



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING WEGVERKEER

Karel Doormanlaan 155-157 te Rijswijk

Opdrachtgever: Lammers Real Estate
Postbus 443
6000 AK Weert

Projectnummer: AWV-60200340
Kenmerk rapport: FG60200340.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 19 november 2020

Projectleider	Ing. F.P.J. van Gils	par: 
(mede)Auteur	Ing. R. Voorbraak	par: 



Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	UITGANGSPUNTEN	4
2.1.	Situatiebeschrijving	4
2.2.	Verkeersgegevens	4
3.	WETTELIJK KADER	5
3.1.	Wet geluidhinder	5
3.2.	Bouwbesluit 2012	5
3.3.	Ruimtelijke ordening	5
4.	MODELLERING	6
5.	REKENRESULTATEN	7
5.1.	Berekeningsresultaten	7
5.2.	Geluidreducerende maatregelen	8
5.3.	Hogere waardenbeleid gemeente Rijswijk	9
5.4.	Toetsing Bouwbesluit	10
5.5.	Ruimtelijke ordening	10
6.	CONCLUSIE	11

FIGUREN

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2	:	Invoergegevens rekenmodel

BIJLAGEN

Bijlage 1	:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2	:	Wettelijk kader
Bijlage 3a	:	Rekenresultaten Sir Winston Churchillaan (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3b	:	Rekenresultaten Treubstraat (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3c	:	Rekenresultaten Diephorstlaan (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3d	:	Rekenresultaten Sir Winston Churchillaan [Dunne deklaag B] (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3e	:	Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek 5 dB)
Bijlage 4	:	Verkeersgegevens



1. INLEIDING

In opdracht van Lammers Real Estate is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met een planontwikkeling aan de Karel Doormanlaan 155-157 te Rijswijk. Het plan betreft de realisatie van een tweetal appartementengebouwen welke ruimte bieden voor in totaal maximaal 64 appartementen.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuigintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d;
- het berekenen van de gevelbelasting op de appartementen met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaaï van de Sir Winston Churchillaan, Treubstraat en de Diephorstlaan;
- het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld in het kader van een bestemmingsplanprocedure.

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op de uitgangspunten van het onderzoek. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 het wettelijk kader weergegeven. In hoofdstuk 4 wordt de modellering toegelicht, de resultaten zijn vermeld in hoofdstuk 5 en de conclusies worden in hoofdstuk 6 behandeld.



2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Situatiebeschrijving

Ter plaatse van de Karel Doormanlaan 155-157 te Rijswijk is men voornemens om een tweetal appartementengebouwen te realiseren welke ruimten bieden voor in totaal maximaal 64 appartementen. Hiertoe is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk.

Het plan is gelegen binnen de zone van de Sir Winston Churchillaan, Treubstraat en de Diephorstlaan. Voor deze wegen geldt een snelheid van 50 km/h. In de omgeving van het plan zijn diverse 30 km/h wegen gesitueerd. Hiervan worden gezien de verkeersintensiteit en de ligging enkel de Karel Doormanlaan, de heer H. Colijnlaan, de Generaal Swartlaan en de Van Vollenhovenlaan als mogelijk akoestisch relevant aangemerkt. In afbeelding 2.1 is de situering van het plan weergegeven.

Afbeelding 2.1: Globale situering plangebied (rood omkaderd) [bron: Google Earth]



In figuur 1 is een situatieschets weergegeven waarop de situering van het plangebied is aangegeven.

2.2. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de voor het akoestisch onderzoek relevante wegen zijn aangeleverd door de gemeente Rijswijk. Deze gegevens zijn in onderhavig onderzoek gebruikt voor het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren appartementen. De maximale snelheid ter plaatse van de gezoneerde wegen bedraagt 50 km/h en de wegdekverharding bestaat uit asfalt. De wegdekverharding ter plaatse van de 30 km/h wegen bestaat uit klinkers. In bijlage 4 zijn de door de gemeente Rijswijk beschikbaar gestelde verkeersgegevens weergegeven.



3. WETTELIJK KADER

3.1. Wet geluidhinder

Voor onderhavig plan is het toetsingskader uit de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. In bijlage 2 zijn de relevante artikelen uit de Wgh weergegeven.

Onderhavige situatie betreft een planlocatie in binnenstedelijk gebied gezien het perceel binnen de bebouwde kom is gelegen. De appartementen bevinden zich binnen de zone van de Sir Winston Churchillaan, Treubstraat en de Diephorstlaan. Voor deze wegen geldt conform artikel 74 Wgh een zonebreedte van 200 meter. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van 5 dB.

De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB op grond van artikel 82 Wgh. Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn voor de nieuwe appartementen de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB mag bedragen.

3.2. Bouwbesluit 2012

In het kader van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuwe woning. Op grond van artikel 3.2 geldt een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied. Daarnaast is in artikel 3.3 lid 1 bepaald dat de karakteristieke geluidwering niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in een hogere waardenbesluit opgenomen waarde voor het wegverkeerslawaai en 33 dB bij weglawaai. Voor een overzicht van de relevante artikelen wordt verwezen naar bijlage 2.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen) ook rekening gehouden te worden met wegen met een maximale snelheid van 30 km/h. Aan de hand van de rekenresultaten kan vastgesteld worden wat de kwaliteit is van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema¹. In tabel 3.1 is de kwalificatie van het woon- en leefklimaat weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat

Geluidbelasting in dB	Indicatie geluidkwaliteit in de leefomgeving
≤ 50	goed
50 - 55	redelijk
55 - 60	matig
60 - 65	tamelijk slecht
65 - 70	slecht
> 70	zeer slecht

¹ Onderzoek H.M.E. Miedema, TNO-NIPG, september 1992, 'response functions for environmental noise in residential areas'



4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel

De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt, overdrachtsmodel Geomilieu V5.21, module RMW-2012.

Modelgegevens

Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 1 zijn alle gegevens (objecten, ontvangerpunten, wegen, modelparameters) in numerieke vorm opgenomen.

Rijlijnen kunnen worden samengevoegd indien:

- De afstand tussen de buitenste samen te voegen rijlijnen kleiner is dan 0,7 maal de afstand tussen de representatieve rijlijn en het waarneempunt.
- De weg niet asymmetrisch is ten opzichte van de representatieve rijlijn, zowel qua verkeersstand als qua weginrichting.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege de Sir Winston Churchilllaan (incl. aftrek 5 dB);
2. geluidbelasting vanwege de Treubstraat (incl. aftrek 5 dB);
3. geluidbelasting vanwege de Diephorstweg (incl. aftrek 5 dB);
4. geluidbelasting vanwege de Sir Winston Churchilllaan [toepassing Dunne Deklaag B] (incl. aftrek 5 dB);
5. cumulatieve geluidbelasting alle wegen samen (excl. aftrek 5 dB).

Bodemfactor / overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch hard beschouwd (bodemfactor 0). De zachte bodemgebieden (bodemfactor 1,0) zijn separaat ingevoerd.

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de appartementen op een hoogte variërend van 1,5 meter – 20,0 meter boven lokaal maaiveld. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.



5. REKENRESULTATEN

5.1. Berekeningsresultaten

In onderstaande tabel zijn per weg de hoogst belaste toetspunten weergegeven. Een volledig overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a t/m 3c. In onderstaande tabel is reeds een correctie van 5 dB toegepast op grond van art. 110g Wgh.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai gezoneerde wegen

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} (dB)
Rekenresultaten Sir Winston Churchilllaan (incl. correctie 5 dB)			
W37_C	Zuidgevel woonblok 2	7,5	54
W37_B	Zuidgevel woonblok 2	4,5	54
W37_D	Zuidgevel woonblok 2	10,5	54
W37_E	Zuidgevel woonblok 2	12,5	54
W22_C	Zuidgevel woonblok 1	7,5	54
W22_B	Zuidgevel woonblok 1	4,5	54
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	10,5	54
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	13,5	54
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	16,5	54
W37_A	Zuidgevel woonblok 2	1,5	54
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	19,5	53
Rekenresultaten Treubstraat (incl. correctie 5 dB)			
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	16,5	41
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	19,5	40
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	13,5	40
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	10,5	40
W22_C	Zuidgevel woonblok 1	7,5	39
Rekenresultaten Diephorstlaan (incl. correctie 5 dB)			
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	16,5	42
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	13,5	42
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	19,5	42
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	10,5	41
W37_E	Zuidgevel woonblok 2	12,5	41

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Treubstraat en de Diephorstlaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. Als gevolg van de Sir Winston Churchilllaan wordt maximaal 54 dB berekend, waardoor de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB niet wordt overschreden. Derhalve dienen voor de Sir Winston Churchilllaan hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Alvorens deze hogere grenswaarden aangevraagd kunnen worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.



5.2. Geluidreducerende maatregelen

Bronmaatregelen

Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Sir Winston Churchilllaan. Om de geluidsbelasting terug te kunnen dringen zou de aanwezige asfaltverharding (dab) vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B). In bijlage 3d zijn de rekenresultaten weergegeven na de toepassing van geluidsarm asfalt.

Hieruit blijkt dat na het toepassen van geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Sir Winston Churchilllaan maximaal 51 dB berekend wordt ter plaatse van het bouwplan. De geluidreductie is daarmee beperkt tot maximaal 3 dB.

De prijs voor het aanbrengen van geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) boven op de bestaande asfaltverharding bedraagt ca. € 13,25 / m². Voor de Sir Winston Churchilllaan wordt uitgegaan van een breedte van ca. 8,0 meter. Op basis van deze gegevens worden de kosten voor het aanbrengen van het geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) ter plaatse van de Sir Winston Churchilllaan als volgt berekend:

- Sir Winston Churchilllaan: 8,0 m breedte x ca. 650 m lengte x € 13,25 = ca. € 68.900,-

Gezien de hoge investeringskosten van totaal ca. € 68.900,- en het feit dat na het toepassen van geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Sir Winston Churchilllaan nog immer met 3 dB wordt overschreden, wordt het toepassen van geluidsarm asfalt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie.

Afscherming

Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). Omdat de appartementengebouwen opgebouwd worden uit respectievelijk 5 en 7 verdiepingen zal het scherm een hoogte moeten hebben van meer dan 10 meter. Omdat de nieuwe appartementen in stedelijk gebied zijn gelegen is het realiseren van een dergelijk scherm vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet als reële maatregel te stellen.

Verlagen van de maximum snelheid

De Sir Winston Churchilllaan heeft een maximale snelheid van 50 km/h en betreft een doorgaande weg in de gemeente Rijswijk. Het verder verlagen van de snelheid voor een dergelijke doorgaande weg is vanuit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk.

Verplaatsen appartementen

De nieuwe appartementen worden in gerealiseerd binnen een open plek tussen de omliggende bebouwing, waardoor het verplaatsen van de appartementen vanuit ruimtelijk oogpunt niet mogelijk.

Resumé

Uit het bovenstaande kan opgemaakt worden dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van het bouwplan middels geluidsschermen, het verplaatsen van de appartementen en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

² Bron: indicatieve prijs, op basis van informatie van Heijmans Wegen B.V.



5.3. Hogere waardenbeleid gemeente Rijswijk

De gemeente Rijswijk beschikt nog niet over een vastgesteld hogere waardenbeleid. Wel is reeds een conceptversie beschikbaar van het hogere waardenbeleid. Volledigheidshalve wordt in voorliggend onderzoek reeds beoordeeld of aan de voorwaarden uit het concept beleid kan worden voldaan.

Maatregelenonderzoek en doelmatigheid

De effecten en doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen is reeds onderzocht in paragraaf 5.2. Hieruit is gebleken dat maatregelen vooralsnog niet doelmatig worden geacht.

Geluidluwe zijde

In het conceptbeleid is opgenomen dat iedere woning en andere geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsluwe zijde dient te hebben. Hieronder wordt verstaan een gevel waarop de cumulatieve geluidbelasting niet meer bedraagt van 58 dB (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) voor wegverkeerslawaaï.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat enkel ter plaatse van de zuidgevel van de appartementen de geluidbelasting > 58 dB bedraagt. Bij de indeling van de appartementengebouwen dient er rekening mee gehouden te worden dat ieder appartement over tenminste één gevel beschikt die grenst aan de noord-, west- of oostgevel grenst. Indien dat niet mogelijk is zal bijvoorbeeld gewerkt moeten worden met een vliesgevel.

Indeling en gebruik van gevoelige bestemmingen

Tevens dient bij de indeling van de woning voldaan te worden aan de navolgende eisen:

- Elke woning bevat minimaal één slaapkamer die aan de geluidluwe zijde (geluidbelasting ≤ 58 dB) is gelegen.
- Een buitenruimte bevindt zich aan de geluidluwe zijde of is voldoende afgeschermd dat er sprake is van een geluidluwe buitenruimte.

Door bij de invulling van het plan te voldoen aan bovengenoemde eisen kan aan het hogere waardenbeleid (concept) van de gemeente Rijswijk worden voldaan. In tabel 5.4 is per bouwblok, bouwlaag en gevel de te verlenen hogere waarde weergegeven.

Tabel 5.4: Overzicht te verlenen hogere waarde per geveldeel/ bouwlaag

Gevel	Te verlenen hogere waarde (in dB)						
	Bouwlaag 1 (1,5 m)	Bouwlaag 2 (4,5 m)	Bouwlaag 3 (7,5 m)	Bouwlaag 4 (10,5 m)	Bouwlaag 5 (13,5 m)	Bouwlaag 6 (16,5 m)	Bouwlaag 7 (19,5 m)
Bouwblok 1							
Noordgevel	--	--	--	--	--	--	--
Westgevel	49	50	51	51	50	50	--
Zuidgevel	53	54	54	54	54	54	54
Oostgevel	49	50	50	50	50	50	50
Bouwblok 2							
Noordgevel	--	--	--	--	--	--	--
Westgevel	49	50	50	50	50	--	--
Zuidgevel	54	54	54	54	54	--	--
Oostgevel	50	51	51	51	51	--	--



5.4. Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies ($G_{A,k}$). Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit dient een gevel van een nieuwe woning/appartement een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben.

Voor de geveldelen van de nieuwe appartementen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden dient de gemeente Rijswijk een hogere waarde besluit te nemen. In artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in het hogere waarde besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB voor wegverkeerslawaaï. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.

Voor de geveldelen van de nieuwe appartementen waar een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen.

5.5. Ruimtelijke ordening

In bijlage 3e zijn de rekenresultaten weergegeven als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen, inclusief wegen met een maximale snelheid van 30 km/h). Ten behoeve van de cumulatieve geluidbelasting is uitgegaan van de kwalificering zoals deze wordt gehanteerd door de methode Miedema (tabel 3.1). Uit de resultaten blijkt dat ter plaatse van de nieuwe appartementen sprake is van een geluidbelasting van 44 - 60 dB en derhalve op grond van tabel 3.1 is te kwalificeren als een matig tot goed woon- en leefklimaat. Op grond van het concept hogere waardebeleid van de gemeente Rijswijk wordt een gevel als geluidsluw aangemerkt wanneer de cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek 110g Wgh) niet meer dan 58 dB bedraagt.

Uitsluitend ter plaatse van de zuidgevels van beide woonblokken bedraagt de geluidbelasting 59 of 60 dB. In het kader van de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 is voor deze geveldelen reeds aanvullend akoestisch onderzoek naar de geluidwering van de gevel noodzakelijk. Derhalve kan worden gesteld dat ter plaatse van de appartementen een acceptabel woon- en leefklimaat wordt gewaarborgd.



6. CONCLUSIE

Wet geluidhinder

Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Treubstraat en de Diephorstlaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt. Het aanvragen van hogere grenswaarden voor deze wegen is niet noodzakelijk.

