8 | 24,2 | 19,2 | 28,6 |
| t 59_A | Gevel noord 1 - g 10 | 1,50 | 18,9 | 15,2 | 10,3 | 19,6 |
| t 59_B | Gevel noord 1 - g 10 | 4,50 | 21,0 | 17,3 | 12,3 | 21,7 |
| t 59_C | Gevel noord 1 - g 10 | 7,50 | 22,7 | 19,0 | 14,1 | 23,4 |
| t 60_A | Gevel noord 2 - g 10 | 1,50 | 16,9 | 13,2 | 8,2 | 17,6 |
| t 60_B | Gevel noord 2 - g 10 | 4,50 | 18,8 | 15,1 | 10,2 | 19,6 |
| t 60_C | Gevel noord 2 - g 10 | 7,50 | 20,8 | 17,1 | 12,2 | 21,5 |
| t 61_A | Gevel noord 3 - g 10 | 1,50 | 16,7 | 13,0 | 8,1 | 17,4 |
| t 61_B | Gevel noord 3 - g 10 | 4,50 | 18,8 | 15,1 | 10,2 | 19,5 |
| t 61_C | Gevel noord 3 - g 10 | 7,50 | 21,1 | 17,4 | 12,4 | 21,8 |
| t 62_A | Gevel noord 4 - g 10 | 1,50 | 15,4 | 11,8 | 6,8 | 16,2 |
| t 62_B | Gevel noord 4 - g 10 | 4,50 | 17,3 | 13,6 | 8,6 | 18,0 |
| t 62_C | Gevel noord 4 - g 10 | 7,50 | 19,6 | 15,9 | 10,9 | 20,3 |
| t 63_A | Gevel oost 1 - g 10 | 1,50 | 10,1 | 6,4 | 1,4 | 10,8 |
| t 63_B | Gevel oost 1 - g 10 | 4,50 | 12,6 | 8,9 | 3,9 | 13,3 |
| t 63_C | Gevel oost 1 - g 10 | 7,50 | 14,6 | 11,0 | 6,0 | 15,4 |
| t 64_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 9,9 | 6,2 | 1,3 | 10,6 |
| t 64_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 11,9 | 8,2 | 3,2 | 12,6 |
| t 64_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 13,6 | 9,9 | 5,0 | 14,3 |
| t 65_A | Gevel zuid 2 - g 10 | 1,50 | 9,5 | 5,8 | 0,8 | 10,2 |
| t 65_B | Gevel zuid 2 - g 10 | 4,50 | 11,7 | 8,0 | 3,1 | 12,4 |
| t 65_C | Gevel zuid 2 - g 10 | 7,50 | 13,5 | 9,8 | 4,9 | 14,3 |
| t 66_A | Gevel zuid 3 - g 10 | 1,50 | 11,9 | 8,2 | 3,2 | 12,6 |
| t 66_B | Gevel zuid 3 - g 10 | 4,50 | 14,3 | 10,6 | 5,7 | 15,1 |
| t 66_C | Gevel zuid 3 - g 10 | 7,50 | 16,3 | 12,6 | 7,7 | 17,0 |
| t 67_A | Gevel oost 2 - g 10 | 1,50 | 8,4 | 4,8 | -0,2 | 9,2 |
| t 67_B | Gevel oost 2 - g 10 | 4,50 | 11,3 | 7,6 | 2,6 | 12,0 |
| t 67_C | Gevel oost 2 - g 10 | 7,50 | 13,3 | 9,7 | 4,7 | 14,0 |
| t 68_A | Gevel oost 3 - g 10 | 1,50 | 11,6 | 7,9 | 2,9 | 12,3 |
| t 68_B | Gevel oost 3 - g 10 | 4,50 | 14,6 | 10,9 | 5,9 | 15,3 |
| t 68_C | Gevel oost 3 - g 10 | 7,50 | 16,8 | 13,2 | 8,2 | 17,5 |
| t 69_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 10,4 | 6,7 | 1,7 | 11,1 |
| t 69_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 11,9 | 8,2 | 3,3 | 12,6 |
| t 69_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 12,7 | 9,0 | 4,1 | 13,5 |
| t 70_A | Gevel west 1 - g 10 | 1,50 | 18,1 | 14,4 | 9,5 | 18,8 |
| t 70_B | Gevel west 1 - g 10 | 4,50 | 19,8 | 16,1 | 11,2 | 20,5 |
| t 70_C | Gevel west 1 - g 10 | 7,50 | 21,7 | 18,0 | 13,0 | 22,4 |
| t 71_A | Gevel west 2 - g 10 | 1,50 | 19,6 | 15,9 | 11,0 | 20,3 |
| t 71_B | Gevel west 2 - g 10 | 4,50 | 21,3 | 17,6 | 12,6 | 22,0 |
| t 71_C | Gevel west 2 - g 10 | 7,50 | 22,8 | 19,1 | 14,2 | 23,5 |
| t 72_A | Gevel noord - g 11 | 1,50 | 16,4 | 12,7 | 7,7 | 17,1 |
| t 72_B | Gevel noord - g 11 | 4,50 | 18,3 | 14,6 | 9,7 | 19,0 |
| t 72_C | Gevel noord - g 11 | 7,50 | 20,6 | 16,9 | 12,0 | 21,3 |
| t 73_A | Gevel oost - g 11 | 1,50 | 11,1 | 7,5 | 2,5 | 11,9 |
| t 73_B | Gevel oost - g 11 | 4,50 | 13,0 | 9,3 | 4,4 | 13,8 |
| t 73_C | Gevel oost - g 11 | 7,50 | 14,5 | 10,8 | 5,8 | 15,2 |
| t 74_A | Gevel zuid - g 11 | 1,50 | 8,3 | 4,6 | -0,4 | 9,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 74_B | Gevel zuid - g 11 | 4,50 | 10,5 | 6,8 | 1,8 | 11,2 |
| t 74_C | Gevel zuid - g 11 | 7,50 | 12,4 | 8,7 | 3,7 | 13,1 |
| t 75_A | Gevel west - g 11 | 1,50 | 17,1 | 13,5 | 8,5 | 17,9 |
| t 75_B | Gevel west - g 11 | 4,50 | 19,0 | 15,3 | 10,4 | 19,7 |
| t 75_C | Gevel west - g 11 | 7,50 | 20,5 | 16,8 | 11,9 | 21,2 |
| t 76_A | Gevel noord - g 12 | 1,50 | 20,3 | 16,6 | 11,6 | 21,0 |
| t 76_B | Gevel noord - g 12 | 4,50 | 21,9 | 18,2 | 13,3 | 22,6 |
| t 76_C | Gevel noord - g 12 | 7,50 | 23,5 | 19,8 | 14,9 | 24,3 |
| t 77_A | Gevel oost - g 12 | 1,50 | 14,2 | 10,5 | 5,5 | 14,9 |
| t 77_B | Gevel oost - g 12 | 4,50 | 16,3 | 12,6 | 7,6 | 17,0 |
| t 77_C | Gevel oost - g 12 | 7,50 | 18,7 | 15,0 | 10,0 | 19,4 |
| t 78_A | Gevel zuid - g 12 | 1,50 | 10,7 | 7,0 | 2,0 | 11,4 |
| t 78_B | Gevel zuid - g 12 | 4,50 | 12,6 | 8,9 | 3,9 | 13,3 |
| t 78_C | Gevel zuid - g 12 | 7,50 | 13,9 | 10,3 | 5,3 | 14,7 |
| t 79_A | Gevel west - g 12 | 1,50 | 17,3 | 13,7 | 8,7 | 18,1 |
| t 79_B | Gevel west - g 12 | 4,50 | 19,3 | 15,6 | 10,7 | 20,0 |
| t 79_C | Gevel west - g 12 | 7,50 | 21,8 | 18,1 | 13,2 | 22,6 |
| t 80_A | Gevel noord 1 - g 13 | 1,50 | 28,8 | 25,3 | 20,2 | 29,6 |
| t 80_B | Gevel noord 1 - g 13 | 4,50 | 30,2 | 26,7 | 21,6 | 31,0 |
| t 80_C | Gevel noord 1 - g 13 | 7,50 | 31,6 | 28,1 | 23,0 | 32,3 |
| t 81_A | Gevel noord 2 - g 13 | 1,50 | 28,9 | 25,4 | 20,3 | 29,6 |
| t 81_B | Gevel noord 2 - g 13 | 4,50 | 30,1 | 26,6 | 21,5 | 30,9 |
| t 81_C | Gevel noord 2 - g 13 | 7,50 | 31,3 | 27,7 | 22,7 | 32,1 |
| t 82_A | Gevel noord 3 - g 13 | 1,50 | 35,6 | 32,0 | 27,0 | 36,3 |
| t 82_B | Gevel noord 3 - g 13 | 4,50 | 36,8 | 33,2 | 28,1 | 37,5 |
| t 82_C | Gevel noord 3 - g 13 | 7,50 | 37,8 | 34,2 | 29,2 | 38,6 |
| t 83_A | Gevel noord 4 - g 13 | 1,50 | 33,9 | 30,3 | 25,3 | 34,7 |
| t 83_B | Gevel noord 4 - g 13 | 4,50 | 35,3 | 31,7 | 26,7 | 36,1 |
| t 83_C | Gevel noord 4 - g 13 | 7,50 | 36,4 | 32,8 | 27,8 | 37,1 |
| t 84_A | Gevel noord 5 - g 13 | 1,50 | 25,4 | 21,8 | 16,7 | 26,1 |
| t 84_B | Gevel noord 5 - g 13 | 4,50 | 26,8 | 23,2 | 18,2 | 27,6 |
| t 84_C | Gevel noord 5 - g 13 | 7,50 | 28,0 | 24,3 | 19,3 | 28,7 |
| t 85_A | Gevel oost 1 - g 13 | 1,50 | 13,7 | 10,0 | 5,0 | 14,4 |
| t 85_B | Gevel oost 1 - g 13 | 4,50 | 15,6 | 11,9 | 7,0 | 16,3 |
| t 85_C | Gevel oost 1 - g 13 | 7,50 | 19,0 | 15,4 | 10,4 | 19,8 |
| t 86_A | Gevel zuid 1 - g 13 | 1,50 | 10,5 | 6,8 | 1,8 | 11,2 |
| t 86_B | Gevel zuid 1 - g 13 | 4,50 | 11,9 | 8,3 | 3,3 | 12,7 |
| t 86_C | Gevel zuid 1 - g 13 | 7,50 | 13,1 | 9,4 | 4,4 | 13,8 |
| t 87_A | Gevel zuid 2 - g 13 | 1,50 | 12,8 | 9,1 | 4,2 | 13,5 |
| t 87_B | Gevel zuid 2 - g 13 | 4,50 | 14,8 | 11,1 | 6,1 | 15,5 |
| t 87_C | Gevel zuid 2 - g 13 | 7,50 | 16,2 | 12,5 | 7,6 | 16,9 |
| t 88_A | Gevel zuid 3 - g 13 | 1,50 | 13,2 | 9,6 | 4,6 | 13,9 |
| t 88_B | Gevel zuid 3 - g 13 | 4,50 | 14,4 | 10,7 | 5,7 | 15,1 |
| t 88_C | Gevel zuid 3 - g 13 | 7,50 | 16,1 | 12,4 | 7,5 | 16,9 |
| t 89_A | Gevel oost 2 - g 13 | 1,50 | 15,7 | 12,1 | 7,1 | 16,5 |
| t 89_B | Gevel oost 2 - g 13 | 4,50 | 18,4 | 14,7 | 9,7 | 19,1 |
| t 89_C | Gevel oost 2 - g 13 | 7,50 | 21,1 | 17,4 | 12,5 | 21,9 |
| t 90_A | Gevel zuid 4 - g 13 | 1,50 | 13,6 | 10,0 | 5,0 | 14,4 |
| t 90_B | Gevel zuid 4 - g 13 | 4,50 | 14,5 | 10,9 | 5,9 | 15,3 |
| t 90_C | Gevel zuid 4 - g 13 | 7,50 | 16,6 | 12,9 | 8,0 | 17,3 |
| t 91_A | Gevel west 1 - g 13 | 1,50 | 15,8 | 12,2 | 7,2 | 16,6 |
| t 91_B | Gevel west 1 - g 13 | 4,50 | 17,8 | 14,1 | 9,1 | 18,5 |
| t 91_C | Gevel west 1 - g 13 | 7,50 | 21,5 | 17,9 | 12,9 | 22,3 |
| t 92_A | Gevel zuid 5 - g 13 | 1,50 | 18,4 | 15,0 | 9,8 | 19,2 |
| t 92_B | Gevel zuid 5 - g 13 | 4,50 | 15,6 | 12,0 | 6,9 | 16,3 |
| t 92_C | Gevel zuid 5 - g 13 | 7,50 | 16,5 | 13,0 | 7,9 | 17,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

60 km/uur

Rekenresultaten Veldstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 60 km/uur
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | | | | | |
| t 93_A | Gevel west 2 - g 13 | 4,00 | 26,6 | 23,1 | 17,9 | 27,3 |
| t 94_A | Gevel noord 1 - g 14 | 4,00 | 36,8 | 33,3 | 28,1 | 37,5 |
| t 95_A | Gevel noord 2 - g 14 | 4,00 | 35,5 | 32,0 | 26,9 | 36,3 |
| t 96_A | Gevel noord 3 - g 14 | 4,00 | 34,5 | 31,0 | 25,9 | 35,3 |
| t 97_A | Gevel oost 1 - g 14 | 4,00 | 28,6 | 25,1 | 20,0 | 29,4 |
| t 98_A | Gevel oost 2 - g 14 | 4,00 | 27,6 | 24,1 | 19,0 | 28,4 |
| t 99_A | Gevel zuid 1 - g 14 | 4,00 | 21,6 | 18,1 | 13,0 | 22,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 01_A | Gevel west - g 01 | 1,50 | 25,7 | 22,6 | 15,6 | 26,0 |
| t 01_B | Gevel west - g 01 | 4,50 | 27,2 | 24,1 | 17,1 | 27,6 |
| t 01_C | Gevel west - g 01 | 7,50 | 28,6 | 25,5 | 18,7 | 29,0 |
| t 02_A | Gevel noord 1 - g 01 | 1,50 | 13,8 | 10,8 | 3,5 | 14,1 |
| t 02_B | Gevel noord 1 - g 01 | 4,50 | 14,9 | 11,9 | 4,5 | 15,2 |
| t 02_C | Gevel noord 1 - g 01 | 7,50 | 15,5 | 12,4 | 5,2 | 15,8 |
| t 03_A | Gevel noord 2 - g 01 | 1,50 | 15,6 | 12,6 | 5,2 | 15,9 |
| t 03_B | Gevel noord 2 - g 01 | 4,50 | 17,2 | 14,1 | 6,8 | 17,5 |
| t 03_C | Gevel noord 2 - g 01 | 7,50 | 17,8 | 14,7 | 7,4 | 18,0 |
| t 04_A | Gevel oost - g 01 | 1,50 | 29,0 | 26,0 | 18,7 | 29,3 |
| t 04_B | Gevel oost - g 01 | 4,50 | 30,3 | 27,3 | 20,0 | 30,6 |
| t 04_C | Gevel oost - g 01 | 7,50 | 31,6 | 28,5 | 21,3 | 31,9 |
