

# **Akoestisch onderzoek voor Tracébesluit Schiphol Amsterdam Almere - aanvullende rapportage**

Deel C: A1 Diemen tot Naarden-West

Opdrachtgever **RWS Noord Holland**  
ir. F.B.J. Elbers

Ondertekenaar **Movares Nederland B.V.**  
mevrouw ir. drs. C.M.J. Hylarides-Siebesma  
Kenmerk - Versie 2.0

Utrecht, 2 december 2010  
vrijgegeven

## Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding</b>	<b>2</b>
1.1 Indeling van dit rapport	4
<b>2 Van Ontwerp-Tracébesluit naar Tracébesluit</b>	<b>5</b>
2.1 Het doel van dit rapport	5
2.2 De gehanteerde werkwijze	6
<b>3 De invloed van de wijzigingen</b>	<b>8</b>
3.1 Relevante akoestische wijzigingen	8
3.2 Maatregelenpakket	9
3.3 Aantal vast te stellen hogere waarden	11
3.4 De rapportage van het OTB en het TB	12
3.5 De invloed van de doorgevoerde wijzigingen	14
<b>4 Consequenties ten gevolge van het hoofdwegennet</b>	<b>16</b>
4.1 Overzicht van de akoestische consequentie van de wijzigingen per gebied t.o.v. het OTB	17
4.2 Beschrijving per gebied	17
4.2.1. <i>Gebied 205 t/m 208 en 213 t/m 215: Bloemendalerpolder, het KNSF-terrein en de woonkern van Muiden</i>	17
4.2.2. <i>Gebied 209, 211 en 212: Afweging van maatregelen ten oosten van de woonkern Muiden</i>	20
4.3 Bestuurlijke overeenkomst en aantal woningen boven de 48 dB	23
<b>5 Conclusie</b>	<b>24</b>

Bijlage I Hogere waarden

Bijlage II Kaartmateriaal

Bijlage III Geluidsbelasting

## **1 Inleiding**

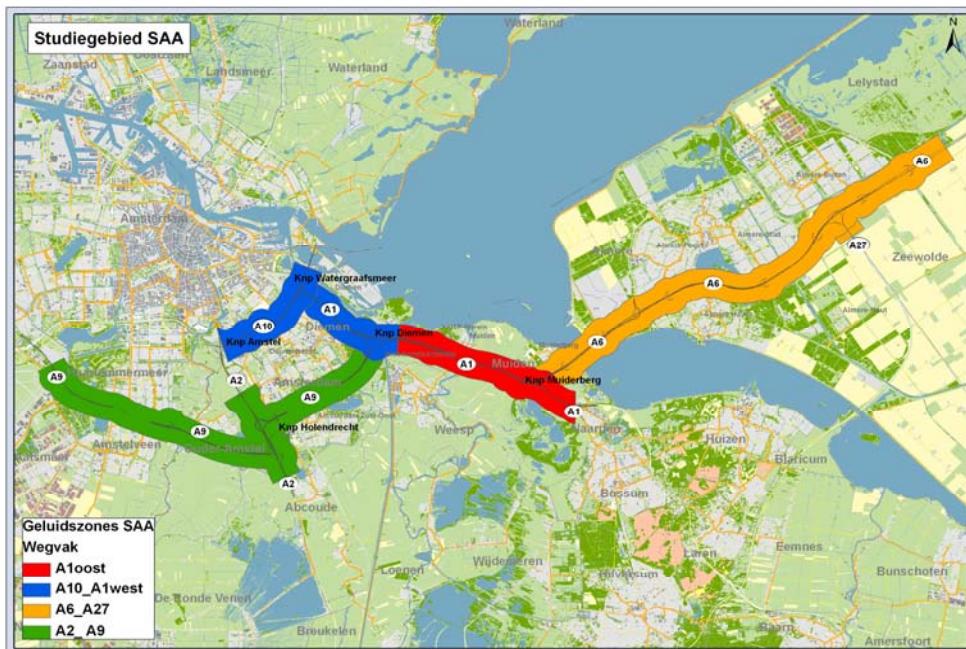
De Minister van Verkeer en Waterstaat heeft, in overeenstemming met de Minister van Ruimtelijke Ordening, en Milieubeheer, op 24 maart 2010 het Ontwerp-Tracébesluit (OTB) weguitbreidung Schiphol-Amsterdam-Almere (SAA) vastgesteld. Het betreft hier een aanpassing van de Rijkswegen vanaf knooppunt Badhoevedorp (A9) via de A1 tot en met Almere Buiten Oost (A6). De aanpassing is ook op de A10 Oost, de A1 tussen knooppunt Watergraafsmeer tot en met knooppunt Diemen en een deel van de A2 nabij knooppunt Holendrecht. Dit project heeft als doel om filevorming te beperken.

De fysieke wijzigingen van de weg worden uitgevoerd over een totale lengte van ongeveer 61 kilometer. Een meer gedetailleerde beschrijving van de wijzigingen is te vinden in de toelichting bij het Tracébesluit (TB).

Bij het opstellen van het OTB is een uitgebreid akoestisch onderzoek uitgevoerd die is gerapporteerd in de volgende vier delen:

- A. A9 vanaf knooppunt Badhoevedorp tot en met knooppunt Diemen (Gaasperdammerweg) en de A2 ter hoogte van knooppunt Holendrecht;
- B. A10 Oost vanaf knooppunt Amstel tot de Zeeburgerbrug en de A1 vanaf knooppunt Watergraafsmeer tot en met knooppunt Diemen;
- C. A1 vanaf knooppunt Diemen tot Naarden-West;
- D. A6 vanaf knooppunt Muiderberg tot en met Almere Buiten Oost.

In het voorliggende akoestisch rapport zijn de resultaten opgenomen betreffende het deel C van de A1 vanaf knooppunt Diemen tot Naarden. In figuur 1.1 is het gehele onderzoeksgebied van het TB aangegeven, waarbij de voornoemde vier tracédelen in verschillende kleuren zijn aangegeven. Het onderzoeksgebied van deel C is apart weergegeven in figuur 1.2.



Figuur 1.1 Onderzoeksgebied TB en de 4 projectdelen



Figuur 1.2 Indicatie ligging deel C

Het onderzoeksgebied van het TB en het akoestisch onderzoek naar de effecten van het TB zijn beide omvangrijk. In verband met vaststelling van het OTB is al een uitvoerig akoestisch onderzoek verricht. Er is besloten om dat akoestisch onderzoek in verband met vaststelling van het TB niet helemaal opnieuw uit te voeren, maar alleen de akoestische effecten van de wijzigingen in het TB ten opzichte van het OTB in beeld te brengen en te beoordelen. In hoofdstuk 2 is uiteengezet hoe die toets precies is uitgevoerd. In tabel 3.1 is opgesomd op welke punten het wegontwerp van het TB afwijkt van dat van het OTB.

## **1.1 Indeling van dit rapport**

Het rapport van het akoestisch onderzoek voor het OTB bestaat uit vier hoofdrapporten, een algemeen bijlagenrapport en een specifiek bijlagenrapport.

- De hoofdrapporten bevatten de belangrijkste uitgangspunten en resultaten van het onderzoek.
- In het algemene bijlagenrapport wordt meer in detail beschreven wat het wettelijke kader voor dit project is, op welke manier de weg en de directe omgeving van de weg zijn gemodelleerd en op welke manier is afgewogen welke maatregelen worden geadviseerd om de geluidsbelasting te verlagen.
- In het specifieke bijlagenrapport zijn de invoergegevens voor het geluidsmodel gedetailleerd beschreven en wordt gedetailleerd ingegaan op de berekeningsresultaten en de afweging van maatregelen.

Zoals beschreven gaat dit aanvullende rapport in op de wijzigingen in het ontwerp en de omgeving die zijn doorgevoerd tussen het OTB en het TB en het akoestisch effect en de gevolgen daarvan. Het doel van dit onderzoek en de gehanteerde werkwijze is weergegeven in hoofdstuk 2. De andere hoofdstukken in dit rapport beschrijven het volgende:

- In hoofdstuk 3 is aangegeven op welke punten het TB afwijkt van het OTB (paragraaf 3.1), het maatregelenpakket (paragraaf 3.2) en de vast te stellen hogere waarden (paragraaf 3.3). Ook is aangegeven welke invloed de wijzigingen hebben op de rapportage van het OTB.
- In hoofdstuk 4 is aangegeven wat de consequenties zijn van de wijzigingen tussen het OTB en het TB voor het hoofdwegennet. Per gebied wordt een beschrijving gegeven van het gebied en welke wijziging tussen het OTB en het TB relevant is voor het gebied, en wat de consequenties daarvan zijn.
- In hoofdstuk 5 wordt de conclusie gegeven.
- In bijlage I zijn de adressen van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen opgesomd, waarvoor na uitvoering van de geadviseerde maatregelen een hogere waarde moet worden vastgesteld in het TB. Ook de hoogte van deze vast te stellen hogere waarden is te vinden in bijlage I, waarbij de vergelijking is gemaakt met de hogere waarden uit het OTB.
- Bijlage II bevat de kaarten die betrekking hebben op dit rapport.
- Ten slotte bevat bijlage III per woning of andere geluidsgevoelige bestemmingen de rekenresultaten van de geluidsbelasting in 1986, 2008, 2010 en 2030.

Belangrijk is dat met vaststelling van de hogere waarden voor woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen, alle hogere waarden uit het OTB komen te vervallen. Dit geldt ook voor het kaartmateriaal. De kaarten bij dit rapport vervangen de kaarten die behoren bij het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd in verband met vaststelling van het OTB.

## **2 Van Ontwerp-Tracébesluit naar Tracébesluit**

### **2.1 Het doel van dit rapport**

Zoals beschreven is besloten om voor het TB geen geheel nieuw akoestisch onderzoek uit te voeren. Er is voor gekozen om een aanvullend rapport op te stellen, waarin alleen de akoestische effecten van akoestisch relevante wijzigingen tussen OTB en TB zijn opgenomen. In dit rapport zijn alleen de effecten van de wijzigingen van het hoofdwegennet beschouwd. De effecten van de ontwerpwijzigingen van het onderliggend wegennet zijn in een apart rapport opgenomen.

Dit rapport bevat de volgende gegevens:

- de geluidsmaatregelen die in het TB opgenomen worden;
- het totaal aantal bestemmingen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden;
- de vast te stellen hogere waarde per bestemming.

Het doel van dit rapport is de gevolgen voor het aspect geluid in beeld te brengen die voortkomen uit:

- de ontwerpwijzigingen die ten opzichte van het OTB in het TB worden aangebracht;
- aanpassingen van het geluidmodel door de inspraak op het OTB.

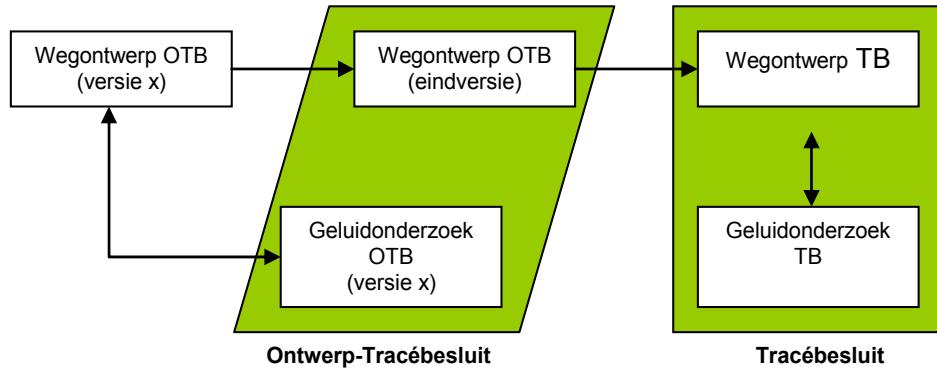
Daarbij is onderzocht wat het effect is van de ontwerpwijzigingen van het hoofdwegennet tussen het OTB en het TB op de geluidsbelasting. Hiertoe zijn de berekeningen ter bepaling van de geluidbelasting opnieuw uitgevoerd. In het onderzoek is getoetst of de geluidsserverende maatregelen die zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek, dat is uitgevoerd in verband met het OTB, nadat voornoemde ontwerpwijzigingen tussen OTB en TB zijn doorgevoerd, nog steeds afdoende zijn om te voldoen aan de normen van de Wet geluidhinder en de voorwaarden uit de bestuurlijke overeenkomst "Aanvullende overeenkomst Stroomlijnnalternatief planstudie weg Schiphol - Amsterdam - Almere". Indien noodzakelijk staat in dit rapport aangegeven in welke mate het pakket aan geluidmaatregelen uitgebreid dient te worden. In geen enkel geval wordt het maatregelenpakket uit het OTB minder. Daarnaast is in beeld gebracht in welke mate sprake is van hogere waarden zoals gedefinieerd in de Wet geluidhinder.

Als over de wijzigingen tussen het OTB in het TB wordt gesproken is het van belang met het volgende rekening te houden:

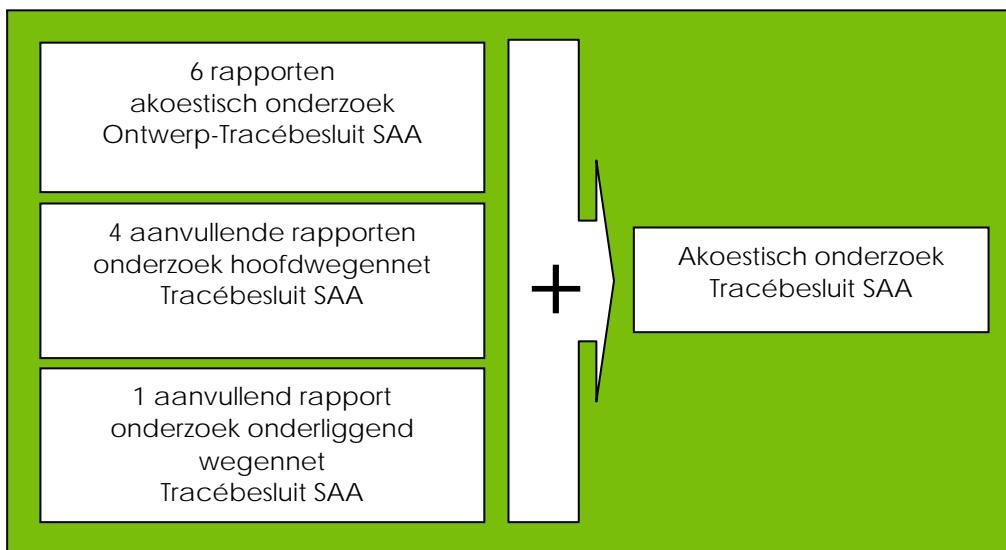
- Bij het OTB komt het wegontwerp dat gebruikt is voor het geluidmodel (versie x in de volgende figuur) bij de locaties:
  - A9, onderliggende wegennet aansluiting Keerpuntweg en de Meander
  - A9, onderliggende wegennet Gaasperdammerweg, toevoegen fietsverbindingen
  - A1, verplaatsen van afslag Diemen- Noord
  - A1, verplaatsen onderliggend wegennet bij Muiden
  - A6, knooppunt Hogering, optimaliseren boogstralen

niet overeen met het wegontwerp zoals dat is beschreven in het OTB (eindversie in figuur). Omdat vanwege verkeersveiligheid het ontwerp na het gereed komen van het geluidonderzoek nog is aangepast;

- Met "rekenkundige akoestische verschillen" wordt in dit rapport bedoeld de verschillen tussen het geluidonderzoek uit het OTB en het geluidonderzoek uit het TB;
- Met "verschillen in het (weg)ontwerp" wordt in paragraaf 3.1 bedoeld het verschil tussen het wegontwerp uit het OTB en het wegontwerp uit het TB.



Zoals in de inleiding is aangegeven beschrijft dit aanvullende rapport één deel van de vier delen, te weten deel C van de A1 knooppunt Diemen tot voorbij knooppunt Muiderberg richting Naarden. De resultaten van de overige drie delen zijn in afzonderlijke rapporten weergegeven. Samen met de rapporten uit het OTB vormen deze nieuwe rapporten het akoestisch onderzoek voor het TB SAA. Dit is grafisch weergegeven in de onderstaande figuur.



## 2.2 De gehanteerde werkwijze

Zoals in de vorige paragraaf is aangegeven is het belangrijk dat in dit rapport duidelijk wordt in hoeverre het maatregelenpakket dat hoort bij het OTB nog voldoet of moet worden uitgebreid. Voor diverse trajectdelen wijzigt het

wegontwerp van het TB ten opzichte van het wegontwerp uit het OTB. Over het algemeen zijn de akoestische effecten van deze wijzigingen zeer klein. Daarom is besloten om te toetsen of de wijzigingen tussen OTB en TB samen met het pakket aan geluidsmaatregelen uit het OTB leiden tot hogere of nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden. Ook is onderzocht of de doorgevoerde wijzigingen tussen OTB en TB ertoe leiden dat niet meer wordt voldaan aan de voorwaarden uit de bestuurlijke overeenkomst "Aanvullende overeenkomst Stroomlijnlaterzaaf planstudie weg Schiphol-Amsterdam-Almere". Om te toetsen of situaties met hogere of nieuwe overschrijdingen ontstaan en of na de wijzigingen tussen OTB en TB nog steeds aan de voorwaarden uit voornoemde bestuursovereenkomst kan worden voldaan, zijn de berekeningen opnieuw uitgevoerd en zijn de rekenresultaten voor de toekomstige situatie voor het jaar 2030, zonder en met de te nemen maatregelen, opnieuw bepaald. Daarbij is voor de situatie met de te nemen maatregelen uitgegaan van het maatregelpakket zoals beschreven in het OTB. De resultaten van deze berekeningen zijn in dit rapport opgenomen.

Indien na de wijzigingen tussen OTB en TB met het maatregelpakket uit het OTB hogere of nieuwe hogere waarden moeten worden vastgesteld, of niet meer wordt voldaan aan de voorwaarden uit voornoemde bestuurlijke overeenkomst, is een uitbreiding van geluidsmaatregelen uit het OTB beoordeeld.

De volgende werkwijze is gehanteerd om hier duidelijkheid in te verkrijgen:

1. de ontwerpwijzigingen zijn doorgevoerd in het geluidsmodel. In paragraaf 3.1 zijn de akoestisch relevante wijzigingen opgesomd;
2. uitgangspunt is het maatregelenpakket dat hoort bij het OTB. Zie hiervoor paragraaf 3.2;
3. bepaald is waar zonder het effect van maatregelen sprake is van een saneringssituatie of aanpassing van een weg;
4. vervolgens is bepaald waar de wijzigingen leiden tot nieuwe, of hogere, hogere waarden. Zie hiervoor paragraaf 3.3;
5. in paragraaf 3.4 is aangegeven waar de wijzigingen van invloed zijn op de rapportage van het OTB;
6. ter informatie is in paragraaf 3.5 uitgelegd welke invloed de wijzigingen kunnen hebben op de berekende geluidsbelasting of het wettelijke regime waar een geluidsgevoelige bestemming onder komt te vallen;
7. in hoofdstuk 4 worden de consequenties van de wijzigingen voor het hoofdwegennet voor elk gebied/cluster beschreven.

### 3 De invloed van de wijzigingen

#### 3.1 Relevante akoestische wijzigingen

In tabel 3.1 is een opsomming gegeven van de wegontwerpwijzigingen tussen het OTB en het TB ter plaatse van de A1 vanaf knooppunt Diemen tot en met knooppunt Muiderberg. Aangegeven is of een ontwerpwijziging een klein of groot effect heeft op de geluidsbelasting. In de tabel zijn alleen de ontwerpwijzigingen opgenomen, die een effect kunnen hebben op de berekende geluidsbelasting. Zo zijn bijvoorbeeld verlegde fietspaden niet in de tabel opgenomen.

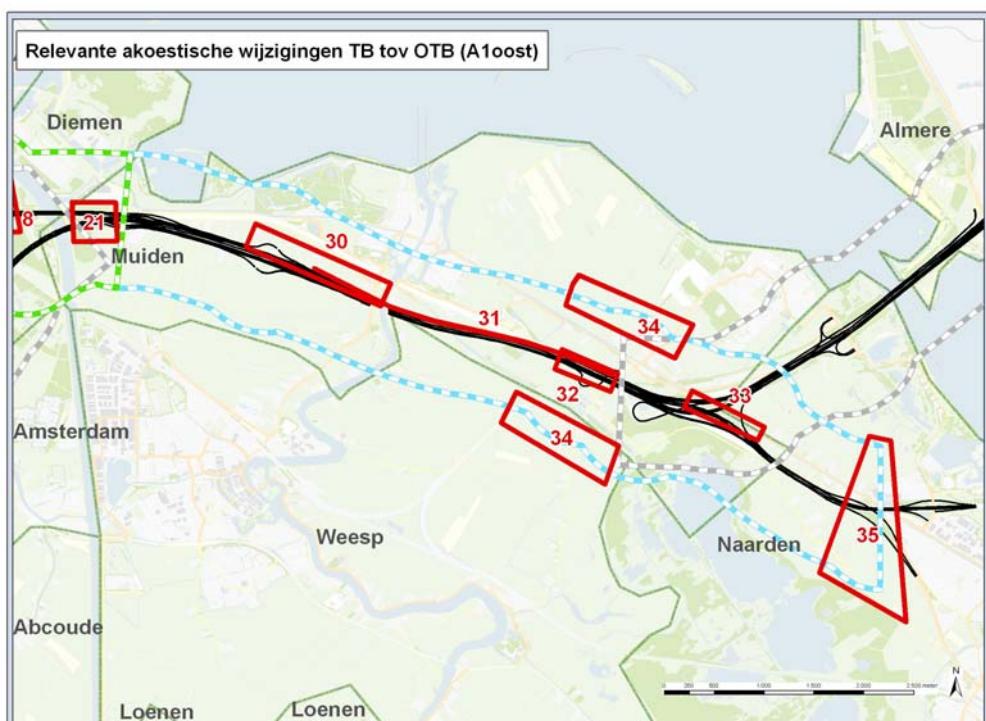
In de eerste kolom is met een code aangegeven waar de wijziging in figuur 3.1 van dit rapport is terug te vinden. Daarbij is ook de wegnaam aangegeven. In tabel 4.1 is beschreven hoe met de wijziging wordt omgegaan en wat de consequenties daarvan zijn voor de gebieden van tracédeel C van het TB.

Tabel 3.1 Relevante akoestische wijzigingen van het hoofdwegennet in het deel C, A1

Wegnaam en code in figuur 3-1	Wijziging* en kilometering	Nadere omschrijving	Indicatief akoestisch e effect
A1 30	OWN wordt verlegd	Aan de noordzijde van de A1 wordt het OWN van de A1 naar de Maxisweg en de Weesperweg verlegd. Zo ook wordt de brug over De Vecht in noordelijke richting opgeschoven.	klein
A1 31	Busstrook vervalt	De noordelijke busstrook komt te vervallen waardoor het aquaduct smaller wordt.	klein
A1 32	OWN De Goog wordt verlegd	De Goog over de A1 wordt in westelijke richting uitgevoerd.	klein
A1 33	Profiel kunstwerken over Naardervaart wijzigen	Een kunstwerk aan de westelijke zijde over de Naardervaart in knooppunt Muiderberg wordt langer. Aan de oostelijke zijde is het profiel in hoogte verlaagd en verlegd. Toevoeging extra busbaan aan noordzijde A1.	klein
A1 34	Zonegrens anders	De zonegrens is wezenlijk verandert omdat de busbaan bij De Goog veranderd is. Hierdoor komen er twee nieuwe woningen in het onderzoeksgebied te liggen.	klein
A1 35	Projectgrens verschoven	Door het verschuiven de de projectgrens is de onderzoeksgrens in oostelijke richting opgeschoven tot de kruising tussen de A1 en de Naardertrekvaart. Hierdoor komen er nieuwe woningen in het onderzoeksgebied te liggen.	klein

Wegnaam en code in figuur 3-1	Wijziging* en kilometrering	Nadere omschrijving	Indicatief akoestisch e effect
A1	Waterpartijen zijn gewijzigd	Op diverse locaties langs het tracé worden de waterpartijen gewijzigd.	klein
A1	Overige kleine wijzigingen	Zowel in het geluidmodel en in de database waarin de bestemmingen beheerd worden zijn diverse kleine verbeteringen en aanvullingen doorgevoerd.	klein

\* OWN staat voor onderliggend wegennet



Figuur 3.1 Globale ligging van de wijzigingen tussen het OTB en het TB

### 3.2 Maatregelenpakket

Uitgangspunt is het maatregelenpakket dat is beschreven in het OTB. Aanvullend is bepaald welke geluidmaatregelen nodig zijn voor natuur nabij het Naardermeer. Het gaat hier om uitbreiding van het tweelaags ZOAB richting Naarden. De maatregelen zijn weergegeven in de tabellen 3.2 en 3.3.

Tabel 3.2 Voorgestelde bronmaatregelen

Wegnummer/straatnaam	km van – tot	Zijde	Opmerkingen <sup>1</sup>
A1	6,98 – 8,03	Parallelrijbaan noord	
A1	8,90 – 17,53	Beide hoofdrijbanen	Exclusief aquaduct bij A1 km 12,20
A1	9,40 – 11,70	Parallelrijbaan zuid	

Wegnummer/straatnaam	km van – tot	Zijde	Opmerkingen <sup>1</sup>
A1	7,14 – 17,50	Wisselstrook	Exclusief viaduct bij A1 km 8,10 (1L ZOAB), A1 km 8,70 en aquaduct bij A1 km 12,20
A1	16,25 – 18,21	Afslag Naarden	
A1	17,02 – 18,21	Toerit Naarden	
A1	17,53 – 17,88	Beide hoofdrijbanen	1L ZOAB op viaduct

<sup>1</sup> 1L ZOAB: Een geluidsreducerend wegdek met minimaal de akoestische kwaliteit van enkellaags zeer open asfaltbeton

Tabel 3.3 Voorgestelde geluidsschermen

Weg-nummer	Locatie	Maatregel	km van – km tot*	Lengte*	Zijde
A1	direct langs A1, eindigt langs toerit	geluidsscherm 8m <sup>1</sup>	9,72 – 10,85	1140m	noord
A1	aansluitend op naburig scherm naar het knooppunt van de kruisende weg	geluidsscherm 2m langs de toe- en afrit	10,85 – 11,02 11,06 – 11,27	190m 220m	noord
A1	direct langs A1	geluidsscherm 8m2	10,80 – 11,30	500m	noord
A1	direct langs A1, begint bij afrit	geluidsscherm 8m2	11,27 – 12,09	820m	noord
A1	direct langs A1	geluidsscherm 4m2	12,28 – 13,52	1240m	noord
A1	direct langs A1, eindigt bij afrit	geluidsscherm 8m2	9,70 – 10,68	960m	zuid
A1	aansluitend op naburig scherm naar het knooppunt van de kruisende weg	geluidsscherm 3m langs de toe- en afrit	10,68 - 10,89 10,92 - 11,13	220m 230m	zuid
A1	direct langs A1	geluidsscherm 8m2	10,65 – 11,15	500m	zuid
A1	direct langs A1, begint bij toerit	geluidsscherm 8m2	11,13 – 12,11	970m	zuid
A1	direct langs A1	geluidsscherm 8m2	12,31 – 13,00	700m	zuid
A1	tussen rijbanen	geluidsscherm 8m2	9,70 – 12,10	2390m	midden
A1	tussen rijbanen	geluidsscherm 8m2	12,30 – 13,00	710m	midden
	dwars op de A1	geluidsscherm 3m boven oostelijke tunnelopening	12,30	80m	midden
A1	direct langs A1	geluidsscherm 2m	15,88 – 16,17	290m	noord
A1 / A6	langs boog A1 (oost) → A6	geluidsscherm 2m	16,16 – 16,24	75m	noord

\* Op de kaarten in het geluidrapport is de exacte ligging van de schermen aangegeven. Bij toe en afritten is het km punt in deze tabel bepaald door een lijn vanaf het einde van het scherm

<sup>1</sup> Hoogte is ten opzichte van het maaiveld ter plaatse van de nieuwbouwlocatie Bloemendalerpolder en KNSF-terrein.

loodrecht op de hoofdrijbaan te trekken. De lengte van de schermen komen uit het geluidmodel.

De geluidmaatregelen in tabel 3.2 en 3.3 zijn (op de maatregelen voor natuur na) gelijk aan de geluidmaatregelen uit het OTB. De kilometer positie wijkt echter af van de kilometer positie in het OTB. Dat komt omdat voor het TB een andere definitie van de hectometer paaltjes is gebruikt. De in tabel 3.2 en 3.3 gebruikte definitie komt overeen met de definitie zoals weergegeven op de kaarten behorende bij het TB.

### 3.3 Aantal vast te stellen hogere waarden

In deze paragraaf worden de aantallen vast te stellen hogere waarden vergeleken tussen het OTB en het TB. Hierbij is rekening gehouden met het maatregelenpakket uit het OTB, zoals opgesomd in de vorige paragraaf en de uitbreiding van het tweelaags ZOAB richting Naarden. Tabel 3.4 geeft de aantallen vast te stellen hogere waarden door de A1 die in deel C liggen. Wanneer in het TB, ten opzichte van het OTB, meer hogere waarden moeten worden vastgesteld is het aantal hogere waarde in rood aangegeven. Wanneer in het TB, ten opzichte van het OTB, minder hogere waarden moeten worden vastgesteld, is het aantal hogere waarden weergegeven in groen.

**Tabel 3.4 Aantal woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen met onderzoeksverplichting door de A1 langs deel C na het treffen van maatregelen**

Gebied	Locatie	Ontwerp-Tracébesluit		Tracébesluit	
		Nog niet afgehandelde sanering 87g, lid 3	Aanpassing 87f / 87g, lid 4	Nog niet afgehandelde sanering 87g, lid 3	Aanpassing 87f / 87g, lid 4
205	Muiden westelijk buitengebied	0	0 / 0	0	0 / 0
206	Brediuslocatie	0	0 / 0	0	0 / 0
207	Buitengebied Muiden	0	0 / 0	0	0 / 0
208	Muiden Zuid	0	0 / 0	0	0 / 0
209	Buitengebied knp. Muiderberg zuid	0	3 / 0	0	3 / 0
211	De Hakkelaar	0	28 / 0	0	<b>32 / 0</b>
212	Buitengebied knp. Muiderberg Oost	0	13 / 0	0	<b>11 / 0</b>
213	Bloemendalerpolder	0	0 / 0	0	0 / 0
214	KNSF-terrein	0	0 / 0	0	0 / 0
215	Woonkern Muiden	0	0 / 0	0	0 / 0
<b>Totaal</b>		<b>0</b>	<b>44 / 0</b>	<b>0</b>	<b>46 / 0</b>

### 3.4 De rapportage van het OTB en het TB

Op basis van het akoestisch onderzoek is in tabel 3.5 opgenomen welke relevante wijzigingen er gelden voor het hoofdrapport van het OTB. Dit is gedaan voor de afzonderlijke hoofdstukken of paragrafen. Ook is dit in tabel 3.6 gedaan voor het specifiek bijlagenrapport. Het algemeen bijlagenrapport is gelijk gebleven.

Tabel 3.5 Relevantie wijzigingen in het hoofdrapport deel C t.o.v. OTB

Hoofdstuk/paragraaf OTB-hoofdrapport	Relevante wijziging	Beschrijving	Nadere uitleg in paragraaf
0 Samenvatting	Ja	Het aantal sanering- en aanpassingssituaties wijzigt doordat het ontwerp is gewijzigd. In dit rapport zijn de nieuwe aantallen gegeven die horen bij het TB.	
1 Inleiding	Nee	De inleiding van dit rapport hoort bij het Tracébesluit.	
2 Wettelijk kader	Nee	Het wettelijk kader is niet gewijzigd en is in dit rapport dan ook niet opnieuw opgenomen.	
3 Uitgangspunten	Ja	Het ontwerp is gewijzigd, in hoofdstuk 3 van dit rapport is een opsomming gegeven voor het onderhavige deelproject. Een volledige beschrijving van het ontwerp staat in het TB.	§3.1
3.3 Afbakening van het onderzoeksgebied	Ja	De ontwerpwijzigingen hebben gevolgen voor de grootte van het onderzoeksgebied. Het effect ervan is in dit rapport verwerkt.	§3.1
3.3 t/m 3.5 Wegvakgegevens	Nee	De verkeersintensiteiten de wegvaksnelheden en het type wegdek wijzigen niet.	
3.6 Bestaande geluidsschermen en -wassen	Nee	De ligging van bestaande geluidsschermen en -wassen wijzigt niet.	
3.7 Andere geluidsbronnen in het onderzoeksgebied	Nee	De ligging en aanwezigheid van andere geluidsbronnen in het onderzoeksgebied wijzigen niet. Wel wijzigt op enkele locaties het onderliggend wegennet. De consequenties hiervan worden in een apart rapport verwerkt.	
3.8 Geluidsgevoelige bestemmingen	Ja	Omdat de projectgrenzen opschuiven en de geluidzone anders komt te liggen, liggen er nu een aantal woningen meer in het onderzoeksgebied.	§4.2.2
3.9 Niet geluidsgevoelige bestemmingen	Nee	Er zijn geen relevante wijzigingen doorgevoerd met betrekking tot de ligging van niet geluidsgevoelige bestemmingen.	
3.10 Nieuwe ontwikkelingen	Nee	De ligging en aanwezigheid van nieuwe ontwikkelingen in het onderzoeksgebied wijzigen niet.	
4 Sanering- en	Ja	Het aantal sanering- en aanpassingssituaties wijzigt doordat het ontwerp is gewijzigd. Op	Bijlage II

Hoofdstuk/paragraaf OTB-hoofdrapport	Relevante wijziging	Beschrijving	Nadere uitleg in paragraaf
aanpassingssituaties		het kaartmateriaal achter in dit rapport zijn de sanering- en aanpassingssituaties zonder de invloed van het maatregelenpakket aangegeven.	
5 Bestuurlijke overeenkomst	Nee	Er gelden geen relevante wijzigingen ten aanzien van afspraken die met de lokale overheden zijn gemaakt.	
6 Gemaakte afwegingen en advies	Ja	Alle ontwerpwijzigingen voor het hoofdwegennet zijn in het geluidsmodel doorgevoerd. Met het effect hiervan is in dit rapport rekening gehouden. In paragraaf 3.1 van dit rapport wordt een overzicht gegeven van de doorgevoerde ontwerpwijzigingen. Ook is indicatief aangegeven welk akoestisch effect de wijziging heeft.	§3.1
7 Conclusie	Ja	Het aantal sanering- en aanpassingssituaties voor en na het treffen van maatregelen wijzigt doordat het ontwerp is gewijzigd. In paragraaf 3.3en hoofdstuk 5 van dit rapport wordt de conclusie gegeven die hoort bij het TB.	§3.3 en H5
Bijlage 1 Geluidsbelastingen	Ja	De berekende geluidsbelasting wijzigt doordat het ontwerp is gewijzigd. In bijlage III achterin dit rapport is de nieuwe tabel met geluidsbelastingen weergegeven die hoort bij het TB.	Bijlage III
Bijlage 2 Hogere waarden	Ja	Het aantal vast te stellen hogere waarden wijzigt doordat het ontwerp is gewijzigd. In bijlage I achterin dit rapport is de nieuwe tabel met hogere waarden weergegeven die hoort bij het TB.	Bijlage I

**Tabel 3.6 Relevante wijzigingen in het specifiek bijlagenrapport t.o.v. OTB met betrekking tot de A1, deel C.**

Hoofdstuk/paragraaf OTB-bijlagenrapport	Relevante wijziging	Beschrijving	Nadere uitleg in paragraaf
1 Inleiding	Nee	De inleiding van dit rapport hoort bij het TB.	
2 Onderzoeksgebied	Ja	De ontwerpwijzigingen hebben gevolgen voor de grootte van het onderzoeksgebied. De gevolgen voor het onderliggend wegennet wordt in een apart rapport besproken.	§3.2
3 Verkeersgegevens	Nee	De verkeersgegevens zijn niet gewijzigd.	
4 Akoestisch rekenmodel	Nee	De inhoud van de tekst is niet gewijzigd en daarom niet in dit rapport opgenomen.	

Hoofdstuk/paragraaf OTB-bijlagenrapport	Relevante wijziging	Beschrijving	Nadere uitleg in paragraaf
5 Geluidsbelastingen	Ja	Er zijn nieuwe geluidsberekeningen uitgevoerd die in de tabellen in bijlage I en III achter in dit rapport zijn verwerkt.	Bijlage I en III
6 Afweging geluidsmaatregelen	Ja	De afweging van de doelmatigheid van maatregelen wordt wel opnieuw uitgevoerd voor situaties met een hogere of nieuwe hogere waarde.	§4.2.2
Bijlage 1	Ja	De lijst met de relevante aanpassingen van het wegontwerp ten opzichte van de huidige ligging van de weg is opgenomen in paragraaf 3.1.	§3.1
Bijlage 2	Nee	De lijst met te amoveren woningen wijzigt niet.	
Bijlage 3	Nee	De verkeersintensiteiten 1986 zijn niet gewijzigd.	
Bijlage 4	Nee	De verkeersintensiteiten 2008 (stand still) zijn niet gewijzigd.	
Bijlage 5	Nee	De verkeersintensiteiten 2010 zijn niet gewijzigd.	
Bijlage 6	Nee	De verkeersintensiteiten 2030 zijn niet gewijzigd.	
Bijlage 7	Nee	De wegdekverharding 1986, 2008, 2010 en 2030 is niet gewijzigd.	
Bijlage 8	Nee	De snelheden 1986, 2008, 2010 en 2030 is niet gewijzigd.	
Bijlage 9	Nee	De schermen 1986, 2008, 2010 en 2030 zijn niet gewijzigd.	
Bijlage 10	Ja	Het onderliggend wegennet wordt in een apart rapport behandeld.	
Bijlage 11	Ja	De rekenresultaten zijn nieuw, de toetsing grenswaarden en eindresultaat per deelgebied en gemeente zijn in bijlage III opgenomen.	Bijlage III
Bijlage 12	Ja	De rekenresultaten van de niet gelidgevoelige bestemmingen zijn opgenomen in de tabellen in bijlage III van dit rapport.	Bijlage III
Bijlage 13	Nee	De maatregelvarianten zijn niet opnieuw bepaald en daarom niet in dit rapport opgenomen.	

### 3.5 De invloed van de doorgevoerde wijzigingen

De basis voor een akoestisch onderzoek is de geluidsberekening. Hiervoor is een geluidsmodel opgesteld waarin akoestisch relevante kenmerken zijn verwerkt

zoals de verkeersintensiteit, de verdeling van het verkeer, de locatie van afschermingen zoals bebouwing, grondlichamen en geluidschermen maar ook reflecterende oppervlakken zoals waterpartijen. Het geluidsmodel van het onderhavige akoestisch onderzoek is groot en complex. Wijzigingen van een dergelijk omvangrijk geluidsmodel veroorzaken doorgaans ook wijzigingen in de berekende geluidsbelasting. Enkele voorbeelden van relevante ontwerpwijzigingen zijn:

1. Het verleggen van een parallelbaan waardoor de weg verder van de woningen af komt te liggen. De geluidsbelasting zal dan meestal afnemen.
2. Aanleg van nieuwe waterpartijen waardoor er meer reflectie van het geluid optreedt.
3. Verplaatsing van een scherm verder van de weg af en bovenop de parallelrijbaan waardoor de schermwerking anders is en de geluidsbelasting op bepaalde delen toeneemt en op andere delen afneemt;
4. Het opschuiven van de projectgrens waardoor woningen niet meer onderdeel uitmaken van het onderzoek en in zijn geheel komen te vervallen.

Veelal veroorzaken deze wijzigingen een beperkte toe- of afname van de geluidsbelasting van 0 tot 1 dB. Echter, hoe klein de wijziging ook is, gevolg daarvan kan zijn dat bij een geluidsgevoelige bestemming na de ontwerpwijziging een aanpassingseffect<sup>2</sup> optreedt, terwijl van een aanpassingseffect voor de wijziging (in het OTB) nog geen sprake was, of andersom. Dit kan het geval zijn bij zogenaamde "rand gevallen". Hieronder worden drie voorbeelden van een dergelijk randgeval beschreven:

	berekend t.b.v. OTB			berekend t.b.v. TB		
	huidig	toekomst	aanpassing	huidig	toekomst	toename
woning 1	50.30	51.85	ja	50.30	51.75	nee
woning 2	52.40	53.77	nee	52.40	53.92	ja
woning 3	52.20	52.77	nee	52.20	53.07	nee

Woning 1 was ten tijde van de geluids berekeningen voor het OTB-onderzoek een aanpassingswoning. Door de ontwerpwijzigingen neemt de geluidsbelasting voor de toekomstige situatie voor het TB-onderzoek af met 0.1 dB. De toename ten opzichte van de huidige situatie is 1.45 dB, dit is minder dan de grens van 1.50 dB die de wet stelt. Dit betekent dat de woning in het TB niet meer wordt beschouwd als een aanpassingswoning.

Voor woning 2 geldt het omgekeerde. De woning was geen aanpassingswoning in de OTB-fase, maar door de wijzigingen aan het geluidsmodel neemt de geluidsbelasting toe met 0.15 dB, waardoor de woning in het TB wel als een aanpassingswoning moet worden beschouwd.

Voor woning 3 geldt dat de geluidsbelasting in de toekomstige situatie toeneemt met weliswaar 0.3 dB maar dit niet tot gevolg heeft dat de woning een aanpassingswoning wordt.

---

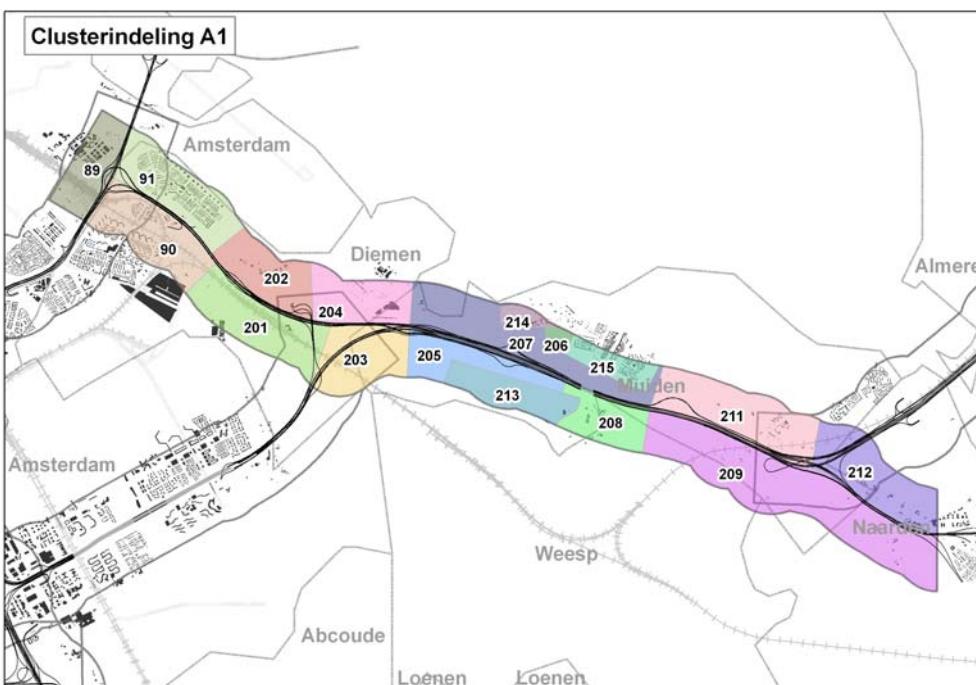
<sup>2</sup> Een aanpassingswoning is een woning waar onder bepaalde voorwaarden grenswaarden worden overschreden, een belangrijke voorwaarde is dat de toename van de geluidsbelasting tussen de toekomstige situatie en de grenswaarde (veelal de geluidsbelasting van de huidige situatie) groter is dan 1.49 dB.

## 4 Consequenties ten gevolge van het hoofdwegennet

In dit hoofdstuk wordt beschreven wat de gevolgen zijn voor de berekende geluidsbelasting van de wijzigingen in het wegontwerp tussen OTB en TB en een aantal wijzigingen die zijn doorgevoerd naar aanleiding van de inspraakreacties. Dit hoofdstuk beschrijft de gevolgen van wijzigingen van het hoofdwegennet. Het betreft A1 zoals aangegeven in figuur 1.2.

De gevolgen van de wijzigingen zijn per gebied bepaald. Opgemerkt wordt dat dit hoofdstuk alleen ingaat op het effect van de wijzigingen voor het hoofdwegennet. Het effect van de wijzigingen op het onderliggend wegennet wordt in een apart rapport beschreven.

In het OTB-rapport is in hoofdstuk 6 aangegeven dat het te onderzoeken gebied is onderverdeeld in gebieden of clusters. In het desbetreffende rapport is in tabel 6-1 een beschrijving van het gebied gegeven. Deze tabellen zijn niet in dit rapport opgenomen. Wel is de figuur 6.1 met de gebiedsindelingen in dit rapport opgenomen (zie figuur 4.1 voor alle gebieden langs de A1).



Figuur 4.1 Ligging van de gebieden A1, deel C

#### **4.1 Overzicht van de akoestische consequentie van de wijzigingen per gebied t.o.v. het OTB**

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de wijzigingen en de akoestische gevolgen daarvan vanwege de A1 op de gebieden van deel C. In de laatste kolom is aangegeven in welke paragraaf van dit rapport het gebied is beschreven.

**Tabel 4.1 Overzicht van de wijzigingen en akoestische consequentie langs de A1 t.o.v. het OTB**

Gebied	Locatie	Code van de akoestisch relevante wijziging, zie tabel 3.1	Zie paragraaf
205	Muiden westelijk buitengebied	30 en 31	§4.2.1
206	Brediuslocatie	30 en 31	§4.2.1
207	Buitengebied Muiden	30 en 31	§4.2.1
208	Muiden Zuid	30 en 31	§4.2.1
209	Buitengebied knp. Muiderberg zuid	31, 32, 33, 34 en 35	§4.2.2
211	De Hakkelaar	31, 32, 33 en 34	§4.2.2
212	Buitengebied knp. Muiderberg Oost	33 en 35	§4.2.2
213	Bloemendalerpolder	30 en 31	§4.2.1
214	KNSF-terrein	30 en 31	§4.2.1
215	Woonkern Muiden	30 en 31	§4.2.1

#### **4.2 Beschrijving per gebied**

De beschrijving vindt niet per gebied (cluster) plaats maar net als in het OTB-rapport wordt er voor dit deel C een onderverdeling gemaakt naar:

1. de Bloemendalerpolder, het KNSF-terrein en de woonkern van Muiden
2. het gebied ten oosten van de woonkern Muiden

Belangrijke informatie bij het lezen van deze paragraaf is het kaartmateriaal dat achter in dit rapport is opgenomen, waaronder 1 kaart met het regime na het treffen van maatregelen door de A1 en 4 kaarten met de voorgestelde maatregelen en gebieden en 1 detailkaart voor Muiden.

Ook zijn er 3 kaarten opgenomen waar de verschillen tussen de regimes door het OTB en het TB zichtbaar gemaakt zijn.

##### **4.2.1. Gebied 205 t/m 208 en 213 t/m 215: Bloemendalerpolder, het KNSF-terrein en de woonkern van Muiden**

In het hoofdrapport van het OTB zijn de gebieden 205 t/m 208 en 213 t/m 215 die langs de A1 liggen samen beschreven. Belangrijk bij het bepalen van geluidmaatregelen is de relatie met de bestuurlijke overeenkomst. Dit is beschreven in het OTB-rapport maar in dit rapport herhaald.

#### **Bestuurlijke overeenkomst geluid nabij Muiden en de onderzoeksaanpak**

Voor de A1 ter hoogte van de Bloemendalerpolder, het KNSF terrein en Muiden is overeengekomen dat bij het realiseren van de geluidsreductie voor bestaande bebouwing wordt uitgegaan van stand still 2008 en voor nieuwe bebouwing van 48 dB. Met het oog op een goede landschappelijke inpassing wordt de schermhoogten beperkt tot maximaal 8 meter boven maaiveld. Concreet betekent dit dat bijvoorbeeld bovenop het talud van 2 meter geluidsschermen worden gerealiseerd van maximaal 6 meter hoog. Wanneer dit niet het beoogde geluidsreducerende effect heeft, kan worden gekozen voor het beperkt toestaan van hogere grenswaarden (tot 53 dB op de daken van de woningen (7,5 meter hoogte)) aan de randen in het noordoostelijke deel van het plangebied, voor de bebouwing nabij het aquaduct.

De afspraken voor 48 dB uit de bestuurlijke overeenkomst voor de Bloemendalerpolder en het KNSF-terrein stellen zwaardere eisen aan geluidmaatregelen dan de eisen uit de Wet geluidhinder. Het bepalen van de maatregelen is uitgevoerd in de volgende onderzoeksstappen:

1. maatregelen die nodig zijn om voor de Bloemendalerpolder en het KNSF-terrein een geluidsbelasting te realiseren die de waarde van 48 dB niet te boven gaat;
2. aanvullende maatregelen die nodig zijn om voor de woonkern van Muiden stand still 2008 te realiseren;
3. ten slotte worden maatregelen bepaald voor locaties die nog resterende overschrijdingen hebben van de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Ter plaatse van deze clusters rond Muiden vinden er veel veranderingen plaats met betrekking tot de huidige ligging van de weg. De belangrijkste wijzigingen zijn:

1. realisatie van een aquaduct onder de Vecht;
2. het verleggen van de A1 in zuidelijke richting tot maximaal 300 meter;
3. de A1 wordt uitgebreid naar 2x6 rijstroken;
4. de A1 wordt uitgerust met een wisselbaan tussen Almere- Oudekerk aan de Amstel;
5. het amoveren van diverse woningen aan de Rijksweg en rond De Vecht.

Deze wijzigingen zijn omvangrijk en hebben een grote invloed op de geluidssituatie rond Muiden wat uitvoerig in het OTB is beschreven. Ten opzichte van het OTB is in tabel 3.1 en figuur 3.1 aangegeven welke relevante wijzigingen voor het TB zijn doorgevoerd:

6. het onderliggend wegennet ter plaatse van de Maxisweg en de Weesperweg verandert. Zo ook wordt de brug over De Vecht in noordelijke richting opgeschoven;
7. de busbaan die in het OTB is opgenomen, is deels komen te vervallen waardoor het aquaduct smaller wordt.

De geluidsbelasting neemt af omdat de bak van de aquaduct smaller wordt en daardoor de geluidsschermen dichter bij komen te liggen. Op alle geluidevoelige bestemmingen met een geluidniveau boven de grenswaarde van 48 dB is deze afname 0,1 tot 2,0 dB. Er zijn geen geluidevoelige bestemmingen met een vast te stellen hogere waarde. Verder wordt voor alle geluidevoelige bestemmingen met het TB ontwerp nog steeds voldaan aan

stand-still. Om deze reden is in het TB geen aanpassing van de maatregelen uit het OTB. Voor de volledigheid zijn deze maatregelen hieronder opgenomen:

1. de aanleg van tweelaags ZOAB over grote lengte vanaf het kunstwerk over het Amsterdam Rijnkanaal naar de oostzijde van Muiden;
2. een geluidsscherm van 8 meter hoogte aan de noordzijde van de weg vanaf de uitsplitsing naar de A9 tot aan het zuiden van Muiden en ook tussen de toe- en de afrit;
3. hierop aansluitend een geluidsscherm van 3 meter hoogte naar De Vecht;
4. langs de toe- en de afrit een geluidsscherm van 2 meter hoogte;
5. aan de andere zijde van De Vecht is een geluidsscherm van 4 meter noodzakelijk ten behoeve van het bereiken van stand still voor de woonkern van Muiden;
6. aan de zuidzijde dient een geluidsscherm aangelegd te worden van 8 meter hoogte vanaf de uitsplitsing naar de A9 tot voorbij De Vecht waaronder ook tussen de toe- en de afrit;
7. langs de toe- en de afrit aan de zuidzijde is een geluidsscherm van 3 meter hoogte opgenomen;
8. aanvullend hierop is een geluidsscherm noodzakelijk tussen de twee weghelften, even ten zuiden van de wisselstrook vanaf de uitsplitsing naar de A9 tot voorbij De Vecht;
9. tot slot is een geluidsscherm opgenomen van 3 meter hoogte boven de ingang van de oostelijke tunnelopening onder De Vecht.

Opgemerkt wordt dat de genoemde hoogten zijn gegeven ten opzichte van het naastliggende maaiveld en niet ten opzichte van de weg. Dit is gedaan omdat in de bestuurlijke overeenkomst eisen staan genoemd over de maximale hoogte ten opzichte van het naastliggende maaiveld. Dit betekent dat waar de weg op een talud ligt de schermhoogte ten opzichte van de weg lager is dan 8 meter. In de aquaduct is het scherm echter hoger dan 8 meter ten opzichte van de weg. In alle gevallen zijn de geluidsschermen akoestisch absorberend.

De maatregelen zijn in tabel 3.3 en 3.4 opgenomen en ook weergegeven op de detailkaarten in bijlage II achter in dit rapport.

Na de aanleg van deze maatregelen geldt, overeenkomstig het OTB, het volgende:

- in het gebied tussen de huidige ligging van de A1 en het nieuwe ontwerp waar het regime 'Aanleg nieuwe weg' geldt ligt één woonboot waar een geluidsbelasting geldt van 47 dB. Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor woningen langs een nieuwe weg;
- op twee locaties van de Bloemendalerpolder wordt de grenswaarde van 48 dB niet gehaald. Aan de rand richting de A1 is op 7,5 meter waarneemhoogte door de ontwerpaanpassing een afname te zien van 0,2 tot 0,7 dB. In de tekst hieronder wordt hierop doorgegaan;
- voor het KNSF-terrein wordt de grenswaarde van 48 dB op alle locaties bereikt. Overschrijdingen op het zuid westelijke punt zoals deze in het OTB waren, komen met het aangepaste TB ontwerp niet meer voor;

- stand still 2008 is bereikt voor alle woningen in de woonkern van Muiden, aanvullend hierop resteren geen overschrijdingen van de grenswaarden uit de Wet geluidhinder;
- het nabijgelegen gebied 208 profiteert dusdanig van de maatregelen dat er geen overschrijdingen zijn van de grenswaarden uit de Wet geluidhinder;
- het Brediusterrein profiteert eveneens van de maatregel waardoor de geluidsbelasting op de bovenste bouwlaag niet boven de 48 dB komt.

Voor twee locaties van de Bloemendalerpolder geldt een overschrijding van de grenswaarde van 48 dB. De overschrijding is lager dan in het OTB. Het betreft het noord-westelijke en het meest noord-oostelijke deel.

Voor het noord-oostelijke deel is in de bestuurlijke overeenkomst vastgelegd dat 'kan worden gekozen voor het beperkt toestaan van hogere grenswaarden (tot 53 dB op de daken van de woningen (7,5 meter hoogte)) aan de randen in het noordoostelijke deel van het plangebied, voor de bebouwing nabij het aquaduct'. De overschrijding van 48 dB is maximaal tot 50 dB en past binnen de uitgangspunten van de bestuurlijke overeenkomst. Het verder verlagen van de geluidsbelasting is alleen mogelijk door het scherm van 8 meter hoogte verder te verhogen. Dit is vanuit landschappelijke inpassing ongewenst en in strijd met de bestuurlijke overeenkomst waarin tevens is bepaald dat een scherm ten opzichte van het maaiveld in de Bloemendalerpolder niet hoger dan 8 meter mag zijn.

Voor het noord-westelijke deel geldt een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB tot maximaal 49 dB op 7,5 meter hoogte. De overschrijding is lager dan in het OTB. Om deze reden is in het TB geen aanpassing van de maatregelen uit het OTB opgenomen.

#### *4.2.2. Gebied 209, 211 en 212: Afweging van maatregelen ten oosten van de woonkern Muiden*

Ten zuiden van de A1 ligt gebied 209, hier liggen diverse vrijstaande woningen in het buitengebied van de gemeente Muiden en Weesp. De meeste hiervan liggen ten zuiden van knooppunt Muiderberg en in de zone van de A1. In dit gebied ligt ook de spoorlijn Weesp-Almere.

Gebied 211 ligt ten oosten van de woonkern van Muiden waarin ook de buurtschap De Hakkelaar is gelegen. Hier bevinden zich tientallen vrijstaande woningen. In het buitengebied tussen Muiden en het buurtschap De Hakkelaar bevinden zich enkele vrijstaande woningen. Een deel van de woningen ligt in de zone van zowel de rijksweg A1 als de A6. In deze cluster ligt ook de spoorlijn Weesp-Almere.

Gebied 212 ligt ten noorden van de A1 en ten oosten van de A6. Ook hier liggen diverse vrijstaande woningen aan de Amsterdamsestraatweg.

In het OTB is aangegeven dat in dit gebied de volgende wijzigingen plaats vinden:

- bestaande verbindingswegen worden verwijderd;
- nieuwe verbindingswegen worden aangelegd in knooppunt Muiderberg;

- er wordt een wisselbaan gerealiseerd met deels 1 rijstrook en deels 2 rijstroken.

Ten opzichte van het OTB is in tabel 3.1 en figuur 3.1 aangegeven welke relevante wijzigingen voor het TB zijn doorgevoerd:

1. een kunstwerk aan de westelijke zijde over de Naardervaart in knooppunt Muiderberg wordt langer. Aan de oostelijke zijde is het profiel in hoogte verlaagd en de rijbaan verlegd;
2. zowel de zonegrens als de projectgrens zijn verschoven waardoor er een aantal woningen nieuw in het onderzoek zijn opgenomen. Eén ervan ligt aan de Keverdijk (nr 19) in Weesp en de overige liggen aan de Rijksweg en Amsterdamsestraatweg in Naarden.

Aanvullend is voor het aspect Natuur onderzocht welke maatregelen nodig zijn om ten opzichte van de autonome situatie geen toename van de geluidsbelasting ( $L_{24}$ ) boven de 42 dB in het natuurgebied Naardermeer te garanderen. Uit nader onderzoek voor Natuur is gebleken dat hiervoor het tweelaags ZOAB verlengd dient te worden tot aan het kunstwerk over de Rijksweg ter hoogte van kilometer 17.53. Het kunstwerk zelf dient voorzien te worden van ZOAB. Ook de toe- en afrit richting Naarden dient tot km 18.21 voorzien te worden van tweelaags ZOAB. Na deze maatregelen zijn er nog 46 aanpassingswoningen, hiervan liggen er:

- 3 in gebied 209
- 32 in gebied 211
- 11 in gebied 212

Onderstaande tekst gaat in op de beoordeling van de doelmatigheid van extra maatregelen in deze drie gebieden.

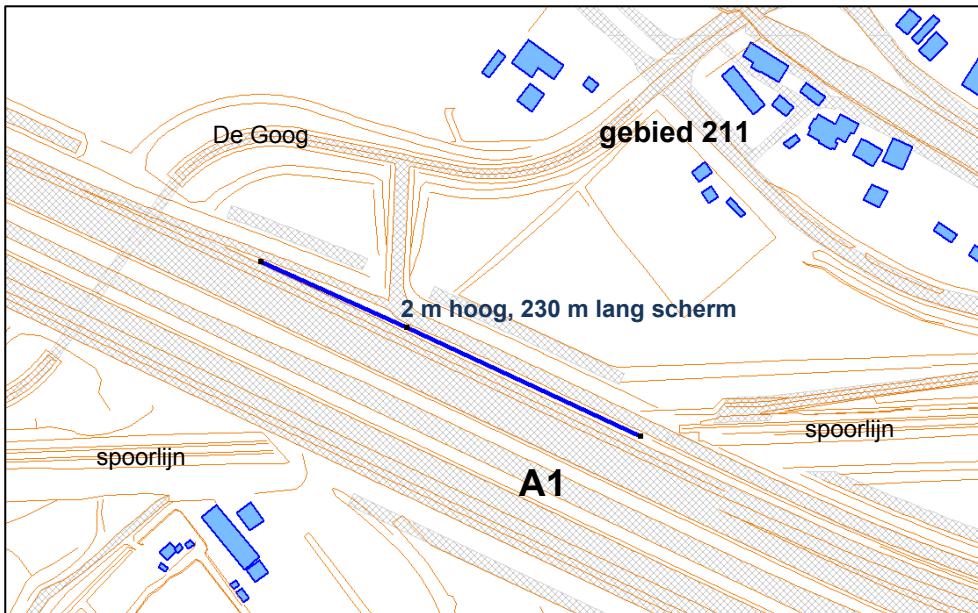
In gebied 209 liggen 3 woningen waarvoor nog een overschrijding geldt. Het betreft De Goog 3 in Muiden, Keverdijk 21A en 22 in Weesp. De hogere waarde bij de woningen is in het TB gelijk aan het OTB, te weten 53 respectievelijk 52 en 52 dB.

Net als in het OTB geldt ook hier dat voor deze drie woningen het overblijvende budget ontoereikend is om een geluidscherf aan te brengen. Het beschikbare budget voor aanvullende maatregelen is circa € 2.600,-. Tweelaags ZOAB is al doelmatig. Aanvullend hierop is daarom geen doelmatig scherm te plaatsen.

In gebied 211 liggen 32 woningen waarvoor nog een overschrijding geldt. Ten opzichte van het OTB zijn er 5 nieuwe woningen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. Voor woningen dicht bij de weg neemt de geluidsbelasting ten opzichte van het OTB met circa 1 dB toe en voor de woning Naarderstraatweg 3 met 1,3 dB. Voor 7 woningen is de hogere waarde in het TB 1 dB hoger dan in het OTB voor de bovenste bouwlaag waar de hogere waarde geldt. Voor de overige woningen is de hogere waarde in het TB gelijk aan die in het OTB.

Op basis van de OTB-maatregelen en de uitbreiding van het tweelaags ZOAB voor het aspect Natuur is het maximale bedrag voor uitbreiding van de maatregelen

€ 116.022,-. Voor dit bedrag kan een geluidscherf van 2 meter hoog en 200 meter lang aangelegd worden of van 3 meter hoog en 147 meter lang. In de volgende figuur is een scherm van 2 meter hoog en 230 meter lang – in blauw – weergegeven. Alle woningen die in de figuur getekend zijn in gebied 211 zijn woningen waarvoor de overschrijding geldt. Dit scherm levert voor het gehele gebied 211 een budget van € 67.176,- voor uitbreiding van de maatregelen op. Dit is ruim lager dan de kosten van het scherm (€116.022,-) en is daarom niet doelmatig. Een scherm van deze hoogte dat voor alle woningen effectief is dient minimaal 3 tot 4 keer zo lang te zijn. In dit gebied is tweelaags ZOAB al doelmatig. Aanvullend hierop is geen doelmatig scherm te plaatsen.