Als gevolg van de Sir Winston Churchilllaan wordt ter plaatse van de nieuwe appartementen ten hoogste 54 dB berekend. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt derhalve niet overschreden. Door de gemeente Rijswijk dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden voor de geveldelen van de nieuwe appartementen waar de geluidbelasting meer dan 48 dB (incl. aftrek 110g Wgh) bedraagt als gevolg van de Sir Winston Churchilllaan. Het treffen van geluidreducerende maatregelen is vanuit financieel, stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt niet als reële maatregel te stellen.

Hogere waardenbeleid gemeente Rijswijk (concept)

Om aan het hogere waardenbeleid (concept) van de gemeente Rijswijk te kunnen voldoen dient iedere woning een geluidluwe zijde te hebben (waar de geluidbelasting niet meer bedraagt dan 58 dB (excl. aftrek 110g Wgh). Indien hier niet aan voldaan kan worden dient bijvoorbeeld gewerkt te worden met een vliesgevel. In tabel 5.4 is per bouwblok en bouwlaag de te verlenen hogere waarde aangegeven.

Tevens dient bij de indeling van de woning voldaan te worden aan de navolgende eisen:

- Elke woning bevat minimaal één slaapkamer die aan de geluidluwe zijde (geluidbelasting ≤ 58 dB) is gelegen.
- Een buitenruimte bevindt zich aan de geluidluwe zijde of is voldoende afgeschermd dat er sprake is van een geluidluwe buitenruimte.

Bouwbesluit

Voor de geveldelen van de nieuwe appartementen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden dient de gemeente Rijswijk een hogere waarden besluit te nemen. In artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in het hogere waarden besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB voor wegverkeerslawaaï. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.

Voor de geveldelen van de nieuwe appartementen waar een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen.

Ruimtelijke ordening

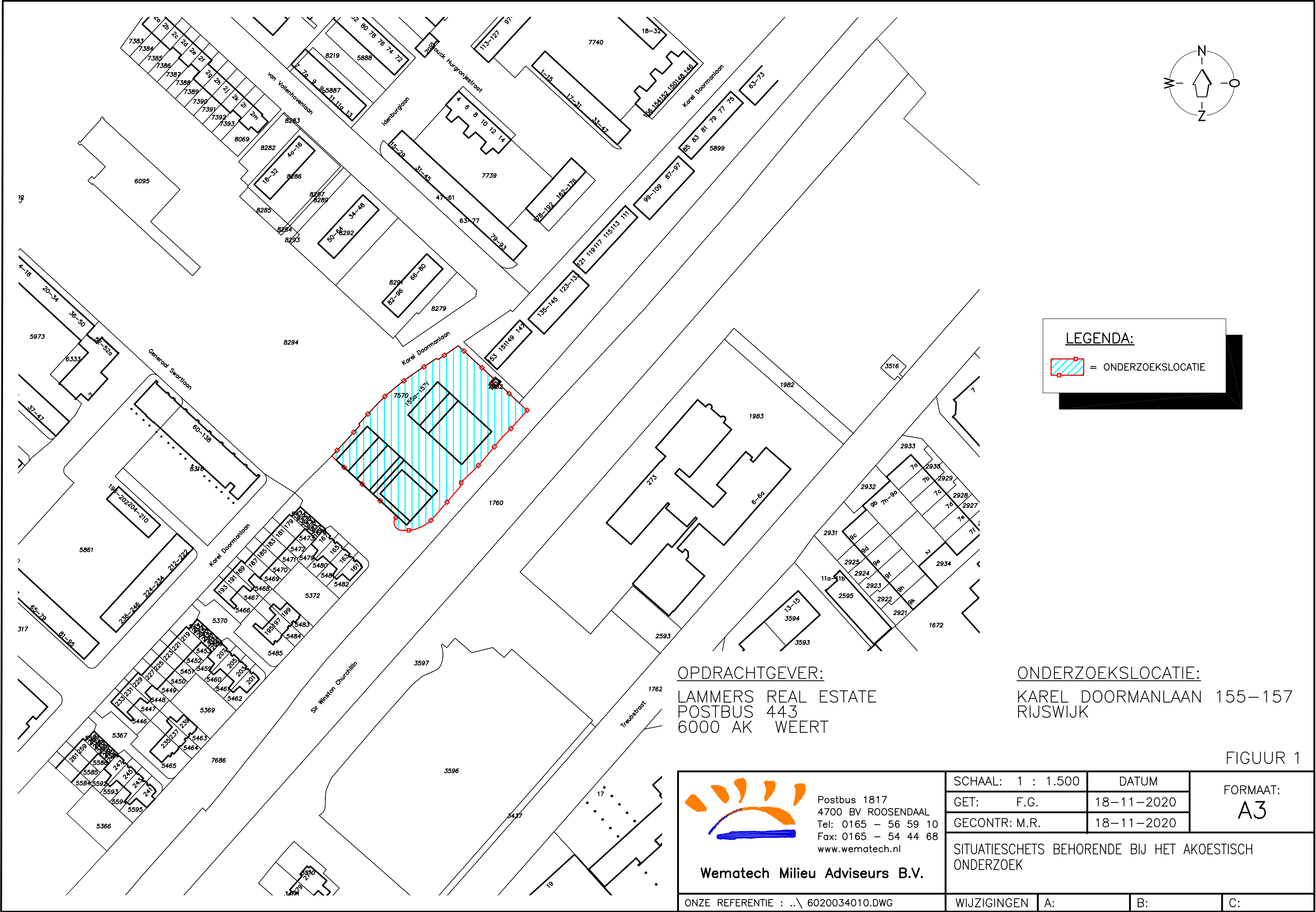
Uit de resultaten blijkt dat ter plaatse van de nieuwe appartementen sprake is van een geluidbelasting van 44 - 60 dB en derhalve is te kwalificeren als een matig tot goed woon- en leefklimaat. Op grond van het concept hogere waardenbeleid van de gemeente Rijswijk wordt een gevel als geluidsluw aangemerkt wanneer de cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek 110g Wgh) niet meer dan 58 dB bedraagt. Uitsluitend ter plaatse van de zuidgevels van beide woonblokken bedraagt de geluidbelasting 59 of 60 dB. In het kader van de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 is voor deze geveldelen reeds aanvullend akoestisch onderzoek naar de geluidwering van de gevel noodzakelijk. Derhalve kan worden gesteld dat ter plaatse van de appartementen een acceptabel woon- en leefklimaat wordt gewaarborgd.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets



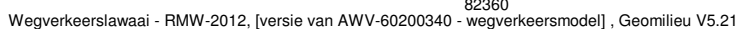


Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2

Invoergegevens rekenmodel







Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W01	Noordgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W02	Noordgevel woonblok 1	0,00	Relatief	10,50	--	--	--	--	--
W03	Noordgevel woonblok 1	0,00	Relatief	13,50	--	--	--	--	--
W04	Noordgevel woonblok 1	0,00	Relatief	16,50	--	--	--	--	--
W05	Noordgevel woonblok 1	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--
W06	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W07	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
W08	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
W09	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W10	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W11	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W12	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--
W13	Westgevel woonblok 1	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--
W14	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W15	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
W16	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
W17	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W18	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W19	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W20	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--
W21	Oostgevel woonblok 1	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--
W22	Zuidgevel woonblok 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
W23	Zuidgevel woonblok 1	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--
W24	Noordgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W25	Noordgevel woonblok 2	0,00	Relatief	10,50	--	--	--	--	--
W26	Noordgevel woonblok 2	0,00	Relatief	13,50	--	--	--	--	--
W27	Westgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W28	Westgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
W29	Westgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
W30	Westgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
W31	Westgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
W32	Oostgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W33	Oostgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
W34	Oostgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	12,50	--
W35	Oostgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	12,50	--
W36	Oostgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	12,50	--
W37	Zuidgevel woonblok 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	12,50	--

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Gevel
W01	Ja
W02	Ja
W03	Ja
W04	Ja
W05	Ja
W06	Ja
W07	Ja
W08	Ja
W09	Ja
W10	Ja
W11	Ja
W12	Ja
W13	Ja
W14	Ja
W15	Ja
W16	Ja
W17	Ja
W18	Ja
W19	Ja
W20	Ja
W21	Ja
W22	Ja
W23	Ja
W24	Ja
W25	Ja
W26	Ja
W27	Ja
W28	Ja
W29	Ja
W30	Ja
W31	Ja
W32	Ja
W33	Ja
W34	Ja
W35	Ja
W36	Ja
W37	Ja

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
B1	Zacht	1,00
B2	Zacht	1,00
B3	Zacht	1,00
B4	Zacht	1,00
B5	Zacht	1,00
B6	Zacht	1,00
B7	Zacht	1,00

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
1	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
2	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
3	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
4	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
5	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
6	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
7	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
8	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
9	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
10	Gebouw	24,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
11	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
12	Gebouw	36,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
13	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
14	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
15	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
16	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
17	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
18	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
19	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
20	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
21	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
22	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
23	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
24	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
25	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
26	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
27	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
28	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
29	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
30	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
31	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
32	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
33	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
34	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
35	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
36	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
37	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
38	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
39	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
40	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
41	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
43	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
44	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
46	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
48	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
49	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
50	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
51	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
52	Gebouw	36,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
53	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
54	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
55	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
56	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
57	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
58	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
59	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
60	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
61	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
62	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
64	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
65	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
66	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
67	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
68	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
69	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
70	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
71	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
72	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
74	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
75	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
76	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
77	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
78	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
79	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
80	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
81	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
82	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
83	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
84	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
85	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
86	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
87	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
88	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
89	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
90	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
91	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
92	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
93	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
94	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
95	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
96	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
97	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
98	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
99	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
100	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
101	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
102	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
103	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
104	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
105	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
106	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
107	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
108	Gebouw	21,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
109	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
110	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
111	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
112	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
113	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
114	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
115	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
116	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
117	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
118	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
119	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
120	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
121	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
122	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
123	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
124	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
125	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
126	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
127	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
128	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
129	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
130	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
131	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
132	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
133	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
134	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
135	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
136	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
137	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
138	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
139	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
140	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
141	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
142	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
143	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
144	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
145	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
146	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
147	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
148	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
149	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
150	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
151	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
152	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
153	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
154	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
155	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
156	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
157	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
158	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
159	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
160	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
161	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
162	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
163	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
164	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
165	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
166	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
167	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
168	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
169	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
170	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
171	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
172	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
173	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
174	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
175	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
176	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
177	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
178	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
179	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
180	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
181	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
182	Gebouw	27,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
183	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
184	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
185	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
186	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
187	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
188	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
189	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
190	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
191	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
192	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
193	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
194	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
195	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
196	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
197	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
198	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
199	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
200	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
201	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
202	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
203	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
204	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
205	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
206	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
207	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
208	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
209	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
210	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
211	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
212	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
213	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
214	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
215	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
216	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
217	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
218	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
219	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
220	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
221	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
222	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
223	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
224	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
225	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
226	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
227	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
228	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
229	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
230	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
231	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
232	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
233	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
234	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
235	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
236	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
237	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
238	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
239	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
240	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
241	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
242	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
243	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
244	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
245	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
246	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
247	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
248	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
249	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
250	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
251	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
252	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
253	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
254	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
255	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
256	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
257	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
258	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
259	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
260	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
261	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
262	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
263	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
264	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
265	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
266	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
267	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
268	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
269	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
270	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
271	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
272	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
273	Gebouw	27,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
274	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
275	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
276	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
277	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
278	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
279	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
280	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
281	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
282	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
283	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
284	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
285	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
286	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
287	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
288	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
289	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
290	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
291	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
292	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
293	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
294	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
295	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
296	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
297	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
298	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
299	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
300	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
301	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
302	Gebouw	5,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
303	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
304	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
305	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
306	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
307	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
308	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
309	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
310	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
311	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
312	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
313	Gebouw	27,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
314	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
315	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
316	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
317	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
318	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
319	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
320	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
321	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
322	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
323	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
324	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
325	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
326	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
327	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
328	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
329	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
330	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
331	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
332	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
333	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
334	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
335	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
336	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
337	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
338	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
339	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
340	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
341	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
342	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
343	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
344	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
345	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
346	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
347	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
348	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
349	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
350	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
351	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
352	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
353	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
354	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
355	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
356	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
357	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
358	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
359	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
360	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
361	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
362	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
363	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
364	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
365	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
366	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
367	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
368	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
369	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
370	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
371	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
372	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
373	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
374	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
375	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
376	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
377	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
378	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
379	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
380	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
381	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
382	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
383	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
384	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
385	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
386	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
387	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
388	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
389	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
390	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
391	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
392	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
393	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
394	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
395	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
396	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
397	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
398	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
399	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
400	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
401	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
402	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
403	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
404	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
405	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
406	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
407	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
408	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
409	Gebouw	13,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
410	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
411	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
412	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
413	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
414	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
415	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
416	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
417	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
418	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
419	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
420	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
421	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
422	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
423	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
424	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
425	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
426	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
427	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
428	Gebouw	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
429	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
430	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
431	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
432	Gebouw	13,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
433	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
434	Gebouw	12,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
435	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
436	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
437	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
438	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
439	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
440	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
441	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
442	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
443	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
444	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
445	Gebouw	13,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
446	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
447	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
448	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
449	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
450	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
451	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
452	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
453	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
454	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
455	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
456	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
457	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
458	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
459	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
460	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
461	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
462	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
463	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
464	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
465	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
466	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
467	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
468	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
469	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
470	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
471	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
472	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
473	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
474	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
475	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
476	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
477	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
478	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
479	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
480	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
481	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
482	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
483	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
484	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
485	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
486	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
487	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
488	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
489	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
490	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
491	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
492	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
493	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
494	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
495	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
496	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
497	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
498	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
499	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
500	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
501	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
502	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
503	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
504	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
505	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
506	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
507	Gebouw	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
508	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
509	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
510	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
511	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
512	Gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
513	Gebouw	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
514	Gebouw	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
516	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
517	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
518	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
519	Gebouw	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
520	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
521	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
522	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
523	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
524	Gebouw	11,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
525	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
526	Gebouw	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
434	Gebouw	48,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
434	Gebouw	48,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.1	Woonblok 1	9,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.1	Woonblok 1	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.3	Woonblok 1	15,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.4	Woonblok 1	18,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.5	Woonblok 1	19,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo2.1	Woonblok 2	9,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo2.2	Woonblok 2	12,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo2.3	Woonblok 2	15,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
Wo1.6	Woonblok 1	21,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2.2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2.3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
Weg 1	Sir Winston Churchhilllaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 2.1	Treubstraat (wegvak Volmer - Diephorstenlaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 2.2	Treubstraat (wegvak Diephorstenl - Cobbenh)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 3.1	Diephorstlaan (richting noord)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 3.2	Diephorstlaan (richting zuid)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 4	De heer H. Colijnlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 5	Karel Doormanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 6	Generaal Swartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 7	Van Vollenhovenlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))
Weg 1	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 2.1	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 2.2	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 3.1	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 3.2	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 4	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 6	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 7	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)
Weg 1	50	50	--	50	50	50	--	5940,00	6,91	3,03
Weg 2.1	50	50	--	50	50	50	--	9190,00	6,42	3,62
Weg 2.2	50	50	--	50	50	50	--	1930,00	6,42	3,62
Weg 3.1	50	50	--	50	50	50	--	2349,00	7,26	2,03
Weg 3.2	50	50	--	50	50	50	--	5780,00	6,63	3,27
Weg 4	30	30	--	30	30	30	--	1338,00	6,54	4,08
Weg 5	30	30	--	30	30	30	--	1503,00	6,23	4,42
Weg 6	30	30	--	30	30	30	--	558,00	6,23	4,42
Weg 7	30	30	--	30	30	30	--	558,00	6,23	4,42