| t 05_A | Gevel zuid 1 - g 01 | 1,50 | 29,6 | 26,5 | 19,8 | 30,1 |
| t 05_B | Gevel zuid 1 - g 01 | 4,50 | 30,8 | 27,6 | 21,0 | 31,2 |
| t 05_C | Gevel zuid 1 - g 01 | 7,50 | 32,0 | 28,8 | 22,2 | 32,4 |
| t 06_A | Gevel zuid 2 - g 01 | 1,50 | 30,2 | 26,9 | 21,1 | 30,8 |
| t 06_B | Gevel zuid 2 - g 01 | 4,50 | 31,9 | 28,6 | 22,7 | 32,5 |
| t 06_C | Gevel zuid 2 - g 01 | 7,50 | 32,7 | 29,3 | 23,5 | 33,3 |
| t 07_A | Gevel noord - g 02 | 1,50 | 27,6 | 24,4 | 18,2 | 28,1 |
| t 07_B | Gevel noord - g 02 | 4,50 | 28,5 | 25,3 | 19,2 | 29,1 |
| t 07_C | Gevel noord - g 02 | 7,50 | 29,5 | 26,3 | 20,1 | 30,0 |
| t 08_A | Gevel oost 1 - g 02 | 1,50 | 27,4 | 24,3 | 17,4 | 27,8 |
| t 08_B | Gevel oost 1 - g 02 | 4,50 | 28,5 | 25,4 | 18,4 | 28,9 |
| t 08_C | Gevel oost 1 - g 02 | 7,50 | 30,1 | 27,0 | 20,1 | 30,5 |
| t 09_A | Gevel oost 2 - g 02 | 1,50 | 29,0 | 26,0 | 18,8 | 29,3 |
| t 09_B | Gevel oost 2 - g 02 | 4,50 | 30,0 | 26,9 | 19,8 | 30,4 |
| t 09_C | Gevel oost 2 - g 02 | 7,50 | 31,2 | 28,1 | 21,1 | 31,6 |
| t 10_A | Gevel zuid - g 02 | 1,50 | 31,9 | 28,5 | 23,0 | 32,6 |
| t 10_B | Gevel zuid - g 02 | 4,50 | 33,5 | 30,2 | 24,7 | 34,2 |
| t 10_C | Gevel zuid - g 02 | 7,50 | 34,7 | 31,3 | 25,8 | 35,4 |
| t 100_A | Gevel west 1 - g 14 | 4,00 | 38,9 | 35,8 | 29,0 | 39,3 |
| t 101_A | Gevel zuid 2 - g 14 | 4,00 | 40,3 | 37,2 | 30,3 | 40,7 |
| t 102_A | Gevel zuid 3 - g 14 | 4,00 | 40,0 | 37,0 | 30,1 | 40,4 |
| t 103_A | Gevel west 2 - g 14 | 4,00 | 37,0 | 33,8 | 27,6 | 37,5 |
| t 11_A | Gevel west 1 - g 02 | 1,50 | 32,3 | 28,9 | 23,6 | 33,1 |
| t 11_B | Gevel west 1 - g 02 | 4,50 | 34,0 | 30,7 | 25,2 | 34,8 |
| t 11_C | Gevel west 1 - g 02 | 7,50 | 35,1 | 31,7 | 26,2 | 35,8 |
| t 12_A | Gevel west 2 - g 02 | 1,50 | 32,8 | 29,4 | 24,0 | 33,5 |
| t 12_B | Gevel west 2 - g 02 | 4,50 | 34,4 | 31,0 | 25,5 | 35,0 |
| t 12_C | Gevel west 2 - g 02 | 7,50 | 35,1 | 31,7 | 26,2 | 35,8 |
| t 13_A | Gevel west - g 03 | 1,50 | 27,8 | 24,8 | 17,5 | 28,1 |
| t 13_B | Gevel west - g 03 | 4,50 | 28,7 | 25,7 | 18,4 | 29,0 |
| t 13_C | Gevel west - g 03 | 7,50 | 30,0 | 27,0 | 19,8 | 30,4 |
| t 14_A | Gevel noord - g 03 | 1,50 | 16,9 | 13,6 | 7,3 | 17,4 |
| t 14_B | Gevel noord - g 03 | 4,50 | 18,4 | 15,1 | 8,8 | 18,9 |
| t 14_C | Gevel noord - g 03 | 7,50 | 19,4 | 16,1 | 9,8 | 19,9 |
| t 15_A | Gevel oost - g 03 | 1,50 | 17,3 | 14,1 | 7,2 | 17,7 |
| t 15_B | Gevel oost - g 03 | 4,50 | 19,6 | 16,4 | 9,5 | 19,9 |
| t 15_C | Gevel oost - g 03 | 7,50 | 23,0 | 19,7 | 13,1 | 23,4 |
| t 16_A | Gevel zuid - g 03 | 1,50 | 21,8 | 18,4 | 12,1 | 22,2 |
| t 16_B | Gevel zuid - g 03 | 4,50 | 24,2 | 20,9 | 14,5 | 24,6 |
| t 16_C | Gevel zuid - g 03 | 7,50 | 27,4 | 24,1 | 17,8 | 27,9 |
| t 17_A | Gevel west - g 04 | 1,50 | 29,5 | 26,5 | 19,2 | 29,8 |
| t 17_B | Gevel west - g 04 | 4,50 | 30,9 | 27,9 | 20,7 | 31,3 |
| t 17_C | Gevel west - g 04 | 7,50 | 32,3 | 29,2 | 22,1 | 32,6 |
| t 18_A | Gevel noord 1- g 04 | 1,50 | 23,9 | 20,9 | 13,6 | 24,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 18_B | Gevel noord 1- g 04 | 4,50 | 24,9 | 21,8 | 14,5 | 25,2 |
| t 18_C | Gevel noord 1- g 04 | 7,50 | 26,0 | 22,9 | 15,7 | 26,3 |
| t 19_A | Gevel noord 2 - g 04 | 1,50 | 16,6 | 13,4 | 6,5 | 16,9 |
| t 19_B | Gevel noord 2 - g 04 | 4,50 | 18,6 | 15,3 | 8,4 | 18,9 |
| t 19_C | Gevel noord 2 - g 04 | 7,50 | 21,2 | 18,0 | 11,2 | 21,6 |
| t 20_A | Gevel oost - g 04 | 1,50 | 19,4 | 16,2 | 9,3 | 19,7 |
| t 20_B | Gevel oost - g 04 | 4,50 | 21,5 | 18,2 | 11,3 | 21,8 |
| t 20_C | Gevel oost - g 04 | 7,50 | 24,9 | 21,6 | 14,8 | 25,2 |
| t 21_A | Gevel zuid 1 - g 04 | 1,50 | 27,8 | 24,6 | 18,2 | 28,3 |
| t 21_B | Gevel zuid 1 - g 04 | 4,50 | 28,9 | 25,6 | 19,2 | 29,3 |
| t 21_C | Gevel zuid 1 - g 04 | 7,50 | 29,9 | 26,7 | 20,3 | 30,4 |
| t 22_A | Gevel zuid 2 - g 04 | 1,50 | 29,9 | 26,8 | 19,9 | 30,3 |
| t 22_B | Gevel zuid 2 - g 04 | 4,50 | 31,4 | 28,3 | 21,4 | 31,8 |
| t 22_C | Gevel zuid 2 - g 04 | 7,50 | 32,5 | 29,4 | 22,5 | 32,9 |
| t 23_A | Gevel west - g 06 | 1,50 | 24,8 | 21,4 | 15,6 | 25,4 |
| t 23_B | Gevel west - g 06 | 4,50 | 26,3 | 22,9 | 17,0 | 26,9 |
| t 23_C | Gevel west - g 06 | 7,50 | 28,0 | 24,7 | 18,6 | 28,5 |
| t 24_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 17,7 | 14,4 | 8,0 | 18,1 |
| t 24_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 19,4 | 16,1 | 9,7 | 19,9 |
| t 24_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 23,4 | 20,1 | 13,5 | 23,8 |
| t 25_A | Gevel oost - g 06 | 1,50 | 20,6 | 17,4 | 10,5 | 21,0 |
| t 25_B | Gevel oost - g 06 | 4,50 | 22,5 | 19,3 | 12,4 | 22,8 |
| t 25_C | Gevel oost - g 06 | 7,50 | 24,5 | 21,2 | 14,6 | 24,9 |
| t 26_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 26,3 | 23,0 | 16,9 | 26,8 |
| t 26_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 28,1 | 24,7 | 18,5 | 28,5 |
| t 26_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 29,7 | 26,4 | 20,1 | 30,2 |
| t 27_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 16,7 | 13,5 | 6,7 | 17,1 |
| t 27_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 18,9 | 15,6 | 8,9 | 19,2 |
| t 27_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 21,6 | 18,3 | 11,9 | 22,0 |
| t 28_A | Gevel oost 1 - g 06 | 1,50 | 21,1 | 18,0 | 10,8 | 21,4 |
| t 28_B | Gevel oost 1 - g 06 | 4,50 | 22,4 | 19,2 | 12,1 | 22,7 |
| t 28_C | Gevel oost 1 - g 06 | 7,50 | 23,8 | 20,6 | 13,7 | 24,1 |
| t 29_A | Gevel oost 2 - g 06 | 1,50 | 20,7 | 17,5 | 10,7 | 21,1 |
| t 29_B | Gevel oost 2 - g 06 | 4,50 | 22,4 | 19,1 | 12,4 | 22,7 |
| t 29_C | Gevel oost 2 - g 06 | 7,50 | 23,8 | 20,5 | 13,9 | 24,2 |
| t 30_A | Gevel oost 3 - g 06 | 1,50 | 22,2 | 19,0 | 12,1 | 22,5 |
| t 30_B | Gevel oost 3 - g 06 | 4,50 | 23,7 | 20,5 | 13,6 | 24,0 |
| t 30_C | Gevel oost 3 - g 06 | 7,50 | 25,1 | 21,9 | 15,1 | 25,4 |
| t 31_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 25,9 | 22,6 | 16,3 | 26,3 |
| t 31_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 27,6 | 24,3 | 18,0 | 28,1 |
| t 31_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 28,9 | 25,6 | 19,2 | 29,3 |
| t 32_A | Gevel west 1 - g 06 | 1,50 | 22,0 | 18,8 | 12,1 | 22,4 |
| t 32_B | Gevel west 1 - g 06 | 4,50 | 24,2 | 20,9 | 14,3 | 24,6 |
| t 32_C | Gevel west 1 - g 06 | 7,50 | 26,2 | 22,9 | 16,4 | 26,6 |
| t 33_A | Gevel west 2 - g 06 | 1,50 | 21,0 | 17,8 | 11,0 | 21,3 |
| t 33_B | Gevel west 2 - g 06 | 4,50 | 23,3 | 20,1 | 13,4 | 23,7 |
| t 33_C | Gevel west 2 - g 06 | 7,50 | 25,5 | 22,3 | 15,7 | 25,9 |
| t 34_A | Gevel west 3 - g 06 | 1,50 | 20,7 | 17,5 | 10,6 | 21,0 |
| t 34_B | Gevel west 3 - g 06 | 4,50 | 22,9 | 19,6 | 12,8 | 23,2 |
| t 34_C | Gevel west 3 - g 06 | 7,50 | 25,0 | 21,8 | 15,2 | 25,4 |
| t 35_A | Gevel west - g 07 | 1,50 | 19,5 | 16,2 | 9,5 | 19,8 |
| t 35_B | Gevel west - g 07 | 4,50 | 21,6 | 18,4 | 11,7 | 22,0 |
| t 35_C | Gevel west - g 07 | 7,50 | 24,3 | 21,0 | 14,5 | 24,7 |
| t 36_A | Gevel noord - g 07 | 1,50 | 13,8 | 10,2 | 4,8 | 14,4 |
| t 36_B | Gevel noord - g 07 | 4,50 | 15,8 | 12,2 | 6,8 | 16,4 |
| t 36_C | Gevel noord - g 07 | 7,50 | 18,5 | 14,9 | 9,7 | 19,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 37_A | Gevel oost - g 07 | 1,50 | 19,1 | 15,9 | 8,9 | 19,4 |
| t 37_B | Gevel oost - g 07 | 4,50 | 20,6 | 17,4 | 10,4 | 20,9 |
| t 37_C | Gevel oost - g 07 | 7,50 | 21,8 | 18,5 | 11,6 | 22,1 |
| t 38_A | Gevel zuid - g 07 | 1,50 | 21,2 | 18,0 | 11,2 | 21,6 |
| t 38_B | Gevel zuid - g 07 | 4,50 | 23,6 | 20,3 | 13,6 | 23,9 |
| t 38_C | Gevel zuid - g 07 | 7,50 | 25,7 | 22,4 | 15,8 | 26,1 |
| t 39_A | Gevel west - g 08 | 1,50 | 19,7 | 16,4 | 9,7 | 20,0 |
| t 39_B | Gevel west - g 08 | 4,50 | 21,6 | 18,4 | 11,7 | 22,0 |
| t 39_C | Gevel west - g 08 | 7,50 | 23,5 | 20,2 | 13,7 | 23,9 |
| t 40_A | Gevel noord 1 - g 08 | 1,50 | 9,4 | 5,8 | 0,8 | 10,2 |
| t 40_B | Gevel noord 1 - g 08 | 4,50 | 11,7 | 8,0 | 3,1 | 12,4 |
| t 40_C | Gevel noord 1 - g 08 | 7,50 | 13,9 | 10,3 | 5,3 | 14,7 |
| t 41_A | Gevel noord 2 - g 08 | 1,50 | 12,2 | 8,6 | 3,5 | 12,9 |
| t 41_B | Gevel noord 2 - g 08 | 4,50 | 13,9 | 10,3 | 5,2 | 14,6 |
| t 41_C | Gevel noord 2 - g 08 | 7,50 | 15,7 | 12,2 | 7,1 | 16,5 |
| t 42_A | Gevel noord 3 - g 08 | 1,50 | 7,5 | 3,8 | -1,1 | 8,2 |
| t 42_B | Gevel noord 3 - g 08 | 4,50 | 10,4 | 6,7 | 1,7 | 11,1 |
| t 42_C | Gevel noord 3 - g 08 | 7,50 | 13,4 | 9,8 | 4,7 | 14,1 |
| t 43_A | Gevel oost - g 08 | 1,50 | 18,2 | 14,9 | 8,4 | 18,6 |
| t 43_B | Gevel oost - g 08 | 4,50 | 18,8 | 15,5 | 9,0 | 19,2 |
| t 43_C | Gevel oost - g 08 | 7,50 | 21,0 | 17,7 | 11,4 | 21,5 |
| t 44_A | Gevel zuid 1 - g 08 | 1,50 | 21,2 | 18,0 | 11,4 | 21,6 |
| t 44_B | Gevel zuid 1 - g 08 | 4,50 | 22,9 | 19,6 | 13,0 | 23,3 |