In gebied 212 liggen 11 woningen waarvoor nog een overschrijding geldt. Ten opzichte van het OTB is er 1 nieuwe woning (Amsterdamsestraatweg 73A) waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. Voor twee woningen (Amsterdamsestraatweg 65A en 67A) geldt dat zij in het OTB wel een hogere waarde hadden en nu niet meer. Deze woningen hebben nu geen hogere waarde door de extra verlenging van het tweelaags ZOAB voor het aspect Natuur.

Op basis van de OTB-maatregelen en de uitbreiding van het tweelaags ZOAB is het maximale bedrag voor uitbreiding van de maatregelen € 76.037,-. Voor dit bedrag kan een geluidscherf van 2 meter hoog en 131 meter lang aangelegd worden. Dat scherm is veel te kort om de woningen waarvoor een hogere waarde vastgesteld wordt voldoende af te schermen. Maatregelen in de vorm van geluidschermen zijn daarom hier niet doelmatig.

Geconcludeerd kan worden dat het niet financieel doelmatig is om, ten opzichte van het maatregelpakket uit het OTB, aanvullende, maatregelen te treffen.

#### 4.3 Bestuurlijke overeenkomst en aantal woningen boven de 48 dB

In de bestuurlijke overeenkomst is stand still 2008 voor Muiden afgesproken en 48 dB voor de Bloemendalerpolder en het KNSF-terrein. Stand still 2008 betekent dat de maatregelen erop gericht zijn dat geluidniveaus op de woningen in dit gebied in 2030 niet hoger is dan het niveau in 2008. In de praktijk is niet voor iedere woning eenzelfde geluidreductie vereist. De uiteindelijk te treffen geluidmaatregelen worden daardoor afgestemd op de woningen die de meeste reductie nodig hebben. De woningen die nabij deze meest 'kritische' woningen liggen profiteren hiervan mee.

In tabel 4.2 is weergegeven hoeveel woningen een geluidsniveau hebben boven de 48 dB. Dit is het niveau door de A1 en A6 samen. In Muiden en Weesp neemt in de toekomst dit aantal sterk af. In 2008 is dit aantal 671. In 2030 met de weguitbreiding van Schiphol-Amsterdam-Almere en de voorgenomen maatregelen in de vorm van een aquaduct, een zuidelijke verlegging van de A1, tweelaags ZOAB en schermen tot 8 m hoog wordt dit aantal teruggebracht tot 164. Dit is een reductie van 76%. In Naarden blijft het aantal woningen met een geluidsniveau boven de 48 dB op 30. In de eerste kolom van onderstaande tabel is het percentage van de woningen weergegeven dat in de toekomst door het project SAA een lager geluidsniveau heeft dan in 2008. Ondanks de verkeersgroei en dankzij het pakket aan geluidmaatregelen gaan nagenoeg alle woningen er door het project SAA op vooruit.

**Tabel 4.2 Aantal bestaande woningen met een geluidsbelasting boven de 48 dB door het geluid van de A1 en de A6**

Gemeente	Afname geluid [% woningen]	2008	2030 met aanvullende maatregelen	Afname (tov 2008) [%]
Muiden Buitengebied Bloemendalerpolder	99%	3		-
Muiden Buitengebied Noordoost	80%	5	4	20%
Muiden Buitengebied Zuidoost	87%	15	15	0%
Muiden Buitengebied Zuidwest	100%	6	2	67%
Muiden Googweg Hakkelaarsbrug	57%	37	37	0%
Muiden KNSF terrein	100%	6		-
Muiden Noord	100%	582	103	82%
Naarden (Oost)	40%	25	25	0%
Naarden (Zuid)	100%	5	5	0%
Weesp Buitengebied	88%	17	3	82%

## 5 Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat langs het onderzochte wegvak van de A1 in deel C geen bestemmingen liggen, waar sprake is van een nog niet afgehandelde saneringssituatie<sup>3</sup>. Langs het beschouwde wegvak liggen 400 bestemmingen waarbij sprake is van een aanpassingssituatie<sup>4</sup>, als bedoeld in de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 4 is per gebied beschouwd wat het effect is van de wijzigingen aan het ontwerp van het hoofdwegennet en andere relevante wijzigingen. Geconcludeerd kan worden dat het niet financieel doelmatig is om, ten opzichte van het maatregelpakket uit het OTB, aanvullende, maatregelen te treffen. Een overzicht van de te nemen maatregelen is gegeven in paragraaf 3.2.

Wanneer de geadviseerde maatregelen worden getroffen, blijft de toekomstige geluidsbelasting bij een deel van de woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) hoger dan de grenswaarde. Voor deze woningen moet een hogere waarde worden vastgesteld in het TB. In tabel 5.1 zijn de aantallen woningen aangegeven waarvoor dit geldt, opgedeeld per gemeente.

**Tabel 5.1 Aantal geluidsgevoelige bestemmingen met een hogere waarde ten gevolge van de A1, deel C**

Gemeente	Ontwerp-Tracébesluit		Tracébesluit	
	Nog niet afgehandelde sanering 87g, lid 3	Aanpassing 87f / 87g, lid 4	Nog niet afgehandelde sanering 87g, lid 3	Aanpassing 87f / 87g, lid 4
Muiden	0	30 / 0	0	34 / 0
Naarden	0	12 / 0	0	10 / 0
Weesp	0	2 / 0	0	2 / 0
Totaal	0	44 / 0	0	46 / 0

De adressen van de woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld, zijn opgenomen in bijlage I van dit rapport.

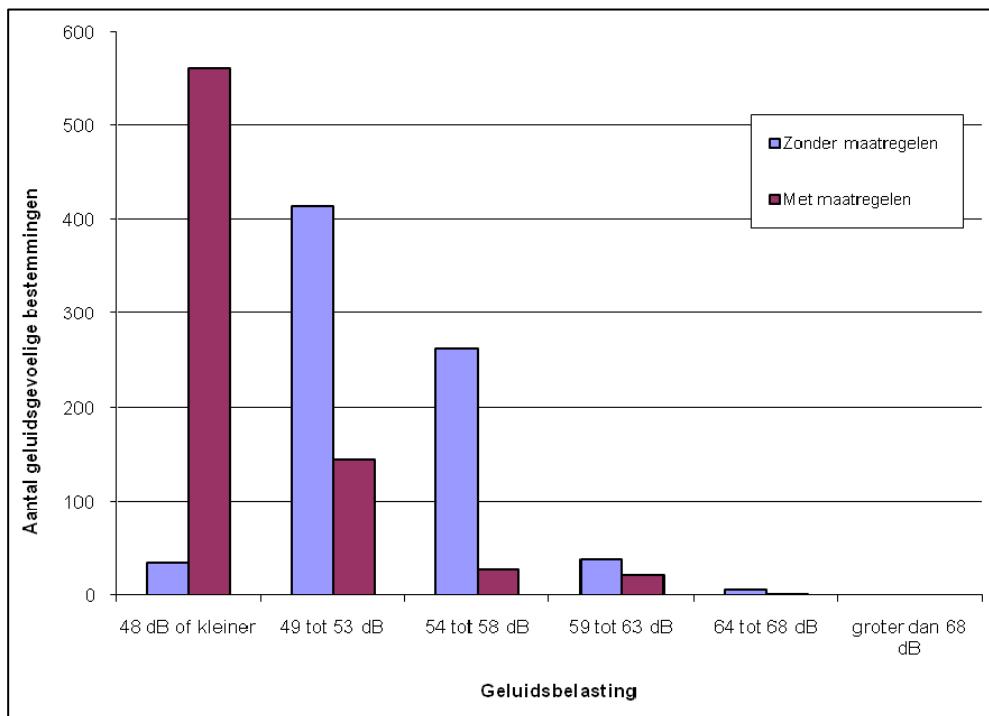
Nadat het TB onherroepelijk geworden is, moet voor deze bestemmingen nog onderzocht worden of de geluidsbelasting binnen in de woning voldoet aan de normen van de Wet geluidhinder. Indien dit niet het geval is, dan doet Rijkswaterstaat een aanbod om de isolatie te verbeteren.

<sup>3</sup> Onder een saneringssituatie wordt verstaan dat er in 1986 sprake was van een hogere geluidsbelasting dan 60 dB(A).

<sup>4</sup> Er is sprake van een aanpassingssituatie als de geluidbelasting in het maatgevende jaar na realisatie van dit project tenminste 2 dB hoger is dan de geldende grenswaarde.

In figuur 5.1 is het effect van de maatregelen van de A1, deel C te zien op het aantal geluidsgevoelige bestemmingen in de toekomstige situatie in klassen van geluidsbelasting. Doordat de geluidbelasting afneemt verschuiven er geluidgevoelige bestemmingen naar een lagere klasse.

In bijlage II van dit rapport is voor alle woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen op kaarten aangegeven in hoeverre de geluidsbelasting toe- of afneemt in 2030, voor en na toepassing van de geadviseerde maatregelen, vergeleken met 2010.



**Figuur 5.1 Aantal geluidsgevoelige bestemmingen in geluidsbelastingklassen zonder en met maatregelen in de toekomstige situatie door de A1, deel C**

Uit het OTB-onderzoek is gebleken dat door vaststelling van de hogere waarde bij deze geluidsgevoelige bestemmingen geen onaanvaardbare cumulatie met de geluidsbelasting van andere gezoneerde geluidsbronnen zal optreden. Omdat de wijzigingen in de geluidsbelasting TB beperkt zijn kan gesteld worden dat de huidige aanwezige bronnen bepalend blijven voor de geluidssituatie. Op geen enkele locatie treedt een grote verslechtering op.

Totale gecumuleerde geluidbelasting	Aantal aanpassingssituaties A1		
	Muiden	Weesp	Naarden
49-53 dB	6	0	0
54-58 dB	16	0	1
59-63 dB	11	2	10
64-68 dB	1	0	0
> 68 dB	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

De gecumuleerde geluidsbelasting is vergelijkbaar met die in het OTB. Dit komt omdat de voorgenomen maatregelen gelijk zijn gebleven. De hoogste waarde is 65 dB voor een woning aan De Googweg 20 en wordt volledig bepaald door De Googweg. De geluidsbelasting van de A1 is 55 dB, dit is 10 dB lager dan de gecumuleerde waarde.

## Colofon

Opdrachtgever RWS Noord Holland  
ir. F.B.J. Elbers  
023-530 1391 of 06-2907 6161

Uitgave Movares Nederland B.V.  
In samenwerking met Grontmij B.V. De Bilt

Auteur ing. J. Pászli (Movares) en ir. R.F.C. Groothuis (Grontmij B.V.)  
Postbus 2855  
3500 GW Utrecht

Telefoon 06-1254 9632

Telefoon 030-265 3544  
Telefax

Ondertekenaar mevrouw ir. drs. C.M.J. Hylarides-Siebesma  
Projectmanager

Projectnummer IN180055

## **Bijlage I Hogere waarden**

Wanneer de geadviseerde maatregelen in het geluidsplan worden opgenomen, moet voor de volgende woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen een hogere waarde in het TB worden vastgesteld. In deze bijlage zijn deze woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen per gemeente opgenomen.

Ter volledigheid is aangegeven of en welke hogere waarde er is bepaald voor het OTB onderzoek.

#### Bijlage I: Vast te stellen hogere waarden door de A1 voor de gemeente Muiden

Straatnaam + Huisnummer	Postcode	Hoogte	Gevelorientatie	Tracé besluit		Ontwerp Tracé besluit		Gecumuleerde geluidbelasting	Klasse TB vs OTB
				Vast te stellen hogere waarde	Toepasselijke binnenwaarde	Gecumuleerde geluidbelasting	Vast te stellen hogere waarde		
De Goog 3	1399PJ	1.5	NO	53	33	57	53	33	61 HW TB = HW OTB
Googweg 11 A	1399EP	1.5	ZW	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 11 A	1399EP	4.5	ZW	52	33	54	52	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 B	1399EP	1.5	ZW	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 11 B	1399EP	4.5	ZW	52	33	54	52	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 C	1399EP	1.5	ZW	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 11 C	1399EP	4.5	ZW	52	33	54	52	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 D	1399EP	1.5	ZW	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 11 D	1399EP	1.5	ZO	49	33	51	49	33	56 HW TB = HW OTB
Googweg 11 D	1399EP	4.5	ZW	52	33	54	52	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 D	1399EP	4.5	ZW	52	33	54	52	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 D	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 11 E	1399EP	1.5	ZO	49	33	51	49	33	56 HW TB = HW OTB
Googweg 11 E	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 13	1399EP	1.5	ZO	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 13	1399EP	4.5	ZO	51	33	54	51	33	58 HW TB = HW OTB
Googweg 14	1399ER	4.5	ZO	49	33	61	49	33	62 HW TB = HW OTB
Googweg 15	1399EP	1.5	ZO	49	33	52	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 15	1399EP	4.5	ZO	51	33	54	51	33	58 HW TB = HW OTB
Googweg 16	1399ER	4.5	ZO	50	33	61	50	33	62 HW TB = HW OTB
Googweg 17	1399EP	1.5	ZO	49	33	51	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 17	1399EP	4.5	ZO	51	33	53	51	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 18	1399ER	4.5	ZW	51	33	60	-	-	- HW TB
Googweg 18	1399ER	4.5	ZO	50	33	62	50	33	63 HW TB = HW OTB
Googweg 19	1399EP	1.5	ZO	49	33	51	49	33	55 HW TB = HW OTB
Googweg 19	1399EP	4.5	ZO	51	33	53	51	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 20	1399ER	1.5	ZO	52	33	64	52	33	64 HW TB = HW OTB
Googweg 20	1399ER	7.5	ZW	56	33	62	56	33	63 HW TB = HW OTB
Googweg 20	1399ER	7.5	ZO	55	33	65	54	33	65 HW TB > HW OTB
Googweg 21	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 22	1399ER	1.5	ZO	52	33	59	51	33	60 HW TB > HW OTB
Googweg 22	1399ER	4.5	ZO	54	33	61	-	-	- HW TB
Googweg 22	1399ER	7.5	ZW	57	33	61	57	33	63 HW TB = HW OTB
Googweg 22	1399ER	7.5	ZO	54	33	61	54	33	63 HW TB = HW OTB
Googweg 23	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	57 HW TB = HW OTB
Googweg 25	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	56 HW TB = HW OTB
Googweg 27	1399EP	4.5	ZO	50	33	53	50	33	56 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	1.5	ZO	50	33	53	49	33	56 HW TB > HW OTB
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	4.5	ZO	53	33	55	52	33	58 HW TB > HW OTB
Hakkelaarsbrug 2	1399VT	1.5	ZO	49	33	51	49	33	54 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 3	1399VT	1.5	ZW	51	33	53	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 3	1399VT	4.5	ZW	53	33	56	53	33	58 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 4	1399VT	1.5	ZO	49	33	51	49	33	54 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 5	1399VT	1.5	ZO	49	33	51	49	33	54 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	1.5	ZO	49	33	51	49	33	54 HW TB = HW OTB
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	1.5	ZW	54	33	55	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	4.5	ZW	57	33	58	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 7	1399VT	1.5	ZW	54	33	55	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 7	1399VT	4.5	ZW	57	33	58	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 8	1399VT	1.5	ZW	54	33	55	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 8	1399VT	4.5	ZW	57	33	58	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 9	1399VT	4.5	ZW	57	33	62	-	-	- HW TB
Hakkelaarsbrug 10	1399VT	1.5	ZW	57	33	57	-	-	- HW TB
Naarderstraatweg 2	1399VR	7.5	ZO	-	-	-	53	33	58 HW OTB
Naarderstraatweg 2	1399VR	7.5	ZW	56	33	58	56	33	60 HW TB = HW OTB
Naarderstraatweg 3	1399VR	1.5	ZW	56	33	57	56	33	60 HW TB = HW OTB
Naarderstraatweg 3	1399VR	1.5	ZO	54	33	56	54	33	59 HW TB = HW OTB
Naarderstraatweg 3	1399VR	4.5	ZW	57	33	59	57	33	62 HW TB = HW OTB
Naarderstraatweg 3	1399VR	4.5	ZO	56	33	58	55	33	62 HW TB > HW OTB
Naardervaart 2	1399PH	1.5	ZW	62	43	62	-	-	- HW TB
Naardervaart 2	1399PH	4.5	ZW	63	43	63	43	63	63 HW TB = HW OTB
Zuidpolderweg 8	1399VS	1.5	ZW	57	43	58	55	43	61 HW TB > HW OTB
Zuidpolderweg 8	1399VS	4.5	ZW	59	43	60	58	43	63 HW TB > HW OTB
Zuidpolderweg 10	1399VS	1.5	ZO	54	33	58	-	-	- HW TB
Zuidpolderweg 10	1399VS	1.5	ZW	57	33	58	55	33	61 HW TB > HW OTB
Zuidpolderweg 10	1399VS	4.5	ZO	56	33	60	-	-	- HW TB
Zuidpolderweg 10	1399VS	4.5	ZW	59	33	60	58	33	63 HW TB > HW OTB

**Bijlage I: Vast te stellen hogere waarden door de A1 voor de gemeente Naarden**

Straatnaam + Huisnummer	Postcode	Tracé besluit		Ontwerp Tracé besluit		Gecumuleerde geluidbelasting	Toepasselijke binnenwaarde	Klasse TB vs OTB
		Hoogte	Gevelorientatie	Vast te stellen hogere waarde	Toepasselijke binnenwaarde			
Amsterdamsestraatweg 65 A	1411AX	4.5	ZW	-	-	58	33	58 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 67	1411AZ	1.5	ZW	-	-	58	43	58 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 67	1411AZ	4.5	ZW	-	-	59	43	59 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 67	1411AZ	7.5	NW	-	-	57	43	58 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 67	1411AZ	7.5	ZW	59	43	59	43	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 67 A	1411AZ	4.5	ZW	-	-	59	43	59 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 71	1411AZ	1.5	NW	-	-	55	43	55 HW OTB, WNP NIET IN TB
Amsterdamsestraatweg 73	1411AZ	1.5	ZW	59	43	59	43	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73	1411AZ	1.5	NW	55	43	56	55	57 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73	1411AZ	4.5	ZW	60	43	60	60	60 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73	1411AZ	4.5	NW	56	43	57	56	58 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73 1	1411AZ	1.5	ZW	59	43	59	43	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73 1	1411AZ	1.5	NW	55	43	56	55	57 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73 1	1411AZ	4.5	NW	56	43	57	56	58 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73 1	1411AZ	4.5	ZW	60	43	60	60	60 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 73 A	1411AX	1.5	NW	55	43	56	-	- HW TB, WNP NIET IN OTB
Amsterdamsestraatweg 73 A	1411AX	1.5	ZW	59	43	59	-	- HW TB, WNP NIET IN OTB
Amsterdamsestraatweg 73 A	1411AX	4.5	NW	56	43	57	-	- HW TB, WNP NIET IN OTB
Amsterdamsestraatweg 73 A	1411AX	4.5	ZW	60	43	60	-	- HW TB, WNP NIET IN OTB
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	1.5	ZW	58	43	58	58	58 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	1.5	NW	53	43	54	53	54 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	4.5	ZW	59	43	60	59	60 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	4.5	NW	-	-	-	56	43 HW OTB
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	1.5	ZW	58	43	59	58	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	1.5	NW	54	43	56	54	58 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	4.5	ZW	60	43	60	60	61 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	4.5	NW	56	43	58	56	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	1.5	ZW	58	43	58	58	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	4.5	ZW	60	43	60	60	60 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	1.5	ZW	59	43	59	59	60 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	1.5	NW	56	43	58	56	59 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	4.5	ZW	60	43	61	60	61 HW TB = HW OTB
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	4.5	NW	58	43	60	58	60 HW TB = HW OTB
Rijksweg 91	1411GE	4.5	ZW	61	43	61	61	43 HW TB = HW OTB

#### Bijlage I: Vast te stellen hogere waarden door de A1 voor de gemeente Weesp

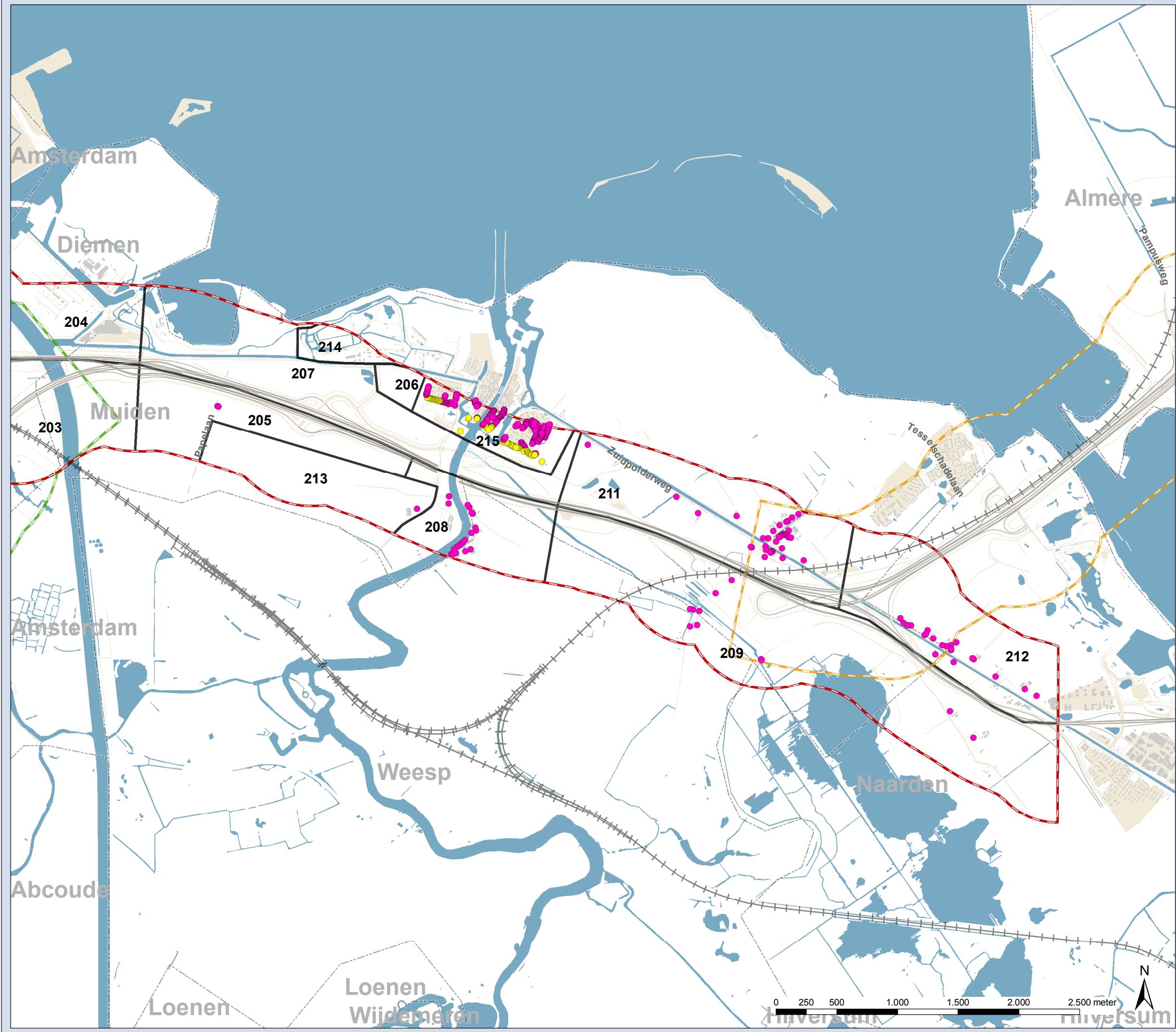
## Bijlage II Kaartmateriaal

In deze bijlage zijn de volgende kaarten opgenomen:

1. 1 kaart met het regime voor het treffen van maatregelen t.g.v. de A1;
2. 1 kaart met het regime na het treffen van maatregelen t.g.v. de A1;
3. 1 kaart met de toename van de geluidsbelasting voor de situatie voor het treffen van maatregelen ten opzichte van de huidige situatie t.g.v. de A1;
4. 1 kaart met de toename van de geluidsbelasting voor de situatie na het treffen van maatregelen ten opzichte van de huidige situatie t.g.v. de A1;
5. 4 kaarten met de voorgestelde maatregelen en gebieden (clusters) en 1 detailkaarten t.b.v. Muiden;
6. 3 kaarten met de verschillen tussen de regimes t.g.v. het OTB en het TB t.g.v. de A1. Hierbij is de volgende verdeling met gekleurde symbolen aangehouden:

- ◊ de woning heeft geen hogere waarde in het OTB maar wel in het TB
- ✗ de woning heeft een hogere waarde in het OTB en niet in het TB
- de woning heeft een hogere waarde in het OTB en in OTB
- de woning heeft een hogere waarde in het OTB en in het TB maar de hogere waarde is in het TB hoger dan die van het OTB
- + de woning heeft een hogere waarde in het OTB en in het TB maar de hogere waarde is in het TB lager dan die van het OTB

◊	HW TB
✗	HW OTB
○	HW TB = HW OTB
□	HW TB > HW OTB
+	HW TB < HW OTB



**Regime voor maatregelen**  
**Deel C: A1 Oost**  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

### Legenda

Regime voor Maatregelen

- Aanpassing
- Sanering
- Aanpassing (HW voor sanering)

Rijlijnen

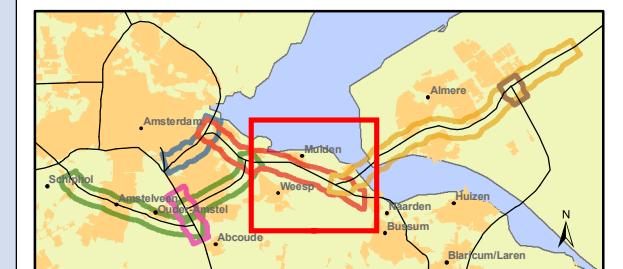
Gebouwen

Bodemgebieden

Gebiedsgrens

Studiegebied

- |     |
|-----|
| A1  |
| A10 |
| A2  |
| A27 |
| A6  |
| A9  |



**Regime voor maatregelen**  
**Deel C: A1 Oost**  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

Opdrachtgever: RWS

Projectnummer: 297706

Datum: 10-11-2010

Schaal: 1:30.000

Formaat: A3

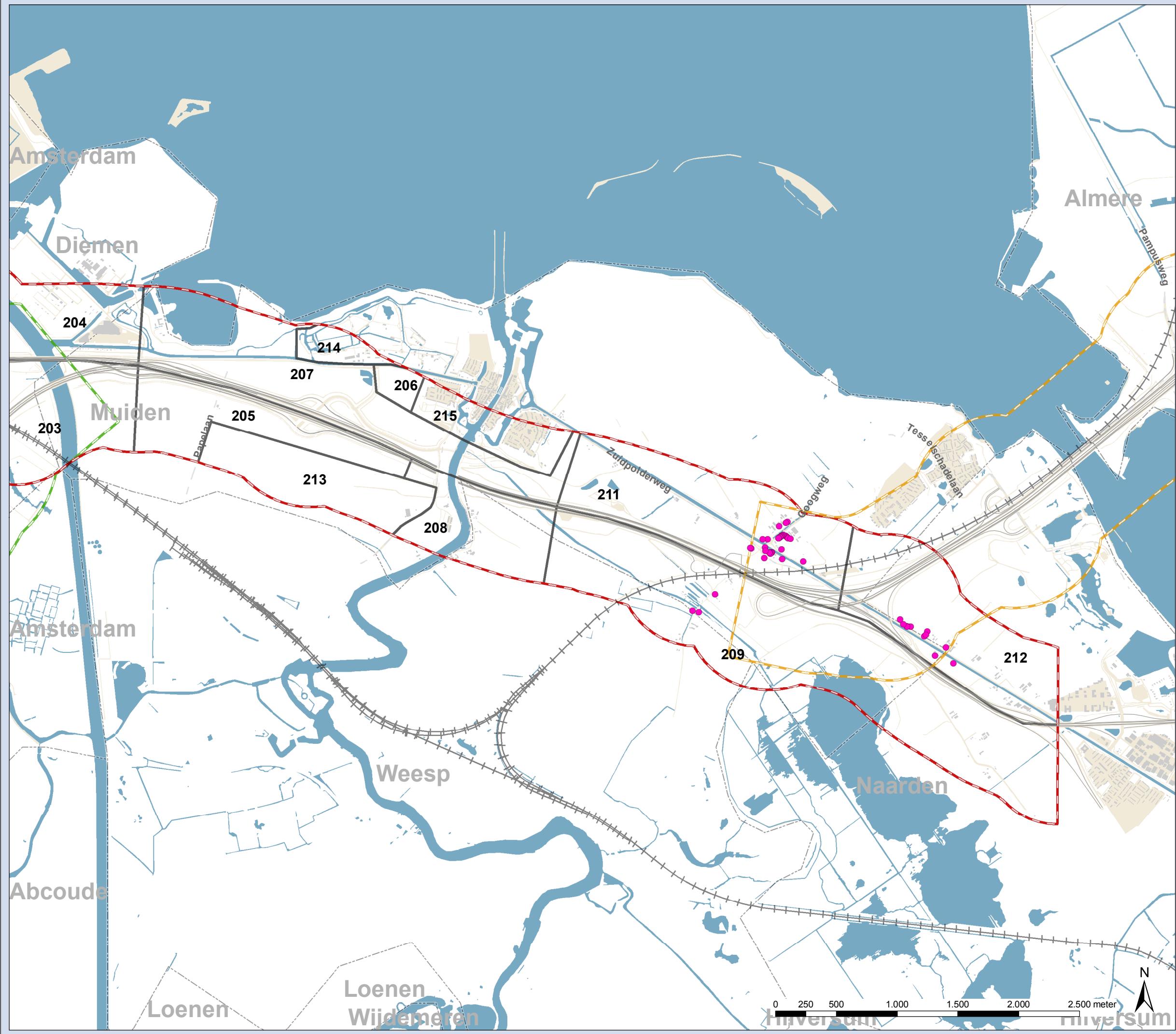
P:\297706\005 onderzoeken\GIS297706\SJ\Kaarten\_Tabellen



Infrastructuur & Milieu

Locatie: de Bilt

De Holle Bilt 22, 3732 HM de Bilt  
Postbus 203, 3730 AE de Bilt  
T +31 30 220 74 44  
F +31 30 220 02 94  
infraenmilieu@grontmij.nl  
www.grontmij.nl



**Regime na maatregelen**  
Deel C: A1 Oost  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

**Opdrachtgever:** RWS

**Projectnummer:** 297706

**Datum:** 10-11-2010

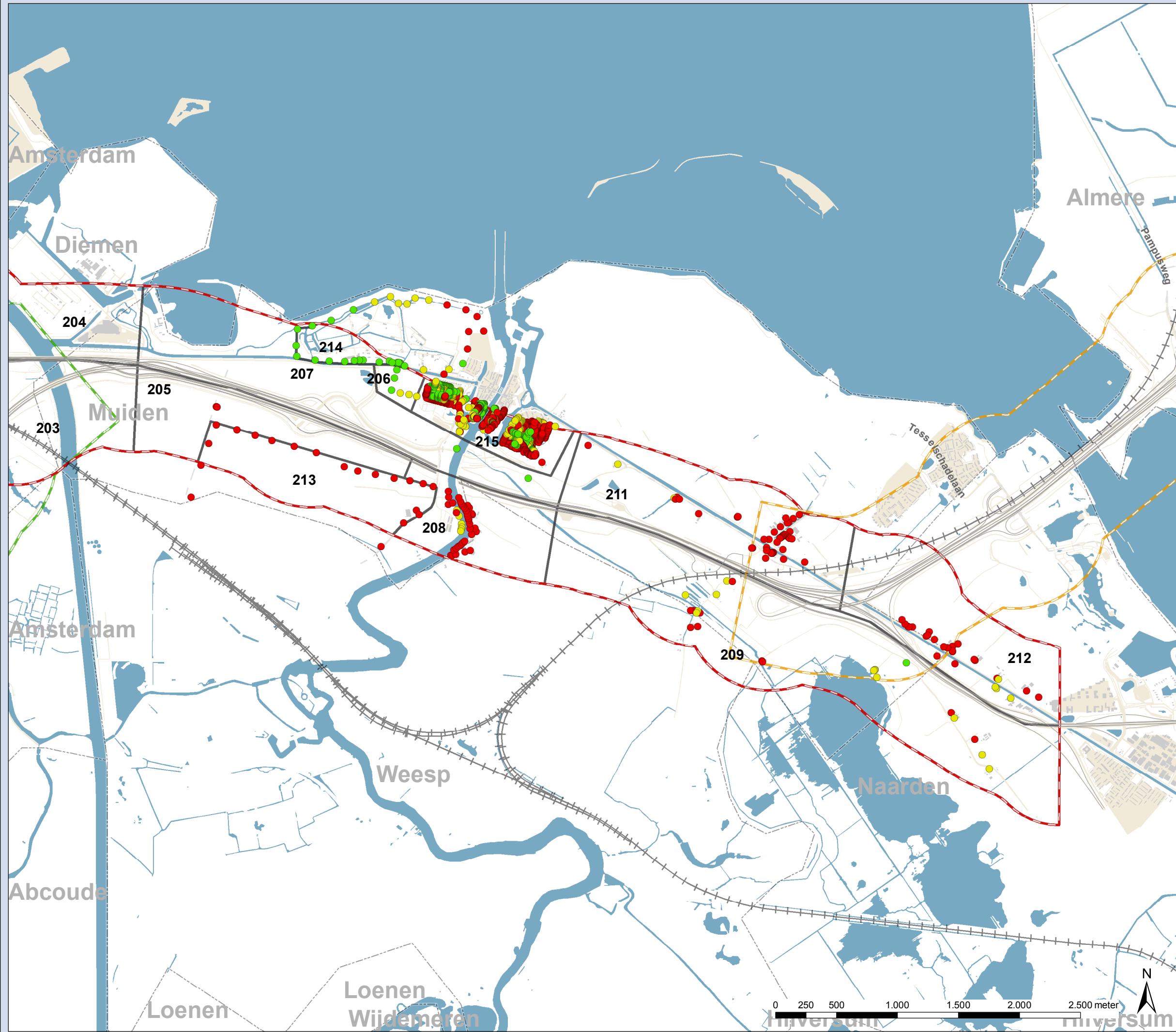
**Schaal:** 1:30.000

**Formaat:** A3

P:\297706\005 onderzoeken\GIS297706S\Kaarten\_Tabellen

**Grontmij**  
Infrastructuur & Milieu  
Locatie: de Bilt  
De Holle Bilt 22, 3732 HM de Bilt  
Postbus 203, 3730 AE de Bilt  
T +31 30 220 74 44  
F +31 30 220 02 94  
infraenmilieu@grontmij.nl  
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



Toename voor maatregelen  
Deel C: A1 Oost  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

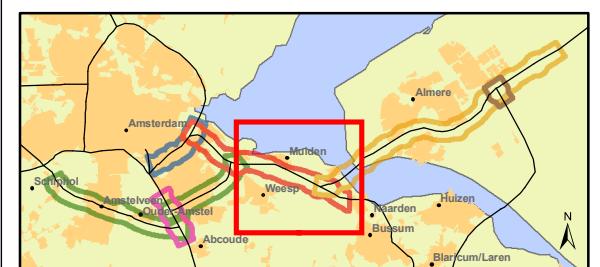
**Legenda**  
Toename voor Maatregelen

- Tot 0 dB
- 0.01 - 1.50 dB
- Vanaf 1.50 dB

- Rijlijnen
- Gebouwen
- Bodemgebieden
- Gebiedsgrens

**Studiegebied**

- A1
- A10
- A2
- A27
- A6
- A9



Toename voor maatregelen  
Deel C: A1 Oost  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

Opdrachtgever: RWS

Projectnummer: 297706

Datum: 10-11-2010

Schaal: 1:30.000

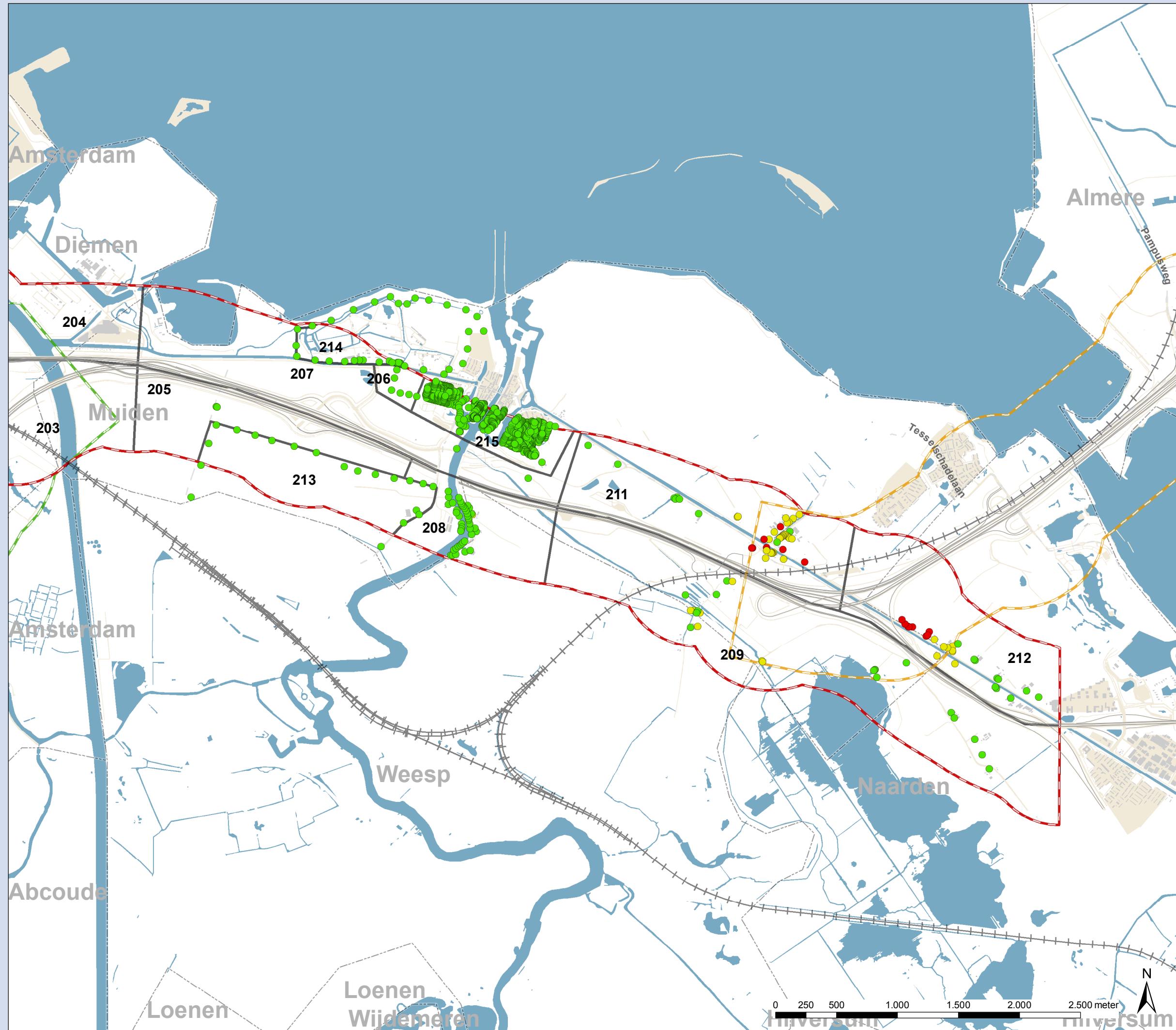
Formaat: A3

P:\297706\005 onderzoeken\GIS297706S\Kaarten\_Tabellen

**Grontmij**

Infrastructuur & Milieu  
Locatie: de Bilt

De Holle Bilt 22, 3732 HM de Bilt  
Postbus 203, 3730 AE de Bilt  
T +31 30 220 74 44  
F +31 30 220 02 94  
infraenmilieu@grontmij.nl  
www.grontmij.nl



Toename na maatregelen  
Deel C: A1 Oost  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

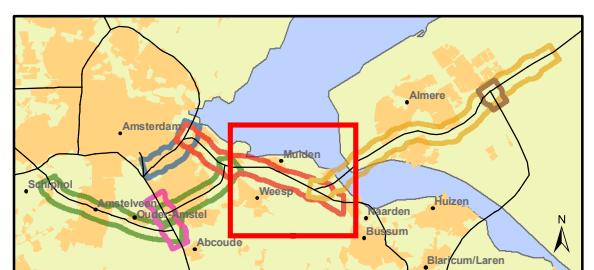
**Legenda**  
Toename na Maatregelen

- Tot 0 dB (Green dot)
- 0.01 - 1.50 dB (Yellow dot)
- Vanaf 1.50 dB (Red dot)

- Rijlijnen (Roads)
- Gebouwen (Buildings)
- Bodemgebieden (Soil areas)
- Gebiedsgrens (Area boundary)

Studiegebied

- A1
- A10
- A2
- A27
- A6
- A9



Toename na maatregelen  
Deel C: A1 Oost  
Onderzoek Geluid Schiphol-Amsterdam-Almere

Opdrachtgever: RWS

Projectnummer: 297706

Datum: 10-11-2010

Schaal: 1:30.000

Formaat: A3

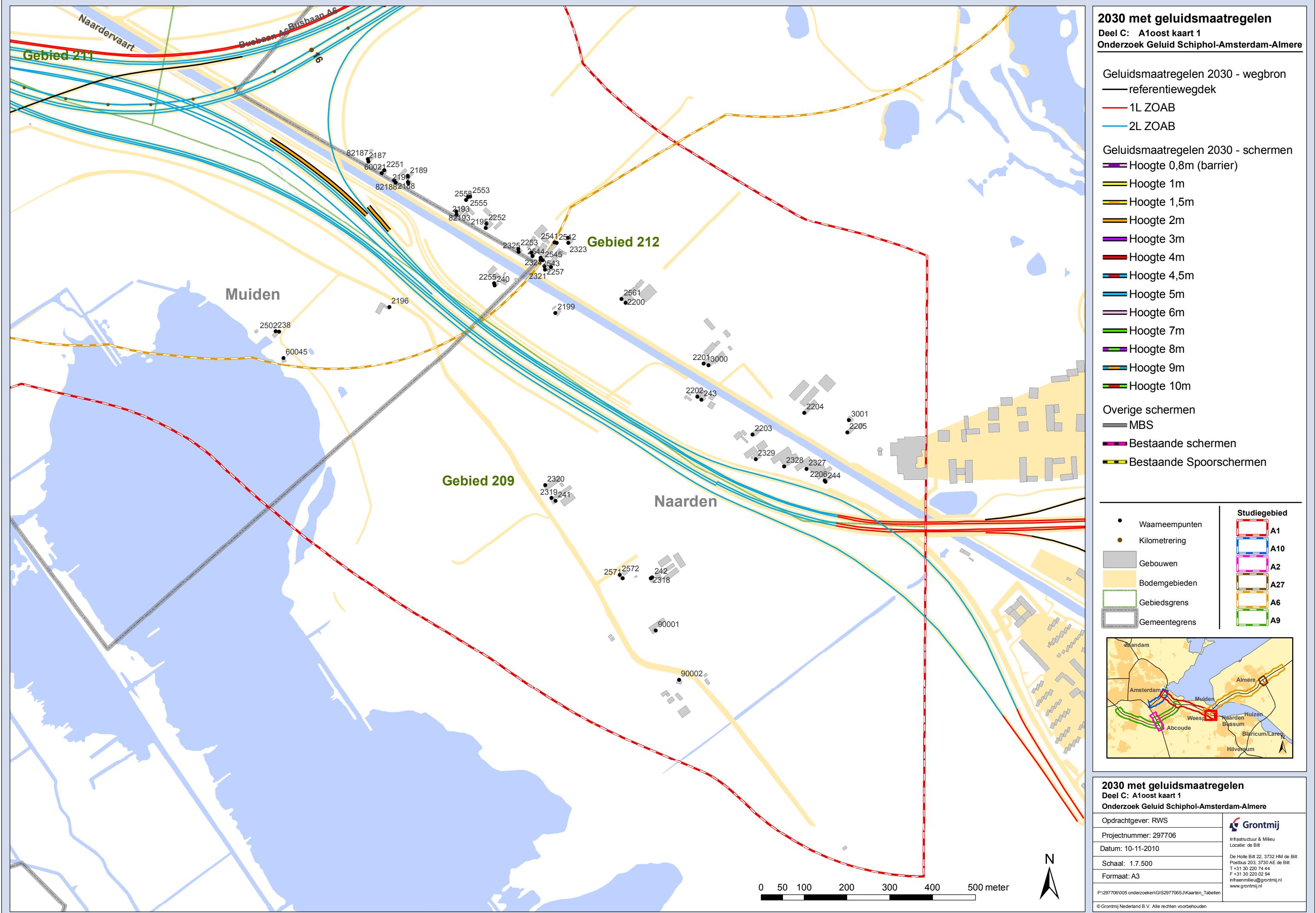
P:\297706\005 onderzoeken\GIS297706\JKaarten\_Tabellen



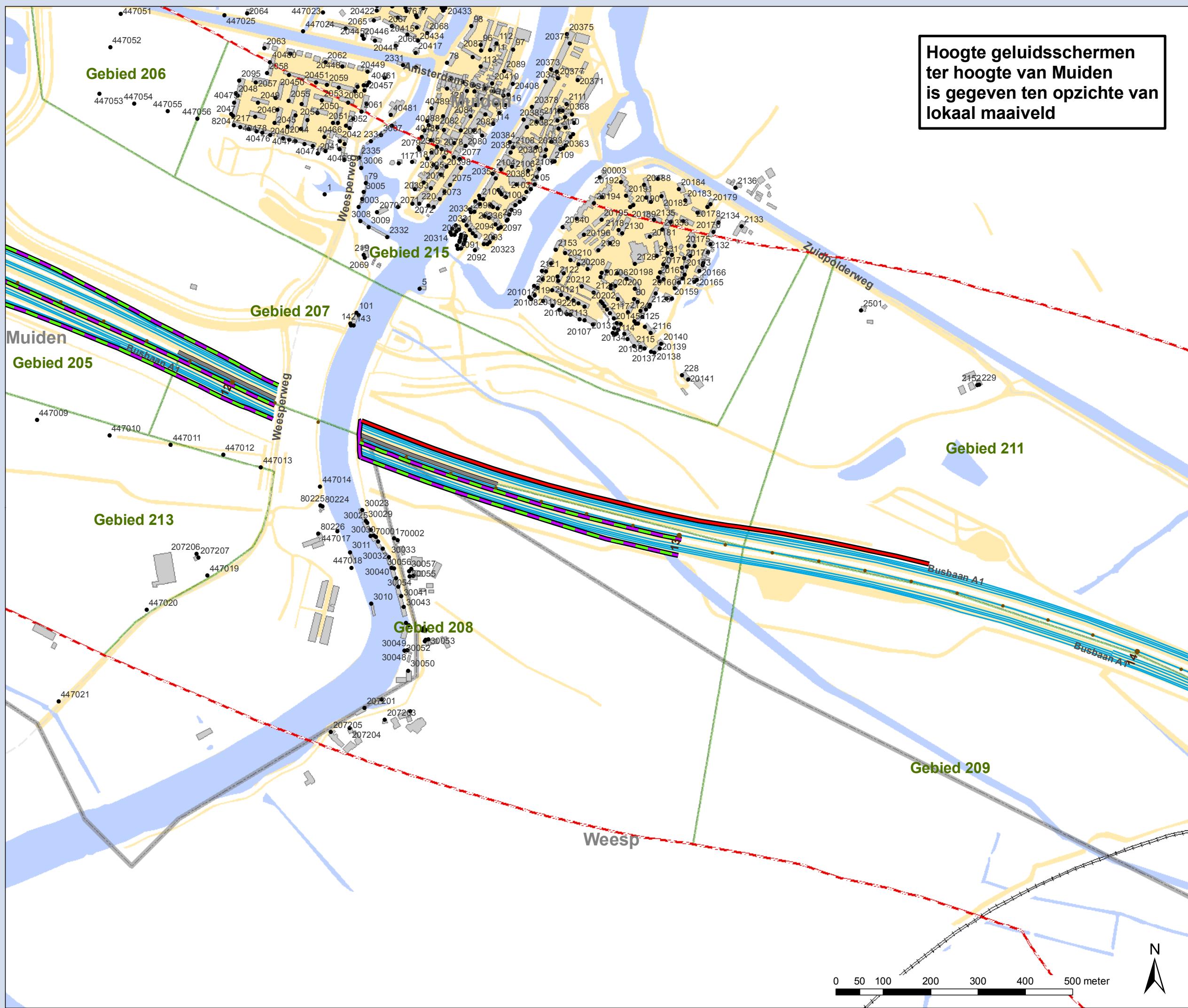
Infrastructuur & Milieu  
Locatie: de Bilt

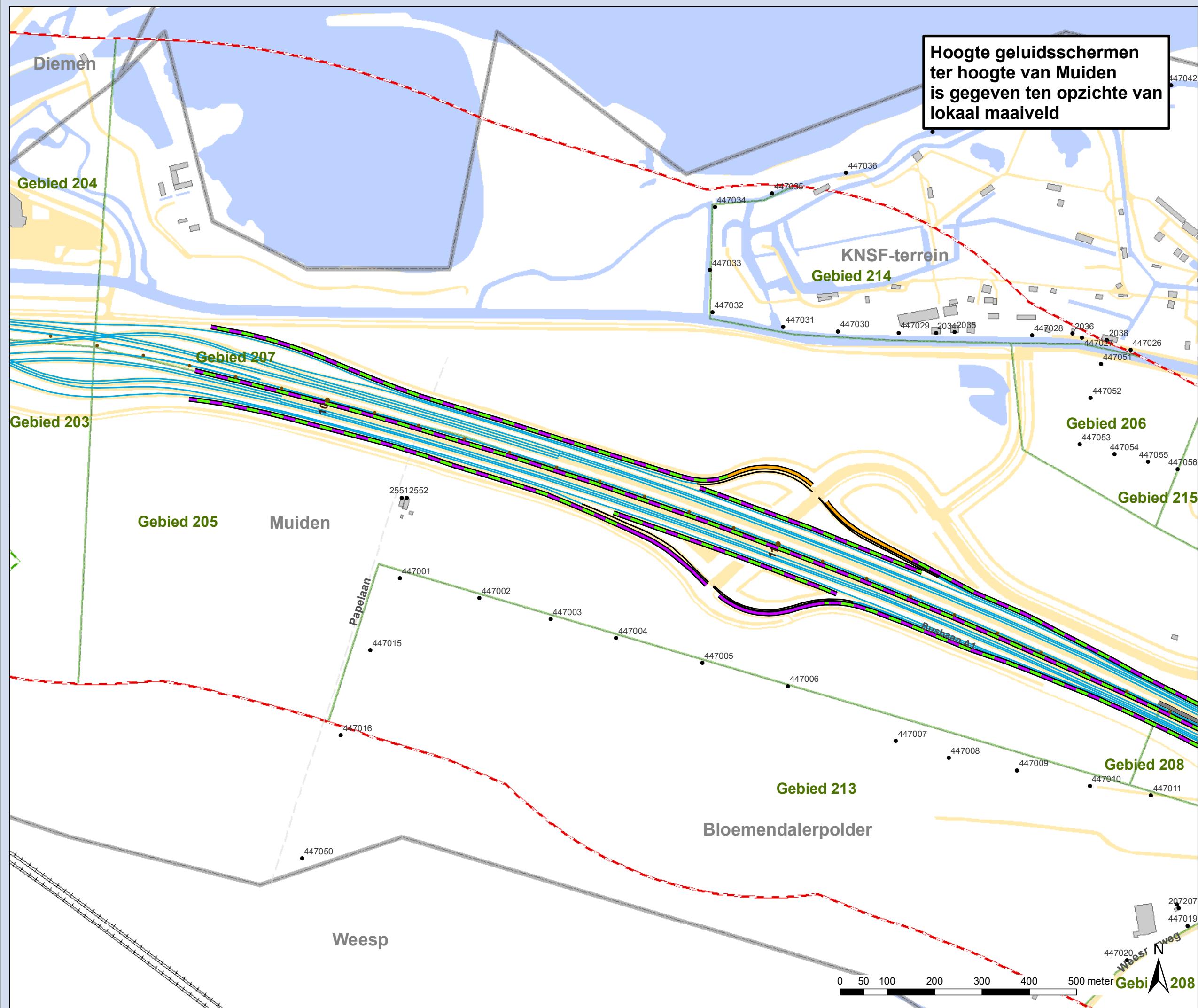
De Holle Bilt 22, 3732 HM de Bilt  
Postbus 203, 3730 AE de Bilt  
T +31 30 220 74 44  
F +31 30 220 02 94  
infraenmilieu@grontmij.nl  
www.grontmij.nl

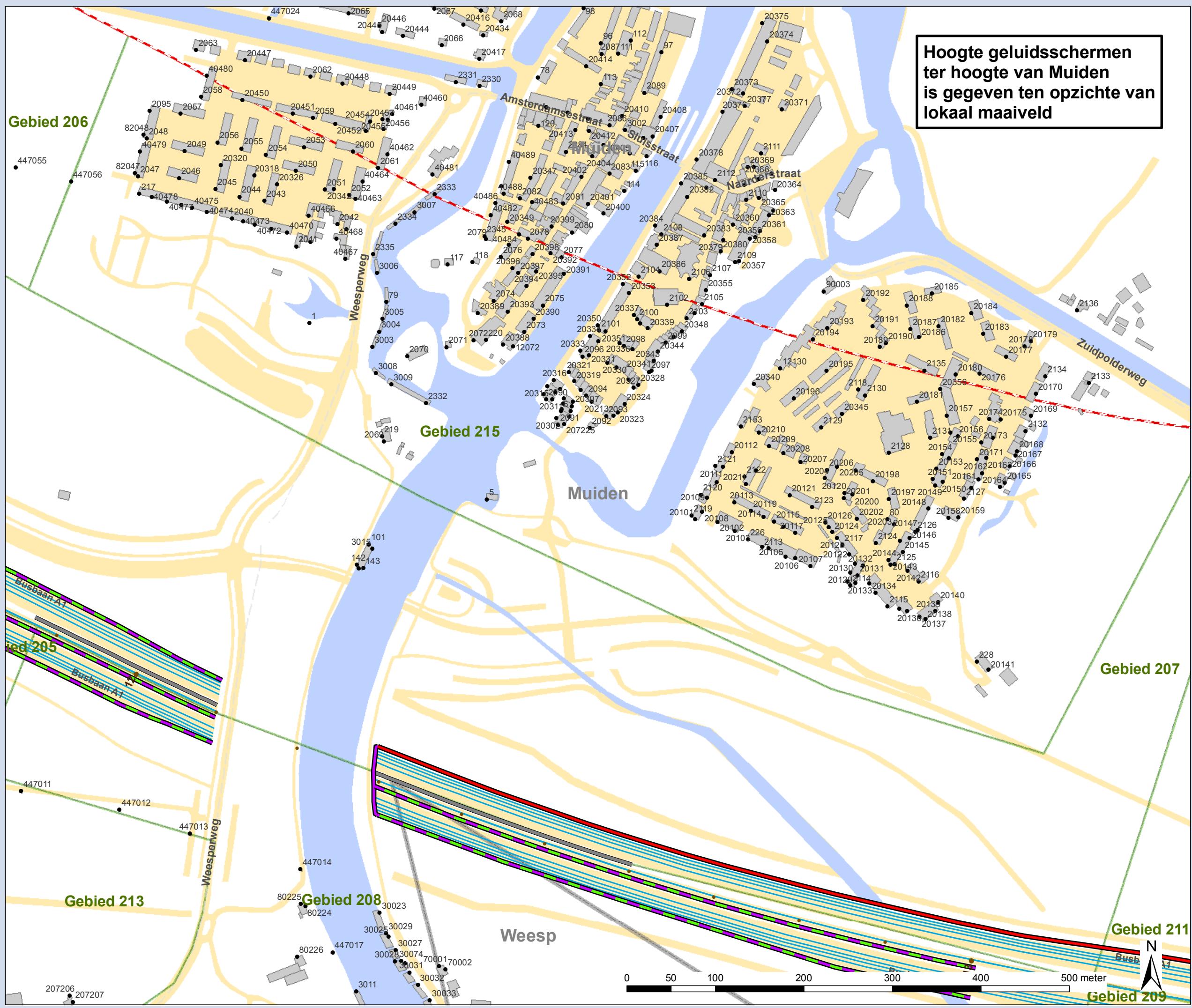
© Grontmij Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden











## Hogere waarden A1oost

Klasse

- ◆ HW TB
- ✖ HW OTB
- HW TB < HW OTB
- HW TB = HW OTB
- + HW TB > HW OTB

Busbaan A1

Gebied 211

Muiden

Gebied 209

Weesp

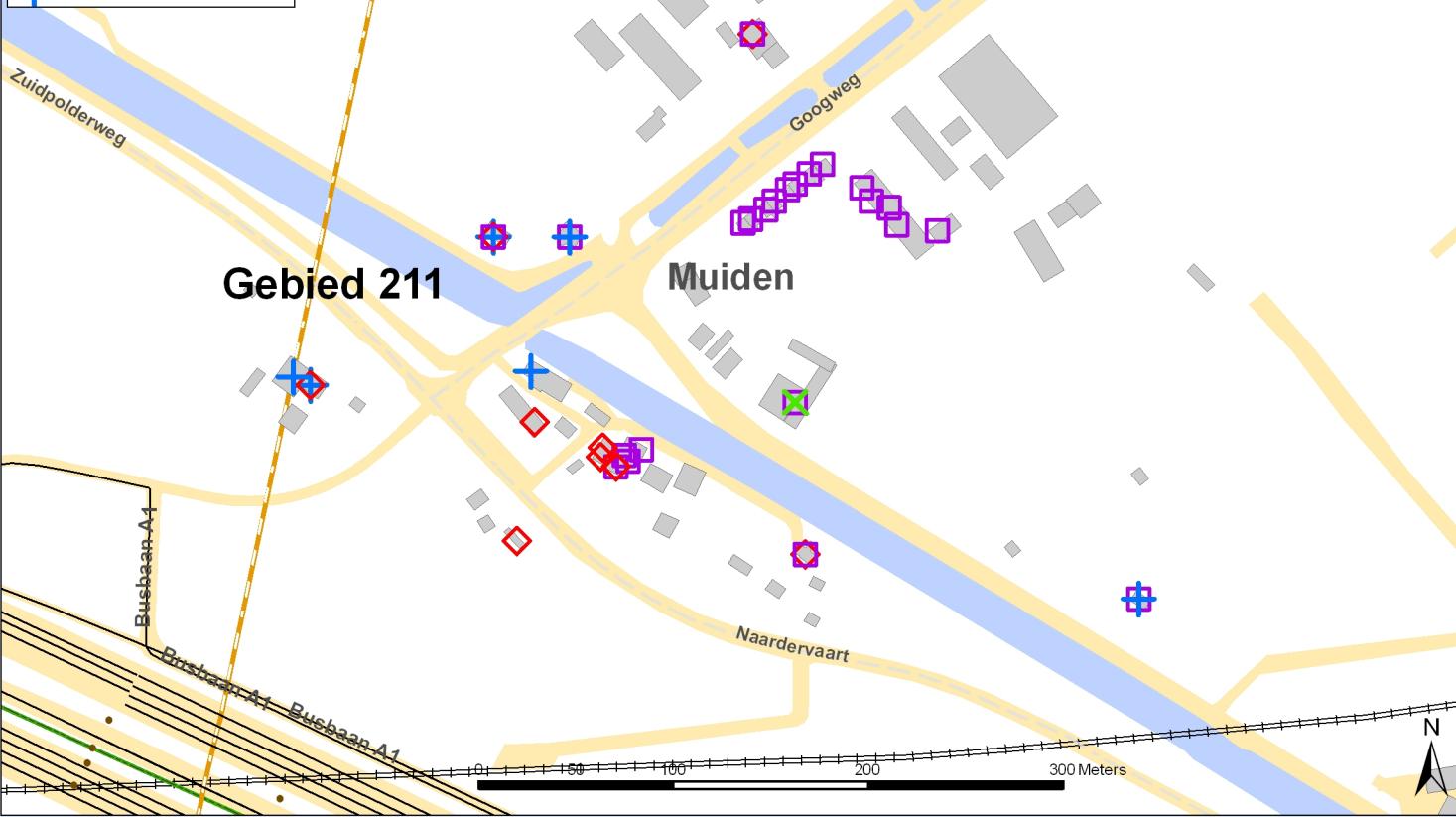
0 50 100 150 200 250 Meters

N

## Hogere waarden A1oost

### Klasse

- ◆ HW TB
- ◆ HW OTB
- ◆ HW TB < HW OTB
- ◆ HW TB = HW OTB
- ◆ HW TB > HW OTB



## Hogere waarden A1oost

### Klasse

- ◆ HW TB
- ✖ HW OTB
- HW TB < HW OTB
- HW TB = HW OTB
- + HW TB > HW OTB

Gebied 212

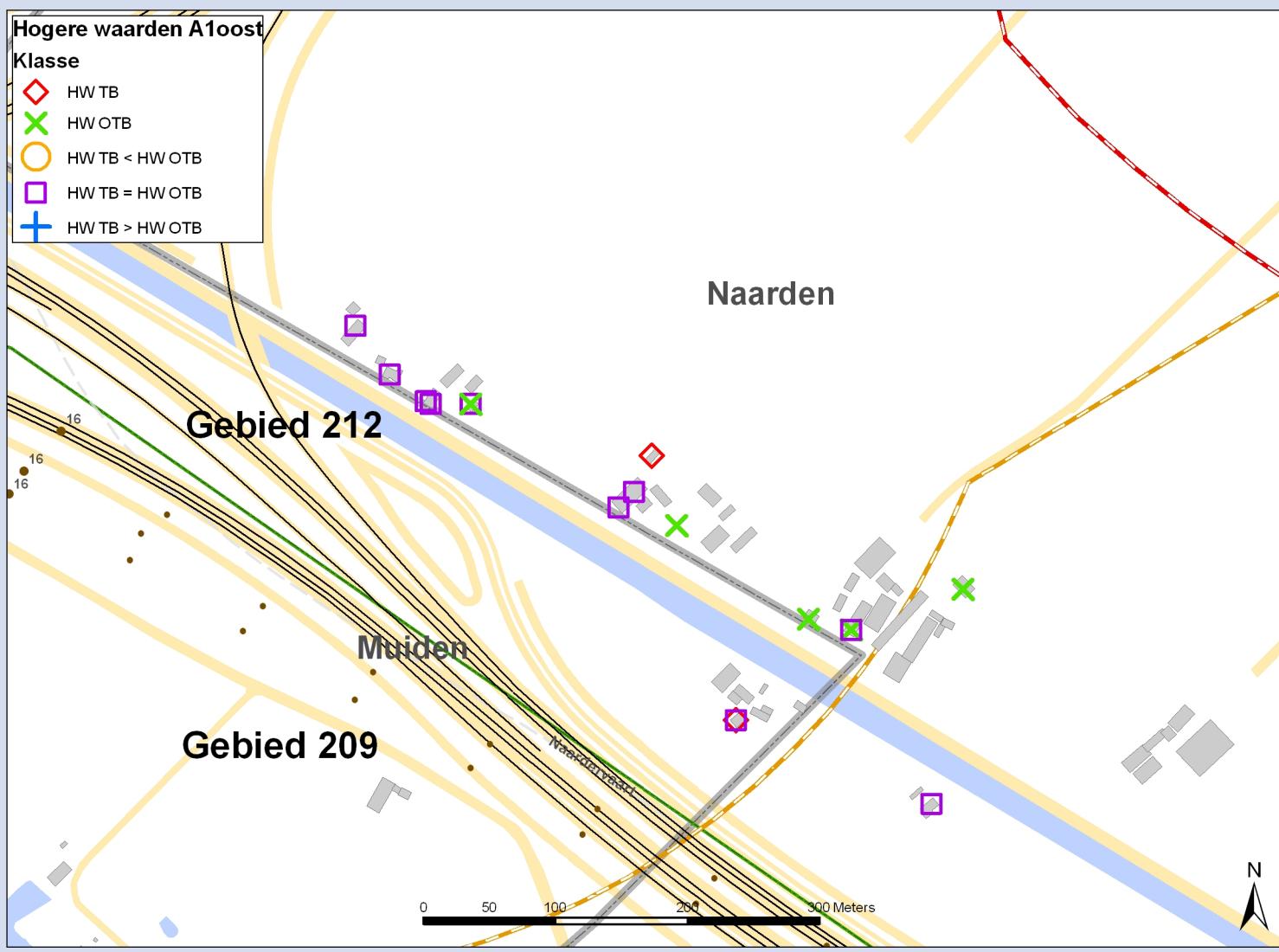
Muiden

Gebied 209

Naarden

0 50 100 150 200 250 300 Meters

N



### Bijlage III Geluidsbelasting

Voor alle geluidsgevoelige bestemmingen zijn de geluidsbelastingen berekend voor de situatie 1986, 2008, 2010 en 2030. De tabellen met resultaten op adresniveau zijn achter in deze bijlage te vinden en vervangen de tabellen die opgenomen zijn in het OTB voor de A1, deel C.