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)
Weg 1	0,63	--	--	--	--	--	96,50	98,10	96,30	--	3,30	1,90	3,40
Weg 2.1	1,06	--	--	--	--	--	92,80	95,90	93,10	--	7,00	4,10	6,90
Weg 2.2	1,06	--	--	--	--	--	92,80	95,90	93,10	--	7,00	4,10	6,90
Weg 3.1	0,60	--	--	--	--	--	91,30	93,10	86,70	--	8,20	6,90	13,30
Weg 3.2	0,92	--	--	--	--	--	92,40	96,30	88,50	--	7,30	3,70	11,00
Weg 4	0,66	--	--	--	--	--	95,30	96,20	100,00	--	4,70	3,80	--
Weg 5	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10
Weg 6	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10
Weg 7	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)
Weg 1	--	0,30	--	0,30	--	--	--	--	--	396,09	176,56	36,04	--
Weg 2.1	--	0,20	--	--	--	--	--	--	--	547,52	319,04	90,69	--
Weg 2.2	--	0,20	--	--	--	--	--	--	--	114,98	67,00	19,05	--
Weg 3.1	--	0,50	--	--	--	--	--	--	--	155,70	44,39	12,22	--
Weg 3.2	--	0,30	--	0,40	--	--	--	--	--	354,09	182,01	47,06	--
Weg 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83,39	52,52	8,83	--
Weg 5	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	88,96	64,04	13,83	--
Weg 6	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	33,03	23,78	5,14	--
Weg 7	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	33,03	23,78	5,14	--

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Weg 1	13,54	3,42	1,27	--	1,23	--	0,11	--	80,47	87,61
Weg 2.1	41,30	13,64	6,72	--	1,18	--	--	--	82,94	90,49
Weg 2.2	8,67	2,86	1,41	--	0,25	--	--	--	76,16	83,71
Weg 3.1	13,98	3,29	1,87	--	0,85	--	--	--	77,94	85,58
Weg 3.2	27,97	6,99	5,85	--	1,15	--	0,21	--	81,18	88,75
Weg 4	4,11	2,07	--	--	--	--	--	--	82,15	86,58
Weg 5	4,59	2,39	0,30	--	0,09	--	--	--	82,56	87,06
Weg 6	1,70	0,89	0,11	--	0,03	--	--	--	78,26	82,76
Weg 7	1,70	0,89	0,11	--	0,03	--	--	--	78,26	82,76

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
Weg 1	93,88	99,40	106,05	102,62	95,84	85,95	76,29	83,18	88,93
Weg 2.1	97,36	101,45	107,78	104,47	97,73	88,53	79,61	86,86	93,26
Weg 2.2	90,58	94,67	101,00	97,69	90,95	81,76	72,84	80,09	86,48
Weg 3.1	92,59	96,35	102,49	99,22	92,49	83,54	71,90	79,45	86,29
Weg 3.2	95,66	99,66	105,94	102,63	95,89	86,77	77,05	84,24	90,54
Weg 4	95,04	93,43	96,90	90,37	85,24	80,02	79,73	84,05	92,20
Weg 5	95,57	93,81	97,24	90,74	85,61	80,54	80,49	84,79	92,86
Weg 6	91,27	89,50	92,94	86,44	81,31	76,24	76,19	80,48	88,55
Weg 7	91,27	89,50	92,94	86,44	81,31	76,24	76,19	80,48	88,55

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Weg 1	95,43	102,35	98,87	92,07	81,74	70,10	77,24	83,54	89,01
Weg 2.1	98,44	105,13	101,72	94,94	85,15	75,00	82,55	89,40	93,52
Weg 2.2	91,67	98,35	94,94	88,17	78,37	68,22	75,77	82,62	86,74
Weg 3.1	90,42	96,82	93,51	86,76	77,51	67,90	75,86	83,19	85,93
Weg 3.2	95,93	102,65	99,23	92,45	82,57	73,39	81,21	88,43	91,59
Weg 4	91,25	94,76	88,16	83,01	77,35	69,76	73,16	76,42	82,77
Weg 5	92,08	95,60	88,97	83,82	78,05	73,06	77,09	84,29	85,14
Weg 6	87,77	91,29	84,67	79,51	73,75	68,75	72,79	79,99	80,83
Weg 7	87,77	91,29	84,67	79,51	73,75	68,75	72,79	79,99	80,83

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
Weg 1	95,65	92,22	85,45	75,58	--	--	--	--	--
Weg 2.1	99,92	96,61	89,86	80,61	--	--	--	--	--
Weg 2.2	93,15	89,83	83,08	73,83	--	--	--	--	--
Weg 3.1	91,82	88,68	81,99	73,62	--	--	--	--	--
Weg 3.2	97,54	94,34	87,63	79,05	--	--	--	--	--
Weg 4	86,46	79,47	74,24	64,87	--	--	--	--	--
Weg 5	88,72	81,96	76,78	69,99	--	--	--	--	--
Weg 6	84,42	77,66	72,47	65,68	--	--	--	--	--
Weg 7	84,42	77,66	72,47	65,68	--	--	--	--	--

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Weg 1	--	--	--
Weg 2.1	--	--	--
Weg 2.2	--	--	--
Weg 3.1	--	--	--
Weg 3.2	--	--	--
Weg 4	--	--	--
Weg 5	--	--	--
Weg 6	--	--	--
Weg 7	--	--	--

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
Weg 1	Sir Winston Churchhilllaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 2.1	Treubstraat (wegvak Volmer - Diephorstenlaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 2.2	Treubstraat (wegvak Diephorstenl - Cobbenh)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 3.1	Diephorstlaan (richting noord)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 3.2	Diephorstlaan (richting zuid)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 4	De heer H. Colijnlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 5	Karel Doormanlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 6	Generaal Swartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5
Weg 7	Van Vollenhovenlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))
Weg 1	0	W12	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 2.1	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 2.2	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 3.1	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 3.2	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
Weg 4	0	W9a	30	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 6	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30
Weg 7	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30	--	30

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Weg 1	50	50	--	50	50	50	--	5940,00	6,91	3,03
Weg 2.1	50	50	--	50	50	50	--	9190,00	6,42	3,62
Weg 2.2	50	50	--	50	50	50	--	1930,00	6,42	3,62
Weg 3.1	50	50	--	50	50	50	--	2349,00	7,26	2,03
Weg 3.2	50	50	--	50	50	50	--	5780,00	6,63	3,27
Weg 4	30	30	--	30	30	30	--	1338,00	6,54	4,08
Weg 5	30	30	--	30	30	30	--	1503,00	6,23	4,42
Weg 6	30	30	--	30	30	30	--	558,00	6,23	4,42
Weg 7	30	30	--	30	30	30	--	558,00	6,23	4,42

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)
Weg 1	0,63	--	--	--	--	--	96,50	98,10	96,30	--	3,30	1,90	3,40
Weg 2.1	1,06	--	--	--	--	--	92,80	95,90	93,10	--	7,00	4,10	6,90
Weg 2.2	1,06	--	--	--	--	--	92,80	95,90	93,10	--	7,00	4,10	6,90
Weg 3.1	0,60	--	--	--	--	--	91,30	93,10	86,70	--	8,20	6,90	13,30
Weg 3.2	0,92	--	--	--	--	--	92,40	96,30	88,50	--	7,30	3,70	11,00
Weg 4	0,66	--	--	--	--	--	95,30	96,20	100,00	--	4,70	3,80	--
Weg 5	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10
Weg 6	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10
Weg 7	0,94	--	--	--	--	--	95,00	96,40	97,90	--	4,90	3,60	2,10

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)
Weg 1	--	0,30	--	0,30	--	--	--	--	--	396,09	176,56	36,04	--
Weg 2.1	--	0,20	--	--	--	--	--	--	--	547,52	319,04	90,69	--
Weg 2.2	--	0,20	--	--	--	--	--	--	--	114,98	67,00	19,05	--
Weg 3.1	--	0,50	--	--	--	--	--	--	--	155,70	44,39	12,22	--
Weg 3.2	--	0,30	--	0,40	--	--	--	--	--	354,09	182,01	47,06	--
Weg 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83,39	52,52	8,83	--
Weg 5	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	88,96	64,04	13,83	--
Weg 6	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	33,03	23,78	5,14	--
Weg 7	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	33,03	23,78	5,14	--

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Weg 1	13,54	3,42	1,27	--	1,23	--	0,11	--	81,42	87,61
Weg 2.1	41,30	13,64	6,72	--	1,18	--	--	--	82,94	90,49
Weg 2.2	8,67	2,86	1,41	--	0,25	--	--	--	76,16	83,71
Weg 3.1	13,98	3,29	1,87	--	0,85	--	--	--	77,94	85,58
Weg 3.2	27,97	6,99	5,85	--	1,15	--	0,21	--	81,18	88,75
Weg 4	4,11	2,07	--	--	--	--	--	--	82,15	86,58
Weg 5	4,59	2,39	0,30	--	0,09	--	--	--	82,56	87,06
Weg 6	1,70	0,89	0,11	--	0,03	--	--	--	78,26	82,76
Weg 7	1,70	0,89	0,11	--	0,03	--	--	--	78,26	82,76

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
Weg 1	94,02	99,24	101,67	96,63	91,90	83,97	77,13	82,84	88,78
Weg 2.1	97,36	101,45	107,78	104,47	97,73	88,53	79,61	86,86	93,26
Weg 2.2	90,58	94,67	101,00	97,69	90,95	81,76	72,84	80,09	86,48
Weg 3.1	92,59	96,35	102,49	99,22	92,49	83,54	71,90	79,45	86,29
Weg 3.2	95,66	99,66	105,94	102,63	95,89	86,77	77,05	84,24	90,54
Weg 4	95,04	93,43	96,90	90,37	85,24	80,02	79,73	84,05	92,20
Weg 5	95,57	93,81	97,24	90,74	85,61	80,54	80,49	84,79	92,86
Weg 6	91,27	89,50	92,94	86,44	81,31	76,24	76,19	80,48	88,55
Weg 7	91,27	89,50	92,94	86,44	81,31	76,24	76,19	80,48	88,55

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Weg 1	95,30	97,81	92,51	87,83	79,37	71,05	77,26	83,70	88,85
Weg 2.1	98,44	105,13	101,72	94,94	85,15	75,00	82,55	89,40	93,52
Weg 2.2	91,67	98,35	94,94	88,17	78,37	68,22	75,77	82,62	86,74
Weg 3.1	90,42	96,82	93,51	86,76	77,51	67,90	75,86	83,19	85,93
Weg 3.2	95,93	102,65	99,23	92,45	82,57	73,39	81,21	88,43	91,59
Weg 4	91,25	94,76	88,16	83,01	77,35	69,76	73,16	76,42	82,77
Weg 5	92,08	95,60	88,97	83,82	78,05	73,06	77,09	84,29	85,14
Weg 6	87,77	91,29	84,67	79,51	73,75	68,75	72,79	79,99	80,83
Weg 7	87,77	91,29	84,67	79,51	73,75	68,75	72,79	79,99	80,83

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
Weg 1	91,28	86,25	81,52	73,62	--	--	--	--	--
Weg 2.1	99,92	96,61	89,86	80,61	--	--	--	--	--
Weg 2.2	93,15	89,83	83,08	73,83	--	--	--	--	--
Weg 3.1	91,82	88,68	81,99	73,62	--	--	--	--	--
Weg 3.2	97,54	94,34	87,63	79,05	--	--	--	--	--
Weg 4	86,46	79,47	74,24	64,87	--	--	--	--	--
Weg 5	88,72	81,96	76,78	69,99	--	--	--	--	--
Weg 6	84,42	77,66	72,47	65,68	--	--	--	--	--
Weg 7	84,42	77,66	72,47	65,68	--	--	--	--	--

Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Weg 1	--	--	--
Weg 2.1	--	--	--
Weg 2.2	--	--	--
Weg 3.1	--	--	--
Weg 3.2	--	--	--
Weg 4	--	--	--
Weg 5	--	--	--
Weg 6	--	--	--
Weg 7	--	--	--



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Wettelijk kader



WETTELIJK KADER

BIJLAGE 2

Wet geluidhinder

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder zijn de relevante artikelen opgenomen voor de bouw van een nieuwe woning/ appartement binnen de zone van een weg. Onderstaand is een aantal relevante artikelen weergegeven.

Artikel 74

[1] Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:

- a. in stedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 200 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit 3 of meer rijstroken of 3 of meer sporen: 350 meter;
- b. in buitenstedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 250 meter.
 2. voor een weg, bestaande uit 3 of 4 rijstroken of 3 of meer sporen: 400 meter;
 3. voor een weg, bestaande uit 5 of meer rijstroken: 600 meter;

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:

- a. die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied, of;
- b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven:

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezig of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

- a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
- b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 110g

Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Reken en meetvoorschrift geluid 2012

De hoogte van de toe te passen aftrek als bedoeld in artikel 110g Wgh is bepaald in artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Artikel 3.4

De ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek op de geluidbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn de navolgende artikelen relevant voor de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuw te realiseren woning/ appartement.

Artikel 3.2 Geluid van buiten

Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Artikel 3.3. Industrie-, weg of spoorweglawaai

1. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.
2. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een bedgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 30 dB(A) bij industrielawaai, of 28 dB bij weg- of spoorweglawaai.
3. Indien dit leidt tot een lagere karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie dan bij toepassing van het eerste of tweede lid het geval is kan de in het eerste en tweede lid bedoelde geluidsbelasting worden bepaald volgens het reken- en meetvoorschrift, bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder.
4. Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste en tweede lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing zijn, zijn deze leden van overeenkomstige toepassing.
5. Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van het verblijfsgebied waarin de verblijfsruimte ligt.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3a