| t 44_C | Gevel zuid 1 - g 08 | 7,50 | 24,7 | 21,5 | 14,8 | 25,1 |
| t 45_A | Gevel zuid 2 - g 08 | 1,50 | 21,2 | 17,9 | 11,3 | 21,6 |
| t 45_B | Gevel zuid 2 - g 08 | 4,50 | 22,9 | 19,6 | 12,9 | 23,2 |
| t 45_C | Gevel zuid 2 - g 08 | 7,50 | 24,5 | 21,2 | 14,5 | 24,8 |
| t 46_A | Gevel zuid 3 - g 08 | 1,50 | 21,5 | 18,2 | 11,4 | 21,8 |
| t 46_B | Gevel zuid 3 - g 08 | 4,50 | 23,4 | 20,1 | 13,3 | 23,7 |
| t 46_C | Gevel zuid 3 - g 08 | 7,50 | 25,2 | 21,9 | 15,2 | 25,5 |
| t 47_A | Gevel west - g 09 | 1,50 | 20,2 | 16,9 | 10,3 | 20,5 |
| t 47_B | Gevel west - g 09 | 4,50 | 22,3 | 19,0 | 12,4 | 22,7 |
| t 47_C | Gevel west - g 09 | 7,50 | 24,7 | 21,4 | 15,0 | 25,1 |
| t 48_A | Gevel noord 1 - g 09 | 1,50 | 16,2 | 12,8 | 6,5 | 16,6 |
| t 48_B | Gevel noord 1 - g 09 | 4,50 | 18,0 | 14,6 | 8,4 | 18,4 |
| t 48_C | Gevel noord 1 - g 09 | 7,50 | 20,8 | 17,4 | 11,5 | 21,4 |
| t 49_A | Gevel noord 2 - g 09 | 1,50 | 16,9 | 13,7 | 7,0 | 17,3 |
| t 49_B | Gevel noord 2 - g 09 | 4,50 | 18,9 | 15,6 | 9,0 | 19,2 |
| t 49_C | Gevel noord 2 - g 09 | 7,50 | 21,3 | 17,9 | 11,7 | 21,7 |
| t 50_A | Gevel noord 3 - g 09 | 1,50 | 16,0 | 12,6 | 6,3 | 16,4 |
| t 50_B | Gevel noord 3 - g 09 | 4,50 | 17,9 | 14,6 | 8,3 | 18,4 |
| t 50_C | Gevel noord 3 - g 09 | 7,50 | 20,2 | 16,9 | 10,8 | 20,7 |
| t 51_A | Gevel noord 4 - g 09 | 1,50 | 15,4 | 12,1 | 5,6 | 15,8 |
| t 51_B | Gevel noord 4 - g 09 | 4,50 | 16,8 | 13,4 | 7,1 | 17,2 |
| t 51_C | Gevel noord 4 - g 09 | 7,50 | 18,5 | 15,2 | 9,0 | 19,0 |
| t 52_A | Gevel noord 5 - g 09 | 1,50 | 14,4 | 11,1 | 4,8 | 14,9 |
| t 52_B | Gevel noord 5 - g 09 | 4,50 | 15,4 | 12,0 | 6,1 | 15,9 |
| t 52_C | Gevel noord 5 - g 09 | 7,50 | 17,3 | 13,9 | 8,1 | 17,9 |
| t 53_A | Gevel oost - g 09 | 1,50 | 18,4 | 15,2 | 8,3 | 18,8 |
| t 53_B | Gevel oost - g 09 | 4,50 | 19,3 | 16,0 | 9,2 | 19,6 |
| t 53_C | Gevel oost - g 09 | 7,50 | 20,8 | 17,5 | 10,8 | 21,1 |
| t 54_A | Gevel zuid 1 - g 09 | 1,50 | 22,2 | 19,0 | 12,1 | 22,6 |
| t 54_B | Gevel zuid 1 - g 09 | 4,50 | 23,8 | 20,6 | 13,7 | 24,1 |
| t 54_C | Gevel zuid 1 - g 09 | 7,50 | 25,2 | 22,0 | 15,2 | 25,6 |
| t 55_A | Gevel zuid 2 - g 09 | 1,50 | 25,0 | 21,9 | 14,8 | 25,3 |
| t 55_B | Gevel zuid 2 - g 09 | 4,50 | 26,4 | 23,2 | 16,1 | 26,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 55_C | Gevel zuid 2 - g 09 | 7,50 | 27,4 | 24,3 | 17,3 | 27,8 |
| t 56_A | Gevel zuid 3 - g 09 | 1,50 | 23,9 | 20,8 | 13,7 | 24,3 |
| t 56_B | Gevel zuid 3 - g 09 | 4,50 | 25,5 | 22,3 | 15,3 | 25,8 |
| t 56_C | Gevel zuid 3 - g 09 | 7,50 | 26,7 | 23,5 | 16,6 | 27,0 |
| t 57_A | Gevel zuid 4 - g 09 | 1,50 | 24,1 | 21,0 | 13,9 | 24,4 |
| t 57_B | Gevel zuid 4 - g 09 | 4,50 | 25,7 | 22,5 | 15,5 | 26,0 |
| t 57_C | Gevel zuid 4 - g 09 | 7,50 | 27,0 | 23,8 | 16,8 | 27,3 |
| t 58_A | Gevel zuid 5 - g 09 | 1,50 | 23,8 | 20,7 | 13,6 | 24,1 |
| t 58_B | Gevel zuid 5 - g 09 | 4,50 | 25,5 | 22,3 | 15,3 | 25,8 |
| t 58_C | Gevel zuid 5 - g 09 | 7,50 | 27,0 | 23,8 | 16,9 | 27,3 |
| t 59_A | Gevel noord 1 - g 10 | 1,50 | 21,3 | 18,2 | 11,1 | 21,6 |
| t 59_B | Gevel noord 1 - g 10 | 4,50 | 22,3 | 19,1 | 12,2 | 22,6 |
| t 59_C | Gevel noord 1 - g 10 | 7,50 | 23,5 | 20,3 | 13,5 | 23,9 |
| t 60_A | Gevel noord 2 - g 10 | 1,50 | 20,1 | 16,9 | 10,1 | 20,5 |
| t 60_B | Gevel noord 2 - g 10 | 4,50 | 21,1 | 17,9 | 11,2 | 21,5 |
| t 60_C | Gevel noord 2 - g 10 | 7,50 | 22,5 | 19,3 | 12,7 | 22,9 |
| t 61_A | Gevel noord 3 - g 10 | 1,50 | 17,9 | 14,6 | 8,1 | 18,3 |
| t 61_B | Gevel noord 3 - g 10 | 4,50 | 19,1 | 15,8 | 9,3 | 19,5 |
| t 61_C | Gevel noord 3 - g 10 | 7,50 | 20,5 | 17,2 | 10,8 | 21,0 |
| t 62_A | Gevel noord 4 - g 10 | 1,50 | 17,3 | 14,0 | 7,4 | 17,6 |
| t 62_B | Gevel noord 4 - g 10 | 4,50 | 18,6 | 15,3 | 8,7 | 19,0 |
| t 62_C | Gevel noord 4 - g 10 | 7,50 | 20,1 | 16,8 | 10,3 | 20,5 |
| t 63_A | Gevel oost 1 - g 10 | 1,50 | 19,7 | 16,5 | 9,5 | 20,0 |
| t 63_B | Gevel oost 1 - g 10 | 4,50 | 21,8 | 18,6 | 11,6 | 22,1 |
| t 63_C | Gevel oost 1 - g 10 | 7,50 | 23,6 | 20,4 | 13,4 | 23,9 |
| t 64_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 22,9 | 19,8 | 12,7 | 23,2 |
| t 64_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 24,9 | 21,7 | 14,8 | 25,3 |
| t 64_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 26,4 | 23,2 | 16,4 | 26,8 |
| t 65_A | Gevel zuid 2 - g 10 | 1,50 | 27,4 | 24,4 | 17,1 | 27,7 |
| t 65_B | Gevel zuid 2 - g 10 | 4,50 | 29,0 | 26,0 | 18,7 | 29,3 |
| t 65_C | Gevel zuid 2 - g 10 | 7,50 | 30,2 | 27,1 | 19,9 | 30,5 |
| t 66_A | Gevel zuid 3 - g 10 | 1,50 | 28,5 | 25,4 | 18,1 | 28,8 |
| t 66_B | Gevel zuid 3 - g 10 | 4,50 | 30,1 | 27,1 | 19,8 | 30,4 |
| t 66_C | Gevel zuid 3 - g 10 | 7,50 | 31,3 | 28,2 | 21,1 | 31,6 |
| t 67_A | Gevel oost 2 - g 10 | 1,50 | 20,7 | 17,6 | 10,5 | 21,0 |
| t 67_B | Gevel oost 2 - g 10 | 4,50 | 22,7 | 19,5 | 12,5 | 23,0 |
| t 67_C | Gevel oost 2 - g 10 | 7,50 | 24,7 | 21,5 | 14,6 | 25,0 |
| t 68_A | Gevel oost 3 - g 10 | 1,50 | 23,9 | 20,8 | 13,5 | 24,2 |
| t 68_B | Gevel oost 3 - g 10 | 4,50 | 25,4 | 22,4 | 15,0 | 25,7 |
| t 68_C | Gevel oost 3 - g 10 | 7,50 | 26,8 | 23,7 | 16,4 | 27,0 |
| t 69_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 30,5 | 27,5 | 20,1 | 30,8 |
| t 69_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 32,4 | 29,4 | 22,1 | 32,7 |
| t 69_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 34,0 | 30,9 | 23,6 | 34,3 |
| t 70_A | Gevel west 1 - g 10 | 1,50 | 27,4 | 24,4 | 17,1 | 27,7 |
| t 70_B | Gevel west 1 - g 10 | 4,50 | 29,2 | 26,1 | 18,9 | 29,5 |
| t 70_C | Gevel west 1 - g 10 | 7,50 | 30,8 | 27,7 | 20,5 | 31,1 |
| t 71_A | Gevel west 2 - g 10 | 1,50 | 24,1 | 20,9 | 14,1 | 24,5 |
| t 71_B | Gevel west 2 - g 10 | 4,50 | 25,7 | 22,5 | 15,8 | 26,1 |
| t 71_C | Gevel west 2 - g 10 | 7,50 | 26,6 | 23,4 | 16,7 | 27,0 |
| t 72_A | Gevel noord - g 11 | 1,50 | 22,7 | 19,5 | 12,5 | 23,0 |
| t 72_B | Gevel noord - g 11 | 4,50 | 23,8 | 20,6 | 13,7 | 24,1 |
| t 72_C | Gevel noord - g 11 | 7,50 | 25,5 | 22,3 | 15,5 | 25,9 |
| t 73_A | Gevel oost - g 11 | 1,50 | 31,7 | 28,7 | 21,4 | 32,0 |
| t 73_B | Gevel oost - g 11 | 4,50 | 34,0 | 31,0 | 23,6 | 34,3 |
| t 73_C | Gevel oost - g 11 | 7,50 | 34,7 | 31,7 | 24,4 | 35,0 |
| t 74_A | Gevel zuid - g 11 | 1,50 | 39,1 | 36,1 | 28,7 | 39,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 74_B | Gevel zuid - g 11 | 4,50 | 41,3 | 38,3 | 31,0 | 41,6 |
| t 74_C | Gevel zuid - g 11 | 7,50 | 41,7 | 38,7 | 31,3 | 42,0 |
| t 75_A | Gevel west - g 11 | 1,50 | 32,7 | 29,7 | 22,4 | 33,1 |
| t 75_B | Gevel west - g 11 | 4,50 | 35,0 | 32,0 | 24,7 | 35,3 |
| t 75_C | Gevel west - g 11 | 7,50 | 36,0 | 33,0 | 25,7 | 36,3 |
| t 76_A | Gevel noord - g 12 | 1,50 | 21,1 | 17,9 | 11,2 | 21,5 |
| t 76_B | Gevel noord - g 12 | 4,50 | 21,9 | 18,7 | 12,0 | 22,3 |
| t 76_C | Gevel noord - g 12 | 7,50 | 22,7 | 19,4 | 12,8 | 23,1 |
| t 77_A | Gevel oost - g 12 | 1,50 | 24,5 | 21,5 | 14,2 | 24,8 |
| t 77_B | Gevel oost - g 12 | 4,50 | 26,5 | 23,4 | 16,2 | 26,8 |
| t 77_C | Gevel oost - g 12 | 7,50 | 28,4 | 25,2 | 18,2 | 28,7 |
| t 78_A | Gevel zuid - g 12 | 1,50 | 34,8 | 31,9 | 24,5 | 35,1 |
| t 78_B | Gevel zuid - g 12 | 4,50 | 36,9 | 33,9 | 26,6 | 37,2 |
| t 78_C | Gevel zuid - g 12 | 7,50 | 38,2 | 35,2 | 27,8 | 38,5 |
| t 79_A | Gevel west - g 12 | 1,50 | 31,5 | 28,5 | 21,2 | 31,8 |
| t 79_B | Gevel west - g 12 | 4,50 | 33,2 | 30,2 | 23,0 | 33,5 |
| t 79_C | Gevel west - g 12 | 7,50 | 34,4 | 31,4 | 24,2 | 34,8 |
| t 80_A | Gevel noord 1 - g 13 | 1,50 | 24,5 | 21,4 | 14,7 | 24,9 |
| t 80_B | Gevel noord 1 - g 13 | 4,50 | 25,4 | 22,3 | 15,5 | 25,8 |
| t 80_C | Gevel noord 1 - g 13 | 7,50 | 26,5 | 23,3 | 16,6 | 26,9 |
| t 81_A | Gevel noord 2 - g 13 | 1,50 | 20,0 | 16,7 | 10,4 | 20,5 |
| t 81_B | Gevel noord 2 - g 13 | 4,50 | 21,7 | 18,4 | 12,0 | 22,1 |
| t 81_C | Gevel noord 2 - g 13 | 7,50 | 23,5 | 20,2 | 13,7 | 23,9 |
| t 82_A | Gevel noord 3 - g 13 | 1,50 | 19,3 | 16,0 | 9,6 | 19,7 |
| t 82_B | Gevel noord 3 - g 13 | 4,50 | 21,0 | 17,7 | 11,3 | 21,4 |
| t 82_C | Gevel noord 3 - g 13 | 7,50 | 22,7 | 19,4 | 13,1 | 23,2 |
| t 83_A | Gevel noord 4 - g 13 | 1,50 | 18,3 | 15,0 | 8,3 | 18,6 |
| t 83_B | Gevel noord 4 - g 13 | 4,50 | 20,0 | 16,8 | 10,1 | 20,4 |
| t 83_C | Gevel noord 4 - g 13 | 7,50 | 22,1 | 18,8 | 12,4 | 22,6 |
| t 84_A | Gevel noord 5 - g 13 | 1,50 | 18,4 | 15,1 | 8,5 | 18,8 |
| t 84_B | Gevel noord 5 - g 13 | 4,50 | 19,8 | 16,6 | 10,0 | 20,2 |
| t 84_C | Gevel noord 5 - g 13 | 7,50 | 21,5 | 18,2 | 11,9 | 22,0 |
| t 85_A | Gevel oost 1 - g 13 | 1,50 | 30,2 | 27,2 | 19,9 | 30,5 |
| t 85_B | Gevel oost 1 - g 13 | 4,50 | 32,0 | 29,0 | 21,6 | 32,3 |