Voor de afwegingen van geluidsmaatregelen is de geluidsbelasting op alle woningen binnen de geluidszone per maatregelvariant berekend. De tabellen met resultaten op adresniveau zijn opgenomen in afzonderlijke bijlagen per rijksweg en per gemeente beschikbaar. Deze zijn gedurende de beroepsperiode opvraagbaar via de website [www.centrumpp.nl](http://www.centrumpp.nl).

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
																Sanering		
Bloemendalerp. 1	9999JP	98	N	52.83	447001	1.5	51.91	51.57	51.57	51.91	57.45	-	5.54	46.89				
Bloemendalerp. 1	9999JP	98	N	54.58	447001	4.5	53.65	53.29	53.29	53.65	58.92	-	5.27	48.83				
Bloemendalerp. 1	9999JP	98	N	54.76	447001	7.5	53.74	53.48	53.48	53.74	59.28	-	5.54	49.48				
Bloemendalerp. 2	9999JP	98	N	52.76	447002	1.5	51.75	51.49	51.49	51.75	57.78	-	6.03	45.75				
Bloemendalerp. 2	9999JP	98	N	54.44	447002	4.5	53.43	53.14	53.14	53.43	59.25	-	5.82	47.83				
Bloemendalerp. 2	9999JP	98	N	54.53	447002	7.5	53.40	53.24	53.24	53.40	59.58	-	6.18	48.57				
Bloemendalerp. 3	9999JP	98	N	51.99	447003	1.5	50.96	50.73	50.73	50.96	57.84	-	6.88	45.04				
Bloemendalerp. 3	9999JP	98	N	53.65	447003	4.5	52.56	52.36	52.36	52.56	59.24	-	6.68	47.13				
Bloemendalerp. 3	9999JP	98	N	53.82	447003	7.5	52.68	52.53	52.53	52.68	59.53	-	6.85	47.97				
Bloemendalerp. 4	9999JP	98	N	52.03	447004	1.5	50.93	50.75	50.75	50.93	57.62	-	6.69	44.47				
Bloemendalerp. 4	9999JP	98	N	53.61	447004	4.5	52.47	52.30	52.30	52.47	59.09	-	6.62	46.64				
Bloemendalerp. 4	9999JP	98	N	53.63	447004	7.5	52.39	52.32	52.32	52.39	59.47	-	7.08	47.54				
Bloemendalerp. 5	9999JP	98	N	51.94	447005	1.5	50.63	50.66	50.66	50.63	57.78	-	7.15	44.07				
Bloemendalerp. 5	9999JP	98	N	53.44	447005	4.5	52.08	52.13	52.13	52.08	59.18	-	7.10	46.23				
Bloemendalerp. 5	9999JP	98	N	53.42	447005	7.5	52.03	52.10	52.10	52.03	59.59	-	7.56	47.15				
Bloemendalerp. 6	9999JP	98	N	52.24	447006	1.5	50.88	50.95	50.95	50.88	58.76	-	7.88	44.03				
Bloemendalerp. 6	9999JP	98	N	53.72	447006	4.5	52.37	52.40	52.40	52.37	59.94	-	7.57	46.13				
Bloemendalerp. 6	9999JP	98	N	53.76	447006	7.5	52.41	52.42	52.42	52.41	60.25	-	7.84	47.16				
Bloemendalerp. 7	9999JP	98	N	51.90	447007	1.5	50.52	50.60	50.60	50.52	58.13	-	7.61	43.27				
Bloemendalerp. 7	9999JP	98	N	53.36	447007	4.5	51.98	52.03	52.03	51.98	59.33	-	7.35	45.41				
Bloemendalerp. 7	9999JP	98	N	53.45	447007	7.5	52.07	52.11	52.11	52.07	59.62	-	7.55	46.31				
Bloemendalerp. 8	9999JP	98	N	52.12	447008	1.5	50.73	50.82	50.82	50.73	58.28	-	7.55	43.53				
Bloemendalerp. 8	9999JP	98	N	53.54	447008	4.5	52.20	52.20	52.20	52.20	59.50	-	7.30	45.66				
Bloemendalerp. 8	9999JP	98	N	53.60	447008	7.5	52.27	52.24	52.24	52.27	59.81	-	7.54	46.53				
Bloemendalerp. 9	9999JP	98	N	52.73	447009	1.5	51.31	51.43	51.43	51.31	58.89	-	7.58	44.11				
Bloemendalerp. 9	9999JP	98	N	54.10	447009	4.5	52.74	52.77	52.77	52.74	60.11	-	7.37	46.23				
Bloemendalerp. 9	9999JP	98	N	54.12	447009	7.5	52.84	52.78	52.78	52.84	60.47	-	7.63	47.15				
Bloemendalerp. 10	9999JP	98	N	53.40	447010	1.5	51.89	52.11	52.11	51.89	59.58	-	7.69	44.85				
Bloemendalerp. 10	9999JP	98	N	54.69	447010	4.5	53.26	53.37	53.37	53.26	60.73	-	7.47	46.77				
Bloemendalerp. 10	9999JP	98	N	54.66	447010	7.5	53.38	53.33	53.33	53.38	60.82	-	7.44	47.86				

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB
														Sanering			
Bloemendalerp. 11	9999JP	98	N		54.19	447011	1.5		52.74	52.90	52.90	52.74	60.04	-	7.30	45.85	
Bloemendalerp. 11	9999JP	98	N		55.51	447011	4.5		54.17	54.19	54.19	54.17	60.47	-	6.30	47.65	
Bloemendalerp. 11	9999JP	98	N		55.33	447011	7.5		54.13	54.00	54.00	54.13	61.15	-	7.02	48.66	
Bloemendalerp. 12	9999JP	98	N		53.91	447012	1.5		52.11	52.63	52.63	52.11	58.80	-	6.69	47.49	
Bloemendalerp. 12	9999JP	98	N		55.96	447012	4.5		54.53	54.65	54.65	54.53	60.40	-	5.87	48.77	
Bloemendalerp. 12	9999JP	98	N		55.74	447012	7.5		54.59	54.42	54.42	54.59	61.19	-	6.60	49.58	
Bloemendalerp. 13	9999JP	98	N		54.07	447013	1.5		53.09	52.81	52.81	53.09	58.39	-	5.30	46.98	
Bloemendalerp. 13	9999JP	98	N		56.19	447013	4.5		55.03	54.89	54.89	55.03	59.62	-	4.59	49.03	
Bloemendalerp. 13	9999JP	98	N		55.92	447013	7.5		54.86	54.61	54.61	54.86	60.31	-	5.45	49.86	
Bloemendalerp. 14	9999JP	98	N		54.96	447014	1.5		53.74	53.67	53.67	53.74	58.09	-	4.35	49.36	
Bloemendalerp. 14	9999JP	98	N		57.07	447014	4.5		55.92	55.78	55.78	55.92	59.76	-	3.84	50.45	
Bloemendalerp. 14	9999JP	98	N		56.94	447014	7.5		55.87	55.65	55.65	55.87	60.32	-	4.45	51.26	
Bloemendalerp. 15	9999JP	98	N		50.65	447015	1.5		49.81	49.39	49.39	49.81	54.50	-	4.69	45.66	
Bloemendalerp. 15	9999JP	98	N		52.41	447015	4.5		51.54	51.13	51.13	51.54	55.98	-	4.44	47.42	
Bloemendalerp. 15	9999JP	98	N		52.63	447015	7.5		51.69	51.35	51.35	51.69	56.29	-	4.60	47.86	
Bloemendalerp. 16	9999JP	98	N		48.48	447016	1.5		47.73	47.21	48.00	48.00	51.82	-	3.82	44.08	
Bloemendalerp. 16	9999JP	98	N		50.32	447016	4.5		49.52	49.02	49.02	49.52	53.37	-	3.85	45.80	
Bloemendalerp. 16	9999JP	98	N		50.57	447016	7.5		49.74	49.27	49.27	49.74	53.59	-	3.85	46.14	
Bloemendalerp. 17	9999JP	98	N		53.65	447017	1.5		52.62	52.37	52.37	52.62	51.99	-	-0.63	43.38	
Bloemendalerp. 17	9999JP	98	N		55.59	447017	4.5		54.45	54.31	54.31	54.45	57.04	-	2.59	47.24	
Bloemendalerp. 17	9999JP	98	N		55.77	447017	7.5		54.66	54.47	54.47	54.66	58.17	-	3.51	48.31	
Bloemendalerp. 18	9999JP	98	N		50.89	447018	1.5		49.18	49.55	49.55	49.18	52.27	-	3.09	43.52	
Bloemendalerp. 18	9999JP	98	N		55.05	447018	4.5		53.77	53.74	53.74	53.77	56.27	-	2.50	47.37	
Bloemendalerp. 18	9999JP	98	N		54.82	447018	7.5		53.68	53.53	53.53	53.68	57.00	-	3.32	47.31	
Bloemendalerp. 19	9999JP	98	N		51.04	447019	1.5		49.69	49.77	49.77	49.69	52.12	-	2.43	42.51	
Bloemendalerp. 19	9999JP	98	N		52.40	447019	4.5		51.23	51.10	51.10	51.23	53.68	-	2.45	43.95	
Bloemendalerp. 19	9999JP	98	N		52.20	447019	7.5		50.97	50.89	50.89	50.97	54.37	-	3.40	44.21	
Bloemendalerp. 20	9999JP	98	N		48.67	447020	1.5		47.22	47.35	48.00	48.00	51.80	-	3.80	41.27	
Bloemendalerp. 20	9999JP	98	N		50.77	447020	4.5		49.56	49.44	49.44	49.56	53.48	-	3.92	42.57	
Bloemendalerp. 20	9999JP	98	N		50.64	447020	7.5		49.48	49.31	49.31	49.48	52.98	-	3.50	42.27	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
																Sanering		
Bloemendalerp. 21	9999JP	98	N			47.20	447021	1.5		46.12	45.88	48.00	48.00	49.62	-	1.62	39.18	
Bloemendalerp. 21	9999JP	98	N			48.52	447021	4.5		47.49	47.18	48.00	48.00	51.14	-	3.14	40.68	
Bloemendalerp. 21	9999JP	98	N			48.34	447021	7.5		47.21	46.99	48.00	48.00	50.79	-	2.79	40.54	
Bloemendalerp. 22	9999JP	98	Z			49.19	447022	1.5		47.73	47.69	48.00	48.00	45.68	-	-2.32	38.45	
Bloemendalerp. 22	9999JP	98	Z			50.65	447022	4.5		48.96	49.12	49.12	48.96	47.23	-	-1.73	40.10	
Bloemendalerp. 22	9999JP	98	Z			51.71	447022	7.5		50.04	50.21	50.21	50.04	50.16	-	0.12	42.66	
Bloemendalerp. 23	9999JP	98	Z			50.25	447023	1.5		48.68	48.73	48.73	48.68	46.21	-	-2.47	39.41	
Bloemendalerp. 23	9999JP	98	Z			51.31	447023	4.5		49.61	49.80	49.80	49.61	48.21	-	-1.40	41.49	
Bloemendalerp. 23	9999JP	98	Z			52.73	447023	7.5		51.08	51.25	51.25	51.08	51.65	-	0.57	44.10	
Bloemendalerp. 24	9999JP	98	Z			51.83	447024	1.5		50.22	50.31	50.31	50.22	46.25	-	-3.97	40.89	
Bloemendalerp. 24	9999JP	98	Z			52.90	447024	4.5		51.24	51.40	51.40	51.24	48.76	-	-2.48	42.84	
Bloemendalerp. 24	9999JP	98	Z			53.48	447024	7.5		51.83	52.00	52.00	51.83	53.60	-	1.77	45.85	
Bloemendalerp. 25	9999JP	98	Z			54.11	447025	1.5		52.37	52.58	52.58	52.37	52.67	-	0.30	44.18	
Bloemendalerp. 25	9999JP	98	Z			55.01	447025	4.5		53.28	53.49	53.49	53.28	54.37	-	1.09	45.38	
Bloemendalerp. 25	9999JP	98	Z			55.37	447025	7.5		53.67	53.86	53.86	53.67	54.93	-	1.26	45.93	
Bloemendalerp. 26	9999JP	98	Z			56.00	447026	1.5		54.24	54.45	54.45	54.24	54.08	-	-0.16	45.25	
Bloemendalerp. 26	9999JP	98	Z			56.20	447026	4.5		54.47	54.65	54.65	54.47	54.36	-	-0.11	45.57	
Bloemendalerp. 26	9999JP	98	Z			56.41	447026	7.5		54.72	54.87	54.87	54.72	54.46	-	-0.26	45.58	
Bloemendalerp. 27	9999JP	98	Z			57.65	447027	1.5		55.95	56.07	56.07	55.95	54.19	-	-1.76	45.26	
Bloemendalerp. 27	9999JP	98	Z			57.83	447027	4.5		56.15	56.26	56.26	56.15	54.40	-	-1.75	45.51	
Bloemendalerp. 27	9999JP	98	Z			57.96	447027	7.5		56.31	56.40	56.40	56.31	54.44	-	-1.87	45.48	
Bloemendalerp. 28	9999JP	98	Z			59.09	447028	1.5		57.47	57.51	57.51	57.47	54.63	-	-2.84	45.03	
Bloemendalerp. 28	9999JP	98	Z			59.41	447028	4.5		57.80	57.83	57.83	57.80	54.89	-	-2.91	45.57	
Bloemendalerp. 28	9999JP	98	Z			59.56	447028	7.5		57.96	57.99	57.99	57.96	54.87	-	-3.09	45.57	
Bloemendalerp. 29	9999JP	98	Z			63.75	447029	1.5		62.11	62.14	62.14	62.11	55.30	-	-6.81	44.76	
Bloemendalerp. 29	9999JP	98	Z			64.45	447029	4.5		62.83	62.84	62.84	62.83	55.69	-	-7.14	45.58	
Bloemendalerp. 29	9999JP	98	Z			65.12	447029	7.5		63.53	63.52	63.52	63.53	55.84	-	-7.69	45.80	
Bloemendalerp. 30	9999JP	98	Z			66.55	447030	1.5		64.83	64.91	64.91	64.83	56.00	-	-8.83	45.03	
Bloemendalerp. 30	9999JP	98	Z			67.64	447030	4.5		66.00	65.99	65.99	66.00	56.42	-	-9.58	45.89	
Bloemendalerp. 30	9999JP	98	Z			68.50	447030	7.5		66.92	66.90	66.90	66.92	56.62	-	-10.30	46.33	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bloemendalerp. 31	9999JP	98	Z		69.29	447031	1.5		67.33	67.63	67.63	67.33	56.65	-	-10.68	46.20		
Bloemendalerp. 31	9999JP	98	Z		70.58	447031	4.5		68.86	68.94	68.94	68.86	57.06	-	-11.80	46.74		
Bloemendalerp. 31	9999JP	98	Z		71.34	447031	7.5		69.70	69.78	69.78	69.70	57.26	-	-12.44	47.17		
Bloemendalerp. 32	9999JP	98	Z		68.71	447032	1.5		66.62	67.07	67.07	66.62	57.11	-	-9.51	46.64		
Bloemendalerp. 32	9999JP	98	Z		69.90	447032	4.5		67.98	68.28	68.28	67.98	57.65	-	-10.33	47.38		
Bloemendalerp. 32	9999JP	98	Z		70.69	447032	7.5		68.87	69.15	69.15	68.87	57.85	-	-11.02	47.85		
Bloemendalerp. 33	9999JP	98	Z		62.55	447033	1.5		60.41	60.95	60.95	60.41	55.49	-	-4.92	44.80		
Bloemendalerp. 33	9999JP	98	Z		62.88	447033	4.5		60.83	61.28	61.28	60.83	55.92	-	-4.91	45.70		
Bloemendalerp. 33	9999JP	98	Z		63.26	447033	7.5		61.47	61.69	61.69	61.47	56.07	-	-5.40	46.17		
Bloemendalerp. 34	9999JP	98	Z		58.20	447034	1.5		56.27	56.60	56.60	56.27	53.58	-	-2.69	44.13		
Bloemendalerp. 34	9999JP	98	Z		58.54	447034	4.5		56.65	56.93	56.93	56.65	54.12	-	-2.53	44.79		
Bloemendalerp. 34	9999JP	98	Z		58.52	447034	7.5		56.67	56.94	56.94	56.67	54.31	-	-2.36	45.13		
Bloemendalerp. 35	9999JP	98	Z		57.60	447035	1.5		55.68	55.99	55.99	55.68	53.18	-	-2.50	43.40		
Bloemendalerp. 35	9999JP	98	Z		57.66	447035	4.5		55.79	56.06	56.06	55.79	53.42	-	-2.37	43.96		
Bloemendalerp. 35	9999JP	98	Z		57.62	447035	7.5		55.79	56.03	56.03	55.79	53.55	-	-2.24	44.36		
Bloemendalerp. 36	9999JP	98	Z		55.44	447036	1.5		53.54	53.85	53.85	53.54	51.89	-	-1.65	43.00		
Bloemendalerp. 36	9999JP	98	Z		55.54	447036	4.5		53.65	53.95	53.95	53.65	52.20	-	-1.45	43.27		
Bloemendalerp. 36	9999JP	98	Z		55.61	447036	7.5		53.73	54.02	54.02	53.73	52.37	-	-1.36	43.47		
Bloemendalerp. 37	9999JP	98	Z		52.55	447037	1.5		50.80	50.95	50.95	50.80	50.32	-	-0.48	41.52		
Bloemendalerp. 37	9999JP	98	Z		52.85	447037	4.5		51.09	51.24	51.24	51.09	50.62	-	-0.47	41.79		
Bloemendalerp. 37	9999JP	98	Z		53.02	447037	7.5		51.26	51.41	51.41	51.26	50.77	-	-0.49	41.99		
Bloemendalerp. 38	9999JP	98	Z		50.60	447038	1.5		49.00	49.00	49.00	49.00	49.13	-	0.13	40.56		
Bloemendalerp. 38	9999JP	98	Z		50.82	447038	4.5		49.20	49.21	49.21	49.20	49.42	-	0.22	40.85		
Bloemendalerp. 38	9999JP	98	Z		50.92	447038	7.5		49.30	49.31	49.31	49.30	49.49	-	0.19	40.96		
Bloemendalerp. 39	9999JP	98	Z		49.80	447039	1.5		48.28	48.20	48.20	48.28	48.49	-	0.21	39.90		
Bloemendalerp. 39	9999JP	98	Z		50.00	447039	4.5		48.48	48.40	48.40	48.48	48.68	-	0.20	40.23		
Bloemendalerp. 39	9999JP	98	Z		50.10	447039	7.5		48.58	48.50	48.50	48.58	48.85	-	0.27	40.46		
Bloemendalerp. 40	9999JP	98	Z		49.78	447040	1.5		48.25	48.19	48.19	48.25	48.63	-	0.38	39.95		
Bloemendalerp. 40	9999JP	98	Z		50.04	447040	4.5		48.51	48.44	48.44	48.51	48.86	-	0.35	40.37		
Bloemendalerp. 40	9999JP	98	Z		50.09	447040	7.5		48.60	48.50	48.50	48.60	48.90	-	0.30	40.33		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
Bloemendalerp. 41	9999JP	98	Z		49.70	447041	1.5	48.10	48.10	48.10	48.10	48.45	-	0.35	40.26			
Bloemendalerp. 41	9999JP	98	Z		49.53	447041	4.5	47.92	47.92	48.00	48.00	48.58	-	0.58	40.15			
Bloemendalerp. 41	9999JP	98	Z		49.59	447041	7.5	48.00	47.99	48.00	48.00	48.65	-	0.65	40.18			
Bloemendalerp. 42	9999JP	98	Z		49.06	447042	1.5	47.48	47.48	48.00	48.00	47.71	-	-0.29	40.08			
Bloemendalerp. 42	9999JP	98	Z		49.54	447042	4.5	47.97	47.95	48.00	48.00	48.24	-	0.24	40.59			
Bloemendalerp. 42	9999JP	98	Z		49.56	447042	7.5	47.98	47.98	48.00	48.00	48.34	-	0.34	40.55			
Bloemendalerp. 43	9999JP	98	Z		48.98	447043	1.5	47.37	47.40	48.00	48.00	48.16	-	0.16	39.98			
Bloemendalerp. 43	9999JP	98	Z		49.31	447043	4.5	47.71	47.73	48.00	48.00	48.47	-	0.47	40.55			
Bloemendalerp. 43	9999JP	98	Z		49.39	447043	7.5	47.79	47.81	48.00	48.00	48.46	-	0.46	40.52			
Bloemendalerp. 44	9999JP	98	Z		47.08	447044	1.5	45.39	45.50	48.00	48.00	48.50	-	0.50	39.30			
Bloemendalerp. 44	9999JP	98	Z		47.50	447044	4.5	45.79	45.92	48.00	48.00	48.85	-	0.85	39.87			
Bloemendalerp. 44	9999JP	98	Z		47.63	447044	7.5	45.92	46.05	48.00	48.00	48.93	-	0.93	40.01			
Bloemendalerp. 45	9999JP	98	Z		44.94	447045	1.5	43.30	43.41	48.00	48.00	47.50	-	-0.50	38.55			
Bloemendalerp. 45	9999JP	98	Z		46.34	447045	4.5	44.68	44.78	48.00	48.00	48.68	-	0.68	39.89			
Bloemendalerp. 45	9999JP	98	Z		46.50	447045	7.5	44.85	44.94	48.00	48.00	48.83	-	0.83	40.20			
Bloemendalerp. 46	9999JP	98	Z		45.33	447046	1.5	43.54	43.78	48.00	48.00	48.01	-	0.01	39.53			
Bloemendalerp. 46	9999JP	98	Z		45.71	447046	4.5	43.91	44.15	48.00	48.00	48.34	-	0.34	40.02			
Bloemendalerp. 46	9999JP	98	Z		45.86	447046	7.5	44.05	44.31	48.00	48.00	48.58	-	0.58	40.29			
Bloemendalerp. 47	9999JP	98	Z		46.72	447047	1.5	44.91	45.17	48.00	48.00	50.02	-	2.02	41.55			
Bloemendalerp. 47	9999JP	98	Z		47.03	447047	4.5	45.22	45.48	48.00	48.00	50.35	-	2.35	41.88			
Bloemendalerp. 47	9999JP	98	Z		47.12	447047	7.5	45.33	45.58	48.00	48.00	50.43	-	2.43	42.05			
Bloemendalerp. 48	9999JP	98	Z		49.13	447048	1.5	47.44	47.59	48.00	48.00	50.80	-	2.80	41.99			
Bloemendalerp. 48	9999JP	98	Z		49.36	447048	4.5	47.66	47.82	48.00	48.00	51.19	-	3.19	42.22			
Bloemendalerp. 48	9999JP	98	Z		49.25	447048	7.5	47.55	47.71	48.00	48.00	50.91	-	2.91	42.02			
Bloemendalerp. 49	9999JP	98	Z		48.84	447049	1.5	47.14	47.36	48.00	48.00	47.98	-	-0.02	41.12			
Bloemendalerp. 49	9999JP	98	Z		50.88	447049	4.5	49.18	49.39	49.39	49.18	51.51	-	2.33	43.88			
Bloemendalerp. 49	9999JP	98	Z		50.95	447049	7.5	49.24	49.44	49.44	49.24	52.45	-	3.21	44.20			
Bloemendalerp. 50	9999JP	98	N		45.46	447050	1.5	45.07	44.17	48.00	48.00	48.84	-	0.84	42.24			
Bloemendalerp. 50	9999JP	98	N		47.39	447050	4.5	46.95	46.07	48.00	48.00	50.49	-	2.49	44.03			
Bloemendalerp. 50	9999JP	98	N		47.64	447050	7.5	47.17	46.32	48.00	48.00	50.69	-	2.69	44.32			

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maai-veld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB
														Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB
Bloemendalerp. 51	9999JP	98	Z			55.40	447051	1.5		53.67	53.86	53.86	53.67	52.60	-	-1.07	43.53			
Bloemendalerp. 51	9999JP	98	Z			57.05	447051	4.5		55.34	55.49	55.49	55.34	53.86	-	-1.48	45.17			
Bloemendalerp. 51	9999JP	98	Z			57.31	447051	7.5		55.66	55.76	55.76	55.66	54.08	-	-1.58	45.57			
Bloemendalerp. 52	9999JP	98	Z			56.78	447052	1.5		55.07	55.24	55.24	55.07	53.34	-	-1.73	44.20			
Bloemendalerp. 52	9999JP	98	Z			58.30	447052	4.5		56.65	56.75	56.75	56.65	54.57	-	-2.08	45.81			
Bloemendalerp. 52	9999JP	98	Z			58.77	447052	7.5		57.13	57.23	57.23	57.13	54.79	-	-2.34	46.24			
Bloemendalerp. 53	9999JP	98	Z			58.02	447053	1.5		56.57	56.51	56.51	56.57	54.15	-	-2.42	44.96			
Bloemendalerp. 53	9999JP	98	Z			59.14	447053	4.5		57.59	57.67	57.67	57.59	55.98	-	-1.61	46.79			
Bloemendalerp. 53	9999JP	98	Z			60.88	447053	7.5		59.39	59.47	59.47	59.39	56.17	-	-3.22	47.20			
Bloemendalerp. 54	9999JP	98	Z			55.32	447054	1.5		53.82	53.86	53.86	53.82	53.91	-	0.09	45.08			
Bloemendalerp. 54	9999JP	98	Z			57.07	447054	4.5		55.69	55.65	55.65	55.69	55.62	-	-0.07	46.92			
Bloemendalerp. 54	9999JP	98	Z			58.60	447054	7.5		57.22	57.23	57.23	57.22	55.81	-	-1.41	47.27			
Bloemendalerp. 55	9999JP	98	Z			54.15	447055	1.5		52.64	52.67	52.67	52.64	53.89	-	1.25	45.26			
Bloemendalerp. 55	9999JP	98	Z			56.01	447055	4.5		54.61	54.60	54.60	54.61	55.26	-	0.65	46.79			
Bloemendalerp. 55	9999JP	98	Z			57.24	447055	7.5		55.93	55.89	55.89	55.93	55.38	-	-0.55	47.07			
Bloemendalerp. 56	9999JP	98	Z			53.59	447056	1.5		51.70	52.09	52.09	51.70	53.52	-	1.82	45.20			
Bloemendalerp. 56	9999JP	98	Z			55.33	447056	4.5		53.55	53.89	53.89	53.55	54.89	-	1.34	46.70			
Bloemendalerp. 56	9999JP	98	Z			56.08	447056	7.5		54.59	54.72	54.72	54.59	54.98	-	0.39	46.96			
Boezemkade 1	1399PK	3	NO			53.03	231	1.5	49.26	51.61	51.66	51.66	51.61	52.63	-	1.02	50.50			
Boezemkade 1	1399PK	3	NO			57.03	231	4.5	54.16	55.69	55.77	55.77	55.69	57.19	-	1.50	54.99			
Burgemeester d Raadts 1	1398BE	1	W			46.84	2345	1.5	51.61	45.21	45.40	48.00	48.00	47.75	-	-0.25	40.52			
Burgemeester d Raadts 1	1398BE	1	Z			48.83	2079	1.5	51.28	47.00	47.33	48.00	48.00	46.76	-	-1.24	40.72			
Burgemeester d Raadts 1	1398BE	1	W			50.06	2345	4.5	53.46	48.32	48.57	48.57	48.32	50.44	-	X	2.12	42.53		
Burgemeester d Raadts 1	1398BE	1	Z			52.92	2079	4.5	54.53	51.24	51.43	51.43	51.24	50.05	-	-1.19	44.08			
Burgemeester d Raadts 2	1398BE	1	W			46.84	2345	1.5	51.61	45.21	45.40	48.00	48.00	47.75	-	-0.25	40.52			
Burgemeester d Raadts 2	1398BE	1	W			50.06	2345	4.5	53.46	48.32	48.57	48.57	48.32	50.44	-	X	2.12	42.53		
Burgemeester d Raadts 3	1398BE	1	W			46.96	40482	1.5	52.01	45.50	45.55	48.00	48.00	48.13	-	0.13	41.37			
Burgemeester d Raadts 3	1398BE	1	W			50.39	40482	4.5	53.91	48.84	48.92	48.92	48.84	51.00	-	X	2.16	43.96		
Burgemeester d Raadts 4	1398BE	1	W			46.96	40482	1.5	52.01	45.50	45.55	48.00	48.00	48.13	-	0.13	41.37			
Burgemeester d Raadts 4	1398BE	1	W			50.39	40482	4.5	53.91	48.84	48.92	48.92	48.84	51.00	-	X	2.16	43.96		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbe-lasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB				
Burgemeester d Raadts 5	1398BE	1	W			46.96	40482	1.5	52.01	45.50	45.55	48.00	48.13	-	0.13	41.37			
Burgemeester d Raadts 5	1398BE	1	W			50.39	40482	4.5	53.91	48.84	48.92	48.92	51.00	-	X	2.16	43.96		
De Blauwe Wereld 1	1398EM	1	ZW		53	54.09	20107	1.5	61.09	52.45	52.59	52.59	52.45	55.84	san	X	3.39	47.69	
De Blauwe Wereld 1	1398EM	1	ZW		55	56.10	20107	4.5	62.49	54.42	54.64	54.64	54.42	57.04	san	X	2.62	49.49	
De Blauwe Wereld 1	1398EM	1	ZW		56	56.71	20107	7.5	63.16	55.34	55.35	55.35	55.34	57.16	san	X	1.82	49.98	
De Blauwe Wereld 2	1398EN	1	ZW			49.06	20117	1.5	48.92	47.49	47.49	48.00	48.00	44.48	-		-3.52	41.04	
De Blauwe Wereld 2	1398EN	1	ZW			51.63	20117	4.5	50.68	50.26	50.13	50.13	50.26	46.47	-		-3.79	43.44	
De Blauwe Wereld 2	1398EN	1	ZW			55.81	20117	7.5	54.47	54.49	54.41	54.41	54.49	50.49	-		-4.00	47.22	
De Blauwe Wereld 3	1398EM	1	ZW		53	54.09	20107	1.5	61.09	52.45	52.59	52.59	52.45	55.84	san	X	3.39	47.69	
De Blauwe Wereld 3	1398EM	1	ZW		55	56.10	20107	4.5	62.49	54.42	54.64	54.64	54.42	57.04	san	X	2.62	49.49	
De Blauwe Wereld 3	1398EM	1	ZW		56	56.71	20107	7.5	63.16	55.34	55.35	55.35	55.34	57.16	san	X	1.82	49.98	
De Blauwe Wereld 4	1398EN	1	ZW			49.06	20117	1.5	48.92	47.49	47.49	48.00	48.00	44.48	-		-3.52	41.04	
De Blauwe Wereld 4	1398EN	1	ZW			51.63	20117	4.5	50.68	50.26	50.13	50.13	50.26	46.47	-		-3.79	43.44	
De Blauwe Wereld 4	1398EN	1	ZW			55.81	20117	7.5	54.47	54.49	54.41	54.41	54.49	50.49	-		-4.00	47.22	
De Blauwe Wereld 5	1398EM	1	ZW		54	54.29	20106	1.5	60.81	52.91	52.86	52.86	52.91	56.20	san	X	3.29	48.16	
De Blauwe Wereld 5	1398EM	1	ZW		55	56.35	20106	4.5	62.26	54.92	54.92	54.92	54.92	57.38	san	X	2.46	49.90	
De Blauwe Wereld 5	1398EM	1	ZW		56	57.04	20106	7.5	62.96	55.67	55.69	55.69	55.67	57.50	san	X	1.83	50.36	
De Blauwe Wereld 6	1398EN	1	ZW			48.17	20116	1.5	49.25	46.85	46.66	48.00	48.00	45.04	-		-2.96	40.30	
De Blauwe Wereld 6	1398EN	1	ZW			51.12	20116	4.5	51.18	49.80	49.62	49.62	49.80	46.94	-		-2.86	43.09	
De Blauwe Wereld 6	1398EN	1	ZW			55.56	20116	7.5	54.73	54.38	54.15	54.15	54.38	50.69	-		-3.69	47.22	
De Blauwe Wereld 7	1398EM	1	ZW			54	54.29	20106	1.5	60.81	52.91	52.86	52.86	52.91	56.20	san	X	3.29	48.16
De Blauwe Wereld 7	1398EM	1	ZW		55	56.35	20106	4.5	62.26	54.92	54.92	54.92	54.92	57.38	san	X	2.46	49.90	
De Blauwe Wereld 7	1398EM	1	ZW		56	57.04	20106	7.5	62.96	55.67	55.69	55.69	55.67	57.50	san	X	1.83	50.36	
De Blauwe Wereld 8	1398EN	1	ZW			48.17	20116	1.5	49.25	46.85	46.66	48.00	48.00	45.04	-		-2.96	40.30	
De Blauwe Wereld 8	1398EN	1	ZW			51.12	20116	4.5	51.18	49.80	49.62	49.62	49.80	46.94	-		-2.86	43.09	
De Blauwe Wereld 8	1398EN	1	ZW			55.56	20116	7.5	54.73	54.38	54.15	54.15	54.38	50.69	-		-3.69	47.22	
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		54	54.70	20105	1.5	61.38	53.39	53.23	53.23	53.39	55.75	san	X	2.36	47.57	
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		54	54.29	20106	1.5	60.81	52.91	52.86	52.86	52.91	56.20	san	X	3.29	48.16	
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		55	56.66	20105	4.5	62.65	55.15	55.20	55.00	55.00	56.77	san	X	1.77	49.12	
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		55	56.35	20106	4.5	62.26	54.92	54.92	54.92	54.92	57.38	san	X	2.46	49.90	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
													Toekomst Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB			
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		56	57.12	20105	7.5	63.30	55.91	55.76	55.76	55.91	56.79	-	0.88	49.44	
De Blauwe Wereld 9	1398EM	1	ZW		56	57.04	20106	7.5	62.96	55.67	55.69	55.69	55.67	57.50	san	X	1.83	50.36
De Blauwe Wereld 10	1398EN	1	ZW		48.30	20115	1.5	51.46	46.85	46.78	48.00	48.00	46.56	-		-1.44	40.09	
De Blauwe Wereld 10	1398EN	1	ZW		51.18	20115	4.5	53.15	49.76	49.68	49.68	49.76	48.24	-		-1.52	42.84	
De Blauwe Wereld 10	1398EN	1	ZW		55.37	20115	7.5	55.74	54.16	53.95	53.95	54.16	51.31	-		-2.85	47.19	
De Blauwe Wereld 11	1398EM	1	ZW		54	54.70	20105	1.5	61.38	53.39	53.23	53.23	53.39	55.75	san	X	2.36	47.57
De Blauwe Wereld 11	1398EM	1	ZW		55	56.66	20105	4.5	62.65	55.15	55.20	55.00	55.00	56.77	san	X	1.77	49.12
De Blauwe Wereld 11	1398EM	1	ZW		56	57.12	20105	7.5	63.30	55.91	55.76	55.76	55.91	56.79	-		0.88	49.44
De Blauwe Wereld 12	1398EN	1	ZW		48.30	20115	1.5	51.46	46.85	46.78	48.00	48.00	46.56	-		-1.44	40.09	
De Blauwe Wereld 12	1398EN	1	ZW		51.18	20115	4.5	53.15	49.76	49.68	49.68	49.76	48.24	-		-1.52	42.84	
De Blauwe Wereld 12	1398EN	1	ZW		55.37	20115	7.5	55.74	54.16	53.95	53.95	54.16	51.31	-		-2.85	47.19	
De Blauwe Wereld 13	1398EM	1	ZW		54	54.70	20105	1.5	61.38	53.39	53.23	53.23	53.39	55.75	san	X	2.36	47.57
De Blauwe Wereld 13	1398EM	1	ZW		55	56.66	20105	4.5	62.65	55.15	55.20	55.00	55.00	56.77	san	X	1.77	49.12
De Blauwe Wereld 13	1398EM	1	ZW		56	57.12	20105	7.5	63.30	55.91	55.76	55.76	55.91	56.79	-		0.88	49.44
De Blauwe Wereld 14	1398EN	1	ZW		48.77	20114	1.5	53.49	47.56	47.24	48.00	48.00	47.82	-		-0.18	42.28	
De Blauwe Wereld 14	1398EN	1	ZW		51.52	20114	4.5	54.93	50.29	50.01	50.01	50.29	49.29	-		-1.00	44.43	
De Blauwe Wereld 14	1398EN	1	ZW		55.38	20114	7.5	56.91	54.21	53.95	53.95	54.21	51.86	-		-2.35	47.71	
De Blauwe Wereld 14	1398EN	1	ZW		53	54.42	20104	1.5	61.40	53.05	52.95	52.95	53.00	55.82	san	X	2.82	47.83
De Blauwe Wereld 15	1398EM	1	ZW		55	56.45	20104	4.5	62.63	54.99	54.99	54.99	54.99	56.79	san	X	1.80	49.23
De Blauwe Wereld 15	1398EM	1	ZW		56	56.93	20104	7.5	63.28	55.74	55.56	55.56	55.74	56.78	-		1.04	49.55
De Blauwe Wereld 16	1398EN	1	ZW		48.77	20114	1.5	53.49	47.56	47.24	48.00	48.00	47.82	-		-0.18	42.28	
De Blauwe Wereld 16	1398EN	1	ZW		51.52	20114	4.5	54.93	50.29	50.01	50.01	50.29	49.29	-		-1.00	44.43	
De Blauwe Wereld 16	1398EN	1	ZW		55.38	20114	7.5	56.91	54.21	53.95	53.95	54.21	51.86	-		-2.35	47.71	
De Blauwe Wereld 17	1398EM	1	ZW		53	54.42	20104	1.5	61.40	53.05	52.95	52.95	53.00	55.82	san	X	2.82	47.83
De Blauwe Wereld 17	1398EM	1	ZW		55	56.45	20104	4.5	62.63	54.99	54.99	54.99	54.99	56.79	san	X	1.80	49.23
De Blauwe Wereld 17	1398EM	1	ZW		56	56.93	20104	7.5	63.28	55.74	55.56	55.56	55.74	56.78	-		1.04	49.55
De Blauwe Wereld 18	1398EN	1	ZW		48.65	20119	1.5	54.90	47.39	47.13	48.00	48.00	49.44	-		1.44	40.69	
De Blauwe Wereld 18	1398EN	1	ZW		51.65	20119	4.5	56.28	50.39	50.15	50.15	50.39	50.76	-		0.37	43.75	
De Blauwe Wereld 18	1398EN	1	ZW		55.01	20119	7.5	57.83	53.88	53.58	53.58	53.88	52.41	-		-1.47	47.04	
De Blauwe Wereld 19	1398EM	1	ZW		53	54.42	20104	1.5	61.40	53.05	52.95	52.95	53.00	55.82	san	X	2.82	47.83

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Vast te stellen hogere waarde in dB	
														Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Sanering	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	
De Blauwe Wereld 19	1398EM	1	ZW		55	56.45	20104	4.5	62.63	54.99	54.99	54.99	56.79	san	X	1.80	49.23		
De Blauwe Wereld 19	1398EM	1	ZW		56	56.93	20104	7.5	63.28	55.74	55.56	55.56	55.74	56.78	-		1.04	49.55	
De Blauwe Wereld 20	1398EN	1	ZW		48.65	20119	1.5	54.90	47.39	47.13	48.00	48.00	49.44	-			1.44	40.69	
De Blauwe Wereld 20	1398EN	1	ZW		51.65	20119	4.5	56.28	50.39	50.15	50.15	50.39	50.76	-		0.37	43.75		
De Blauwe Wereld 20	1398EN	1	ZW		55.01	20119	7.5	57.83	53.88	53.58	53.58	53.88	52.41	-		-1.47	47.04		
De Blauwe Wereld 21	1398EM	1	ZW		53	54.05	2113	1.5	61.39	52.60	52.57	52.57	52.60	55.57	san	X	2.97	47.45	
De Blauwe Wereld 21	1398EM	1	ZW		55	56.15	2113	4.5	62.66	54.57	54.67	54.67	54.57	56.56	san	X	1.99	48.85	
De Blauwe Wereld 21	1398EM	1	ZW		55	56.60	2113	7.5	63.33	55.31	55.24	55.00	55.00	56.53	san	X	1.53	49.14	
De Blauwe Wereld 22	1398EN	1	ZW		48.17	20113	1.5	53.00	46.90	46.65	48.00	48.00	48.16	-		0.16	41.25		
De Blauwe Wereld 22	1398EN	1	ZW		51.66	20113	4.5	54.64	50.41	50.16	50.16	50.41	50.06	-		-0.35	44.76		
De Blauwe Wereld 22	1398EN	1	ZW		54.95	20113	7.5	56.41	53.90	53.53	53.53	53.90	51.97	-		-1.93	47.38		
De Blauwe Wereld 23	1398EM	1	ZW		53	54.05	2113	1.5	61.39	52.60	52.57	52.57	52.60	55.57	san	X	2.97	47.45	
De Blauwe Wereld 23	1398EM	1	ZW		55	56.15	2113	4.5	62.66	54.57	54.67	54.67	54.57	56.56	san	X	1.99	48.85	
De Blauwe Wereld 23	1398EM	1	ZW		55	56.60	2113	7.5	63.33	55.31	55.24	55.00	55.00	56.53	san	X	1.53	49.14	
De Blauwe Wereld 24	1398EN	1	ZW		48.17	20113	1.5	53.00	46.90	46.65	48.00	48.00	48.16	-		0.16	41.25		
De Blauwe Wereld 24	1398EN	1	ZW		51.66	20113	4.5	54.64	50.41	50.16	50.16	50.41	50.06	-		-0.35	44.76		
De Blauwe Wereld 24	1398EN	1	ZW		54.95	20113	7.5	56.41	53.90	53.53	53.53	53.90	51.97	-		-1.93	47.38		
De Blauwe Wereld 24	1398EN	1	ZW		53	53.86	226	1.5	61.30	52.48	52.38	52.38	52.48	55.37	san	X	2.89	47.43	
De Blauwe Wereld 25	1398EM	1	ZW		53	53.86	226	1.5	61.30	52.48	52.38	52.38	52.48	55.37	san	X	2.89	47.43	
De Blauwe Wereld 25	1398EM	1	ZW		55	56.04	226	4.5	62.63	54.51	54.56	54.56	54.51	56.40	san	X	1.89	48.82	
De Blauwe Wereld 25	1398EM	1	ZW		55	56.55	226	7.5	63.30	55.31	55.17	55.00	55.00	56.41	-		1.41	49.10	
De Blauwe Wereld 26	1398EN	1	ZW		48.17	20113	1.5	53.00	46.90	46.65	48.00	48.00	48.16	-		0.16	41.25		
De Blauwe Wereld 26	1398EN	1	ZW		51.66	20113	4.5	54.64	50.41	50.16	50.16	50.41	50.06	-		-0.35	44.76		
De Blauwe Wereld 26	1398EN	1	ZW		54.95	20113	7.5	56.41	53.90	53.53	53.53	53.90	51.97	-		-1.93	47.38		
De Blauwe Wereld 27	1398EM	1	ZW		53	53.86	226	1.5	61.30	52.48	52.38	52.38	52.48	55.37	san	X	2.89	47.43	
De Blauwe Wereld 27	1398EM	1	ZW		55	56.04	226	4.5	62.63	54.51	54.56	54.56	54.51	56.40	san	X	1.89	48.82	
De Blauwe Wereld 27	1398EM	1	ZW		55	56.55	226	7.5	63.30	55.31	55.17	55.00	55.00	56.41	-		1.41	49.10	
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	NW		47.41	2122	1.5	54.45	46.68	45.93	48.00	48.00	47.90	-		-0.10	40.01		
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	ZW		48.86	20211	1.5	48.37	47.61	47.34	48.00	48.00	44.37	-		-3.63	40.76		
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	NW		49.74	2122	4.5	55.24	48.90	48.28	48.28	48.90	49.11	-		0.21	42.32		
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	ZW		52.24	20211	4.5	53.93	50.94	50.75	50.94	49.82	-		-1.12	44.51			

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering				
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	NW			52.88	2122	7.5	56.70	52.07	51.50	51.50	52.07	51.44	-	-0.63	45.79		
De Blauwe Wereld 28	1398EN	1	ZW			55.86	20211	7.5	56.59	54.65	54.45	54.45	54.65	52.96	-	-1.69	48.14		
De Blauwe Wereld 29	1398EM	1	ZW			52	53.26	20103	1.5	61.22	51.76	51.77	51.77	51.76	55.17	san	X	3.41	46.78
De Blauwe Wereld 29	1398EM	1	ZW			54	55.30	20103	4.5	62.47	53.61	53.80	53.80	53.61	56.07	san	X	2.46	48.00
De Blauwe Wereld 29	1398EM	1	ZW			55	55.94	20103	7.5	63.14	54.59	54.56	54.56	54.59	56.16	san	X	1.57	48.46
De Blauwe Wereld 30	1398EN	1	NW			47.41	2122	1.5	54.45	46.68	45.93	48.00	48.00	47.90	-		-0.10	40.01	
De Blauwe Wereld 30	1398EN	1	NW			49.74	2122	4.5	55.24	48.90	48.28	48.28	48.90	49.11	-		0.21	42.32	
De Blauwe Wereld 30	1398EN	1	NW			52.88	2122	7.5	56.70	52.07	51.50	51.50	52.07	51.44	-		-0.63	45.79	
De Blauwe Wereld 31	1398EM	1	ZW			52	53.26	20103	1.5	61.22	51.76	51.77	51.77	51.76	55.17	san	X	3.41	46.78
De Blauwe Wereld 31	1398EM	1	ZW			54	55.30	20103	4.5	62.47	53.61	53.80	53.80	53.61	56.07	san	X	2.46	48.00
De Blauwe Wereld 31	1398EM	1	ZW			55	55.94	20103	7.5	63.14	54.59	54.56	54.56	54.59	56.16	san	X	1.57	48.46
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	NW			47.41	2122	1.5	54.45	46.68	45.93	48.00	48.00	47.90	-		-0.10	40.01	
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	ZO			49.00	20212	1.5	47.64	47.95	47.50	48.00	48.00	43.79	-		-4.21	41.18	
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	NW			49.74	2122	4.5	55.24	48.90	48.28	48.28	48.90	49.11	-		0.21	42.32	
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	ZO			51.23	20212	4.5	50.86	49.99	49.78	49.78	49.99	47.86	-		-2.13	44.13	
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	NW			52.88	2122	7.5	56.70	52.07	51.50	51.50	52.07	51.44	-		-0.63	45.79	
De Blauwe Wereld 32	1398EN	1	ZO			53.98	20212	7.5	54.62	52.58	52.61	52.61	52.58	53.39	-		0.81	47.83	
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			52	53.26	20103	1.5	61.22	51.76	51.77	51.77	51.76	55.17	san	X	3.41	46.78
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			52	53.45	20102	1.5	61.24	52.13	52.00	52.00	52.00	55.03	san	X	3.03	47.03
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			55	55.62	20102	4.5	62.60	54.12	54.15	54.15	54.12	56.09	san	X	1.97	48.35
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			55	55.30	20103	4.5	62.47	53.61	53.80	53.80	53.61	56.07	san	X	2.46	48.00
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			56	56.31	20102	7.5	63.26	55.10	54.94	54.94	55.10	56.22	-		1.12	48.81
De Blauwe Wereld 33	1398EM	1	ZW			56	55.94	20103	7.5	63.14	54.59	54.56	54.56	54.59	56.16	san	X	1.57	48.46
De Blauwe Wereld 34	1398EN	1	ZO			49.00	20212	1.5	47.64	47.95	47.50	48.00	48.00	43.79	-		-4.21	41.18	
De Blauwe Wereld 34	1398EN	1	ZO			51.23	20212	4.5	50.86	49.99	49.78	49.78	49.99	47.86	-		-2.13	44.13	
De Blauwe Wereld 34	1398EN	1	ZO			53.98	20212	7.5	54.62	52.58	52.61	52.61	52.58	53.39	-		0.81	47.83	
De Blauwe Wereld 35	1398EM	1	ZW			53	53.45	20102	1.5	61.24	52.13	52.00	52.00	52.13	55.03	san	X	2.90	47.03
De Blauwe Wereld 35	1398EM	1	ZW			55	55.62	20102	4.5	62.60	54.12	54.15	54.15	54.12	56.09	san	X	1.97	48.35
De Blauwe Wereld 35	1398EM	1	ZW			56	56.31	20102	7.5	63.26	55.10	54.94	54.94	55.10	56.22	-		1.12	48.81
De Blauwe Wereld 36	1398EN	1	ZO			49.00	20212	1.5	47.64	47.95	47.50	48.00	48.00	43.79	-		-4.21	41.18	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode	Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Blauwe Wereld 36	1398EN	1	ZO		51.23	20212	4.5	50.86	49.99	49.78	49.78	49.99	47.86	-	-2.13	44.13	
De Blauwe Wereld 36	1398EN	1	ZO		53.98	20212	7.5	54.62	52.58	52.61	52.61	52.58	53.39	-	0.81	47.83	
De Blauwe Wereld 37	1398EM	1	ZW	53	53.45	20102	1.5	61.24	52.13	52.00	52.00	52.13	55.03	san	X	2.90	47.03
De Blauwe Wereld 37	1398EM	1	ZW	55	55.62	20102	4.5	62.60	54.12	54.15	54.15	54.12	56.09	san	X	1.97	48.35
De Blauwe Wereld 37	1398EM	1	ZW	56	56.31	20102	7.5	63.26	55.10	54.94	54.94	55.10	56.22	-	1.12	48.81	
De Blauwe Wereld 38	1398EN	1	ZW		50.15	20121	1.5	51.00	48.85	48.62	48.62	48.85	47.06	-	-1.79	43.00	
De Blauwe Wereld 38	1398EN	1	ZW		52.92	20121	4.5	53.20	51.66	51.43	51.43	51.66	49.85	-	-1.81	45.65	
De Blauwe Wereld 38	1398EN	1	ZW		55.88	20121	7.5	56.22	54.63	54.50	54.50	54.63	53.65	-	-0.98	49.05	
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	NW	50	50.22	2119	1.5	59.02	49.47	48.76	48.76	49.47	50.01	-	0.54	43.27	
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZO	50	50.80	20108	1.5	57.93	49.26	49.34	49.34	49.26	53.62	san	X	4.36	44.90
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZW	50	53.32	20101	1.5	61.51	52.05	51.85	50.00	50.00	54.73	san	X	4.73	46.83
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	NW	52	52.53	2119	4.5	60.54	51.69	51.06	51.06	51.69	51.22	-	-0.47	44.41	
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZO	52	52.65	20108	4.5	59.15	51.04	51.21	51.21	51.04	54.46	san	X	3.42	46.24
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZW	52	55.44	20101	4.5	62.98	54.10	53.96	52.00	52.00	55.83	san	X	3.83	48.06
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZW	52	55.97	20101	7.5	63.68	54.96	54.59	52.00	52.00	55.90	san	X	3.90	48.40
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	NW	52	53.11	2119	7.5	61.26	52.79	51.70	51.70	52.00	52.04	-	0.04	45.22	
De Blauwe Wereld 39	1398EP	1	ZO	52	53.90	20108	7.5	60.11	52.38	52.56	52.00	52.00	55.68	san	X	3.68	47.88
De Blauwe Wereld 40	1398EN	1	ZW		50.15	20121	1.5	51.00	48.85	48.62	48.62	48.85	47.06	-	-1.79	43.00	
De Blauwe Wereld 40	1398EN	1	ZW		52.92	20121	4.5	53.20	51.66	51.43	51.43	51.66	49.85	-	-1.81	45.65	
De Blauwe Wereld 40	1398EN	1	ZW		55.88	20121	7.5	56.22	54.63	54.50	54.50	54.63	53.65	-	-0.98	49.05	
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	ZO	50	50.80	20108	1.5	57.93	49.26	49.34	49.34	49.26	53.62	san	X	4.36	44.90
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	NW	50	50.22	2119	1.5	59.02	49.47	48.76	48.76	49.47	50.01	-	0.54	43.27	
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	ZO	52	52.65	20108	4.5	59.15	51.04	51.21	51.21	51.04	54.46	san	X	3.42	46.24
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	NW	52	52.53	2119	4.5	60.54	51.69	51.06	51.06	51.69	51.22	-	-0.47	44.41	
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	ZO	53	53.90	20108	7.5	60.11	52.38	52.56	52.56	52.38	55.68	san	X	3.30	47.88
De Blauwe Wereld 41	1398EP	1	NW	53	53.11	2119	7.5	61.26	52.79	51.70	51.70	52.79	52.04	-	-0.75	45.22	
De Blauwe Wereld 42	1398EN	1	ZW		50.15	20121	1.5	51.00	48.85	48.62	48.62	48.85	47.06	-	-1.79	43.00	
De Blauwe Wereld 42	1398EN	1	ZW		52.92	20121	4.5	53.20	51.66	51.43	51.43	51.66	49.85	-	-1.81	45.65	
De Blauwe Wereld 42	1398EN	1	ZW		55.88	20121	7.5	56.22	54.63	54.50	54.50	54.63	53.65	-	-0.98	49.05	
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	NW		49.94	2120	1.5	58.39	49.05	48.51	48.51	49.05	49.26	-	0.21	42.41	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
																Sanering		
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	ZO			49.47	20109	1.5	55.97	48.14	47.99	48.00	48.14	51.91	-	X	3.77	43.35
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	ZO			51.85	20109	4.5	57.07	50.58	50.39	50.39	50.58	52.80	-	X	2.22	45.38
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	NW			51.76	2120	4.5	59.31	50.77	50.31	50.31	50.77	50.42	-		-0.35	43.70
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	NW			52.74	2120	7.5	59.95	52.05	51.33	51.33	52.05	51.49	-		-0.56	44.70
De Blauwe Wereld 43	1398EP	1	ZO			54.67	20109	7.5	58.60	53.33	53.28	53.28	53.33	55.08	-	X	1.75	48.33
De Blauwe Wereld 44	1398EN	1	ZW			49.89	2123	1.5	52.24	48.48	48.35	48.35	48.48	48.80	-		0.32	43.16
De Blauwe Wereld 44	1398EN	1	ZW			52.48	2123	4.5	54.34	51.14	50.98	50.98	51.14	51.13	-		-0.01	45.71
De Blauwe Wereld 44	1398EN	1	ZW			55.24	2123	7.5	56.87	54.07	53.86	53.86	54.07	53.80	-		-0.27	48.65
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	ZO			49.47	20109	1.5	55.97	48.14	47.99	48.00	48.14	51.91	-	X	3.77	43.35
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	NW			49.94	2120	1.5	58.39	49.05	48.51	48.51	49.05	49.26	-		0.21	42.41
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	NW			51.76	2120	4.5	59.31	50.77	50.31	50.31	50.77	50.42	-		-0.35	43.70
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	ZO			51.85	20109	4.5	57.07	50.58	50.39	50.39	50.58	52.80	-	X	2.22	45.38
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	NW			52.74	2120	7.5	59.95	52.05	51.33	51.33	52.05	51.49	-		-0.56	44.70
De Blauwe Wereld 45	1398EP	1	ZO			54.67	20109	7.5	58.60	53.33	53.28	53.28	53.33	55.08	-	X	1.75	48.33
De Blauwe Wereld 46	1398EN	1	ZW			49.89	2123	1.5	52.24	48.48	48.35	48.35	48.48	48.80	-		0.32	43.16
De Blauwe Wereld 46	1398EN	1	ZW			52.48	2123	4.5	54.34	51.14	50.98	50.98	51.14	51.13	-		-0.01	45.71
De Blauwe Wereld 46	1398EN	1	ZW			55.24	2123	7.5	56.87	54.07	53.86	53.86	54.07	53.80	-		-0.27	48.65
De Blauwe Wereld 46	1398EN	1	ZW			55.24	2123	7.5	56.87	54.07	53.86	53.86	54.07	53.80	-		-0.27	48.65
De Blauwe Wereld 47	1398EP	1	ZO			49.33	20110	1.5	55.06	47.98	47.88	48.00	48.00	50.01	-	X	2.01	41.59
De Blauwe Wereld 47	1398EP	1	ZO			51.32	20110	4.5	55.86	50.01	49.88	49.88	50.01	50.60	-		0.59	43.40
De Blauwe Wereld 47	1398EP	1	ZO			54.00	20110	7.5	57.52	52.61	52.63	52.63	52.61	53.49	-		0.88	46.84
De Blauwe Wereld 48	1398EN	1	ZW			49.89	2123	1.5	52.24	48.48	48.35	48.35	48.48	48.80	-		0.32	43.16
De Blauwe Wereld 48	1398EN	1	ZW			52.48	2123	4.5	54.34	51.14	50.98	50.98	51.14	51.13	-		-0.01	45.71
De Blauwe Wereld 48	1398EN	1	ZW			55.24	2123	7.5	56.87	54.07	53.86	53.86	54.07	53.80	-		-0.27	48.65
De Blauwe Wereld 49	1398EP	1	ZO			49.33	20110	1.5	55.06	47.98	47.88	48.00	48.00	50.01	-	X	2.01	41.59
De Blauwe Wereld 49	1398EP	1	ZO			51.32	20110	4.5	55.86	50.01	49.88	49.88	50.01	50.60	-		0.59	43.40
De Blauwe Wereld 49	1398EP	1	ZO			54.00	20110	7.5	57.52	52.61	52.63	52.63	52.61	53.49	-		0.88	46.84
De Blauwe Wereld 50	1398EN	1	ZW			49.89	2123	1.5	52.24	48.48	48.35	48.35	48.48	48.80	-		0.32	43.16
De Blauwe Wereld 50	1398EN	1	ZW			52.48	2123	4.5	54.34	51.14	50.98	50.98	51.14	51.13	-		-0.01	45.71
De Blauwe Wereld 50	1398EN	1	ZW			55.24	2123	7.5	56.87	54.07	53.86	53.86	54.07	53.80	-		-0.27	48.65
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	NW			48.25	2121	1.5	56.99	47.42	46.78	48.00	48.00	48.80	-		0.80	42.49