**Rekenresultaten Sir Winston Churchillaan
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchhilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37_C	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	7,50	54,35	50,56	43,96	54,46	
W37_B	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	4,50	54,32	50,53	43,92	54,42	
W37_D	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	10,50	54,27	50,48	43,88	54,38	
W37_E	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	12,50	54,16	50,37	43,77	54,27	
W22_C	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	7,50	54,02	50,23	43,63	54,13	
W22_B	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	4,50	53,96	50,17	43,56	54,06	
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	10,50	53,95	50,16	43,56	54,06	
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	13,50	53,79	50,00	43,40	53,90	
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	16,50	53,59	49,80	43,20	53,70	
W37_A	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	1,50	53,39	49,61	42,99	53,50	
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,80	451015,02	19,50	53,34	49,55	42,95	53,45	
W22_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	1,50	52,92	49,14	42,53	53,03	
W36_C	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	7,50	51,20	47,41	40,81	51,31	
W36_D	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	10,50	51,11	47,32	40,72	51,22	
W36_B	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	4,50	51,08	47,29	40,68	51,18	
W36_E	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	12,50	51,04	47,25	40,65	51,15	
W11_C	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	7,50	50,47	46,68	40,07	50,57	
W11_D	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	10,50	50,43	46,64	40,03	50,53	
W11_E	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	13,50	50,38	46,60	39,99	50,49	
W11_B	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	4,50	50,34	46,55	39,95	50,45	
W35_C	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	7,50	50,20	46,41	39,81	50,31	
W35_D	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	10,50	50,17	46,38	39,78	50,28	
W35_E	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	12,50	50,16	46,37	39,77	50,27	
W31_C	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	7,50	50,15	46,36	39,75	50,25	
W11_F	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	16,50	50,13	46,34	39,73	50,23	
W31_D	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	10,50	50,11	46,32	39,71	50,21	
W31_B	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	4,50	50,03	46,25	39,64	50,14	
W31_E	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	13,50	50,00	46,21	39,60	50,10	
W36_A	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	1,50	49,98	46,21	39,58	50,09	
W19_C	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	7,50	49,97	46,20	39,58	50,08	
W35_B	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	4,50	49,96	46,17	39,56	50,06	
W19_D	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	10,50	49,94	46,16	39,55	50,05	
W19_B	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	4,50	49,89	46,11	39,49	50,00	
W19_E	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	13,50	49,82	46,04	39,43	49,93	
W19_F	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	16,50	49,65	45,87	39,26	49,76	
W10_C	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	7,50	49,54	45,76	39,15	49,65	
W10_E	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	13,50	49,55	45,76	39,15	49,65	
W10_D	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	10,50	49,50	45,71	39,11	49,61	
W10_F	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	16,50	49,33	45,54	38,93	49,43	
W34_E	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	12,50	49,27	45,48	38,88	49,38	
W34_D	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	10,50	49,25	45,46	38,86	49,36	
W10_B	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	4,50	49,16	45,37	38,77	49,27	
W34_C	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	7,50	49,14	45,35	38,74	49,24	
W11_A	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	1,50	49,07	45,29	38,67	49,18	
W31_A	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	1,50	48,81	45,04	38,42	48,92	
W34_B	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	4,50	48,76	44,97	38,36	48,86	
W19_A	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	1,50	48,58	44,81	38,18	48,69	
W35_A	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	1,50	48,55	44,77	38,15	48,66	
W09_D	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	10,50	48,51	44,72	38,11	48,61	
W09_E	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	13,50	48,48	44,69	38,09	48,59	
W09_F	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	16,50	48,44	44,65	38,04	48,54	
W09_C	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	7,50	48,40	44,62	38,01	48,51	
W33_D	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	10,50	48,41	44,62	38,01	48,51	
W18_D	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	10,50	48,20	44,42	37,80	48,31	
W18_C	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	7,50	48,18	44,40	37,79	48,29	
W33_C	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	7,50	48,14	44,35	37,74	48,24	
W18_E	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	13,50	48,12	44,34	37,72	48,23	
W18_F	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	16,50	48,07	44,29	37,67	48,18	
W30_C	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	7,50	48,07	44,29	37,68	48,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchhilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W18_B	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	4,50	48,04	44,26	37,64	48,15	
W30_D	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	10,50	48,01	44,23	37,61	48,12	
W30_B	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	4,50	47,93	44,15	37,53	48,04	
W30_E	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	13,50	47,89	44,11	37,49	48,00	
W09_B	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	4,50	47,80	44,01	37,40	47,90	
W10_A	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	1,50	47,57	43,79	37,18	47,68	
W33_B	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	4,50	47,54	43,75	37,15	47,65	
W08_E	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	13,50	47,46	43,68	37,07	47,57	
W08_D	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	10,50	47,41	43,62	37,01	47,51	
W08_C	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	7,50	47,25	43,46	36,85	47,35	
W32_C	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	7,50	47,15	43,36	36,76	47,26	
W34_A	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	1,50	47,12	43,34	36,72	47,23	
W07_D	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	10,50	46,83	43,04	36,43	46,93	
W32_B	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	4,50	46,40	42,61	36,01	46,51	
W18_A	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	1,50	46,38	42,61	35,98	46,49	
W17_F	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	16,50	46,36	42,58	35,96	46,47	
W17_C	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	7,50	46,35	42,57	35,95	46,46	
W17_D	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	10,50	46,35	42,57	35,95	46,46	
W08_B	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	4,50	46,35	42,56	35,95	46,45	
W17_E	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	13,50	46,30	42,52	35,90	46,41	
W07_C	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	7,50	46,29	42,50	35,89	46,39	
W30_C	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	1,50	46,26	42,49	35,86	46,37	
W29_C	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	7,50	46,24	42,46	35,84	46,35	
W29_D	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	10,50	46,17	42,39	35,77	46,28	
W17_B	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	4,50	46,13	42,36	35,73	46,24	
W29_E	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	13,50	46,08	42,30	35,68	46,19	
W29_B	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	4,50	46,07	42,30	35,67	46,18	
W09_A	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	1,50	46,07	42,28	35,67	46,17	
W33_A	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	1,50	45,83	42,05	35,43	45,94	
W06_C	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	7,50	45,33	41,54	34,93	45,43	
W07_B	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	4,50	45,16	41,37	34,76	45,26	
W32_A	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	1,50	44,78	41,00	34,39	44,89	
W28_C	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	7,50	44,71	40,94	34,32	44,82	
W28_D	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	10,50	44,66	40,89	34,27	44,77	
W08_A	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	1,50	44,63	40,84	34,23	44,73	
W28_B	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	4,50	44,47	40,70	34,08	44,58	
W17_A	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	1,50	44,24	40,48	33,84	44,35	
W29_A	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	1,50	44,17	40,41	33,77	44,28	
W06_B	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	4,50	44,16	40,37	33,76	44,26	
W16_C	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	7,50	44,11	40,34	33,71	44,22	
W16_D	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	10,50	44,11	40,34	33,72	44,22	
W16_E	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	13,50	44,10	40,32	33,70	44,21	
W16_B	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	4,50	43,75	39,98	33,35	43,86	
W07_A	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	1,50	43,55	39,76	33,15	43,65	
W27_C	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	7,50	43,35	39,58	32,95	43,46	
W27_B	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	4,50	42,90	39,13	32,50	43,01	
W15_D	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	10,50	42,83	39,06	32,44	42,94	
W15_C	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	7,50	42,79	39,02	32,39	42,90	
W06_A	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	1,50	42,74	38,95	32,34	42,84	
W28_A	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	1,50	42,43	38,68	32,04	42,55	
W13_A	Westgevel woonblok 1	82380,73	451011,69	20,00	42,19	38,39	31,79	42,29	
W15_B	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	4,50	42,14	38,37	31,74	42,25	
W12_A	Westgevel woonblok 1	82374,24	451017,60	20,00	41,78	37,99	31,39	41,89	
W16_A	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	1,50	41,72	37,96	31,32	41,83	
W14_C	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	7,50	41,61	37,84	31,21	41,72	
W27_A	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	1,50	40,92	37,16	30,52	41,03	
W14_B	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	4,50	40,73	36,96	30,33	40,84	
W21_A	Oostgevel woonblok 1	82390,72	451023,01	20,00	40,43	36,63	30,04	40,53	
W15_A	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	1,50	40,25	36,49	29,85	40,36	

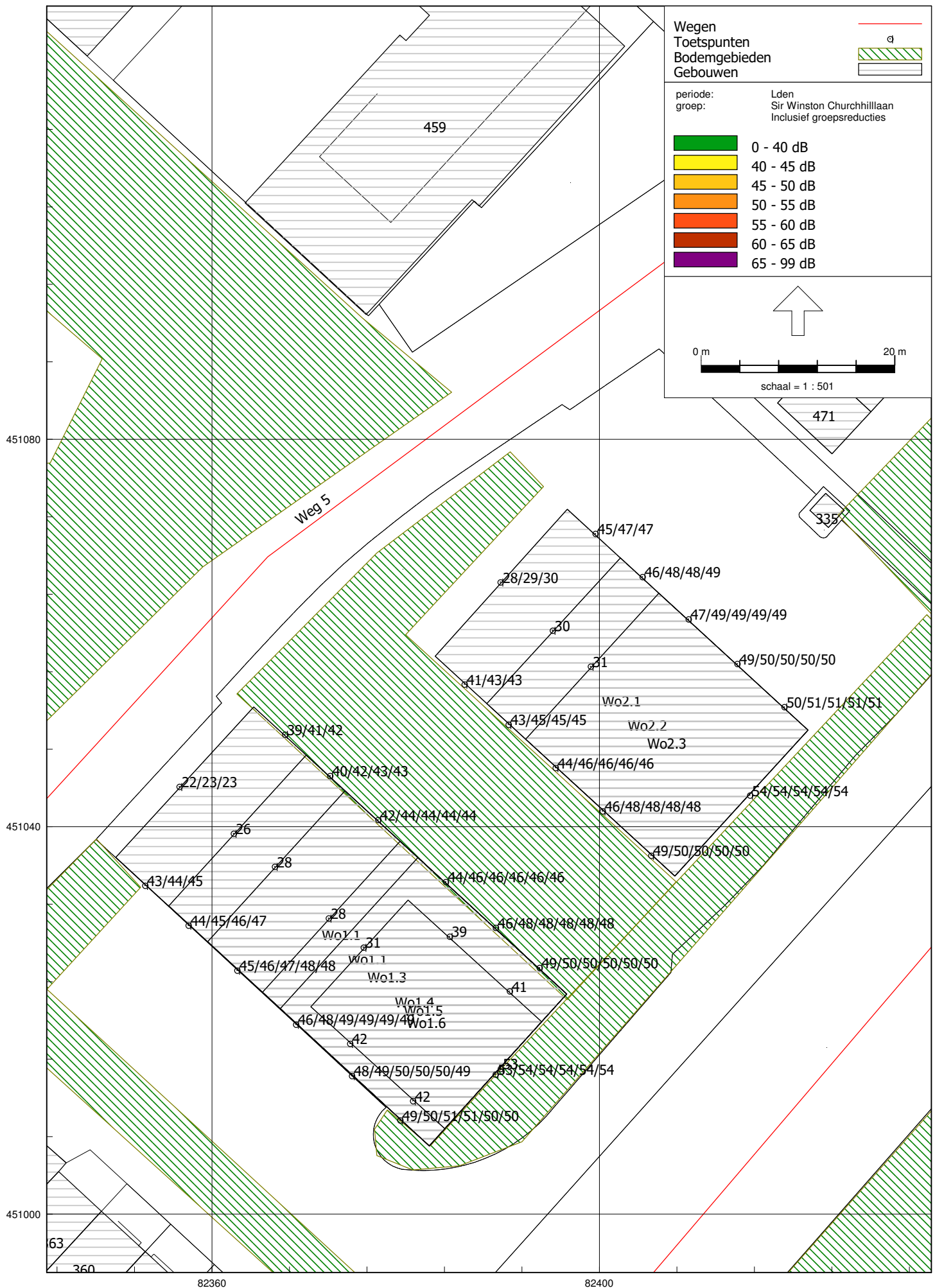
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W20_A	Oostgevel woonblok 1	82384,54	451028,65	20,00	39,12	35,32	28,72	39,22	
W14_A	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	1,50	38,95	35,19	28,55	39,06	
W26_A	Noordgevel woonblok 2	82399,10	451056,53	13,50	30,85	27,04	20,45	30,95	
W05_A	Noordgevel woonblok 1	82375,65	451027,53	20,00	30,78	26,98	20,39	30,88	
W25_A	Noordgevel woonblok 2	82395,16	451060,26	10,50	30,18	26,37	19,79	30,28	
W24_C	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	7,50	29,75	25,94	19,36	29,85	
W24_B	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	4,50	28,63	24,82	18,24	28,73	
W03_A	Noordgevel woonblok 1	82366,48	451035,88	13,50	28,10	24,29	17,71	28,20	
W04_A	Noordgevel woonblok 1	82372,04	451030,54	16,50	27,59	23,76	17,19	27,69	
W24_A	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	1,50	27,58	23,78	17,19	27,68	
W02_A	Noordgevel woonblok 1	82362,22	451039,30	10,50	25,67	21,81	15,27	25,76	
W01_C	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	7,50	23,23	19,33	12,84	23,31	
W01_B	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	4,50	22,54	18,64	12,15	22,62	
W01_A	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	1,50	21,60	17,71	11,21	21,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Sir Winston Churchillaan





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3b

**Rekenresultaten Treubstraat
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Treubstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	16,50	39,61	36,83	31,74	40,82	
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,80	451015,02	19,50	39,27	36,48	31,39	40,48	
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	13,50	39,21	36,42	31,33	40,42	
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	10,50	38,52	35,74	30,65	39,73	
W22_C	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	7,50	37,89	35,12	30,02	39,11	
W37_E	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	12,50	37,76	34,98	29,89	38,97	
W31_E	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	13,50	37,75	34,97	29,88	38,96	
W22_B	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	4,50	37,36	34,59	29,49	38,58	
W37_D	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	10,50	37,22	34,44	29,35	38,43	
W31_D	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	10,50	37,13	34,35	29,26	38,34	
W22_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	1,50	36,79	34,03	28,92	38,01	
W29_E	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	13,50	36,67	33,89	28,80	37,88	
W30_E	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	13,50	36,60	33,82	28,73	37,81	
W37_C	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	7,50	36,54	33,77	28,67	37,76	
W31_C	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	7,50	36,47	33,70	28,61	37,69	
W11_F	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	16,50	36,35	33,56	28,47	37,56	
W37_B	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	4,50	36,07	33,29	28,20	37,28	
W29_D	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	10,50	36,04	33,26	28,17	37,25	
W30_D	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	10,50	35,95	33,18	28,08	37,17	
W31_B	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	4,50	35,89	33,12	28,02	37,11	
W11_E	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	13,50	35,76	32,97	27,89	36,97	
W29_C	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	7,50	35,44	32,66	27,57	36,65	
W10_F	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	16,50	35,41	32,62	27,54	36,62	
W30_C	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	7,50	35,34	32,57	27,47	36,56	
W37_A	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	1,50	35,33	32,56	27,46	36,55	
W31_A	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	1,50	35,23	32,48	27,36	36,45	
W30_D	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	10,50	35,22	32,44	27,35	36,43	
W09_F	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	16,50	35,06	32,27	27,19	36,27	
W10_E	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	13,50	35,01	32,21	27,14	36,22	
W11_D	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	10,50	35,01	32,21	27,14	36,22	
W29_B	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	4,50	34,92	32,15	27,06	36,14	
W30_B	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	4,50	34,80	32,03	26,93	36,02	
W28_C	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	7,50	34,63	31,86	26,76	35,85	
W11_C	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	7,50	34,44	31,63	26,56	35,64	
W09_E	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	13,50	34,31	31,51	26,44	35,52	
W29_A	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	1,50	34,24	31,48	26,37	35,46	
W10_D	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	10,50	34,21	31,41	26,34	35,42	
W28_B	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	4,50	34,13	31,36	26,25	35,34	
W30_A	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	1,50	34,10	31,35	26,23	35,32	
W11_B	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	4,50	34,01	31,21	26,14	35,22	
W09_D	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	10,50	33,63	30,83	25,76	34,84	
W10_C	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	7,50	33,62	30,83	25,75	34,83	
W27_C	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	7,50	33,53	30,75	25,66	34,74	
W13_A	Westgevel woonblok 1	82380,73	451011,69	20,00	33,47	30,69	25,60	34,68	
W28_A	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	1,50	33,42	30,67	25,56	34,64	
W11_A	Westgevel woonblok 1	82379,42	451009,68	1,50	33,39	30,62	25,52	34,61	
W10_B	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	4,50	33,24	30,44	25,36	34,44	
W10_A	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	1,50	33,06	30,29	25,20	34,28	
W09_C	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	7,50	33,01	30,21	25,14	34,22	
W27_B	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	4,50	33,00	30,22	25,12	34,21	
W12_A	Westgevel woonblok 1	82374,24	451017,60	20,00	32,42	29,64	24,55	33,63	
W19_F	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	16,50	32,33	29,54	24,46	33,54	
W09_B	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	4,50	32,17	29,37	24,30	33,38	
W27_A	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	1,50	32,15	29,38	24,28	33,37	
W07_D	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	10,50	32,08	29,31	24,21	33,30	
W08_E	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	13,50	32,09	29,31	24,22	33,30	
W18_F	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	16,50	31,81	29,03	23,95	33,03	
W09_A	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	1,50	31,61	28,82	23,74	32,82	
W21_A	Oostgevel woonblok 1	82390,72	451023,01	20,00	31,24	28,45	23,38	32,46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Treubstraat
 Groepsreductie: Ja