| t 85_C | Gevel oost 1 - g 13 | 7,50 | 33,6 | 30,5 | 23,2 | 33,9 |
| t 86_A | Gevel zuid 1 - g 13 | 1,50 | 33,4 | 30,4 | 23,1 | 33,7 |
| t 86_B | Gevel zuid 1 - g 13 | 4,50 | 35,2 | 32,2 | 24,9 | 35,5 |
| t 86_C | Gevel zuid 1 - g 13 | 7,50 | 36,5 | 33,5 | 26,2 | 36,8 |
| t 87_A | Gevel zuid 2 - g 13 | 1,50 | 34,5 | 31,5 | 24,2 | 34,8 |
| t 87_B | Gevel zuid 2 - g 13 | 4,50 | 36,5 | 33,5 | 26,2 | 36,8 |
| t 87_C | Gevel zuid 2 - g 13 | 7,50 | 37,7 | 34,6 | 27,4 | 38,0 |
| t 88_A | Gevel zuid 3 - g 13 | 1,50 | 31,5 | 28,5 | 21,2 | 31,8 |
| t 88_B | Gevel zuid 3 - g 13 | 4,50 | 34,0 | 31,0 | 23,8 | 34,4 |
| t 88_C | Gevel zuid 3 - g 13 | 7,50 | 35,8 | 32,7 | 25,5 | 36,1 |
| t 89_A | Gevel oost 2 - g 13 | 1,50 | 29,6 | 26,5 | 19,3 | 29,9 |
| t 89_B | Gevel oost 2 - g 13 | 4,50 | 33,7 | 30,7 | 23,4 | 34,0 |
| t 89_C | Gevel oost 2 - g 13 | 7,50 | 36,2 | 33,2 | 25,9 | 36,5 |
| t 90_A | Gevel zuid 4 - g 13 | 1,50 | 30,9 | 27,8 | 20,7 | 31,2 |
| t 90_B | Gevel zuid 4 - g 13 | 4,50 | 35,9 | 32,9 | 25,6 | 36,2 |
| t 90_C | Gevel zuid 4 - g 13 | 7,50 | 38,1 | 35,1 | 27,8 | 38,4 |
| t 91_A | Gevel west 1 - g 13 | 1,50 | 37,7 | 34,8 | 27,5 | 38,1 |
| t 91_B | Gevel west 1 - g 13 | 4,50 | 40,0 | 37,1 | 29,7 | 40,4 |
| t 91_C | Gevel west 1 - g 13 | 7,50 | 41,4 | 38,4 | 31,1 | 41,7 |
| t 92_A | Gevel zuid 5 - g 13 | 1,50 | 38,7 | 35,7 | 28,4 | 39,0 |
| t 92_B | Gevel zuid 5 - g 13 | 4,50 | 40,8 | 37,9 | 30,5 | 41,2 |
| t 92_C | Gevel zuid 5 - g 13 | 7,50 | 41,9 | 38,9 | 31,6 | 42,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Gouvernerusweg / Hoofdstraat incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouverneursweg / Hoofdstraat
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | | | | | |
| t 93_A | Gevel west 2 - g 13 | 4,00 | 39,2 | 36,2 | 28,9 | 39,5 |
| t 94_A | Gevel noord 1 - g 14 | 4,00 | 27,5 | 24,3 | 17,9 | 28,0 |
| t 95_A | Gevel noord 2 - g 14 | 4,00 | 27,3 | 24,1 | 18,2 | 28,0 |
| t 96_A | Gevel noord 3 - g 14 | 4,00 | 27,9 | 24,5 | 19,2 | 28,7 |
| t 97_A | Gevel oost 1 - g 14 | 4,00 | 38,2 | 35,2 | 27,9 | 38,5 |
| t 98_A | Gevel oost 2 - g 14 | 4,00 | 40,2 | 37,2 | 29,8 | 40,5 |
| t 99_A | Gevel zuid 1 - g 14 | 4,00 | 41,7 | 38,7 | 31,4 | 42,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Herpersteeg
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 01_A | Gevel west - g 01 | 1,50 | -13,1 | -17,0 | -21,8 | -12,4 |
| t 01_B | Gevel west - g 01 | 4,50 | -11,9 | -15,9 | -20,6 | -11,2 |
| t 01_C | Gevel west - g 01 | 7,50 | -11,5 | -15,5 | -20,1 | -10,8 |
| t 02_A | Gevel noord 1 - g 01 | 1,50 | 28,5 | 24,8 | 19,8 | 29,2 |
| t 02_B | Gevel noord 1 - g 01 | 4,50 | 30,0 | 26,2 | 21,3 | 30,7 |
| t 02_C | Gevel noord 1 - g 01 | 7,50 | 31,1 | 27,3 | 22,5 | 31,8 |
| t 03_A | Gevel noord 2 - g 01 | 1,50 | 29,9 | 26,2 | 21,3 | 30,6 |
| t 03_B | Gevel noord 2 - g 01 | 4,50 | 31,5 | 27,8 | 22,9 | 32,3 |
| t 03_C | Gevel noord 2 - g 01 | 7,50 | 32,8 | 29,0 | 24,2 | 33,5 |
| t 04_A | Gevel oost - g 01 | 1,50 | 16,0 | 12,1 | 7,3 | 16,7 |
| t 04_B | Gevel oost - g 01 | 4,50 | 18,3 | 14,4 | 9,6 | 19,0 |
| t 04_C | Gevel oost - g 01 | 7,50 | 20,9 | 17,0 | 12,2 | 21,6 |
| t 05_A | Gevel zuid 1 - g 01 | 1,50 | 9,7 | 5,8 | 1,1 | 10,4 |
| t 05_B | Gevel zuid 1 - g 01 | 4,50 | 10,1 | 6,1 | 1,4 | 10,7 |
| t 05_C | Gevel zuid 1 - g 01 | 7,50 | 11,4 | 7,5 | 2,7 | 12,1 |
| t 06_A | Gevel zuid 2 - g 01 | 1,50 | 10,6 | 6,7 | 2,0 | 11,3 |
| t 06_B | Gevel zuid 2 - g 01 | 4,50 | 13,1 | 9,1 | 4,4 | 13,7 |
| t 06_C | Gevel zuid 2 - g 01 | 7,50 | 16,4 | 12,4 | 7,7 | 17,0 |
| t 07_A | Gevel noord - g 02 | 1,50 | 13,0 | 9,1 | 4,3 | 13,7 |
| t 07_B | Gevel noord - g 02 | 4,50 | 15,6 | 11,7 | 7,0 | 16,3 |
| t 07_C | Gevel noord - g 02 | 7,50 | 18,7 | 14,8 | 10,1 | 19,4 |
| t 08_A | Gevel oost 1 - g 02 | 1,50 | 15,4 | 11,5 | 6,8 | 16,1 |
| t 08_B | Gevel oost 1 - g 02 | 4,50 | 17,5 | 13,6 | 8,8 | 18,2 |
| t 08_C | Gevel oost 1 - g 02 | 7,50 | 19,8 | 15,8 | 11,1 | 20,4 |
| t 09_A | Gevel oost 2 - g 02 | 1,50 | 16,0 | 12,1 | 7,4 | 16,7 |
| t 09_B | Gevel oost 2 - g 02 | 4,50 | 17,9 | 13,9 | 9,2 | 18,5 |
| t 09_C | Gevel oost 2 - g 02 | 7,50 | 20,1 | 16,2 | 11,5 | 20,8 |
| t 10_A | Gevel zuid - g 02 | 1,50 | 12,2 | 8,2 | 3,5 | 12,9 |
| t 10_B | Gevel zuid - g 02 | 4,50 | 13,5 | 9,6 | 4,9 | 14,2 |
| t 10_C | Gevel zuid - g 02 | 7,50 | 15,3 | 11,4 | 6,7 | 16,0 |
| t 100_A | Gevel west 1 - g 14 | 4,00 | 4,9 | 1,0 | -3,8 | 5,5 |
| t 101_A | Gevel zuid 2 - g 14 | 4,00 | 4,9 | 1,0 | -3,8 | 5,6 |
| t 102_A | Gevel zuid 3 - g 14 | 4,00 | 6,0 | 2,0 | -2,7 | 6,6 |
| t 103_A | Gevel west 2 - g 14 | 4,00 | 13,7 | 9,9 | 5,0 | 14,4 |
| t 11_A | Gevel west 1 - g 02 | 1,50 | 14,8 | 11,0 | 6,1 | 15,5 |
| t 11_B | Gevel west 1 - g 02 | 4,50 | 16,3 | 12,5 | 7,7 | 17,0 |
| t 11_C | Gevel west 1 - g 02 | 7,50 | 16,8 | 13,0 | 8,2 | 17,5 |
| t 12_A | Gevel west 2 - g 02 | 1,50 | 7,5 | 3,6 | -1,1 | 8,2 |
| t 12_B | Gevel west 2 - g 02 | 4,50 | 9,6 | 5,7 | 0,9 | 10,3 |
| t 12_C | Gevel west 2 - g 02 | 7,50 | 11,4 | 7,5 | 2,7 | 12,1 |
| t 13_A | Gevel west - g 03 | 1,50 | 4,2 | 0,3 | -4,4 | 4,9 |
| t 13_B | Gevel west - g 03 | 4,50 | 7,0 | 3,0 | -1,7 | 7,7 |
| t 13_C | Gevel west - g 03 | 7,50 | 10,7 | 6,7 | 2,0 | 11,3 |
| t 14_A | Gevel noord - g 03 | 1,50 | 39,7 | 35,9 | 31,0 | 40,4 |
| t 14_B | Gevel noord - g 03 | 4,50 | 41,4 | 37,6 | 32,7 | 42,1 |
| t 14_C | Gevel noord - g 03 | 7,50 | 41,3 | 37,6 | 32,7 | 42,1 |
| t 15_A | Gevel oost - g 03 | 1,50 | 43,1 | 39,3 | 34,4 | 43,8 |
| t 15_B | Gevel oost - g 03 | 4,50 | 44,7 | 40,9 | 36,0 | 45,4 |
| t 15_C | Gevel oost - g 03 | 7,50 | 44,6 | 40,9 | 36,0 | 45,3 |
| t 16_A | Gevel zuid - g 03 | 1,50 | 27,2 | 23,4 | 18,5 | 27,9 |
| t 16_B | Gevel zuid - g 03 | 4,50 | 29,2 | 25,4 | 20,5 | 29,9 |
| t 16_C | Gevel zuid - g 03 | 7,50 | 30,2 | 26,5 | 21,6 | 30,9 |
| t 17_A | Gevel west - g 04 | 1,50 | 13,7 | 9,8 | 5,1 | 14,4 |
| t 17_B | Gevel west - g 04 | 4,50 | 16,8 | 12,8 | 8,1 | 17,5 |
| t 17_C | Gevel west - g 04 | 7,50 | 20,6 | 16,7 | 12,0 | 21,3 |
| t 18_A | Gevel noord 1- g 04 | 1,50 | 16,2 | 12,3 | 7,5 | 16,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Herpersteeg
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 18_B | Gevel noord 1- g 04 | 4,50 | 19,5 | 15,6 | 10,9 | 20,2 |
| t 18_C | Gevel noord 1- g 04 | 7,50 | 23,0 | 19,1 | 14,4 | 23,7 |
| t 19_A | Gevel noord 2 - g 04 | 1,50 | 31,1 | 27,4 | 22,4 | 31,8 |
| t 19_B | Gevel noord 2 - g 04 | 4,50 | 33,3 | 29,6 | 24,7 | 34,0 |
| t 19_C | Gevel noord 2 - g 04 | 7,50 | 33,8 | 30,0 | 25,1 | 34,5 |
| t 20_A | Gevel oost - g 04 | 1,50 | 25,8 | 22,0 | 17,1 | 26,5 |
| t 20_B | Gevel oost - g 04 | 4,50 | 27,5 | 23,7 | 18,8 | 28,2 |
| t 20_C | Gevel oost - g 04 | 7,50 | 29,0 | 25,2 | 20,3 | 29,7 |
| t 21_A | Gevel zuid 1 - g 04 | 1,50 | 14,8 | 10,8 | 6,1 | 15,5 |
| t 21_B | Gevel zuid 1 - g 04 | 4,50 | 15,9 | 11,9 | 7,3 | 16,6 |
| t 21_C | Gevel zuid 1 - g 04 | 7,50 | 17,5 | 13,6 | 8,8 | 18,2 |
| t 22_A | Gevel zuid 2 - g 04 | 1,50 | 14,1 | 10,2 | 5,5 | 14,8 |
| t 22_B | Gevel zuid 2 - g 04 | 4,50 | 16,3 | 12,3 | 7,6 | 16,9 |
| t 22_C | Gevel zuid 2 - g 04 | 7,50 | 18,1 | 14,2 | 9,5 | 18,8 |
| t 23_A | Gevel west - g 06 | 1,50 | 17,1 | 13,1 | 8,4 | 17,7 |
| t 23_B | Gevel west - g 06 | 4,50 | 19,9 | 15,9 | 11,2 | 20,5 |
| t 23_C | Gevel west - g 06 | 7,50 | 22,7 | 18,7 | 14,0 | 23,3 |
| t 24_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 15,0 | 11,2 | 6,3 | 15,7 |
| t 24_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 16,7 | 12,8 | 8,0 | 17,3 |
| t 24_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 19,9 | 15,9 | 11,2 | 20,5 |
| t 25_A | Gevel oost - g 06 | 1,50 | 31,5 | 27,7 | 22,8 | 32,2 |
| t 25_B | Gevel oost - g 06 | 4,50 | 32,8 | 29,0 | 24,1 | 33,5 |
| t 25_C | Gevel oost - g 06 | 7,50 | 33,8 | 30,1 | 25,2 | 34,5 |
| t 26_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 14,1 | 10,1 | 5,4 | 14,7 |
| t 26_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 17,2 | 13,2 | 8,5 | 17,9 |
| t 26_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 20,6 | 16,7 | 12,0 | 21,3 |
| t 27_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 31,0 | 27,3 | 22,4 | 31,8 |
| t 27_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 32,5 | 28,7 | 23,8 | 33,2 |
| t 27_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 33,8 | 30,0 | 25,1 | 34,5 |
| t 28_A | Gevel oost 1 - g 06 | 1,50 | 29,5 | 25,8 | 20,8 | 30,2 |
| t 28_B | Gevel oost 1 - g 06 | 4,50 | 30,6 | 26,9 | 22,0 | 31,3 |
| t 28_C | Gevel oost 1 - g 06 | 7,50 | 31,5 | 27,7 | 22,8 | 32,2 |
| t 29_A | Gevel oost 2 - g 06 | 1,50 | 25,4 | 21,7 | 16,7 | 26,1 |