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode	Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)
																Vast te stellen hogere waarde in dB
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	ZO		48.23	20111	1.5	53.01	46.93	46.73	48.00	48.00	47.13	-	-0.87	40.20
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	NW		51.13	2121	4.5	57.83	50.11	49.66	49.66	50.11	50.77	-	0.66	44.95
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	ZO		50.74	20111	4.5	54.04	49.51	49.28	49.28	49.51	48.56	-	-0.95	42.65
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	NW		52.41	2121	7.5	58.44	51.47	50.96	50.96	51.47	51.66	-	0.19	45.77
De Blauwe Wereld 51	1398EP	1	ZO		53.73	20111	7.5	56.49	52.40	52.37	52.37	52.40	52.99	-	0.59	46.72
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	NW		48.25	2121	1.5	56.99	47.42	46.78	48.00	48.00	48.80	-	0.80	42.49
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	ZO		48.23	20111	1.5	53.01	46.93	46.73	48.00	48.00	47.13	-	-0.87	40.20
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	ZO		50.74	20111	4.5	54.04	49.51	49.28	49.28	49.51	48.56	-	-0.95	42.65
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	NW		51.13	2121	4.5	57.83	50.11	49.66	49.66	50.11	50.77	-	0.66	44.95
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	ZO		53.73	20111	7.5	56.49	52.40	52.37	52.37	52.40	52.99	-	0.59	46.72
De Blauwe Wereld 53	1398EP	1	NW		52.41	2121	7.5	58.44	51.47	50.96	50.96	51.47	51.66	-	0.19	45.77
De Blauwe Wereld 55	1398EP	1	ZO		48.59	20112	1.5	52.55	47.38	47.10	48.00	48.00	47.28	-	-0.72	41.00
De Blauwe Wereld 55	1398EP	1	ZO		51.10	20112	4.5	53.68	49.92	49.67	49.67	49.92	49.26	-	-0.66	43.39
De Blauwe Wereld 55	1398EP	1	ZO		53.34	20112	7.5	55.97	52.13	51.96	51.96	52.13	52.62	-	0.49	46.78
De Blauwe Wereld 57	1398EP	1	ZO		48.59	20112	1.5	52.55	47.38	47.10	48.00	48.00	47.28	-	-0.72	41.00
De Blauwe Wereld 57	1398EP	1	ZO		51.10	20112	4.5	53.68	49.92	49.67	49.67	49.92	49.26	-	-0.66	43.39
De Blauwe Wereld 57	1398EP	1	ZO		53.34	20112	7.5	55.97	52.13	51.96	51.96	52.13	52.62	-	0.49	46.78
De Blauwe Wereld 59	1398EP	1	ZW		49.94	2153	1.5	54.84	48.65	48.44	48.44	48.65	48.00	-	-0.65	42.62
De Blauwe Wereld 59	1398EP	1	ZW		52.67	2153	4.5	56.27	51.38	51.20	51.20	51.38	50.36	-	-1.02	45.17
De Blauwe Wereld 59	1398EP	1	ZW		54.56	2153	7.5	57.85	53.26	53.14	53.14	53.26	53.26	-	0.00	47.64
De Blauwe Wereld 61	1398EP	1	ZW		49.94	2153	1.5	54.84	48.65	48.44	48.44	48.65	48.00	-	-0.65	42.62
De Blauwe Wereld 61	1398EP	1	ZW		52.67	2153	4.5	56.27	51.38	51.20	51.20	51.38	50.36	-	-1.02	45.17
De Blauwe Wereld 61	1398EP	1	ZW		54.56	2153	7.5	57.85	53.26	53.14	53.14	53.26	53.26	-	0.00	47.64
De Blauwe Wereld 63	1398EP	1	ZW		48.74	20210	1.5	54.05	47.44	47.22	48.00	48.00	48.96	-	0.96	41.84
De Blauwe Wereld 63	1398EP	1	ZW		50.86	20210	4.5	54.67	49.58	49.36	49.36	49.58	50.35	-	0.77	43.70
De Blauwe Wereld 63	1398EP	1	ZW		53.67	20210	7.5	56.17	52.51	52.23	52.23	52.51	52.97	-	0.46	46.70
De Blauwe Wereld 65	1398EP	1	ZW		48.74	20210	1.5	54.05	47.44	47.22	48.00	48.00	48.96	-	0.96	41.84
De Blauwe Wereld 65	1398EP	1	ZW		50.86	20210	4.5	54.67	49.58	49.36	49.36	49.58	50.35	-	0.77	43.70
De Blauwe Wereld 65	1398EP	1	ZW		53.67	20210	7.5	56.17	52.51	52.23	52.23	52.51	52.97	-	0.46	46.70
De Blauwe Wereld 67	1398EP	1	ZW		49.96	20209	1.5	47.77	48.53	48.44	48.44	48.53	44.16	-	-4.37	41.54

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
De Blauwe Wereld 67	1398EP	1	ZW			52.78	20209	4.5	50.87	51.45	51.31	51.45	48.58	-	-2.87	44.81			
De Blauwe Wereld 67	1398EP	1	ZW			55.19	20209	7.5	55.34	53.88	53.79	53.79	53.88	53.54	-	-0.34	48.55		
De Blauwe Wereld 69	1398EP	1	ZW			49.96	20209	1.5	47.77	48.53	48.44	48.44	48.53	44.16	-	-4.37	41.54		
De Blauwe Wereld 69	1398EP	1	ZW			52.78	20209	4.5	50.87	51.45	51.31	51.31	51.45	48.58	-	-2.87	44.81		
De Blauwe Wereld 69	1398EP	1	ZW			55.19	20209	7.5	55.34	53.88	53.79	53.79	53.88	53.54	-	-0.34	48.55		
De Blauwe Wereld 71	1398EP	1	ZW			50.26	20208	1.5	48.07	48.76	48.73	48.73	48.76	44.36	-	-4.40	41.76		
De Blauwe Wereld 71	1398EP	1	ZW			52.78	20208	4.5	51.13	51.36	51.30	51.30	51.36	49.00	-	-2.36	44.86		
De Blauwe Wereld 71	1398EP	1	ZW			55.46	20208	7.5	55.70	54.08	54.07	54.07	54.08	53.60	-	-0.48	48.58		
De Blauwe Wereld 73	1398EP	1	ZW			50.26	20208	1.5	48.07	48.76	48.73	48.73	48.76	44.36	-	-4.40	41.76		
De Blauwe Wereld 73	1398EP	1	ZW			52.78	20208	4.5	51.13	51.36	51.30	51.30	51.36	49.00	-	-2.36	44.86		
De Blauwe Wereld 73	1398EP	1	ZW			55.46	20208	7.5	55.70	54.08	54.07	54.07	54.08	53.60	-	-0.48	48.58		
De Blauwe Wereld 75	1398EP	1	ZW			50.63	20207	1.5	49.23	49.19	49.11	49.11	49.19	45.95	-	-3.24	42.47		
De Blauwe Wereld 75	1398EP	1	ZW			52.82	20207	4.5	51.55	51.45	51.33	51.33	51.45	48.97	-	-2.48	44.63		
De Blauwe Wereld 75	1398EP	1	ZW			55.67	20207	7.5	56.09	54.24	54.29	54.29	54.24	53.86	-	-0.38	48.43		
De Blauwe Wereld 77	1398EP	1	ZW			50.63	20207	1.5	49.23	49.19	49.11	49.11	49.19	45.95	-	-3.24	42.47		
De Blauwe Wereld 77	1398EP	1	ZW			52.82	20207	4.5	51.55	51.45	51.33	51.33	51.45	48.97	-	-2.48	44.63		
De Blauwe Wereld 77	1398EP	1	ZW			55.67	20207	7.5	56.09	54.24	54.29	54.29	54.24	53.86	-	-0.38	48.43		
De Duijf 1	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		
De Duijf 1	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 1	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 2	1398EH	1	Z			48.74	20181	1.5	46.82	47.16	47.23	48.00	48.00	43.57	-	-4.43	40.70		
De Duijf 2	1398EH	1	Z			51.03	20181	4.5	50.52	49.31	49.55	49.55	49.31	47.96	-	-1.35	43.80		
De Duijf 2	1398EH	1	Z			51.92	20181	7.5	54.37	50.59	50.52	50.52	50.59	54.49	-	X	3.90	46.73	
De Duijf 3	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		
De Duijf 3	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 3	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 4	1398EH	1	Z			48.74	20181	1.5	46.82	47.16	47.23	48.00	48.00	43.57	-	-4.43	40.70		
De Duijf 4	1398EH	1	Z			51.03	20181	4.5	50.52	49.31	49.55	49.55	49.31	47.96	-	-1.35	43.80		
De Duijf 4	1398EH	1	Z			51.92	20181	7.5	54.37	50.59	50.52	50.52	50.59	54.49	-	X	3.90	46.73	
De Duijf 5	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbe-lasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Duijf 5	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 5	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 6	1398EH	1	Z			48.74	20181	1.5	46.82	47.16	47.23	48.00	48.00	43.57	-	-4.43	40.70		
De Duijf 6	1398EH	1	Z			51.03	20181	4.5	50.52	49.31	49.55	49.55	49.31	47.96	-	-1.35	43.80		
De Duijf 6	1398EH	1	Z			51.92	20181	7.5	54.37	50.59	50.52	50.52	50.59	54.49	-	X	3.90	46.73	
De Duijf 7	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		
De Duijf 7	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 7	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 8	1398EH	1	Z			48.74	20181	1.5	46.82	47.16	47.23	48.00	48.00	43.57	-	-4.43	40.70		
De Duijf 8	1398EH	1	Z			51.03	20181	4.5	50.52	49.31	49.55	49.55	49.31	47.96	-	-1.35	43.80		
De Duijf 8	1398EH	1	Z			51.92	20181	7.5	54.37	50.59	50.52	50.52	50.59	54.49	-	X	3.90	46.73	
De Duijf 9	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		
De Duijf 9	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 9	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 11	1398EH	1	ZW			49.38	2135	1.5	47.66	47.76	47.90	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.03		
De Duijf 11	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 11	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Duijf 11	1398EH	1	ZW			51.23	2135	4.5	50.26	49.74	49.76	49.76	49.74	49.09	-	-0.65	44.89		
De Duijf 11	1398EH	1	ZW			52.99	2135	7.5	55.00	51.48	51.54	51.54	51.48	54.07	-	X	2.59	48.00	
De Fluit 1	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 1	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 1	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 1	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86		
De Fluit 1	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25		
De Fluit 1	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11		
De Fluit 2	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 2	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 2	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 2	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86		
De Fluit 2	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25		
De Fluit 2	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11		
De Fluit 3	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Fluit 3	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 3	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 3	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 3	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 3	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 4	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 4	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 4	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 4	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 4	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 4	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 5	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 5	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 5	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 5	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 5	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 5	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 5	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 5	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 5	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 5	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 6	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 6	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 6	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 6	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 6	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 6	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 6	1398BZ	1	W			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 6	1398BZ	1	O			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 6	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 6	1398BZ	1	W			52.91	2051	7.5	54.45	51.37	51.51	51.51	51.37	52.39	-	1.02	46.25	
De Fluit 7	1398BZ	1	W			46.78	2051	1.5	45.55	44.99	45.27	48.00	41.63	-	-6.37	38.91		
De Fluit 7	1398BZ	1	O			45.57	20342	1.5	48.34	44.61	44.10	48.00	44.47	-	-3.53	39.16		
De Fluit 7	1398BZ	1	W			49.99	2051	4.5	48.96	48.33	48.55	48.55	48.33	45.62	-	-2.71	41.86	
De Fluit 7	1398BZ	1	O			48.56	20342	4.5	50.33	47.51	47.11	48.00	46.19	-	-1.81	41.33		
De Fluit 7	1398BZ	1	O			50.39	20342	7.5	54.05	49.01	48.94	48.94	49.01	48.70	-	-0.31	43.11	
De Fluit 7	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Fluit 8	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 8	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 9	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		
De Fluit 9	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 9	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 10	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		
De Fluit 10	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 10	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 11	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		
De Fluit 11	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 11	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 12	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		
De Fluit 12	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 12	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 13	1398BZ	1	Z			47.60	2060	1.5	46.69	46.17	46.11	48.00	48.00	41.42	-	-6.58	38.87		
De Fluit 13	1398BZ	1	Z			50.81	2060	4.5	50.21	49.36	49.35	49.35	49.36	45.89	-	-3.47	42.29		
De Fluit 13	1398BZ	1	Z			53.67	2060	7.5	55.91	52.25	52.24	52.24	52.25	50.83	-	-1.42	45.55		
De Fluit 23	1398CA	1	Z			49.53	2059	1.5	48.04	47.98	48.01	48.01	48.00	41.39	-	-6.61	39.34		
De Fluit 23	1398CA	1	Z			52.13	2059	4.5	50.60	50.61	50.64	50.64	50.61	44.99	-	-5.62	42.15		
De Fluit 23	1398CA	1	Z			54.93	2059	7.5	55.58	53.37	53.48	53.48	53.37	51.75	-	-1.62	46.48		
De Fluit 24	1398CA	1	Z			49.53	2059	1.5	48.04	47.98	48.01	48.01	48.00	41.39	-	-6.61	39.34		
De Fluit 24	1398CA	1	Z			52.13	2059	4.5	50.60	50.61	50.64	50.64	50.61	44.99	-	-5.62	42.15		
De Fluit 24	1398CA	1	Z			54.93	2059	7.5	55.58	53.37	53.48	53.48	53.37	51.75	-	-1.62	46.48		
De Fluit 25	1398CA	1	Z			49.53	2059	1.5	48.04	47.98	48.01	48.01	48.00	41.39	-	-6.61	39.34		
De Fluit 25	1398CA	1	Z			52.13	2059	4.5	50.60	50.61	50.64	50.64	50.61	44.99	-	-5.62	42.15		
De Fluit 25	1398CA	1	Z			54.93	2059	7.5	55.58	53.37	53.48	53.48	53.37	51.75	-	-1.62	46.48		
De Fluit 26	1398CA	1	Z			49.53	2059	1.5	48.04	47.98	48.01	48.01	48.00	41.39	-	-6.61	39.34		
De Fluit 26	1398CA	1	Z			52.13	2059	4.5	50.60	50.61	50.64	50.64	50.61	44.99	-	-5.62	42.15		
De Fluit 26	1398CA	1	Z			54.93	2059	7.5	55.58	53.37	53.48	53.48	53.37	51.75	-	-1.62	46.48		
De Fluit 27	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB
														Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB
De Fluit 27	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 27	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 28	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07
De Fluit 28	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 28	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 29	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07
De Fluit 29	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 29	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 30	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07
De Fluit 30	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 30	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 31	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07
De Fluit 31	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 31	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 32	1398CA	1	Z			49.59	20451	1.5	48.09	48.08	48.09	48.09	48.08	41.18	-	-6.90	39.07
De Fluit 32	1398CA	1	Z			52.03	20451	4.5	50.61	50.57	50.55	50.55	50.57	44.82	-	-5.75	41.93
De Fluit 32	1398CA	1	Z			54.85	20451	7.5	56.06	53.34	53.42	53.42	53.34	51.57	-	-1.77	45.93
De Fluit 33	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42
De Fluit 33	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97
De Fluit 33	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89
De Fluit 34	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42
De Fluit 34	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97
De Fluit 34	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89
De Fluit 35	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42
De Fluit 35	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97
De Fluit 35	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89
De Fluit 36	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42
De Fluit 36	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97
De Fluit 36	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89
De Fluit 37	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Fluit 37	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97		
De Fluit 37	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89		
De Fluit 38	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42		
De Fluit 38	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97		
De Fluit 38	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89		
De Fluit 39	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42		
De Fluit 39	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97		
De Fluit 39	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89		
De Fluit 40	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42		
De Fluit 40	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97		
De Fluit 40	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89		
De Fluit 41	1398CA	1	Z			48.78	20450	1.5	47.09	47.01	47.26	48.00	48.00	42.14	-	-5.86	39.42		
De Fluit 41	1398CA	1	Z			51.39	20450	4.5	50.20	49.75	49.91	49.91	49.75	45.66	-	-4.09	41.97		
De Fluit 41	1398CA	1	Z			54.16	20450	7.5	55.90	52.55	52.72	52.72	52.55	52.48	-	-0.07	45.89		
De Goog 2	1399PJ	3	NO			54.12	2179	1.5	50.56	52.98	52.76	52.76	52.98	54.12	-	1.14	52.08		
De Goog 2	1399PJ	3	NO			55.21	2179	4.5	52.08	54.04	53.87	53.87	54.04	55.30	-	1.26	53.20		
De Goog 3	1399PJ	3	NW			51	50.78	60034	1.5	46.95	49.26	49.43	49.43	49.26	49.28	-	0.02	47.10	
De Goog 3	1399PJ	3	NO			51	55.09	2181	1.5	51.28	54.06	53.66	51.00	51.00	55.04	-	X	4.04	53.09
De Goog 3	1399PJ	3	NW			53.86	60034	4.5	50.09	52.39	52.52	52.52	52.39	52.28	-	-0.11	49.98	57	
De Goog 3	1399PJ	3	NO			56.66	2181	4.5	53.06	55.50	55.24	55.24	55.50	56.53	-	1.03	54.50		
De Goog 4	1399PJ	3	NO			51.28	60032	1.5	48.45	50.10	49.81	49.81	50.10	50.10	-	0.00	48.31		
De Goog 4	1399PJ	3	NW			50.29	60031	1.5	47.26	48.84	48.88	48.88	48.84	48.14	-	-0.70	46.41		
De Goog 4	1399PJ	3	NW			51.18	60031	4.5	47.44	49.74	49.79	49.79	49.74	49.19	-	-0.55	47.19		
De Goog 4	1399PJ	3	NO			54.78	60032	4.5	50.16	53.57	53.35	53.35	53.57	52.59	-	-0.98	50.89		
De Goog 5	1399PJ	3	NW			51.85	60033	1.5	48.89	50.57	50.44	50.44	50.57	49.82	-	-0.75	48.15		
De Goog 5	1399PJ	3	NO			59.45	2182	1.5	55.63	58.55	58.12	58.12	58.55	58.81	-	0.26	56.90		
De Goog 5	1399PJ	3	NO			61.38	2182	4.5	58.59	60.47	59.98	59.98	60.47	62.14	-	X	1.67	60.10	
De Goog 5	1399PJ	3	NW			51.71	60033	4.5	48.67	49.99	50.28	50.28	49.99	50.14	-	0.15	48.30		
De Kogge 1	1398CE	1	Z			51.65	2047	1.5	57.53	50.20	50.17	50.17	50.20	52.69	-	X	2.49	44.62	
De Kogge 1	1398CE	1	W			50.96	82047	1.5	56.48	49.46	49.46	49.46	52.14	-	X	2.68	43.59		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Kogge 1	1398CE	1	Z			53.18	2047	4.5	58.91	51.60	51.72	51.72	51.60	53.95	-	X	2.35	46.02
De Kogge 1	1398CE	1	W			52.66	82047	4.5	57.95	51.11	51.17	51.17	51.11	53.42	-	X	2.31	45.00
De Kogge 1	1398CE	1	Z			54.41	2047	7.5	59.66	52.91	52.99	52.99	52.91	54.41	-		1.50	46.95
De Kogge 1	1398CE	1	W			52.78	82047	7.5	58.40	51.23	51.33	51.33	51.23	53.44	-	X	2.21	45.23
De Kogge 2	1398CE	1	W			50.96	82047	1.5	56.48	49.46	49.46	49.46	49.46	52.14	-	X	2.68	43.59
De Kogge 2	1398CE	1	W			52.66	82047	4.5	57.95	51.11	51.17	51.17	51.11	53.42	-	X	2.31	45.00
De Kogge 2	1398CE	1	W			52.78	82047	7.5	58.40	51.23	51.33	51.33	51.23	53.44	-	X	2.21	45.23
De Kogge 3	1398CE	1	W			50.96	82047	1.5	56.48	49.46	49.46	49.46	49.46	52.14	-	X	2.68	43.59
De Kogge 3	1398CE	1	W			52.66	82047	4.5	57.95	51.11	51.17	51.17	51.11	53.42	-	X	2.31	45.00
De Kogge 3	1398CE	1	W			52.78	82047	7.5	58.40	51.23	51.33	51.33	51.23	53.44	-	X	2.21	45.23
De Kogge 4	1398CE	1	W			50.76	40479	1.5	55.60	49.22	49.28	49.28	49.22	51.80	-	X	2.58	43.07
De Kogge 4	1398CE	1	W			50.96	82047	1.5	56.48	49.46	49.46	49.46	49.46	52.14	-	X	2.68	43.59
De Kogge 4	1398CE	1	W			52.46	40479	4.5	57.13	50.88	50.96	50.96	50.88	53.15	-	X	2.27	44.53
De Kogge 4	1398CE	1	W			52.66	82047	4.5	57.95	51.11	51.17	51.17	51.11	53.42	-	X	2.31	45.00
De Kogge 4	1398CE	1	W			52.40	40479	7.5	57.47	50.81	50.93	50.93	50.81	53.09	-	X	2.28	44.71
De Kogge 4	1398CE	1	W			52.78	82047	7.5	58.40	51.23	51.33	51.33	51.23	53.44	-	X	2.21	45.23
De Kogge 5	1398CE	1	W			50.76	40479	1.5	55.60	49.22	49.28	49.28	49.22	51.80	-	X	2.58	43.07
De Kogge 5	1398CE	1	W			52.46	40479	4.5	57.13	50.88	50.96	50.96	50.88	53.15	-	X	2.27	44.53
De Kogge 5	1398CE	1	W			52.40	40479	7.5	57.47	50.81	50.93	50.93	50.81	53.09	-	X	2.28	44.71
De Kogge 6	1398CE	1	W			50.76	40479	1.5	55.60	49.22	49.28	49.28	49.22	51.80	-	X	2.58	43.07
De Kogge 6	1398CE	1	W			52.46	40479	4.5	57.13	50.88	50.96	50.96	50.88	53.15	-	X	2.27	44.53
De Kogge 6	1398CE	1	W			52.40	40479	7.5	57.47	50.81	50.93	50.93	50.81	53.09	-	X	2.28	44.71
De Kogge 7	1398CE	1	W			49.93	82048	1.5	54.72	48.39	48.46	48.46	48.39	51.33	-	X	2.94	42.55
De Kogge 7	1398CE	1	Z			51.92	2048	1.5	53.94	50.37	50.43	50.43	50.37	49.45	-		-0.92	40.03
De Kogge 7	1398CE	1	W			51.82	82048	4.5	56.41	50.25	50.32	50.32	50.25	52.79	-	X	2.54	44.06
De Kogge 7	1398CE	1	Z			53.59	2048	4.5	55.57	52.04	52.10	52.10	52.04	51.14	-		-0.90	42.57
De Kogge 7	1398CE	1	W			51.72	82048	7.5	56.66	50.12	50.26	50.26	50.12	52.58	-	X	2.46	44.12
De Kogge 7	1398CE	1	Z			55.54	2048	7.5	57.60	53.88	54.08	54.08	53.88	53.29	-		-0.59	45.52
De Kogge 8	1398CE	1	W			49.93	82048	1.5	54.72	48.39	48.46	48.46	48.39	51.33	-	X	2.94	42.55
De Kogge 8	1398CE	1	W			51.82	82048	4.5	56.41	50.25	50.32	50.32	50.25	52.79	-	X	2.54	44.06

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
													Toekomst zonder maatregelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB
De Kogge 8	1398CE	1	W		51.72	82048	7.5	56.66	50.12	50.26	50.26	50.12	52.58	-	X	2.46	44.12
De Kogge 9	1398CE	1	W		49.93	82048	1.5	54.72	48.39	48.46	48.46	48.39	51.33	-	X	2.94	42.55
De Kogge 9	1398CE	1	W		51.82	82048	4.5	56.41	50.25	50.32	50.32	50.25	52.79	-	X	2.54	44.06
De Kogge 9	1398CE	1	W		51.72	82048	7.5	56.66	50.12	50.26	50.26	50.12	52.58	-	X	2.46	44.12
De Kogge 10	1398CE	1	W		49.83	2095	1.5	53.72	48.23	48.32	48.32	48.23	50.65	-	X	2.42	42.28
De Kogge 10	1398CE	1	W		51.81	2095	4.5	55.61	50.23	50.30	50.30	50.23	52.37	-	X	2.14	43.76
De Kogge 10	1398CE	1	W		51.74	2095	7.5	55.79	50.14	50.25	50.25	50.14	52.18	-	X	2.04	43.68
De Kogge 11	1398CE	1	W		49.83	2095	1.5	53.72	48.23	48.32	48.32	48.23	50.65	-	X	2.42	42.28
De Kogge 11	1398CE	1	W		51.81	2095	4.5	55.61	50.23	50.30	50.30	50.23	52.37	-	X	2.14	43.76
De Kogge 11	1398CE	1	W		51.74	2095	7.5	55.79	50.14	50.25	50.25	50.14	52.18	-	X	2.04	43.68
De Kogge 12	1398CE	1	W		49.83	2095	1.5	53.72	48.23	48.32	48.32	48.23	50.65	-	X	2.42	42.28
De Kogge 12	1398CE	1	W		51.81	2095	4.5	55.61	50.23	50.30	50.30	50.23	52.37	-	X	2.14	43.76
De Kogge 12	1398CE	1	W		51.74	2095	7.5	55.79	50.14	50.25	50.25	50.14	52.18	-	X	2.04	43.68
De Kogge 13	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 13	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	
De Kogge 13	1398CE	1	Z		54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92	
De Kogge 13	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 14	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	
De Kogge 14	1398CE	1	Z		54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92	
De Kogge 15	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 15	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	
De Kogge 15	1398CE	1	Z		54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92	
De Kogge 16	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 16	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	
De Kogge 16	1398CE	1	Z		54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92	
De Kogge 17	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 17	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	
De Kogge 17	1398CE	1	Z		54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92	
De Kogge 18	1398CE	1	Z		48.72	2057	1.5	48.11	47.22	47.21	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	40.66	
De Kogge 18	1398CE	1	Z		51.57	2057	4.5	50.77	50.09	50.11	50.11	50.09	46.80	-	-3.29	43.16	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)			
De Kogge 18	1398CE	1	Z			54.96	2057	7.5	56.59	53.38	53.53	53.38	53.28	-	-0.10	46.92			
De Kogge 19	1398CE	1	W			49.38	2058	1.5	48.92	47.73	47.87	48.00	45.74	-	-2.26	38.31			
De Kogge 19	1398CE	1	W			50.74	2058	4.5	50.59	49.11	49.21	49.21	49.11	47.46	-	-1.65	40.80		
De Kogge 19	1398CE	1	W			51.61	2058	7.5	52.32	50.02	50.14	50.14	50.02	48.67	-	-1.35	42.55		
De Kogge 20	1398CE	1	W			49.38	2058	1.5	48.92	47.73	47.87	48.00	45.74	-	-2.26	38.31			
De Kogge 20	1398CE	1	W			50.74	2058	4.5	50.59	49.11	49.21	49.21	49.11	47.46	-	-1.65	40.80		
De Kogge 20	1398CE	1	W			51.61	2058	7.5	52.32	50.02	50.14	50.14	50.02	48.67	-	-1.35	42.55		
De Kogge 21	1398CE	1	W			49.38	2058	1.5	48.92	47.73	47.87	48.00	45.74	-	-2.26	38.31			
De Kogge 21	1398CE	1	W			50.74	2058	4.5	50.59	49.11	49.21	49.21	49.11	47.46	-	-1.65	40.80		
De Kogge 21	1398CE	1	W			51.61	2058	7.5	52.32	50.02	50.14	50.14	50.02	48.67	-	-1.35	42.55		
De Kogge 22	1398CE	1	W			49.65	40480	1.5	50.69	48.02	48.14	48.14	48.02	47.63	-	-0.39	38.12		
De Kogge 22	1398CE	1	W			50.84	40480	4.5	52.08	49.21	49.34	49.34	49.21	48.79	-	-0.42	40.05		
De Kogge 22	1398CE	1	W			51.21	40480	7.5	53.87	49.56	49.74	49.74	49.56	51.04	-	1.48	43.07		
De Kogge 23	1398CE	1	W			49.65	40480	1.5	50.69	48.02	48.14	48.14	48.02	47.63	-	-0.39	38.12		
De Kogge 23	1398CE	1	W			50.84	40480	4.5	52.08	49.21	49.34	49.34	49.21	48.79	-	-0.42	40.05		
De Kogge 23	1398CE	1	W			51.21	40480	7.5	53.87	49.56	49.74	49.74	49.56	51.04	-	1.48	43.07		
De Kogge 24	1398CE	1	W			49.65	40480	1.5	50.69	48.02	48.14	48.14	48.02	47.63	-	-0.39	38.12		
De Kogge 24	1398CE	1	W			50.84	40480	4.5	52.08	49.21	49.34	49.34	49.21	48.79	-	-0.42	40.05		
De Kogge 24	1398CE	1	W			51.21	40480	7.5	53.87	49.56	49.74	49.74	49.56	51.04	-	1.48	43.07		
De Lange Gangh 1	1398CV	1	ZO			46.02	20180	1.5	44.24	44.75	44.51	48.00	48.00	42.00	-	-6.00	39.64		
De Lange Gangh 1	1398CV	1	ZO			48.62	20180	4.5	46.82	47.28	47.15	48.00	48.00	44.98	-	-3.02	42.27		
De Lange Gangh 1	1398CV	1	ZO			53.01	20180	7.5	53.30	51.67	51.57	51.57	51.67	52.39	-	0.72	47.91		
De Lange Gangh 2	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-	-4.49	40.58		
De Lange Gangh 2	1398CX	1	Z			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-	-2.32	43.48		
De Lange Gangh 2	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94	
De Lange Gangh 3	1398CV	1	ZO			46.02	20180	1.5	44.24	44.75	44.51	48.00	48.00	42.00	-	-6.00	39.64		
De Lange Gangh 3	1398CV	1	ZO			48.62	20180	4.5	46.82	47.28	47.15	48.00	48.00	44.98	-	-3.02	42.27		
De Lange Gangh 3	1398CV	1	ZO			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-	0.72	47.91		
De Lange Gangh 4	1398CV	1	ZO			53.01	20180	7.5	53.30	51.67	51.57	51.57	51.67	52.39	-	-4.49	40.58		
De Lange Gangh 4	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-	-2.32	43.48		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Lange Ganh 4	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94		
De Lange Ganh 5	1398CV	1	ZO			46.02	20180	1.5	44.24	44.75	44.51	48.00	48.00	42.00	-		-6.00	39.64	
De Lange Ganh 5	1398CV	1	ZO			48.62	20180	4.5	46.82	47.28	47.15	48.00	48.00	44.98	-		-3.02	42.27	
De Lange Ganh 5	1398CV	1	ZO			53.01	20180	7.5	53.30	51.67	51.57	51.67	52.39	-		0.72	47.91		
De Lange Ganh 6	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-		-4.49	40.58	
De Lange Ganh 6	1398CX	1	Z			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-		-2.32	43.48	
De Lange Ganh 6	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94		
De Lange Ganh 7	1398CV	1	ZO			46.02	20180	1.5	44.24	44.75	44.51	48.00	48.00	42.00	-		-6.00	39.64	
De Lange Ganh 7	1398CV	1	ZO			48.62	20180	4.5	46.82	47.28	47.15	48.00	48.00	44.98	-		-3.02	42.27	
De Lange Ganh 7	1398CV	1	ZO			53.01	20180	7.5	53.30	51.67	51.57	51.67	52.39	-		0.72	47.91		
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	W			49.07	20356	1.5	47.24	47.50	47.60	48.00	48.00	45.37	-		-2.63	42.81	
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	ZO			46.02	20180	1.5	44.24	44.75	44.51	48.00	48.00	42.00	-		-6.00	39.64	
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	W			51.45	20356	4.5	50.39	49.93	49.98	49.98	49.93	49.35	-		-0.58	45.87	
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	ZO			48.62	20180	4.5	46.82	47.28	47.15	48.00	48.00	44.98	-		-3.02	42.27	
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	W			53.88	20356	7.5	54.98	52.49	52.45	52.49	54.39	-	X	1.90	49.36		
De Lange Ganh 7 A	1398CV	1	ZO			53.01	20180	7.5	53.30	51.67	51.57	51.67	52.39	-		0.72	47.91		
De Lange Ganh 8	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-		-4.49	40.58	
De Lange Ganh 8	1398CX	1	Z			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-		-2.32	43.48	
De Lange Ganh 8	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94		
De Lange Ganh 9	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 9	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 9	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40		
De Lange Ganh 10	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-		-4.49	40.58	
De Lange Ganh 10	1398CX	1	Z			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-		-2.32	43.48	
De Lange Ganh 10	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94		
De Lange Ganh 11	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 11	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 11	1398CV	1	Z			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40		
De Lange Ganh 12	1398CX	1	Z			48.64	2131	1.5	47.32	47.20	47.13	48.00	48.00	43.51	-		-4.49	40.58	
De Lange Ganh 12	1398CX	1	Z			51.08	2131	4.5	50.61	49.57	49.60	49.60	49.57	47.25	-		-2.32	43.48	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
																Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB		
De Lange Ganh 12	1398CX	1	Z			53.17	2131	7.5	54.95	51.83	51.76	51.76	51.83	54.00	-	X	2.17	47.94	
De Lange Ganh 13	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 13	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 13	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 14	1398CX	1	W			48.80	20197	1.5	48.42	47.30	47.28	48.00	48.00	45.29	-		-2.71	41.26	
De Lange Ganh 14	1398CX	1	W			51.51	20197	4.5	50.49	50.05	50.02	50.02	50.05	47.45	-		-2.60	43.70	
De Lange Ganh 14	1398CX	1	W			54.98	20197	7.5	55.41	53.61	53.60	53.60	53.61	53.16	-		-0.45	48.55	
De Lange Ganh 15	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 15	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 15	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 16	1398CX	1	W			48.80	20197	1.5	48.42	47.30	47.28	48.00	48.00	45.29	-		-2.71	41.26	
De Lange Ganh 16	1398CX	1	W			51.51	20197	4.5	50.49	50.05	50.02	50.02	50.05	47.45	-		-2.60	43.70	
De Lange Ganh 16	1398CX	1	W			54.98	20197	7.5	55.41	53.61	53.60	53.60	53.61	53.16	-		-0.45	48.55	
De Lange Ganh 17	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 17	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 17	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 18	1398CX	1	W			48.80	20197	1.5	48.42	47.30	47.28	48.00	48.00	45.29	-		-2.71	41.26	
De Lange Ganh 18	1398CX	1	W			51.51	20197	4.5	50.49	50.05	50.02	50.02	50.05	47.45	-		-2.60	43.70	
De Lange Ganh 18	1398CX	1	W			54.98	20197	7.5	55.41	53.61	53.60	53.60	53.61	53.16	-		-0.45	48.55	
De Lange Ganh 19	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 19	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 19	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 20	1398CX	1	W			48.80	20197	1.5	48.42	47.30	47.28	48.00	48.00	45.29	-		-2.71	41.26	
De Lange Ganh 20	1398CX	1	W			51.51	20197	4.5	50.49	50.05	50.02	50.02	50.05	47.45	-		-2.60	43.70	
De Lange Ganh 20	1398CX	1	W			54.98	20197	7.5	55.41	53.61	53.60	53.60	53.61	53.16	-		-0.45	48.55	
De Lange Ganh 21	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-		-4.83	39.81	
De Lange Ganh 21	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	42.24	
De Lange Ganh 21	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 22	1398CX	1	W			48.80	20197	1.5	48.42	47.30	47.28	48.00	48.00	45.29	-		-2.71	41.26	
De Lange Ganh 22	1398CX	1	W			51.51	20197	4.5	50.49	50.05	50.02	50.02	50.05	47.45	-		-2.60	43.70	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
														Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
De Lange Ganh 22	1398CX	1	W			54.98	20197	7.5	55.41	53.61	53.60	53.61	53.16	-	-0.45	48.55			
De Lange Ganh 23	1398CV	1	W			46.64	20157	1.5	45.78	45.22	45.17	48.00	48.00	43.17	-	-4.83	39.81		
De Lange Ganh 23	1398CV	1	W			48.81	20157	4.5	48.18	47.32	47.33	48.00	48.00	46.17	-	-1.83	42.24		
De Lange Ganh 23	1398CV	1	W			51.68	20157	7.5	52.62	50.33	50.28	50.28	50.33	52.63	-	X	2.30	46.40	
De Lange Ganh 24	1398CX	1	NW			47.28	80	1.5	46.08	45.95	45.78	48.00	48.00	42.21	-	-5.79	39.75		
De Lange Ganh 24	1398CX	1	ZO			47.61	20203	1.5	47.84	46.29	46.09	48.00	48.00	44.24	-	-3.76	41.70		
De Lange Ganh 24	1398CX	1	NW			49.83	80	4.5	49.11	48.56	48.36	48.36	48.56	45.48	-	-3.08	42.10		
De Lange Ganh 24	1398CX	1	ZO			50.01	20203	4.5	49.69	48.73	48.52	48.52	48.73	46.66	-	-2.07	43.88		
De Lange Ganh 24	1398CX	1	ZO			52.69	20203	7.5	53.05	51.44	51.31	51.31	51.44	51.84	-	0.40	46.99		
De Lange Ganh 24	1398CX	1	NW			53.72	80	7.5	54.30	52.50	52.32	52.32	52.50	51.19	-	-1.31	46.89		
De Lange Ganh 25	1398CV	1	NW			47.46	20155	1.5	46.48	45.42	45.97	48.00	48.00	43.66	-	-4.34	39.63		
De Lange Ganh 25	1398CV	1	ZO			46.03	20156	1.5	44.20	44.85	44.54	48.00	48.00	42.31	-	-5.69	39.47		
De Lange Ganh 25	1398CV	1	ZO			48.14	20156	4.5	46.66	47.06	46.68	48.00	48.00	45.80	-	-2.20	41.80		
De Lange Ganh 25	1398CV	1	NW			49.24	20155	4.5	49.30	47.12	47.78	48.00	48.00	46.41	-	-1.59	41.91		
De Lange Ganh 25	1398CV	1	ZO			50.74	20156	7.5	52.69	49.50	49.33	49.33	49.50	52.65	-	X	3.15	46.65	
De Lange Ganh 25	1398CV	1	NW			51.74	20155	7.5	53.01	50.17	50.35	50.35	50.17	52.69	-	X	2.52	46.12	
De Lange Ganh 26	1398CX	1	ZO			47.61	20203	1.5	47.84	46.29	46.09	48.00	48.00	44.24	-	-3.76	41.70		
De Lange Ganh 26	1398CX	1	NW			47.28	80	1.5	46.08	45.95	45.78	48.00	48.00	42.21	-	-5.79	39.75		
De Lange Ganh 26	1398CX	1	ZO			50.01	20203	4.5	49.69	48.73	48.52	48.52	48.73	46.66	-	-2.07	43.88		
De Lange Ganh 26	1398CX	1	NW			49.83	80	4.5	49.11	48.56	48.36	48.36	48.56	45.48	-	-3.08	42.10		
De Lange Ganh 26	1398CX	1	NW			53.72	80	7.5	54.30	52.50	52.32	52.32	52.50	51.19	-	-1.31	46.89		
De Lange Ganh 26	1398CX	1	ZO			52.69	20203	7.5	53.05	51.44	51.31	51.31	51.44	51.84	-	0.40	46.99		
De Lange Ganh 27	1398CV	1	NW			47.46	20155	1.5	46.48	45.42	45.97	48.00	48.00	43.66	-	-4.34	39.63		
De Lange Ganh 27	1398CV	1	ZO			46.03	20156	1.5	44.20	44.85	44.54	48.00	48.00	42.31	-	-5.69	39.47		
De Lange Ganh 27	1398CV	1	ZO			48.14	20156	4.5	46.66	47.06	46.68	48.00	48.00	45.80	-	-2.20	41.80		
De Lange Ganh 27	1398CV	1	NW			49.24	20155	4.5	49.30	47.12	47.78	48.00	48.00	46.41	-	-1.59	41.91		
De Lange Ganh 27	1398CV	1	NW			51.74	20155	7.5	53.01	50.17	50.35	50.35	50.17	52.69	-	X	2.52	46.12	
De Lange Ganh 27	1398CV	1	ZO			50.74	20156	7.5	52.69	49.50	49.33	49.33	49.50	52.65	-	X	3.15	46.65	
De Lange Ganh 28	1398CX	1	ZO			47.61	20203	1.5	47.84	46.29	46.09	48.00	48.00	44.24	-	-3.76	41.70		
De Lange Ganh 28	1398CX	1	NW			47.28	80	1.5	46.08	45.95	45.78	48.00	48.00	42.21	-	-5.79	39.75		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
														Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
De Lange Ganh 28	1398CX	1	NW			49.83	80	4.5	49.11	48.56	48.36	48.36	45.48	-	-3.08	42.10			
De Lange Ganh 28	1398CX	1	ZO			50.01	20203	4.5	49.69	48.73	48.52	48.52	46.66	-	-2.07	43.88			
De Lange Ganh 28	1398CX	1	NW			53.72	80	7.5	54.30	52.50	52.32	52.32	51.19	-	-1.31	46.89			
De Lange Ganh 28	1398CX	1	ZO			52.69	20203	7.5	53.05	51.44	51.31	51.31	51.44	51.84	-	0.40	46.99		
De Lange Ganh 29	1398CV	1	NW			47.46	20155	1.5	46.48	45.42	45.97	48.00	48.00	43.66	-	-4.34	39.63		
De Lange Ganh 29	1398CV	1	ZO			46.03	20156	1.5	44.20	44.85	44.54	48.00	48.00	42.31	-	-5.69	39.47		
De Lange Ganh 29	1398CV	1	NW			49.24	20155	4.5	49.30	47.12	47.78	48.00	48.00	46.41	-	-1.59	41.91		
De Lange Ganh 29	1398CV	1	ZO			48.14	20156	4.5	46.66	47.06	46.68	48.00	48.00	45.80	-	-2.20	41.80		
De Lange Ganh 29	1398CV	1	ZO			50.74	20156	7.5	52.69	49.50	49.33	49.33	49.50	52.65	-	X	3.15	46.65	
De Lange Ganh 29	1398CV	1	NW			51.74	20155	7.5	53.01	50.17	50.35	50.35	50.17	52.69	-	X	2.52	46.12	
De Lange Ganh 30	1398CX	1	NW			47.28	80	1.5	46.08	45.95	45.78	48.00	48.00	42.21	-	-5.79	39.75		
De Lange Ganh 30	1398CX	1	ZO			47.61	20203	1.5	47.84	46.29	46.09	48.00	48.00	44.24	-	-3.76	41.70		
De Lange Ganh 30	1398CX	1	NW			49.83	80	4.5	49.11	48.56	48.36	48.36	48.56	45.48	-	-3.08	42.10		
De Lange Ganh 30	1398CX	1	ZO			50.01	20203	4.5	49.69	48.73	48.52	48.52	48.73	46.66	-	-2.07	43.88		
De Lange Ganh 30	1398CX	1	NW			53.72	80	7.5	54.30	52.50	52.32	52.32	52.50	51.19	-	-1.31	46.89		
De Lange Ganh 30	1398CX	1	ZO			52.69	20203	7.5	53.05	51.44	51.31	51.31	51.44	51.84	-	0.40	46.99		
De Lange Ganh 31	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-	-2.50	42.59		
De Lange Ganh 31	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-	-4.62	39.59		
De Lange Ganh 31	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-	-1.35	42.22		
De Lange Ganh 31	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-	-1.13	44.97		
De Lange Ganh 31	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93	
De Lange Ganh 31	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40	
De Lange Ganh 32	1398CX	1	ZW			48.81	2124	1.5	52.91	47.37	47.26	48.00	48.00	48.52	-	0.52	40.86		
De Lange Ganh 32	1398CX	1	ZW			51.59	2124	4.5	54.50	50.28	50.07	50.07	50.28	49.93	-	-0.35	43.56		
De Lange Ganh 32	1398CX	1	ZW			55.18	2124	7.5	57.17	54.07	53.82	53.82	54.07	53.03	-	-1.04	47.72		
De Lange Ganh 33	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-	-4.62	39.59		
De Lange Ganh 33	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-	-2.50	42.59		
De Lange Ganh 33	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-	-1.35	42.22		
De Lange Ganh 33	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-	-1.13	44.97		
De Lange Ganh 33	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Lange Ganh 33	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 34	1398CX	1	ZW			48.81	2124	1.5	52.91	47.37	47.26	48.00	48.00	48.52	-		0.52	40.86
De Lange Ganh 34	1398CX	1	ZW			51.59	2124	4.5	54.50	50.28	50.07	50.07	50.28	49.93	-		-0.35	43.56
De Lange Ganh 34	1398CX	1	ZW			55.18	2124	7.5	57.17	54.07	53.82	53.82	54.07	53.03	-		-1.04	47.72
De Lange Ganh 35	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-		-4.62	39.59
De Lange Ganh 35	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-		-2.50	42.59
De Lange Ganh 35	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-		-1.13	44.97
De Lange Ganh 35	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-		-1.35	42.22
De Lange Ganh 35	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93
De Lange Ganh 35	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 36	1398CX	1	ZW			48.81	2124	1.5	52.91	47.37	47.26	48.00	48.00	48.52	-		0.52	40.86
De Lange Ganh 36	1398CX	1	ZW			51.59	2124	4.5	54.50	50.28	50.07	50.07	50.28	49.93	-		-0.35	43.56
De Lange Ganh 36	1398CX	1	ZW			55.18	2124	7.5	57.17	54.07	53.82	53.82	54.07	53.03	-		-1.04	47.72
De Lange Ganh 37	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-		-2.50	42.59
De Lange Ganh 37	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-		-4.62	39.59
De Lange Ganh 37	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-		-1.13	44.97
De Lange Ganh 37	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-		-1.35	42.22
De Lange Ganh 37	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93
De Lange Ganh 37	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 39	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-		-2.50	42.59
De Lange Ganh 39	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-		-4.62	39.59
De Lange Ganh 39	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-		-1.35	42.22
De Lange Ganh 39	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-		-1.13	44.97
De Lange Ganh 39	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93
De Lange Ganh 39	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 41	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-		-2.50	42.59
De Lange Ganh 41	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-		-4.62	39.59
De Lange Ganh 41	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-		-1.13	44.97
De Lange Ganh 41	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-		-1.35	42.22
De Lange Ganh 41	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Vgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Lange Ganh 41	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZO			45.98	20152	1.5	45.19	44.98	44.48	48.00	48.00	43.38	-		-4.62	39.59
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZW			49.43	20153	1.5	48.60	47.77	47.94	48.00	48.00	45.49	-		-2.51	41.69
De Lange Ganh 43	1398CV	1	NW			50.01	20154	1.5	48.77	48.36	48.54	48.54	48.36	45.86	-		-2.50	42.59
De Lange Ganh 43	1398CV	1	NW			51.92	20154	4.5	51.24	50.18	50.49	50.49	50.18	49.05	-		-1.13	44.97
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZO			48.35	20152	4.5	47.68	47.44	46.89	48.00	48.00	46.65	-		-1.35	42.22
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZW			52.04	20153	4.5	51.06	50.42	50.60	50.60	50.42	48.36	-		-2.06	44.29
De Lange Ganh 43	1398CV	1	NW			53.29	20154	7.5	55.91	51.69	51.89	51.89	51.69	55.53	-	X	3.84	48.93
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZO			51.06	20152	7.5	53.13	50.05	49.65	49.65	50.05	52.33	-	X	2.28	46.40
De Lange Ganh 43	1398CV	1	ZW			54.35	20153	7.5	55.68	52.86	52.94	52.94	52.86	54.31	-		1.45	48.51
De Lange Ganh 45	1398CW	1	ZO			48.91	20150	1.5	48.69	47.45	47.37	48.00	48.00	47.35	-		-0.65	42.74
De Lange Ganh 45	1398CW	1	NW			50.07	20151	1.5	49.76	48.46	48.61	48.61	48.46	47.15	-		-1.31	43.19
De Lange Ganh 45	1398CW	1	NW			52.06	20151	4.5	51.67	50.49	50.63	50.63	50.49	50.10	-		-0.39	45.72
De Lange Ganh 45	1398CW	1	ZO			50.62	20150	4.5	50.46	49.34	49.11	49.11	49.34	49.17	-		-0.17	44.53
De Lange Ganh 45	1398CW	1	NW			55.08	20151	7.5	56.15	53.68	53.69	53.69	53.68	55.20	-	X	1.52	49.57
De Lange Ganh 45	1398CW	1	ZO			52.18	20150	7.5	53.18	50.75	50.74	50.74	50.75	53.28	-	X	2.53	47.28
De Lange Ganh 47	1398CW	1	NW			50.07	20151	1.5	49.76	48.46	48.61	48.61	48.46	47.15	-		-1.31	43.19
De Lange Ganh 47	1398CW	1	ZO			48.91	20150	1.5	48.69	47.45	47.37	48.00	48.00	47.35	-		-0.65	42.74
De Lange Ganh 47	1398CW	1	NW			52.06	20151	4.5	51.67	50.49	50.63	50.63	50.49	50.10	-		-0.39	45.72
De Lange Ganh 47	1398CW	1	ZO			50.62	20150	4.5	50.46	49.34	49.11	49.11	49.34	49.17	-		-0.17	44.53
De Lange Ganh 47	1398CW	1	ZO			52.18	20150	7.5	53.18	50.75	50.74	50.74	50.75	53.28	-	X	2.53	47.28
De Lange Ganh 47	1398CW	1	NW			55.08	20151	7.5	56.15	53.68	53.69	53.69	53.68	55.20	-	X	1.52	49.57
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZW			51.48	20149	1.5	50.45	49.93	49.93	49.93	49.93	49.03	-		-0.90	45.52
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZO			48.91	20150	1.5	48.69	47.45	47.37	48.00	48.00	47.35	-		-0.65	42.74
De Lange Ganh 49	1398CW	1	NW			50.07	20151	1.5	49.76	48.46	48.61	48.61	48.46	47.15	-		-1.31	43.19
De Lange Ganh 49	1398CW	1	NW			52.06	20151	4.5	51.67	50.49	50.63	50.63	50.49	50.10	-		-0.39	45.72
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZO			50.62	20150	4.5	50.46	49.34	49.11	49.11	49.34	49.17	-		-0.17	44.53
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZW			53.28	20149	4.5	52.57	51.85	51.76	51.76	51.85	51.00	-		-0.85	47.33
De Lange Ganh 49	1398CW	1	NW			55.08	20151	7.5	56.15	53.68	53.69	53.69	53.68	55.20	-	X	1.52	49.57
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZO			52.18	20150	7.5	53.18	50.75	50.74	50.74	50.75	53.28	-	X	2.53	47.28

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Lange Ganh 49	1398CW	1	ZW			56.09	20149	7.5	56.12	54.67	54.67	54.67	54.69	-	0.02	50.37		
De Lange Ganh 51	1398CW	1	ZO			50.30	20148	1.5	51.05	48.72	48.74	48.74	48.72	50.87	-	X	2.15	45.09
De Lange Ganh 51	1398CW	1	ZO			51.83	20148	4.5	52.91	50.33	50.28	50.28	50.33	52.16	-	X	1.83	46.76
De Lange Ganh 51	1398CW	1	ZO			52.40	20148	7.5	54.57	50.90	50.93	50.93	50.90	54.58	-	X	3.68	48.55
De Lange Ganh 53	1398CW	1	ZO			50.30	20148	1.5	51.05	48.72	48.74	48.74	48.72	50.87	-	X	2.15	45.09
De Lange Ganh 53	1398CW	1	ZO			51.83	20148	4.5	52.91	50.33	50.28	50.28	50.33	52.16	-	X	1.83	46.76
De Lange Ganh 53	1398CW	1	ZO			52.40	20148	7.5	54.57	50.90	50.93	50.93	50.90	54.58	-	X	3.68	48.55
De Lange Ganh 55	1398CW	1	ZO			50.30	20148	1.5	51.05	48.72	48.74	48.74	48.72	50.87	-	X	2.15	45.09
De Lange Ganh 55	1398CW	1	ZO			51.83	20148	4.5	52.91	50.33	50.28	50.28	50.33	52.16	-	X	1.83	46.76
De Lange Ganh 55	1398CW	1	ZO			52.40	20148	7.5	54.57	50.90	50.93	50.93	50.90	54.58	-	X	3.68	48.55
De Lange Ganh 57	1398CW	1	ZO			50.30	20148	1.5	51.05	48.72	48.74	48.74	48.72	50.87	-	X	2.15	45.09
De Lange Ganh 57	1398CW	1	ZO			51.83	20148	4.5	52.91	50.33	50.28	50.28	50.33	52.16	-	X	1.83	46.76
De Lange Ganh 57	1398CW	1	ZO			52.40	20148	7.5	54.57	50.90	50.93	50.93	50.90	54.58	-	X	3.68	48.55
De Lange Ganh 59	1398CW	1	ZO			50.30	20148	1.5	51.05	48.72	48.74	48.74	48.72	50.87	-	X	2.15	45.09
De Lange Ganh 59	1398CW	1	ZO			51.83	20148	4.5	52.91	50.33	50.28	50.28	50.33	52.16	-	X	1.83	46.76
De Lange Ganh 61	1398CW	1	ZO			50.72	20147	1.5	51.00	49.29	49.16	49.16	49.29	50.80	-	X	1.51	45.42
De Lange Ganh 61	1398CW	1	ZO			52.35	20147	4.5	53.01	50.92	50.79	50.79	50.92	52.30	-	X	1.38	47.07
De Lange Ganh 61	1398CW	1	ZO			53.37	20147	7.5	54.84	51.84	51.92	51.92	51.84	54.29	-	X	2.45	48.65
De Lange Ganh 63	1398CW	1	ZO			50.72	20147	1.5	51.00	49.29	49.16	49.16	49.29	50.80	-	X	1.51	45.42
De Lange Ganh 63	1398CW	1	ZO			52.35	20147	4.5	53.01	50.92	50.79	50.79	50.92	52.30	-	X	1.38	47.07
De Lange Ganh 63	1398CW	1	ZO			53.37	20147	7.5	54.84	51.84	51.92	51.92	51.84	54.29	-	X	2.45	48.65
De Lange Ganh 65	1398CW	1	ZO			50.72	20147	1.5	51.00	49.29	49.16	49.16	49.29	50.80	-	X	1.51	45.42
De Lange Ganh 65	1398CW	1	ZO			52.35	20147	4.5	53.01	50.92	50.79	50.79	50.92	52.30	-	X	1.38	47.07
De Lange Ganh 65	1398CW	1	ZO			53.37	20147	7.5	54.84	51.84	51.92	51.92	51.84	54.29	-	X	2.45	48.65
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZO			50.72	20147	1.5	51.00	49.29	49.16	49.16	49.29	50.80	-	X	1.51	45.42
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZW			51.45	2126	1.5	50.80	49.93	49.89	49.89	49.93	49.91	-	-0.02	45.83	
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZO			52.35	20147	4.5	53.01	50.92	50.79	50.79	50.92	52.30	-	X	1.38	47.07
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZW			53.35	2126	4.5	52.88	51.85	51.80	51.80	51.85	51.35	-	-0.50	47.46	
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZO			53.37	20147	7.5	54.84	51.84	51.92	51.92	51.84	54.29	-	X	2.45	48.65

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering		
De Lange Ganh 67	1398CW	1	ZW			55.56	2126	7.5	55.29	54.17	54.13	54.17	53.59	-	-0.58	49.48	
De Lange Ganh 69	1398CW	1	ZO			50.72	20146	1.5	50.92	49.18	49.18	49.18	50.04	-	0.86	45.32	
De Lange Ganh 69	1398CW	1	ZO			52.47	20146	4.5	52.81	51.05	50.93	50.93	51.05	51.56	-	0.51	47.00
De Lange Ganh 69	1398CW	1	ZO			53.63	20146	7.5	54.46	52.25	52.21	52.21	52.25	53.61	-	1.36	48.74
De Lange Ganh 71	1398CW	1	ZO			50.72	20146	1.5	50.92	49.18	49.18	49.18	50.04	-	0.86	45.32	
De Lange Ganh 71	1398CW	1	ZO			52.47	20146	4.5	52.81	51.05	50.93	50.93	51.05	51.56	-	0.51	47.00
De Lange Ganh 71	1398CW	1	ZO			53.63	20146	7.5	54.46	52.25	52.21	52.21	52.25	53.61	-	1.36	48.74
De Lange Ganh 73	1398CW	1	ZO			49.71	20145	1.5	48.70	48.09	48.21	48.21	48.09	47.90	-	-0.19	44.10
De Lange Ganh 73	1398CW	1	NW			47.80	20118	1.5	51.69	46.14	46.32	48.00	48.00	48.21	-	0.21	41.17
De Lange Ganh 73	1398CW	1	NW			50.72	20118	4.5	53.22	49.22	49.27	49.27	49.22	50.18	-	0.96	44.18
De Lange Ganh 73	1398CW	1	ZO			51.31	20145	4.5	50.50	49.75	49.81	49.81	49.75	49.44	-	-0.31	45.64
De Lange Ganh 73	1398CW	1	NW			53.81	20118	7.5	55.31	52.60	52.43	52.43	52.60	52.50	-	-0.10	47.06
De Lange Ganh 73	1398CW	1	ZO			52.74	20145	7.5	52.72	51.32	51.33	51.33	51.32	52.48	-	1.16	47.53
De Lange Ganh 75	1398CW	1	NW			47.80	20118	1.5	51.69	46.14	46.32	48.00	48.00	48.21	-	0.21	41.17
De Lange Ganh 75	1398CW	1	ZO			49.71	20145	1.5	48.70	48.09	48.21	48.21	48.09	47.90	-	-0.19	44.10
De Lange Ganh 75	1398CW	1	NW			50.72	20118	4.5	53.22	49.22	49.27	49.27	49.22	50.18	-	0.96	44.18
De Lange Ganh 75	1398CW	1	ZO			51.31	20145	4.5	50.50	49.75	49.81	49.81	49.75	49.44	-	-0.31	45.64
De Lange Ganh 75	1398CW	1	NW			53.81	20118	7.5	55.31	52.60	52.43	52.43	52.60	52.50	-	-0.10	47.06
De Lange Ganh 75	1398CW	1	ZO			52.74	20145	7.5	52.72	51.32	51.33	51.33	51.32	52.48	-	1.16	47.53
De Lange Ganh 77	1398CW	1	ZO			49.71	20145	1.5	48.70	48.09	48.21	48.21	48.09	47.90	-	-0.19	44.10
De Lange Ganh 77	1398CW	1	NW			47.80	20118	1.5	51.69	46.14	46.32	48.00	48.00	48.21	-	0.21	41.17
De Lange Ganh 77	1398CW	1	NW			50.72	20118	4.5	53.22	49.22	49.27	49.27	49.22	50.18	-	0.96	44.18
De Lange Ganh 77	1398CW	1	ZO			51.31	20145	4.5	50.50	49.75	49.81	49.81	49.75	49.44	-	-0.31	45.64
De Lange Ganh 77	1398CW	1	NW			53.81	20118	7.5	55.31	52.60	52.43	52.43	52.60	52.50	-	-0.10	47.06
De Lange Ganh 77	1398CW	1	ZO			52.74	20145	7.5	52.72	51.32	51.33	51.33	51.32	52.48	-	1.16	47.53
De Lange Ganh 77	1398CW	1	ZO			49.71	20145	1.5	48.70	48.09	48.21	48.21	48.09	47.90	-	-0.19	44.10
De Lange Ganh 79	1398CW	1	NW			47.70	20144	1.5	51.86	46.19	46.22	48.00	48.00	48.66	-	0.66	41.45
De Lange Ganh 79	1398CW	1	ZO			46.95	2125	1.5	49.19	45.36	45.39	48.00	48.00	47.31	-	-0.69	40.40
De Lange Ganh 79	1398CW	1	ZO			49.48	2125	4.5	50.72	47.87	47.98	48.00	48.00	48.83	-	0.83	43.37
De Lange Ganh 79	1398CW	1	NW			51.04	20144	4.5	53.60	49.66	49.58	49.58	49.66	50.42	-	0.76	44.31
De Lange Ganh 79	1398CW	1	ZO			53.37	2125	7.5	53.79	51.96	52.00	51.96	53.16	-	1.20	47.87	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
													Toekomst zonder maatregelen in dB					
De Lange Ganh 79	1398CW	1	NW		54.57	20144	7.5	56.26	53.30	53.20	53.30	52.94	-	-0.36	47.56			
De Lange Ganh 81	1398CW	1	ZO		46.95	2125	1.5	49.19	45.36	45.39	48.00	48.00	47.31	-	-0.69	40.40		
De Lange Ganh 81	1398CW	1	NW		47.70	20144	1.5	51.86	46.19	46.22	48.00	48.00	48.66	-	0.66	41.45		
De Lange Ganh 81	1398CW	1	ZO		49.48	2125	4.5	50.72	47.87	47.98	48.00	48.00	48.83	-	0.83	43.37		
De Lange Ganh 81	1398CW	1	NW		51.04	20144	4.5	53.60	49.66	49.58	49.58	49.66	50.42	-	0.76	44.31		
De Lange Ganh 81	1398CW	1	NW		54.57	20144	7.5	56.26	53.30	53.20	53.20	53.30	52.94	-	-0.36	47.56		
De Lange Ganh 81	1398CW	1	ZO		53.37	2125	7.5	53.79	51.96	52.00	52.00	51.96	53.16	-	1.20	47.87		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZW		48.86	20143	1.5	51.83	47.18	47.32	48.00	48.00	47.86	-	-0.14	41.22		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZO		46.95	2125	1.5	49.19	45.36	45.39	48.00	48.00	47.31	-	-0.69	40.40		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	NW		47.70	20144	1.5	51.86	46.19	46.22	48.00	48.00	48.66	-	0.66	41.45		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZO		49.48	2125	4.5	50.72	47.87	47.98	48.00	48.00	48.83	-	0.83	43.37		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZW		51.84	20143	4.5	53.57	50.29	50.34	50.34	50.29	49.49	-	-0.80	44.29		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	NW		51.04	20144	4.5	53.60	49.66	49.58	49.58	49.66	50.42	-	0.76	44.31		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	NW		54.57	20144	7.5	56.26	53.30	53.20	53.20	53.30	52.94	-	-0.36	47.56		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZO		53.37	2125	7.5	53.79	51.96	52.00	52.00	51.96	53.16	-	1.20	47.87		
De Lange Ganh 83	1398CW	1	ZW		56.18	20143	7.5	56.48	54.81	54.83	54.83	54.81	53.35	-	-1.46	48.92		
De Pauw 14	1398CT	1	ZW		47.49	20176	1.5	45.42	46.05	45.96	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Pauw 14	1398CT	1	ZW		49.84	20176	4.5	48.13	48.45	48.35	48.35	48.45	46.39	-	-2.06	43.25		
De Pauw 14	1398CT	1	ZW		53.06	20176	7.5	53.65	51.71	51.61	51.61	51.71	53.04	-	1.33	48.03		
De Pauw 16	1398CT	1	ZW		47.49	20176	1.5	45.42	46.05	45.96	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Pauw 16	1398CT	1	ZW		49.84	20176	4.5	48.13	48.45	48.35	48.35	48.45	46.39	-	-2.06	43.25		
De Pauw 16	1398CT	1	ZW		53.06	20176	7.5	53.65	51.71	51.61	51.61	51.71	53.04	-	1.33	48.03		
De Pauw 18	1398CT	1	ZW		47.49	20176	1.5	45.42	46.05	45.96	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Pauw 18	1398CT	1	ZW		49.84	20176	4.5	48.13	48.45	48.35	48.35	48.45	46.39	-	-2.06	43.25		
De Pauw 18	1398CT	1	ZW		53.06	20176	7.5	53.65	51.71	51.61	51.61	51.71	53.04	-	1.33	48.03		
De Pauw 20	1398CT	1	ZW		47.49	20176	1.5	45.42	46.05	45.96	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Pauw 20	1398CT	1	ZW		49.84	20176	4.5	48.13	48.45	48.35	48.35	48.45	46.39	-	-2.06	43.25		
De Pauw 20	1398CT	1	ZW		53.06	20176	7.5	53.65	51.71	51.61	51.61	51.71	53.04	-	1.33	48.03		
De Pauw 22	1398CT	1	ZW		47.49	20176	1.5	45.42	46.05	45.96	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Pauw 22	1398CT	1	ZW		49.84	20176	4.5	48.13	48.45	48.35	48.35	48.45	46.39	-	-2.06	43.25		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
De Pauw 22	1398CT	1	ZW			53.06	20176	7.5	53.65	51.71	51.61	51.71	53.04	-	1.33	48.03			
De Spiering 1	1398EL	54	Z			49.02	2128	1.5	46.73	47.59	47.47	48.00	48.00	44.14	-	-3.86	41.92		
De Spiering 1	1398EL	54	Z			51.09	2128	4.5	49.11	49.61	49.58	49.58	49.61	46.38	-	-3.23	43.67		
De Spiering 2	1398EL	1	ZW			49.03	20199	1.5	46.95	47.67	47.49	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Spiering 2	1398EL	1	ZW			51.57	20199	4.5	49.86	50.29	50.08	50.08	50.29	46.34	-	-3.95	43.49		
De Spiering 2	1398EL	1	ZW			55.18	20199	7.5	55.44	53.85	53.78	53.78	53.85	53.20	-	-0.65	48.72		
De Spiering 4	1398EL	1	ZW			49.03	20199	1.5	46.95	47.67	47.49	48.00	48.00	43.08	-	-4.92	40.70		
De Spiering 4	1398EL	1	ZW			51.57	20199	4.5	49.86	50.29	50.08	50.08	50.29	46.34	-	-3.95	43.49		
De Spiering 4	1398EL	1	ZW			55.18	20199	7.5	55.44	53.85	53.78	53.78	53.85	53.20	-	-0.65	48.72		
De Spiering 6	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 6	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 6	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 8	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 8	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 8	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 10	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 10	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 10	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 12	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 12	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 12	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 14	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 14	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 14	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 16	1398EL	1	ZW			49.30	20198	1.5	49.17	47.94	47.77	48.00	48.00	46.18	-	-1.82	41.88		
De Spiering 16	1398EL	1	ZW			52.04	20198	4.5	51.23	50.73	50.56	50.56	50.73	48.37	-	-2.36	44.54		
De Spiering 16	1398EL	1	ZW			55.38	20198	7.5	55.61	54.11	54.00	54.00	54.11	53.70	-	-0.41	49.03		
De Spiering 18	1398EL	1	ZW			52.75	20158	1.5	53.64	51.17	51.20	51.20	51.17	53.14	-	X	1.97	47.69	
De Spiering 18	1398EL	1	ZW			54.57	20158	4.5	55.46	53.04	53.03	53.03	53.04	54.50	-		1.46	49.40	
De Spiering 18	1398EL	1	ZW			55.74	20158	7.5	57.04	54.21	54.28	54.28	54.21	56.18	-	X	1.97	50.82	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Spiering 20	1398EL	1	ZW		52.75	20158	1.5	53.64	51.17	51.20	51.20	51.17	53.14	-	X	1.97	47.69	
De Spiering 20	1398EL	1	ZW		54.57	20158	4.5	55.46	53.04	53.03	53.03	53.04	54.50	-		1.46	49.40	
De Spiering 20	1398EL	1	ZW		55.74	20158	7.5	57.04	54.21	54.28	54.28	54.21	56.18	-	X	1.97	50.82	
De Spiering 22	1398EL	1	ZW		52.75	20158	1.5	53.64	51.17	51.20	51.20	51.17	53.14	-	X	1.97	47.69	
De Spiering 22	1398EL	1	ZW		54.57	20158	4.5	55.46	53.04	53.03	53.03	53.04	54.50	-		1.46	49.40	
De Spiering 22	1398EL	1	ZW		55.74	20158	7.5	57.04	54.21	54.28	54.28	54.21	56.18	-	X	1.97	50.82	
De Spiering 24	1398EL	1	ZW		52.75	20158	1.5	53.64	51.17	51.20	51.20	51.17	53.14	-	X	1.97	47.69	
De Spiering 24	1398EL	1	ZO		51.10	20159	1.5	53.36	49.43	49.50	49.50	49.43	52.81	-	X	3.38	45.94	
De Spiering 24	1398EL	1	ZW		54.57	20158	4.5	55.46	53.04	53.03	53.03	53.04	54.50	-		1.46	49.40	
De Spiering 24	1398EL	1	ZO		52.24	20159	4.5	54.58	50.62	50.64	50.64	50.62	53.77	-	X	3.15	47.33	
De Spiering 24	1398EL	1	ZW		55.74	20158	7.5	57.04	54.21	54.28	54.28	54.21	56.18	-	X	1.97	50.82	
De Spiering 24	1398EL	1	ZO		52.37	20159	7.5	55.57	50.67	50.86	50.86	50.67	55.14	-	X	4.47	48.44	
De Werven 1	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 1	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 1	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	
De Werven 2	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 2	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 2	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	
De Werven 3	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 3	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 3	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	
De Werven 4	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 4	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 4	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	
De Werven 5	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 5	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 5	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	
De Werven 6	1398CB	1	Z		49.28	2050	1.5	49.70	47.72	47.76	48.00	48.00	44.39	-		-3.61	40.27	
De Werven 6	1398CB	1	Z		52.00	2050	4.5	52.35	50.44	50.50	50.50	50.44	46.47	-		-3.97	42.51	
De Werven 6	1398CB	1	Z		55.24	2050	7.5	57.66	53.70	53.81	53.81	53.70	52.74	-		-0.96	46.90	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
De Werven 7	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 7	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 7	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 8	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 8	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 8	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 9	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 9	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 9	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 9	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 9	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 9	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 10	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 10	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 10	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 10	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 11	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 11	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 11	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 11	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 11	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 12	1398CB	1	Z			46.70	2053	1.5	45.23	45.18	45.20	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	38.92	
De Werven 12	1398CB	1	Z			49.86	2053	4.5	48.54	48.37	48.38	48.38	48.37	44.60	-	-3.77	41.55	
De Werven 12	1398CB	1	Z			53.63	2053	7.5	54.82	52.06	52.23	52.23	52.06	51.69	-	-0.37	45.56	
De Werven 13	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33	
De Werven 13	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66	
De Werven 13	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26	
De Werven 14	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33	
De Werven 14	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66	
De Werven 14	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26	
De Werven 15	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33	
De Werven 15	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66	
De Werven 15	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26	
De Werven 16	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33	
De Werven 16	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66	
De Werven 16	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)
De Werven 17	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33					
De Werven 17	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66					
De Werven 17	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26					
De Werven 18	1398CB	1	W			46.32	2054	1.5	44.73	44.85	44.83	48.00	48.00	40.71	-	-7.29	38.33					
De Werven 18	1398CB	1	W			49.16	2054	4.5	48.25	47.78	47.70	48.00	48.00	45.28	-	-2.72	41.66					
De Werven 18	1398CB	1	W			52.60	2054	7.5	54.89	51.11	51.20	51.20	51.11	51.23	-	0.12	45.26					
De Werven 19	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 19	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 19	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 20	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 20	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 20	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 21	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 21	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 21	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 22	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 22	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 22	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 23	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 23	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 23	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 24	1398CC	1	W			46.20	2055	1.5	47.16	44.75	44.72	48.00	48.00	41.81	-	-6.19	37.99					
De Werven 24	1398CC	1	W			48.89	2055	4.5	49.27	47.46	47.46	48.00	48.00	45.08	-	-2.92	40.86					
De Werven 24	1398CC	1	W			53.02	2055	7.5	54.99	51.52	51.63	51.63	51.52	51.45	-	-0.07	44.85					
De Werven 25	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13					
De Werven 25	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93					
De Werven 25	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13					
De Werven 26	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13					
De Werven 26	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93					
De Werven 26	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13					