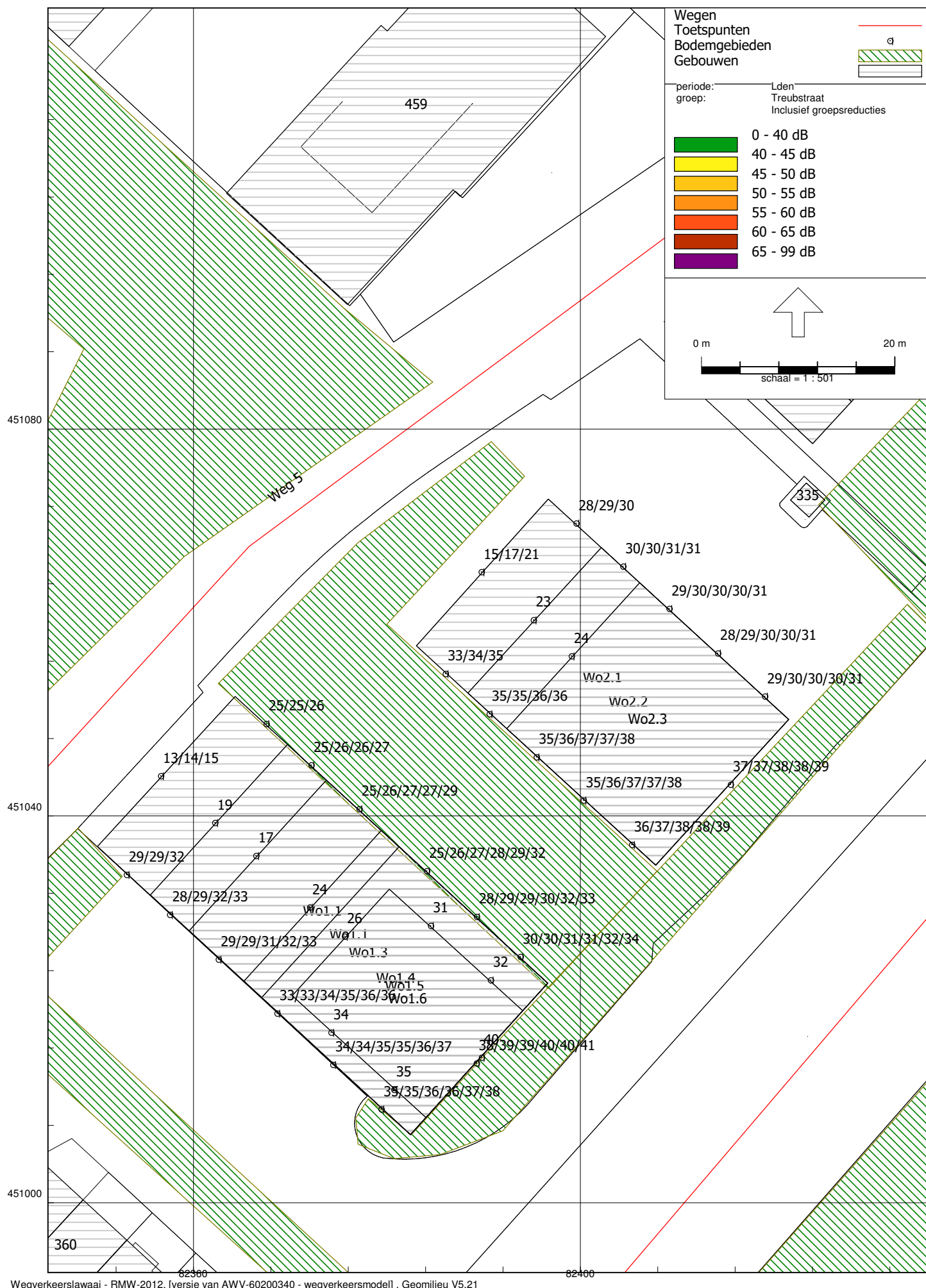
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W08_D	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	10,50	31,23	28,45	23,37	32,45
W19_E	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	13,50	31,23	28,43	23,36	32,44
W07_C	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	7,50	31,01	28,23	23,15	32,23
W17_F	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	16,50	30,79	27,99	22,92	32,00
W06_C	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	7,50	30,70	27,91	22,83	31,91
W18_E	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	13,50	30,50	27,70	22,63	31,71
W08_C	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	7,50	30,27	27,49	22,40	31,48
W19_D	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	10,50	30,07	27,27	22,21	31,28
W33_D	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	10,50	30,03	27,21	22,15	31,23
W36_E	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	12,50	29,99	27,15	22,11	31,19
W35_E	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	12,50	29,77	26,94	21,89	30,97
W34_E	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	12,50	29,75	26,92	21,87	30,95
W33_C	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	7,50	29,69	26,88	21,82	30,90
W20_A	Oostgevel woonblok 1	82384,54	451028,65	20,00	29,60	26,77	21,72	30,80
W19_C	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	7,50	29,39	26,58	21,51	30,59
W19_B	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	4,50	29,26	26,46	21,38	30,46
W34_D	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	10,50	29,23	26,41	21,36	30,43
W18_D	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	10,50	29,16	26,35	21,29	30,37
W33_B	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	4,50	29,13	26,31	21,25	30,33
W36_D	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	10,50	29,12	26,27	21,23	30,31
W35_D	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	10,50	28,96	26,12	21,08	30,16
W34_C	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	7,50	28,88	26,06	21,01	30,08
W32_C	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	7,50	28,84	26,04	20,98	30,05
W36_C	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	7,50	28,67	25,83	20,79	29,87
W36_B	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	4,50	28,66	25,84	20,78	29,86
W34_B	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	4,50	28,59	25,76	20,71	29,79
W19_A	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	1,50	28,57	25,78	20,69	29,78
W33_A	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	1,50	28,57	25,77	20,70	29,78
W35_C	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	7,50	28,34	25,50	20,46	29,54
W06_B	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	4,50	28,24	25,43	20,36	29,44
W08_B	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	4,50	28,16	25,34	20,28	29,36
W07_B	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	4,50	28,09	25,27	20,21	29,29
W36_A	Oostgevel woonblok 2	82419,08	451052,37	1,50	28,08	25,27	20,21	29,29
W17_E	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	13,50	28,02	25,21	20,16	29,23
W18_C	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	7,50	28,03	25,21	20,15	29,23
W32_B	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	4,50	28,03	25,21	20,15	29,23
W35_B	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	4,50	28,02	25,19	20,14	29,22
W34_A	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	1,50	27,83	25,01	19,95	29,03
W06_A	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	1,50	27,65	24,84	19,78	28,86
W16_E	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	13,50	27,36	24,54	19,49	28,56
W08_A	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	1,50	27,34	24,52	19,47	28,54
W18_B	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	4,50	27,34	24,53	19,46	28,54
W07_A	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	1,50	27,25	24,44	19,38	28,46
W35_A	Oostgevel woonblok 2	82414,23	451056,82	1,50	27,18	24,34	19,30	28,38
W17_D	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	10,50	26,94	24,12	19,06	28,14
W32_A	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	1,50	26,77	23,97	18,91	27,98
W18_A	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	1,50	26,42	23,63	18,55	27,63
W16_D	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	10,50	26,20	23,38	18,33	27,40
W17_C	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	7,50	26,09	23,28	18,21	27,29
W15_D	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	10,50	25,81	22,99	17,93	27,01
W16_C	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	7,50	25,37	22,56	17,50	26,58
W17_B	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	4,50	25,12	22,33	17,26	26,34
W15_C	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	7,50	25,04	22,23	17,16	26,24
W14_C	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	7,50	24,72	21,91	16,85	25,93
W16_B	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	4,50	24,66	21,86	16,79	25,87
W05_A	Noordgevel woonblok 1	82375,65	451027,53	20,00	24,37	21,58	16,50	25,58
W15_B	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	4,50	24,36	21,57	16,49	25,57
W14_B	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	4,50	24,14	21,34	16,27	25,35
W17_A	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	1,50	24,12	21,34	16,26	25,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Treubstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W16_A	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	1,50	23,74	20,96	15,87	24,95	
W15_A	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	1,50	23,48	20,70	15,61	24,69	
W14_A	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	1,50	23,43	20,65	15,56	24,64	
W04_A	Noordgevel woonblok 1	82372,04	451030,54	16,50	22,86	20,04	14,99	24,06	
W26_A	Noordgevel woonblok 2	82399,10	451056,53	13,50	22,55	19,71	14,67	23,75	
W25_A	Noordgevel woonblok 2	82395,16	451060,26	10,50	21,50	18,66	13,62	22,70	
W24_C	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	7,50	20,00	17,15	12,12	21,19	
W02_A	Noordgevel woonblok 1	82362,22	451039,30	10,50	17,58	14,70	9,70	18,77	
W03_A	Noordgevel woonblok 1	82366,48	451035,88	13,50	15,79	12,83	7,90	16,96	
W24_B	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	4,50	15,78	12,79	7,89	16,94	
W01_C	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	7,50	14,27	11,25	6,37	15,42	
W24_A	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	1,50	14,22	11,22	6,32	15,38	
W01_B	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	4,50	13,20	10,17	5,30	14,35	
W01_A	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	1,50	11,88	8,88	3,98	13,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3c

**Rekenresultaten Diephorstlaan
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Diephorstlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_F	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	16,50	41,57	37,57	32,80	42,19	
W22_E	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	13,50	41,02	37,01	32,24	41,63	
W23_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,80	451015,02	19,50	40,99	36,86	32,08	41,53	
W22_D	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	10,50	40,28	36,23	31,47	40,87	
W37_E	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	12,50	39,98	35,89	31,13	40,55	
W22_C	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	7,50	39,77	35,70	30,94	40,35	
W37_D	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	10,50	39,61	35,51	30,75	40,17	
W22_B	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	4,50	39,51	35,44	30,66	40,08	
W37_C	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	7,50	39,17	35,09	30,33	39,74	
W37_B	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	4,50	38,87	34,79	30,01	39,44	
W22_A	Zuidgevel woonblok 1	82389,26	451014,43	1,50	38,84	34,80	29,96	39,41	
W31_E	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	13,50	38,50	34,90	30,16	39,36	
W31_D	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	10,50	38,09	34,49	29,76	38,95	
W30_E	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	13,50	37,90	34,34	29,60	38,78	
W31_B	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	4,50	37,88	34,30	29,53	38,74	
W31_C	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	7,50	37,80	34,21	29,47	38,66	
W37_A	Zuidgevel woonblok 2	82415,54	451043,23	1,50	38,08	34,02	29,17	38,63	
W29_E	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	13,50	37,67	34,11	29,37	38,55	
W30_D	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	10,50	37,51	33,95	29,22	38,40	
W31_A	Westgevel woonblok 2	82405,33	451037,02	1,50	37,47	33,93	29,08	38,32	
W30_B	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	4,50	37,32	33,79	29,02	38,21	
W29_D	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	10,50	37,29	33,73	29,00	38,18	
W30_C	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	7,50	37,26	33,71	28,97	38,15	
W29_B	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	4,50	37,11	33,57	28,80	37,99	
W28_D	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	10,50	37,09	33,53	28,79	37,97	
W29_C	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	7,50	37,06	33,51	28,77	37,95	
W28_B	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	4,50	36,92	33,38	28,61	37,80	
W28_C	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	7,50	36,89	33,34	28,59	37,77	
W30_A	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	1,50	36,86	33,37	28,52	37,74	
W29_A	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	1,50	36,63	33,13	28,28	37,50	
W18_E	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	13,50	36,99	32,54	27,77	37,36	
W28_A	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	1,50	36,43	32,93	28,08	37,30	
W27_B	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	4,50	36,01	32,53	27,77	36,93	
W27_C	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	7,50	36,00	32,50	27,78	36,93	
W19_D	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	10,50	36,57	32,05	27,28	36,90	
W19_F	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	16,50	36,58	31,80	26,99	36,76	
W18_D	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	10,50	36,40	31,91	27,15	36,75	
W19_E	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	13,50	36,38	31,66	26,87	36,60	
W19_C	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	7,50	36,17	31,65	26,88	36,50	
W18_C	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	7,50	36,02	31,53	26,77	36,37	
W27_A	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	1,50	35,42	31,99	27,14	36,34	
W18_F	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	16,50	36,16	31,34	26,53	36,32	
W19_B	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	4,50	35,88	31,35	26,57	36,20	
W18_B	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	4,50	35,74	31,25	26,47	36,08	
W19_A	Oostgevel woonblok 1	82393,80	451025,43	1,50	35,11	30,61	25,77	35,42	
W18_A	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	1,50	34,98	30,52	25,68	35,32	
W21_A	Oostgevel woonblok 1	82390,72	451023,01	20,00	34,90	30,54	25,72	35,30	
W17_E	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	13,50	34,30	28,96	24,24	34,22	
W17_F	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	16,50	34,36	28,82	24,08	34,18	
W16_E	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	13,50	33,55	28,08	23,37	33,41	
W17_D	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	10,50	33,50	27,96	23,25	33,33	
W17_C	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	7,50	33,08	27,49	22,77	32,88	
W16_D	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	10,50	32,96	27,38	22,67	32,77	
W17_B	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	4,50	32,77	27,15	22,42	32,56	
W16_C	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	7,50	32,58	26,94	22,22	32,36	
W15_D	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	10,50	32,50	26,81	22,08	32,25	
W16_B	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	4,50	32,27	26,62	21,88	32,04	
W15_C	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	7,50	32,18	26,47	21,74	31,92	
W17_A	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	1,50	31,93	26,30	21,52	31,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Diephorstlaan
 Groepsreductie: Ja

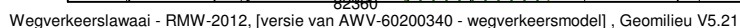
Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W20_A	Oostgevel woonblok 1		82384,54	451028,65	20,00	31,40	26,72	21,99	31,66
W15_B	Oostgevel woonblok 1		82372,18	451045,26	4,50	31,91	26,20	21,45	31,65
W14_C	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	7,50	31,89	26,19	21,46	31,64
W14_B	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	4,50	31,66	25,96	21,20	31,40
W16_A	Oostgevel woonblok 1		82377,15	451040,71	1,50	31,43	25,78	20,99	31,18
W15_A	Oostgevel woonblok 1		82372,18	451045,26	1,50	31,07	25,38	20,57	30,80
W14_A	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	1,50	30,80	25,11	20,29	30,52
W13_A	Westgevel woonblok 1		82380,73	451011,69	20,00	25,71	20,71	16,06	25,83
W12_A	Westgevel woonblok 1		82374,24	451017,60	20,00	22,38	16,92	12,29	22,28
W09_F	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	16,50	20,67	15,25	10,65	20,60
W11_F	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	16,50	20,17	14,99	10,48	20,25
W10_F	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	16,50	19,89	14,71	10,20	19,97
W36_B	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	4,50	17,76	13,30	8,98	18,29
W36_E	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	12,50	17,84	13,01	8,57	18,12
W11_E	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	13,50	17,76	12,80	8,39	17,99
W10_E	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	13,50	17,54	12,55	8,14	17,75
W36_D	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	10,50	17,39	12,65	8,26	17,74
W36_A	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	1,50	16,63	12,16	7,86	17,16
W36_C	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	7,50	16,70	12,04	7,70	17,11
W09_E	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	13,50	16,88	11,76	7,35	17,02
W35_B	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	4,50	16,17	12,14	7,89	16,98
W11_D	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	10,50	16,24	11,43	7,08	16,57
W33_B	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	4,50	15,58	11,53	7,27	16,37
W34_B	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	4,50	15,56	11,48	7,23	16,34
W35_A	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	1,50	15,51	11,48	7,20	16,30
W10_D	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	10,50	15,97	11,14	6,80	16,29
W09_D	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	10,50	15,51	10,55	6,22	15,77
W34_A	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	1,50	14,84	10,77	6,47	15,60
W32_B	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	4,50	14,69	10,67	6,42	15,50
W11_C	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	7,50	15,10	10,38	6,07	15,49
W33_A	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	1,50	14,58	10,50	6,23	15,35
W06_C	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	7,50	14,86	10,10	5,82	15,24
W10_C	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	7,50	14,82	10,07	5,78	15,20
W11_B	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	4,50	14,62	10,02	5,72	15,08
W10_B	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	4,50	14,34	9,71	5,44	14,80
W11_A	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	1,50	14,26	9,79	5,47	14,79
W32_A	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	1,50	13,95	9,93	5,63	14,74
W06_B	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	4,50	14,21	9,61	5,37	14,69
W09_C	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	7,50	14,34	9,50	5,22	14,68
W10_A	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	1,50	13,96	9,45	5,16	14,48
W35_D	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	10,50	13,57	9,59	5,39	14,43
W35_C	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	7,50	13,50	9,50	5,31	14,35
W06_A	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	1,50	13,74	9,27	5,05	14,31
W09_B	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	4,50	13,81	9,13	4,88	14,25
W33_D	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	10,50	13,34	9,33	5,09	14,16
W08_E	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	13,50	13,82	8,70	4,28	13,96
W33_C	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	7,50	13,14	9,09	4,88	13,95
W09_A	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	1,50	13,33	8,79	4,55	13,85
W35_E	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	12,50	12,75	8,79	4,56	13,60
W34_D	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	10,50	12,62	8,54	4,34	13,42
W34_C	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	7,50	12,57	8,45	4,27	13,35
W07_D	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	10,50	12,79	7,88	3,56	13,08
W08_D	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	10,50	12,58	7,59	3,26	12,82
W34_E	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	12,50	12,01	7,92	3,70	12,79
W32_C	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	7,50	11,47	7,38	3,22	12,28
W07_C	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	7,50	11,77	6,99	2,73	12,15
W08_C	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	7,50	11,44	6,59	2,32	11,78
W07_B	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	4,50	11,20	6,55	2,33	11,67
W08_B	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	4,50	10,87	6,18	1,94	11,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Diephorstlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W07_A	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	1,50	10,69	6,16	1,94	11,22	
W08_A	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	1,50	10,40	5,86	1,63	10,92	
W05_A	Noordgevel woonblok 1	82375,65	451027,53	20,00	8,64	4,77	0,70	9,62	
W04_A	Noordgevel woonblok 1	82372,04	451030,54	16,50	7,95	4,06	0,03	8,93	
W03_A	Noordgevel woonblok 1	82366,48	451035,88	13,50	7,42	3,50	-0,50	8,40	
W02_A	Noordgevel woonblok 1	82362,22	451039,30	10,50	6,85	2,94	-1,06	7,83	
W01_C	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	7,50	6,26	2,35	-1,64	7,25	
W01_B	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	4,50	5,58	1,70	-2,36	6,55	
W01_A	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	1,50	4,15	0,34	-3,84	5,11	
W24_A	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	1,50	--	--	--	--	
W24_B	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	4,50	--	--	--	--	
W24_C	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	7,50	--	--	--	--	
W25_A	Noordgevel woonblok 2	82395,16	451060,26	10,50	--	--	--	--	
W26_A	Noordgevel woonblok 2	82399,10	451056,53	13,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3d