| t 29_B | Gevel oost 2 - g 06 | 4,50 | 26,5 | 22,8 | 17,9 | 27,2 |
| t 29_C | Gevel oost 2 - g 06 | 7,50 | 27,5 | 23,7 | 18,8 | 28,2 |
| t 30_A | Gevel oost 3 - g 06 | 1,50 | 28,8 | 25,0 | 20,1 | 29,5 |
| t 30_B | Gevel oost 3 - g 06 | 4,50 | 29,3 | 25,5 | 20,6 | 30,0 |
| t 30_C | Gevel oost 3 - g 06 | 7,50 | 29,8 | 26,0 | 21,1 | 30,5 |
| t 31_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 31,1 | 27,4 | 22,5 | 31,8 |
| t 31_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 32,1 | 28,4 | 23,5 | 32,8 |
| t 31_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 32,8 | 29,1 | 24,2 | 33,5 |
| t 32_A | Gevel west 1 - g 06 | 1,50 | 36,4 | 32,6 | 27,7 | 37,1 |
| t 32_B | Gevel west 1 - g 06 | 4,50 | 37,6 | 33,9 | 29,0 | 38,3 |
| t 32_C | Gevel west 1 - g 06 | 7,50 | 38,5 | 34,7 | 29,8 | 39,2 |
| t 33_A | Gevel west 2 - g 06 | 1,50 | 34,0 | 30,3 | 25,4 | 34,7 |
| t 33_B | Gevel west 2 - g 06 | 4,50 | 35,8 | 32,0 | 27,1 | 36,5 |
| t 33_C | Gevel west 2 - g 06 | 7,50 | 36,4 | 32,7 | 27,8 | 37,2 |
| t 34_A | Gevel west 3 - g 06 | 1,50 | 26,5 | 22,8 | 17,9 | 27,2 |
| t 34_B | Gevel west 3 - g 06 | 4,50 | 28,0 | 24,2 | 19,4 | 28,7 |
| t 34_C | Gevel west 3 - g 06 | 7,50 | 29,7 | 25,8 | 21,0 | 30,4 |
| t 35_A | Gevel west - g 07 | 1,50 | 46,6 | 42,8 | 37,9 | 47,3 |
| t 35_B | Gevel west - g 07 | 4,50 | 47,5 | 43,7 | 38,8 | 48,2 |
| t 35_C | Gevel west - g 07 | 7,50 | 47,5 | 43,8 | 38,9 | 48,2 |
| t 36_A | Gevel noord - g 07 | 1,50 | 45,4 | 41,6 | 36,7 | 46,1 |
| t 36_B | Gevel noord - g 07 | 4,50 | 46,5 | 42,7 | 37,8 | 47,2 |
| t 36_C | Gevel noord - g 07 | 7,50 | 46,6 | 42,8 | 37,9 | 47,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.3
Rekenresultaten Herpersteeg incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Herpersteeg
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 37_A | Gevel oost - g 07 | 1,50 | 32,1 | 28,4 | 23,5 | 32,8 |
| t 37_B | Gevel oost - g 07 | 4,50 | 33,8 | 30,0 | 25,1 | 34,5 |
| t 37_C | Gevel oost - g 07 | 7,50 | 34,9 | 31,2 | 26,3 | 35,6 |
| t 38_A | Gevel zuid - g 07 | 1,50 | 18,2 | 14,5 | 9,6 | 18,9 |
| t 38_B | Gevel zuid - g 07 | 4,50 | 19,0 | 15,2 | 10,4 | 19,7 |
| t 38_C | Gevel zuid - g 07 | 7,50 | 20,5 | 16,7 | 11,8 | 21,2 |
| t 39_A | Gevel west - g 08 | 1,50 | 39,7 | 36,0 | 31,1 | 40,4 |
| t 39_B | Gevel west - g 08 | 4,50 | 41,5 | 37,8 | 32,8 | 42,2 |
| t 39_C | Gevel west - g 08 | 7,50 | 42,1 | 38,3 | 33,4 | 42,8 |
| t 40_A | Gevel noord 1 - g 08 | 1,50 | 38,6 | 34,9 | 30,0 | 39,4 |
| t 40_B | Gevel noord 1 - g 08 | 4,50 | 40,2 | 36,5 | 31,6 | 41,0 |
| t 40_C | Gevel noord 1 - g 08 | 7,50 | 41,1 | 37,4 | 32,5 | 41,8 |
| t 41_A | Gevel noord 2 - g 08 | 1,50 | 36,3 | 32,5 | 27,6 | 37,0 |
| t 41_B | Gevel noord 2 - g 08 | 4,50 | 37,6 | 33,9 | 29,0 | 38,3 |
| t 41_C | Gevel noord 2 - g 08 | 7,50 | 38,6 | 34,9 | 30,0 | 39,3 |
| t 42_A | Gevel noord 3 - g 08 | 1,50 | 35,6 | 31,9 | 27,0 | 36,3 |
| t 42_B | Gevel noord 3 - g 08 | 4,50 | 36,9 | 33,1 | 28,2 | 37,6 |
| t 42_C | Gevel noord 3 - g 08 | 7,50 | 37,8 | 34,0 | 29,1 | 38,5 |
| t 43_A | Gevel oost - g 08 | 1,50 | 27,6 | 23,9 | 19,0 | 28,3 |
| t 43_B | Gevel oost - g 08 | 4,50 | 28,7 | 25,0 | 20,1 | 29,4 |
| t 43_C | Gevel oost - g 08 | 7,50 | 29,5 | 25,8 | 20,9 | 30,3 |
| t 44_A | Gevel zuid 1 - g 08 | 1,50 | 26,0 | 22,2 | 17,3 | 26,7 |
| t 44_B | Gevel zuid 1 - g 08 | 4,50 | 27,4 | 23,7 | 18,8 | 28,1 |
| t 44_C | Gevel zuid 1 - g 08 | 7,50 | 28,6 | 24,9 | 20,0 | 29,3 |
| t 45_A | Gevel zuid 2 - g 08 | 1,50 | 28,0 | 24,3 | 19,4 | 28,7 |
| t 45_B | Gevel zuid 2 - g 08 | 4,50 | 29,4 | 25,7 | 20,8 | 30,1 |
| t 45_C | Gevel zuid 2 - g 08 | 7,50 | 30,5 | 26,8 | 21,9 | 31,2 |
| t 46_A | Gevel zuid 3 - g 08 | 1,50 | 28,1 | 24,4 | 19,4 | 28,8 |
| t 46_B | Gevel zuid 3 - g 08 | 4,50 | 29,1 | 25,4 | 20,4 | 29,8 |
| t 46_C | Gevel zuid 3 - g 08 | 7,50 | 29,8 | 26,1 | 21,2 | 30,5 |
| t 47_A | Gevel west - g 09 | 1,50 | 32,1 | 28,3 | 23,4 | 32,8 |
| t 47_B | Gevel west - g 09 | 4,50 | 33,1 | 29,4 | 24,5 | 33,9 |
| t 47_C | Gevel west - g 09 | 7,50 | 34,0 | 30,2 | 25,3 | 34,7 |
| t 48_A | Gevel noord 1 - g 09 | 1,50 | 34,6 | 30,9 | 26,0 | 35,3 |
| t 48_B | Gevel noord 1 - g 09 | 4,50 | 36,0 | 32,3 | 27,4 | 36,7 |
| t 48_C | Gevel noord 1 - g 09 | 7,50 | 37,1 | 33,3 | 28,4 | 37,8 |
| t 49_A | Gevel noord 2 - g 09 | 1,50 | 28,7 | 25,0 | 20,1 | 29,5 |
| t 49_B | Gevel noord 2 - g 09 | 4,50 | 30,3 | 26,6 | 21,7 | 31,0 |
| t 49_C | Gevel noord 2 - g 09 | 7,50 | 31,7 | 28,0 | 23,1 | 32,4 |
| t 50_A | Gevel noord 3 - g 09 | 1,50 | 25,0 | 21,2 | 16,3 | 25,7 |
| t 50_B | Gevel noord 3 - g 09 | 4,50 | 26,4 | 22,6 | 17,7 | 27,1 |
| t 50_C | Gevel noord 3 - g 09 | 7,50 | 27,8 | 24,0 | 19,1 | 28,5 |
| t 51_A | Gevel noord 4 - g 09 | 1,50 | 20,5 | 16,7 | 11,9 | 21,2 |
| t 51_B | Gevel noord 4 - g 09 | 4,50 | 23,6 | 19,9 | 15,0 | 24,4 |
| t 51_C | Gevel noord 4 - g 09 | 7,50 | 25,0 | 21,2 | 16,4 | 25,7 |
| t 52_A | Gevel noord 5 - g 09 | 1,50 | 15,7 | 11,8 | 7,1 | 16,4 |
| t 52_B | Gevel noord 5 - g 09 | 4,50 | 22,5 | 18,7 | 13,8 | 23,2 |
| t 52_C | Gevel noord 5 - g 09 | 7,50 | 24,1 | 20,3 | 15,4 | 24,8 |
| t 53_A | Gevel oost - g 09 | 1,50 | 8,8 | 4,9 | 0,2 | 9,5 |
| t 53_B | Gevel oost - g 09 | 4,50 | 11,5 | 7,6 | 2,9 | 12,2 |
| t 53_C | Gevel oost - g 09 | 7,50 | 15,0 | 11,2 | 6,4 | 15,7 |
| t 54_A | Gevel zuid 1 - g 09 | 1,50 | 10,4 | 6,5 | 1,8 | 11,1 |
| t 54_B | Gevel zuid 1 - g 09 | 4,50 | 13,0 | 9,1 | 4,3 | 13,7 |
| t 54_C | Gevel zuid 1 - g 09 | 7,50 | 16,0 | 12,1 | 7,3 | 16,7 |
| t 55_A | Gevel zuid 2 - g 09 | 1,50 | 10,2 | 6,3 | 1,6 | 10,9 |
| t 55_B | Gevel zuid 2 - g 09 | 4,50 | 12,4 | 8,5 | 3,7 | 13,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.3
Rekenresultaten Herpersteeg incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Herpersteeg
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 55_C | Gevel zuid 2 - g 09 | 7,50 | 15,1 | 11,2 | 6,4 | 15,8 |
| t 56_A | Gevel zuid 3 - g 09 | 1,50 | 18,1 | 14,3 | 9,5 | 18,8 |
| t 56_B | Gevel zuid 3 - g 09 | 4,50 | 19,1 | 15,3 | 10,4 | 19,8 |
| t 56_C | Gevel zuid 3 - g 09 | 7,50 | 20,2 | 16,4 | 11,5 | 20,9 |
| t 57_A | Gevel zuid 4 - g 09 | 1,50 | 21,2 | 17,5 | 12,6 | 21,9 |
| t 57_B | Gevel zuid 4 - g 09 | 4,50 | 22,0 | 18,2 | 13,3 | 22,7 |
| t 57_C | Gevel zuid 4 - g 09 | 7,50 | 22,7 | 19,0 | 14,1 | 23,4 |
| t 58_A | Gevel zuid 5 - g 09 | 1,50 | 16,5 | 12,7 | 7,8 | 17,2 |
| t 58_B | Gevel zuid 5 - g 09 | 4,50 | 18,2 | 14,3 | 9,5 | 18,9 |
| t 58_C | Gevel zuid 5 - g 09 | 7,50 | 20,2 | 16,3 | 11,5 | 20,8 |
| t 59_A | Gevel noord 1 - g 10 | 1,50 | 13,2 | 9,3 | 4,5 | 13,9 |
| t 59_B | Gevel noord 1 - g 10 | 4,50 | 16,0 | 12,1 | 7,4 | 16,7 |
| t 59_C | Gevel noord 1 - g 10 | 7,50 | 19,6 | 15,8 | 11,0 | 20,3 |
| t 60_A | Gevel noord 2 - g 10 | 1,50 | 11,8 | 7,9 | 3,1 | 12,5 |
| t 60_B | Gevel noord 2 - g 10 | 4,50 | 14,8 | 10,9 | 6,1 | 15,4 |
| t 60_C | Gevel noord 2 - g 10 | 7,50 | 18,4 | 14,6 | 9,8 | 19,1 |
| t 61_A | Gevel noord 3 - g 10 | 1,50 | 16,3 | 12,5 | 7,7 | 17,0 |
| t 61_B | Gevel noord 3 - g 10 | 4,50 | 17,9 | 14,1 | 9,3 | 18,6 |
| t 61_C | Gevel noord 3 - g 10 | 7,50 | 20,0 | 16,2 | 11,4 | 20,7 |
| t 62_A | Gevel noord 4 - g 10 | 1,50 | 16,3 | 12,5 | 7,6 | 17,0 |
| t 62_B | Gevel noord 4 - g 10 | 4,50 | 18,9 | 15,1 | 10,2 | 19,6 |
| t 62_C | Gevel noord 4 - g 10 | 7,50 | 20,6 | 16,8 | 12,0 | 21,3 |
| t 63_A | Gevel oost 1 - g 10 | 1,50 | 13,3 | 9,6 | 4,7 | 14,1 |
| t 63_B | Gevel oost 1 - g 10 | 4,50 | 14,1 | 10,4 | 5,5 | 14,9 |
| t 63_C | Gevel oost 1 - g 10 | 7,50 | 15,0 | 11,2 | 6,3 | 15,7 |
| t 64_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 5,9 | 2,0 | -2,7 | 6,6 |
| t 64_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 8,8 | 4,9 | 0,2 | 9,5 |
| t 64_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 11,2 | 7,4 | 2,6 | 11,9 |
| t 65_A | Gevel zuid 2 - g 10 | 1,50 | 6,1 | 2,2 | -2,6 | 6,7 |
| t 65_B | Gevel zuid 2 - g 10 | 4,50 | 9,2 | 5,3 | 0,6 | 9,9 |
| t 65_C | Gevel zuid 2 - g 10 | 7,50 | 11,8 | 7,9 | 3,1 | 12,5 |
| t 66_A | Gevel zuid 3 - g 10 | 1,50 | 9,3 | 5,3 | 0,6 | 10,0 |
| t 66_B | Gevel zuid 3 - g 10 | 4,50 | 12,1 | 8,1 | 3,4 | 12,8 |
| t 66_C | Gevel zuid 3 - g 10 | 7,50 | 14,9 | 10,9 | 6,2 | 15,5 |
| t 67_A | Gevel oost 2 - g 10 | 1,50 | 4,1 | 0,2 | -4,6 | 4,8 |
| t 67_B | Gevel oost 2 - g 10 | 4,50 | 6,6 | 2,7 | -2,0 | 7,3 |
| t 67_C | Gevel oost 2 - g 10 | 7,50 | 10,9 | 7,0 | 2,2 | 11,5 |
| t 68_A | Gevel oost 3 - g 10 | 1,50 | 3,6 | -0,4 | -5,1 | 4,2 |
| t 68_B | Gevel oost 3 - g 10 | 4,50 | 6,4 | 2,5 | -2,3 | 7,1 |
| t 68_C | Gevel oost 3 - g 10 | 7,50 | 10,0 | 6,1 | 1,3 | 10,7 |
| t 69_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 8,0 | 4,0 | -0,7 | 8,7 |