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Werven 27	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13	
De Werven 27	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93	
De Werven 27	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13	
De Werven 28	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13	
De Werven 28	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93	
De Werven 28	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13	
De Werven 29	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13	
De Werven 29	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93	
De Werven 29	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13	
De Werven 30	1398CC	1	W			45.48	2056	1.5	44.07	43.90	43.96	48.00	48.00	39.85	-	-8.15	37.13	
De Werven 30	1398CC	1	W			48.53	2056	4.5	47.17	47.08	47.08	48.00	48.00	43.47	-	-4.53	39.93	
De Werven 30	1398CC	1	W			52.47	2056	7.5	53.61	51.00	51.07	51.07	51.00	51.47	-	0.47	45.13	
De Werven 31	1398CC	1	Z			49.53	2049	1.5	49.48	48.06	48.00	48.00	48.06	44.53	-	-3.53	39.56	
De Werven 31	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 31	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 32	1398CC	1	Z			49.53	2049	1.5	49.48	48.06	48.00	48.00	48.06	44.53	-	-3.53	39.56	
De Werven 32	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 32	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 33	1398CC	1	Z			49.53	2049	1.5	49.48	48.06	48.00	48.00	48.06	44.53	-	-3.53	39.56	
De Werven 33	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 33	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 33	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 34	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 34	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 35	1398CC	1	Z			49.53	2049	1.5	49.48	48.06	48.00	48.00	48.06	44.53	-	-3.53	39.56	
De Werven 35	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 35	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	
De Werven 36	1398CC	1	Z			49.53	2049	1.5	49.48	48.06	48.00	48.00	48.06	44.53	-	-3.53	39.56	
De Werven 36	1398CC	1	Z			51.99	2049	4.5	51.47	50.49	50.49	50.49	50.49	46.73	-	-3.76	42.34	
De Werven 36	1398CC	1	Z			55.00	2049	7.5	55.96	53.37	53.57	53.57	53.37	51.91	-	-1.46	45.70	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Hoogte in m boven maai-veld	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Vgh in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Werven 37	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 37	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 37	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 38	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 38	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 38	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 39	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 39	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 39	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 39	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 40	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 40	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 40	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 40	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 41	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 41	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 41	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 42	1398CD	1	Z			47.67	2046	1.5	49.75	46.06	46.14	48.00	48.00	44.78	-	-3.22	38.77						
De Werven 42	1398CD	1	Z			49.99	2046	4.5	51.11	48.37	48.48	48.48	48.37	46.31	-	-2.06	41.27						
De Werven 42	1398CD	1	Z			53.32	2046	7.5	53.80	51.77	51.89	51.89	51.77	49.26	-	-2.51	43.87						
De Werven 43	1398CD	1	W			47.83	2045	1.5	48.49	46.26	46.35	48.00	48.00	43.61	-	-4.39	39.49						
De Werven 43	1398CD	1	W			49.78	2045	4.5	49.78	48.22	48.34	48.34	48.22	45.60	-	-2.62	41.29						
De Werven 43	1398CD	1	W			53.22	2045	7.5	53.87	51.66	51.81	51.81	51.66	51.47	-	-0.19	44.26						
De Werven 44	1398CD	1	W			47.83	2045	1.5	48.49	46.26	46.35	48.00	48.00	43.61	-	-4.39	39.49						
De Werven 44	1398CD	1	W			49.78	2045	4.5	49.78	48.22	48.34	48.34	48.22	45.60	-	-2.62	41.29						
De Werven 44	1398CD	1	W			53.22	2045	7.5	53.87	51.66	51.81	51.81	51.66	51.47	-	-0.19	44.26						
De Werven 45	1398CD	1	W			47.83	2045	1.5	48.49	46.26	46.35	48.00	48.00	43.61	-	-4.39	39.49						
De Werven 45	1398CD	1	W			49.78	2045	4.5	49.78	48.22	48.34	48.34	48.22	45.60	-	-2.62	41.29						
De Werven 45	1398CD	1	W			53.22	2045	7.5	53.87	51.66	51.81	51.81	51.66	51.47	-	-0.19	44.26						
De Werven 46	1398CD	1	W			46.81	20320	1.5	44.82	45.36	45.30	48.00	48.00	40.77	-	-7.23	38.25						
De Werven 46	1398CD	1	W			49.59	20320	4.5	47.94	48.19	48.14	48.14	48.19	44.59	-	-3.60	40.98						
De Werven 46	1398CD	1	W			53.87	20320	7.5	54.61	52.32	52.47	52.47	52.32	52.41	-	0.09	45.49						

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
De Werven 47	1398CD	1	W			46.81	20320	1.5	44.82	45.36	45.30	48.00	48.00	40.77	-	-7.23	38.25
De Werven 47	1398CD	1	W			49.59	20320	4.5	47.94	48.19	48.14	48.14	48.19	44.59	-	-3.60	40.98
De Werven 47	1398CD	1	W			53.87	20320	7.5	54.61	52.32	52.47	52.47	52.32	52.41	-	0.09	45.49
De Werven 48	1398CD	1	W			46.81	20320	1.5	44.82	45.36	45.30	48.00	48.00	40.77	-	-7.23	38.25
De Werven 48	1398CD	1	W			49.59	20320	4.5	47.94	48.19	48.14	48.14	48.19	44.59	-	-3.60	40.98
De Werven 48	1398CD	1	W			53.87	20320	7.5	54.61	52.32	52.47	52.47	52.32	52.41	-	0.09	45.49
De Werven 49	1398CD	1	W			48.39	2044	1.5	47.31	46.80	46.90	48.00	48.00	40.98	-	-7.02	37.73
De Werven 49	1398CD	1	W			50.12	2044	4.5	48.89	48.60	48.65	48.65	48.60	44.04	-	-4.56	40.53
De Werven 49	1398CD	1	W			52.80	2044	7.5	53.27	51.25	51.40	51.40	51.25	49.87	-	-1.38	43.82
De Werven 50	1398CD	1	W			48.39	2044	1.5	47.31	46.80	46.90	48.00	48.00	40.98	-	-7.02	37.73
De Werven 50	1398CD	1	W			50.12	2044	4.5	48.89	48.60	48.65	48.65	48.60	44.04	-	-4.56	40.53
De Werven 50	1398CD	1	W			52.80	2044	7.5	53.27	51.25	51.40	51.40	51.25	49.87	-	-1.38	43.82
De Werven 51	1398CD	1	W			48.39	2044	1.5	47.31	46.80	46.90	48.00	48.00	40.98	-	-7.02	37.73
De Werven 51	1398CD	1	W			50.12	2044	4.5	48.89	48.60	48.65	48.65	48.60	44.04	-	-4.56	40.53
De Werven 51	1398CD	1	W			52.80	2044	7.5	53.27	51.25	51.40	51.40	51.25	49.87	-	-1.38	43.82
De Werven 52	1398CD	1	O			46.15	20318	1.5	45.18	45.14	44.63	48.00	48.00	39.95	-	-8.05	37.50
De Werven 52	1398CD	1	O			49.12	20318	4.5	48.45	48.05	47.65	48.00	48.05	43.18	-	-4.87	39.97
De Werven 52	1398CD	1	O			51.73	20318	7.5	54.52	50.60	50.33	50.33	50.60	49.47	-	-1.13	43.83
De Werven 53	1398CD	1	O			46.15	20318	1.5	45.18	45.14	44.63	48.00	48.00	39.95	-	-8.05	37.50
De Werven 53	1398CD	1	O			49.12	20318	4.5	48.45	48.05	47.65	48.00	48.05	43.18	-	-4.87	39.97
De Werven 53	1398CD	1	O			51.73	20318	7.5	54.52	50.60	50.33	50.33	50.60	49.47	-	-1.13	43.83
De Werven 54	1398CD	1	O			46.15	20318	1.5	45.18	45.14	44.63	48.00	48.00	39.95	-	-8.05	37.50
De Werven 54	1398CD	1	O			49.12	20318	4.5	48.45	48.05	47.65	48.00	48.05	43.18	-	-4.87	39.97
De Werven 54	1398CD	1	O			51.73	20318	7.5	54.52	50.60	50.33	50.33	50.60	49.47	-	-1.13	43.83
De Werven 55	1398CD	1	W			44.76	2043	1.5	42.52	43.02	43.26	48.00	48.00	39.10	-	-8.90	36.74
De Werven 55	1398CD	1	W			47.78	2043	4.5	45.98	46.11	46.31	48.00	48.00	43.06	-	-4.94	39.79
De Werven 55	1398CD	1	W			50.90	2043	7.5	52.57	49.24	49.52	49.52	49.24	50.07	-	0.83	44.00
De Werven 56	1398CD	1	W			44.76	2043	1.5	42.52	43.02	43.26	48.00	48.00	39.10	-	-8.90	36.74
De Werven 56	1398CD	1	W			47.78	2043	4.5	45.98	46.11	46.31	48.00	48.00	43.06	-	-4.94	39.79
De Werven 56	1398CD	1	W			50.90	2043	7.5	52.57	49.24	49.52	49.52	49.24	50.07	-	0.83	44.00

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)			
De Werven 57	1398CD	1	W			44.76	2043	1.5	42.52	43.02	43.26	48.00	48.00	39.10	-	-8.90	36.74		
De Werven 57	1398CD	1	W			47.78	2043	4.5	45.98	46.11	46.31	48.00	48.00	43.06	-	-4.94	39.79		
De Werven 57	1398CD	1	W			50.90	2043	7.5	52.57	49.24	49.52	49.52	49.24	50.07	-	0.83	44.00		
De Werven 58	1398CD	1	O			47.55	20326	1.5	47.80	46.72	46.07	48.00	48.00	43.27	-	-4.73	39.28		
De Werven 58	1398CD	1	O			49.78	20326	4.5	50.92	48.71	48.33	48.33	48.71	45.87	-	-2.84	41.16		
De Werven 58	1398CD	1	O			51.34	20326	7.5	56.97	50.45	49.95	49.95	50.45	51.88	-	X	1.43	44.42	
De Werven 59	1398CD	1	O			47.55	20326	1.5	47.80	46.72	46.07	48.00	48.00	43.27	-	-4.73	39.28		
De Werven 59	1398CD	1	O			49.78	20326	4.5	50.92	48.71	48.33	48.33	48.71	45.87	-	-2.84	41.16		
De Werven 59	1398CD	1	O			51.34	20326	7.5	56.97	50.45	49.95	49.95	50.45	51.88	-	X	1.43	44.42	
De Werven 60	1398CD	1	O			47.55	20326	1.5	47.80	46.72	46.07	48.00	48.00	43.27	-	-4.73	39.28		
De Werven 60	1398CD	1	O			49.78	20326	4.5	50.92	48.71	48.33	48.33	48.71	45.87	-	-2.84	41.16		
De Werven 60	1398CD	1	O			51.34	20326	7.5	56.97	50.45	49.95	49.95	50.45	51.88	-	X	1.43	44.42	
Fermanplantsoen 1	1398GE	99	ZW			51.78	2070	1.5	59.57	50.49	50.30	50.30	50.49	51.68	-	1.19	44.16		
Googweg 11	1399EP	3	NW			48.59	82166	1.5	44.84	47.13	46.98	48.00	48.00	48.66	-	0.66	46.50		
Googweg 11	1399EP	3	ZW			48.75	2166	1.5	44.75	47.47	47.09	48.00	48.00	48.40	-	0.40	46.30		
Googweg 11	1399EP	3	NW			52	50.84	82166	4.5	47.57	49.36	49.21	49.21	49.36	50.97	-	X	1.61	48.75
Googweg 11	1399EP	3	ZW			52	51.98	2166	4.5	48.47	50.69	50.30	50.30	50.69	52.14	-	X	1.45	50.03
Googweg 11 A	1399EP	3	ZW			50	50.08	60010	1.5	45.04	49.10	48.44	48.44	49.10	50.65	-	X	1.55	48.89
Googweg 11 A	1399EP	3	ZW			53	52.80	60010	4.5	48.87	51.80	51.13	51.13	51.80	53.43	-	X	1.63	51.51
Googweg 11 B	1399EP	3	ZW			50	50.08	60010	1.5	45.04	49.10	48.44	48.44	49.10	50.65	-	X	1.55	48.89
Googweg 11 B	1399EP	3	ZW			53	52.80	60010	4.5	48.87	51.80	51.13	51.13	51.80	53.43	-	X	1.63	51.51
Googweg 11 C	1399EP	3	ZW			50	50.08	60010	1.5	45.04	49.10	48.44	48.44	49.10	50.65	-	X	1.55	48.89
Googweg 11 C	1399EP	3	ZW			53	52.80	60010	4.5	48.87	51.80	51.13	51.13	51.80	53.43	-	X	1.63	51.51
Googweg 11 D	1399EP	3	ZW			50.08	60010	1.5	45.04	49.10	48.44	48.44	49.10	50.65	-	X	1.55	48.89	
Googweg 11 D	1399EP	3	ZO			49.72	82167	1.5	44.52	48.73	48.11	48.11	48.73	50.60	-	X	1.87	48.80	
Googweg 11 D	1399EP	3	ZW			50.50	2167	1.5	45.27	49.39	48.85	48.85	49.39	51.20	-	X	1.81	49.37	
Googweg 11 D	1399EP	3	ZW			51	53.40	2167	4.5	49.28	52.25	51.72	51.00	51.00	54.02	-	X	3.02	52.05
Googweg 11 D	1399EP	3	ZW			51	52.80	60010	4.5	48.87	51.80	51.13	51.00	51.00	53.43	-	X	2.43	51.51
Googweg 11 D	1399EP	3	ZO			51	51.07	82167	4.5	46.50	50.08	49.41	49.41	50.08	52.11	-	X	2.03	50.21
Googweg 11 E	1399EP	3	ZO			49.97	60011	1.5	44.95	48.98	48.33	48.33	48.98	50.91	-	X	1.93	49.12	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)				
Googweg 11 E	1399EP	3	ZO			50.93	60011	4.5	46.53	49.95	49.27	49.27	49.95	52.15	-	X	2.20	50.22	50	53	
Googweg 12	1399ER	3	ZW			47.29	60014	1.5	43.62	46.35	45.66	48.00	48.00	47.88	-		-0.12	45.96			
Googweg 12	1399ER	3	ZW			51	51.37	60014	4.5	47.98	50.19	49.72	49.72	50.19	52.07	-	X	1.88	49.95		
Googweg 12 A	1399ER	3	ZW			49	48.84	60013	1.5	44.45	47.82	47.23	48.00	48.00	48.09	-		0.09	46.30		
Googweg 12 A	1399ER	3	ZW			52	52.03	60013	4.5	48.01	50.89	50.38	50.38	50.89	52.38	-	X	1.49	50.42		
Googweg 13	1399EP	3	ZO			49.65	82168	1.5	44.89	48.71	48.03	48.03	48.71	51.16	-	X	2.45	49.36	49	52	
Googweg 13	1399EP	3	ZO			52	51.90	82168	4.5	47.99	50.99	50.25	50.25	50.99	53.36	-	X	2.37	51.44	51	54
Googweg 14	1399ER	3	ZO			45.89	60012	1.5	42.56	45.32	44.24	48.00	48.00	46.92	-		-1.08	44.94			
Googweg 14	1399ER	3	ZO			50.15	60012	4.5	46.91	49.36	48.50	48.50	49.36	51.51	-	X	2.15	49.48	49	61	
Googweg 14 A	1399ER	99	ZW			46.31	2164	1.5	42.26	45.47	44.72	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	44.15			
Googweg 14 A	1399ER	99	ZW			50.28	2164	4.5	46.56	49.30	48.64	48.64	49.30	50.88	-		1.58	48.86			
Googweg 15	1399EP	3	ZO			49.65	82168	1.5	44.89	48.71	48.03	48.03	48.71	51.16	-	X	2.45	49.36	49	52	
Googweg 15	1399EP	3	ZO			52	51.90	82168	4.5	47.99	50.99	50.25	50.25	50.99	53.36	-	X	2.37	51.44	51	54
Googweg 16	1399ER	3	ZW			46.31	2164	1.5	42.26	45.47	44.72	48.00	48.00	46.17	-		-1.83	44.15			
Googweg 16	1399ER	3	ZO			46.72	82164	1.5	43.61	46.21	45.13	48.00	48.00	47.88	-		-0.12	45.81			
Googweg 16	1399ER	3	ZO			51	50.37	82164	4.5	47.34	49.57	48.74	48.74	49.57	52.06	-	X	2.49	49.99	50	61
Googweg 16	1399ER	3	ZW			51	50.28	2164	4.5	46.56	49.30	48.64	48.64	49.30	50.88	-	X	1.58	48.86		
Googweg 17	1399EP	3	ZO			49.70	2168	1.5	45.28	48.82	48.08	48.08	48.82	50.70	-	X	1.88	48.85	49	51	
Googweg 17	1399EP	3	ZO			51.87	2168	4.5	48.18	51.02	50.23	50.23	51.02	53.10	-	X	2.08	51.12	51	53	
Googweg 18	1399ER	3	ZO			48.80	82163	1.5	45.82	47.90	47.15	48.00	48.00	50.02	-	X	2.02	47.94			
Googweg 18	1399ER	3	ZW			48.96	2163	1.5	46.30	48.13	47.33	48.00	48.13	49.90	-	X	1.77	47.74			
Googweg 18	1399ER	3	ZO			52	50.47	82163	4.5	48.14	49.59	48.86	48.86	49.59	52.73	-	X	3.14	50.49	50	62
Googweg 18	1399ER	3	ZW			52	51.79	2163	4.5	49.09	50.72	50.14	50.14	50.72	52.78	-	X	2.06	50.61	51	60
Googweg 18 A	1399ER	3	ZW			52	53.03	2162	1.5	49.43	51.73	51.37	51.37	51.73	52.99	-	X	1.26	50.80		
Googweg 18 A	1399ER	3	ZO			52	48.86	82162	1.5	45.71	48.09	47.25	48.00	48.09	49.39	-		1.30	47.40		
Googweg 18 A	1399ER	3	ZO			55	52.30	82162	4.5	49.08	51.35	50.70	50.70	51.35	52.91	-	X	1.56	50.88		
Googweg 18 A	1399ER	3	ZW			55	54.67	2162	4.5	51.47	53.36	53.02	53.02	53.36	54.91	-	X	1.55	52.73		
Googweg 19	1399EP	3	ZO			49.70	2168	1.5	45.28	48.82	48.08	48.08	48.82	50.70	-	X	1.88	48.85	49	51	
Googweg 19	1399EP	3	ZO			51.87	2168	4.5	48.18	51.02	50.23	50.23	51.02	53.10	-	X	2.08	51.12	51	53	
Googweg 20	1399ER	3	ZW			54.74	2161	1.5	51.69	53.72	53.06	53.06	53.72	54.99	-	X	1.27	52.95			

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)				
Googweg 20	1399ER	3	ZO			52.94	82161	1.5	50.43	52.32	51.28	52.32	53.96	-	X	1.64	51.95	52	64		
Googweg 20	1399ER	3	ZW			55	56.33	2161	4.5	53.68	55.37	54.66	54.66	55.00	57.15	-	X	2.15	55.09		
Googweg 20	1399ER	3	ZO			55	54.25	82161	4.5	51.75	53.60	52.62	52.62	53.60	55.38	-	X	1.78	53.37		
Googweg 20	1399ER	3	ZO			54.77	82161	7.5	52.37	53.92	53.13	53.13	53.92	56.60	-	X	2.68	54.60	55	65	
Googweg 20	1399ER	3	ZW			56.72	2161	7.5	54.21	55.76	55.04	55.04	55.76	58.04	-	X	2.28	55.99	56	62	
Googweg 21	1399EP	3	ZO			48.32	60003	1.5	44.31	47.52	46.75	48.00	48.00	49.60	-	X	1.60	47.67			
Googweg 21	1399EP	3	ZO			52	50.79	60003	4.5	47.48	50.01	49.21	49.21	50.01	52.26	-	X	2.25	50.23	50	53
Googweg 22	1399ER	3	ZW			56	55.76	2160	1.5	52.68	54.56	54.09	54.09	54.56	56.26	-	X	1.70	54.13		
Googweg 22	1399ER	3	ZO			56	52.12	82160	1.5	49.86	51.38	50.51	50.51	51.38	53.99	-	X	2.61	51.91	52	59
Googweg 22	1399ER	3	ZO			54.15	82160	4.5	51.79	53.31	52.55	52.55	53.31	56.06	-	X	2.75	53.94	54	61	
Googweg 22	1399ER	3	ZW			57.41	2160	4.5	54.90	56.34	55.76	55.76	56.34	58.31	-	X	1.97	56.16			
Googweg 22	1399ER	3	ZO			55	54.23	82160	7.5	51.86	53.39	52.60	52.60	53.39	56.35	-	X	2.96	54.30	54	61
Googweg 22	1399ER	3	ZW			55	57.62	2160	7.5	55.24	56.50	55.96	55.00	55.00	58.88	-	X	3.88	56.76	57	61
Googweg 23	1399EP	3	ZO			48.32	60003	1.5	44.31	47.52	46.75	48.00	48.00	49.60	-	X	1.60	47.67			
Googweg 23	1399EP	3	ZO			52	50.79	60003	4.5	47.48	50.01	49.21	49.21	50.01	52.26	-	X	2.25	50.23	50	53
Googweg 25	1399EP	3	ZO			47.85	82169	1.5	44.28	47.20	46.29	48.00	48.00	48.93	-		0.93	46.91			
Googweg 25	1399EP	3	ZO			50.66	82169	4.5	47.67	49.95	49.11	49.11	49.95	51.94	-	X	1.99	49.84	50	53	
Googweg 27	1399EP	3	ZO			47.85	82169	1.5	44.28	47.20	46.29	48.00	48.00	48.93	-		0.93	46.91			
Googweg 27	1399EP	3	ZW			51.25	2169	1.5	47.79	49.93	49.60	49.60	49.93	51.54	-	X	1.61	49.38			
Googweg 27	1399EP	3	ZO			54	50.66	82169	4.5	47.67	49.95	49.11	49.11	49.95	51.94	-	X	1.99	49.84	50	53
Googweg 27	1399EP	3	ZW			54	53.37	2169	4.5	50.43	52.17	51.75	51.75	52.17	53.95	-	X	1.78	51.73		
Googweg 29	1399EP	3	ZO			48.95	82170	1.5	45.99	47.96	47.33	48.00	48.00	49.41	-		1.41	47.33			
Googweg 29	1399EP	3	ZW			53.44	2170	1.5	49.86	52.01	51.78	51.78	52.01	53.49	-	X	1.48	51.32			
Googweg 29	1399EP	3	ZO			53.03	82170	4.5	50.16	52.22	51.47	51.47	52.22	53.53	-	X	1.31	51.46			
Googweg 29	1399EP	3	ZW			55.15	2170	4.5	52.23	54.03	53.52	53.52	54.03	55.67	-	X	1.64	53.49			
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	3	ZO			49.72	82172	1.5	47.13	48.50	48.15	48.15	48.50	51.57	-	X	3.07	49.54	50	53	
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	3	ZW			46.82	2172	1.5	44.10	45.64	45.21	48.00	48.00	46.93	-		-1.07	44.87			
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	3	ZW			52	51.85	2172	4.5	48.90	50.73	50.29	50.29	50.73	52.42	-	X	1.69	50.24		
Hakkelaarsbrug 1	1399VT	3	ZO			52	52.75	82172	4.5	50.51	51.66	51.16	51.16	51.66	55.02	-	X	3.36	52.92	53	55
Hakkelaarsbrug 2	1399VT	3	ZO			49.08	82174	1.5	46.26	48.04	47.45	48.00	48.04	50.57	-	X	2.53	48.61	49	51	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering		
Hakkelaarsbrug 2	1399VT	3	ZO		53.46	82174	4.5	49.86	52.42	51.88	51.88	52.42	53.55	-	X	1.13	51.64		
Hakkelaarsbrug 3	1399VT	3	ZW		52	51.64	60002	1.5	48.40	50.79	50.01	50.01	50.79	52.56	-	X	1.77	50.53	51 53
Hakkelaarsbrug 3	1399VT	3	ZW		51	54.56	60002	4.5	51.69	53.70	52.97	51.00	51.00	55.42	-	X	4.42	53.28	53 56
Hakkelaarsbrug 4	1399VT	3	ZO		49.08	82174	1.5	46.26	48.04	47.45	48.00	48.04	50.57	-	X	2.53	48.61	49 51	
Hakkelaarsbrug 4	1399VT	3	ZO		53.46	82174	4.5	49.86	52.42	51.88	51.88	52.42	53.55	-	X	1.13	51.64		
Hakkelaarsbrug 5	1399VT	3	ZO		49.08	82174	1.5	46.26	48.04	47.45	48.00	48.04	50.57	-	X	2.53	48.61	49 51	
Hakkelaarsbrug 5	1399VT	3	ZO		53.46	82174	4.5	49.86	52.42	51.88	51.88	52.42	53.55	-	X	1.13	51.64		
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	3	ZW		55	54.62	2174	1.5	51.58	53.86	52.96	52.96	53.86	55.97	-	X	2.11	53.93	54 55
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	3	ZO		55	49.08	82174	1.5	46.26	48.04	47.45	48.00	48.04	50.57	-	X	2.53	48.61	49 51
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	3	ZO		58	53.46	82174	4.5	49.86	52.42	51.88	51.88	52.42	53.55	-	X	1.13	51.64	
Hakkelaarsbrug 6	1399VT	3	ZW		58	57.34	2174	4.5	54.41	56.43	55.72	55.72	56.43	58.70	-	X	2.27	56.59	57 58
Hakkelaarsbrug 7	1399VT	3	ZW		55	54.62	2174	1.5	51.58	53.86	52.96	52.96	53.86	55.97	-	X	2.11	53.93	54 55
Hakkelaarsbrug 7	1399VT	3	ZW		58	57.34	2174	4.5	54.41	56.43	55.72	55.72	56.43	58.70	-	X	2.27	56.59	57 58
Hakkelaarsbrug 8	1399VT	3	ZW		55	54.62	2174	1.5	51.58	53.86	52.96	52.96	53.86	55.97	-	X	2.11	53.93	54 55
Hakkelaarsbrug 8	1399VT	3	ZW		58	57.34	2174	4.5	54.41	56.43	55.72	55.72	56.43	58.70	-	X	2.27	56.59	57 58
Hakkelaarsbrug 9	1399VT	3	ZW		56.67	2173	1.5	53.83	55.82	55.02	55.02	55.82	57.37	-	X	1.55	55.33		
Hakkelaarsbrug 9	1399VT	3	ZW		58	57.61	2173	4.5	55.10	56.72	55.97	55.97	56.72	59.23	-	X	2.51	57.13	57 62
Hakkelaarsbrug 10	1399VT	3	ZW		57.33	103	1.5	54.42	56.63	55.64	55.64	56.63	58.75	-	X	2.12	56.66	57 57	
Herengracht 84 A	1398AD	2	ZW		47.80	2104	1.5	47.17	46.44	46.32	48.00	48.00	43.65	-		-4.35	40.22		
Herengracht 84 B	1398AD	2	ZW		49.92	2104	4.5	51.67	48.53	48.43	48.43	48.53	48.40	-		-0.13	42.32		
Herengracht 84 C	1398AD	2	ZW		47.80	2104	1.5	47.17	46.44	46.32	48.00	48.00	43.65	-		-4.35	40.22		
Herengracht 84 D	1398AD	2	ZW		49.92	2104	4.5	51.67	48.53	48.43	48.43	48.53	48.40	-		-0.13	42.32		
Herengracht 85	1398AD	1	ZO		45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-		-6.66	38.71		
Herengracht 85	1398AD	1	NW		49.29	20352	1.5	53.57	48.21	47.86	48.00	48.21	46.99	-		-1.22	41.91		
Herengracht 85	1398AD	1	NW		51.18	20352	4.5	55.76	49.90	49.74	49.74	49.90	51.67	-	X	1.77	44.54		
Herengracht 85	1398AD	1	ZO		47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-		-3.40	40.60		
Herengracht 85	1398AD	1	NW		49.90	20352	7.5	54.77	48.31	48.41	48.41	48.31	51.05	-	X	2.74	43.01		
Herengracht 85	1398AD	1	ZO		50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-		-1.84	42.95		
Herengracht 85	1398AD	1	ZO		52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40			
Herengracht 85	1398AD	1	NW		48.86	20352	10.5	54.72	47.39	47.38	48.00	48.00	49.94	-	X	1.94	42.22		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Herengracht 86	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 86	1398AD	1	NW			49.29	20352	1.5	53.57	48.21	47.86	48.00	48.21	46.99	-	-1.22	41.91	
Herengracht 86	1398AD	1	NW			51.18	20352	4.5	55.76	49.90	49.74	49.74	49.90	51.67	-	X	1.77	44.54
Herengracht 86	1398AD	1	ZO			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 86	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 86	1398AD	1	NW			49.90	20352	7.5	54.77	48.31	48.41	48.41	48.31	51.05	-	X	2.74	43.01
Herengracht 86	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 86	1398AD	1	NW			48.86	20352	10.5	54.72	47.39	47.38	48.00	48.00	49.94	-	X	1.94	42.22
Herengracht 87	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 87	1398AD	1	NW			49.29	20352	1.5	53.57	48.21	47.86	48.00	48.21	46.99	-	-1.22	41.91	
Herengracht 87	1398AD	1	NW			51.18	20352	4.5	55.76	49.90	49.74	49.74	49.90	51.67	-	X	1.77	44.54
Herengracht 87	1398AD	1	ZO			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 87	1398AD	1	NW			49.90	20352	7.5	54.77	48.31	48.41	48.41	48.31	51.05	-	X	2.74	43.01
Herengracht 87	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 87	1398AD	1	NW			48.86	20352	10.5	54.72	47.39	47.38	48.00	48.00	49.94	-	X	1.94	42.22
Herengracht 87	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 88	1398AD	1	NW			49.29	20352	1.5	53.57	48.21	47.86	48.00	48.21	46.99	-	-1.22	41.91	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 88	1398AD	1	NW			51.18	20352	4.5	55.76	49.90	49.74	49.74	49.90	51.67	-	X	1.77	44.54
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 88	1398AD	1	NW			49.90	20352	1.5	53.57	48.21	47.86	48.00	48.21	46.99	-	-1.22	41.91	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 88	1398AD	1	NW			51.18	20352	4.5	55.76	49.90	49.74	49.74	49.90	51.67	-	X	1.77	44.54
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 88	1398AD	1	NW			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			49.90	20352	7.5	54.77	48.31	48.41	48.41	48.31	51.05	-	X	2.74	43.01
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 88	1398AD	1	NW			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			49.90	20352	7.5	54.77	48.31	48.41	48.41	48.31	51.05	-	X	2.74	43.01
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 88	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 88	1398AD	1	NW			48.86	20352	10.5	54.72	47.39	47.38	48.00	48.00	49.94	-	X	1.94	42.22
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 89	1398AD	1	NW			48.86	20352	10.5	54.72	47.39	47.38	48.00	48.00	49.94	-	X	1.94	42.22
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 89	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			45.84	20353	1.5	44.84	44.81	44.35	48.00	48.00	41.34	-	-6.66	38.71	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB			
													Sanering					
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			47.99	20353	4.5	47.23	46.95	46.53	48.00	48.00	44.60	-	-3.40	40.60	
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-	-0.67	43.42	
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			50.15	20353	7.5	49.92	48.88	48.70	48.70	48.88	47.04	-	-1.84	42.95	
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			52.10	20353	10.5	55.44	50.82	50.74	50.74	50.82	52.75	-	X	1.93	46.40
Herengracht 90	1398AD	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 91	1398AD	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 91	1398AD	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	
Herengracht 91	1398AD	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-	-0.67	43.42	
Herengracht 91	1398AD	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 92	1398AD	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 92	1398AD	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	
Herengracht 92	1398AD	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-	-0.67	43.42	
Herengracht 92	1398AD	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 93	1398AD	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 93	1398AD	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	
Herengracht 93	1398AD	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-	-0.67	43.42	
Herengracht 93	1398AD	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 94	1398AE	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 94	1398AE	1	NW			49.66	20350	1.5	54.50	48.54	48.22	48.22	48.54	49.25	-	0.71	43.78	
Herengracht 94	1398AE	1	NW			51.98	20350	4.5	56.39	50.72	50.55	50.55	50.72	52.68	-	X	1.96	46.49
Herengracht 94	1398AE	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	
Herengracht 94	1398AE	1	NW			49.75	20350	7.5	55.68	48.48	48.30	48.30	48.48	50.58	-	X	2.10	42.95
Herengracht 94	1398AE	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-	-0.67	43.42	
Herengracht 94	1398AE	1	NW			49.62	20350	10.5	55.74	48.51	48.21	48.21	48.51	50.60	-	X	2.09	42.74
Herengracht 94	1398AE	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 95	1398AE	1	NW			49.66	20350	1.5	54.50	48.54	48.22	48.22	48.54	49.25	-	0.71	43.78	
Herengracht 95	1398AE	1	ZO			45.90	20351	1.5	47.11	44.84	44.43	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	39.81	
Herengracht 95	1398AE	1	ZW			48.21	2101	1.5	50.45	46.60	46.74	48.00	48.00	45.98	-	-2.02	41.45	
Herengracht 95	1398AE	1	ZO			47.83	20351	4.5	48.74	46.65	46.39	48.00	48.00	46.25	-	-1.75	41.73	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering			
Herengracht 95	1398AE	1	NW			51.98	20350	4.5	56.39	50.72	50.55	50.55	50.72	52.68	-	X	1.96	46.49
Herengracht 95	1398AE	1	ZW			50.97	2101	4.5	52.87	49.30	49.54	49.54	49.30	48.87	-		-0.43	43.91
Herengracht 95	1398AE	1	NW			49.75	20350	7.5	55.68	48.48	48.30	48.30	48.48	50.58	-	X	2.10	42.95
Herengracht 95	1398AE	1	ZW			51.77	2101	7.5	54.10	50.13	50.32	50.32	50.13	49.19	-		-0.94	44.13
Herengracht 95	1398AE	1	ZO			50.34	20351	7.5	51.37	49.11	48.91	48.91	49.11	48.44	-		-0.67	43.42
Herengracht 95	1398AE	1	ZW			54.11	2101	10.5	56.62	52.81	52.75	52.75	52.81	52.95	-		0.14	47.06
Herengracht 95	1398AE	1	NW			49.62	20350	10.5	55.74	48.51	48.21	48.21	48.51	50.60	-	X	2.09	42.74
Herengracht 95	1398AE	1	ZO			51.98	20351	10.5	55.36	50.72	50.64	50.64	50.72	52.72	-	X	2.00	46.43
Herengracht 96	1398AE	1	NW			49.17	20334	1.5	54.65	48.05	47.72	48.00	48.05	49.52	-	X	1.47	43.83
Herengracht 96	1398AE	1	ZO			47.22	20332	1.5	46.60	45.87	45.71	48.00	48.00	43.46	-		-4.54	40.26
Herengracht 96	1398AE	1	ZO			48.83	20332	4.5	48.11	47.48	47.32	48.00	48.00	45.21	-		-2.79	41.85
Herengracht 96	1398AE	1	NW			51.37	20334	4.5	56.38	50.18	49.92	49.92	50.18	52.71	-	X	2.53	46.14
Herengracht 96	1398AE	1	ZO			51.06	20332	7.5	50.46	49.75	49.57	49.57	49.75	47.56	-		-2.19	43.43
Herengracht 96	1398AE	1	NW			49.63	20334	7.5	56.02	48.40	48.16	48.16	48.40	51.32	-	X	2.92	43.13
Herengracht 96	1398AE	1	ZO			53.52	20332	10.5	55.18	52.31	52.14	52.14	52.31	52.22	-		-0.09	46.37
Herengracht 96	1398AE	1	NW			49.84	20334	10.5	56.17	48.77	48.44	48.44	48.77	51.02	-	X	2.25	43.10
Herengracht 97	1398AE	1	NW			49.17	20334	1.5	54.65	48.05	47.72	48.00	48.05	49.52	-	X	1.47	43.83
Herengracht 97	1398AE	1	ZO			47.22	20332	1.5	46.60	45.87	45.71	48.00	48.00	43.46	-		-4.54	40.26
Herengracht 97	1398AE	1	NW			51.37	20334	4.5	56.38	50.18	49.92	49.92	50.18	52.71	-	X	2.53	46.14
Herengracht 97	1398AE	1	ZO			48.83	20332	4.5	48.11	47.48	47.32	48.00	48.00	45.21	-		-2.79	41.85
Herengracht 97	1398AE	1	NW			49.63	20334	7.5	56.02	48.40	48.16	48.16	48.40	51.32	-	X	2.92	43.13
Herengracht 97	1398AE	1	ZO			51.06	20332	7.5	50.46	49.75	49.57	49.57	49.75	47.56	-		-2.19	43.43
Herengracht 97	1398AE	1	NW			49.84	20334	10.5	56.17	48.77	48.44	48.44	48.77	51.02	-	X	2.25	43.10
Herengracht 97	1398AE	1	ZO			53.52	20332	10.5	55.18	52.31	52.14	52.14	52.31	52.22	-		-0.09	46.37
Herengracht 98	1398AE	1	ZO			47.48	20331	1.5	46.81	46.20	46.03	48.00	48.00	42.98	-		-5.02	38.69
Herengracht 98	1398AE	1	NW			49.30	20333	1.5	55.33	48.06	47.84	48.00	48.06	50.69	-	X	2.63	43.99
Herengracht 98	1398AE	1	ZO			50.47	20331	4.5	49.87	49.08	49.04	49.04	49.08	45.93	-		-3.15	41.68
Herengracht 98	1398AE	1	NW			50.91	20333	4.5	56.64	49.67	49.46	49.46	49.67	53.21	-	X	3.54	46.03
Herengracht 98	1398AE	1	NW			48.78	20333	7.5	56.22	47.60	47.30	48.00	48.00	52.27	-	X	4.27	43.78
Herengracht 98	1398AE	1	ZO			52.42	20331	7.5	52.48	51.13	51.01	51.01	51.13	48.33	-		-2.80	43.66

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering		
Herengracht 98	1398AE	1	NW		50.02	20333	10.5	56.45	49.07	48.65	48.65	49.07	51.58	-	X	2.51	43.33
Herengracht 98	1398AE	1	ZO		53.90	20331	10.5	55.76	52.73	52.54	52.54	52.73	52.98	-		0.25	46.74
Herengracht 99	1398AE	1	ZW		49.27	2096	1.5	53.53	47.56	47.77	48.00	48.00	49.61	-	X	1.61	42.92
Herengracht 99	1398AE	1	NW		49.30	20333	1.5	55.33	48.06	47.84	48.00	48.06	50.69	-	X	2.63	43.99
Herengracht 99	1398AE	1	ZO		47.48	20331	1.5	46.81	46.20	46.03	48.00	48.00	42.98	-		-5.02	38.69
Herengracht 99	1398AE	1	ZO		50.47	20331	4.5	49.87	49.08	49.04	49.04	49.08	45.93	-		-3.15	41.68
Herengracht 99	1398AE	1	NW		50.91	20333	4.5	56.64	49.67	49.46	49.46	49.67	53.21	-	X	3.54	46.03
Herengracht 99	1398AE	1	ZW		51.80	2096	4.5	54.48	50.19	50.34	50.34	50.19	50.66	-		0.47	44.54
Herengracht 99	1398AE	1	ZO		52.42	20331	7.5	52.48	51.13	51.01	51.01	51.13	48.33	-		-2.80	43.66
Herengracht 99	1398AE	1	ZW		52.89	2096	7.5	55.49	51.37	51.42	51.42	51.37	51.60	-		0.23	45.40
Herengracht 99	1398AE	1	NW		48.78	20333	7.5	56.22	47.60	47.30	48.00	48.00	52.27	-	X	4.27	43.78
Herengracht 99	1398AE	1	ZW		54.45	2096	10	57.17	53.35	53.05	53.05	53.35	52.77	-		-0.58	46.59
Herengracht 99	1398AE	1	NW		50.02	20333	10.5	56.45	49.07	48.65	48.65	49.07	51.58	-	X	2.51	43.33
Herengracht 99	1398AE	1	ZO		53.90	20331	10.5	55.76	52.73	52.54	52.54	52.73	52.98	-		0.25	46.74
Herengracht 100	1398AE	1	ZW		50.21	20321	1.5	55.78	48.63	48.78	48.78	48.63	51.00	-	X	2.37	43.74
Herengracht 100	1398AE	1	ZW		51.48	20321	4.5	56.40	49.91	50.06	50.06	49.91	51.26	-		1.35	44.26
Herengracht 100	1398AE	1	ZW		52.58	20321	7.5	57.01	51.23	51.17	51.17	51.23	52.09	-		0.86	45.19
Herengracht 100	1398AE	1	ZW		54.63	20321	10.5	58.39	53.61	53.26	53.26	53.61	52.84	-		-0.77	46.00
Herengracht 101	1398AE	1	ZW		50.21	20321	1.5	55.78	48.63	48.78	48.78	48.63	51.00	-	X	2.37	43.74
Herengracht 101	1398AE	1	ZW		51.48	20321	4.5	56.40	49.91	50.06	50.06	49.91	51.26	-		1.35	44.26
Herengracht 101	1398AE	1	ZW		52.58	20321	7.5	57.01	51.23	51.17	51.17	51.23	52.09	-		0.86	45.19
Herengracht 101	1398AE	1	ZW		54.63	20321	10.5	58.39	53.61	53.26	53.26	53.61	52.84	-		-0.77	46.00
Herengracht 102	1398AE	1	ZW		49.82	20319	1.5	53.95	48.55	48.39	48.39	48.55	46.26	-		-2.29	39.24
Herengracht 102	1398AE	1	ZW		50.99	20319	4.5	54.73	49.79	49.55	49.55	49.79	45.64	-		-4.15	39.04
Herengracht 102	1398AE	1	ZW		52.13	20319	7.5	55.92	51.18	50.69	50.69	51.18	47.53	-		-3.65	41.59
Herengracht 102	1398AE	1	ZW		54.57	20319	10.5	58.20	53.71	53.19	53.19	53.71	50.21	-		-3.50	44.24
Herengracht 103	1398AE	1	ZW		49.82	20319	1.5	53.95	48.55	48.39	48.39	48.55	46.26	-		-2.29	39.24
Herengracht 103	1398AE	1	ZW		50.99	20319	4.5	54.73	49.79	49.55	49.55	49.79	45.64	-		-4.15	39.04
Herengracht 103	1398AE	1	ZW		52.13	20319	7.5	55.92	51.18	50.69	50.69	51.18	47.53	-		-3.65	41.59
Herengracht 103	1398AE	1	ZW		54.57	20319	10.5	58.20	53.71	53.19	53.19	53.71	50.21	-		-3.50	44.24

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Herengracht 104	1398AE	1	ZW			46.65	20317	1.5	53.84	45.37	45.14	48.00	48.00	46.66	-	-1.34	37.91		
Herengracht 104	1398AE	1	ZW			48.77	20317	4.5	54.81	47.46	47.26	48.00	48.00	47.24	-	-0.76	39.66		
Herengracht 104	1398AE	1	ZW			51.09	20317	7.5	55.99	49.97	49.59	49.59	49.97	48.97	-	-1.00	42.64		
Herengracht 104	1398AE	1	ZW			54.05	20317	10.5	58.67	53.24	52.69	52.69	53.24	52.55	-	-0.69	45.53		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			46.65	20317	1.5	53.84	45.37	45.14	48.00	48.00	46.66	-	-1.34	37.91		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			46.66	2094	1.5	55.07	45.57	45.17	48.00	48.00	45.43	-	-2.57	37.65		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			48.67	2094	4.5	56.12	47.63	47.18	48.00	48.00	46.57	-	-1.43	39.60		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			48.77	20317	4.5	54.81	47.46	47.26	48.00	48.00	47.24	-	-0.76	39.66		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			50.85	2094	7.5	57.10	50.09	49.37	49.37	50.09	47.33	-	-2.76	41.39		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			51.09	20317	7.5	55.99	49.97	49.59	49.59	49.97	48.97	-	-1.00	42.64		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			53.48	2094	10	58.51	52.92	52.10	52.10	52.92	49.78	-	-3.14	44.00		
Herengracht 105	1398AE	1	ZW			54.05	20317	10.5	58.67	53.24	52.69	52.69	53.24	52.55	-	-0.69	45.53		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			46.66	2094	1.5	55.07	45.57	45.17	48.00	48.00	45.43	-	-2.57	37.65		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			48.29	20213	1.5	57.01	46.93	46.80	48.00	48.00	49.30	-	1.30	41.07		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			50.96	20213	4.5	58.82	49.59	49.48	49.48	49.59	51.76	-	X	2.17	43.59	
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			48.67	2094	4.5	56.12	47.63	47.18	48.00	48.00	46.57	-	-1.43	39.60		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			50.85	2094	7.5	57.10	50.09	49.37	49.37	50.09	47.33	-	-2.76	41.39		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			52.33	20213	7.5	59.60	51.37	50.86	50.86	51.37	52.22	-	0.85	44.39		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			53.20	20213	9	60.26	52.45	51.79	51.79	52.45	52.96	-	0.51	45.01		
Herengracht 106	1398AE	1	ZW			53.48	2094	10	58.51	52.92	52.10	52.10	52.92	49.78	-	-3.14	44.00		
Herengracht 107	1398AE	1	ZW			48.29	20213	1.5	57.01	46.93	46.80	48.00	48.00	49.30	-	1.30	41.07		
Herengracht 107	1398AE	1	ZW			50.96	20213	4.5	58.82	49.59	49.48	49.48	49.59	51.76	-	X	2.17	43.59	
Herengracht 107	1398AE	1	ZW			52.33	20213	7.5	59.60	51.37	50.86	50.86	51.37	52.22	-	0.85	44.39		
Herengracht 107	1398AE	1	ZW			53.20	20213	9	60.26	52.45	51.79	51.79	52.45	52.96	-	0.51	45.01		
Herengracht 108	1398AE	1	ZW			48.29	20213	1.5	57.01	46.93	46.80	48.00	48.00	49.30	-	1.30	41.07		
Herengracht 108	1398AE	1	ZW			50.96	20213	4.5	58.82	49.59	49.48	49.48	49.59	51.76	-	X	2.17	43.59	
Herengracht 108	1398AE	1	ZW			52.33	20213	7.5	59.60	51.37	50.86	50.86	51.37	52.22	-	0.85	44.39		
Herengracht 108	1398AE	1	ZW			53.20	20213	9	60.26	52.45	51.79	51.79	52.45	52.96	-	0.51	45.01		
Herengracht 109	1398AE	1	ZW			49.48	20310	1.5	57.14	48.63	48.01	48.01	48.63	49.41	-	0.78	41.81		
Herengracht 109	1398AE	1	ZO			48.61	20307	1.5	56.06	47.35	47.16	48.00	48.00	50.18	san	X	2.18	41.04	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herengracht 109	1398AE	1	ZW		50	51.12	20310	4.5	58.02	50.20	49.62	49.62	50.00	50.20	-	0.20	42.80			
Herengracht 109	1398AE	1	ZO		50	51.75	20307	4.5	57.38	50.37	50.31	50.00	50.00	51.98	san	X	1.98	44.51		
Herengracht 109	1398AE	1	ZO		49	53.13	20307	7.5	58.21	51.87	51.71	49.00	49.00	52.66	san	X	3.66	45.65		
Herengracht 109	1398AE	1	ZW		49	50.32	20310	7.5	58.73	50.00	48.84	48.84	49.00	50.52	san	X	1.52	43.39		
Herengracht 109	1398AE	1	ZO		54	53.98	20307	10.5	59.75	53.34	52.65	52.65	53.34	54.03	-	0.69	46.52			
Herengracht 109	1398AE	1	ZW		54	55.51	20310	10.5	61.02	54.90	54.19	54.00	54.00	53.49	-	-0.51	46.82			
Herengracht 110	1398AE	1	ZO		49	47.34	20306	1.5	56.17	46.07	45.86	48.00	48.00	50.22	san	X	2.22	40.84		
Herengracht 110	1398AE	1	ZW		49	49.83	20309	1.5	58.58	48.70	48.34	48.34	48.70	51.58	san	X	2.88	43.49		
Herengracht 110	1398AE	1	ZO		50	51.11	20306	4.5	57.53	49.73	49.66	49.66	49.73	51.91	san	X	2.18	43.95		
Herengracht 110	1398AE	1	ZW		50	51.46	20309	4.5	59.27	50.31	49.95	49.95	50.00	52.26	san	X	2.26	44.33		
Herengracht 110	1398AE	1	ZW		52	51.55	20309	7.5	59.95	50.61	50.08	50.08	50.61	52.72	san	X	2.11	45.32		
Herengracht 110	1398AE	1	ZO		52	52.74	20306	7.5	58.26	51.52	51.31	51.31	51.52	52.42	-	0.90	45.09			
Herengracht 110	1398AE	1	ZO		54	54.04	20306	10.5	59.70	53.44	52.71	52.71	53.44	53.81	-	0.37	46.32			
Herengracht 110	1398AE	1	ZW		54	55.08	20309	10.5	61.25	54.49	53.74	53.74	54.00	53.62	-	-0.38	46.80			
Herengracht 111	1398AE	1	NW		51.07	20302	1.5	58.37	49.77	49.62	49.62	49.77	50.67	-	0.90	43.39				
Herengracht 112	1398AE	1	NW		52.54	20302	4.5	58.99	51.27	51.09	51.09	51.27	51.40	-	0.13	44.32				
Herengracht 113	1398AE	1	NW		53.44	20302	7.5	59.73	52.34	52.03	52.03	52.34	51.98	-	-0.36	45.42				
Herengracht 114	1398AE	1	NW		53	54.02	20302	10.5	60.94	53.14	52.68	52.68	53.00	52.80	-	-0.20	46.00			
Herengracht 115	1398AE	1	ZO		51	48.30	20311	1.5	55.90	47.38	46.90	48.00	48.00	47.57	-	-0.43	40.25			
Herengracht 115	1398AE	1	ZW		51	52.26	2090	1.5	59.97	50.91	50.79	50.79	50.91	51.94	-	1.03	43.69			
Herengracht 115	1398AE	1	NW		51	51.37	20314	1.5	58.88	50.21	49.91	49.91	50.21	50.88	-	0.67	44.16			
Herengracht 115	1398AE	1	NW		51	51.98	20314	4.5	59.33	50.76	50.52	50.52	50.76	52.57	san	X	1.81	44.62		
Herengracht 115	1398AE	1	ZO		51	50.41	20311	4.5	57.42	49.50	48.99	48.99	49.50	48.59	-	-0.91	41.64			
Herengracht 115	1398AE	1	ZW		51	53.56	2090	4.5	60.58	52.22	52.09	51.00	51.00	52.77	san	X	1.77	44.37		
Herengracht 115	1398AE	1	ZO		53	51.98	20311	7.5	58.54	51.19	50.56	50.56	51.19	49.13	-	-2.06	42.83			
Herengracht 115	1398AE	1	ZW		53	54.39	2090	7.5	61.35	53.08	52.93	52.93	53.00	53.00	-	0.00	45.09			
Herengracht 115	1398AE	1	NW		53	52.81	20314	7.5	59.68	51.62	51.39	51.39	51.62	53.09	san	X	1.47	45.79		
Herengracht 115	1398AE	1	ZO		53	54.10	20311	10.5	59.81	53.47	52.75	52.75	53.00	51.36	-	-1.64	45.38			
Herengracht 115	1398AE	1	NW		53	53.16	20314	10.5	60.35	52.34	51.80	51.80	52.34	52.63	-	0.29	45.56			
Herengracht 116	1398AE	1	NW		51.50	20315	1.5	57.93	50.13	50.02	50.02	50.13	51.25	-	1.12	44.81				

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Hoogte in m boven maai-veld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herengracht 116	1398AE	1	ZO			45.31	20312	1.5	54.93	44.72	43.89	48.00	48.00	48.40	-	0.40	40.43		
Herengracht 116	1398AE	1	NW			51.79	20315	4.5	58.46	50.39	50.30	50.30	50.39	52.86	-	X	2.47	45.21	
Herengracht 116	1398AE	1	ZO			47.65	20312	4.5	56.40	47.00	46.22	48.00	48.00	49.49	-		1.49	41.89	
Herengracht 116	1398AE	1	ZO			50.05	20312	7.5	57.25	49.38	48.62	48.62	49.38	50.12	-	X	0.74	43.15	
Herengracht 116	1398AE	1	NW			52.46	20315	7.5	58.40	51.07	51.01	51.01	51.07	52.99	-	X	1.92	45.79	
Herengracht 116	1398AE	1	ZO			53.48	20312	10.5	58.93	53.00	52.14	52.14	53.00	51.90	-		-1.10	45.15	
Herengracht 116	1398AE	1	NW			52.46	20315	10.5	58.97	51.44	51.09	51.09	51.44	52.46	-		1.02	45.17	
Herengracht 117	1398AE	1	NW			51.50	20315	1.5	57.93	50.13	50.02	50.02	50.13	51.25	-		1.12	44.81	
Herengracht 117	1398AE	1	ZO			45.31	20312	1.5	54.93	44.72	43.89	48.00	48.00	48.40	-		0.40	40.43	
Herengracht 117	1398AE	1	NW			51.79	20315	4.5	58.46	50.39	50.30	50.30	50.39	52.86	-	X	2.47	45.21	
Herengracht 117	1398AE	1	ZO			47.65	20312	4.5	56.40	47.00	46.22	48.00	48.00	49.49	-		1.49	41.89	
Herengracht 117	1398AE	1	ZO			50.05	20312	7.5	57.25	49.38	48.62	48.62	49.38	50.12	-	X	0.74	43.15	
Herengracht 117	1398AE	1	NW			52.46	20315	7.5	58.40	51.07	51.01	51.01	51.07	52.99	-	X	1.92	45.79	
Herengracht 117	1398AE	1	ZO			53.48	20312	10.5	58.93	53.00	52.14	52.14	53.00	51.90	-		1.02	45.17	
Herengracht 117	1398AE	1	NW			50.05	20312	7.5	57.25	49.38	48.62	48.62	49.38	50.12	-		-1.10	45.15	
Herengracht 118	1398AE	1	NW			50.25	20316	1.5	55.87	48.67	48.82	48.82	48.67	50.93	-	X	2.26	44.46	
Herengracht 118	1398AE	1	ZO			48.92	20313	1.5	55.32	47.99	47.56	48.00	48.00	47.95	-		-0.05	40.69	
Herengracht 118	1398AE	1	NW			50.94	20316	4.5	56.67	49.23	49.49	49.49	49.23	52.63	-	X	3.40	45.31	
Herengracht 118	1398AE	1	ZO			51.97	20313	4.5	57.07	50.93	50.59	50.59	50.93	49.53	-		-1.40	43.45	
Herengracht 118	1398AE	1	NW			51.63	20316	7.5	55.90	49.92	50.20	50.20	49.92	52.28	-	X	2.36	45.52	
Herengracht 118	1398AE	1	ZO			53.25	20313	7.5	58.15	52.39	51.85	51.85	52.39	50.15	-		-2.24	44.31	
Herengracht 118	1398AE	1	ZO			54.82	20313	10.5	59.74	54.08	53.48	53.48	54.08	52.77	-		-1.31	46.59	
Herengracht 118	1398AE	1	NW			51.69	20316	10.5	56.80	50.68	50.34	50.34	50.68	52.10	-	X	1.42	44.74	
Het Anker 1	1398ES	54	Z			49.02	2128	1.5	46.73	47.59	47.47	48.00	48.00	44.14	-		-3.86	41.92	
Het Anker 1	1398ES	54	Z			51.09	2128	4.5	49.11	49.61	49.58	49.58	49.61	46.38	-		-3.23	43.67	
Het Anker 2	1398ES	54	Z			49.02	2128	1.5	46.73	47.59	47.47	48.00	48.00	44.14	-		-3.86	41.92	
Het Anker 2	1398ES	54	Z			51.09	2128	4.5	49.11	49.61	49.58	49.58	49.61	46.38	-		-3.23	43.67	
Het Hert 1	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-		-3.56	41.31	
Het Hert 1	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-		-0.79	44.25	
Het Hert 1	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	53.01	-		1.26	46.92		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)						
												Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB
Het Hert 2	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 2	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 2	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 3	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 3	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 3	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 4	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 4	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 4	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 4	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 5	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 5	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 5	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 6	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 6	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 6	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 7	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 7	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 7	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 8	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 8	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 8	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			48.65	20195	1.5	48.26	47.28	47.15	48.00	48.00	44.44	-	-3.56	41.31					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			50.93	20195	4.5	51.26	49.54	49.45	49.45	49.54	48.75	-	-0.79	44.25					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			53.18	20195	7.5	54.72	51.75	51.75	51.75	51.75	53.01	-	1.26	46.92					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34					
Het Hert 9	1398EJ	1	ZO			52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61				
Het Hert 10	1398EJ	1	ZO			49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62					
Het Hert 10	1398EJ	1	ZO			51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34					
Het Hert 10	1398EJ	1	ZO			52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61				
Het Hert 11	1398EJ	1	ZO			49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62					
Het Hert 11	1398EJ	1	ZO			51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34					
Het Hert 11	1398EJ	1	ZO			52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61				