**Rekenresultaten Sir Winston Churchillaan
[Dunne deklaag B]
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchhilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37_C	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	7,50	50,69	46,65	40,31	50,75
W37_B	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	4,50	50,65	46,61	40,27	50,71
W37_D	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	10,50	50,62	46,58	40,24	50,68
W37_E	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	12,50	50,51	46,47	40,13	50,57
W22_C	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	7,50	50,36	46,32	39,97	50,41
W22_D	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	10,50	50,29	46,25	39,91	50,35
W22_B	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	4,50	50,28	46,24	39,90	50,34
W22_E	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	13,50	50,14	46,10	39,76	50,20
W22_F	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	16,50	49,95	45,91	39,57	50,01
W23_A	Zuidgevel woonblok 1		82389,80	451015,02	19,50	49,70	45,66	39,32	49,76
W37_A	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	1,50	49,62	45,59	39,23	49,68
W22_A	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	1,50	49,12	45,10	38,74	49,18
W36_C	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	7,50	47,54	43,50	37,16	47,60
W36_D	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	10,50	47,46	43,42	37,08	47,52
W36_B	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	4,50	47,42	43,39	37,04	47,48
W36_E	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	12,50	47,39	43,35	37,01	47,45
W11_C	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	7,50	46,84	42,81	36,46	46,90
W11_D	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	10,50	46,80	42,77	36,42	46,86
W11_E	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	13,50	46,76	42,72	36,38	46,82
W11_B	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	4,50	46,71	42,68	36,33	46,77
W35_C	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	7,50	46,55	42,51	36,17	46,61
W35_D	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	10,50	46,53	42,49	36,15	46,59
W11_F	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	16,50	46,51	42,47	36,13	46,57
W35_E	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	12,50	46,51	42,48	36,13	46,57
W31_C	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	7,50	46,43	42,39	36,04	46,48
W31_D	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	10,50	46,40	42,37	36,02	46,46
W31_B	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	4,50	46,31	42,27	35,93	46,37
W31_E	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	13,50	46,30	42,26	35,92	46,36
W36_A	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	1,50	46,23	42,21	35,85	46,29
W19_C	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	7,50	46,20	42,18	35,82	46,26
W19_D	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	10,50	46,19	42,15	35,80	46,24
W19_B	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	4,50	46,10	42,07	35,72	46,16
W19_E	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	13,50	46,08	42,04	35,70	46,14
W10_C	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	7,50	45,92	41,89	35,54	45,98
W10_E	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	13,50	45,92	41,89	35,54	45,98
W19_F	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	16,50	45,90	41,86	35,52	45,96
W10_D	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	10,50	45,86	41,83	35,48	45,92
W10_F	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	16,50	45,72	41,68	35,34	45,78
W34_E	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	12,50	45,61	41,57	35,23	45,67
W34_D	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	10,50	45,59	41,56	35,21	45,65
W10_B	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	4,50	45,53	41,50	35,15	45,59
W34_C	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	7,50	45,47	41,43	35,08	45,52
W11_A	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	1,50	45,33	41,30	34,94	45,39
W34_B	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	4,50	45,08	41,05	34,70	45,14
W31_A	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	1,50	44,94	40,92	34,56	45,00
W09_E	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	13,50	44,85	40,82	34,47	44,91
W09_D	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	10,50	44,83	40,79	34,45	44,89
W09_F	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	16,50	44,82	40,78	34,44	44,88
W35_A	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	1,50	44,80	40,77	34,41	44,86
W09_C	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	7,50	44,79	40,75	34,40	44,84
W33_D	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	10,50	44,72	40,69	34,33	44,78
W19_A	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	1,50	44,65	40,63	34,26	44,71
W33_C	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	7,50	44,45	40,41	34,06	44,50
W18_D	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	10,50	44,35	40,31	33,96	44,40
W18_C	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	7,50	44,31	40,28	33,93	44,37
W18_E	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	13,50	44,27	40,23	33,89	44,33
W18_F	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	16,50	44,23	40,20	33,85	44,29
W30_C	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	7,50	44,21	40,18	33,83	44,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchhilllaan
 Groepsreductie: Ja

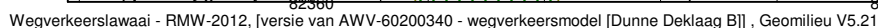
Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W09_B	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	4,50	44,18	40,15	33,80	44,24	
W30_D	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	10,50	44,15	40,12	33,76	44,21	
W18_B	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	4,50	44,14	40,12	33,75	44,20	
W30_B	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	4,50	44,05	40,02	33,66	44,11	
W30_E	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	13,50	44,04	40,00	33,65	44,09	
W33_B	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	4,50	43,88	39,85	33,50	43,94	
W10_A	Westgevel woonblok 1	82374,43	451014,28	1,50	43,88	39,84	33,49	43,93	
W08_E	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	13,50	43,78	39,75	33,40	43,84	
W08_D	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	10,50	43,73	39,69	33,35	43,79	
W08_C	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	7,50	43,63	39,59	33,25	43,69	
W32_C	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	7,50	43,48	39,44	33,10	43,54	
W34_A	Oostgevel woonblok 2	82409,20	451061,43	1,50	43,35	39,33	32,97	43,41	
W07_D	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	10,50	43,15	39,11	32,76	43,20	
W08_B	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	4,50	42,74	38,70	32,36	42,80	
W32_B	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	4,50	42,74	38,71	32,36	42,80	
W07_C	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	7,50	42,68	38,65	32,30	42,74	
W17_F	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	16,50	42,45	38,41	32,07	42,51	
W17_D	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	10,50	42,40	38,36	32,01	42,45	
W17_C	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	7,50	42,38	38,35	32,00	42,44	
W09_A	Westgevel woonblok 1	82368,67	451019,58	1,50	42,37	38,34	31,99	42,43	
W17_E	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	13,50	42,36	38,32	31,98	42,42	
W18_A	Oostgevel woonblok 1	82389,28	451029,58	1,50	42,30	38,29	31,92	42,36	
W29_C	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	7,50	42,29	38,26	31,91	42,35	
W29_D	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	10,50	42,24	38,20	31,85	42,29	
W30_A	Westgevel woonblok 2	82400,33	451041,61	1,50	42,22	38,21	31,84	42,28	
W29_E	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	13,50	42,16	38,12	31,78	42,22	
W17_B	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	4,50	42,13	38,11	31,74	42,19	
W29_B	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	4,50	42,11	38,08	31,72	42,17	
W33_A	Oostgevel woonblok 2	82404,43	451065,80	1,50	42,08	38,05	31,70	42,14	
W06_C	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	7,50	41,73	37,69	31,35	41,79	
W07_B	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	4,50	41,56	37,52	31,18	41,62	
W32_A	Oostgevel woonblok 2	82399,58	451070,25	1,50	41,05	37,01	30,67	41,11	
W08_A	Westgevel woonblok 1	82362,60	451025,17	1,50	40,94	36,92	30,56	41,00	
W28_C	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	7,50	40,71	36,68	30,33	40,77	
W28_D	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	10,50	40,68	36,64	30,29	40,73	
W06_B	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	4,50	40,57	36,52	30,18	40,62	
W28_B	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	4,50	40,44	36,42	30,05	40,50	
W16_D	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	10,50	40,10	36,06	29,72	40,16	
W16_E	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	13,50	40,11	36,07	29,72	40,16	
W16_C	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	7,50	40,07	36,04	29,69	40,13	
W17_A	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	1,50	40,07	36,05	29,68	40,13	
W29_A	Westgevel woonblok 2	82395,45	451046,08	1,50	40,03	36,01	29,65	40,09	
W07_A	Westgevel woonblok 1	82357,56	451029,80	1,50	39,88	35,85	29,49	39,94	
W16_B	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	4,50	39,69	35,66	29,30	39,75	
W27_C	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	7,50	39,31	35,28	28,93	39,37	
W06_A	Westgevel woonblok 1	82353,08	451033,92	1,50	39,07	35,03	28,68	39,12	
W27_B	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	4,50	38,83	34,81	28,44	38,89	
W15_D	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	10,50	38,81	34,77	28,42	38,86	
W15_C	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	7,50	38,73	34,70	28,35	38,79	
W13_A	Westgevel woonblok 1	82380,73	451011,69	20,00	38,72	34,66	28,33	38,77	
W28_A	Westgevel woonblok 2	82390,59	451050,54	1,50	38,23	34,21	27,84	38,29	
W12_A	Westgevel woonblok 1	82374,24	451017,60	20,00	38,22	34,17	27,84	38,28	
W15_B	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	4,50	38,05	34,02	27,66	38,11	
W14_C	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	7,50	37,54	33,50	27,15	37,59	
W16_A	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	1,50	37,48	33,46	27,09	37,54	
W21_A	Oostgevel woonblok 1	82390,72	451023,01	20,00	37,05	32,98	26,67	37,10	
W27_A	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	1,50	36,67	32,65	26,28	36,73	
W14_B	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	4,50	36,62	32,59	26,23	36,68	
W15_A	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	1,50	35,97	31,96	25,59	36,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sir Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W20_A	Oostgevel woonblok 1	82384,54	451028,65	20,00	35,75	31,67	25,37	35,80	
W14_A	Oostgevel woonblok 1	82367,54	451049,52	1,50	34,65	30,64	24,26	34,71	
W26_A	Noordgevel woonblok 2	82399,10	451056,53	13,50	27,38	23,31	17,00	27,43	
W05_A	Noordgevel woonblok 1	82375,65	451027,53	20,00	27,26	23,21	16,88	27,32	
W25_A	Noordgevel woonblok 2	82395,16	451060,26	10,50	26,76	22,68	16,37	26,81	
W24_C	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	7,50	26,42	22,33	16,04	26,47	
W24_B	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	4,50	25,27	21,18	14,89	25,32	
W03_A	Noordgevel woonblok 1	82366,48	451035,88	13,50	24,81	20,73	14,43	24,86	
W04_A	Noordgevel woonblok 1	82372,04	451030,54	16,50	24,36	20,27	13,98	24,41	
W24_A	Noordgevel woonblok 2	82389,77	451065,24	1,50	24,12	20,03	13,73	24,16	
W02_A	Noordgevel woonblok 1	82362,22	451039,30	10,50	22,88	18,75	12,50	22,92	
W01_C	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	7,50	20,87	16,69	10,49	20,90	
W01_B	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	4,50	20,19	16,03	9,82	20,23	
W01_A	Noordgevel woonblok 1	82356,63	451044,13	1,50	19,10	14,93	8,73	19,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3e

**Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting
(excl. aftrek 5 dB)**

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37_C	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	7,50	59,55	55,78	49,27	59,69
W37_B	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	4,50	59,51	55,73	49,21	59,65
W37_D	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	10,50	59,50	55,73	49,23	59,65
W37_E	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	12,50	59,42	55,65	49,17	59,57
W22_C	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	7,50	59,28	55,51	49,03	59,43
W22_D	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	10,50	59,25	55,48	49,02	59,41
W22_B	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	4,50	59,20	55,43	48,94	59,35
W22_E	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	13,50	59,16	55,40	48,96	59,33
W22_F	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	16,50	59,02	55,26	48,85	59,20
W23_A	Zuidgevel woonblok 1		82389,80	451015,02	19,50	58,75	54,98	48,56	58,92
W37_A	Zuidgevel woonblok 2		82415,54	451043,23	1,50	58,58	54,81	48,29	58,72
W22_A	Zuidgevel woonblok 1		82389,26	451014,43	1,50	58,19	54,43	47,94	58,35
W01_A	Noordgevel woonblok 1		82356,63	451044,13	1,50	57,28	55,32	48,04	58,19
W01_B	Noordgevel woonblok 1		82356,63	451044,13	4,50	57,21	55,24	47,95	58,11
W01_C	Noordgevel woonblok 1		82356,63	451044,13	7,50	56,67	54,70	47,41	57,57
W36_C	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	7,50	56,73	53,18	46,49	56,93
W36_D	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	10,50	56,66	53,12	46,42	56,87
W36_B	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	4,50	56,58	53,02	46,33	56,78
W36_E	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	12,50	56,58	53,03	46,34	56,78
W35_C	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	7,50	56,01	52,58	45,84	56,26
W35_E	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	12,50	56,00	52,58	45,84	56,26
W35_D	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	10,50	55,98	52,55	45,81	56,23
W11_C	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	7,50	55,94	52,36	45,72	56,14
W11_D	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	10,50	55,92	52,34	45,72	56,13
W11_E	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	13,50	55,91	52,34	45,72	56,12
W11_B	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	4,50	55,81	52,23	45,59	56,01
W35_B	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	4,50	55,76	52,32	45,58	56,01
W34_E	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	12,50	55,64	52,41	45,60	55,98
W31_D	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	10,50	55,72	52,07	45,65	55,95
W11_F	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	16,50	55,72	52,16	45,55	55,94
W31_E	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	13,50	55,69	52,05	45,65	55,94
W32_C	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	7,50	55,39	52,65	45,65	55,94
W34_D	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	10,50	55,61	52,38	45,56	55,94
W31_C	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	7,50	55,71	52,05	45,61	55,93
W33_D	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	10,50	55,48	52,46	45,57	55,91
W34_C	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	7,50	55,48	52,24	45,42	55,81
W31_B	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	4,50	55,58	51,92	45,47	55,80
W33_C	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	7,50	55,33	52,34	45,43	55,77
W32_B	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	4,50	55,05	52,37	45,34	55,62
W36_A	Oostgevel woonblok 2		82419,08	451052,37	1,50	55,43	51,86	45,17	55,62
W10_E	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	13,50	55,29	51,82	45,16	55,55
W19_D	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	10,50	55,32	51,59	45,05	55,48
W34_B	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	4,50	55,15	51,92	45,10	55,48
W10_C	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	7,50	55,23	51,73	45,06	55,47
W19_C	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	7,50	55,32	51,59	45,04	55,47
W10_D	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	10,50	55,22	51,73	45,06	55,46
W10_F	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	16,50	55,13	51,67	45,01	55,39
W19_E	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	13,50	55,22	51,49	44,95	55,38
W19_B	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	4,50	55,22	51,48	44,93	55,37
W33_B	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	4,50	54,90	51,96	45,03	55,36
W19_F	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	16,50	55,11	51,39	44,85	55,27
W10_B	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	4,50	54,90	51,42	44,74	55,14
W09_D	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	10,50	54,62	51,29	44,56	54,93
W09_E	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	13,50	54,62	51,29	44,57	54,93
W09_F	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	16,50	54,61	51,28	44,57	54,92
W24_B	Noordgevel woonblok 2		82389,77	451065,24	4,50	53,90	51,93	44,67	54,81
W24_C	Noordgevel woonblok 2		82389,77	451065,24	7,50	53,90	51,92	44,66	54,80
W09_C	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	7,50	54,49	51,15	44,42	54,79
W11_A	Westgevel woonblok 1		82379,42	451009,68	1,50	54,51	50,92	44,29	54,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

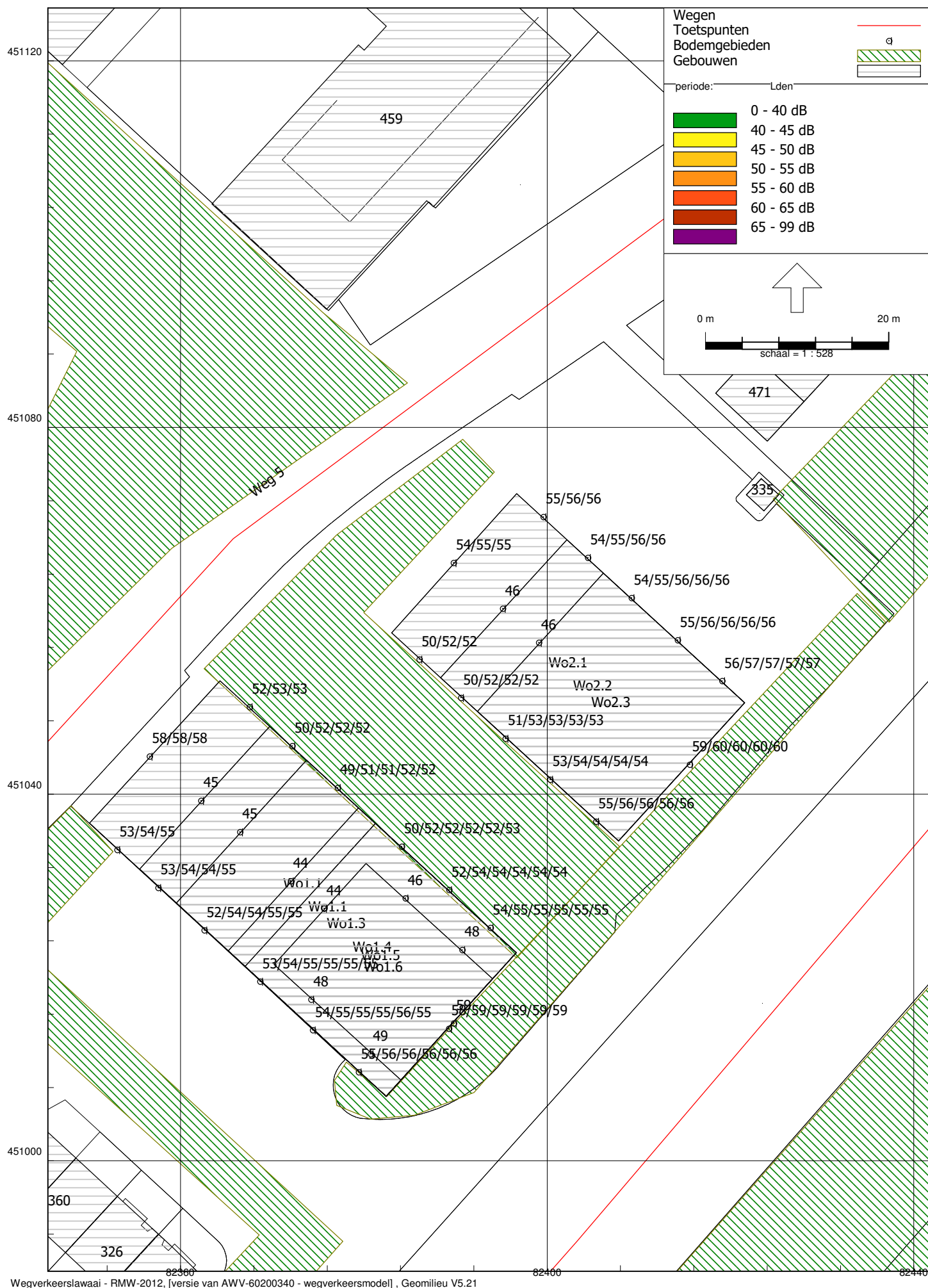
Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W32_A	Oostgevel woonblok 2		82399,58	451070,25	1,50	54,09	51,52	44,45	54,71
W06_C	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	7,50	54,08	51,44	44,43	54,68
W07_D	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	10,50	54,21	51,28	44,38	54,68
W31_A	Westgevel woonblok 2		82405,33	451037,02	1,50	54,40	50,74	44,32	54,63
W35_A	Oostgevel woonblok 2		82414,23	451056,82	1,50	54,33	50,90	44,16	54,58
W08_E	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	13,50	54,15	51,01	44,18	54,53
W08_D	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	10,50	54,13	51,01	44,17	54,52
W07_C	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	7,50	53,95	51,08	44,15	54,45
W08_C	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	7,50	54,00	50,90	44,05	54,40
W09_B	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	4,50	54,02	50,73	43,97	54,34
W06_B	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	4,50	53,66	51,14	44,09	54,32
W30_D	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	10,50	53,92	50,36	43,95	54,21
W30_C	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	7,50	53,92	50,35	43,93	54,20
W30_E	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	13,50	53,90	50,35	43,98	54,20
W24_A	Noordgevel woonblok 2		82389,77	451065,24	1,50	53,20	51,25	44,01	54,13
W19_A	Oostgevel woonblok 1		82393,80	451025,43	1,50	53,91	50,17	43,63	54,06
W30_B	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	4,50	53,77	50,20	43,77	54,04
W33_A	Oostgevel woonblok 2		82404,43	451065,80	1,50	53,52	50,66	43,71	54,02
W18_E	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	13,50	53,78	50,11	43,60	53,98
W18_D	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	10,50	53,78	50,10	43,57	53,96
W18_F	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	16,50	53,75	50,10	43,56	53,95
W34_A	Oostgevel woonblok 2		82409,20	451061,43	1,50	53,60	50,41	43,58	53,95
W18_C	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	7,50	53,72	50,05	43,50	53,90
W07_B	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	4,50	53,30	50,55	43,57	53,85
W08_B	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	4,50	53,39	50,37	43,49	53,82
W18_B	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	4,50	53,56	49,88	43,33	53,74
W10_A	Westgevel woonblok 1		82374,43	451014,28	1,50	53,32	49,85	43,19	53,58
W06_A	Westgevel woonblok 1		82353,08	451033,92	1,50	52,78	50,35	43,29	53,48
W14_C	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	7,50	52,52	50,09	43,00	53,21
W14_B	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	4,50	52,38	50,03	42,93	53,12
W29_E	Westgevel woonblok 2		82395,45	451046,08	13,50	52,69	49,30	42,95	53,09
W29_D	Westgevel woonblok 2		82395,45	451046,08	10,50	52,65	49,24	42,86	53,03
W29_C	Westgevel woonblok 2		82395,45	451046,08	7,50	52,63	49,21	42,81	52,99
W29_B	Westgevel woonblok 2		82395,45	451046,08	4,50	52,45	49,04	42,63	52,82
W09_A	Westgevel woonblok 1		82368,67	451019,58	1,50	52,33	49,05	42,31	52,66
W07_A	Westgevel woonblok 1		82357,56	451029,80	1,50	52,06	49,39	42,40	52,65
W17_F	Oostgevel woonblok 1		82384,13	451034,30	16,50	52,41	48,89	42,27	52,65
W30_A	Westgevel woonblok 2		82400,33	451041,61	1,50	52,21	48,65	42,28	52,51
W17_E	Oostgevel woonblok 1		82384,13	451034,30	13,50	52,25	48,72	42,09	52,48
W14_A	Oostgevel woonblok 1		82367,54	451049,52	1,50	51,60	49,35	42,25	52,40
W17_D	Oostgevel woonblok 1		82384,13	451034,30	10,50	52,18	48,63	41,98	52,40
W28_D	Westgevel woonblok 2		82390,59	451050,54	10,50	51,89	48,69	42,24	52,36
W17_C	Oostgevel woonblok 1		82384,13	451034,30	7,50	52,14	48,58	41,93	52,35
W28_C	Westgevel woonblok 2		82390,59	451050,54	7,50	51,84	48,64	42,17	52,30
W08_A	Westgevel woonblok 1		82362,60	451025,17	1,50	51,82	48,84	41,96	52,27
W17_B	Oostgevel woonblok 1		82384,13	451034,30	4,50	51,91	48,36	41,71	52,13
W18_A	Oostgevel woonblok 1		82389,28	451029,58	1,50	51,93	48,24	41,71	52,11
W28_B	Westgevel woonblok 2		82390,59	451050,54	4,50	51,63	48,43	41,97	52,09
W15_D	Oostgevel woonblok 1		82372,18	451045,26	10,50	51,53	48,76	41,82	52,08
W27_C	Westgevel woonblok 2		82386,05	451054,70	7,50	51,49	48,56	41,94	52,05
W15_C	Oostgevel woonblok 1		82372,18	451045,26	7,50	51,46	48,70	41,75	52,01
W16_E	Oostgevel woonblok 1		82377,15	451040,71	13,50	51,37	48,27	41,47	51,78
W27_B	Westgevel woonblok 2		82386,05	451054,70	4,50	51,19	48,29	41,68	51,77
W15_B	Oostgevel woonblok 1		82372,18	451045,26	4,50	51,09	48,39	41,44	51,68
W16_D	Oostgevel woonblok 1		82377,15	451040,71	10,50	51,19	48,05	41,25	51,58
W16_C	Oostgevel woonblok 1		82377,15	451040,71	7,50	51,10	47,94	41,14	51,48
W16_B	Oostgevel woonblok 1		82377,15	451040,71	4,50	50,79	47,65	40,86	51,18
W29_A	Westgevel woonblok 2		82395,45	451046,08	1,50	50,77	47,38	41,05	51,17
W28_A	Westgevel woonblok 2		82390,59	451050,54	1,50	49,94	46,79	40,41	50,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W15_A	Oostgevel woonblok 1	82372,18	451045,26	1,50	49,77	47,17	40,22	50,41	
W27_A	Westgevel woonblok 2	82386,05	451054,70	1,50	49,72	46,91	40,33	50,36	
W17_A	Oostgevel woonblok 1	82384,13	451034,30	1,50	50,05	46,49	39,86	50,27	
W16_A	Oostgevel woonblok 1	82377,15	451040,71	1,50	49,00	45,92	39,14	49,43	
W13_A	Westgevel woonblok 1	82380,73	451011,69	20,00	48,22	44,69	38,25	48,51	
W12_A	Westgevel woonblok 1	82374,24	451017,60	20,00	47,86	44,39	37,86	48,16	
W21_A	Oostgevel woonblok 1	82390,72	451023,01	20,00	47,33	43,71	37,50	47,65	
W20_A	Oostgevel woonblok 1	82384,54	451028,65	20,00	46,06	42,63	36,18	46,40	
W25_A	Noordgevel woonblok 2	82395,16	451060,26	10,50	45,22	43,03	35,74	45,99	
W26_A	Noordgevel woonblok 2	82399,10	451056,53	13,50	44,87	42,64	35,36	45,62	
W02_A	Noordgevel woonblok 1	82362,22	451039,30	10,50	44,59	42,49	35,12	45,39	
W03_A	Noordgevel woonblok 1	82366,48	451035,88	13,50	44,30	42,14	34,74	45,05	
W05_A	Noordgevel woonblok 1	82375,65	451027,53	20,00	43,41	41,05	33,78	44,09	
W04_A	Noordgevel woonblok 1	82372,04	451030,54	16,50	42,81	40,57	33,20	43,53	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Verkeersgegevens



VERKEERSGEGEVENS

BIJLAGE 4

De verkeersgegevens voor de omliggende wegen zijn aangeleverd door de gemeente Rijswijk. Onderstaand is een samenvatting gegeven van de in het onderzoek gehanteerde gegevens. De autonome groei is afgeleid uit de beschikbaar gestelde verkeersmodellen. De door de gemeente Rijswijk aangeleverde informatie is eveneens bijgevoegd.

Tabel 1: Verkeersintensiteiten Sir Winston Churchillaan

Weg	Sir Winston Churchillaan		
Intensiteit 2013	5.940		
Autonome groei/ jaar (%)	0 (het verkeersmodel laat een afname zien)		
Intensiteit 2031	5.940		
Verharding	Asfaltverharding (dab)		
Snelheid	50 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	96,5	98,1	96,3
Middelzware voertuigen	3,3	1,9	3,4
Zware voertuigen	0,3	0	0,3
Uurintensiteit	6,91	3,03	0,63

Tabel 2: Verkeersintensiteiten Treubstraat

Weg	Treubstraat		
Intensiteit 2013	Wegvak Volmer – Diepenhorstlaan: 5.689		
Autonome groei/ jaar (%)	2,7		
Intensiteit 2031	Wegvak Volmer – Diepenhorstlaan: 9.190 Wegvak Diepenhorstlaan – Cobbenhagenstraat: 1.930 ³		
Verharding	Asfaltverharding (dab)		
Snelheid	50 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	92,8	95,9	93,1
Middelzware voertuigen	7,0	4,1	6,9
Zware voertuigen	0,2	0	0
Uurintensiteit	6,42	3,62	1,06

Tabel 3: Verkeersintensiteiten Diephorstlaan

Weg	Diephorstlaan					
Intensiteit 2015	Wegvak 1 (richting zuid): 1.254 Wegvak 2 (richting noord): 3.086					
Autonome groei/ jaar (%)	4,0					
Intensiteit 2031	Wegvak 1 (richting zuid): 2.349 Wegvak 2 (richting noord): 5.780					
Verharding	Asfaltverharding (dab)					
Snelheid	50 km/h					
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u		Avondperiode 19 - 23 u		Nachtperiode 23 - 07 u	
	1	2	1	2	1	2
Lichte voertuigen	91,3	92,4	93,1	96,3	86,7	88,5
Middelzware voertuigen	8,2	7,3	6,9	3,7	13,3	11,0
Zware voertuigen	0,5	0,3	0	0	0	0,4
Uurintensiteit	7,26	6,63	2,03	3,27	0,6	0,92

³ Betreft op basis van het verkeersmodel ca. 21% van wegvak Volmer - Diepenhorstlaan



Tabel 4: Verkeersintensiteiten De heer H. Colijnlaan

Weg	De heer H. Colijnlaan		
Intensiteit 2015	1.141		
Autonome groei/ jaar (%)	1,0		
Intensiteit 2031	1.338		
Verharding	Klinkers		
Snelheid	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	95,3	96,2	100,0
Middelzware voertuigen	4,7	3,8	0
Zware voertuigen	0	0	0
Uurintensiteit	6,54	4,08	0,66

Tabel 5: Verkeersintensiteiten Karel Doormanlaan

Weg	Karel Doormanlaan		
Intensiteit 2019	1.257		
Autonome groei/ jaar (%)	1,5		
Intensiteit 2031	1.503		
Verharding	Klinkers		
Snelheid	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	95,0	96,4	97,9
Middelzware voertuigen	4,9	3,6	2,1
Zware voertuigen	0,1	0	0
Uurintensiteit	6,23	4,42	0,94

Voor de Generaal Swartlaan en de Van Vollenhovenlaan zijn geen verkeersgegevens beschikbaar. Door de gemeente is een maximale intensiteit van 500 motorvoertuigen aangegeven. Deze is met een autonome groei van 1,0 % doorgerekend naar 2031. De voertuigverdeling is ontleend aan de gegevens voor de Karel Doormanlaan.