| t 69_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 10,6 | 6,7 | 1,9 | 11,3 |
| t 69_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 13,8 | 9,9 | 5,1 | 14,5 |
| t 70_A | Gevel west 1 - g 10 | 1,50 | 14,6 | 10,6 | 5,9 | 15,3 |
| t 70_B | Gevel west 1 - g 10 | 4,50 | 17,2 | 13,3 | 8,5 | 17,9 |
| t 70_C | Gevel west 1 - g 10 | 7,50 | 20,4 | 16,6 | 11,8 | 21,1 |
| t 71_A | Gevel west 2 - g 10 | 1,50 | 13,2 | 9,3 | 4,6 | 13,9 |
| t 71_B | Gevel west 2 - g 10 | 4,50 | 15,8 | 11,9 | 7,2 | 16,5 |
| t 71_C | Gevel west 2 - g 10 | 7,50 | 19,1 | 15,2 | 10,4 | 19,7 |
| t 72_A | Gevel noord - g 11 | 1,50 | 12,7 | 8,8 | 4,1 | 13,4 |
| t 72_B | Gevel noord - g 11 | 4,50 | 15,3 | 11,4 | 6,6 | 16,0 |
| t 72_C | Gevel noord - g 11 | 7,50 | 18,8 | 14,9 | 10,2 | 19,5 |
| t 73_A | Gevel oost - g 11 | 1,50 | 8,0 | 4,1 | -0,7 | 8,7 |
| t 73_B | Gevel oost - g 11 | 4,50 | 10,6 | 6,7 | 1,9 | 11,3 |
| t 73_C | Gevel oost - g 11 | 7,50 | 12,7 | 8,8 | 4,1 | 13,4 |
| t 74_A | Gevel zuid - g 11 | 1,50 | 6,7 | 2,8 | -2,0 | 7,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3.3
Rekenresultaten Herpersteeg incl. aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Herpersteeg
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 74_B | Gevel zuid - g 11 | 4,50 | 9,8 | 5,9 | 1,2 | 10,5 |
| t 74_C | Gevel zuid - g 11 | 7,50 | 12,1 | 8,2 | 3,5 | 12,8 |
| t 75_A | Gevel west - g 11 | 1,50 | 10,5 | 6,5 | 1,8 | 11,1 |
| t 75_B | Gevel west - g 11 | 4,50 | 13,3 | 9,4 | 4,6 | 14,0 |
| t 75_C | Gevel west - g 11 | 7,50 | 17,2 | 13,3 | 8,5 | 17,9 |
| t 76_A | Gevel noord - g 12 | 1,50 | 15,0 | 11,1 | 6,3 | 15,7 |
| t 76_B | Gevel noord - g 12 | 4,50 | 17,3 | 13,4 | 8,6 | 18,0 |
| t 76_C | Gevel noord - g 12 | 7,50 | 20,4 | 16,6 | 11,8 | 21,1 |
| t 77_A | Gevel oost - g 12 | 1,50 | 10,0 | 6,1 | 1,4 | 10,7 |
| t 77_B | Gevel oost - g 12 | 4,50 | 12,6 | 8,7 | 4,0 | 13,3 |
| t 77_C | Gevel oost - g 12 | 7,50 | 16,4 | 12,5 | 7,7 | 17,1 |
| t 78_A | Gevel zuid - g 12 | 1,50 | 6,4 | 2,5 | -2,3 | 7,0 |
| t 78_B | Gevel zuid - g 12 | 4,50 | 8,3 | 4,3 | -0,4 | 8,9 |
| t 78_C | Gevel zuid - g 12 | 7,50 | 9,6 | 5,6 | 0,9 | 10,3 |
| t 79_A | Gevel west - g 12 | 1,50 | 14,1 | 10,2 | 5,5 | 14,8 |
| t 79_B | Gevel west - g 12 | 4,50 | 16,6 | 12,7 | 7,9 | 17,2 |
| t 79_C | Gevel west - g 12 | 7,50 | 19,7 | 15,8 | 11,0 | 20,4 |
| t 80_A | Gevel noord 1 - g 13 | 1,50 | 15,2 | 11,3 | 6,5 | 15,9 |
| t 80_B | Gevel noord 1 - g 13 | 4,50 | 17,8 | 13,8 | 9,1 | 18,4 |
| t 80_C | Gevel noord 1 - g 13 | 7,50 | 20,2 | 16,3 | 11,6 | 20,9 |
| t 81_A | Gevel noord 2 - g 13 | 1,50 | 16,4 | 12,5 | 7,8 | 17,1 |
| t 81_B | Gevel noord 2 - g 13 | 4,50 | 19,1 | 15,1 | 10,4 | 19,7 |
| t 81_C | Gevel noord 2 - g 13 | 7,50 | 22,0 | 18,1 | 13,4 | 22,7 |
| t 82_A | Gevel noord 3 - g 13 | 1,50 | 23,6 | 19,9 | 15,0 | 24,3 |
| t 82_B | Gevel noord 3 - g 13 | 4,50 | 24,6 | 20,8 | 15,9 | 25,3 |
| t 82_C | Gevel noord 3 - g 13 | 7,50 | 25,7 | 21,9 | 17,1 | 26,4 |
| t 83_A | Gevel noord 4 - g 13 | 1,50 | 23,6 | 19,9 | 15,0 | 24,3 |
| t 83_B | Gevel noord 4 - g 13 | 4,50 | 24,4 | 20,6 | 15,8 | 25,1 |
| t 83_C | Gevel noord 4 - g 13 | 7,50 | 25,1 | 21,3 | 16,5 | 25,8 |
| t 84_A | Gevel noord 5 - g 13 | 1,50 | 14,9 | 11,0 | 6,3 | 15,6 |
| t 84_B | Gevel noord 5 - g 13 | 4,50 | 16,9 | 12,9 | 8,2 | 17,5 |
| t 84_C | Gevel noord 5 - g 13 | 7,50 | 19,7 | 15,8 | 11,1 | 20,4 |
| t 85_A | Gevel oost 1 - g 13 | 1,50 | 6,6 | 2,7 | -2,1 | 7,3 |
| t 85_B | Gevel oost 1 - g 13 | 4,50 | 8,3 | 4,4 | -0,4 | 9,0 |
| t 85_C | Gevel oost 1 - g 13 | 7,50 | 13,1 | 9,2 | 4,4 | 13,7 |
| t 86_A | Gevel zuid 1 - g 13 | 1,50 | -0,4 | -4,3 | -9,0 | 0,3 |
| t 86_B | Gevel zuid 1 - g 13 | 4,50 | 2,7 | -1,2 | -5,9 | 3,4 |
| t 86_C | Gevel zuid 1 - g 13 | 7,50 | 6,6 | 2,8 | -2,1 | 7,3 |
| t 87_A | Gevel zuid 2 - g 13 | 1,50 | 6,6 | 2,7 | -2,0 | 7,3 |
| t 87_B | Gevel zuid 2 - g 13 | 4,50 | 9,4 | 5,5 | 0,8 | 10,1 |
| t 87_C | Gevel zuid 2 - g 13 | 7,50 | 12,6 | 8,8 | 4,0 | 13,3 |
| t 88_A | Gevel zuid 3 - g 13 | 1,50 | 12,1 | 8,2 | 3,5 | 12,8 |
| t 88_B | Gevel zuid 3 - g 13 | 4,50 | 11,6 | 7,7 | 2,9 | 12,3 |
| t 88_C | Gevel zuid 3 - g 13 | 7,50 | 13,7 | 9,8 | 5,0 | 14,3 |
| t 89_A | Gevel oost 2 - g 13 | 1,50 | 9,4 | 5,5 | 0,7 | 10,1 |
| t 89_B | Gevel oost 2 - g 13 | 4,50 | 11,1 | 7,2 | 2,5 | 11,8 |
| t 89_C | Gevel oost 2 - g 13 | 7,50 | 16,5 | 12,5 | 7,8 | 17,1 |
| t 90_A | Gevel zuid 4 - g 13 | 1,50 | 10,7 | 6,8 | 2,1 | 11,4 |
| t 90_B | Gevel zuid 4 - g 13 | 4,50 | 14,0 | 10,0 | 5,3 | 14,6 |
| t 90_C | Gevel zuid 4 - g 13 | 7,50 | 17,5 | 13,5 | 8,8 | 18,1 |
| t 91_A | Gevel west 1 - g 13 | 1,50 | 11,3 | 7,4 | 2,7 | 12,0 |
| t 91_B | Gevel west 1 - g 13 | 4,50 | 13,6 | 9,7 | 5,0 | 14,3 |
| t 91_C | Gevel west 1 - g 13 | 7,50 | 16,5 | 12,6 | 7,9 | 17,2 |
| t 92_A | Gevel zuid 5 - g 13 | 1,50 | 10,8 | 6,8 | 2,1 | 11,4 |
| t 92_B | Gevel zuid 5 - g 13 | 4,50 | 13,3 | 9,4 | 4,7 | 14,0 |
| t 92_C | Gevel zuid 5 - g 13 | 7,50 | 15,0 | 11,1 | 6,4 | 15,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M168900.006.001.R1/GGO
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Herpersteeg
Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 93_A | Gevel west 2 - g 13 | 4,00 | 9,3 | 5,4 | 0,7 | 10,0 |
| t 94_A | Gevel noord 1 - g 14 | 4,00 | 17,5 | 13,6 | 8,8 | 18,2 |
| t 95_A | Gevel noord 2 - g 14 | 4,00 | 19,0 | 15,2 | 10,4 | 19,7 |
| t 96_A | Gevel noord 3 - g 14 | 4,00 | 18,3 | 14,5 | 9,7 | 19,0 |
| t 97_A | Gevel oost 1 - g 14 | 4,00 | 16,6 | 12,6 | 7,9 | 17,3 |
| t 98_A | Gevel oost 2 - g 14 | 4,00 | 16,3 | 12,4 | 7,6 | 17,0 |
| t 99_A | Gevel zuid 1 - g 14 | 4,00 | 9,2 | 5,2 | 0,5 | 9,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 01_A | Gevel west - g 01 | 1,50 | 53,3 | 49,8 | 44,7 | 54,0 |
| t 01_B | Gevel west - g 01 | 4,50 | 53,7 | 50,3 | 45,1 | 54,5 |
| t 01_C | Gevel west - g 01 | 7,50 | 53,6 | 50,1 | 44,9 | 54,3 |
| t 02_A | Gevel noord 1 - g 01 | 1,50 | 57,9 | 54,4 | 49,3 | 58,6 |
| t 02_B | Gevel noord 1 - g 01 | 4,50 | 58,2 | 54,7 | 49,5 | 58,9 |
| t 02_C | Gevel noord 1 - g 01 | 7,50 | 57,8 | 54,3 | 49,2 | 58,6 |
| t 03_A | Gevel noord 2 - g 01 | 1,50 | 56,6 | 53,1 | 48,0 | 57,4 |
| t 03_B | Gevel noord 2 - g 01 | 4,50 | 57,1 | 53,6 | 48,4 | 57,8 |
| t 03_C | Gevel noord 2 - g 01 | 7,50 | 56,9 | 53,4 | 48,3 | 57,7 |
| t 04_A | Gevel oost - g 01 | 1,50 | 48,7 | 45,2 | 40,0 | 49,4 |
| t 04_B | Gevel oost - g 01 | 4,50 | 49,4 | 46,0 | 40,7 | 50,2 |
| t 04_C | Gevel oost - g 01 | 7,50 | 49,4 | 45,9 | 40,7 | 50,1 |
| t 05_A | Gevel zuid 1 - g 01 | 1,50 | 38,0 | 34,7 | 28,8 | 38,6 |
| t 05_B | Gevel zuid 1 - g 01 | 4,50 | 39,5 | 36,2 | 30,4 | 40,2 |
| t 05_C | Gevel zuid 1 - g 01 | 7,50 | 40,5 | 37,1 | 31,3 | 41,1 |
| t 06_A | Gevel zuid 2 - g 01 | 1,50 | 36,6 | 33,3 | 27,6 | 37,3 |
| t 06_B | Gevel zuid 2 - g 01 | 4,50 | 38,2 | 34,9 | 29,2 | 38,9 |
| t 06_C | Gevel zuid 2 - g 01 | 7,50 | 38,9 | 35,6 | 29,9 | 39,6 |
| t 07_A | Gevel noord - g 02 | 1,50 | 41,9 | 38,4 | 33,1 | 42,6 |
| t 07_B | Gevel noord - g 02 | 4,50 | 43,8 | 40,4 | 35,1 | 44,6 |
| t 07_C | Gevel noord - g 02 | 7,50 | 44,5 | 41,0 | 35,8 | 45,2 |
| t 08_A | Gevel oost 1 - g 02 | 1,50 | 34,5 | 31,2 | 24,9 | 34,9 |
| t 08_B | Gevel oost 1 - g 02 | 4,50 | 35,8 | 32,5 | 26,3 | 36,3 |
| t 08_C | Gevel oost 1 - g 02 | 7,50 | 37,4 | 34,1 | 28,0 | 37,9 |
| t 09_A | Gevel oost 2 - g 02 | 1,50 | 36,2 | 33,0 | 26,6 | 36,7 |
| t 09_B | Gevel oost 2 - g 02 | 4,50 | 37,6 | 34,3 | 28,0 | 38,1 |
| t 09_C | Gevel oost 2 - g 02 | 7,50 | 38,8 | 35,5 | 29,3 | 39,3 |
| t 10_A | Gevel zuid - g 02 | 1,50 | 39,4 | 35,9 | 30,6 | 40,1 |
| t 10_B | Gevel zuid - g 02 | 4,50 | 40,7 | 37,3 | 31,9 | 41,4 |
| t 10_C | Gevel zuid - g 02 | 7,50 | 41,8 | 38,4 | 33,0 | 42,5 |
| t 100_A | Gevel west 1 - g 14 | 4,00 | 43,9 | 40,9 | 34,0 | 44,3 |
| t 101_A | Gevel zuid 2 - g 14 | 4,00 | 45,3 | 42,3 | 35,4 | 45,7 |
| t 102_A | Gevel zuid 3 - g 14 | 4,00 | 45,1 | 42,0 | 35,2 | 45,5 |
| t 103_A | Gevel west 2 - g 14 | 4,00 | 44,3 | 41,0 | 35,3 | 45,0 |
| t 11_A | Gevel west 1 - g 02 | 1,50 | 42,9 | 39,4 | 34,2 | 43,7 |
| t 11_B | Gevel west 1 - g 02 | 4,50 | 44,6 | 41,1 | 35,9 | 45,4 |
| t 11_C | Gevel west 1 - g 02 | 7,50 | 45,2 | 41,8 | 36,5 | 46,0 |
| t 12_A | Gevel west 2 - g 02 | 1,50 | 43,8 | 40,4 | 35,1 | 44,6 |
| t 12_B | Gevel west 2 - g 02 | 4,50 | 45,7 | 42,2 | 37,0 | 46,4 |
| t 12_C | Gevel west 2 - g 02 | 7,50 | 46,0 | 42,5 | 37,3 | 46,7 |
| t 13_A | Gevel west - g 03 | 1,50 | 54,3 | 50,8 | 45,6 | 55,0 |
| t 13_B | Gevel west - g 03 | 4,50 | 54,7 | 51,2 | 46,1 | 55,5 |
| t 13_C | Gevel west - g 03 | 7,50 | 54,5 | 51,0 | 45,9 | 55,3 |