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Het Hert 12	1398EJ	1	ZO		49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62	
Het Hert 12	1398EJ	1	ZO		51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34	
Het Hert 12	1398EJ	1	ZO		52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61
Het Hert 13	1398EJ	1	ZO		49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62	
Het Hert 13	1398EJ	1	ZO		51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34	
Het Hert 13	1398EJ	1	ZO		52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61
Het Hert 14	1398EJ	1	ZO		49.12	20196	1.5	49.13	47.84	47.63	48.00	48.00	44.55	-	-3.45	41.62	
Het Hert 14	1398EJ	1	ZO		51.14	20196	4.5	51.54	49.86	49.68	49.68	49.86	48.41	-	-1.45	44.34	
Het Hert 14	1398EJ	1	ZO		52.99	20196	7.5	55.68	51.67	51.58	51.58	51.67	53.64	-	X	1.97	47.61
Het Karveel 1	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 1	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 1	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	
Het Karveel 2	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 2	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 2	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	
Het Karveel 3	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 3	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 3	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	
Het Karveel 4	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 4	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 4	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	
Het Karveel 5	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 5	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 5	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	
Het Karveel 6	1398BV	1	O		45.71	40462	1.5	50.44	44.29	44.28	48.00	48.00	43.98	-	-4.02	37.78	
Het Karveel 6	1398BV	1	Z		47.17	2061	1.5	52.35	45.64	45.71	48.00	48.00	45.56	-	-2.44	39.00	
Het Karveel 6	1398BV	1	Z		51.41	2061	4.5	55.11	49.91	49.94	49.94	49.91	49.57	-	-0.34	43.63	
Het Karveel 6	1398BV	1	O		50.70	40462	4.5	53.53	49.23	49.23	49.23	49.23	48.68	-	-0.55	42.31	
Het Karveel 6	1398BV	1	Z		52.41	2061	7.5	56.02	50.88	50.96	50.96	50.88	50.73	-	-0.15	45.07	
Het Karveel 6	1398BV	1	O		50.20	40462	7.5	53.74	48.73	48.71	48.71	48.73	49.47	-	0.74	43.24	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Het Karveel 7	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 7	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 7	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 8	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 8	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 8	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 9	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 9	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 9	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 10	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 10	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 10	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 11	1398BV	1	W			45.57	2052	1.5	44.13	44.16	44.06	48.00	48.00	40.29	-	-7.71	37.98		
Het Karveel 11	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 11	1398BV	1	W			49.06	2052	4.5	47.87	47.72	47.59	48.00	48.00	44.53	-	-3.47	41.63		
Het Karveel 11	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 11	1398BV	1	W			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 11	1398BV	1	W			51.99	2052	7.5	53.93	50.59	50.59	50.59	50.59	50.30	-	-0.29	44.88		
Het Karveel 11	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64		
Het Karveel 12	1398BV	1	W			45.57	2052	1.5	44.13	44.16	44.06	48.00	48.00	40.29	-	-7.71	37.98		
Het Karveel 12	1398BV	1	Z			47.38	40463	1.5	52.97	45.85	45.88	48.00	48.00	47.16	-	-0.84	40.63		
Het Karveel 12	1398BV	1	O			47.06	40464	1.5	53.13	45.72	45.64	48.00	48.00	47.11	-	-0.89	38.78		
Het Karveel 12	1398BV	1	O			50.19	40464	4.5	54.33	48.74	48.74	48.74	49.25	-	0.51	42.04			
Het Karveel 12	1398BV	1	W			49.06	2052	4.5	47.87	47.72	47.59	48.00	48.00	44.53	-	-3.47	41.63		
Het Karveel 12	1398BV	1	Z			50.53	40463	4.5	54.03	49.02	49.03	49.03	49.02	48.98	-	-0.04	43.01		
Het Karveel 12	1398BV	1	Z			53.20	40463	7.5	55.93	51.76	51.75	51.75	51.76	51.03	-	-0.73	45.03		
Het Karveel 12	1398BV	1	W			51.99	2052	7.5	53.93	50.59	50.59	50.59	50.59	50.30	-	-0.29	44.88		
Het Karveel 12	1398BV	1	O			49.31	40464	7.5	54.95	47.97	47.88	48.00	48.00	49.99	-	X	1.99	42.64	
Het Karveel 13	1398BV	1	Z			49.22	40467	1.5	58.90	47.80	47.73	48.00	48.00	52.84	-	X	4.84	45.06	
Het Karveel 13	1398BV	1	Z			50.99	40467	4.5	59.19	49.48	49.48	49.48	49.48	53.08	-	X	3.60	45.16	
Het Karveel 13 A	1398BV	1	Z			49.08	40468	1.5	57.89	47.60	47.60	48.00	48.00	52.08	-	X	4.08	44.19	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
														Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB
Het Karveel 13 A	1398BV	1	Z			51.96	40468	4.5	58.85	50.32	50.48	50.48	50.32	-	X	2.80	45.69		
Het Karveel 14	1398BV	1	Z			47.01	40465	1.5	52.10	45.52	45.53	48.00	48.00	-		-1.50	39.58		
Het Karveel 14	1398BV	1	Z			50.50	40465	4.5	53.20	48.81	48.98	48.98	48.81	-		0.09	42.72		
Het Karveel 14	1398BV	1	Z			53.12	40465	7.5	58.58	51.56	51.67	51.67	51.56	-	X	1.73	46.44		
Het Karveel 14 A	1398BV	1	Z			48.25	2042	1.5	52.66	46.81	46.75	48.00	48.00	-		-1.10	39.63		
Het Karveel 14 A	1398BV	1	Z			51.57	2042	4.5	54.57	49.98	50.07	50.07	49.98	-		-0.93	42.83		
Het Karveel 14 A	1398BV	1	Z			53.50	2042	7.5	58.71	51.92	52.08	52.08	51.92	-		1.36	46.26		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			48.25	2042	1.5	52.66	46.81	46.75	48.00	48.00	-		-1.10	39.63		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			48.91	40466	1.5	50.70	47.34	47.43	48.00	48.00	-		-2.29	39.78		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			51.57	2042	4.5	54.57	49.98	50.07	50.07	49.98	-		-0.93	42.83		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			51.26	40466	4.5	52.20	49.81	49.79	49.79	49.81	-		-2.51	41.97		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			53.69	40466	7.5	57.02	52.18	52.25	52.25	52.18	-		-0.54	45.28		
Het Karveel 15	1398BV	1	Z			53.50	2042	7.5	58.71	51.92	52.08	52.08	51.92	-		1.36	46.26		
Het Karveel 15 A	1398BV	1	Z			48.91	40466	1.5	50.70	47.34	47.43	48.00	48.00	-		-2.29	39.78		
Het Karveel 15 A	1398BV	1	Z			51.26	40466	4.5	52.20	49.81	49.79	49.79	49.81	-		-2.51	41.97		
Het Karveel 15 A	1398BV	1	Z			53.69	40466	7.5	57.02	52.18	52.25	52.25	52.18	-		-0.54	45.28		
Het Karveel 16	1398BV	1	Z			49.17	40469	1.5	58.04	47.81	47.71	48.00	48.00	-	X	4.00	44.40		
Het Karveel 16	1398BV	1	Z			51.68	40469	4.5	58.79	50.14	50.20	50.20	50.14	-	X	2.52	45.51		
Het Karveel 16	1398BV	1	Z			52.82	40469	7.5	59.17	51.31	51.37	51.37	51.31	-	X	1.61	46.26		
Het Karveel 16 A	1398BV	1	Z			49.17	40469	1.5	58.04	47.81	47.71	48.00	48.00	-	X	4.00	44.40		
Het Karveel 16 A	1398BV	1	Z			51.68	40469	4.5	58.79	50.14	50.20	50.20	50.14	-	X	2.52	45.51		
Het Karveel 16 A	1398BV	1	Z			52.82	40469	7.5	59.17	51.31	51.37	51.37	51.31	-	X	1.61	46.26		
Het Karveel 16 B	1398BV	1	Z			51.23	2041	1.5	59.10	49.81	49.78	49.78	49.81	-	X	3.26	44.67		
Het Karveel 16 B	1398BV	1	Z			53.02	2041	4.5	59.75	51.40	51.55	51.55	51.40	-	X	2.01	45.66		
Het Karveel 16 B	1398BV	1	Z			53.45	2041	7.5	60.13	51.86	52.00	52.00	51.86	-	X	1.82	46.05		
Het Karveel 17	1398BW	1	Z			50.70	40470	1.5	58.36	49.28	49.25	49.25	49.28	-	X	3.25	43.96		
Het Karveel 17	1398BW	1	Z			52.71	40470	4.5	59.55	51.20	51.25	51.25	51.20	-	X	2.53	45.39		
Het Karveel 17	1398BW	1	Z			53.65	40470	7.5	60.04	52.15	52.23	52.23	52.15	-	X	1.96	46.14		
Het Karveel 18	1398BW	1	Z			50.70	40470	1.5	58.36	49.28	49.25	49.25	49.28	-	X	3.25	43.96		
Het Karveel 18	1398BW	1	Z			52.71	40470	4.5	59.55	51.20	51.25	51.25	51.20	-	X	2.53	45.39		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
Het Karveel 18	1398BW	1	Z			53.65	40470	7.5	60.04	52.15	52.23	52.23	52.15	54.11	-	X	1.96	46.14			
Het Karveel 19	1398BW	1	Z			50.70	40470	1.5	58.36	49.28	49.25	49.25	49.28	52.53	-	X	3.25	43.96			
Het Karveel 19	1398BW	1	Z			52.71	40470	4.5	59.55	51.20	51.25	51.25	51.20	53.73	-	X	2.53	45.39			
Het Karveel 19	1398BW	1	Z			53.65	40470	7.5	60.04	52.15	52.23	52.23	52.15	54.11	-	X	1.96	46.14			
Het Karveel 20	1398BW	1	Z			50.86	40471	1.5	58.61	49.47	49.42	49.42	49.47	52.74	-	X	3.27	44.21			
Het Karveel 20	1398BW	1	Z			52.81	40471	4.5	59.70	51.28	51.36	51.36	51.28	53.62	-	X	2.34	45.51			
Het Karveel 20	1398BW	1	Z			53.70	40471	7.5	60.11	52.22	52.30	52.30	52.22	53.99	-	X	1.77	46.19			
Het Karveel 21	1398BW	1	Z			50.86	40471	1.5	58.61	49.47	49.42	49.42	49.47	52.74	-	X	3.27	44.21			
Het Karveel 21	1398BW	1	Z			52.81	40471	4.5	59.70	51.28	51.36	51.36	51.28	53.62	-	X	2.34	45.51			
Het Karveel 21	1398BW	1	Z			53.70	40471	7.5	60.11	52.22	52.30	52.30	52.22	53.99	-	X	1.77	46.19			
Het Karveel 22	1398BW	1	Z			50.86	40471	1.5	58.61	49.47	49.42	49.42	49.47	52.74	-	X	3.27	44.21			
Het Karveel 22	1398BW	1	Z			52.81	40471	4.5	59.70	51.28	51.36	51.36	51.28	53.62	-	X	2.34	45.51			
Het Karveel 22	1398BW	1	Z			53.70	40471	7.5	60.11	52.22	52.30	52.30	52.22	53.99	-	X	1.77	46.19			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			51.69	40472	1.5	58.85	50.24	50.25	50.25	50.24	53.01	-	X	2.77	44.94			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			50.86	40471	1.5	58.61	49.47	49.42	49.42	49.47	52.74	-	X	3.27	44.21			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			53.53	40472	4.5	59.82	51.96	52.06	52.06	51.96	53.75	-	X	1.79	46.03			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			52.81	40471	4.5	59.70	51.28	51.36	51.36	51.28	53.62	-	X	2.34	45.51			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			53.70	40471	7.5	60.11	52.22	52.30	52.30	52.22	53.99	-	X	1.77	46.19			
Het Karveel 23	1398BW	1	Z			54.11	40472	7.5	60.20	52.55	52.69	52.69	52.55	53.97	-		1.42	46.39			
Het Karveel 24	1398BW	1	Z			51.69	40472	1.5	58.85	50.24	50.25	50.25	50.24	53.01	-	X	2.77	44.94			
Het Karveel 24	1398BW	1	Z			53.53	40472	4.5	59.82	51.96	52.06	52.06	51.96	53.75	-	X	1.79	46.03			
Het Karveel 24	1398BW	1	Z			54.11	40472	7.5	60.20	52.55	52.69	52.69	52.55	53.97	-		1.42	46.39			
Het Karveel 25	1398BW	1	Z			51.69	40472	1.5	58.85	50.24	50.25	50.25	50.24	53.01	-	X	2.77	44.94			
Het Karveel 25	1398BW	1	Z			53.53	40472	4.5	59.82	51.96	52.06	52.06	51.96	53.75	-	X	1.79	46.03			
Het Karveel 25	1398BW	1	Z			54.11	40472	7.5	60.20	52.55	52.69	52.69	52.55	53.97	-		1.42	46.39			
Het Karveel 26	1398BW	1	Z			51.73	40473	1.5	58.90	50.15	50.29	50.29	50.15	53.03	-	X	2.88	44.86			
Het Karveel 26	1398BW	1	Z			53.54	40473	4.5	59.83	51.88	52.08	52.08	51.88	53.84	-	X	1.96	45.98			
Het Karveel 26	1398BW	1	Z			54.10	40473	7.5	60.24	52.49	52.69	52.69	52.49	54.03	-		1.54	46.33			
Het Karveel 27	1398BW	1	Z			51.73	40473	1.5	58.90	50.15	50.29	50.29	50.15	53.03	-	X	2.88	44.86			
Het Karveel 27	1398BW	1	Z			53.54	40473	4.5	59.83	51.88	52.08	52.08	51.88	53.84	-	X	1.96	45.98			

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode																Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																Vast te stellen hogere waarde in dB		
																Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB		
																Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
																Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Het Karveel 27	1398BW	1	Z		54.10	40473	7.5	60.24	52.49	52.69	52.49	54.03	-	X	1.54	46.33		
Het Karveel 28	1398BW	1	Z		51.73	40473	1.5	58.90	50.15	50.29	50.29	50.15	53.03	-	X	2.88	44.86	
Het Karveel 28	1398BW	1	Z		53.54	40473	4.5	59.83	51.88	52.08	52.08	51.88	53.84	-	X	1.96	45.98	
Het Karveel 28	1398BW	1	Z		54.10	40473	7.5	60.24	52.49	52.69	52.69	52.49	54.03	-	X	1.54	46.33	
Het Karveel 29	1398BW	1	Z		51	51.80	2040	1.5	58.91	50.18	50.36	50.36	50.18	52.93	san	X	2.75	44.82
Het Karveel 29	1398BW	1	Z		53	53.57	2040	4.5	59.89	51.94	52.11	52.11	51.94	53.86	san	X	1.92	46.03
Het Karveel 29	1398BW	1	Z		53	54.13	2040	7.5	60.29	52.52	52.72	52.72	52.52	54.04	-	X	1.52	46.38
Het Karveel 30	1398BW	1	Z		51	51.80	2040	1.5	58.91	50.18	50.36	50.36	50.18	52.93	san	X	2.75	44.82
Het Karveel 30	1398BW	1	Z		53	53.57	2040	4.5	59.89	51.94	52.11	52.11	51.94	53.86	san	X	1.92	46.03
Het Karveel 30	1398BW	1	Z		53	54.13	2040	7.5	60.29	52.52	52.72	52.72	52.52	54.04	-	X	1.52	46.38
Het Karveel 31	1398BW	1	Z		51	51.80	2040	1.5	58.91	50.18	50.36	50.36	50.18	52.93	san	X	2.75	44.82
Het Karveel 31	1398BW	1	Z		53	53.57	2040	4.5	59.89	51.94	52.11	52.11	51.94	53.86	san	X	1.92	46.03
Het Karveel 31	1398BW	1	Z		53	54.13	2040	7.5	60.29	52.52	52.72	52.72	52.52	54.04	-	X	1.52	46.38
Het Karveel 32	1398BW	1	Z		51	51.80	2040	1.5	58.91	50.18	50.36	50.36	50.18	52.93	san	X	2.75	44.82
Het Karveel 32	1398BW	1	Z		53	53.57	2040	4.5	59.89	51.94	52.11	52.11	51.94	53.86	san	X	1.92	46.03
Het Karveel 32	1398BW	1	Z		53	54.13	2040	7.5	60.29	52.52	52.72	52.72	52.52	54.04	-	X	1.52	46.38
Het Karveel 33	1398BX	1	Z		51	51.92	40474	1.5	59.14	50.40	50.47	50.47	50.40	52.90	san	X	2.50	44.94
Het Karveel 33	1398BX	1	Z		53	53.72	40474	4.5	60.16	52.15	52.26	52.26	52.15	53.94	san	X	1.79	45.97
Het Karveel 33	1398BX	1	Z		53	54.20	40474	7.5	60.50	52.59	52.80	52.80	52.59	54.07	-	X	1.48	46.29
Het Karveel 34	1398BX	1	Z		51	51.92	40474	1.5	59.14	50.40	50.47	50.47	50.40	52.90	san	X	2.50	44.94
Het Karveel 34	1398BX	1	Z		53	53.72	40474	4.5	60.16	52.15	52.26	52.26	52.15	53.94	san	X	1.79	45.97
Het Karveel 34	1398BX	1	Z		53	54.20	40474	7.5	60.50	52.59	52.80	52.80	52.59	54.07	-	X	1.48	46.29
Het Karveel 35	1398BX	1	Z		51	51.92	40474	1.5	59.14	50.40	50.47	50.47	50.40	52.90	san	X	2.50	44.94
Het Karveel 35	1398BX	1	Z		53	53.72	40474	4.5	60.16	52.15	52.26	52.26	52.15	53.94	san	X	1.79	45.97
Het Karveel 35	1398BX	1	Z		53	54.20	40474	7.5	60.50	52.59	52.80	52.80	52.59	54.07	-	X	1.48	46.29
Het Karveel 36	1398BX	1	Z		51	52.04	40475	1.5	59.19	50.51	50.59	50.59	50.51	53.12	san	X	2.61	44.97
Het Karveel 36	1398BX	1	Z		53	53.84	40475	4.5	60.18	52.17	52.37	52.37	52.17	54.15	san	X	1.98	46.17
Het Karveel 36	1398BX	1	Z		53	54.36	40475	7.5	60.61	52.69	52.95	52.95	52.69	54.20	-	X	1.51	46.44
Het Karveel 37	1398BX	1	Z		51	52.04	40475	1.5	59.19	50.51	50.59	50.59	50.51	53.12	san	X	2.61	44.97
Het Karveel 37	1398BX	1	Z		53	53.84	40475	4.5	60.18	52.17	52.37	52.37	52.17	54.15	san	X	1.98	46.17

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
													sanering	toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	toename t.o.v. stand still 2008 in dB	aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)			
Het Karveel 37	1398BX	1	Z		53	54.36	40475	7.5	60.61	52.69	52.95	52.95	52.69	54.20	-	1.51	46.44		
Het Karveel 38	1398BX	1	Z		51	52.04	40475	1.5	59.19	50.51	50.59	50.59	50.51	53.12	san	X	2.61	44.97	
Het Karveel 38	1398BX	1	Z		53	53.84	40475	4.5	60.18	52.17	52.37	52.37	52.17	54.15	san	X	1.98	46.17	
Het Karveel 38	1398BX	1	Z		53	54.36	40475	7.5	60.61	52.69	52.95	52.95	52.69	54.20	-	1.51	46.44		
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		51	52.38	40476	1.5	59.42	50.88	50.92	50.92	50.88	53.49	san	X	2.61	45.31	
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		51	52.04	40475	1.5	59.19	50.51	50.59	50.59	50.51	53.12	san	X	2.61	44.97	
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		53	53.84	40475	4.5	60.18	52.17	52.37	52.37	52.17	54.15	san	X	1.98	46.17	
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		53	54.24	40476	4.5	60.34	52.61	52.76	52.76	52.61	54.30	san	X	1.69	46.12	
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		53	54.75	40476	7.5	60.75	53.09	53.33	53.00	53.00	54.35	-	1.35	46.41		
Het Karveel 39	1398BX	1	Z		53	54.36	40475	7.5	60.61	52.69	52.95	52.95	52.69	54.20	-	1.51	46.44		
Het Karveel 40	1398BX	1	Z		52	52.38	40476	1.5	59.42	50.88	50.92	50.92	50.88	53.49	san	X	2.61	45.31	
Het Karveel 40	1398BX	1	Z		53	54.24	40476	4.5	60.34	52.61	52.76	52.76	52.61	54.30	san	X	1.69	46.12	
Het Karveel 40	1398BX	1	Z		54	54.75	40476	7.5	60.75	53.09	53.33	53.33	53.09	54.35	-	1.26	46.41		
Het Karveel 41	1398BX	1	Z		52	52.38	40476	1.5	59.42	50.88	50.92	50.92	50.88	53.49	san	X	2.61	45.31	
Het Karveel 41	1398BX	1	Z		53	54.24	40476	4.5	60.34	52.61	52.76	52.76	52.61	54.30	san	X	1.69	46.12	
Het Karveel 41	1398BX	1	Z		54	54.75	40476	7.5	60.75	53.09	53.33	53.33	53.09	54.35	-	1.26	46.41		
Het Karveel 42	1398BX	1	Z		52	52.38	40476	1.5	59.42	50.88	50.92	50.92	50.88	53.49	san	X	2.61	45.31	
Het Karveel 42	1398BX	1	Z		53	54.24	40476	4.5	60.34	52.61	52.76	52.76	52.61	54.30	san	X	1.69	46.12	
Het Karveel 42	1398BX	1	Z		54	54.75	40476	7.5	60.75	53.09	53.33	53.33	53.09	54.35	-	1.26	46.41		
Het Karveel 43	1398BX	1	Z		52	52.47	40477	1.5	59.56	51.01	51.02	51.02	51.01	53.55	san	X	2.54	45.34	
Het Karveel 43	1398BX	1	Z		54	54.17	40477	4.5	60.41	52.61	52.73	52.73	52.61	54.45	san	X	1.84	46.29	
Het Karveel 43	1398BX	1	Z		54	54.83	40477	7.5	60.87	53.21	53.46	53.46	53.21	54.41	-	1.20	46.53		
Het Karveel 44	1398BX	1	Z		52	52.47	40477	1.5	59.56	51.01	51.02	51.02	51.01	53.55	san	X	2.54	45.34	
Het Karveel 44	1398BX	1	Z		54	54.17	40477	4.5	60.41	52.61	52.73	52.73	52.61	54.45	san	X	1.84	46.29	
Het Karveel 44	1398BX	1	Z		54	54.83	40477	7.5	60.87	53.21	53.46	53.46	53.21	54.41	-	1.20	46.53		
Het Karveel 45	1398BX	1	Z		52	52.47	40477	1.5	59.56	51.01	51.02	51.02	51.01	53.55	san	X	2.54	45.34	
Het Karveel 45	1398BX	1	Z		54	54.17	40477	4.5	60.41	52.61	52.73	52.73	52.61	54.45	san	X	1.84	46.29	
Het Karveel 45	1398BX	1	Z		52	52.49	40478	1.5	59.66	50.90	51.04	51.04	50.90	53.33	san	X	2.43	45.25	
Het Karveel 46	1398BX	1	Z		53	54.17	40478	4.5	60.60	52.50	52.73	52.73	52.50	54.42	san	X	1.92	46.32	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
														Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
Het Karveel 46	1398BX	1	Z		54	54.83	40478	7.5	61.03	53.09	53.47	53.47	53.09	54.47	-	1.38	46.58		
Het Karveel 47	1398BX	1	Z		52	52.49	40478	1.5	59.66	50.90	51.04	51.04	50.90	53.33	san	X	2.43	45.25	
Het Karveel 47	1398BX	1	Z		53	54.17	40478	4.5	60.60	52.50	52.73	52.73	52.50	54.42	san	X	1.92	46.32	
Het Karveel 47	1398BX	1	Z		54	54.83	40478	7.5	61.03	53.09	53.47	53.47	53.09	54.47	-	1.38	46.58		
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		52	52.49	40478	1.5	59.66	50.90	51.04	51.04	50.90	53.33	san	X	2.43	45.25	
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		52	52.68	217	1.5	59.64	51.10	51.22	51.22	51.10	53.33	san	X	2.23	45.04	
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		54	54.17	40478	4.5	60.60	52.50	52.73	52.73	52.50	54.42	san	X	1.92	46.32	
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		54	54.41	217	4.5	60.70	52.69	52.96	52.96	52.69	54.45	-	1.76	46.33		
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		54	54.83	40478	7.5	61.03	53.09	53.47	53.47	53.09	54.47	-	1.38	46.58		
Het Karveel 48	1398BX	1	Z		54	55.02	217	7.5	61.16	53.40	53.66	53.66	53.40	54.49	-	1.09	46.58		
Het Karveel 49	1398BX	1	Z		52	52.68	217	1.5	59.64	51.10	51.22	51.22	51.10	53.33	san	X	2.23	45.04	
Het Karveel 49	1398BX	1	Z		54	54.41	217	4.5	60.70	52.69	52.96	52.96	52.69	54.45	-	1.76	46.33		
Het Karveel 49	1398BX	1	Z		54	55.02	217	7.5	61.16	53.40	53.66	53.66	53.40	54.49	-	1.09	46.58		
Kalkovens 5	1398EK	1	ZO			46.82	20194	1.5	46.12	45.61	45.36	48.00	48.00	42.99	-	-5.01	40.16		
Kalkovens 5	1398EK	1	ZO			49.27	20194	4.5	49.87	47.96	47.81	48.00	48.00	47.05	-	-0.95	43.23		
Kalkovens 5	1398EK	1	ZO			52.26	20194	7.5	53.69	50.88	50.84	50.84	50.88	51.67	-	0.79	46.17		
Kalkovens 6	1398EK	1	ZO			46.82	20194	1.5	46.12	45.61	45.36	48.00	48.00	42.99	-	-5.01	40.16		
Kalkovens 6	1398EK	1	ZO			49.27	20194	4.5	49.87	47.96	47.81	48.00	48.00	47.05	-	-0.95	43.23		
Kalkovens 6	1398EK	1	ZO			52.26	20194	7.5	53.69	50.88	50.84	50.84	50.88	51.67	-	0.79	46.17		
Kalkovens 7	1398EK	1	ZO			46.82	20194	1.5	46.12	45.61	45.36	48.00	48.00	42.99	-	-5.01	40.16		
Kalkovens 7	1398EK	1	ZO			49.27	20194	4.5	49.87	47.96	47.81	48.00	48.00	47.05	-	-0.95	43.23		
Kalkovens 7	1398EK	1	ZO			52.26	20194	7.5	53.69	50.88	50.84	50.84	50.88	51.67	-	0.79	46.17		
Kalkovens 8	1398EK	1	ZW			49.35	12130	1.5	49.90	47.53	47.84	48.00	48.00	46.54	-	-1.46	42.04		
Kalkovens 8	1398EK	1	ZW			51.37	12130	4.5	53.83	49.69	49.88	49.88	49.69	49.36	-	-0.33	44.32		
Kalkovens 8	1398EK	1	ZW			53.17	12130	7.5	55.49	51.70	51.73	51.73	51.70	51.93	-	0.23	46.38		
Kalkovens 9	1398EK	1	ZW			49.35	12130	1.5	49.90	47.53	47.84	48.00	48.00	46.54	-	-1.46	42.04		
Kalkovens 9	1398EK	1	ZW			51.37	12130	4.5	53.83	49.69	49.88	49.88	49.69	49.36	-	-0.33	44.32		
Kalkovens 9	1398EK	1	ZW			53.17	12130	7.5	55.49	51.70	51.73	51.73	51.70	51.93	-	0.23	46.38		
Kalkovens 10	1398EK	1	ZW			49.35	12130	1.5	49.90	47.53	47.84	48.00	48.00	46.54	-	-1.46	42.04		
Kalkovens 10	1398EK	1	ZW			51.37	12130	4.5	53.83	49.69	49.88	49.88	49.69	49.36	-	-0.33	44.32		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
Kalkovens 10	1398EK	1	ZW			53.17	12130	7.5	55.49	51.70	51.73	51.73	51.70	51.93	-	0.23	46.38	
Kalkovens 11	1398EK	1	ZW			49.59	20340	1.5	54.23	48.41	48.10	48.10	48.41	48.19	-	-0.22	42.93	
Kerkstraat 1	1398AJ	60	Z			46.30	2102	1.5	46.41	44.90	44.83	48.00	48.00	44.29	-	-3.71	40.49	
Kerkstraat 1	1398AJ	60	Z			49.00	2102	4.5	49.34	47.63	47.53	48.00	48.00	47.10	-	-0.90	43.09	
Kerkstraat 1	1398AJ	60	Z			51.02	2102	7.5	51.44	49.74	49.55	49.55	49.74	48.59	-	-1.15	44.69	
Kerkstraat 1	1398AJ	60	Z			51.75	2102	10.5	55.17	50.58	50.35	50.35	50.58	51.79	-	1.21	46.06	
Kerkstraat 1	1398AJ	60	Z			50.68	2102	13.5	57.13	49.57	49.30	49.30	49.57	52.84	-	3.27	45.99	
Kerkstraat 2	1398AJ	1	ZW			45.47	20337	1.5	43.75	44.21	43.93	48.00	48.00	39.06	-	-8.94	37.03	
Kerkstraat 2	1398AJ	1	ZW			47.85	20337	4.5	46.26	46.60	46.31	48.00	48.00	41.63	-	-6.37	39.28	
Kerkstraat 2	1398AJ	1	ZW			50.35	20337	7.5	49.46	49.03	48.88	48.88	49.03	45.02	-	-4.01	41.64	
Kerkstraat 2	1398AJ	1	ZW			53.69	20337	10.5	57.68	52.48	52.31	52.31	52.48	53.63	-	1.15	46.95	
Kerkstraat 4	1398AJ	1	ZW			45.36	2100	1.5	45.04	43.99	43.83	48.00	48.00	41.06	-	-6.94	37.32	
Kerkstraat 4	1398AJ	1	ZW			47.70	2100	4.5	47.04	46.39	46.17	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	39.42	
Kerkstraat 4	1398AJ	1	ZW			50.18	2100	7.5	49.69	48.89	48.70	48.70	48.89	45.47	-	-3.42	41.63	
Kerkstraat 4	1398AJ	1	ZW			53.10	2100	10	55.81	51.96	51.70	51.70	51.96	52.29	-	0.33	46.29	
Kerkstraat 6	1398AJ	1	ZW			45.45	20338	1.5	45.20	43.96	43.92	48.00	48.00	41.18	-	-6.82	37.74	
Kerkstraat 6	1398AJ	1	ZW			48.06	20338	4.5	47.36	46.63	46.54	48.00	48.00	43.28	-	-4.72	40.16	
Kerkstraat 6	1398AJ	1	ZW			50.96	20338	7.5	50.15	49.56	49.48	49.48	49.56	46.16	-	-3.40	42.68	
Kerkstraat 6	1398AJ	1	ZW			54.00	20338	10.5	57.80	52.81	52.62	52.62	52.81	54.09	-	1.28	47.77	
Kerkstraat 8	1398AJ	1	ZW			45.23	20339	1.5	43.58	43.78	43.69	48.00	48.00	39.55	-	-8.45	37.50	
Kerkstraat 8	1398AJ	1	ZW			47.86	20339	4.5	46.28	46.48	46.33	48.00	48.00	42.19	-	-5.81	39.89	
Kerkstraat 8	1398AJ	1	ZW			50.63	20339	7.5	49.46	49.39	49.15	49.15	49.39	45.36	-	-4.03	42.25	
Kerkstraat 8	1398AJ	1	ZW			53.49	20339	10.5	57.57	52.42	52.11	52.11	52.42	53.49	-	1.07	47.15	
Kerkstraat 10	1398AJ	1	ZW			45.23	20339	1.5	43.58	43.78	43.69	48.00	48.00	39.55	-	-8.45	37.50	
Kerkstraat 10	1398AJ	1	ZW			47.86	20339	4.5	46.28	46.48	46.33	48.00	48.00	42.19	-	-5.81	39.89	
Kerkstraat 10	1398AJ	1	ZW			50.63	20339	7.5	49.46	49.39	49.15	49.15	49.39	45.36	-	-4.03	42.25	
Kerkstraat 10	1398AJ	1	ZW			53.49	20339	10.5	57.57	52.42	52.11	52.11	52.42	53.49	-	1.07	47.15	
Kloosterstraat 16	1398AM	1	ZW			44.97	20336	1.5	46.98	43.28	43.44	48.00	48.00	43.09	-	-4.91	37.97	
Kloosterstraat 16	1398AM	1	ZW			47.29	20336	4.5	48.70	45.57	45.75	48.00	48.00	45.04	-	-2.96	40.15	
Kloosterstraat 16	1398AM	1	ZW			50.11	20336	7.5	51.00	48.77	48.62	48.62	48.77	48.75	-	-0.02	42.80	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)			
															Vast te stellen hogere waarde in dB			
Kloosterstraat 16	1398AM	1	ZW			53.45	20336	10.5	56.44	52.53	52.09	52.53	52.94	-	0.41	46.29		
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			44.97	20336	1.5	46.98	43.28	43.44	48.00	48.00	43.09	-	-4.91	37.97	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			46.40	2098	1.5	46.93	44.99	44.90	48.00	48.00	43.75	-	-4.25	39.79	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			48.79	2098	4.5	49.44	47.26	47.29	48.00	48.00	47.05	-	-0.95	42.66	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			47.29	20336	4.5	48.70	45.57	45.75	48.00	48.00	45.04	-	-2.96	40.15	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			50.59	2098	7.5	51.77	49.30	49.12	49.12	49.30	49.36	-	0.06	44.09	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			50.11	20336	7.5	51.00	48.77	48.62	48.62	48.77	48.75	-	-0.02	42.80	
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			53.45	20336	10.5	56.44	52.53	52.09	52.53	52.94	-	0.41	46.29		
Kloosterstraat 18	1398AM	1	ZW			53.30	2098	10.5	56.79	52.33	51.93	51.93	52.33	53.63	-	X	1.30	46.92
Kloosterstraat 20	1398AM	1	ZW			46.40	2098	1.5	46.93	44.99	44.90	48.00	48.00	43.75	-	-4.25	39.79	
Kloosterstraat 20	1398AM	1	ZW			48.79	2098	4.5	49.44	47.26	47.29	48.00	48.00	47.05	-	-0.95	42.66	
Kloosterstraat 20	1398AM	1	ZW			50.59	2098	7.5	51.77	49.30	49.12	49.12	49.30	49.36	-	0.06	44.09	
Kloosterstraat 20	1398AM	1	ZW			53.30	2098	10.5	56.79	52.33	51.93	51.93	52.33	53.63	-	X	1.30	46.92
Kloosterstraat 22	1398AM	1	ZW			46.55	20335	1.5	46.60	45.30	45.05	48.00	48.00	43.29	-	-4.71	39.43	
Kloosterstraat 22	1398AM	1	ZW			48.89	20335	4.5	49.16	47.60	47.39	48.00	48.00	46.46	-	-1.54	42.18	
Kloosterstraat 22	1398AM	1	ZW			50.74	20335	7.5	51.57	49.69	49.27	49.27	49.69	48.42	-	-1.27	43.50	
Kloosterstraat 22	1398AM	1	ZW			53.34	20335	10.5	57.01	52.39	51.97	51.97	52.39	53.48	-	X	1.09	46.95
Kloosterstraat 24	1398AM	1	ZW			47.65	20330	1.5	50.65	46.18	46.12	48.00	48.00	46.85	-	-1.15	41.16	
Kloosterstraat 24	1398AM	1	ZW			50.00	20330	4.5	52.13	48.56	48.51	48.51	48.56	48.67	-	0.11	43.19	
Kloosterstraat 24	1398AM	1	ZW			52.09	20330	7.5	54.19	50.87	50.64	50.64	50.87	50.85	-	-0.02	45.15	
Kloosterstraat 24	1398AM	1	ZW			54.32	20330	10.5	57.71	53.31	52.97	52.97	53.31	53.86	-	0.55	47.73	
Kloosterstraat 26	1398AM	1	ZW			47.65	20330	1.5	50.65	46.18	46.12	48.00	48.00	46.85	-	-1.15	41.16	
Kloosterstraat 26	1398AM	1	ZW			50.00	20330	4.5	52.13	48.56	48.51	48.51	48.56	48.67	-	0.11	43.19	
Kloosterstraat 26	1398AM	1	ZW			52.09	20330	7.5	54.19	50.87	50.64	50.64	50.87	50.85	-	-0.02	45.15	
Kloosterstraat 26	1398AM	1	ZW			54.32	20330	10.5	57.71	53.31	52.97	52.97	53.31	53.86	-	0.55	47.73	
Kloosterstraat 27	1398AK	1	O			46.66	20355	1.5	49.08	45.52	45.22	48.00	48.00	44.68	-	-3.32	39.76	
Kloosterstraat 27	1398AK	1	O			49.34	20355	4.5	53.13	48.19	47.92	48.00	48.19	50.66	-	X	2.47	44.37
Kloosterstraat 28	1398AM	1	ZW			47.30	20329	1.5	51.53	45.97	45.77	48.00	48.00	47.50	-	-0.50	41.59	
Kloosterstraat 28	1398AM	1	ZW			49.40	20329	4.5	52.77	48.05	47.87	48.00	48.05	48.71	-	0.66	43.08	
Kloosterstraat 28	1398AM	1	ZW			51.70	20329	7.5	54.55	50.58	50.21	50.21	50.58	50.77	-	0.19	44.78	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)			
Kloosterstraat 28	1398AM	1	ZW			54.16	20329	10.5	58.30	53.26	52.78	53.26	53.69	-	0.43	47.30			
Kloosterstraat 29	1398AK	1	O			46.66	20355	1.5	49.08	45.52	45.22	48.00	44.68	-	-3.32	39.76			
Kloosterstraat 29	1398AK	1	O			49.34	20355	4.5	53.13	48.19	47.92	48.00	48.19	50.66	-	X	2.47	44.37	
Kloosterstraat 30	1398AM	1	ZW			47.30	20329	1.5	51.53	45.97	45.77	48.00	48.00	47.50	-	-0.50	41.59		
Kloosterstraat 30	1398AM	1	ZW			49.40	20329	4.5	52.77	48.05	47.87	48.00	48.05	48.71	-	0.66	43.08		
Kloosterstraat 30	1398AM	1	ZW			51.70	20329	7.5	54.55	50.58	50.21	50.21	50.58	50.77	-	0.19	44.78		
Kloosterstraat 30	1398AM	1	ZW			54.16	20329	10.5	58.30	53.26	52.78	52.78	53.26	53.69	-	0.43	47.30		
Kloosterstraat 31	1398AK	1	O			46.66	20355	1.5	49.08	45.52	45.22	48.00	48.00	44.68	-	-3.32	39.76		
Kloosterstraat 31	1398AK	1	O			49.34	20355	4.5	53.13	48.19	47.92	48.00	48.19	50.66	-	X	2.47	44.37	
Kloosterstraat 32	1398AM	1	ZW			46.88	20325	1.5	49.89	45.55	45.37	48.00	48.00	44.17	-	-3.83	38.34		
Kloosterstraat 32	1398AM	1	ZW			49.44	20325	4.5	52.16	48.17	47.95	48.00	48.17	46.18	-	-1.99	40.87		
Kloosterstraat 32	1398AM	1	ZW			51.44	20325	7.5	54.02	50.42	49.96	49.96	50.42	48.49	-	-1.93	42.60		
Kloosterstraat 32	1398AM	1	ZW			54.54	20325	10.5	58.21	53.59	53.16	53.16	53.59	52.86	-	-0.73	46.43		
Kloosterstraat 33	1398AK	1	O			46.66	20355	1.5	49.08	45.52	45.22	48.00	48.00	44.68	-	-3.32	39.76		
Kloosterstraat 33	1398AK	1	O			49.34	20355	4.5	53.13	48.19	47.92	48.00	48.19	50.66	-	X	2.47	44.37	
Kloosterstraat 34	1398AM	1	ZW			46.88	20325	1.5	49.89	45.55	45.37	48.00	48.00	44.17	-	-3.83	38.34		
Kloosterstraat 34	1398AM	1	ZW			49.44	20325	4.5	52.16	48.17	47.95	48.00	48.17	46.18	-	-1.99	40.87		
Kloosterstraat 34	1398AM	1	ZW			51.44	20325	7.5	54.02	50.42	49.96	49.96	50.42	48.49	-	-1.93	42.60		
Kloosterstraat 34	1398AM	1	ZW			54.54	20325	10.5	58.21	53.59	53.16	53.16	53.59	52.86	-	-0.73	46.43		
Kloosterstraat 35	1398AK	1	ZW			47.97	2105	1.5	51.69	46.63	46.51	48.00	48.00	46.48	-	-1.52	41.00		
Kloosterstraat 35	1398AK	1	ZW			50.63	2105	4.5	55.44	49.18	49.17	49.17	49.18	51.54	-	X	2.36	45.12	
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			46.88	20325	1.5	49.89	45.55	45.37	48.00	48.00	44.17	-	-3.83	38.34		
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			48.30	20327	1.5	54.78	46.79	46.82	48.00	48.00	50.04	-	X	2.04	41.86	
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			49.44	20325	4.5	52.16	48.17	47.95	48.00	48.17	46.18	-	-1.99	40.87		
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			51.45	20327	4.5	56.36	49.94	49.99	49.99	49.94	51.45	-	1.51	44.15		
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			53.75	20327	7.5	57.79	52.40	52.33	52.33	52.40	53.48	-	1.08	46.94		
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			51.44	20325	7.5	54.02	50.42	49.96	49.96	50.42	48.49	-	-1.93	42.60		
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			54.16	20327	10.5	59.34	53.22	52.81	52.81	53.22	54.76	-	X	1.54	47.80	
Kloosterstraat 36	1398AM	1	ZW			54.54	20325	10.5	58.21	53.59	53.16	53.16	53.59	52.86	-	-0.73	46.43		
Kloosterstraat 37	1398AK	1	ZO			47.51	20354	1.5	51.37	46.25	46.07	48.00	48.00	46.66	-	-1.34	40.59		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering			
Kloosterstraat 37	1398AK	1	ZO			49.98	20354	4.5	55.26	48.64	48.54	48.54	48.64	51.62	-	X	2.98	44.98
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZO			48.03	20328	1.5	55.65	46.69	46.57	48.00	48.00	50.16	-	X	2.16	42.21
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZW			48.30	20327	1.5	54.78	46.79	46.82	48.00	48.00	50.04	-	X	2.04	41.86
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZO			51.21	20328	4.5	57.19	49.80	49.77	49.77	49.80	52.01	-	X	2.21	44.65
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZW			51.45	20327	4.5	56.36	49.94	49.99	49.99	49.94	51.45	-		1.51	44.15
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZW			53.75	20327	7.5	57.79	52.40	52.33	52.33	52.40	53.48	-		1.08	46.94
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZO			53.08	20328	7.5	58.28	51.74	51.68	51.68	51.74	53.70	-	X	1.96	46.87
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZW			54.16	20327	10.5	59.34	53.22	52.81	52.81	53.22	54.76	-	X	1.54	47.80
Kloosterstraat 38	1398AM	1	ZO			51.68	20328	10.5	58.22	50.69	50.32	50.32	50.69	52.96	-	X	2.27	45.91
Kloosterstraat 39	1398AK	1	ZO			47.51	20354	1.5	51.37	46.25	46.07	48.00	48.00	46.66	-		-1.34	40.59
Kloosterstraat 39	1398AK	1	ZO			49.98	20354	4.5	55.26	48.64	48.54	48.54	48.64	51.62	-	X	2.98	44.98
Kloosterstraat 40	1398AM	1	ZO			47.52	20324	1.5	55.66	45.96	46.07	48.00	48.00	50.51	-	X	2.51	41.90
Kloosterstraat 40	1398AM	1	ZO			50.40	20324	4.5	57.41	48.90	48.93	48.93	48.90	52.37	-	X	3.47	44.26
Kloosterstraat 40	1398AM	1	ZO			52.67	20324	7.5	58.39	51.36	51.27	51.27	51.36	53.64	-	X	2.28	46.57
Kloosterstraat 40	1398AM	1	ZO			51.93	20324	10.5	58.56	50.92	50.58	50.58	50.92	52.78	-	X	1.86	45.54
Kloosterstraat 41	1398AK	1	ZO			47.51	20354	1.5	51.37	46.25	46.07	48.00	48.00	46.66	-		-1.34	40.59
Kloosterstraat 41	1398AK	1	ZO			49.98	20354	4.5	55.26	48.64	48.54	48.54	48.64	51.62	-	X	2.98	44.98
Kloosterstraat 42	1398AM	1	ZO			47.52	20324	1.5	55.66	45.96	46.07	48.00	48.00	50.51	-	X	2.51	41.90
Kloosterstraat 42	1398AM	1	ZO			50.40	20324	4.5	57.41	48.90	48.93	48.93	48.90	52.37	-	X	3.47	44.26
Kloosterstraat 42	1398AM	1	ZO			52.67	20324	7.5	58.39	51.36	51.27	51.27	51.36	53.64	-	X	2.28	46.57
Kloosterstraat 42	1398AM	1	ZO			51.93	20324	10.5	58.56	50.92	50.58	50.58	50.92	52.78	-	X	1.86	45.54
Kloosterstraat 43	1398AK	1	ZO			47.51	20354	1.5	51.37	46.25	46.07	48.00	48.00	46.66	-		-1.34	40.59
Kloosterstraat 43	1398AK	1	ZW			47.94	2103	1.5	48.46	46.59	46.48	48.00	48.00	44.91	-		-3.09	41.33
Kloosterstraat 43	1398AK	1	ZO			49.98	20354	4.5	55.26	48.64	48.54	48.54	48.64	51.62	-	X	2.98	44.98
Kloosterstraat 43	1398AK	1	ZW			50.66	2103	4.5	52.87	49.29	49.20	49.20	49.29	50.61	-		1.32	45.65
Kloosterstraat 44	1398AM	1	ZW			49.06	20323	1.5	58.05	47.57	47.62	48.00	48.00	51.77	san	X	3.77	42.73
Kloosterstraat 44	1398AM	1	ZW	50		51.96	20323	4.5	59.96	50.57	50.53	50.00	50.00	53.80	san	X	3.80	45.20
Kloosterstraat 44	1398AM	1	ZW	53		53.92	20323	7.5	60.73	52.69	52.55	52.55	52.69	54.73	san	X	2.04	47.09
Kloosterstraat 44	1398AM	1	ZW	54		54.96	20323	10.5	61.47	54.18	53.63	53.63	54.00	54.79	-		0.79	47.20
Kloosterstraat 45	1398AL	1	ZO			48.62	20348	1.5	53.24	47.29	47.21	48.00	48.00	47.94	-		-0.06	41.45

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbe-lasting (lcum)	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
																	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterstraat 45	1398AL	1	ZO			51.44	20348	4.5	56.48	50.01	50.01	50.01	50.01	52.30	-	X	2.29	45.88		
Kloosterstraat 45	1398AL	1	ZO			51.83	20348	7.5	57.47	50.49	50.43	50.43	50.49	54.25	-	X	3.76	46.97		
Kloosterstraat 45	1398AL	1	ZO			50.31	20348	10.5	56.47	48.95	48.92	48.92	48.95	53.13	-	X	4.18	45.57		
Kloosterstraat 46	1398AM	1	ZW			49.06	20323	1.5	58.05	47.57	47.62	48.00	48.00	51.77	san	X	3.77	42.73		
Kloosterstraat 46	1398AM	1	ZW			50	20323	4.5	59.96	50.57	50.53	50.00	50.00	53.80	san	X	3.80	45.20		
Kloosterstraat 46	1398AM	1	ZW			53	20323	7.5	60.73	52.69	52.55	52.55	52.69	54.73	san	X	2.04	47.09		
Kloosterstraat 46	1398AM	1	ZW			54	20323	10.5	61.47	54.18	53.63	53.63	54.00	54.79	-		0.79	47.20		
Kloosterstraat 47	1398AL	1	ZO			48.62	20348	1.5	53.24	47.29	47.21	48.00	48.00	47.94	-		-0.06	41.45		
Kloosterstraat 47	1398AL	1	ZO			51.44	20348	4.5	56.48	50.01	50.01	50.01	50.01	52.30	-	X	2.29	45.88		
Kloosterstraat 47	1398AL	1	ZO			51.83	20348	7.5	57.47	50.49	50.43	50.43	50.49	54.25	-	X	3.76	46.97		
Kloosterstraat 47	1398AL	1	ZO			50.31	20348	10.5	56.47	48.95	48.92	48.92	48.95	53.13	-	X	4.18	45.57		
Kloosterstraat 48	1398AM	1	ZW			49.18	20322	1.5	58.24	47.69	47.74	48.00	48.00	51.28	san	X	3.28	42.33		
Kloosterstraat 48	1398AM	1	ZW			51	20322	4.5	60.15	50.74	50.72	50.72	50.74	53.81	san	X	3.07	45.03		
Kloosterstraat 48	1398AM	1	ZW			53	20322	7.5	60.90	52.99	52.78	52.78	52.99	54.65	san	X	1.66	46.96		
Kloosterstraat 48	1398AM	1	ZW			55	20322	10.5	61.71	54.58	54.08	54.08	54.58	54.81	-		0.23	47.43		
Kloosterstraat 49	1398AL	1	ZO			49.01	20346	1.5	54.24	47.66	47.60	48.00	48.00	48.60	-		0.60	41.45		
Kloosterstraat 49	1398AL	1	ZO			51.98	20346	4.5	56.86	50.58	50.56	50.56	50.58	52.32	-	X	1.74	45.77		
Kloosterstraat 49	1398AL	1	ZO			52.38	20346	7.5	57.88	51.03	50.99	50.99	51.03	54.06	-	X	3.03	46.98		
Kloosterstraat 49	1398AL	1	ZO			50.57	20346	10.5	56.89	49.42	49.21	49.21	49.42	52.80	-	X	3.38	45.45		
Kloosterstraat 50	1398AM	1	ZW			49.60	2093	1.5	58.32	48.22	48.15	48.15	48.22	51.21	san	X	2.99	42.24		
Kloosterstraat 50	1398AM	1	ZW			51	2093	4.5	59.99	51.01	50.95	50.95	51.00	53.46	san	X	2.46	44.70		
Kloosterstraat 50	1398AM	1	ZW			53	2093	7.5	60.79	53.12	52.85	52.85	53.00	54.00	-		1.00	46.18		
Kloosterstraat 50	1398AM	1	ZW			54	2093	10	61.85	54.18	53.69	53.69	54.00	54.97	-		0.97	47.23		
Kloosterstraat 51	1398AL	1	ZO			49.01	20346	1.5	54.24	47.66	47.60	48.00	48.00	48.60	-		0.60	41.45		
Kloosterstraat 51	1398AL	1	ZO			51.98	20346	4.5	56.86	50.58	50.56	50.56	50.58	52.32	-	X	1.74	45.77		
Kloosterstraat 51	1398AL	1	ZO			52.38	20346	7.5	57.88	51.03	50.99	50.99	51.03	54.06	-	X	3.03	46.98		
Kloosterstraat 51	1398AL	1	ZO			50.57	20346	10.5	56.89	49.42	49.21	49.21	49.42	52.80	-	X	3.38	45.45		
Kloosterstraat 52	1398AM	1	ZW			49	2092	1.5	60.26	48.98	48.53	48.53	48.98	52.51	san	X	3.53	44.14		
Kloosterstraat 52	1398AM	1	ZW			51	2092	4.5	61.54	51.60	51.41	51.41	51.00	54.35	san	X	3.35	46.16		
Kloosterstraat 52	1398AM	1	ZW			53	2092	7.5	62.11	52.95	52.51	52.51	52.95	54.58	san	X	1.63	46.85		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																	Vast te stellen hogere waarde in dB		
Kloosterstraat 53	1398AL	1	ZO			48.13	2099	1.5	53.80	46.70	46.70	48.00	48.00	48.66	-	0.66	41.39		
Kloosterstraat 53	1398AL	1	ZO			51.70	2099	4.5	56.21	50.22	50.28	50.28	50.22	51.87	-	X	1.65	45.51	
Kloosterstraat 53	1398AL	1	ZO			52.39	2099	7.5	57.33	50.99	50.99	50.99	50.99	53.57	-	X	2.58	46.89	
Kloosterstraat 53	1398AL	1	ZO			50.78	2099	10.5	56.76	49.65	49.42	49.42	49.65	52.51	-	X	2.86	45.18	
Kloosterstraat 55	1398AL	1	ZO			48.13	2099	1.5	53.80	46.70	46.70	48.00	48.00	48.66	-	0.66	41.39		
Kloosterstraat 55	1398AL	1	ZO			51.70	2099	4.5	56.21	50.22	50.28	50.28	50.22	51.87	-	X	1.65	45.51	
Kloosterstraat 55	1398AL	1	ZO			52.39	2099	7.5	57.33	50.99	50.99	50.99	50.99	53.57	-	X	2.58	46.89	
Kloosterstraat 55	1398AL	1	ZO			50.78	2099	10.5	56.76	49.65	49.42	49.42	49.65	52.51	-	X	2.86	45.18	
Kloosterstraat 57	1398AL	1	ZO			47.33	20344	1.5	52.13	45.96	45.90	48.00	48.00	48.17	-	0.17	40.42		
Kloosterstraat 57	1398AL	1	ZO			51.77	20344	4.5	55.16	50.34	50.37	50.37	50.34	51.20	-		0.86	44.29	
Kloosterstraat 57	1398AL	1	ZO			52.70	20344	7.5	56.52	51.32	51.30	51.30	51.32	53.16	-	X	1.84	46.13	
Kloosterstraat 57	1398AL	1	ZO			50.58	20344	10.5	55.76	49.50	49.22	49.22	49.50	52.22	-	X	2.72	45.03	
Kloosterstraat 59	1398AL	1	ZO			47.33	20344	1.5	52.13	45.96	45.90	48.00	48.00	48.17	-	0.17	40.42		
Kloosterstraat 59	1398AL	1	ZO			51.77	20344	4.5	55.16	50.34	50.37	50.37	50.34	51.20	-		0.86	44.29	
Kloosterstraat 59	1398AL	1	ZO			52.70	20344	7.5	56.52	51.32	51.30	51.30	51.32	53.16	-	X	1.84	46.13	
Kloosterstraat 59	1398AL	1	ZO			50.58	20344	10.5	55.76	49.50	49.22	49.22	49.50	52.22	-	X	2.72	45.03	
Kloosterstraat 61	1398AL	1	ZO			47.40	20343	1.5	50.09	46.16	45.99	48.00	48.00	46.03	-		-1.97	40.38	
Kloosterstraat 61	1398AL	1	ZO			51.33	20343	4.5	53.41	50.03	49.90	49.90	50.03	49.77	-		-0.26	43.89	
Kloosterstraat 61	1398AL	1	ZO			52.39	20343	7.5	55.11	51.02	50.97	50.97	51.02	52.45	-		1.43	45.98	
Kloosterstraat 61	1398AL	1	ZO			50.58	20344	10.5	55.76	49.50	49.22	49.22	49.50	52.22	-	X	2.72	45.03	
Kloosterstraat 63	1398AL	1	ZO			47.40	20343	1.5	50.09	46.16	45.99	48.00	48.00	46.03	-		-1.97	40.38	
Kloosterstraat 63	1398AL	1	ZO			51.33	20343	4.5	53.41	50.03	49.90	49.90	50.03	49.77	-		-0.26	43.89	
Kloosterstraat 63	1398AL	1	ZO			52.39	20343	7.5	55.11	51.02	50.97	50.97	51.02	52.45	-		1.43	45.98	
Kloosterstraat 63	1398AL	1	ZO			50.62	20343	10.5	54.39	49.51	49.24	49.24	49.51	51.54	-	X	2.03	45.00	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			47.40	20343	1.5	50.09	46.16	45.99	48.00	48.00	46.03	-		-1.97	40.38	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			51.33	20343	4.5	53.41	50.03	49.90	49.90	50.03	49.77	-		-0.26	43.89	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			52.39	20343	7.5	55.11	51.02	50.97	50.97	51.02	52.45	-		1.43	45.98	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			50.62	20343	10.5	54.39	49.51	49.24	49.24	49.51	51.54	-	X	2.03	45.00	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			48.88	20341	1.5	54.32	47.46	47.45	48.00	48.00	49.54	-	X	1.54	42.00	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			51.50	20341	4.5	56.30	50.00	50.05	50.05	50.00	51.93	-	X	1.93	44.87	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			52.29	20341	7.5	57.43	50.88	50.89	50.89	50.88	53.83	-	X	2.95	46.63	
Kloosterstraat 65	1398AL	1	ZO			50.91	20341	10.5	57.15	49.77	49.55	49.55	49.77	52.82	-	X	3.05	45.49	
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZO			48.88	20341	1.5	54.32	47.46	47.45	48.00	48.00	49.54	-	X	1.54	42.00	
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZW			49.20	2097	1.5	55.02	47.72	47.75	48.00	48.00	49.65	-	X	1.65	42.26	

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maai- veld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatre- gelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadvi- seerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbe- lasting (lcum)
													Toekomst zonder maatre- gelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadvi- seerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbe- lasting (lcum)
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZO	51.50	20341	4.5	56.30	50.00	50.05	50.05	50.00	-	X	1.93	44.87			
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZW	51.77	2097	4.5	56.53	50.26	50.31	50.31	50.26	-		1.03	44.62			
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZW	53.15	2097	7.5	57.72	51.74	51.73	51.73	51.74	-	X	1.62	46.70			
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZO	52.29	20341	7.5	57.43	50.88	50.89	50.89	50.88	-	X	2.95	46.63			
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZW	54.10	2097	10	58.47	53.01	52.74	52.74	53.01	-		0.65	47.19			
Kloosterstraat 67	1398AL	1	ZO	50.91	20341	10.5	57.15	49.77	49.55	49.55	49.77	-	X	3.05	45.49			
Kruitpad 7	1398CP	1	Z	56.22	2038	1.5	57.28	54.52	54.67	54.67	54.52	-		-1.02	44.70			
Kruitpad 7	1398CP	1	Z	56.83	2038	4.5	58.11	55.14	55.28	55.28	55.14	-		-0.95	45.49			
Kruitpad 8	1398CP	1	Z	56.22	2038	1.5	57.28	54.52	54.67	54.67	54.52	-		-1.02	44.70			
Kruitpad 8	1398CP	1	Z	56.83	2038	4.5	58.11	55.14	55.28	55.28	55.14	-		-0.95	45.49			
Kruitpad 9	1398CP	1	Z	56.22	2038	1.5	57.28	54.52	54.67	54.67	54.52	-		-1.02	44.70			
Kruitpad 9	1398CP	1	Z	56.83	2038	4.5	58.11	55.14	55.28	55.28	55.14	-		-0.95	45.49			
Kruitpad 10	1398CP	1	Z	56.22	2038	1.5	57.28	54.52	54.67	54.67	54.52	-		-1.02	44.70			
Kruitpad 10	1398CP	1	Z	56.83	2038	4.5	58.11	55.14	55.28	55.28	55.14	-		-0.95	45.49			
Kruitpad 11	1398CP	1	Z	56.22	2038	1.5	57.28	54.52	54.67	54.67	54.52	-		-1.02	44.70			
Kruitpad 11	1398CP	1	Z	56.83	2038	4.5	58.11	55.14	55.28	55.28	55.14	-		-0.95	45.49			
Kruitpad 12	1398CP	1	Z	56.51	2036	1.5	57.49	54.82	54.93	54.93	54.82	-		-1.36	43.84			
Kruitpad 12	1398CP	1	Z	57.34	2036	4.5	58.35	55.64	55.76	55.76	55.64	-		-1.44	44.90			
Kruitpad 14	1398CP	54	Z	60.69	2035	1.5	60.07	59.05	59.09	59.09	59.05	-		-5.12	43.25			
Kruitpad 14	1398CP	54	Z	61.57	2035	4.5	60.96	59.92	59.96	59.96	59.92	-		-5.05	44.59			
Kruitpad 15	1398CP	54	Z	60.69	2035	1.5	60.07	59.05	59.09	59.09	59.05	-		-5.12	43.25			
Kruitpad 15	1398CP	54	Z	61.57	2035	4.5	60.96	59.92	59.96	59.96	59.92	-		-5.05	44.59			
Kruitpad 16	1398CP	54	Z	61.80	2034	1.5	60.94	60.19	60.21	60.21	60.19	-		-5.99	43.49			
Kruitpad 16	1398CP	54	Z	62.81	2034	4.5	61.93	61.17	61.21	61.21	61.17	-		-6.02	44.85			
Lange Muiderweg 577	1398PA	1	NO	51.94	207201	1.5	50.20	50.74	50.68	50.68	50.74	-	X	2.15	43.45			
Lange Muiderweg 578	1398PA	1	NO	51.94	207201	1.5	50.20	50.74	50.68	50.68	50.74	-	X	2.15	43.45			
Lange Muiderweg 581	1398PA	1	NO	51.94	207201	1.5	50.20	50.74	50.68	50.68	50.74	-	X	2.15	43.45			
Lange Muiderweg 582	1398PA	1	NO	51.94	207201	1.5	50.20	50.74	50.68	50.68	50.74	-	X	2.15	43.45			
Lange Muiderweg 583	1398PA	1	N	51.43	207200	1.5	49.61	50.25	50.16	50.16	50.25	-	X	3.39	42.46			
Lange Muiderweg 584	1398PA	1	N	51.43	207200	1.5	49.61	50.25	50.16	50.16	50.25	-	X	3.39	42.46			