Tabel 6: Verkeersintensiteiten Generaal Swartlaan / Van Vollenhovenlaan

Weg	Generaal Swartlaan / Van Vollenhovenlaan		
Intensiteit 2020	500		
Autonome groei/ jaar (%)	1,0		
Intensiteit 2031	558		
Verharding	Klinkers		
Snelheid	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	95,0	96,4	97,9
Middelzware voertuigen	4,9	3,6	2,1
Zware voertuigen	0,1	0	0
Uurintensiteit	6,23	4,42	0,94

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-697

Lokatiennaam - locatie 5

Beschrijving - sir winston churchilllaan

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85	Vbin 10 20	Vbin 20 30	Vbin 30 40	Vbin 40 50	Vbin 50 60	Vbin 60 70	Vbin 70 80	Vbin 80 90	Vbin 90 100	Vbin 100 110	Vbin 110 120	Vbin 120 130	Vbin 130 140	Vbin 140 150	Vbin 150 160	>PSL 50	Vmax
0000	43	42	1	0	56	66,6	0	0	1	12	18	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	31	87,4
0100	26	26	0	0	57,9	68,8	0	0	1	7	11	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	19	138,7
0200	15	15	1	0	56,6	65,2	0	0	0	4	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100,4
0300	10	9	1	0	58,7	68	0	0	0	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	99,5
0400	10	10	0	0	56,8	-	0	0	0	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	99
0500	28	27	1	0	55,5	64,8	0	0	0	8	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	102,4
0600	87	82	4	1	54,3	63	0	0	2	29	36	13	4	1	1	0	0	0	0	0	0	55	105,5
0700	265	250	14	1	50,1	55,8	0	1	10	137	97	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	117	92,6
0800	436	415	19	2	49,8	55,4	0	1	10	246	154	22	3	1	0	0	0	0	0	0	0	179	88,5
0900	362	344	17	2	50,6	56,5	0	0	10	178	147	23	3	1	0	0	0	0	0	0	0	175	87,7
1000	353	337	14	1	50,6	56,2	0	0	6	182	138	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	164	108,4
1100	387	370	15	2	50,3	55,8	0	0	8	205	151	18	3	1	0	0	0	0	0	0	0	174	88,6
1200	454	435	17	2	49,5	55,4	0	1	18	246	160	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	189	81,7
1300	426	410	15	2	49,9	55,8	0	2	13	225	156	24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	186	105,5
1400	459	442	15	2	49,9	55,4	0	1	13	249	161	29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	195	101,1
1500	488	469	19	1	50,4	56,2	0	1	12	252	186	32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	223	104
1600	516	497	18	1	50,1	56,2	0	1	15	278	187	30	4	1	0	0	0	0	0	0	0	223	114,8
1700	476	468	8	0	49,8	55,4	0	1	14	261	171	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	200	112,6
1800	316	312	4	0	51,7	58	0	0	5	137	136	31	5	1	0	0	0	0	0	0	0	173	91,6
1900	258	253	5	0	51,9	57,2	0	0	3	110	120	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	145	113,2
2000	178	174	4	0	53	60,1	0	0	2	69	78	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	107	98,3
2100	158	155	3	0	52,9	59,4	0	0	2	62	71	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	94	116,2
2200	127	124	2	0	53,6	60,5	0	0	1	45	60	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	80	94,7
2300	77	75	2	0	54,3	61,6	0	0	0	24	36	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	52	112,3
07-19	4938	4747	175	16	50,2	56,2	1	9	135	2595	1843	298	44	10	2	1	0	0	0	0	0	2198	114,8
19-00	798	782	16	0	52,8	59,4	0	1	8	310	366	87	19	4	2	0	0	0	0	0	0	478	116,2
00-07	220	211	8	1	55,7	65,2	0	0	4	66	91	38	14	4	2	1	0	0	0	0	0	150	138,7
00-00	5956	5741	198	17	50,7	56,9	1	11	147	2971	2301	424	77	18	5	2	1	0	0	0	0	2826	138,7
07-09	701	665	32	3	49,9	55,4	0	1	20	382	251	38	5	1	0	0	0	0	0	0	0	297	92,6
16-18	992	965	26	2	49,9	55,8	0	1	29	539	358	53	9	2	0	0	0	0	0	0	0	423	114,8

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-1772

Lokatiennaam - Locatie 5

Beschrijving - Diepenhorstlaan tussen verrijn stuaatlaan en treubstraat

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

[illegible]

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-1773

Lokatiennaam - Locatie 6

Beschrijving - Diepenhortslaan tussen treubelstraat en verrijn stuaartlaan

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85	Vbin 10 20	Vbin 20 30	Vbin 30 40	Vbin 40 50	Vbin 50 60	Vbin 60 70	Vbin 70 80	Vbin 80 90	Vbin 90 100	Vbin 100 110	Vbin 110 120	Vbin 120 130	Vbin 130 140	Vbin 140 150	Vbin 150 160	>PSL 60	Vmax
0000	8	7	1	0	42,5	-	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,7
0100	4	3	1	0	42,4	-	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,2
0200	2	2	0	0	41	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
0300	2	2	0	0	41,3	-	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,3
0400	2	2	0	0	42,6	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
0500	8	6	2	0	40,8	-	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,3
0600	24	20	4	0	40,6	49,7	1	2	7	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	68,5
0700	52	40	11	0	37,4	46,1	4	7	18	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,1
0800	63	57	6	0	38,5	46,8	2	7	28	22	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65,4
0900	77	68	9	0	38,4	46,4	2	8	34	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,5
1000	77	66	10	1	37,5	44,6	1	11	37	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,1
1100	94	82	11	1	38,2	45,7	2	11	43	33	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	76,1
1200	94	85	9	1	38	45,7	2	10	46	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,5
1300	87	76	10	1	37,7	45,7	2	11	42	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,1
1400	98	88	9	1	38,8	45,7	3	8	42	39	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,3
1500	123	112	10	1	39,9	46,8	1	8	56	49	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65,8
1600	145	136	8	0	40,4	47,2	1	7	63	61	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	68,3
1700	136	131	5	0	39,7	47,2	3	12	54	56	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	68,1
1800	58	56	2	0	42,2	50	0	2	21	26	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65,8
1900	37	34	3	0	41,7	49	0	2	12	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	64,9
2000	27	25	1	0	42,6	49,7	0	1	9	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	64,5
2100	23	21	2	0	42,3	50,4	0	1	9	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	75,9
2200	16	15	1	0	42,9	49,7	0	0	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
2300	10	10	0	0	43,7	51,5	0	0	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,4
07-19	1104	998	100	7	39	46,4	23	100	483	413	79	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	78,1
19-00	112	105	7	0	42,4	50	1	5	37	52	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75,9
00-07	51	42	9	0	41,2	50,8	3	5	13	20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	68,5
00-00	1267	1144	116	7	39,4	47,2	27	110	533	486	100	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	78,1
07-09	115	97	17	1	38	46,4	6	14	46	41	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	78,1
16-18	281	268	13	0	40	47,2	4	19	117	117	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	68,3

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-1780

Lokatiennaam - locatie 13

Beschrijving - Dr . h. colijnlaan tussen generaal vetterstraat en dick de hoogstraat

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85	Vbin 10 20	Vbin 20 30	Vbin 30 40	Vbin 40 50	Vbin 50 60	Vbin 60 70	Vbin 70 80	Vbin 80 90	Vbin 90 100	Vbin 100 110	Vbin 110 120	Vbin 120 130	Vbin 130 140	Vbin 140 150	Vbin 150 160	>PSL 60	Vmax
0000	9	9	0	0	26,3	-	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,9
0100	6	6	0	0	27,9	-	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
0200	2	2	0	0	28,6	-	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,3
0300	4	4	0	0	28	-	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,8
0400	2	2	0	0	26,8	-	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,4
0500	6	6	0	0	28	-	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,8
0600	15	14	0	0	29	33,8	1	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,7
0700	42	38	3	0	26,8	32,4	7	20	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
0800	84	78	6	0	26,3	32	14	47	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,2
0900	62	58	4	0	25,6	31,3	10	37	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,3
1000	65	61	4	0	25,2	31,7	14	36	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,8
1100	69	66	3	0	25,3	31,7	14	39	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,4
1200	85	80	4	0	25,4	31,7	17	48	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,8
1300	84	80	3	0	25,9	32,4	14	49	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,2
1400	88	85	3	0	25,3	31,3	18	51	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,8
1500	76	72	4	0	25,8	32,8	15	41	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,6
1600	78	73	5	0	26,5	32,8	14	40	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,3
1700	92	88	3	0	26,2	33,1	18	47	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,5
1800	77	74	3	0	27,4	34,2	12	40	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,3
1900	66	64	2	0	27,1	33,8	11	35	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,6
2000	51	49	2	0	27,3	34,2	6	30	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,4
2100	35	33	2	0	26,6	33,1	6	18	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,3
2200	34	33	1	0	26,7	33,1	6	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,2
2300	17	17	0	0	27,9	33,8	2	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,4
07-19	901	854	45	2	25,9	32,4	167	496	216	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,8
19-00	204	195	8	0	27,1	33,8	31	111	52	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,6
00-07	44	43	1	0	27,9	33,5	5	23	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,9
00-00	1149	1093	54	2	26,2	32,8	203	630	283	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,9
07-09	126	117	9	0	26,5	32,4	21	67	35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,2
16-18	169	161	8	1	26,3	32,8	32	87	45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,5

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-1445

Lokatiennaam - Locatie 10

Beschrijving - Treubstraat

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85	Vbin 10 20	Vbin 20 30	Vbin 30 40	Vbin 40 50	Vbin 50 60	Vbin 60 70	Vbin 70 80	Vbin 80 90	Vbin 90 100	Vbin 100 110	Vbin 110 120	Vbin 120 130	Vbin 130 140	Vbin 140 150	Vbin 150 160	>PSL 50	Vmax
0000	69	66	2	0	46,3	55,8	1	4	10	31	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	81,9
0100	48	47	1	0	47	56,5	0	2	8	20	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100,5
0200	31	30	1	0	48,9	59,4	1	1	4	11	9	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14	88
0300	16	16	0	0	49,1	58,3	0	1	2	7	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	96
0400	21	18	3	0	47	60,1	1	2	3	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	87,6
0500	43	39	4	0	47,1	57,6	0	4	6	14	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	83,4
0600	149	129	19	0	47,6	56,2	2	8	17	64	46	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	58	94,3
0700	267	234	32	1	44,3	53,3	6	20	46	121	64	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	74	88,2
0800	396	362	32	2	41,6	49,7	11	31	98	200	50	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	56	85,3
0900	320	292	27	1	42,6	50,4	5	23	76	164	46	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100,7
1000	313	279	33	1	42,9	50	3	15	81	164	43	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	77,8
1100	326	296	28	2	43,9	51,5	4	14	73	166	61	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	69	91,8
1200	394	363	30	1	43,3	50,8	6	18	92	205	63	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	73	80,6
1300	387	360	26	1	43,6	50,8	4	18	90	205	59	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70	89,7
1400	436	403	31	1	43,2	50,4	6	20	109	224	69	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	77	91,4
1500	443	408	34	1	44,2	51,5	4	17	93	240	76	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	88	149,6
1600	441	411	29	1	41,8	50,8	21	34	107	197	71	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82	100,7
1700	363	345	18	1	37,6	49	43	45	96	131	42	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	88,6
1800	333	316	17	0	42	51,1	15	23	83	147	54	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	85,1
1900	278	265	13	0	44,2	51,5	3	10	65	140	50	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	98,7
2000	231	219	11	0	45	52,9	2	12	43	116	48	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	58	83,5
2100	176	170	6	0	45,7	54,4	1	7	35	81	43	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52	95
2200	140	136	4	0	44,9	52,6	2	7	26	69	29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	113,4
2300	106	103	3	0	45,9	54,4	1	6	21	49	23	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	106
07-19	4418	4068	336	14	42,6	50,8	129	278	1045	2164	699	91	9	3	0	0	0	0	0	0	0	802	149,6
19-00	931	893	38	1	45	52,9	9	42	190	455	193	33	6	2	1	0	0	0	0	0	0	236	113,4
00-07	378	345	32	1	47,3	56,9	5	22	50	156	109	30	4	2	0	0	0	0	0	0	0	146	100,5
00-00	5727	5306	406	15	43,3	51,5	142	342	1285	2774	1001	154	19	7	1	1	0	0	0	0	0	1184	149,6
07-09	663	596	64	3	42,7	51,1	17	51	144	321	115	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	130	88,2
16-18	804	756	47	2	39,9	50	64	79	204	328	113	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	130	100,7

Installatie Groep Spijkenisse; Rijswijk

Rapport Identificatie - CustomList-1855

Lokatiennaam - locatie 16

Beschrijving - Karel Doormanlaan

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (7)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85	Vbin 10 20	Vbin 20 30	Vbin 30 40	Vbin 40 50	Vbin 50 60	Vbin 60 70	Vbin 70 80	Vbin 80 90	Vbin 90 100	Vbin 100 110	Vbin 110 120	Vbin 120 130	Vbin 130 140	Vbin 140 150	Vbin 150 160	>PSL 50	Vmax
0000	16	16	0	0	28,3	36	2	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,5
0100	9	9	0	0	29,7	-	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,6
0200	6	6	0	0	29,3	-	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,8
0300	5	5	0	0	29,5	-	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,5
0400	3	3	0	0	29,8	-	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,7
0500	10	9	1	0	32,1	37,1	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,1
0600	22	20	1	0	28,8	35,3	1	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,7
0700	52	50	2	0	29,5	36	4	22	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,6
0800	98	93	5	0	27,5	34,2	14	48	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,3
0900	68	64	4	0	27,6	34,6	9	34	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
1000	53	49	4	0	27,9	34,2	6	28	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,9
1100	62	57	4	1	27,4	33,5	7	33	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,4
1200	74	69	4	0	28,1	34,2	8	37	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,5
1300	85	79	5	0	27,7	34,6	11	43	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,1
1400	95	90	5	0	27	33,5	14	51	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,9
1500	88	84	4	0	27,2	33,8	14	45	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,2
1600	88	85	4	0	29,4	36	8	39	36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,4
1700	94	90	4	0	28,5	34,9	11	44	35	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,6
1800	86	83	3	0	29,4	36,4	8	37	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,4
1900	72	70	2	0	29,4	36,4	6	36	25	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70,7
2000	61	58	3	0	28,8	34,9	6	27	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,2
2100	48	47	1	0	29,3	36	4	23	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,4
2200	41	39	2	0	28,3	34,2	4	19	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,1
2300	25	25	0	0	28,8	35,3	3	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,5
07-19	945	893	49	2	28,1	34,9	114	462	333	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	61,5
19-00	247	239	8	1	29	35,3	24	116	92	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70,7
00-07	71	68	3	0	29,4	36,4	6	33	27	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,5
00-00	1264	1200	61	3	28,3	34,9	144	610	453	53	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	70,7
07-09	151	143	8	0	28,2	34,9	19	70	57	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,3
16-18	183	175	8	0	29	35,3	19	83	72	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,4