| t 14_A | Gevel noord - g 03 | 1,50 | 59,7 | 56,2 | 51,1 | 60,4 |
| t 14_B | Gevel noord - g 03 | 4,50 | 59,8 | 56,3 | 51,2 | 60,6 |
| t 14_C | Gevel noord - g 03 | 7,50 | 59,3 | 55,8 | 50,7 | 60,1 |
| t 15_A | Gevel oost - g 03 | 1,50 | 54,9 | 51,4 | 46,3 | 55,7 |
| t 15_B | Gevel oost - g 03 | 4,50 | 56,0 | 52,5 | 47,4 | 56,8 |
| t 15_C | Gevel oost - g 03 | 7,50 | 56,0 | 52,4 | 47,3 | 56,7 |
| t 16_A | Gevel zuid - g 03 | 1,50 | 39,4 | 35,9 | 30,7 | 40,1 |
| t 16_B | Gevel zuid - g 03 | 4,50 | 41,5 | 38,0 | 32,8 | 42,2 |
| t 16_C | Gevel zuid - g 03 | 7,50 | 42,1 | 38,5 | 33,3 | 42,8 |
| t 17_A | Gevel west - g 04 | 1,50 | 44,5 | 41,1 | 35,8 | 45,3 |
| t 17_B | Gevel west - g 04 | 4,50 | 46,1 | 42,7 | 37,4 | 46,9 |
| t 17_C | Gevel west - g 04 | 7,50 | 46,4 | 42,9 | 37,6 | 47,1 |
| t 18_A | Gevel noord 1- g 04 | 1,50 | 43,6 | 40,1 | 34,9 | 44,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 18_B | Gevel noord 1- g 04 | 4,50 | 45,3 | 41,8 | 36,6 | 46,0 |
| t 18_C | Gevel noord 1- g 04 | 7,50 | 45,6 | 42,1 | 36,9 | 46,3 |
| t 19_A | Gevel noord 2 - g 04 | 1,50 | 40,9 | 37,3 | 32,2 | 41,6 |
| t 19_B | Gevel noord 2 - g 04 | 4,50 | 43,0 | 39,5 | 34,4 | 43,8 |
| t 19_C | Gevel noord 2 - g 04 | 7,50 | 43,6 | 40,0 | 34,9 | 44,3 |
| t 20_A | Gevel oost - g 04 | 1,50 | 37,8 | 34,3 | 29,1 | 38,6 |
| t 20_B | Gevel oost - g 04 | 4,50 | 39,7 | 36,2 | 31,0 | 40,5 |
| t 20_C | Gevel oost - g 04 | 7,50 | 40,7 | 37,2 | 32,0 | 41,4 |
| t 21_A | Gevel zuid 1 - g 04 | 1,50 | 35,1 | 31,8 | 25,9 | 35,7 |
| t 21_B | Gevel zuid 1 - g 04 | 4,50 | 36,1 | 32,7 | 26,9 | 36,7 |
| t 21_C | Gevel zuid 1 - g 04 | 7,50 | 37,1 | 33,7 | 27,8 | 37,7 |
| t 22_A | Gevel zuid 2 - g 04 | 1,50 | 36,4 | 33,2 | 26,8 | 36,9 |
| t 22_B | Gevel zuid 2 - g 04 | 4,50 | 37,7 | 34,5 | 28,0 | 38,2 |
| t 22_C | Gevel zuid 2 - g 04 | 7,50 | 38,8 | 35,5 | 29,1 | 39,2 |
| t 23_A | Gevel west - g 06 | 1,50 | 35,5 | 32,0 | 26,7 | 36,2 |
| t 23_B | Gevel west - g 06 | 4,50 | 37,0 | 33,5 | 28,2 | 37,7 |
| t 23_C | Gevel west - g 06 | 7,50 | 38,3 | 34,8 | 29,5 | 39,0 |
| t 24_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 29,8 | 26,3 | 20,8 | 30,4 |
| t 24_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 31,7 | 28,1 | 22,7 | 32,3 |
| t 24_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 35,0 | 31,4 | 25,9 | 35,6 |
| t 25_A | Gevel oost - g 06 | 1,50 | 39,7 | 36,1 | 31,0 | 40,4 |
| t 25_B | Gevel oost - g 06 | 4,50 | 41,3 | 37,7 | 32,6 | 42,0 |
| t 25_C | Gevel oost - g 06 | 7,50 | 42,4 | 38,8 | 33,7 | 43,1 |
| t 26_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 33,3 | 29,9 | 24,0 | 33,8 |
| t 26_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 34,9 | 31,5 | 25,6 | 35,4 |
| t 26_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 36,5 | 33,1 | 27,2 | 37,0 |
| t 27_A | Gevel noord - g 06 | 1,50 | 46,4 | 42,8 | 37,7 | 47,1 |
| t 27_B | Gevel noord - g 06 | 4,50 | 48,3 | 44,8 | 39,7 | 49,1 |
| t 27_C | Gevel noord - g 06 | 7,50 | 48,8 | 45,2 | 40,1 | 49,5 |
| t 28_A | Gevel oost 1 - g 06 | 1,50 | 49,0 | 45,5 | 40,4 | 49,8 |
| t 28_B | Gevel oost 1 - g 06 | 4,50 | 50,8 | 47,2 | 42,1 | 51,5 |
| t 28_C | Gevel oost 1 - g 06 | 7,50 | 50,8 | 47,2 | 42,1 | 51,5 |
| t 29_A | Gevel oost 2 - g 06 | 1,50 | 46,0 | 42,4 | 37,1 | 46,6 |
| t 29_B | Gevel oost 2 - g 06 | 4,50 | 47,7 | 44,2 | 39,0 | 48,5 |
| t 29_C | Gevel oost 2 - g 06 | 7,50 | 48,1 | 44,5 | 39,3 | 48,8 |
| t 30_A | Gevel oost 3 - g 06 | 1,50 | 44,2 | 40,6 | 35,4 | 44,9 |
| t 30_B | Gevel oost 3 - g 06 | 4,50 | 45,6 | 42,0 | 36,9 | 46,3 |
| t 30_C | Gevel oost 3 - g 06 | 7,50 | 46,6 | 43,0 | 37,9 | 47,3 |
| t 31_A | Gevel zuid - g 06 | 1,50 | 39,0 | 35,4 | 30,2 | 39,7 |
| t 31_B | Gevel zuid - g 06 | 4,50 | 40,2 | 36,6 | 31,4 | 40,9 |
| t 31_C | Gevel zuid - g 06 | 7,50 | 41,1 | 37,5 | 32,2 | 41,7 |
| t 32_A | Gevel west 1 - g 06 | 1,50 | 43,0 | 39,4 | 34,3 | 43,7 |
| t 32_B | Gevel west 1 - g 06 | 4,50 | 44,4 | 40,8 | 35,8 | 45,2 |
| t 32_C | Gevel west 1 - g 06 | 7,50 | 45,4 | 41,7 | 36,7 | 46,1 |
| t 33_A | Gevel west 2 - g 06 | 1,50 | 41,8 | 38,2 | 33,1 | 42,5 |
| t 33_B | Gevel west 2 - g 06 | 4,50 | 43,7 | 40,1 | 35,1 | 44,5 |
| t 33_C | Gevel west 2 - g 06 | 7,50 | 44,3 | 40,7 | 35,7 | 45,1 |
| t 34_A | Gevel west 3 - g 06 | 1,50 | 41,9 | 38,4 | 33,2 | 42,6 |
| t 34_B | Gevel west 3 - g 06 | 4,50 | 43,8 | 40,3 | 35,2 | 44,6 |
| t 34_C | Gevel west 3 - g 06 | 7,50 | 44,3 | 40,8 | 35,6 | 45,0 |
| t 35_A | Gevel west - g 07 | 1,50 | 56,5 | 52,9 | 47,9 | 57,3 |
| t 35_B | Gevel west - g 07 | 4,50 | 57,1 | 53,5 | 48,4 | 57,8 |
| t 35_C | Gevel west - g 07 | 7,50 | 56,9 | 53,3 | 48,3 | 57,6 |
| t 36_A | Gevel noord - g 07 | 1,50 | 61,3 | 57,7 | 52,7 | 62,0 |
| t 36_B | Gevel noord - g 07 | 4,50 | 61,5 | 57,9 | 52,9 | 62,2 |
| t 36_C | Gevel noord - g 07 | 7,50 | 61,1 | 57,4 | 52,4 | 61,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 37_A | Gevel oost - g 07 | 1,50 | 55,7 | 52,1 | 47,1 | 56,5 |
| t 37_B | Gevel oost - g 07 | 4,50 | 56,3 | 52,7 | 47,7 | 57,0 |
| t 37_C | Gevel oost - g 07 | 7,50 | 56,2 | 52,6 | 47,5 | 56,9 |
| t 38_A | Gevel zuid - g 07 | 1,50 | 39,6 | 36,1 | 30,9 | 40,3 |
| t 38_B | Gevel zuid - g 07 | 4,50 | 41,8 | 38,2 | 33,1 | 42,5 |
| t 38_C | Gevel zuid - g 07 | 7,50 | 42,1 | 38,6 | 33,4 | 42,8 |
| t 39_A | Gevel west - g 08 | 1,50 | 57,4 | 53,8 | 48,7 | 58,1 |
| t 39_B | Gevel west - g 08 | 4,50 | 57,8 | 54,2 | 49,1 | 58,5 |
| t 39_C | Gevel west - g 08 | 7,50 | 57,5 | 53,9 | 48,9 | 58,3 |
| t 40_A | Gevel noord 1 - g 08 | 1,50 | 62,2 | 58,7 | 53,6 | 63,0 |
| t 40_B | Gevel noord 1 - g 08 | 4,50 | 62,2 | 58,6 | 53,6 | 62,9 |
| t 40_C | Gevel noord 1 - g 08 | 7,50 | 61,5 | 57,9 | 52,9 | 62,3 |
| t 41_A | Gevel noord 2 - g 08 | 1,50 | 61,7 | 58,1 | 53,1 | 62,5 |
| t 41_B | Gevel noord 2 - g 08 | 4,50 | 61,6 | 58,0 | 53,0 | 62,4 |
| t 41_C | Gevel noord 2 - g 08 | 7,50 | 60,9 | 57,3 | 52,3 | 61,7 |
| t 42_A | Gevel noord 3 - g 08 | 1,50 | 59,8 | 56,2 | 51,2 | 60,6 |
| t 42_B | Gevel noord 3 - g 08 | 4,50 | 60,0 | 56,3 | 51,4 | 60,7 |
| t 42_C | Gevel noord 3 - g 08 | 7,50 | 59,5 | 55,9 | 50,9 | 60,3 |
| t 43_A | Gevel oost - g 08 | 1,50 | 50,4 | 46,6 | 41,7 | 51,1 |
| t 43_B | Gevel oost - g 08 | 4,50 | 51,2 | 47,4 | 42,5 | 51,9 |
| t 43_C | Gevel oost - g 08 | 7,50 | 51,2 | 47,4 | 42,5 | 51,9 |
| t 44_A | Gevel zuid 1 - g 08 | 1,50 | 38,5 | 34,9 | 29,7 | 39,2 |
| t 44_B | Gevel zuid 1 - g 08 | 4,50 | 40,3 | 36,7 | 31,4 | 41,0 |
| t 44_C | Gevel zuid 1 - g 08 | 7,50 | 41,6 | 38,0 | 32,7 | 42,2 |
| t 45_A | Gevel zuid 2 - g 08 | 1,50 | 39,2 | 35,6 | 30,4 | 39,9 |
| t 45_B | Gevel zuid 2 - g 08 | 4,50 | 41,1 | 37,5 | 32,2 | 41,7 |
| t 45_C | Gevel zuid 2 - g 08 | 7,50 | 42,3 | 38,7 | 33,4 | 42,9 |
| t 46_A | Gevel zuid 3 - g 08 | 1,50 | 41,4 | 37,8 | 32,7 | 42,1 |
| t 46_B | Gevel zuid 3 - g 08 | 4,50 | 43,4 | 39,8 | 34,7 | 44,1 |
| t 46_C | Gevel zuid 3 - g 08 | 7,50 | 43,8 | 40,2 | 35,1 | 44,5 |
| t 47_A | Gevel west - g 09 | 1,50 | 48,3 | 44,7 | 39,6 | 49,0 |
| t 47_B | Gevel west - g 09 | 4,50 | 50,1 | 46,6 | 41,5 | 50,9 |
| t 47_C | Gevel west - g 09 | 7,50 | 50,3 | 46,7 | 41,6 | 51,0 |
| t 48_A | Gevel noord 1 - g 09 | 1,50 | 47,6 | 44,0 | 39,0 | 48,3 |
| t 48_B | Gevel noord 1 - g 09 | 4,50 | 49,5 | 45,9 | 40,8 | 50,2 |
| t 48_C | Gevel noord 1 - g 09 | 7,50 | 49,8 | 46,2 | 41,1 | 50,5 |
| t 49_A | Gevel noord 2 - g 09 | 1,50 | 39,8 | 36,2 | 31,1 | 40,5 |
| t 49_B | Gevel noord 2 - g 09 | 4,50 | 41,7 | 38,1 | 33,0 | 42,4 |
| t 49_C | Gevel noord 2 - g 09 | 7,50 | 42,9 | 39,2 | 34,1 | 43,6 |
| t 50_A | Gevel noord 3 - g 09 | 1,50 | 40,5 | 36,7 | 31,7 | 41,1 |
| t 50_B | Gevel noord 3 - g 09 | 4,50 | 42,7 | 39,0 | 33,9 | 43,4 |
| t 50_C | Gevel noord 3 - g 09 | 7,50 | 43,4 | 39,7 | 34,6 | 44,1 |
| t 51_A | Gevel noord 4 - g 09 | 1,50 | 40,7 | 36,9 | 32,0 | 41,4 |
| t 51_B | Gevel noord 4 - g 09 | 4,50 | 43,8 | 39,9 | 35,0 | 44,4 |
| t 51_C | Gevel noord 4 - g 09 | 7,50 | 44,9 | 41,1 | 36,1 | 45,5 |
| t 52_A | Gevel noord 5 - g 09 | 1,50 | 39,7 | 36,0 | 30,4 | 40,2 |
| t 52_B | Gevel noord 5 - g 09 | 4,50 | 43,6 | 39,9 | 34,6 | 44,2 |
| t 52_C | Gevel noord 5 - g 09 | 7,50 | 45,6 | 41,9 | 36,5 | 46,2 |
| t 53_A | Gevel oost - g 09 | 1,50 | 43,6 | 40,3 | 33,1 | 43,8 |
| t 53_B | Gevel oost - g 09 | 4,50 | 46,2 | 42,8 | 35,9 | 46,4 |
| t 53_C | Gevel oost - g 09 | 7,50 | 47,7 | 44,2 | 37,4 | 47,9 |
| t 54_A | Gevel zuid 1 - g 09 | 1,50 | 42,8 | 39,5 | 32,3 | 43,0 |
| t 54_B | Gevel zuid 1 - g 09 | 4,50 | 44,7 | 41,4 | 34,1 | 44,9 |
| t 54_C | Gevel zuid 1 - g 09 | 7,50 | 45,9 | 42,6 | 35,3 | 46,1 |
| t 55_A | Gevel zuid 2 - g 09 | 1,50 | 40,5 | 37,2 | 30,0 | 40,7 |