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Hoogte in m boven maaveld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Muiderweg 585	1398PA	1	N			51.43	207200	1.5	49.61	50.25	50.16	50.16	50.25	53.64	-	X	3.39	42.46
Lange Muiderweg 602	1398PA	52	N			53.20	30045	1.5	50.37	51.72	51.89	51.89	51.72	56.00	-		4.28	47.58
Lange Muiderweg 602	1398PA	52	O			51.91	30047	1.5	48.98	50.40	50.65	50.65	50.40	55.34	-		4.94	45.64
Lange Muiderweg 603	1398PA	52	N			50.65	30043	1.5	47.83	49.53	49.35	49.35	49.53	53.39	-		3.86	42.21
Lange Muiderweg 604	1398PA	52	O			50.52	30041	1.5	48.63	49.95	49.21	49.21	49.95	51.66	-		1.71	45.81
Lange Muiderweg 605	1398PA	52	N			49.97	30038	1.5	48.21	49.21	48.66	48.66	49.21	50.83	-		1.62	41.88
Lange Muiderweg 606	1398PB	52	N			48.85	30036	1.5	46.30	47.52	47.58	48.00	48.00	51.24	-		3.24	41.64
Lange Muiderweg 607	1398PB	52	N			49.18	30040	1.5	46.77	47.95	47.90	48.00	48.00	51.57	-		3.57	42.11
Lange Muiderweg 607	1398PB	52	O			49.96	30034	1.5	47.10	48.25	48.69	48.69	48.25	52.21	-		3.96	42.83
Lange Muiderweg 607	1398PB	52	N			54.72	30040	4.5	52.22	53.39	53.42	53.42	53.39	56.43	-		3.04	45.18
Lange Muiderweg 607	1398PB	52	O			54.15	30034	4.5	51.47	52.82	52.84	52.84	52.82	55.72	-		2.90	46.45
Lange Muiderweg 608	1398PB	52	NO			51.11	30033	1.5	48.75	49.82	49.84	49.84	49.82	52.30	-		2.48	42.29
Lange Muiderweg 609	1398PB	52	NO			53.33	30032	1.5	51.15	52.10	52.08	52.08	52.10	53.89	-		1.79	43.15
Lange Muiderweg 610	1398PB	52	NO			53.58	30031	1.5	51.18	52.35	52.34	52.34	52.35	55.08	-		2.73	41.89
Lange Muiderweg 611	1398PB	52	N			50.96	30028	1.5	49.18	49.39	49.68	49.68	49.39	55.38	-		5.99	43.06
Lange Muiderweg 611	1398PB	52	NO			54.84	30074	1.5	53.21	53.76	53.61	53.61	53.76	56.45	-		2.69	44.50
Lange Muiderweg 611	1398PB	52	NW			54.76	30030	1.5	53.41	53.80	53.54	53.54	53.80	53.62	-		-0.18	41.27
Lange Muiderweg 611	1398PB	52	N			55.30	30028	4.5	53.96	54.18	54.03	54.03	54.18	56.90	-		2.72	45.10
Lange Muiderweg 611	1398PB	52	NO			55.65	30074	4.5	53.87	54.39	54.38	54.38	54.39	58.12	-		3.73	46.55
Lange Muiderweg 612	1398PB	52	NO			55.01	30027	1.5	52.93	53.70	53.78	53.78	53.70	56.75	-		3.05	45.59
Lange Muiderweg 613	1398PB	52	N			53.68	30029	1.5	51.69	52.55	52.45	52.45	52.55	54.28	-		1.73	41.91
Lange Muiderweg 613	1398PB	52	NO			54.86	30025	1.5	52.88	53.60	53.63	53.63	53.60	56.85	-		3.25	45.91
Lange Muiderweg 614	1398PB	52	O			54.87	30023	1.5	52.92	53.65	53.63	53.63	53.65	57.24	-		3.59	46.33
Meerkade 1	1399PL	3	NO			52.16	60042	1.5		51.07	50.72	50.72	51.07	52.74	-	X	1.67	51.03
Meerkade 1	1399PL	3	NO			53.10	60042	4.5		52.07	51.62	51.62	52.07	53.71	-	X	1.64	51.92
Meerkade 2	1399PL	3	NO			52.16	60042	1.5		51.07	50.72	50.72	51.07	52.74	-	X	1.67	51.03
Meerkade 2	1399PL	3	NO			53.10	60042	4.5		52.07	51.62	51.62	52.07	53.71	-	X	1.64	51.92
Meerkade 3	1399PL	3	NW			54.27	238	1.5	51.73	53.68	52.92	52.92	53.68	53.63	-		-0.05	51.67
Meerkade 3	1399PL	3	NO			57.13	2502	1.5	54.09	56.02	55.80	55.80	56.02	56.14	-		0.12	54.19
Meerkade 3	1399PL	3	NW			55.62	238	4.5	53.18	54.94	54.26	54.26	54.94	54.93	-		-0.01	52.91

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
														Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)				
Meerkade 3	1399PL	3	NO			58.26	2502	4.5	55.39	57.26	56.91	56.91	57.26	57.22	-	-0.04	55.18		
Meerkade 4	1399PL	3	NW			54.27	238	1.5	51.73	53.68	52.92	52.92	53.68	53.63	-	-0.05	51.67		
Meerkade 4	1399PL	3	NW			55.62	238	4.5	53.18	54.94	54.26	54.26	54.94	54.93	-	-0.01	52.91		
Meerkade 5	1399PL	3	NW			54.27	238	1.5	51.73	53.68	52.92	52.92	53.68	53.63	-	-0.05	51.67		
Meerkade 5	1399PL	3	NW			55.62	238	4.5	53.18	54.94	54.26	54.26	54.94	54.93	-	-0.01	52.91		
Meerkade 6	1399PL	3	NO			55.58	60045	1.5	52.41	54.36	54.25	54.25	54.36	54.86	-	0.50	52.90		
Meerkade 6	1399PL	3	NO			57.18	60045	4.5	54.14	55.99	55.82	55.82	55.99	56.55	-	0.56	54.48		
Meerkade 7	1399PL	3	NO			66.39	2196	1.5	64.88	66.68	65.12	65.12	66.68	64.06	-	-2.62	62.13		
Meerkade 7	1399PL	3	NO			69.27	2196	4.5	66.90	68.74	67.99	67.99	68.74	65.66	-	-3.08	63.61		
Meerkade 7	1399PL	3	NO	68		69.41	2196	4.7	66.95	68.79	68.13	68.00	68.00	65.72	-	-2.28	63.67		
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZO			40.48	82171	1.5	37.46	39.77	38.78	38.78	48.00	41.73	-	-6.27	39.77		
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZW			52.39	2171	1.5	48.81	51.44	50.77	50.77	51.44	53.02	-	X	1.58	51.09	
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZW	56		55.47	2171	4.5	52.09	54.60	53.86	53.86	54.60	56.13	-	X	1.53	54.15	
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZO	56		46.93	82171	4.5	44.22	46.33	45.32	45.32	48.00	48.91	-	0.91	46.88		
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZW			56.66	2171	7.5	53.78	55.64	55.01	55.01	55.64	57.96	-	X	2.32	55.96	56 58
Naarderstraatweg 2	1399VR	3	ZO			53.50	82171	7.5	49.93	52.37	51.83	51.83	52.37	54.21	-	X	1.84	52.45	
Naarderstraatweg 3	1399VR	3	ZO			51.33	401	1.5	47.77	50.46	49.45	49.45	50.46	56.10	-	X	5.64	54.10	54 56
Naarderstraatweg 3	1399VR	3	ZW			54.53	2177	1.5	51.22	53.64	52.71	52.71	53.64	57.99	-	X	4.35	56.00	56 57
Naarderstraatweg 3	1399VR	3	ZO			53.41	401	4.5	50.23	52.49	51.51	51.51	52.49	57.61	-	X	5.12	55.51	56 58
Naarderstraatweg 3	1399VR	3	ZW			56.27	2177	4.5	53.47	55.35	54.45	54.45	55.35	59.57	-	X	4.22	57.46	57 59
Naardervaart 2	1399PH	3	ZW			62.06	240	1.5	59.05	60.45	60.62	60.62	60.45	63.75	-	X	3.30	61.80	62 62
Naardervaart 2	1399PH	3	ZW			63.21	240	4.5	60.49	61.91	61.77	61.77	61.91	64.96	-	X	3.05	62.94	63 63
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	47.68	48.00	44.86	-	-3.14	42.09		
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	47.25	48.00	43.71	-	-4.29	40.91		
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 14	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	47.68	48.00	44.86	-	-3.14	42.09		
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	47.25	48.00	43.71	-	-4.29	40.91		

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Eerdere vastgestelde hogere waarde in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Hoogte in m boven maai-veld	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB		
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 16	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 17	1398EA	1	ZO			48.52	20205	1.5	47.44	47.69	47.05	48.00	48.00	43.89	-	-4.11	41.33		
Nooit Gedacht 17	1398EA	1	ZO			50.98	20205	4.5	51.48	49.96	49.54	49.54	49.96	48.62	-	-1.34	44.60		
Nooit Gedacht 17	1398EA	1	ZO			53.65	20205	7.5	55.15	52.49	52.24	52.24	52.49	53.48	-	0.99	47.93		
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-	-4.29	40.91		
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.09		
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 18	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 19	1398EA	1	ZO			48.52	20205	1.5	47.44	47.69	47.05	48.00	48.00	43.89	-	-4.11	41.33		
Nooit Gedacht 19	1398EA	1	ZO			50.98	20205	4.5	51.48	49.96	49.54	49.54	49.96	48.62	-	-1.34	44.60		
Nooit Gedacht 19	1398EA	1	ZO			53.65	20205	7.5	55.15	52.49	52.24	52.24	52.49	53.48	-	0.99	47.93		
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.09		
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-	-4.29	40.91		
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 20	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 21	1398EA	1	ZO			48.52	20205	1.5	47.44	47.69	47.05	48.00	48.00	43.89	-	-4.11	41.33		
Nooit Gedacht 21	1398EA	1	ZO			50.98	20205	4.5	51.48	49.96	49.54	49.54	49.96	48.62	-	-1.34	44.60		
Nooit Gedacht 21	1398EA	1	ZO			53.65	20205	7.5	55.15	52.49	52.24	52.24	52.49	53.48	-	0.99	47.93		
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-	-3.14	42.09		
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-	-4.29	40.91		
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Nooit Gedacht 22	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	54.95	-	X	3.37	48.43		
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	ZO			48.52	20205	1.5	47.44	47.69	47.05	48.00	48.00	43.89	-		-4.11	41.33	
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	NW			48.80	20206	1.5	48.07	47.37	47.31	48.00	48.00	45.10	-		-2.90	41.51	
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	ZO			50.98	20205	4.5	51.48	49.96	49.54	49.54	49.96	48.62	-		-1.34	44.60	
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	NW			50.64	20206	4.5	49.37	49.24	49.17	49.17	49.24	46.96	-		-2.28	43.10	
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	NW			53.26	20206	7.5	54.65	51.81	51.85	51.85	51.81	52.78	-		0.97	47.49	
Nooit Gedacht 23	1398EA	1	ZO			53.65	20205	7.5	55.15	52.49	52.24	52.24	52.49	53.48	-		0.99	47.93	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-		-3.14	42.09	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-		-4.29	40.91	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-		-1.76	44.05	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-		-0.88	43.22	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 24	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 25	1398EA	1	NW			48.80	20206	1.5	48.07	47.37	47.31	48.00	48.00	45.10	-		-2.90	41.51	
Nooit Gedacht 25	1398EA	1	NW			50.64	20206	4.5	49.37	49.24	49.17	49.17	49.24	46.96	-		-2.28	43.10	
Nooit Gedacht 25	1398EA	1	NW			53.26	20206	7.5	54.65	51.81	51.85	51.85	51.81	52.78	-		0.97	47.49	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-		-3.14	42.09	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-		-4.29	40.91	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	48.01	-		-1.76	44.05	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	47.31	-		-0.88	43.22	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	54.95	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 26	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	53.80	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	ZW			50.90	20204	1.5	49.27	49.55	49.38	49.38	49.55	45.65	-		-3.90	42.72	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	NW			48.80	20206	1.5	48.07	47.37	47.31	48.00	48.00	45.10	-		-2.90	41.51	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	ZW			53.47	20204	4.5	52.25	52.03	52.00	52.00	52.03	49.78	-		-2.25	45.84	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	NW			50.64	20206	4.5	49.37	49.24	49.17	49.17	49.24	46.96	-		-2.28	43.10	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	ZW			56.31	20204	7.5	56.84	54.80	54.90	54.90	54.80	54.53	-		-0.27	49.56	
Nooit Gedacht 27	1398EA	1	NW			53.26	20206	7.5	54.65	51.81	51.85	51.85	51.81	52.78	-		0.97	47.49	
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	ZO			48.74	2130	1.5	46.82	47.43	47.25	48.00	48.00	43.71	-		-4.29	40.91	
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	NW			49.12	2118	1.5	48.21	47.82	47.68	48.00	48.00	44.86	-		-3.14	42.09	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen(dB)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	ZO			51.08	2130	4.5	50.31	49.77	49.63	49.63	49.77	-	-1.76	44.05		
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	NW			49.66	2118	4.5	50.29	48.19	48.22	48.22	48.19	-	-0.88	43.22		
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	NW			51.76	2118	7.5	54.27	50.28	50.34	50.34	50.28	-	X	3.52	47.54	
Nooit Gedacht 28	1398ED	1	ZO			52.99	2130	7.5	55.40	51.58	51.56	51.56	51.58	-	X	3.37	48.43	
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	NW			49.15	20120	1.5	48.66	47.68	47.67	48.00	48.00	-	-2.06	42.10		
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	ZO			47.59	20200	1.5	46.03	46.48	46.11	48.00	48.00	-	-5.98	39.67		
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	ZO			50.70	20200	4.5	49.29	49.57	49.25	49.25	49.57	-	-3.86	42.95		
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	NW			51.83	20120	4.5	51.17	50.48	50.40	50.40	50.48	-	-1.73	44.68		
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	ZO			54.83	20200	7.5	55.09	53.53	53.48	53.48	53.53	-	-0.45	48.28		
Nooit Gedacht 29	1398EA	1	NW			54.56	20120	7.5	55.27	53.28	53.18	53.18	53.28	-	-0.88	47.82		
Nooit Gedacht 30	1398ED	1	ZO			49.54	20345	1.5	48.21	48.13	48.05	48.05	48.13	-	-3.45	41.75		
Nooit Gedacht 30	1398ED	1	ZO			52.15	20345	4.5	52.00	50.73	50.71	50.73	49.37	-	-1.36	45.24		
Nooit Gedacht 30	1398ED	1	ZO			53.38	20345	7.5	55.75	51.89	51.95	51.95	51.89	-	X	2.21	48.08	
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	NW			49.15	20120	1.5	48.66	47.68	47.67	48.00	48.00	-	-2.06	42.10		
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	ZO			47.59	20200	1.5	46.03	46.48	46.11	48.00	48.00	-	-5.98	39.67		
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	NW			51.83	20120	4.5	51.17	50.48	50.40	50.40	50.48	-	-1.73	44.68		
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	ZO			50.70	20200	4.5	49.29	49.57	49.25	49.25	49.57	-	-3.86	42.95		
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	ZO			54.83	20200	7.5	55.09	53.53	53.48	53.48	53.53	-	-0.45	48.28		
Nooit Gedacht 31	1398EA	1	NW			54.56	20120	7.5	55.27	53.28	53.18	53.18	53.28	-	-0.88	47.82		
Nooit Gedacht 32	1398ED	1	ZO			49.54	20345	1.5	48.21	48.13	48.05	48.05	48.13	-	-3.45	41.75		
Nooit Gedacht 32	1398ED	1	ZO			52.15	20345	4.5	52.00	50.73	50.71	50.71	50.73	-	-1.36	45.24		
Nooit Gedacht 32	1398ED	1	ZO			53.38	20345	7.5	55.75	51.89	51.95	51.95	51.89	-	X	2.21	48.08	
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	ZO			47.59	20200	1.5	46.03	46.48	46.11	48.00	48.00	-	-5.98	39.67		
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	NW			49.15	20120	1.5	48.66	47.68	47.67	48.00	48.00	-	-2.06	42.10		
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	ZO			50.70	20200	4.5	49.29	49.57	49.25	49.25	49.57	-	-3.86	42.95		
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	NW			51.83	20120	4.5	51.17	50.48	50.40	50.40	50.48	-	-1.73	44.68		
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	ZO			54.83	20200	7.5	55.09	53.53	53.48	53.48	53.53	-	-0.45	48.28		
Nooit Gedacht 33	1398EA	1	NW			54.56	20120	7.5	55.27	53.28	53.18	53.18	53.28	-	-0.88	47.82		
Nooit Gedacht 34	1398ED	1	ZO			49.54	20345	1.5	48.21	48.13	48.05	48.05	48.13	-	-3.45	41.75		
Nooit Gedacht 34	1398ED	1	ZO			52.15	20345	4.5	52.00	50.73	50.71	50.71	50.73	-	-1.36	45.24		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
Nooit Gedacht 34	1398ED	1	ZO			53.38	20345	7.5	55.75	51.89	51.95	51.95	51.89	54.10	-	X	2.21	48.08
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZO			47.59	20200	1.5	46.03	46.48	46.11	48.00	48.00	42.02	-		-5.98	39.67
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	NW			49.15	20120	1.5	48.66	47.68	47.67	48.00	48.00	45.94	-		-2.06	42.10
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZW			49.22	20201	1.5	48.34	47.87	47.69	48.00	48.00	45.22	-		-2.78	41.90
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZO			50.70	20200	4.5	49.29	49.57	49.25	49.25	49.57	45.71	-		-3.86	42.95
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	NW			51.83	20120	4.5	51.17	50.48	50.40	50.40	50.48	48.75	-		-1.73	44.68
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZW			52.48	20201	4.5	51.27	51.21	50.99	50.99	51.21	48.08	-		-3.13	44.82
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	NW			54.56	20120	7.5	55.27	53.28	53.18	53.18	53.28	52.40	-		-0.88	47.82
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZO			54.83	20200	7.5	55.09	53.53	53.48	53.48	53.53	53.08	-		-0.45	48.28
Nooit Gedacht 35	1398EA	1	ZW			55.73	20201	7.5	55.31	54.36	54.33	54.33	54.36	53.29	-		-1.07	49.21
Nooit Gedacht 36	1398ED	1	ZO			49.54	20345	1.5	48.21	48.13	48.05	48.05	48.13	44.68	-		-3.45	41.75
Nooit Gedacht 36	1398ED	1	ZO			52.15	20345	4.5	52.00	50.73	50.71	50.73	50.71	49.37	-		-1.36	45.24
Nooit Gedacht 36	1398ED	1	ZO			53.38	20345	7.5	55.75	51.89	51.95	51.95	51.89	54.10	-	X	2.21	48.08
Nooit Gedacht 37	1398EA	1	ZW			49.82	20202	1.5	47.63	48.30	48.28	48.28	48.30	44.72	-		-3.58	42.40
Nooit Gedacht 37	1398EA	1	ZW			52.78	20202	4.5	51.17	51.26	51.29	51.29	51.26	48.95	-		-2.31	45.79
Nooit Gedacht 37	1398EA	1	ZW			55.85	20202	7.5	55.54	54.47	54.45	54.45	54.47	53.45	-		-1.02	49.33
Nooit Gedacht 38	1398EE	1	ZO			48.92	2129	1.5	48.53	47.90	47.43	48.00	48.00	45.07	-		-2.93	41.66
Nooit Gedacht 38	1398EE	1	ZO			51.76	2129	4.5	51.96	50.63	50.31	50.31	50.63	48.87	-		-1.76	44.61
Nooit Gedacht 38	1398EE	1	ZO			53.73	2129	7.5	55.51	52.51	52.32	52.32	52.51	52.96	-		0.45	47.83
Nooit Gedacht 39	1398EA	1	ZW			49.82	20202	1.5	47.63	48.30	48.28	48.28	48.30	44.72	-		-3.58	42.40
Nooit Gedacht 39	1398EA	1	ZW			52.78	20202	4.5	51.17	51.26	51.29	51.29	51.26	48.95	-		-2.31	45.79
Nooit Gedacht 39	1398EA	1	ZW			55.85	20202	7.5	55.54	54.47	54.45	54.45	54.47	53.45	-		-1.02	49.33
Nooit Gedacht 40	1398EE	1	ZO			48.92	2129	1.5	48.53	47.90	47.43	48.00	48.00	45.07	-		-2.93	41.66
Nooit Gedacht 40	1398EE	1	ZO			51.76	2129	4.5	51.96	50.63	50.31	50.31	50.63	48.87	-		-1.76	44.61
Nooit Gedacht 40	1398EE	1	ZO			53.73	2129	7.5	55.51	52.51	52.32	52.32	52.51	52.96	-		0.45	47.83
Nooit Gedacht 41	1398EA	1	ZW			49.82	20202	1.5	47.63	48.30	48.28	48.28	48.30	44.72	-		-3.58	42.40
Nooit Gedacht 41	1398EA	1	ZW			52.78	20202	4.5	51.17	51.26	51.29	51.29	51.26	48.95	-		-2.31	45.79
Nooit Gedacht 41	1398EA	1	ZW			55.85	20202	7.5	55.54	54.47	54.45	54.45	54.47	53.45	-		-1.02	49.33
Nooit Gedacht 42	1398EE	1	ZO			48.92	2129	1.5	48.53	47.90	47.43	48.00	48.00	45.07	-		-2.93	41.66
Nooit Gedacht 42	1398EE	1	ZO			51.76	2129	4.5	51.96	50.63	50.31	50.31	50.63	48.87	-		-1.76	44.61

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering
																Sanering		
Nooit Gedacht 42	1398EE	1	ZO		53.73	2129	7.5	55.51	52.51	52.32	52.32	52.51	52.96	-	0.45	47.83		
Nooit Gedacht 43	1398EA	1	ZW		49.82	20202	1.5	47.63	48.30	48.28	48.28	48.30	44.72	-	-3.58	42.40		
Nooit Gedacht 43	1398EA	1	ZW		52.78	20202	4.5	51.17	51.26	51.29	51.29	51.26	48.95	-	-2.31	45.79		
Nooit Gedacht 43	1398EA	1	ZW		55.85	20202	7.5	55.54	54.47	54.45	54.45	54.47	53.45	-	-1.02	49.33		
Nooit Gedacht 44	1398EE	1	ZO		48.92	2129	1.5	48.53	47.90	47.43	48.00	48.00	45.07	-	-2.93	41.66		
Nooit Gedacht 44	1398EE	1	ZO		51.76	2129	4.5	51.96	50.63	50.31	50.31	50.63	48.87	-	-1.76	44.61		
Nooit Gedacht 44	1398EE	1	ZO		53.73	2129	7.5	55.51	52.51	52.32	52.32	52.51	52.96	-	0.45	47.83		
Nooit Gedacht 45	1398EB	1	ZW		48.48	20142	1.5	49.68	46.82	46.92	48.00	48.00	46.50	-	-1.50	40.68		
Nooit Gedacht 45	1398EB	1	ZW		51.47	20142	4.5	51.74	49.90	49.96	49.96	49.90	48.32	-	-1.58	43.61		
Nooit Gedacht 45	1398EB	1	ZW		55.44	20142	7.5	55.45	54.16	54.10	54.10	54.16	52.35	-	-1.81	47.67		
Nooit Gedacht 46	1398EE	1	ZW		49.67	20126	1.5	51.90	48.29	48.14	48.14	48.29	48.04	-	-0.25	42.99		
Nooit Gedacht 46	1398EE	1	ZW		52.30	20126	4.5	56.02	51.01	50.80	50.80	51.01	52.58	-	X	1.57	46.10	
Nooit Gedacht 46	1398EE	1	ZW		55.39	20126	7.5	58.15	54.15	54.03	54.03	54.15	54.64	-	0.49	48.93		
Nooit Gedacht 47	1398EB	1	ZW		48.48	20142	1.5	49.68	46.82	46.92	48.00	48.00	46.50	-	-1.50	40.68		
Nooit Gedacht 47	1398EB	1	ZW		51.47	20142	4.5	51.74	49.90	49.96	49.96	49.90	48.32	-	-1.58	43.61		
Nooit Gedacht 47	1398EB	1	ZW		55.44	20142	7.5	55.45	54.16	54.10	54.10	54.16	52.35	-	-1.81	47.67		
Nooit Gedacht 48	1398EE	1	ZW		49.73	20125	1.5	52.07	48.43	48.21	48.21	48.43	47.93	-	-0.50	42.99		
Nooit Gedacht 48	1398EE	1	ZW		52.24	20125	4.5	56.65	50.93	50.74	50.74	50.93	53.01	-	X	2.08	46.10	
Nooit Gedacht 48	1398EE	1	ZW		55.36	20125	7.5	58.54	54.15	54.00	54.00	54.15	54.79	-	0.64	48.78		
Nooit Gedacht 49	1398EB	1	ZW		48.48	20142	1.5	49.68	46.82	46.92	48.00	48.00	46.50	-	-1.50	40.68		
Nooit Gedacht 49	1398EB	1	ZW		51.47	20142	4.5	51.74	49.90	49.96	49.96	49.90	48.32	-	-1.58	43.61		
Nooit Gedacht 49	1398EB	1	ZW		55.44	20142	7.5	55.45	54.16	54.10	54.10	54.16	52.35	-	-1.81	47.67		
Nooit Gedacht 50	1398EE	1	ZW		49.88	20124	1.5	52.49	48.45	48.36	48.36	48.45	48.14	-	-0.31	43.10		
Nooit Gedacht 50	1398EE	1	ZW		52.48	20124	4.5	57.36	51.12	50.97	50.97	51.12	53.65	-	X	2.53	46.58	
Nooit Gedacht 50	1398EE	1	ZW		55.56	20124	7.5	59.08	54.36	54.19	54.19	54.36	55.27	-	0.91	49.09		
Nooit Gedacht 51	1398EB	1	ZW		48.60	2116	1.5	51.58	46.92	47.06	48.00	48.00	47.71	-	-0.29	41.62		
Nooit Gedacht 51	1398EB	1	ZW		51.80	2116	4.5	53.49	50.23	50.29	50.29	50.23	49.49	-	-0.74	44.26		
Nooit Gedacht 51	1398EB	1	ZW		56.34	2116	7.5	56.58	54.99	54.97	54.97	54.99	53.04	-	-1.95	48.36		
Nooit Gedacht 52	1398EE	1	ZW		49.87	20123	1.5	53.59	48.56	48.37	48.37	48.56	49.33	-	0.77	43.10		
Nooit Gedacht 52	1398EE	1	ZW		52.44	20123	4.5	57.84	51.17	50.96	50.96	51.17	53.79	-	X	2.62	46.05	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering			
Nooit Gedacht 52	1398EE	1	ZW			55.64	20123	7.5	59.54	54.42	54.27	54.27	54.42	55.46	-	1.04	48.98	
Nooit Gedacht 53	1398EB	1	ZW			48.60	2116	1.5	51.58	46.92	47.06	48.00	48.00	47.71	-	-0.29	41.62	
Nooit Gedacht 53	1398EB	1	ZW			51.80	2116	4.5	53.49	50.23	50.29	50.29	50.23	49.49	-	-0.74	44.26	
Nooit Gedacht 53	1398EB	1	ZW			56.34	2116	7.5	56.58	54.99	54.97	54.97	54.99	53.04	-	-1.95	48.36	
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			49.69	2117	1.5	55.13	48.38	48.20	48.20	48.38	50.88	-	X	2.50	43.46
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			49.87	20123	1.5	53.59	48.56	48.37	48.37	48.56	49.33	-	0.77	43.10	
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			52.50	2117	4.5	58.63	51.20	51.03	51.03	51.20	54.09	-	X	2.89	45.80
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			52.44	20123	4.5	57.84	51.17	50.96	50.96	51.17	53.79	-	X	2.62	46.05
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			55.62	2117	7.5	60.12	54.38	54.26	54.26	54.38	55.67	-	1.29	48.91	
Nooit Gedacht 54	1398EE	1	ZW			55.64	20123	7.5	59.54	54.42	54.27	54.27	54.42	55.46	-	1.04	48.98	
Nooit Gedacht 55	1398EB	2	ZW			51.82	2127	1.5	53.43	50.30	50.27	50.27	50.30	52.74	-	X	2.44	46.33
Nooit Gedacht 56	1398EE	1	ZW			49.69	2117	1.5	55.13	48.38	48.20	48.20	48.38	50.88	-	X	2.50	43.46
Nooit Gedacht 56	1398EE	1	ZW			52.50	2117	4.5	58.63	51.20	51.03	51.03	51.20	54.09	-	X	2.89	45.80
Nooit Gedacht 56	1398EE	1	ZW			55.62	2117	7.5	60.12	54.38	54.26	54.26	54.38	55.67	-	1.29	48.91	
Nooit Gedacht 57	1398EB	2	ZO			50.42	20160	1.5	53.17	48.93	48.86	48.86	48.93	52.84	-	X	3.91	45.68
Nooit Gedacht 58	1398EE	1	ZW			50.20	20122	1.5	57.31	48.75	48.73	48.73	48.75	51.94	-	X	3.19	43.22
Nooit Gedacht 58	1398EE	1	ZW			52.82	20122	4.5	59.53	51.40	51.36	51.36	51.40	53.75	-	X	2.35	45.72
Nooit Gedacht 58	1398EE	1	ZW			55.60	20122	7.5	60.49	54.36	54.25	54.25	54.36	55.12	-	0.76	48.49	
Nooit Gedacht 59	1398EB	2	ZO			50.42	20160	1.5	53.17	48.93	48.86	48.86	48.93	52.84	-	X	3.91	45.68
Nooit Gedacht 60	1398EE	1	ZW			50.20	20122	1.5	57.31	48.75	48.73	48.73	48.75	51.94	-	X	3.19	43.22
Nooit Gedacht 60	1398EE	1	ZW			52.82	20122	4.5	59.53	51.40	51.36	51.36	51.40	53.75	-	X	2.35	45.72
Nooit Gedacht 60	1398EE	1	ZW			55.60	20122	7.5	60.49	54.36	54.25	54.25	54.36	55.12	-	0.76	48.49	
Nooit Gedacht 61	1398EB	2	W			47.33	20171	1.5	46.67	45.74	45.85	48.00	48.00	44.38	-	-3.62	40.44	
Nooit Gedacht 61	1398EB	2	Z			51.87	20161	1.5	53.77	50.49	50.33	50.33	50.49	53.25	-	X	2.76	46.99
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	NW			49.34	20130	1.5	56.23	47.78	47.86	48.00	48.00	50.07	-	X	2.07	42.21
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	ZO			48.18	20132	1.5	55.11	46.58	46.65	48.00	48.00	52.04	-	X	4.04	43.63
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	ZO			50.55	20132	4.5	56.38	49.06	49.12	49.12	49.06	53.00	-	X	3.94	45.46
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	NW			52.59	20130	4.5	58.09	51.13	51.13	51.13	51.13	52.43	-	1.30	45.89	
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	NW			55.02	20130	7.5	59.31	53.76	53.64	53.64	53.76	53.83	-	0.07	47.63	
Nooit Gedacht 62	1398EE	1	ZO			53.40	20132	7.5	57.68	51.94	52.02	51.94	51.94	55.12	-	X	3.18	48.55

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Nooit Gedacht 63	1398EB	2	W			47.33	20171	1.5	46.67	45.74	45.85	48.00	48.00	44.38	-	-3.62	40.44		
Nooit Gedacht 63	1398EB	2	O			49.65	20162	1.5	51.88	48.24	48.05	48.05	48.24	51.41	-	X	3.17	43.88	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	ZO			48.18	20132	1.5	55.11	46.58	46.65	48.00	48.00	52.04	-	X	4.04	43.63	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	NW			49.34	20130	1.5	56.23	47.78	47.86	48.00	48.00	50.07	-	X	2.07	42.21	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	ZO			50.55	20132	4.5	56.38	49.06	49.12	49.12	49.06	53.00	-	X	3.94	45.46	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	NW			52.59	20130	4.5	58.09	51.13	51.13	51.13	51.13	52.43	-		1.30	45.89	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	ZO			53.40	20132	7.5	57.68	51.94	52.02	52.02	51.94	55.12	-	X	3.18	48.55	
Nooit Gedacht 64	1398EE	1	NW			55.02	20130	7.5	59.31	53.76	53.64	53.64	53.76	53.83	-		0.07	47.63	
Nooit Gedacht 65	1398EB	2	W			47.33	20171	1.5	46.67	45.74	45.85	48.00	48.00	44.38	-	-3.62	40.44		
Nooit Gedacht 65	1398EB	2	O			49.65	20162	1.5	51.88	48.24	48.05	48.05	48.24	51.41	-	X	3.17	43.88	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	NW			50.58	20129	1.5	57.39	49.02	49.12	49.12	49.02	50.81	-	X	1.79	43.24	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	ZO			48.89	20131	1.5	56.23	47.33	47.33	48.00	48.00	52.76	-	X	4.76	43.74	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	NW			53.46	20129	4.5	58.95	51.79	52.00	52.00	51.79	52.64	-		0.85	45.73	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	ZO			51.25	20131	4.5	57.53	49.59	49.77	49.77	49.59	53.78	-	X	4.19	46.01	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	NW			55.16	20129	7.5	60.07	53.91	53.80	53.80	53.91	53.87	-		-0.04	47.29	
Nooit Gedacht 66	1398EE	1	ZO			53.37	20131	7.5	58.47	51.93	52.01	52.01	51.93	55.29	-	X	3.36	48.38	
Nooit Gedacht 67	1398EB	2	W			47.33	20171	1.5	46.67	45.74	45.85	48.00	48.00	44.38	-	-3.62	40.44		
Nooit Gedacht 67	1398EB	2	O			46.76	20163	1.5	49.98	45.81	45.26	48.00	48.00	49.69	-	X	1.69	42.11	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	NW			50.58	20129	1.5	57.39	49.02	49.12	49.12	49.02	50.81	-	X	1.79	43.24	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	ZO			48.89	20131	1.5	56.23	47.33	47.33	48.00	48.00	52.76	-	X	4.76	43.74	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	NW			53.46	20129	4.5	58.95	51.79	52.00	52.00	51.79	52.64	-		0.85	45.73	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	ZO			51.25	20131	4.5	57.53	49.59	49.77	49.77	49.59	53.78	-	X	4.19	46.01	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	NW			55.16	20129	7.5	60.07	53.91	53.80	53.80	53.91	53.87	-		-0.04	47.29	
Nooit Gedacht 68	1398EE	1	ZO			53.37	20131	7.5	58.47	51.93	52.01	52.01	51.93	55.29	-	X	3.36	48.38	
Nooit Gedacht 69	1398EB	2	W			47.33	20171	1.5	46.67	45.74	45.85	48.00	48.00	44.38	-	-3.62	40.44		
Nooit Gedacht 69	1398EB	2	O			46.76	20163	1.5	49.98	45.81	45.26	48.00	48.00	49.69	-	X	1.69	42.11	
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	NW			49	20127	1.5	58.31	49.23	49.35	49.00	49.00	51.66	san	X	2.66	43.16	
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	ZO			49	51.93	20128	1.5	59.78	50.34	50.42	49.00	49.00	56.23	san	X	7.23	46.98
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	ZO			54	54.12	20128	4.5	61.10	52.40	52.70	52.70	52.40	57.09	san	X	4.69	48.75
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	NW			54	53.40	20127	4.5	59.70	51.74	51.95	51.95	51.74	53.05	-		1.31	45.21

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode	Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleiden in dB	Sanering	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	ZO		54	55.47	20128	7.5	61.92	53.99	54.14	54.00	53.99	57.85	san	X	3.86	50.14
Nooit Gedacht 70	1398EE	1	NW		54	54.80	20127	7.5	60.77	53.64	53.46	53.46	53.64	54.21	-		0.57	47.27
Nooit Gedacht 71	1398EB	2	ZW			53.58	2127	4.5	55.12	52.09	52.05	52.05	52.09	54.01	-	X	1.92	48.25
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	NW		49	50.82	20127	1.5	58.31	49.23	49.35	49.00	49.00	51.66	san	X	2.66	43.16
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZO		49	51.93	20128	1.5	59.78	50.34	50.42	49.00	49.00	56.23	san	X	7.23	46.98
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZW		49	54.02	2114	1.5	61.38	52.31	52.52	49.00	49.00	56.29	san	X	7.29	47.56
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZW		54	56.42	2114	4.5	62.72	54.77	54.99	54.00	54.00	57.27	san	X	3.27	49.38
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZO		54	54.12	20128	4.5	61.10	52.40	52.70	52.70	52.40	57.09	san	X	4.69	48.75
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	NW		54	53.40	20127	4.5	59.70	51.74	51.95	51.95	51.74	53.05	-		1.31	45.21
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZW		54	57.25	2114	7.5	63.42	55.99	55.91	54.00	54.00	57.49	san	X	3.49	50.12
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	ZO		54	55.47	20128	7.5	61.92	53.99	54.14	54.00	53.99	57.85	san	X	3.86	50.14
Nooit Gedacht 72	1398EE	1	NW		54	54.80	20127	7.5	60.77	53.64	53.46	53.46	53.64	54.21	-		0.57	47.27
Nooit Gedacht 73	1398EB	2	ZO			51.47	20160	4.5	54.49	50.06	49.90	49.90	50.06	53.81	-	X	3.75	47.03
Nooit Gedacht 74	1398EE	1	ZW		49	50.80	20133	1.5	59.99	49.08	49.28	49.00	49.00	55.44	san	X	6.44	45.60
Nooit Gedacht 74	1398EE	1	ZW		53	53.21	20133	4.5	61.33	51.65	51.79	51.79	51.65	56.34	san	X	4.69	47.44
Nooit Gedacht 74	1398EE	1	ZW		54	55.05	20133	7.5	62.18	53.82	53.72	53.72	53.82	56.75	san	X	2.93	48.78
Nooit Gedacht 75	1398EB	2	ZO			51.47	20160	4.5	54.49	50.06	49.90	49.90	50.06	53.81	-	X	3.75	47.03
Nooit Gedacht 76	1398EE	1	ZW		49	50.80	20133	1.5	59.99	49.08	49.28	49.00	49.00	55.44	san	X	6.44	45.60
Nooit Gedacht 76	1398EE	1	ZW		53	53.21	20133	4.5	61.33	51.65	51.79	51.79	51.65	56.34	san	X	4.69	47.44
Nooit Gedacht 76	1398EE	1	ZW		54	55.05	20133	7.5	62.18	53.82	53.72	53.72	53.82	56.75	san	X	2.93	48.78
Nooit Gedacht 77	1398EB	2	W			49.88	20171	4.5	48.71	48.16	48.41	48.41	48.16	46.67	-		-1.49	42.96
Nooit Gedacht 77	1398EB	2	Z			53.14	20161	4.5	55.08	51.73	51.60	51.60	51.73	54.30	-	X	2.57	48.41
Nooit Gedacht 78	1398EG	1	ZW		51	52.69	20134	1.5	60.97	50.92	51.18	51.00	50.92	55.89	san	X	4.97	46.40
Nooit Gedacht 78	1398EG	1	ZW		53	55.16	20134	4.5	62.29	53.67	53.74	53.00	53.00	56.83	san	X	3.83	48.14
Nooit Gedacht 78	1398EG	1	ZW		55	56.65	20134	7.5	63.03	55.40	55.32	55.00	55.00	57.18	san	X	2.18	49.38
Nooit Gedacht 79	1398EB	2	O			50.68	20162	4.5	53.15	49.32	49.09	49.09	49.32	52.60	-	X	3.28	45.55
Nooit Gedacht 79	1398EB	2	W			49.88	20171	4.5	48.71	48.16	48.41	48.41	48.16	46.67	-		-1.49	42.96
Nooit Gedacht 80	1398EG	1	ZW		51	52.69	20134	1.5	60.97	50.92	51.18	51.00	50.92	55.89	san	X	4.97	46.40
Nooit Gedacht 80	1398EG	1	ZW		53	55.16	20134	4.5	62.29	53.67	53.74	53.00	53.00	56.83	san	X	3.83	48.14
Nooit Gedacht 80	1398EG	1	ZW		55	56.65	20134	7.5	63.03	55.40	55.32	55.00	55.00	57.18	san	X	2.18	49.38

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Nooit Gedacht 81	1398EB	2	O			50.68	20162	4.5	53.15	49.32	49.09	49.09	49.32	52.60	-	X	3.28	45.55
Nooit Gedacht 81	1398EB	2	W			49.88	20171	4.5	48.71	48.16	48.41	48.41	48.16	46.67	-		-1.49	42.96
Nooit Gedacht 82	1398EG	1	ZW		51	53.32	2115	1.5	61.50	51.40	51.79	51.00	51.00	56.18	san	X	5.18	46.70
Nooit Gedacht 82	1398EG	1	ZW		53	55.49	2115	4.5	62.73	53.89	54.08	53.00	53.00	57.03	san	X	4.03	48.44
Nooit Gedacht 82	1398EG	1	ZW		55	56.80	2115	7.5	63.49	55.63	55.48	55.00	55.00	57.38	san	X	2.38	49.63
Nooit Gedacht 83	1398EB	2	O			48.91	20163	4.5	51.61	47.89	47.40	48.00	48.00	51.30	-	X	3.30	44.70
Nooit Gedacht 83	1398EB	2	W			49.88	20171	4.5	48.71	48.16	48.41	48.41	48.16	46.67	-		-1.49	42.96
Nooit Gedacht 84	1398EG	1	ZW		51	53.32	2115	1.5	61.50	51.40	51.79	51.00	51.00	56.18	san	X	5.18	46.70
Nooit Gedacht 84	1398EG	1	ZW		53	55.49	2115	4.5	62.73	53.89	54.08	53.00	53.00	57.03	san	X	4.03	48.44
Nooit Gedacht 84	1398EG	1	ZW		55	56.80	2115	7.5	63.49	55.63	55.48	55.00	55.00	57.38	san	X	2.38	49.63
Nooit Gedacht 85	1398EB	2	O			48.91	20163	4.5	51.61	47.89	47.40	48.00	48.00	51.30	-	X	3.30	44.70
Nooit Gedacht 85	1398EB	2	W			49.88	20171	4.5	48.71	48.16	48.41	48.41	48.16	46.67	-		-1.49	42.96
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		50	53.32	2115	1.5	61.50	51.40	51.79	50.00	50.00	56.18	san	X	6.18	46.70
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		50	52.45	20135	1.5	61.77	50.46	50.92	50.00	50.00	57.02	san	X	7.02	46.94
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		53	55.49	2115	4.5	62.73	53.89	54.08	53.00	53.00	57.03	san	X	4.03	48.44
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		53	54.46	20135	4.5	63.05	52.78	53.03	53.00	52.78	57.91	san	X	5.13	48.83
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		55	56.40	20135	7.5	63.84	55.11	55.10	55.00	55.00	58.19	san	X	3.19	49.92
Nooit Gedacht 86	1398EG	1	ZW		55	56.80	2115	7.5	63.49	55.63	55.48	55.00	55.00	57.38	san	X	2.38	49.63
Nooit Gedacht 87	1398EC	1	W			47.52	20173	1.5	45.62	45.74	46.04	48.00	48.00	43.35	-		-4.65	40.73
Nooit Gedacht 87	1398EC	1	W			49.93	20173	4.5	48.27	48.14	48.48	48.48	48.14	46.46	-		-1.68	43.06
Nooit Gedacht 87	1398EC	1	W			52.52	20173	7.5	53.10	50.99	51.12	51.12	50.99	53.61	-	X	2.62	47.68
Nooit Gedacht 87 A	1398EC	1	W			47.52	20173	1.5	45.62	45.74	46.04	48.00	48.00	43.35	-		-4.65	40.73
Nooit Gedacht 87 A	1398EC	1	W			49.93	20173	4.5	48.27	48.14	48.48	48.48	48.14	46.46	-		-1.68	43.06
Nooit Gedacht 87 A	1398EC	1	W			52.52	20173	7.5	53.10	50.99	51.12	51.12	50.99	53.61	-	X	2.62	47.68
Nooit Gedacht 88	1398EG	1	ZW		50	52.45	20135	1.5	61.77	50.46	50.92	50.00	50.00	57.02	san	X	7.02	46.94
Nooit Gedacht 88	1398EG	1	ZW		53	54.46	20135	4.5	63.05	52.78	53.03	53.00	52.78	57.91	san	X	5.13	48.83
Nooit Gedacht 88	1398EG	1	ZW		55	56.40	20135	7.5	63.84	55.11	55.10	55.00	55.00	58.19	san	X	3.19	49.92
Nooit Gedacht 89	1398EC	1	W			47.52	20173	1.5	45.62	45.74	46.04	48.00	48.00	43.35	-		-4.65	40.73
Nooit Gedacht 89	1398EC	1	W			49.93	20173	4.5	48.27	48.14	48.48	48.48	48.14	46.46	-		-1.68	43.06
Nooit Gedacht 89	1398EC	1	W			52.52	20173	7.5	53.10	50.99	51.12	51.12	50.99	53.61	-	X	2.62	47.68

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Vgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	
													Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	
Nooit Gedacht 89 A	1398EC	1	O			44.96	20172	1.5	48.04	43.48	43.44	48.00	48.00	47.46	-	-0.54	39.68			
Nooit Gedacht 89 A	1398EC	1	O			47.56	20172	4.5	49.27	46.17	46.05	48.00	48.00	48.83	-	0.83	42.21			
Nooit Gedacht 89 A	1398EC	1	O			49.45	20172	7.5	51.98	48.05	47.98	48.00	48.05	51.23	-	X	3.18	44.84		
Nooit Gedacht 90	1398EG	1	ZW		50	52.45	20135	1.5	61.77	50.46	50.92	50.00	50.00	57.02	san	X	7.02	46.94		
Nooit Gedacht 90	1398EG	1	ZW		53	54.46	20135	4.5	63.05	52.78	53.03	53.00	52.78	57.91	san	X	5.13	48.83		
Nooit Gedacht 90	1398EG	1	ZW		55	56.40	20135	7.5	63.84	55.11	55.10	55.00	55.00	58.19	san	X	3.19	49.92		
Nooit Gedacht 91	1398EC	1	O			44.96	20172	1.5	48.04	43.48	43.44	48.00	48.00	47.46	-	-0.54	39.68			
Nooit Gedacht 91	1398EC	1	O			47.56	20172	4.5	49.27	46.17	46.05	48.00	48.00	48.83	-	0.83	42.21			
Nooit Gedacht 91	1398EC	1	O			49.45	20172	7.5	51.98	48.05	47.98	48.00	48.05	51.23	-	X	3.18	44.84		
Nooit Gedacht 91	1398EC	1	O			49.45	20172	7.5	51.98	48.05	47.98	48.00	48.05	51.23	-	X	3.18	44.84		
Nooit Gedacht 91 A	1398EC	1	O			44.96	20172	1.5	48.04	43.48	43.44	48.00	48.00	47.46	-	-0.54	39.68			
Nooit Gedacht 91 A	1398EC	1	O			47.56	20172	4.5	49.27	46.17	46.05	48.00	48.00	48.83	-	0.83	42.21			
Nooit Gedacht 91 A	1398EC	1	O			49.45	20172	7.5	51.98	48.05	47.98	48.00	48.05	51.23	-	X	3.18	44.84		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZW		50	52.45	20135	1.5	61.77	50.46	50.92	50.00	50.00	57.02	san	X	7.02	46.94		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZO		50	51.86	20136	1.5	60.38	50.32	50.32	50.00	50.00	56.50	san	X	6.50	46.52		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZW		53	54.46	20135	4.5	63.05	52.78	53.03	53.00	52.78	57.91	san	X	5.13	48.83		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZO		53	54.11	20136	4.5	61.74	52.40	52.65	52.65	52.40	57.40	san	X	5.00	48.48		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZW		55	56.40	20135	7.5	63.84	55.11	55.10	55.00	55.00	58.19	san	X	3.19	49.92		
Nooit Gedacht 92	1398EG	1	ZO		55	56.24	20136	7.5	62.60	54.85	54.90	54.90	54.85	57.76	san	X	2.91	49.91		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZW		50	52.69	20137	1.5	61.71	50.73	51.17	50.00	50.00	57.08	san	X	7.08	46.96		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZO		50	52.25	20138	1.5	59.87	50.60	50.65	50.00	50.00	56.05	san	X	6.05	46.94		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZW		53	54.26	20137	4.5	63.01	52.62	52.83	52.83	52.62	57.99	san	X	5.37	48.91		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZO		53	53.77	20138	4.5	61.15	52.03	52.28	52.28	52.03	56.85	san	X	4.82	48.69		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZW		55	56.58	20137	7.5	63.79	55.36	55.28	55.00	55.00	58.30	san	X	3.30	50.15		
Nooit Gedacht 94	1398EG	1	ZO		55	56.50	20138	7.5	62.05	55.02	55.15	55.00	55.00	57.26	san	X	2.26	50.05		
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZO			44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-0.80	39.79			
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZW			46.70	20174	1.5	44.36	44.86	45.18	48.00	48.00	42.34	-	-5.66	39.92			
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZO			47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	0.55	42.16			
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZW			48.96	20174	4.5	46.74	47.14	47.46	48.00	48.00	45.13	-	-2.87	42.00			
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZW			51.91	20174	7.5	51.36	50.30	50.46	50.46	50.30	51.98	-	X	1.68	46.28		
Nooit Gedacht 95	1398EC	1	ZO			49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering		
Nooit Gedacht 96	1398EG	1	ZO	50	52.25	20138	1.5	59.87	50.60	50.65	50.00	50.00	56.05	san	X	6.05	46.94
Nooit Gedacht 96	1398EG	1	ZO	53	53.77	20138	4.5	61.15	52.03	52.28	52.28	52.03	56.85	san	X	4.82	48.69
Nooit Gedacht 96	1398EG	1	ZO	55	56.50	20138	7.5	62.05	55.02	55.15	55.00	55.00	57.26	san	X	2.26	50.05
Nooit Gedacht 97	1398EC	1	ZO	44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 97	1398EC	1	ZO	47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 97	1398EC	1	ZO	49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57	
Nooit Gedacht 98	1398EG	1	ZO	50	52.25	20138	1.5	59.87	50.60	50.65	50.00	50.00	56.05	san	X	6.05	46.94
Nooit Gedacht 98	1398EG	1	ZO	53	53.77	20138	4.5	61.15	52.03	52.28	52.28	52.03	56.85	san	X	4.82	48.69
Nooit Gedacht 98	1398EG	1	ZO	55	56.50	20138	7.5	62.05	55.02	55.15	55.00	55.00	57.26	san	X	2.26	50.05
Nooit Gedacht 98	1398EG	1	ZO	44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57	
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	50	52.25	20138	1.5	59.87	50.60	50.65	50.00	50.00	56.05	san	X	6.05	46.94
Nooit Gedacht 99	1398EG	1	ZO	53	53.77	20138	4.5	61.15	52.03	52.28	52.28	52.03	56.85	san	X	4.82	48.69
Nooit Gedacht 99	1398EG	1	ZO	55	56.50	20138	7.5	62.05	55.02	55.15	55.00	55.00	57.26	san	X	2.26	50.05
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 99	1398EC	1	ZO	49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57	
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	51	52.47	20139	1.5	59.01	50.87	50.92	50.92	50.87	55.60	san	X	4.73	47.20
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	51	51.77	20140	1.5	54.98	50.21	50.24	50.24	50.21	52.53	san	X	2.32	45.68
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	53	53.98	20139	4.5	60.33	52.31	52.48	52.48	52.31	56.53	san	X	4.22	48.89
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	53	53.07	20140	4.5	56.44	51.46	51.57	51.57	51.46	53.80	san	X	2.34	47.39
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	53	55.92	20139	7.5	61.21	54.45	54.56	53.00	53.00	56.95	san	X	3.95	49.92
Nooit Gedacht 100	1398EG	1	ZO	53	54.35	20140	7.5	57.43	52.85	52.95	52.95	52.85	54.45	san	X	1.60	48.70
Nooit Gedacht 101	1398EC	1	ZO	44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 101	1398EC	1	ZO	47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 101	1398EC	1	ZO	49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57	
Nooit Gedacht 102	1398EG	1	ZO	51.77	20140	1.5	54.98	50.21	50.24	50.24	50.21	52.53	-	X	2.32	45.68	
Nooit Gedacht 102	1398EG	1	ZO	53.07	20140	4.5	56.44	51.46	51.57	51.57	51.46	53.80	-	X	2.34	47.39	
Nooit Gedacht 102	1398EG	1	ZO	54.35	20140	7.5	57.43	52.85	52.95	52.95	52.85	54.45	-	X	1.60	48.70	
Nooit Gedacht 103	1398EC	1	ZO	44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 103	1398EC	1	ZO	47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 103	1398EC	1	ZO	49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57	
Nooit Gedacht 104	1398EG	1	ZO	51.77	20140	1.5	54.98	50.21	50.24	50.24	50.21	52.53	-	X	2.32	45.68	
Nooit Gedacht 104	1398EG	1	ZO	53.07	20140	4.5	56.44	51.46	51.57	51.57	51.46	53.80	-	X	2.34	47.39	
Nooit Gedacht 104	1398EG	1	ZO	54.35	20140	7.5	57.43	52.85	52.95	52.95	52.85	54.45	-	X	1.60	48.70	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	
Nooit Gedacht 105	1398EC	1	ZO			44.66	20175	1.5	47.63	43.35	43.15	48.00	48.00	47.20	-	-0.80	39.79	
Nooit Gedacht 105	1398EC	1	ZO			47.37	20175	4.5	48.99	46.08	45.86	48.00	48.00	48.55	-	0.55	42.16	
Nooit Gedacht 105	1398EC	1	ZO			49.25	20175	7.5	51.50	47.92	47.76	48.00	48.00	50.69	-	X	2.69	44.57
Nooit Gedacht 106	1398EG	3	ZW	54	53.91	228	1.5	61.83	52.20	52.42	52.42	52.20	56.32	san	X	4.12	46.98	
Nooit Gedacht 106	1398EG	3	ZO	54	51.47	20141	1.5	59.55	49.82	49.86	49.86	49.82	55.19	san	X	5.37	44.92	
Nooit Gedacht 106	1398EG	3	ZO	56	54.74	20141	4.5	61.17	52.90	53.20	53.20	52.90	56.54	san	X	3.64	48.16	
Nooit Gedacht 106	1398EG	3	ZW	56	56.11	228	4.5	63.35	54.61	54.69	54.69	54.61	57.65	san	X	3.04	49.35	
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZO			50.24	20165	1.5	51.19	48.70	48.65	48.65	48.70	51.03	-	X	2.33	45.24
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZW			49.90	20164	1.5	53.70	48.36	48.37	48.37	48.36	52.97	-	X	4.61	44.92
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZO			51.26	20165	4.5	53.27	49.83	49.67	49.67	49.83	52.70	-	X	2.87	46.73
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZW			53.52	20164	4.5	55.64	51.98	52.01	52.01	51.98	54.63	-	X	2.65	48.04
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZW			54.69	20164	7.5	56.85	53.04	53.19	53.19	53.04	56.09	-	X	3.05	49.91
Nooit Gedacht 108	1398EG	1	ZO			51.04	20165	7.5	54.37	49.39	49.49	49.49	49.39	53.83	-	X	4.44	47.35
Nooit Gedacht 110	1398EG	1	ZO			50.24	20165	1.5	51.19	48.70	48.65	48.65	48.70	51.03	-	X	2.33	45.24
Nooit Gedacht 110	1398EG	1	ZO			51.26	20165	4.5	53.27	49.83	49.67	49.67	49.83	52.70	-	X	2.87	46.73
Nooit Gedacht 110	1398EG	1	ZO			51.04	20165	7.5	54.37	49.39	49.49	49.49	49.39	53.83	-	X	4.44	47.35
Nooit Gedacht 112	1398EG	1	ZO			49.87	20166	1.5	49.31	48.40	48.27	48.27	48.40	49.39	-		0.99	44.47
Nooit Gedacht 112	1398EG	1	ZO			50.73	20166	4.5	52.24	49.34	49.13	49.13	49.34	52.34	-	X	3.00	45.83
Nooit Gedacht 112	1398EG	1	ZO			50.51	20166	7.5	52.84	48.88	48.93	48.93	48.88	52.69	-	X	3.81	46.47
Nooit Gedacht 114	1398EG	1	ZO			49.87	20166	1.5	49.31	48.40	48.27	48.27	48.40	49.39	-		0.99	44.47
Nooit Gedacht 114	1398EG	1	ZO			50.73	20166	4.5	52.24	49.34	49.13	49.13	49.34	52.34	-	X	3.00	45.83
Nooit Gedacht 114	1398EG	1	ZO			50.51	20166	7.5	52.84	48.88	48.93	48.93	48.88	52.69	-	X	3.81	46.47
Nooit Gedacht 116	1398EG	1	ZW			45.87	20167	1.5	44.15	44.30	44.33	48.00	48.00	42.58	-		-5.42	39.42
Nooit Gedacht 116	1398EG	1	ZW			51.85	20167	4.5	52.64	50.30	50.26	50.26	50.30	52.46	-	X	2.16	46.40
Nooit Gedacht 116	1398EG	1	ZW			53.80	20167	7.5	54.60	52.19	52.29	52.29	52.19	53.97	-	X	1.78	48.57
Nooit Gedacht 118	1398EG	1	ZO			49.61	20168	1.5	49.02	48.16	48.01	48.01	48.16	49.20	-		1.04	44.31
Nooit Gedacht 118	1398EG	1	ZO			50.89	20168	4.5	52.17	49.30	49.24	49.24	49.30	51.97	-	X	2.67	45.78
Nooit Gedacht 118	1398EG	1	ZO			50.94	20168	7.5	52.77	49.36	49.33	49.33	49.36	52.24	-	X	2.88	46.51
Nooit Gedacht 120	1398EG	1	ZO			49.92	2132	1.5	50.15	48.45	48.29	48.29	48.45	50.44	-	X	1.99	44.45
Nooit Gedacht 120	1398EG	1	ZO			50.12	2132	4.5	51.87	48.63	48.46	48.46	48.63	52.56	-	X	3.93	45.48

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Heersend in dB(A)	Hoogte in m boven maaveld	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Vgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	
														Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Nooit Gedacht 120	1398EG	1	ZO			50.06	2132	7.5	52.29	48.51	48.43	48.43	48.51	52.45	-	X	3.94	45.90
Nooit Gedacht 122	1398EG	1	ZO			49.92	2132	1.5	50.15	48.45	48.29	48.29	48.45	50.44	-	X	1.99	44.45
Nooit Gedacht 122	1398EG	1	ZO			50.12	2132	4.5	51.87	48.63	48.46	48.46	48.63	52.56	-	X	3.93	45.48
Nooit Gedacht 122	1398EG	1	ZO			50.06	2132	7.5	52.29	48.51	48.43	48.43	48.51	52.45	-	X	3.94	45.90
Nooit Gedacht 124	1398EG	1	ZO			49.19	20169	1.5	47.77	47.60	47.55	48.00	48.00	48.47	-		0.47	43.53
Nooit Gedacht 124	1398EG	1	ZO			50.11	20169	4.5	51.73	48.58	48.45	48.45	48.58	52.44	-	X	3.86	45.39
Nooit Gedacht 124	1398EG	1	ZO			49.99	20169	7.5	52.22	48.56	48.36	48.36	48.56	52.32	-	X	3.76	45.77
Nooit Gedacht 126	1398EG	1	ZO			49.19	20169	1.5	47.77	47.60	47.55	48.00	48.00	48.47	-		0.47	43.53
Nooit Gedacht 126	1398EG	1	ZO			50.11	20169	4.5	51.73	48.58	48.45	48.45	48.58	52.44	-	X	3.86	45.39
Nooit Gedacht 126	1398EG	1	ZO			49.99	20169	7.5	52.22	48.56	48.36	48.36	48.56	52.32	-	X	3.76	45.77
Nooit Gedacht 128	1398EG	1	ZO			48.60	20170	1.5	48.88	47.11	46.96	48.00	48.00	49.54	-	X	1.54	43.33
Nooit Gedacht 128	1398EG	1	ZO			49.92	20170	4.5	51.08	48.36	48.26	48.26	48.36	51.68	-	X	3.32	44.93
Nooit Gedacht 128	1398EG	1	ZO			49.74	20170	7.5	51.39	48.21	48.09	48.09	48.21	51.38	-	X	3.17	45.24
Nooit Gedacht 130	1398EG	1	ZO			48.60	20170	1.5	48.88	47.11	46.96	48.00	48.00	49.54	-	X	1.54	43.33
Nooit Gedacht 130	1398EG	1	ZO			49.92	20170	4.5	51.08	48.36	48.26	48.26	48.36	51.68	-	X	3.32	44.93
Nooit Gedacht 130	1398EG	1	ZO			49.74	20170	7.5	51.39	48.21	48.09	48.09	48.21	51.38	-	X	3.17	45.24
Noordpolderkade 4	1399VV	3	ZW			55.45	2158	1.5	52.38	54.05	53.75	53.75	54.05	55.98	-	X	1.93	53.89
Noordpolderkade 4	1399VV	3	ZW			57.00	2158	4.5	54.13	55.50	55.28	55.28	55.50	57.62	-	X	2.12	55.39
Noordpolderkade 4 A	1399VV	55	ZW			55.45	2158	1.5	52.38	54.05	53.75	53.75	54.05	55.98	-		1.93	53.89
Noordpolderkade 4 A	1399VV	55	ZW			57.00	2158	4.5	54.13	55.50	55.28	55.28	55.50	57.62	-		2.12	55.39
Rijksweg 8	1398PN	3	N			56.53	2551	1.5	54.35	55.61	55.27	55.27	55.61	63.67	-	X	8.06	50.73
Rijksweg 8	1398PN	3	N			57.85	2551	4.5	55.99	56.81	56.57	56.57	56.81	64.38	-	X	7.57	52.75
Rijksweg 9	1398PN	3	N			56.28	2552	1.5	54.04	55.34	55.03	55.03	55.34	63.95	-	X	8.61	50.20
Rijksweg 9	1398PN	3	N			57.56	2552	4.5	55.67	56.47	56.28	56.28	56.47	64.62	-	X	8.15	52.30
Singelgracht 1	1398XC	52	ZO			49.91	2333	1.5	53.99	48.23	48.43	48.43	48.23	47.27	-		-0.96	40.85
Singelgracht 2	1398XE	52	ZO			48.70	3007	1.5	55.22	47.04	47.22	48.00	48.00	47.82	-		-0.18	40.33
Singelgracht 3	1398XE	52	ZO			48.64	2334	1.5	56.12	47.34	47.17	48.00	48.00	48.32	-		0.32	40.83
Singelgracht 4	1398XE	52	W			47.34	2335	1.5	55.12	45.79	45.86	48.00	48.00	49.29	-		1.29	42.05
Singelgracht 5	1398XE	52	Z			50.00	3006	1.5	58.10	48.65	48.51	48.51	48.65	51.07	-		2.42	43.59
Singelgracht 6	1398XE	52	Z			49.67	79	1.5	56.64	48.57	48.16	48.16	48.57	51.16	-		2.59	44.08

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Singelgracht 7	1398XE	52	Z			51.96	3005	1.5	57.87	50.65	50.48	50.48	50.65	51.50	-	0.85	44.25		
Singelgracht 8	1398XE	52	ZW			52.25	3004	1.5	59.12	51.08	50.77	50.77	51.08	51.98	-	0.90	44.59		
Singelgracht 9	1398XE	52	Z			52.36	3003	1.5	61.01	51.08	50.89	50.89	51.08	53.30	-	2.22	46.06		
Singelgracht 10	1398XE	52	ZW			53.15	3008	1.5	61.03	51.71	51.69	51.69	51.71	52.71	-	1.00	45.04		
Singelgracht 11	1398XE	52	ZW			51.75	2332	1.5	60.75	50.64	50.32	50.32	50.64	51.55	-	0.91	43.94		
Singelgracht 12	1398XE	52	ZW			51.75	2332	1.5	60.75	50.64	50.32	50.32	50.64	51.55	-	0.91	43.94		
Singelgracht 12	1398XE	52	ZW			52.29	3009	1.5	60.05	50.90	50.86	50.86	50.90	52.03	-	1.13	44.42		
Singelgracht 13	1398XE	52	ZW			52.29	3009	1.5	60.05	50.90	50.86	50.86	50.90	52.03	-	1.13	44.42		
Singelstraat 30	1398BN	1	Z			48.49	118	1.5	54.12	46.81	46.99	48.00	48.00	47.80	-	-0.20	40.72		
Singelstraat 30	1398BN	1	Z			52.33	118	4.5	55.86	50.64	50.82	50.82	50.64	49.53	-	-1.11	43.05		
Singelstraat 32	1398BN	1	Z			49.51	117	1.5	56.05	48.08	48.05	48.05	48.08	49.27	-	1.19	41.64		
Singelstraat 32	1398BN	1	Z			50.28	117	4.5	57.06	48.76	48.78	48.78	48.76	50.22	-	1.46	43.45		
Singelstraat 33	1398BM	1	ZW			48.01	40484	1.5	47.06	45.99	46.48	48.00	48.00	43.62	-	-4.38	40.07		
Singelstraat 33	1398BM	1	ZW			52.75	40484	4.5	52.71	51.11	51.27	51.27	51.11	49.31	-	-1.80	44.98		
Singelstraat 35	1398BM	1	NW			47.32	40485	1.5	51.33	46.27	45.87	48.00	48.00	47.43	-	-0.57	40.44		
Singelstraat 35	1398BM	1	NW			49.52	40485	4.5	54.13	48.42	48.09	48.09	48.42	49.88	-	X	1.46	42.46	
Singelstraat 37	1398BM	1	NW			47.32	40485	1.5	51.33	46.27	45.87	48.00	48.00	47.43	-	-0.57	40.44		
Singelstraat 37	1398BM	1	NW			49.52	40485	4.5	54.13	48.42	48.09	48.09	48.42	49.88	-	X	1.46	42.46	
Singelstraat 39	1398BM	1	NW			47.32	40485	1.5	51.33	46.27	45.87	48.00	48.00	47.43	-	-0.57	40.44		
Singelstraat 39	1398BM	1	NW			49.52	40485	4.5	54.13	48.42	48.09	48.09	48.42	49.88	-	X	1.46	42.46	
Singelstraat 41	1398BM	1	NW			47.32	40485	1.5	51.33	46.27	45.87	48.00	48.00	47.43	-	-0.57	40.44		
Singelstraat 41	1398BM	1	NW			49.52	40485	4.5	54.13	48.42	48.09	48.09	48.42	49.88	-	X	1.46	42.46	
Singelstraat 43	1398BM	1	NW			47.32	40485	1.5	51.33	46.27	45.87	48.00	48.00	47.43	-	-0.57	40.44		
Singelstraat 43	1398BM	1	ZW			49.25	2076	1.5	52.92	47.48	47.76	48.00	48.00	48.92	-	0.92	42.44		
Singelstraat 43	1398BM	1	ZW			53.16	2076	4.5	55.13	51.35	51.68	51.68	51.35	50.59	-	-0.76	44.78		
Singelstraat 43	1398BM	1	NW			49.52	40485	4.5	54.13	48.42	48.09	48.09	48.42	49.88	-	X	1.46	42.46	
Vechtkade 1	1398XS	1	ZO			48.38	20391	1.5	52.74	46.86	46.91	48.00	48.00	45.17	-	-2.83	40.52		
Vechtkade 1	1398XS	1	ZO			49.87	20391	4.5	53.56	48.36	48.40	48.40	48.36	47.12	-	-1.24	42.00		
Vechtkade 2	1398XS	1	ZO			48.38	20391	1.5	52.74	46.86	46.91	48.00	48.00	45.17	-	-2.83	40.52		
Vechtkade 2	1398XS	1	ZO			49.87	20391	4.5	53.56	48.36	48.40	48.40	48.36	47.12	-	-1.24	42.00		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
												Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB			
Vechtkade 3	1398XS	1	ZO			48.38	20391	1.5	52.74	46.86	46.91	48.00	48.00	45.17	-	-2.83	40.52
Vechtkade 3	1398XS	1	ZO			49.87	20391	4.5	53.56	48.36	48.40	48.40	48.36	47.12	-	-1.24	42.00
Vechtkade 4	1398XS	1	ZO			48.38	20391	1.5	52.74	46.86	46.91	48.00	48.00	45.17	-	-2.83	40.52
Vechtkade 4	1398XS	1	ZO			49.87	20391	4.5	53.56	48.36	48.40	48.40	48.36	47.12	-	-1.24	42.00
Vechtkade 5	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 5	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 6	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 6	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 7	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 7	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 8	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 8	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 9	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 9	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 10	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 10	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 11	1398XS	1	ZO			47.92	2075	1.5	53.88	46.48	46.44	48.00	48.00	45.09	-	-2.91	39.53
Vechtkade 11	1398XS	1	ZO			49.05	2075	4.5	54.24	47.56	47.57	48.00	48.00	46.97	-	-1.03	41.24
Vechtkade 12	1398XS	1	ZO			48.97	20390	1.5	55.23	47.62	47.50	48.00	48.00	47.29	-	-0.71	40.94
Vechtkade 12	1398XS	1	ZO			50.46	20390	4.5	55.92	49.05	49.00	49.00	49.05	48.72	-	-0.33	42.30
Vechtkade 13	1398XS	1	ZO			48.97	20390	1.5	55.23	47.62	47.50	48.00	48.00	47.29	-	-0.71	40.94
Vechtkade 13	1398XS	1	ZO			50.46	20390	4.5	55.92	49.05	49.00	49.00	49.05	48.72	-	-0.33	42.30
Vechtkade 14	1398XS	1	ZO			48.97	20390	1.5	55.23	47.62	47.50	48.00	48.00	47.29	-	-0.71	40.94
Vechtkade 14	1398XS	1	ZO			50.46	20390	4.5	55.92	49.05	49.00	49.00	49.05	48.72	-	-0.33	42.30
Vechtkade 15	1398XS	1	ZO			48.97	20390	1.5	55.23	47.62	47.50	48.00	48.00	47.29	-	-0.71	40.94
Vechtkade 15	1398XS	1	ZO			50.46	20390	4.5	55.92	49.05	49.00	49.00	49.05	48.72	-	-0.33	42.30
Vechtkade 16	1398XS	1	ZO			48.97	20390	1.5	55.23	47.62	47.50	48.00	48.00	47.29	-	-0.71	40.94
Vechtkade 16	1398XS	1	ZO			50.46	20390	4.5	55.92	49.05	49.00	49.00	49.05	48.72	-	-0.33	42.30
Weesperbinnenweg 3	1398PC	52	ZO			63.18	3015	1.5	62.44	63.71	61.94	61.94	63.71	53.78	-	-9.93	46.56
Weesperbinnenweg 7 A	1398PC	52	N			54.12	3011	1.5	52.43	53.01	52.84	52.84	53.01	54.20	-	1.19	42.73

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)															
		Vast te stellen hogere waarde in dB					Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB										
		Toekomst zonder maatregelen in dB					Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB										
		Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)					Sanering										
		Heersend in dB					Stand Still 2008 in dB										
Weesperbinnenweg 7 B	1398PC	52	N		54.12	3011	1.5	52.43	53.01	52.84	52.84	53.01	54.20	-	1.19	42.73	
Weesperbinnenweg 7 C	1398PC	52	N		53.07	3010	1.5	51.06	51.95	51.74	51.74	51.95	52.89	-	0.94	44.38	
Weesperbinnenweg 7 D	1398PC	52	N		53.07	3010	1.5	51.06	51.95	51.74	51.74	51.95	52.89	-	0.94	44.38	
Weesperbinnenweg 7 E	1398PC	52	N		53.07	3010	1.5	51.06	51.95	51.74	51.74	51.95	52.89	-	0.94	44.38	
Weesperbinnenweg 7 F	1398PC	52	N		53.07	3010	1.5	51.06	51.95	51.74	51.74	51.95	52.89	-	0.94	44.38	
Weesperbinnenweg 7 G	1398PC	3	NW		53.25	80226	1.5	51.12	51.89	51.99	51.99	51.89	53.91	-	X	2.02	42.55
Weesperbinnenweg 7 G	1398PC	3	NW		54.17	80226	4.5	52.42	53.04	52.88	52.88	53.04	55.00	-	X	1.96	43.75
Weesperbinnenweg 8	1398PC	3	N		54.50	80225	1.5	52.76	53.43	53.24	53.24	53.43	54.66	-		1.23	43.43
Weesperbinnenweg 8	1398PC	3	N		55.28	80225	4.5	53.90	54.36	54.00	54.00	54.36	55.84	-	X	1.48	45.01
Weesperstraat 52	1398XZ	1	ZW		48.36	2078	1.5	49.63	47.12	46.86	48.00	48.00	45.00	-		-3.00	40.62
Weesperstraat 52	1398XZ	1	ZW		52.91	2078	4.5	53.93	51.32	51.44	51.44	51.32	48.67	-		-2.65	44.23
Weesperstraat 54	1398XZ	1	ZW		48.36	2078	1.5	49.63	47.12	46.86	48.00	48.00	45.00	-		-3.00	40.62
Weesperstraat 54	1398XZ	1	ZW		52.91	2078	4.5	53.93	51.32	51.44	51.44	51.32	48.67	-		-2.65	44.23
Weesperstraat 56	1398XZ	1	ZO		48.26	20398	1.5	47.35	47.26	46.78	48.00	48.00	42.52	-		-5.48	39.93
Weesperstraat 56	1398XZ	1	ZO		51.88	20398	4.5	52.20	50.62	50.44	50.44	50.62	47.08	-		-3.54	43.11
Weesperstraat 58	1398XZ	1	ZO		48.26	20398	1.5	47.35	47.26	46.78	48.00	48.00	42.52	-		-5.48	39.93
Weesperstraat 58	1398XZ	1	ZO		51.88	20398	4.5	52.20	50.62	50.44	50.44	50.62	47.08	-		-3.54	43.11
Weesperstraat 60	1398XZ	1	ZO		48.26	20398	1.5	47.35	47.26	46.78	48.00	48.00	42.52	-		-5.48	39.93
Weesperstraat 60	1398XZ	1	ZO		51.88	20398	4.5	52.20	50.62	50.44	50.44	50.62	47.08	-		-3.54	43.11
Weesperstraat 61	1398XV	1	ZO		48.07	2077	1.5	48.45	46.90	46.63	48.00	48.00	43.43	-		-4.57	39.78
Weesperstraat 62	1398XZ	1	NW		47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-		0.12	41.06
Weesperstraat 62	1398XZ	1	ZO		46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-		-5.10	38.55
Weesperstraat 62	1398XZ	1	NW		50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-		0.64	42.93
Weesperstraat 62	1398XZ	1	ZO		51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-		-2.79	42.52
Weesperstraat 63	1398XV	1	ZO		48.07	2077	1.5	48.45	46.90	46.63	48.00	48.00	43.43	-		-4.57	39.78
Weesperstraat 64	1398XZ	1	NW		47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-		0.12	41.06
Weesperstraat 64	1398XZ	1	ZO		46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-		-5.10	38.55
Weesperstraat 64	1398XZ	1	NW		50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-		0.64	42.93
Weesperstraat 64	1398XZ	1	ZO		51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-		-2.79	42.52
Weesperstraat 65	1398XV	1	ZO		48.07	2077	1.5	48.45	46.90	46.63	48.00	48.00	43.43	-		-4.57	39.78

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
Weesperstraat 66	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 66	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06
Weesperstraat 66	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 66	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 67	1398XV	1	ZO			48.07	2077	1.5	48.45	46.90	46.63	48.00	48.00	43.43	-	-4.57	39.78
Weesperstraat 68	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 68	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06
Weesperstraat 68	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 68	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 69	1398XV	1	ZW			50.42	20392	1.5	49.07	48.96	48.92	48.92	48.96	43.81	-	-5.15	40.98
Weesperstraat 69	1398XV	1	ZW			52.13	20392	4.5	54.22	50.66	50.66	50.66	50.66	48.97	-	-1.69	44.36
Weesperstraat 69	1398XV	1	ZW			52.95	20392	7.5	56.62	51.36	51.50	51.50	51.36	52.14	-	0.78	45.99
Weesperstraat 70	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 70	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06
Weesperstraat 70	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 70	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 71	1398XV	1	ZO			48.07	2077	1.5	48.45	46.90	46.63	48.00	48.00	43.43	-	-4.57	39.78
Weesperstraat 72	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06
Weesperstraat 72	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 72	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 72	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 74	1398XZ	1	ZW			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	0.12	41.06
Weesperstraat 74	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 74	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 74	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 76	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06
Weesperstraat 76	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 76	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 76	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 78	1398XZ	1	NW			47.47	20396	1.5	51.21	46.88	46.05	48.00	48.00	48.12	-	0.12	41.06

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
															Vast te stellen hogere seerde maatregel(en)in dB		
Weesperstraat 78	1398XZ	1	ZO			46.98	20397	1.5	48.66	46.27	45.52	48.00	48.00	42.90	-	-5.10	38.55
Weesperstraat 78	1398XZ	1	NW			50.16	20396	4.5	54.59	49.15	48.74	48.74	49.15	49.79	-	0.64	42.93
Weesperstraat 78	1398XZ	1	ZO			51.09	20397	4.5	52.73	49.89	49.66	49.66	49.89	47.10	-	-2.79	42.52
Weesperstraat 81	1398XV	1	ZO			48.65	20395	1.5	49.36	47.56	47.17	48.00	48.00	42.93	-	-5.07	39.71
Weesperstraat 81	1398XV	1	ZO			50.59	20395	4.5	52.75	49.29	49.13	49.13	49.29	47.07	-	-2.22	42.51
Weesperstraat 82	1398XZ	1	ZW			48.36	2074	1.5	50.73	46.77	46.88	48.00	48.00	45.98	-	-2.02	40.56
Weesperstraat 82	1398XZ	1	ZW			52.18	2074	4.5	53.35	50.40	50.70	50.70	50.40	48.47	-	-1.93	43.44
Weesperstraat 83	1398XW	1	ZO			48.65	20395	1.5	49.36	47.56	47.17	48.00	48.00	42.93	-	-5.07	39.71
Weesperstraat 83	1398XW	1	ZO			50.59	20395	4.5	52.75	49.29	49.13	49.13	49.29	47.07	-	-2.22	42.51
Weesperstraat 84	1398XZ	1	ZW			51.88	20389	1.5	56.87	50.32	50.43	50.43	50.32	51.88	-	1.56	44.77
Weesperstraat 84	1398XZ	1	ZW			52.93	20389	4.5	57.94	51.44	51.48	51.48	51.44	52.41	-	0.97	45.25
Weesperstraat 85	1398XW	1	ZO			48.65	20395	1.5	49.36	47.56	47.17	48.00	48.00	42.93	-	-5.07	39.71
Weesperstraat 85	1398XW	1	ZO			50.59	20395	4.5	52.75	49.29	49.13	49.13	49.29	47.07	-	-2.22	42.51
Weesperstraat 87	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 87	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 89	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 89	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 91	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 91	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 93	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 93	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 95	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 95	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 97	1398XW	1	ZO			48.76	20394	1.5	50.27	47.49	47.28	48.00	48.00	43.48	-	-4.52	39.76
Weesperstraat 97	1398XW	1	ZO			50.67	20394	4.5	53.65	49.28	49.22	49.22	49.28	48.76	-	-0.52	42.69
Weesperstraat 99	1398XW	1	ZO			47.03	20393	1.5	49.29	45.85	45.56	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	39.61
Weesperstraat 99	1398XW	1	ZO			49.98	20393	4.5	51.68	48.56	48.51	48.51	48.56	48.38	-	-0.18	43.02
Weesperstraat 101	1398XW	1	ZO			47.03	20393	1.5	49.29	45.85	45.56	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	39.61
Weesperstraat 101	1398XW	1	ZO			49.98	20393	4.5	51.68	48.56	48.51	48.51	48.56	48.38	-	-0.18	43.02
Weesperstraat 103	1398XW	1	ZO			47.03	20393	1.5	49.29	45.85	45.56	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	39.61

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Sanering	Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB
													Toekomst zonder maatregele in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB
Weesperstraat 103	1398XW	1	ZO			49.98	20393	4.5	51.68	48.56	48.51	48.51	48.38	-	-0.18	43.02			
Weesperstraat 105	1398XW	1	ZO			47.03	20393	1.5	49.29	45.85	45.56	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	39.61		
Weesperstraat 105	1398XW	1	ZO			49.98	20393	4.5	51.68	48.56	48.51	48.51	48.38	-	-0.18	43.02			
Weesperstraat 107	1398XW	1	ZO			47.03	20393	1.5	49.29	45.85	45.56	48.00	48.00	43.83	-	-4.17	39.61		
Weesperstraat 107	1398XW	1	ZO			49.98	20393	4.5	51.68	48.56	48.51	48.51	48.38	-	-0.18	43.02			
Weesperstraat 113	1398XW	1	Z	49	50.56	2071	1.5	59.37	49.49	49.08	49.00	49.00	51.91	san	X	2.91	43.82		
Weesperstraat 113	1398XW	1	Z	51	52.12	2071	4.5	60.47	50.92	50.61	50.61	50.92	53.13	san	X	2.21	45.27		
Weesperstraat 115	1398XW	1	Z	49	50.56	2071	1.5	59.37	49.49	49.08	49.00	49.00	51.91	san	X	2.91	43.82		
Weesperstraat 115	1398XW	1	Z	51	52.12	2071	4.5	60.47	50.92	50.61	50.61	50.92	53.13	san	X	2.21	45.27		
Weesperstraat 117	1398XW	2	ZO			49.64	220	1.5	57.28	48.34	48.15	48.15	48.34	48.59	-	0.25	40.91		
Weesperstraat 117 A	1398XW	99	ZW			51.78	2070	1.5	59.57	50.49	50.30	50.30	50.49	51.68	-	1.19	44.16		
Weesperstraat 119	1398XW	2	ZO			49.64	220	1.5	57.28	48.34	48.15	48.15	48.34	48.59	-	0.25	40.91		
Weesperstraat 121	1398XW	2	ZO			49.64	220	1.5	57.28	48.34	48.15	48.15	48.34	48.59	-	0.25	40.91		
Weesperstraat 123	1398XW	2	ZO			49.64	220	1.5	57.28	48.34	48.15	48.15	48.34	48.59	-	0.25	40.91		
Weesperstraat 125	1398XW	2	ZW			54.38	2072	4.5	59.99	52.79	52.86	52.86	52.79	52.90	-	0.11	45.61		
Weesperstraat 127	1398XW	2	ZO			50.88	220	4.5	58.60	49.69	49.38	49.38	49.69	50.54	-	0.85	41.73		
Weesperstraat 129	1398XW	2	ZO			50.88	220	4.5	58.60	49.69	49.38	49.38	49.69	50.54	-	0.85	41.73		
Weesperstraat 131	1398XW	2	ZO			50.88	220	4.5	58.60	49.69	49.38	49.38	49.69	50.54	-	0.85	41.73		
Weesperstraat 133	1398XW	2	ZO			50.88	220	4.5	58.60	49.69	49.38	49.38	49.69	50.54	-	0.85	41.73		
Weesperstraat 135	1398XW	2	ZW			54.38	2072	4.5	59.99	52.79	52.86	52.86	52.79	52.90	-	0.11	45.61		
Weesperstraat 137	1398XW	2	ZW			54.38	2072	4.5	59.99	52.79	52.86	52.86	52.79	52.90	-	0.11	45.61		
Weesperstraat 139	1398XW	2	ZW			54.38	2072	4.5	59.99	52.79	52.86	52.86	52.79	52.90	-	0.11	45.61		
Weesperstraat 141	1398XW	2	ZO			51.68	220	7.5	59.25	50.57	50.21	50.21	50.57	51.36	-	0.79	42.89		
Weesperstraat 143	1398XW	2	ZO			51.68	220	7.5	59.25	50.57	50.21	50.21	50.57	51.36	-	0.79	42.89		
Weesperstraat 143	1398XW	2	ZO			52.99	220	10	59.81	52.15	51.59	51.59	52.15	51.77	-	-0.38	44.50		
Weesperstraat 145	1398XW	2	ZO			51.68	220	7.5	59.25	50.57	50.21	50.21	50.57	51.36	-	0.79	42.89		
Weesperstraat 145	1398XW	2	ZO			52.99	220	10	59.81	52.15	51.59	51.59	52.15	51.77	-	-0.38	44.50		
Weesperstraat 147	1398XW	2	ZO			51.68	220	7.5	59.25	50.57	50.21	50.21	50.57	51.36	-	0.79	42.89		
Weesperstraat 147	1398XW	2	ZO			52.99	220	10	59.81	52.15	51.59	51.59	52.15	51.77	-	-0.38	44.50		
Weesperstraat 149	1398XW	2	ZO			51.68	220	7.5	59.25	50.57	50.21	50.21	50.57	51.36	-	0.79	42.89		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregeleind in dB	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	
Weesperstraat 149	1398XW	2	ZO			52.99	220	10	59.81	52.15	51.59	51.59	-0.38	44.50		
Weesperstraat 151	1398XW	2	ZW			54	54.81	2072	7.5	60.76	53.41	53.32	53.41	0.17	46.19	
Weesperstraat 151	1398XW	2	ZW			52	54.77	2072	10.5	61.27	53.77	53.34	52.00	1.35	45.46	
Weesperstraat 153	1398XW	2	ZW			54	54.81	2072	7.5	60.76	53.41	53.32	53.41	0.17	46.19	
Weesperstraat 153	1398XW	2	ZW			52	54.77	2072	10.5	61.27	53.77	53.34	52.00	1.35	45.46	
Weesperstraat 155	1398XW	2	ZW			54	54.81	2072	7.5	60.76	53.41	53.32	53.41	0.17	46.19	
Weesperstraat 155	1398XW	2	ZW			52	54.77	2072	10.5	61.27	53.77	53.34	52.00	1.35	45.46	
Weesperstraat 157	1398XW	2	ZW			54	54.81	2072	7.5	60.76	53.41	53.32	53.41	0.17	46.19	
Weesperstraat 157	1398XW	2	ZW			52	54.77	2072	10.5	61.27	53.77	53.34	52.00	1.35	45.46	
Weesperstraat 159	1398XW	2	ZW			54	54.81	2072	7.5	60.76	53.41	53.32	53.41	0.17	46.19	
Weesperstraat 161	1398XW	2	ZO			49.89	12072	1.5	56.66	48.43	48.42	48.42	0.24	40.50		
Weesperstraat 163	1398XW	2	ZO			49.89	12072	1.5	56.66	48.43	48.42	48.42	0.24	40.50		
Weesperstraat 165	1398XW	2	ZW			49.67	20388	1.5	57.85	48.28	48.16	48.16	X	3.10	42.90	
Weesperstraat 167	1398XW	2	ZW			49.67	20388	1.5	57.85	48.28	48.16	48.16	X	3.10	42.90	
Weesperstraat 169	1398XW	2	ZO			51.01	12072	4.5	57.67	49.55	49.53	49.55	0.23	41.41		
Weesperstraat 169	1398XW	2	ZO			52.09	12072	7.5	58.45	50.62	50.63	50.63	-0.01	42.46		
Weesperstraat 171	1398XW	2	ZO			51.01	12072	4.5	57.67	49.55	49.53	49.53	0.23	41.41		
Weesperstraat 171	1398XW	2	ZO			52.09	12072	7.5	58.45	50.62	50.63	50.63	-0.01	42.46		
Weesperstraat 173	1398XW	2	ZO			51.01	12072	4.5	57.67	49.55	49.53	49.53	0.23	41.41		
Weesperstraat 173	1398XW	2	ZO			52.09	12072	7.5	58.45	50.62	50.63	50.63	-0.01	42.46		
Weesperstraat 175	1398XW	2	ZW			51.45	20388	4.5	59.78	50.03	49.91	49.91	X	2.78	44.03	
Weesperstraat 177	1398XW	2	ZW			51.45	20388	4.5	59.78	50.03	49.91	49.91	X	2.78	44.03	
Weesperstraat 179	1398XW	2	ZW			51	52.23	20388	7.5	60.39	50.80	50.72	50.80	2.37	44.51	
Weesperweg 1	1398XD	3	W			52	54.09	219	1.5	63.31	53.47	52.65	52.00	0.93	45.16	
Weesperweg 1	1398XD	3	W			55	56.97	219	4.5	66.35	56.37	55.46	55.00	-1.12	46.23	
Weesperweg 1	1398XD	3	W			57	57.64	219	7.5	67.72	57.76	56.34	57.00	-3.01	46.49	
Weesperweg 2	1398XD	3	Z			51	52.17	2069	1.5	64.01	52.81	50.70	50.70	2.18	44.75	
Weesperweg 2	1398XD	3	W			51	54.09	219	1.5	63.31	53.47	52.65	51.00	1.93	45.16	
Weesperweg 2	1398XD	3	W			55	56.97	219	4.5	66.35	56.37	55.46	55.00	-1.12	46.23	
Weesperweg 2	1398XD	3	Z			55	57.85	2069	4.5	67.90	57.69	56.34	55.00	-0.77	46.50	

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Heersend in dB(A)	ID Rekenpunt	Hoogte in m boven maaveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB(A)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
															Toekomst zonder maatregelen in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB
Weesperweg 2	1398XD	3	W		57	57.64	219	7.5	67.72	57.76	56.34	56.34	57.00	53.99	-	-3.01	46.49		
Weesperweg 2 B	1398XD	3	W		52	54.09	219	1.5	63.31	53.47	52.65	52.00	52.00	52.93	-	0.93	45.16		
Weesperweg 2 B	1398XD	3	W		55	56.97	219	4.5	66.35	56.37	55.46	55.00	55.00	53.88	-	-1.12	46.23		
Weesperweg 2 B	1398XD	3	W		57	57.64	219	7.5	67.72	57.76	56.34	56.34	57.00	53.99	-	-3.01	46.49		
Weesperweg 6	1398XD	1	NO		50.29	207207	1.5	48.11	48.79	49.04	49.04	48.79	50.19	-	1.40	40.78			
Weesperweg 6	1398XD	1	NW		50.58	207206	1.5	48.47	49.15	49.31	49.31	49.15	52.60	-	X	3.45	40.34		
Weesperweg 6	1398XD	1	NW		52.04	207206	4.5	50.52	50.79	50.73	50.73	50.79	54.09	-	X	3.30	42.36		
Weesperweg 6	1398XD	1	NO		51.69	207207	4.5	50.12	50.39	50.40	50.40	50.39	51.72	-	1.33	42.84			
Zuidpolderweg 3	1398PM	1	ZW		42.65	2133	1.5	42.24	41.21	41.14	48.00	48.00	41.17	-	-6.83	37.10			
Zuidpolderweg 3	1398PM	1	ZW		49.29	2133	4.5	48.05	47.70	47.82	48.00	48.00	46.98	-	-1.02	43.28			
Zuidpolderweg 4	1398PM	3	Z		51.82	2501	1.5	52.59	50.07	50.12	50.12	50.07	53.05	-	X	2.98	44.72		
Zuidpolderweg 4	1398PM	3	Z	53	53.99	2501	4.5	54.35	52.29	52.30	52.30	52.29	54.53	-	X	2.24	48.05		
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZO		55.99	229	1.5	52.47	54.22	54.24	54.24	54.22	54.26	-	0.04	50.09			
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZW		54.94	2152	1.5	51.77	53.15	53.18	53.18	53.15	53.07	-	-0.08	48.66			
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZO	56	56.82	229	4.5	53.79	55.10	55.08	55.08	55.10	55.36	-	0.26	51.38			
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZW		56	55.85	2152	4.5	53.06	54.08	54.11	54.11	54.08	54.11	-	0.03	49.95		
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZO	56	56.79	229	7.5	54.32	54.90	55.06	55.06	54.90	55.68	-	0.78	51.90			
Zuidpolderweg 5	1398PM	3	ZW	56	56.13	2152	7.5	54.38	54.27	54.43	54.43	54.27	54.84	-	0.57	50.47			
Zuidpolderweg 6	1398PM	55	ZW		58.09	82155	1.5	54.99	56.28	56.37	56.37	56.28	57.68	-	1.40	55.39			
Zuidpolderweg 6	1398PM	55	ZW		58.73	82155	4.5	56.01	57.00	57.03	57.03	57.00	58.48	-	1.48	56.12			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	ZW		50.16	2155	1.5	47.18	48.51	48.55	48.55	48.51	49.51	-	1.00	47.34			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	NW		51.69	230	1.5	48.52	49.81	50.01	50.01	49.81	50.28	-	0.47	47.98			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	ZW		58.28	2155	4.5	55.19	56.61	56.61	56.61	56.61	58.01	-	1.40	55.68			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	NW		55.00	230	4.5	52.19	53.17	53.32	53.32	53.17	54.89	-	1.72	52.71			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	NW		55.10	230	7.5	52.86	53.33	53.43	53.43	53.33	54.54	-	1.21	52.05			
Zuidpolderweg 6 A	1398PM	55	ZW		58.70	2155	7.5	56.20	56.96	57.01	57.01	56.96	58.86	-	1.90	56.52			
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	NW		51.69	230	1.5	48.52	49.81	50.01	50.01	49.81	50.28	-	0.47	47.98			
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	ZW		50.16	2155	1.5	47.18	48.51	48.55	48.55	48.51	49.51	-	1.00	47.34			
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	ZW		58.28	2155	4.5	55.19	56.61	56.61	56.61	56.61	58.01	-	1.40	55.68			
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	NW		55.00	230	4.5	52.19	53.17	53.32	53.32	53.17	54.89	-	X	1.72	52.71		

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Muiden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)																		
		Vast te stellen hogere waarde in dB					Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB													
Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		Sanering		Toekomst zonder maatregelen in dB		Grenswaarde Stand Still 2008 in dB		Grenswaarde Wgh in dB										
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	ZW		58.70	2155	7.5	56.20	56.96	57.01	57.01	56.96	58.86	-	X	1.90	56.52			
Zuidpolderweg 7	1398PM	3	NW		55.10	230	7.5	52.86	53.33	53.43	53.43	53.33	54.54	-		1.21	52.05			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	ZW		50.16	2155	1.5	47.18	48.51	48.55	48.55	48.51	49.51	-		1.00	47.34			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	NW		51.69	230	1.5	48.52	49.81	50.01	50.01	49.81	50.28	-		0.47	47.98			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	ZW		58.28	2155	4.5	55.19	56.61	56.61	56.61	56.61	58.01	-		1.40	55.68			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	NW		55.00	230	4.5	52.19	53.17	53.32	53.32	53.17	54.89	-		1.72	52.71			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	NW		55.10	230	7.5	52.86	53.33	53.43	53.43	53.33	54.54	-		1.21	52.05			
Zuidpolderweg 7 A	1398PM	55	ZW		58.70	2155	7.5	56.20	56.96	57.01	57.01	56.96	58.86	-		1.90	56.52			
Zuidpolderweg 8	1399VS	3	ZW		56.76	2159	1.5	54.35	56.08	55.14	55.14	56.08	59.17	-	X	3.09	57.18	57	58	
Zuidpolderweg 8	1399VS	3	ZW		59.03	2159	4.5	57.23	58.37	57.40	57.40	58.37	61.25	-	X	2.88	59.14	59	60	
Zuidpolderweg 9	1399PM	3	ZW		57.31	2156	1.5	54.55	55.57	55.62	55.62	55.57	57.73	-	X	2.16	55.58			
Zuidpolderweg 9	1399PM	3	ZW		59.17	2156	4.5	56.61	57.51	57.51	57.51	57.51	59.59	-	X	2.08	57.36			
Zuidpolderweg 10	1399VS	3	ZW		56.76	2159	1.5	54.35	56.08	55.14	55.14	56.08	59.17	-	X	3.09	57.18	57	58	
Zuidpolderweg 10	1399VS	3	ZO		54.30	60001	1.5	51.34	53.68	52.67	52.67	53.68	55.57	-	X	1.89	53.68	54	58	
Zuidpolderweg 10	1399VS	3	ZW		57	59.03	2159	4.5	57.23	58.37	57.40	57.00	57.00	61.25	-	X	4.25	59.14	59	60
Zuidpolderweg 10	1399VS	3	ZO		57	56.32	60001	4.5	53.75	55.71	54.70	54.70	55.71	58.28	-	X	2.57	56.25	56	60

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Naarden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Grenswaarde Wgh in dB	Heersend in dB	Stand Still 2008 in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Amsterdamsesstraatweg 55	1411AX	1	ZW			60.45	2205	1.5	54.82	59.00	59.05	59.05	59.00	60.60	-	X	1.60	57.06					
Amsterdamsesstraatweg 55	1411AX	1	ZW			62.71	2205	4.5	57.77	61.19	61.26	61.26	61.19	62.30	-		1.11	59.22					
Amsterdamsesstraatweg 57	1411AX	1	ZW			58.16	2204	1.5	53.58	56.72	56.77	56.77	56.72	58.41	-	X	1.69	55.45					
Amsterdamsesstraatweg 57	1411AX	1	ZW			60.69	2204	4.5	56.52	59.21	59.27	59.27	59.21	60.51	-		1.30	57.85					
Amsterdamsesstraatweg 59	1411AX	1	ZW			56.78	2201	1.5	53.83	55.33	55.39	55.39	55.33	56.93	-	X	1.60	54.92					
Amsterdamsesstraatweg 59	1411AX	1	ZW			58.96	2201	4.5	55.94	57.49	57.54	57.54	57.49	59.01	-		1.52	56.90					
Amsterdamsesstraatweg 59 a	1411AX	1	ZW			56.96	3000	1.5	53.96	55.51	55.57	55.57	55.51	57.06	-		1.55	54.97					
Amsterdamsesstraatweg 59 a	1411AX	1	ZW			59.23	3000	4.5	56.17	57.75	57.82	57.82	57.75	59.25	-		1.50	57.08					
Amsterdamsesstraatweg 61	1411AX	1	ZW			58.61	2200	1.5	55.43	57.14	57.21	57.21	57.14	58.85	-	X	1.71	56.82					
Amsterdamsesstraatweg 61	1411AX	1	ZW			59.51	2200	4.5	56.52	58.04	58.09	58.09	58.04	59.74	-	X	1.70	57.67					
Amsterdamsesstraatweg 61 a	1411AX	1	ZW			58.42	2561	1.5	55.21	56.95	57.02	57.02	56.95	58.65	-	X	1.70	56.61					
Amsterdamsesstraatweg 61 a	1411AX	1	ZW			59.31	2561	4.5	56.31	57.84	57.89	57.89	57.84	59.54	-	X	1.70	57.46					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	ZW			59.08	2321	1.5	56.09	57.66	57.67	57.67	57.66	59.81	-	X	2.15	57.73					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	ZO			56.29	2322	1.5	53.05	54.84	54.90	54.90	54.84	56.69	-	X	1.85	54.65					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	NW			55.98	2257	1.5	52.84	54.53	54.57	54.57	54.53	56.74	-	X	2.21	54.57					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	NW			57.19	2257	4.5	54.17	55.79	55.78	55.78	55.79	57.91	-	X	2.12	55.72					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	ZO			57.62	2322	4.5	54.49	56.18	56.21	56.21	56.18	58.00	-	X	1.82	55.92					
Amsterdamsesstraatweg 63	1411AX	3	ZW			60.07	2321	4.5	57.21	58.70	58.66	58.66	58.70	60.89	-	X	2.19	58.76					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	NW			55.98	2257	1.5	52.84	54.53	54.57	54.57	54.53	56.74	-	X	2.21	54.57					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	ZO			56.29	2322	1.5	53.05	54.84	54.90	54.90	54.84	56.69	-	X	1.85	54.65					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	ZW			59.08	2321	1.5	56.09	57.66	57.67	57.67	57.66	59.81	-	X	2.15	57.73					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	NW			57.19	2257	4.5	54.17	55.79	55.78	55.78	55.79	57.91	-	X	2.12	55.72					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	ZO			57.62	2322	4.5	54.49	56.18	56.21	56.21	56.18	58.00	-	X	1.82	55.92					
Amsterdamsesstraatweg 65	1411AX	3	ZW			60.07	2321	4.5	57.21	58.70	58.66	58.66	58.70	60.89	-	X	2.19	58.76					
Amsterdamsesstraatweg 65 A	1411AX	3	NW			50.41	2254	1.5	47.36	48.93	49.02	49.02	48.93	50.68	-	X	1.75	48.67					
Amsterdamsesstraatweg 65 A	1411AX	3	ZW			54.57	2323	1.5	51.40	53.11	53.17	53.17	53.11	54.68	-	X	1.57	52.64					
Amsterdamsesstraatweg 65 A	1411AX	3	NW			55.08	2254	4.5	52.20	53.75	53.69	53.69	53.75	55.60	-	X	1.85	53.49					
Amsterdamsesstraatweg 65 A	1411AX	3	ZW			58.16	2323	4.5	55.26	56.78	56.76	56.76	56.78	58.62	-	X	1.84	56.52					
Amsterdamsesstraatweg 65 C	1411AX	1	NO			48.35	2542	1.5	43.01	46.87	46.93	46.93	48.00	48.00	48.34	-		0.34	45.88				
Amsterdamsesstraatweg 65 C	1411AX	1	ZW			58.27	2543	1.5	55.31	56.93	56.88	56.88	56.93	59.09	-	X	2.16	56.96					

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Naarden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maaveld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Toekomst zonder maatregele in dB	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amsterdamsesstraatweg 65 C	1411AX	1	ZO			55.46	2545	1.5	52.65	54.20	54.06	54.06	54.20	56.46	-	X	2.26	54.38
Amsterdamsesstraatweg 65 C	1411AX	1	NW			46.47	2541	1.5	42.98	44.95	45.05	48.00	48.00	46.76	-		-1.24	44.51
Amsterdamsesstraatweg 65 C	1411AX	1	NW			54.40	2544	1.5	51.10	52.86	53.02	53.02	52.86	54.67	-	X	1.81	52.68
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	NW			55.26	2256	1.5	51.93	53.58	53.88	53.88	53.58	55.69	-	X	2.11	53.65
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	ZW			58.24	2324	1.5	55.22	56.80	56.85	56.85	56.80	59.05	-	X	2.25	56.92
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	NW			57.49	2256	4.5	54.34	55.89	56.08	56.08	55.89	57.82	-	X	1.93	55.74
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	ZW			59.52	2324	4.5	56.55	58.06	58.11	58.11	58.06	60.36	-	X	2.30	58.19
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	NW			57.73	2256	7.5	54.95	56.55	56.32	56.32	56.55	58.54	-	X	1.99	56.40
Amsterdamsesstraatweg 67	1411AZ	3	ZW			59.91	2324	7.5	57.15	58.61	58.50	58.50	58.61	60.82	-	X	2.21	58.71
Amsterdamsesstraatweg 67 A	1411AZ	3	NW			55.78	2253	1.5	52.40	54.14	54.36	54.36	54.14	56.40	-	X	2.26	54.13
Amsterdamsesstraatweg 67 A	1411AZ	3	ZW			58.15	2325	1.5	55.01	56.60	56.75	56.75	56.60	58.85	-	X	2.25	56.70
Amsterdamsesstraatweg 67 A	1411AZ	3	NW			57.46	2253	4.5	54.31	55.92	56.01	56.01	55.92	58.05	-	X	2.13	55.76
Amsterdamsesstraatweg 67 A	1411AZ	3	ZW			59.62	2325	4.5	56.65	58.12	58.19	58.19	58.12	60.41	-	X	2.29	58.23
Amsterdamsesstraatweg 69	1411AZ	3	ZW			59.76	2195	1.5	56.63	58.25	58.34	58.34	58.25	60.62	-	X	2.37	58.39
Amsterdamsesstraatweg 69	1411AZ	3	NW			56.29	2252	1.5	53.20	54.91	54.92	54.92	54.91	57.63	-	X	2.72	55.25
Amsterdamsesstraatweg 69	1411AZ	3	ZW			60.36	2195	4.5	57.53	58.97	58.94	58.94	58.97	61.36	-	X	2.39	59.15
Amsterdamsesstraatweg 69	1411AZ	3	NW			57.30	2252	4.5	54.34	55.95	55.92	55.92	55.95	58.36	-	X	2.41	56.03
Amsterdamsesstraatweg 73	1411AZ	3	ZW			59.47	2193	1.5	56.34	57.99	58.03	58.03	57.99	61.42	-	X	3.43	58.98
Amsterdamsesstraatweg 73	1411AZ	3	NW			54.75	82193	1.5	51.86	53.63	53.35	53.35	53.63	57.97	-	X	4.34	54.99
Amsterdamsesstraatweg 73	1411AZ	3	ZW			60.36	2193	4.5	57.52	59.04	58.93	58.93	59.04	61.96	-	X	2.92	59.59
Amsterdamsesstraatweg 73	1411AZ	3	NW			56.58	82193	4.5	53.88	55.50	55.18	55.18	55.50	58.55	-	X	3.05	55.74
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	ZW			59.47	2193	1.5	56.34	57.99	58.03	58.03	57.99	61.42	-	X	3.43	58.98
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	NW			54.75	82193	1.5	51.86	53.63	53.35	53.35	53.63	57.97	-	X	4.34	54.99
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	ZW			60.36	2193	4.5	57.52	59.04	58.93	58.93	59.04	61.96	-	X	2.92	59.59
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	NW			56.58	82193	4.5	53.88	55.50	55.18	55.18	55.50	58.55	-	X	3.05	55.74
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	ZW			59.47	2193	1.5	56.34	57.99	58.03	58.03	57.99	61.42	-	X	3.43	58.98
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	NW			54.75	82193	1.5	51.86	53.63	53.35	53.35	53.63	57.97	-	X	4.34	54.99
Amsterdamsesstraatweg 73 1	1411AZ	3	ZW			60.36	2193	4.5	57.52	59.04	58.93	58.93	59.04	61.96	-	X	2.92	59.59
Amsterdamsesstraatweg 73 A	1411AX	1	ZW			59.47	2193	1.5	56.34	57.99	58.03	58.03	57.99	61.42	-	X	3.43	58.98
Amsterdamsesstraatweg 73 A	1411AX	1	NW			54.75	82193	1.5	51.86	53.63	53.35	53.35	53.63	57.97	-	X	4.34	54.99
Amsterdamsesstraatweg 73 A	1411AX	1	ZW			56.58	82193	4.5	53.88	55.50	55.18	55.18	55.50	58.55	-	X	3.05	55.74
Amsterdamsesstraatweg 73 A	1411AX	1	NW			60.36	2193	4.5	57.52	59.04	58.93	58.93	59.04	61.96	-	X	2.92	59.59
Amsterdamsesstraatweg 75	1411AZ	3	ZW			57.42	2190	1.5	54.32	55.95	56.05	56.05	55.95	61.31	-	X	5.36	57.74

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Naarden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode	Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbelasting (Lcum)		Vast te stellen hogere waarde in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB		
														Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Vaste waarde in dB			
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	3	NW		53.31	82190	1.5	50.40	51.97	51.92	51.92	51.97	57.42	-	X	5.45	52.76	53	54
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	3	ZW		59.15	2190	4.5	56.20	57.79	57.76	57.76	57.79	62.25	-	X	4.46	59.07	59	60
Amsterdamsestraatweg 75	1411AZ	3	NW		55.95	82190	4.5	53.15	54.75	54.56	54.56	54.75	58.81	-	X	4.06	55.06		
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	3	NW		52.11	82188	1.5	49.34	51.05	50.69	50.69	51.05	59.39	-	X	8.34	54.30	54	56
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	3	ZW		57.05	2188	1.5	54.21	55.74	55.64	55.64	55.74	62.44	-	X	6.70	58.24	58	59
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	3	NW		54.84	82188	4.5	52.57	54.07	53.39	53.39	54.07	60.68	-	X	6.61	56.41	56	58
Amsterdamsestraatweg 77	1411AZ	3	ZW		59.05	2188	4.5	56.38	57.90	57.63	57.63	57.90	63.48	-	X	5.58	59.86	60	60
Amsterdamsestraatweg 79	1411AZ	3	NW		52.11	82188	1.5	49.34	51.05	50.69	50.69	51.05	59.39	-	X	8.34	54.30	54	56
Amsterdamsestraatweg 79	1411AZ	3	ZW		57.05	2188	1.5	54.21	55.74	55.64	55.64	55.74	62.44	-	X	6.70	58.24	58	59
Amsterdamsestraatweg 79	1411AZ	3	ZW		59.05	2188	4.5	56.38	57.90	57.63	57.63	57.90	63.48	-	X	5.58	59.86	60	60
Amsterdamsestraatweg 79	1411AZ	3	NW		54.84	82188	4.5	52.57	54.07	53.39	53.39	54.07	60.68	-	X	6.61	56.41	56	58
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	3	NO		35.44	2251	1.5	32.62	33.98	33.90	48.00	48.00	36.29	-		-11.71	35.36		
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	3	ZW		56.08	60021	1.5	53.17	54.75	54.68	54.68	54.75	62.43	-	X	7.68	58.05	58	58
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	3	NO		43.39	2251	4.5	40.13	41.88	41.92	48.00	48.00	44.41	-		-3.59	42.55		
Amsterdamsestraatweg 81	1411AZ	3	ZW		58.75	60021	4.5	56.16	57.64	57.33	57.33	57.64	63.70	-	X	6.06	59.95	60	60
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	3	NW		53.07	82187	1.5	50.40	52.06	51.65	51.65	52.06	60.63	-	X	8.57	56.28	56	58
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	3	ZW		56.38	2187	1.5	53.56	55.16	54.94	54.94	55.16	63.02	-	X	7.86	58.82	59	59
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	3	NW		55.54	82187	4.5	53.41	54.89	54.12	54.12	54.89	61.51	-	X	6.62	57.63	58	60
Amsterdamsestraatweg 83	1411AZ	3	ZW		58.89	2187	4.5	56.38	57.83	57.46	57.46	57.83	63.90	-	X	6.07	60.17	60	61
Overscheenseweg 2	1412AA	1	N		53.50	90002	1.5	49.08	52.09	52.14	52.14	52.09	53.32	-		1.23	50.99		
Overscheenseweg 2	1412AA	1	N		55.22	90002	4.5	51.10	53.78	53.84	53.84	53.78	55.02	-		1.24	52.71		
Overscheenseweg 5	1412AA	1	NO		52.83	90001	1.5	47.35	51.42	51.47	51.47	51.42	52.53	-		1.11	50.10		
Overscheenseweg 5	1412AA	1	NO		54.44	90001	4.5	49.47	53.00	53.05	53.05	53.00	54.10	-		1.10	51.75		
Overscheenseweg 7	1412AA	1	NO		52.35	242	1.5	49.10	50.93	51.02	51.02	50.93	52.53	-	X	1.60	50.59		
Overscheenseweg 7	1412AA	1	NW		53.55	2318	1.5	49.83	52.13	52.22	52.22	52.13	53.67	-		1.54	51.72		
Overscheenseweg 7	1412AA	1	NO		55.59	242	4.5	52.22	54.14	54.24	54.24	54.14	55.68	-		1.54	53.59		
Overscheenseweg 7	1412AA	1	NW		55.76	2318	4.5	52.37	54.32	54.41	54.41	54.32	55.83	-		1.51	53.78		
Overscheenseweg 9	1412AA	1	NO		51.39	241	1.5	48.23	49.96	50.05	50.05	49.96	51.32	-		1.36	49.37		
Overscheenseweg 9	1412AA	1	NW		51.27	2319	1.5	48.11	49.99	49.91	49.91	49.99	50.79	-		0.80	48.81		
Overscheenseweg 9	1412AA	1	NW		54.88	2319	4.5	51.61	53.54	53.51	53.51	53.54	54.66	-		1.12	52.55		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Naarden, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Hoogte Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadvi-seerde maatregel(en) in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Sanering	Gecumuleerde geluidsbe-lasting (lcum)		
																		Gecumuleerde geluidsbe-lasting (lcum)		
Overscheenseweg 9	1412AA	1	NO			56.17	241	4.5	52.94	54.72	54.82	54.82	54.72	56.15	-	X	1.43	54.07		
Overscheenseweg 11	1412AA	1	NW			56.34	2320	1.5	53.14	54.96	55.00	55.00	54.96	56.81	-		X	1.85	54.90	
Overscheenseweg 11	1412AA	1	NW			57.77	2320	4.5	54.61	56.38	56.41	56.41	56.38	58.11	-	X	1.73	56.10		
Overscheenseweg 11	1412AA	1	NW			58.19	2320	7.5	55.13	56.80	56.84	56.84	56.80	58.53	-	X	1.73	56.53		
Rijksweg 83	1411GE	1	ZW			56.87	2203	1.5	53.62	55.33	55.44	55.44	55.33	56.90	-			1.57	54.80	
Rijksweg 83	1411GE	1	ZW			61.47	2203	4.5	58.43	59.91	60.02	60.02	59.91	61.41	-			1.50	59.26	
Rijksweg 85	1411GE	1	ZW			60.58	243	1.5	57.73	59.07	59.17	59.17	59.07	60.57	-			1.50	58.66	
Rijksweg 85	1411GE	1	ZW			62.16	243	4.5	59.36	60.64	60.73	60.73	60.64	62.10	-			1.46	60.09	
Rijksweg 87	1411GE	1	ZW			59.94	2202	1.5	57.11	58.41	58.53	58.53	58.41	59.93	-			1.52	58.02	
Rijksweg 87	1411GE	1	ZW			61.56	2202	4.5	58.78	60.02	60.12	60.12	60.02	61.51	-			1.49	59.50	
Rijksweg 91	1411GE	1	ZW			60.31	2199	1.5	57.34	58.80	58.90	58.90	58.80	61.12	-	X	2.32	59.19		
Rijksweg 91	1411GE	1	ZW			61.77	2199	4.5	58.97	60.36	60.34	60.34	60.36	62.60	-	X	2.24	60.55	61	61

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Weesp, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode																Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																Vast te stellen hogere waarde in dB		
																Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB		
																Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB		
																Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)		
Keverdijk 20	1381HM	3	NO		49.83	2180	1.5	46.56	48.62	48.54	48.54	48.62	50.05	-	X	1.43	47.60	
Keverdijk 20	1381HM	3	NO		52.77	2180	4.5	49.61	51.61	51.43	51.43	51.61	52.93	-	X	1.32	50.70	
Keverdijk 20 A	1381HM	3	W	55	53.59	44.39	70013	1.5	41.76	42.82	42.98	48.00	44.76	-		-3.24	42.53	
Keverdijk 20 A	1381HM	3	O	55	53.57	49.41	70015	1.5	45.41	48.57	47.98	48.00	48.57	50.36	-	X	1.79	48.47
Keverdijk 20 A	1381HM	3	N	55	53.6	52.07	70014	1.5	48.15	50.97	50.67	50.67	50.97	52.46	-	X	1.49	50.45
Keverdijk 20 A	1381HM	3	N	55	53.61	53.53	70014	4.5	50.38	52.37	52.14	52.14	52.37	54.05	-	X	1.68	51.93
Keverdijk 20 A	1381HM	3	O	55	53.54	50.45	70015	4.5	47.05	49.53	48.99	48.99	49.53	51.39	-	X	1.86	49.43
Keverdijk 20 A	1381HM	3	W	55	53.67	50.60	70013	4.5	47.07	49.24	49.27	49.27	49.24	50.26	-		1.02	47.99
Keverdijk 21	1381HM	55	NO		54.12	2179	1.5	50.56	52.98	52.76	52.76	52.98	54.12	-		1.14	52.08	
Keverdijk 21	1381HM	55	NO		55.21	2179	4.5	52.08	54.04	53.87	53.87	54.04	55.30	-		1.26	53.20	
Keverdijk 21 A	1381HM	3	NW	55	53.74	50.66	70010	1.5	46.88	49.26	49.40	49.40	49.26	49.80	-		0.54	47.65
Keverdijk 21 A	1381HM	3	NO	55	53.63	54.33	70011	1.5	50.69	53.16	52.96	52.96	53.16	54.35	-		1.19	52.31
Keverdijk 21 A	1381HM	3	ZO	55	53.53	52.58	70012	1.5	49.60	51.69	51.11	51.11	51.69	53.87	-	X	2.18	51.83
Keverdijk 21 A	1381HM	3	NW	55	53.76	52.04	70010	4.5	48.51	50.62	50.80	50.80	50.62	51.25	-		0.63	49.03
Keverdijk 21 A	1381HM	3	ZO	55	53.51	51.76	70012	4.5	48.74	50.86	50.27	50.27	50.86	52.76	-	X	1.90	50.76
Keverdijk 21 A	1381HM	3	NO	55	53.65	55.24	70011	4.5	52.02	54.04	53.89	53.65	53.65	55.30	-	X	1.65	53.21
Keverdijk 22	1381HM	3	NO		52.45	60040	1.5	49.30	51.19	51.15	51.15	51.19	52.28	-		1.09	50.17	
Keverdijk 22	1381HM	3	ZO		51.55	60041	1.5	48.74	50.63	50.10	50.10	50.63	52.86	-	X	2.23	50.85	
Keverdijk 22	1381HM	3	NO		54.98	60040	4.5	51.79	53.77	53.65	53.65	53.77	54.89	-		1.12	52.73	
Keverdijk 22	1381HM	3	ZO		52.31	60041	4.5	49.80	51.37	50.85	50.85	51.37	53.73	-	X	2.36	51.66	
Keverdijk 22 A	1381HM	3	NW	55	53.74	49.70	70008	1.5	46.06	48.32	48.44	48.44	48.32	49.23	-		0.91	46.96
Keverdijk 22 A	1381HM	3	ZO	55	53.57	47.44	70009	1.5	45.71	46.39	46.01	48.00	48.00	49.47	-		1.47	47.37
Keverdijk 22 A	1381HM	3	NO	55	53.7	51.31	70007	1.5	47.98	50.05	50.01	50.01	50.05	51.02	-		0.97	48.85
Keverdijk 22 A	1381HM	3	NO	55	53.7	54.24	70007	4.5	51.41	52.98	52.94	52.94	52.98	54.28	-		1.30	52.01
Keverdijk 22 A	1381HM	3	NW	55	53.75	52.52	70008	4.5	49.33	51.14	51.27	51.27	51.14	52.30	-		1.16	49.94
Keverdijk 22 A	1381HM	3	ZO	55	53.61	48.91	70009	4.5	46.94	47.64	47.52	48.00	48.00	50.47	-	X	2.47	48.25
Lange Muiderweg 22	1382LA	1	NW		49.76	207205	1.5	48.51	48.70	48.49	48.49	48.70	50.79	-	X	2.09	37.28	
Lange Muiderweg 22	1382LA	1	NW		49.56	207205	4.5	48.08	48.37	48.28	48.28	48.37	50.76	-	X	2.39	36.40	
Lange Muiderweg 24	1382LA	1	NW		48.59	207204	1.5	46.93	47.59	47.30	48.00	48.00	49.75	-	X	1.75	38.65	
Lange Muiderweg 24	1382LA	1	NW		50.89	207204	4.5	49.14	49.79	49.62	49.79	52.35	-	X	2.56	39.21		

Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Weesp, inclusief aftrek artikel 110g

Adres en postcode		Bestemming	Gevelorientatie	Hoogte in m boven maai-veld	ID Rekenpunt	Heersend in dB(A)	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	Grenswaarde Stand Still 2008 in dB	Heersend in dB	Grenswaarde Wgh in dB	Sanering	Toekomst zonder maatre-gelen in dB	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) in dB	Aanpassing/ (X=ja, leeg vak=nee)	Toename t.o.v. Stand Still 2008 in dB	Gecumuleerde geluidsbelasting (lcum)		
																Vast te stellen hogere waarde in dB		
Lange Muiderweg 26	1382LA	1	NW			48.59	207204	1.5	46.93	47.59	47.30	48.00	48.00	49.75	-	X	1.75	38.65
Lange Muiderweg 26	1382LA	1	NW			50.89	207204	4.5	49.14	49.79	49.62	49.62	49.79	52.35	-	X	2.56	39.21
Lange Muiderweg 28	1382LA	1	N			49.27	207203	1.5	46.69	48.27	48.00	48.00	48.27	51.16	-	X	2.89	40.68
Lange Muiderweg 28	1382LA	1	N			51.04	207203	4.5	49.14	49.99	49.77	49.77	49.99	53.54	-	X	3.55	42.05
Lange Muiderweg 30	1382LA	1	NO			50.06	207202	1.5	46.99	48.70	48.79	48.79	48.70	51.34	-	X	2.64	45.08
Lange Muiderweg 30	1382LA	1	NO			51.04	207202	4.5	48.66	49.78	49.76	49.76	49.78	52.78	-	X	3.00	45.55
Lange Muiderweg 32	1382LA	3	N			52.26	30053	1.5	49.15	50.87	51.01	51.01	50.87	54.90	-	X	4.03	44.15
Lange Muiderweg 32	1382LA	3	W			46.56	30052	1.5	45.30	45.47	45.18	48.00	48.00	47.55	-		-0.45	42.21
Lange Muiderweg 32	1382LA	3	N			51.77	30051	1.5	48.60	50.21	50.52	50.52	50.21	54.37	-	X	4.16	44.40
Lange Muiderweg 32	1382LA	3	N			53.01	30051	4.5	50.37	51.52	51.73	51.73	51.52	56.07	-	X	4.55	46.01
Lange Muiderweg 32	1382LA	3	W			47.95	30052	4.5	46.47	46.36	46.56	48.00	48.00	50.93	-	X	2.93	44.35
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	W	55	53.68	46.97	70005	1.5	46.00	45.95	45.65	48.00	48.00	47.04	-		-0.96	41.10
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	O	55	53.76	53.11	70006	1.5	50.61	51.83	51.87	51.87	51.83	56.01	-	X	4.18	46.14
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	N	55	53.74	52.88	70004	1.5	49.97	51.50	51.62	51.62	51.50	54.96	-	X	3.46	42.95
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	O	55	53.75	53.65	70006	4.5	51.62	52.45	52.40	52.40	52.45	56.65	-	X	4.20	46.77
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	W	55	53.61	47.36	70005	4.5	45.96	45.62	45.97	48.00	48.00	50.41	-	X	2.41	43.26
Lange Muiderweg 32 A	1382LA	3	N	55	53.72	53.56	70004	4.5	51.23	52.25	52.28	52.28	52.25	56.14	-	X	3.89	44.47
Lange Muiderweg 34	1382LA	3	N			39.83	30054	1.5	37.27	38.54	38.41	48.00	48.00	42.13	-		-5.87	39.09
Lange Muiderweg 34	1382LA	3	W			46.48	30055	1.5	45.26	45.30	45.13	48.00	48.00	48.01	-		0.01	42.78
Lange Muiderweg 34	1382LA	3	W			49.51	30055	4.5	48.13	47.86	48.17	48.17	48.00	52.06	-	X	4.06	41.87
Lange Muiderweg 34	1382LA	3	N			46.14	30054	4.5	43.32	44.80	44.74	48.00	48.00	47.62	-		-0.38	43.48
Lange Muiderweg 36	1382LA	3	N			47.06	30056	1.5	45.75	45.96	45.74	48.00	48.00	49.15	-		1.15	41.71
Lange Muiderweg 36	1382LA	3	W			48.23	30057	1.5	46.96	47.84	46.90	48.00	48.00	48.49	-		0.49	40.96
Lange Muiderweg 36	1382LA	3	N			51.06	30056	4.5	48.60	49.64	49.69	49.69	49.64	54.19	-	X	4.55	45.79
Lange Muiderweg 36	1382LA	3	W			50.59	30057	4.5	49.27	49.84	49.24	49.24	49.84	52.95	-	X	3.11	42.62
Lange Muiderweg 36 A	1382LA	3	NO			54.53	70002	1.5	52.40	53.31	53.31	53.31	53.31	57.63	-	X	4.32	45.66
Lange Muiderweg 36 A	1382LA	3	NO			55.69	70002	4.5	53.83	54.49	54.43	54.43	54.49	58.99	-	X	4.50	47.42
Lange Muiderweg 36 B	1382LA	3	N			54.51	70001	1.5	53.11	53.58	53.29	53.29	53.58	55.81	-	X	2.23	42.39
Lange Muiderweg 36 B	1382LA	3	NO			54.53	70002	1.5	52.40	53.31	53.31	53.31	53.31	57.63	-	X	4.32	45.66
Lange Muiderweg 36 B	1382LA	3	NO			55.69	70002	4.5	53.83	54.49	54.43	54.43	54.49	58.99	-	X	4.50	47.42

### Bijlage III: Toetsing grenswaarden en eindresultaat maatregelafwegingen A1 in gemeente Weesp, inclusief aftrek artikel 110g