| t 55_B | Gevel zuid 2 - g 09 | 4,50 | 42,0 | 38,7 | 31,5 | 42,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 55_C | Gevel zuid 2 - g 09 | 7,50 | 43,2 | 39,9 | 32,7 | 43,4 |
| t 56_A | Gevel zuid 3 - g 09 | 1,50 | 39,1 | 35,8 | 28,7 | 39,3 |
| t 56_B | Gevel zuid 3 - g 09 | 4,50 | 40,4 | 37,1 | 30,0 | 40,6 |
| t 56_C | Gevel zuid 3 - g 09 | 7,50 | 41,5 | 38,1 | 31,0 | 41,7 |
| t 57_A | Gevel zuid 4 - g 09 | 1,50 | 38,2 | 34,8 | 28,1 | 38,5 |
| t 57_B | Gevel zuid 4 - g 09 | 4,50 | 39,4 | 36,1 | 29,4 | 39,7 |
| t 57_C | Gevel zuid 4 - g 09 | 7,50 | 40,4 | 37,0 | 30,3 | 40,7 |
| t 58_A | Gevel zuid 5 - g 09 | 1,50 | 37,8 | 34,5 | 27,8 | 38,1 |
| t 58_B | Gevel zuid 5 - g 09 | 4,50 | 38,6 | 35,2 | 28,6 | 38,9 |
| t 58_C | Gevel zuid 5 - g 09 | 7,50 | 39,5 | 36,1 | 29,6 | 39,8 |
| t 59_A | Gevel noord 1 - g 10 | 1,50 | 40,5 | 37,1 | 30,0 | 40,6 |
| t 59_B | Gevel noord 1 - g 10 | 4,50 | 42,2 | 38,9 | 31,8 | 42,4 |
| t 59_C | Gevel noord 1 - g 10 | 7,50 | 43,7 | 40,3 | 33,2 | 43,8 |
| t 60_A | Gevel noord 2 - g 10 | 1,50 | 44,4 | 41,1 | 33,9 | 44,6 |
| t 60_B | Gevel noord 2 - g 10 | 4,50 | 46,8 | 43,5 | 36,3 | 47,0 |
| t 60_C | Gevel noord 2 - g 10 | 7,50 | 47,6 | 44,3 | 37,2 | 47,8 |
| t 61_A | Gevel noord 3 - g 10 | 1,50 | 48,6 | 45,3 | 38,1 | 48,8 |
| t 61_B | Gevel noord 3 - g 10 | 4,50 | 50,7 | 47,3 | 40,1 | 50,8 |
| t 61_C | Gevel noord 3 - g 10 | 7,50 | 50,9 | 47,6 | 40,4 | 51,1 |
| t 62_A | Gevel noord 4 - g 10 | 1,50 | 51,9 | 48,6 | 41,3 | 52,0 |
| t 62_B | Gevel noord 4 - g 10 | 4,50 | 53,4 | 50,0 | 42,8 | 53,5 |
| t 62_C | Gevel noord 4 - g 10 | 7,50 | 53,5 | 50,2 | 43,0 | 53,7 |
| t 63_A | Gevel oost 1 - g 10 | 1,50 | 52,3 | 49,0 | 41,8 | 52,5 |
| t 63_B | Gevel oost 1 - g 10 | 4,50 | 53,9 | 50,5 | 43,3 | 54,0 |
| t 63_C | Gevel oost 1 - g 10 | 7,50 | 54,0 | 50,7 | 43,4 | 54,2 |
| t 64_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 35,2 | 31,9 | 24,7 | 35,4 |
| t 64_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 37,2 | 33,9 | 26,7 | 37,4 |
| t 64_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 38,9 | 35,5 | 28,4 | 39,0 |
| t 65_A | Gevel zuid 2 - g 10 | 1,50 | 36,0 | 32,8 | 25,6 | 36,3 |
| t 65_B | Gevel zuid 2 - g 10 | 4,50 | 38,0 | 34,8 | 27,6 | 38,3 |
| t 65_C | Gevel zuid 2 - g 10 | 7,50 | 39,5 | 36,3 | 29,1 | 39,7 |
| t 66_A | Gevel zuid 3 - g 10 | 1,50 | 34,2 | 31,1 | 23,9 | 34,5 |
| t 66_B | Gevel zuid 3 - g 10 | 4,50 | 35,9 | 32,8 | 25,7 | 36,2 |
| t 66_C | Gevel zuid 3 - g 10 | 7,50 | 37,3 | 34,2 | 27,1 | 37,6 |
| t 67_A | Gevel oost 2 - g 10 | 1,50 | 29,9 | 26,5 | 19,6 | 30,1 |
| t 67_B | Gevel oost 2 - g 10 | 4,50 | 32,3 | 28,9 | 21,9 | 32,5 |
| t 67_C | Gevel oost 2 - g 10 | 7,50 | 35,3 | 31,9 | 25,0 | 35,5 |
| t 68_A | Gevel oost 3 - g 10 | 1,50 | 33,8 | 30,6 | 23,3 | 34,0 |
| t 68_B | Gevel oost 3 - g 10 | 4,50 | 35,6 | 32,3 | 25,1 | 35,8 |
| t 68_C | Gevel oost 3 - g 10 | 7,50 | 37,4 | 34,0 | 26,9 | 37,6 |
| t 69_A | Gevel zuid 1 - g 10 | 1,50 | 35,7 | 32,7 | 25,4 | 36,0 |
| t 69_B | Gevel zuid 1 - g 10 | 4,50 | 37,6 | 34,6 | 27,3 | 37,9 |
| t 69_C | Gevel zuid 1 - g 10 | 7,50 | 39,2 | 36,1 | 28,9 | 39,5 |
| t 70_A | Gevel west 1 - g 10 | 1,50 | 33,4 | 30,3 | 23,4 | 33,8 |
| t 70_B | Gevel west 1 - g 10 | 4,50 | 35,3 | 32,1 | 25,2 | 35,6 |
| t 70_C | Gevel west 1 - g 10 | 7,50 | 37,0 | 33,8 | 27,0 | 37,3 |
| t 71_A | Gevel west 2 - g 10 | 1,50 | 32,0 | 28,6 | 22,3 | 32,4 |
| t 71_B | Gevel west 2 - g 10 | 4,50 | 33,6 | 30,2 | 23,9 | 34,0 |
| t 71_C | Gevel west 2 - g 10 | 7,50 | 34,8 | 31,3 | 25,2 | 35,2 |
| t 72_A | Gevel noord - g 11 | 1,50 | 30,7 | 27,4 | 20,9 | 31,1 |
| t 72_B | Gevel noord - g 11 | 4,50 | 32,4 | 28,9 | 22,5 | 32,7 |
| t 72_C | Gevel noord - g 11 | 7,50 | 34,5 | 31,1 | 24,7 | 34,9 |
| t 73_A | Gevel oost - g 11 | 1,50 | 37,7 | 34,6 | 27,3 | 38,0 |
| t 73_B | Gevel oost - g 11 | 4,50 | 39,8 | 36,8 | 29,5 | 40,1 |
| t 73_C | Gevel oost - g 11 | 7,50 | 40,7 | 37,6 | 30,4 | 41,0 |
| t 74_A | Gevel zuid - g 11 | 1,50 | 44,1 | 41,1 | 33,8 | 44,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M168900.006.001.R1/GGO
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 74_B | Gevel zuid - g 11 | 4,50 | 46,3 | 43,4 | 36,0 | 46,6 |
| t 74_C | Gevel zuid - g 11 | 7,50 | 46,7 | 43,7 | 36,3 | 47,0 |
| t 75_A | Gevel west - g 11 | 1,50 | 37,9 | 34,9 | 27,7 | 38,2 |
| t 75_B | Gevel west - g 11 | 4,50 | 40,2 | 37,2 | 29,9 | 40,5 |
| t 75_C | Gevel west - g 11 | 7,50 | 41,2 | 38,2 | 31,0 | 41,6 |
| t 76_A | Gevel noord - g 12 | 1,50 | 31,4 | 27,9 | 21,8 | 31,8 |
| t 76_B | Gevel noord - g 12 | 4,50 | 33,0 | 29,5 | 23,4 | 33,4 |
| t 76_C | Gevel noord - g 12 | 7,50 | 34,7 | 31,1 | 25,2 | 35,1 |
| t 77_A | Gevel oost - g 12 | 1,50 | 31,7 | 28,4 | 21,5 | 32,0 |
| t 77_B | Gevel oost - g 12 | 4,50 | 33,7 | 30,5 | 23,6 | 34,0 |
| t 77_C | Gevel oost - g 12 | 7,50 | 35,8 | 32,5 | 25,7 | 36,1 |
| t 78_A | Gevel zuid - g 12 | 1,50 | 39,9 | 36,9 | 29,6 | 40,2 |
| t 78_B | Gevel zuid - g 12 | 4,50 | 42,0 | 39,0 | 31,6 | 42,3 |
| t 78_C | Gevel zuid - g 12 | 7,50 | 43,3 | 40,3 | 32,9 | 43,6 |
| t 79_A | Gevel west - g 12 | 1,50 | 36,8 | 33,8 | 26,7 | 37,2 |
| t 79_B | Gevel west - g 12 | 4,50 | 38,6 | 35,5 | 28,5 | 38,9 |
| t 79_C | Gevel west - g 12 | 7,50 | 40,0 | 36,9 | 29,9 | 40,3 |
| t 80_A | Gevel noord 1 - g 13 | 1,50 | 36,0 | 32,6 | 26,9 | 36,6 |
| t 80_B | Gevel noord 1 - g 13 | 4,50 | 37,3 | 33,8 | 28,2 | 37,9 |
| t 80_C | Gevel noord 1 - g 13 | 7,50 | 38,6 | 35,1 | 29,6 | 39,2 |
| t 81_A | Gevel noord 2 - g 13 | 1,50 | 35,6 | 32,1 | 26,6 | 36,2 |
| t 81_B | Gevel noord 2 - g 13 | 4,50 | 36,9 | 33,3 | 27,8 | 37,5 |
| t 81_C | Gevel noord 2 - g 13 | 7,50 | 38,1 | 34,6 | 29,1 | 38,7 |
| t 82_A | Gevel noord 3 - g 13 | 1,50 | 41,2 | 37,6 | 32,4 | 41,9 |
| t 82_B | Gevel noord 3 - g 13 | 4,50 | 42,3 | 38,8 | 33,6 | 43,1 |
| t 82_C | Gevel noord 3 - g 13 | 7,50 | 43,4 | 39,8 | 34,7 | 44,1 |
| t 83_A | Gevel noord 4 - g 13 | 1,50 | 39,7 | 36,2 | 31,0 | 40,4 |
| t 83_B | Gevel noord 4 - g 13 | 4,50 | 41,1 | 37,5 | 32,3 | 41,8 |
| t 83_C | Gevel noord 4 - g 13 | 7,50 | 42,1 | 38,5 | 33,4 | 42,8 |
| t 84_A | Gevel noord 5 - g 13 | 1,50 | 32,7 | 29,1 | 23,6 | 33,3 |
| t 84_B | Gevel noord 5 - g 13 | 4,50 | 34,2 | 30,6 | 25,1 | 34,7 |
| t 84_C | Gevel noord 5 - g 13 | 7,50 | 35,5 | 31,9 | 26,4 | 36,1 |
| t 85_A | Gevel oost 1 - g 13 | 1,50 | 35,7 | 32,6 | 25,4 | 36,0 |
| t 85_B | Gevel oost 1 - g 13 | 4,50 | 37,5 | 34,4 | 27,2 | 37,8 |
| t 85_C | Gevel oost 1 - g 13 | 7,50 | 39,2 | 36,1 | 29,0 | 39,5 |
| t 86_A | Gevel zuid 1 - g 13 | 1,50 | 38,5 | 35,5 | 28,1 | 38,8 |
| t 86_B | Gevel zuid 1 - g 13 | 4,50 | 40,3 | 37,3 | 30,0 | 40,6 |
| t 86_C | Gevel zuid 1 - g 13 | 7,50 | 41,6 | 38,6 | 31,3 | 41,9 |
| t 87_A | Gevel zuid 2 - g 13 | 1,50 | 39,5 | 36,5 | 29,2 | 39,8 |
| t 87_B | Gevel zuid 2 - g 13 | 4,50 | 41,5 | 38,5 | 31,3 | 41,9 |
| t 87_C | Gevel zuid 2 - g 13 | 7,50 | 42,7 | 39,7 | 32,5 | 43,1 |
| t 88_A | Gevel zuid 3 - g 13 | 1,50 | 36,7 | 33,7 | 26,5 | 37,0 |
| t 88_B | Gevel zuid 3 - g 13 | 4,50 | 39,2 | 36,1 | 28,9 | 39,5 |
| t 88_C | Gevel zuid 3 - g 13 | 7,50 | 40,9 | 37,8 | 30,7 | 41,2 |
| t 89_A | Gevel oost 2 - g 13 | 1,50 | 35,0 | 31,9 | 24,8 | 35,3 |
| t 89_B | Gevel oost 2 - g 13 | 4,50 | 39,0 | 35,9 | 28,7 | 39,3 |
| t 89_C | Gevel oost 2 - g 13 | 7,50 | 41,5 | 38,4 | 31,3 | 41,8 |
| t 90_A | Gevel zuid 4 - g 13 | 1,50 | 36,1 | 33,0 | 25,9 | 36,4 |
| t 90_B | Gevel zuid 4 - g 13 | 4,50 | 41,0 | 38,0 | 30,7 | 41,3 |
| t 90_C | Gevel zuid 4 - g 13 | 7,50 | 43,2 | 40,2 | 32,9 | 43,5 |
| t 91_A | Gevel west 1 - g 13 | 1,50 | 42,8 | 39,8 | 32,5 | 43,1 |
| t 91_B | Gevel west 1 - g 13 | 4,50 | 45,1 | 42,1 | 34,8 | 45,4 |
| t 91_C | Gevel west 1 - g 13 | 7,50 | 46,5 | 43,5 | 36,2 | 46,8 |
| t 92_A | Gevel zuid 5 - g 13 | 1,50 | 43,8 | 40,8 | 33,5 | 44,1 |
| t 92_B | Gevel zuid 5 - g 13 | 4,50 | 45,9 | 42,9 | 35,6 | 46,2 |
| t 92_C | Gevel zuid 5 - g 13 | 7,50 | 46,9 | 43,9 | 36,6 | 47,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M168900.006.001.R1/GGO
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| t 93_A | Gevel west 2 - g 13 | 4,00 | 44,5 | 41,5 | 34,3 | 44,9 |
| t 94_A | Gevel noord 1 - g 14 | 4,00 | 42,3 | 38,9 | 33,6 | 43,1 |
| t 95_A | Gevel noord 2 - g 14 | 4,00 | 41,4 | 37,9 | 32,7 | 42,1 |
| t 96_A | Gevel noord 3 - g 14 | 4,00 | 40,7 | 37,2 | 32,0 | 41,5 |
| t 97_A | Gevel oost 1 - g 14 | 4,00 | 43,8 | 40,7 | 33,7 | 44,2 |
| t 98_A | Gevel oost 2 - g 14 | 4,00 | 45,4 | 42,4 | 35,2 | 45,8 |
| t 99_A | Gevel zuid 1 - g 14 | 4,00 | 46,7 | 43,8 | 36,5 | 47,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen