

Memo

memonummer 200528-0454937.100-mem-Dongen Beljaart fase 5-rev02
datum 28 mei 2020
aan Jolanda Rijken-de Haan Gemeente Dongen
van M.C. van der Wilt Antea Group
E. van Horssen-Maas Antea Group
project Dongen Beljaart fase 5
projectnr. 0454937.100
betreft Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

In opdracht van de gemeente Dongen is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van wegverkeerslawaaï voor het project “Beljaart Fase 5” in Dongen. Met dit akoestisch onderzoek is de geluidbelasting op de gevel ten gevolge van wegverkeerslawaaï in kaart gebracht. Deze geluidbelasting is getoetst aan het relevante toetsingskader.

In een eerder stadium is met een akoestisch onderzoek de geluidbelasting op de rand van het projectgebied bepaald. Dit akoestisch onderzoek is omschreven in de memo betreffend “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï”, nummer “200528-0454937.100-mem-Dongen Beljaart fase 5-rev02” en datum “28 mei 2020”. In het huidige akoestisch onderzoek is het stedenbouwkundig ontwerp verwerkt in het akoestisch rekenmodel. Op basis hiervan zijn hogere waarden bepaald en maatregelen voorgeschreven in de vorm van een scherm (tuinwand) en dove gevels.

Op basis van het akoestisch onderzoek dat is toegelicht in deze memo kunnen hogere waarden voor het project “Beljaart Fase 5” in Dongen worden aangevraagd.

Inleiding

Woningbouwlocatie Beljaart is gelegen aan de Noordoostzijde van de gemeente Dongen. In dit gebied zijn circa 850 woningen voorzien. De realisatie van deze woningen gebeurt in fases. Dit akoestisch onderzoek heeft betrekking op fase 5. Het plangebied van fase 5 is gelegen tussen de Beljaartlaan, Lage Ham, Achterhuizen en Veenmos. Dit gebied is gelegen in de zone van een aantal wegen (Lage Ham, Hoge Ham, Noorderlaan en Beljaartlaan). Voor het project “Beljaart fase 5” te Dongen wordt een uitwerkingsplan opgesteld. Dit akoestisch onderzoek en de overwegingen die voortvloeien uit dit onderzoek zijn onderdeel van het uitwerkingsplan.

Voor het gehele plangebied van woningbouwlocatie Beljaart in Dongen is in 2008 een bestemmingsplan opgesteld. Onderdeel van dit bestemmingsplan is het akoestisch onderzoek. De resultaten van dit akoestisch onderzoek staan vermeld in de toelichting van het bestemmingsplan “De Beljaart” dat op “13-11-2008” is vastgesteld. Er was in 2008 nog geen concreet bouwplan. In het bestemmingsplan is vastgelegd dat de nieuwe woningen zodanig worden gesitueerd dat er aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Ten behoeve van deze criteria zijn er geluidcontouren bepaald waarbinnen de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden. Op basis van deze contour zijn de woningen van het project “Fase 5 Beljaartlaan” in Dongen geprojecteerd. Omdat in het huidige bestemmingsplan, uit 2008, wordt verondersteld dat de geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde blijft zijn er geen hogere waarden afgegeven.

Voor het uitwerkingsplan is met behulp van een akoestisch onderzoek de geluidbelasting bepaald. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting op de gevel ten gevolge van wegverkeer op de Beljaartlaan boven de voorkeursgrenswaarde uit komt. Naar aanleiding hiervan is de geluidbelasting getoetst aan het geldende juridische toetsingskader met betrekking tot wegverkeerslawaaï.

Toetsingskader

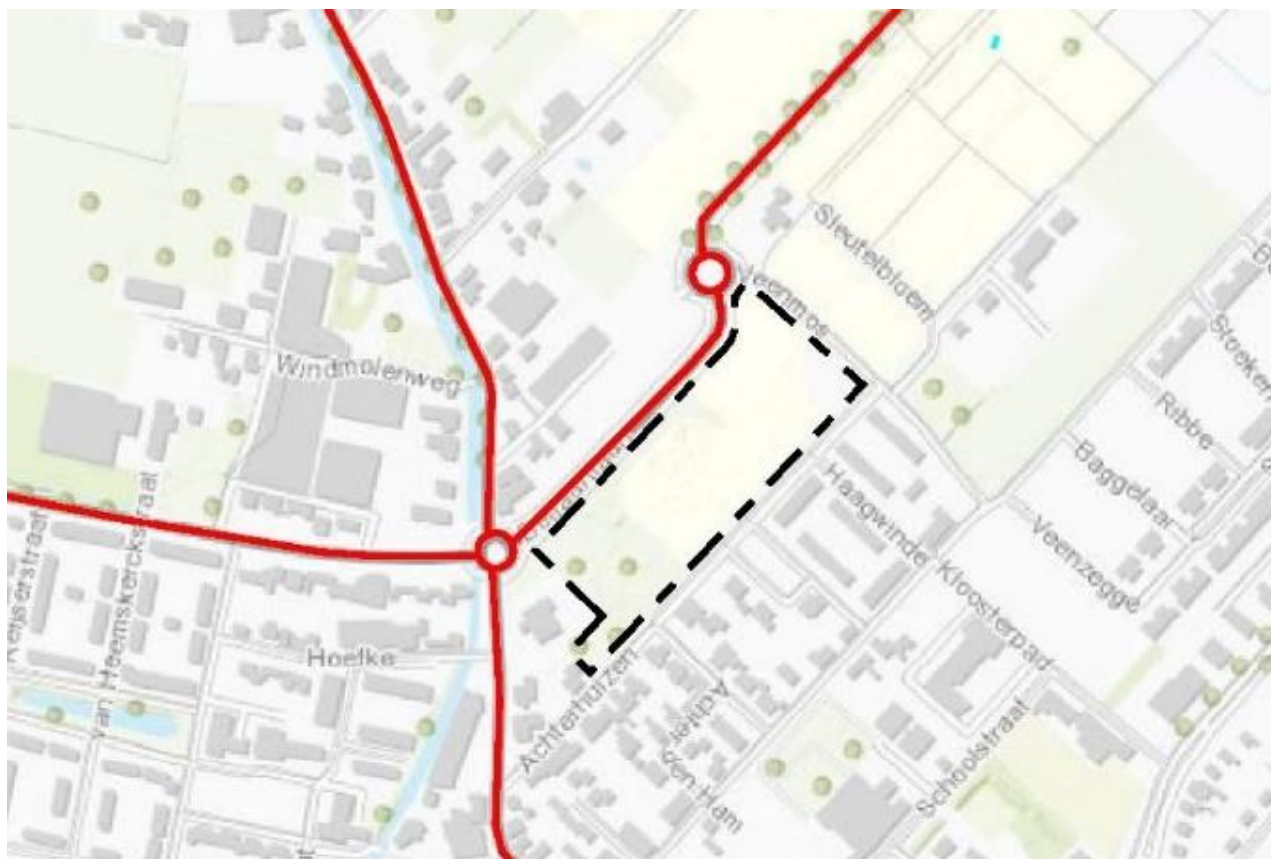
Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de ligging van de weg (stedelijk of buitenstedelijk).

Het plan “Beljaart Fase 5” in Dongen is gelegen in de zone van de in tabel 1 vermelde gezoneerde wegen. De gezoneerde wegen zijn tevens weergegeven in figuur 1. Omdat het plangebied geheel of gedeeltelijk is gelegen in de zone van deze wegen is een akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder vereist.

Tabel 1 : Zonebreedtes van de relevante wegen.

Weg	Snelheid [km/uur]	Rijstroken	Zonebreedte [m]
Beljaart	50	2	200
Lage Ham	50	2	200
Hoge Ham	50	2	200
Noorderlaan	50	2	200



Figuur 1 : Gezoneerde wegen (—) en projectlocatie (- -) van het project Beljaart fase 5 in Dongen.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de gevel van de nieuw geprojecteerde woningen van het project “Beljaart fase 5” in Dongen. De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB inclusief aftrek conform ex artikel 110g Wet geluidhinder wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. Hierbij geldt als eis dat de geluidbelasting de maximale ontheffingswaarde van 63 dB inclusief aftrek conform ex artikel 100g Wet geluidhinder niet mag overschrijden.

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het ‘Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012’. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen, waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 50 km/uur bedraagt, een correctie van 5 dB te worden toegepast.

Gemeentelijk geluidbeleid

Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden kunnen er door burgemeester en wethouders hogere waarden worden vastgesteld. Voorwaarde hiervoor is dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Dongen, met de titel “Beleidsnotitie Hogere waarden Wet geluidhinder” en datum “december 2009”, wordt omschreven onder welke voorwaarden er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het plan is, voor de woningen met een geluidbelasting van boven de voorkeursgrenswaarde, getoetst aan de eisen die staan vermeld in het gemeentelijk geluidbeleid.

Invoergegevens berekeningsmodel

De geluidbelasting ten gevolge van de in tabel 2 vermelde gezoneerde wegen is bepaald met behulp van een akoestisch rekenmodel. De gemeente Dongen heeft de verkeerscijfers (etmaalintensiteiten en verdelingen) aangeleverd van de relevante wegen. Deze verkeerscijfers zijn vertaald naar een etmaalintensiteit voor het maatgevend jaar 2030. Hierbij is uitgegaan van 1 % autonome groei per jaar. De wegen Hoge Ham en Lage Ham liggen in elkaars verlengde en zijn daarom beschouwd als één weg.

Tabel 2 : Gehanteerde (afgeronde) verkeersgegevens voor prognosejaar 2030 (weekdaggemiddelde), maximum snelheid en wegdekverharding van de relevante gezoneerde wegen.

Wegvak	Intensiteit [mvt/etm]	Snelheid [km/uur]	Wegdek
Beljaartlaan	2421	50	SMA-NL8
Noorderlaan	5155	50	Referentiewegdek (SMA-NL11)
Hoge Ham en Lage Ham **	3767 2087	50	SMA-NL8 Elementverharding in keperverband *

* Ter plaatse van de verkeersdrempels is de wegdekverharding elementverharding in keperverband van toepassing.

** De wegen Hoge Ham en Lage Ham liggen in elkaar verlengde en zijn daarom beschouwd als één weg.

De omgeving van de nieuw te realiseren bebouwing wordt gekenmerkt als akoestisch zacht (bodemfactor 1). De wegen en andere harde bodemgebieden zijn ingevoerd als hard (bodemfactor 0) bodemgebied. Er zijn geen relevante hoogteverschillen van het maaiveld in de omgeving van het bouwplan.

De projectering van de woningen is bepaald met behulp van het stedenbouwkundig plan conform de tekening met de omschrijving “Dongen de Beljaart fase 5” en datum “19 09 2019”. Deze tekening is opgesteld door het bedrijf “Welmers Brug Stedenbouw” en is opgenomen in bijlage 1. De geprojecteerde woningen hebben drie lagen waarvan de bovenste laag is voorzien van een schuine kap. De diverse gebouwen in de berekeningen zijn zowel afschermend

als reflecterend meegenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarnemhoogte van 1,5 m (begane grond), 4,5 m (eerste verdieping) en 7,5 m (tweede verdieping).

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer kan worden berekend met twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes. Dit betreft Standaardrekenmethode I en Standaardrekenmethode II, kortweg aangeduid als SRM I en respectievelijk SRM II. Deze beide methodes staan omschreven in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. Hierdoor zijn de resultaten verkregen met SRM II in de regel representatiever voor de werkelijkheid. Om die reden wordt SRM II ook voor dit onderzoek toegepast. Deze rekenmethode is met behulp van software (Geomilieu 4.50) toegepast. Het software programma dat is gebruikt gaat niet goed om met de aftrek conform ex artikel 100g Wgh. Naar aanleiding daarvan zijn de gepresenteerde resultaten in de bijlagen exclusief aftrek. De resultaten die worden gepresenteerd in deze memo zijn inclusief aftrek. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. De invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2 en 3 voor respectievelijk de situatie zonder maatregelen en de situatie met maatregelen.

Resultaten situatie zonder maatregelen

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de relevante gezoneerde wegen is bepaald met behulp van een akoestisch rekenmodel. De resultaten van het akoestisch rekenmodel worden hieronder per gezoneerde weg toegelicht.

Beljaartlaan

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Beljaartlaan overschrijdt bij meerdere woningen de voorkeursgrenswaarde. Dit betreft voornamelijk de woningen die in de direct omgeving van de Beljaart zijn gesitueerd. De woningen die te maken hebben met een geluidbelasting van boven de voorkeursgrenswaarde zijn afgebeeld (rood omkaderd) in figuur 2. De geluidbelasting van deze woningen ervaren een geluidbelasting tussen de 48 en 57 dB incl. aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt hiermee niet overschreden. Een volledig overzicht van de berekeningsresultaten excl. aftrek conform ex artikel 110g Wgh is opgenomen in bijlage 4.



Figuur 2 : Woningen met een geluidbelasting van boven de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het verkeer op de Beljaartlaan.

Noorderlaan

De geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen ten gevolge van het verkeer op de Noorderlaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde niet. Hiermee wordt voor deze weg direct voldaan aan het gestelde toetsingskader van de Wet geluidhinder. De berekeningsresultaten excl. aftrek ex conform artikel 100g Wgh van de Noorderlaan zijn terug te vinden in Bijlage 5.

Hoge Ham en Lage Ham

De geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen ten gevolge van het verkeer op de Hoge Ham en Lage Ham overschrijdt de voorkeursgrenswaarde niet. Hiermee wordt voor deze weg direct voldaan aan het gestelde toetsingskader van de Wet geluidhinder. De berekeningsresultaten excl. aftrek ex conform artikel 100g Wgh van de Hoge Ham en Lage Ham zijn terug te vinden in bijlage 6.

Maatregelen

In artikel 110a van de Wet geluidhinder en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien blijkt dat geluidbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dongen - onder voorwaarden - hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidreducerend wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

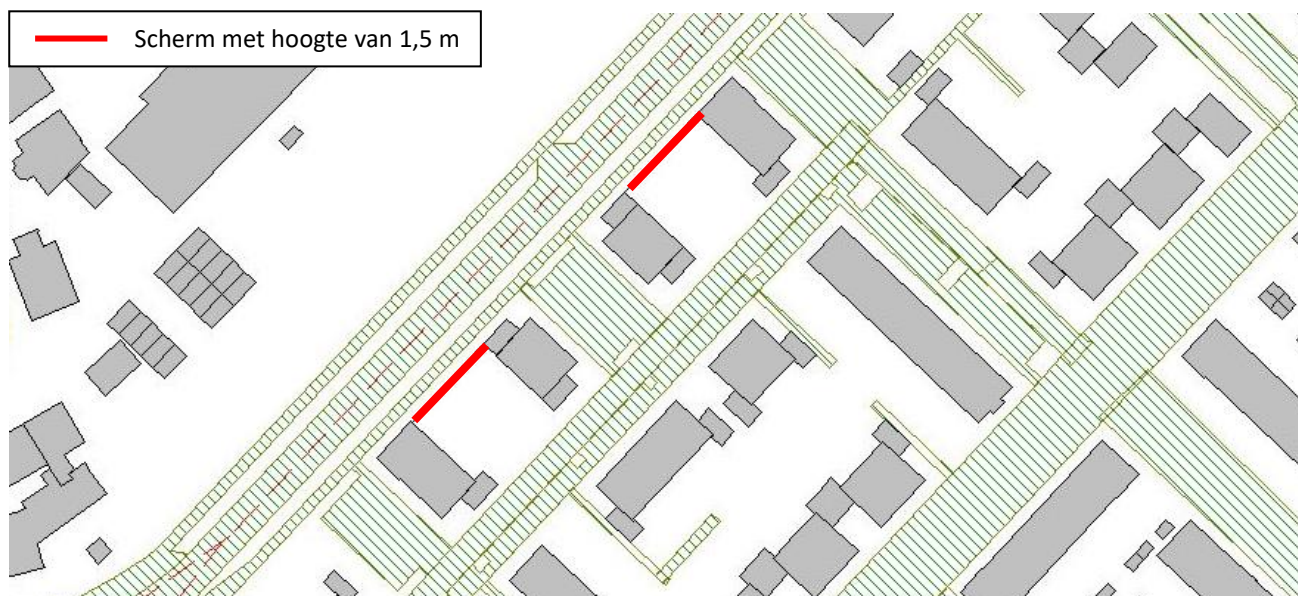
Bronmaatregelen

Bronmaatregelen in de vorm van stiller asfalt hebben invloed op de hoeveelheid geluid dat wordt geproduceerd door wegverkeer. Na het realiseren van de woningen wordt de Beljaartlaan van een stiller wegdek (SMA-NL8) voorzien. Deze bronmaatregelen is meegenomen in het akoestisch rekenmodel. Het treffen van een bronmaatregel in de vorm van nog stiller asfalt zal de geluidbelasting niet reduceren tot onder de voorkeursgrenswaarde. Hiermee wordt een dergelijke bronmaatregel niet als doelmatig beschouwd.

Overdrachtsmaatregelen

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Beljaartlaan kan worden teruggebracht met behulp van een overdrachtsmaatregel in de vorm van een scherm. Een scherm dat groot genoeg is om de geluidbelasting bij alle woningen terug te brengen tot onder de voorkeursgrenswaarde zal stuiten op bezwaren van landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Daarom kan een dergelijke maatregel als niet doelmatig worden aangemerkt.

Door het plaatsen van schermen ter plaatse van de in figuur 3 weergegeven locaties zullen de daarachter liggende woningen ter plaatse van de begane grond de beschikking hebben over een geluidluwe gevel. Een dergelijk scherm dient een hoogte te hebben van minimaal 1,5 m. Het gewicht van een scherm dient minimaal 10 kg/m² te bedragen. De invoergegeven van het model inclusief maatregelen is terug te vinden in bijlage 3. De resultaten van dit model zijn opgenomen in bijlage 7. Op basis van deze berekeningsresultaten is bepaald dat alle woningen de beschikking hebben over een geluidluwe gevel. Aan deze geluidluwe gevel is een buitenruimte gesitueerd.

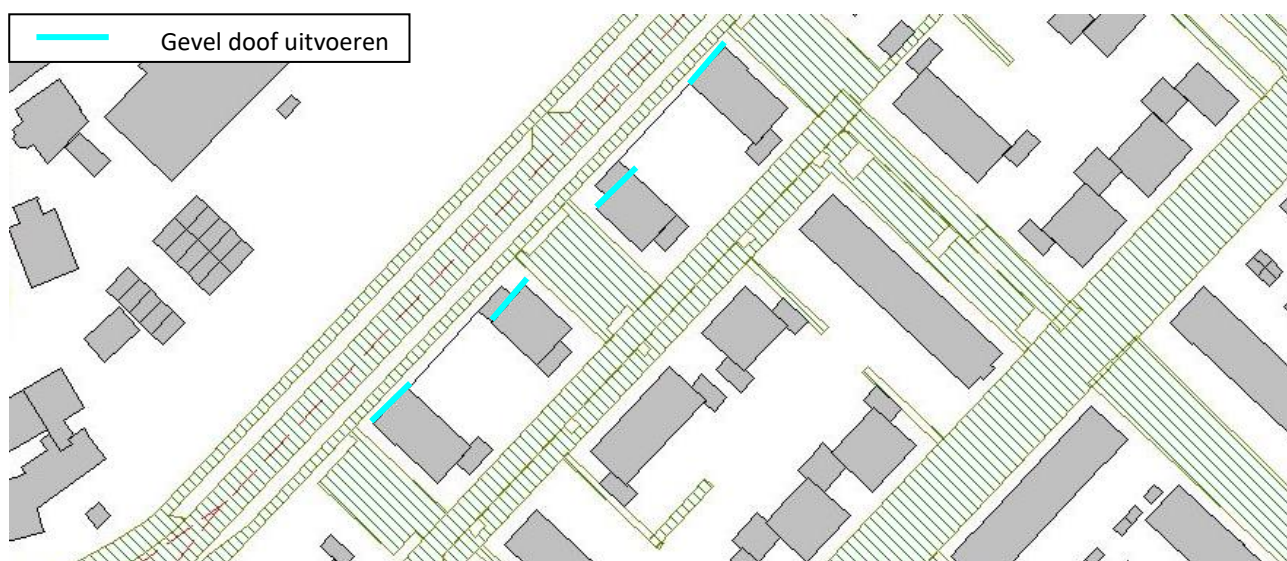


Figuur 3 : Locatie toe te passen schermen t.b.v. geluidluwe gevels van achterliggende woningen.

Ontvangersmaatregelen

De geluidbelasting van de Beljaartlaan kan niet op een doelmatige manier worden teruggebracht tot onder de voorkeursgrenswaarde. Naar aanleiding hiervan dienen er maatregelen te worden getroffen ter plaatse van de ontvanger. Deze maatregelen dienen te worden getroffen in de vorm van gevelgeluidwering. De gevelgeluidwering dient te voldoen aan de eisen die staan vermeld in afdeling 3.1 van Bouwbesluit 2012.

Gezien de situering van de woningen en de afstand tussen de Beljaartlaan en op deze weg haaks gesitueerde woningen adviseren wij om de kopgevels van deze woningen niet te voorzien van te openen delen. Door dat deze gevels niet zijn voorzien van te openen delen worden deze in het kader van de Wet geluidhinder niet gezien als gevel. De geluidbelasting op deze gevels hoeft naar aanleiding daarvan niet te worden bepaald in het kader van de Wet geluidhinder. De locatie van de toe te passen schermen zijn weergegeven in figuur 4.



Figuur 4 : Gevels die zonder te openen delen dienen te worden uitgevoerd.

Hogere waarden

Met het treffen van maatregelen kan de geluidbelasting van de Beljaartlaan niet doelmatig worden teruggebracht tot onder de voorkeursgrenswaarde. Naar aanleiding hiervan dienen er hogere waarden te worden aangevraagd. Hogere waarde kunnen alleen worden vastgesteld als er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als er wordt voldaan aan de criteria van het gemeentelijk geluidbeleid.

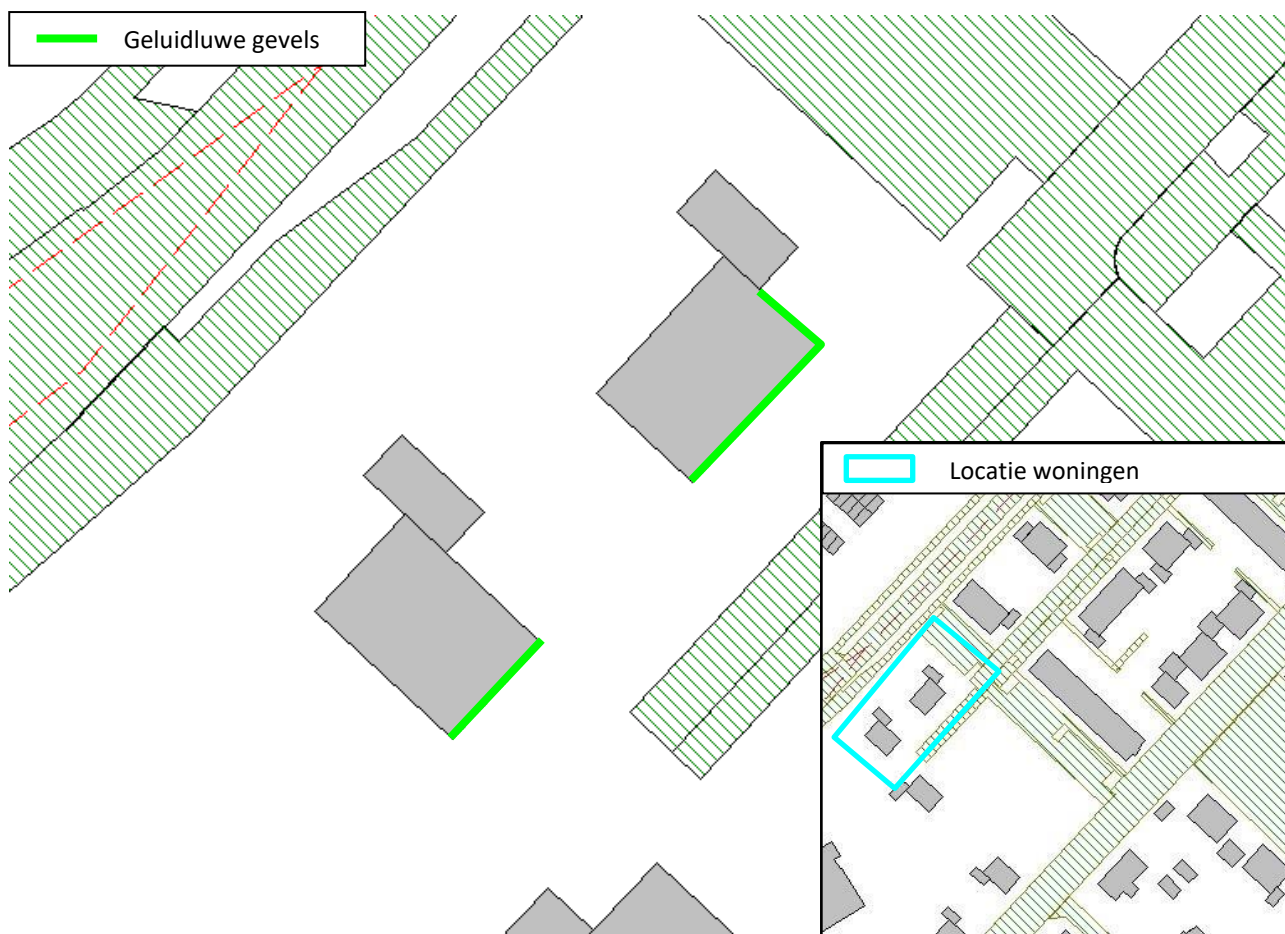
De projectlocatie van het project Beljaart fase 5 is omsloten door bestaande woningen. Door de komst van dit project zal deze open plaats tussen de bebouwing worden opgevuld. Hiermee wordt voldaan aan de in paragraaf 4.1.1 genoemde subcriteria voor het verlenen van een hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï. In het gemeentelijk geluidbeleid zijn aanvullende voorwaarden opgenomen voor het verlenen van hogere waarden. Deze voorwaarden schrijven voor dat:

- Een hogere waarde voor een woning wordt alleen vastgesteld indien deze woning beschikt over minimaal één geluidluwe gevel. Indien van toepassing dient daarnaast minimaal één buitenruimte aan de geluidluwe zijde te zijn gelegen. Een gevel is geluidluw als de gecumuleerde geluidbelasting (conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2006) niet hoger is dan de van toepassing zijnde voorkeursgrenswaarde.
- Toepassing van een zogenaamde dove gevel als bedoeld in artikel 1b, lid 5 van de Wet geluidhinder dient zoveel mogelijk te worden vermeden. Daar waar dit niet anders kan mag per woning maximaal 1 dove gevel worden toegepast. In een dove gevel zijn suskasten toegestaan.
- Bij een geluidbelasting groter dan 53 dB vanwege verkeer of 55 dB(A) vanwege industrie dienen zoveel mogelijk verblijfsruimten maar in ieder geval één slaapkamer aan de geluidluwe zijde te liggen.

Onder “Ontvangersmaatregelen” staat omschreven welke gevels zonder te openen delen dienen te worden uitgevoerd. Gevels zonder te openen delen worden ook wel als dove gevels aangemerkt. Conform het gemeentelijke geluidbeleid dienen dergelijk gevels zoveel mogelijk te worden beperkt. Echter, in het geval van de woningen van het project “Beljaartlaan fase 5” die haaks op de Beljaartlaan zijn gesitueerd zal het toepassen van een dove gevel een verbetering van het woon- en leefklimaat ten gevolge hebben. De belasting op de kopgevel is significant hoger (≥ 3 dB) dan de geluidbelasting op de overige gevels. De gevels die zonder te openen delen worden uitgevoerd zijn kopgevels. Hierdoor worden de bewoners van de woningen niet of nauwelijks beperkt in het gebruik van de woningen. Op basis van deze motivering adviseren wij om af te wijken van de eerder genoemde voorwaarde. Elke woning heeft maximaal één gevel zonder te openen delen. Hiermee wordt voldaan aan het tweede deel van deze voorwaarde.

Door het toepassen van de schermen die zijn omschreven onder “Overdrachtsmaatregelen” heeft elke woning een geluidluwe gevel. De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Beljaartlaan is in de situatie met maatregelen voor alle geschakelde woningen en het grootste gedeelte van de vrijstaande woningen maximaal 53 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee is het plaatsen van een slaapkamer aan een geluid luwe gevel niet vereist. Er zijn twee vrijstaande woningen met een geluidbelasting van boven de 53 dB incl. aftrek ex artikel 100g Wgh. De locatie van deze woningen is weergegeven in figuur 5. Ook de geluidluwe gevels zijn hierin aangegeven. Bij deze woningen moet ten minsten één slaapkamer zijn gelegen aan een geluidluwe gevel. Bij voorkeur liggen er zoveel mogelijk slaapkamers aan een geluidluwe gevel. In het ontwerp van de woningen dient hier rekening mee te worden gehouden.

De resultaten van het akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen is opgenomen in bijlage 7. De resultaten in deze bijlage zijn excl. aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting bedraagt maximaal 57 dB incl. aftrek ex artikel 110g Wgh. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt hiermee niet overschreden.



Figuur 5: Vrijstaande woningen met een geluidbelasting van boven de 53 dB incl. aftrek ex artikel 110g Wgh.

Conclusie en advies

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Beljaartlaan, Hoge Ham / Lage Ham en Noorderlaan is voor de nieuwe te realiseren woningen van het project Beljaart fase 5 berekend. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het verkeer op de Hoge Ham / Lage Ham en Noorderlaan geen geluidbelasting ten gevolge hebben van boven de voorkeursgrenswaarde. Het verkeer op de Beljaartlaan heeft voor een aantal woningen een geluidbelasting van boven de voorkeursgrenswaarde ten gevolge. Deze geluidbelasting ligt onder de maximale ontheffingswaarde.

Naar aanleiding van de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Beljaartlaan zijn er maatregelen bepaald. Het asfalt van de Beljaart zal in de toekomst worden vervangen voor stil asfalt (SMA-NL8). Deze wegdekverharding is meegenomen in het akoestisch rekenmodel. Dit stille asfalt zorgt er niet voor dat de geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde uitkomt. Ook asfalt dat stiller is dan SMA-NL8 zal dit niet ten gevolge hebben. Het toepassen van een geluidscherm waarbij alle geluidbelastingen onder de voorkeursgrenswaarde uit komen zal stuiten op bezwaren van landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Het toepassen van twee tuilmuren met een hoogte van minimaal 1,5 m en een gewicht van minimaal 10 kg/m² zorgt er voor dat alle woning in het plangebied in het bezit zijn van een geluidluwe gevel. Aan deze geluidluwe gevel is een buitenruimte gesitueerd. Daarnaast adviseren wij om een aantal gevels van woningen die haaks zijn gesitueerd op de Beljaartlaan zonder te openen delen (doof) uit te voeren. Door deze gevels doof uit te voeren wordt het woon- en leefklimaat van deze woningen verbeterd. Op basis hiervan adviseren wij om ten aanzien van de voorwaarde met betrekking tot het creëren van zo min mogelijk dove gevels af te wijken. Er wordt voldaan aan de voorwaarde van maximaal één geluidluwe gevel per woning.

Twee vrijstaande woningen hebben een geluidbelasting van boven de 53 dB incl. aftrek ex artikel 100g Wgh. Ten minste één slaapkamer van deze woningen moet zijn gelegen aan een geluidluwe gevel.

Omdat de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Beljaart niet doelmatig kan worden teruggebracht vragen wij burgemeester en wethouders om de in tabel 3 vermelde hogere waarden te verlenen. Op welke woningen deze hogere waarden betrekking hebben is weergegeven in bijlage 8. De resultaten in deze bijlage zijn excl. aftrek ex artikel 100g Wgh.

Tabel 3 : Aantal en hoogte van aan te vragen hogere waarden voor het project "Beljaart fase 5" in Dongen ten gevolge van het verkeer op de Beljaartlaan.

Geluidbelasting	Aantal hogere waarden
49	2
50	4
51	2
52	4
53	2
55	1
57	1

Bijlage 1: Stedenbouwkundig plan Beljaart fase 5



Bijlage 2: Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Model eigenschap

Omschrijving	200519 - model inclusief gebouwen
Verantwoordelijke	D16577
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	D16577 op 28-6-2019
Laatst ingezien door	d16577 op 20-5-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte
25	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123708,97	405287,10	25,09
32	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123700,09	405360,74	19,94
33	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123695,03	405361,75	23,04
34	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123701,91	405309,19	21,48
35	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123692,38	405339,39	38,07
36	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123709,94	405311,82	38,77
37	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123705,92	405287,34	152,37
40	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123719,23	405386,45	32,96
42	Beljaart	Beljaartlaan	123603,76	405174,67	46,11
23	Beljaart	Beljaartlaan	123602,73	405173,94	46,11
41	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123871,65	405548,83	222,71
1	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123775,88	404735,56	106,69
3	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123698,82	404808,86	34,49
4	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123616,98	404885,23	76,72
5	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123559,27	404975,21	22,97
6	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123560,06	404998,10	129,68
9	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123549,70	405253,82	53,86
10	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123515,57	405328,07	156,45
12	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123550,04	405200,07	50,56
13	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123549,70	405253,82	81,84
18	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123563,30	404939,56	36,40
2	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123673,50	404832,22	27,90
2	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123653,52	404851,12	50,10
14	Noorderlaan	Noorderlaan	123130,15	405197,94	390,34
17	Noorderlaan	Noorderlaan	123374,69	405151,23	13,59
20	Rontonde (Beljaartlaan, Lage Ham, Noordlaan)	Noorderlaan	123558,65	405127,64	13,41
21	Noordlaan	Noorderlaan	123515,03	405136,44	33,95
22	Noordlaan	Noorderlaan	123516,75	405136,76	32,80
19	Rontonde (Beljaartlaan, Lage Ham, Noordlaan)	Noorderlaan	123548,46	405141,37	52,08

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
25	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
32	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
33	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
34	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
35	0,75	W4b	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
36	0,75	W4b	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
37	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
40	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
42	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
23	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
41	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
3	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
4	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
5	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
6	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
9	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
10	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
12	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
13	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
18	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
2	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
2	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
14	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
17	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
20	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
22	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
19	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
25	50	50	50	1500,00	6,50	4,10	0,70	98,30	98,30	98,30	1,17	1,17
32	50	50	50	1295,00	6,50	4,10	0,70	98,65	98,65	98,65	0,93	0,93
33	50	50	50	1295,00	6,50	4,10	0,70	98,65	98,65	98,65	0,93	0,93
34	50	50	50	1500,00	6,50	4,10	0,70	98,30	98,30	98,30	1,17	1,17
35	30	30	30	1398,50	6,50	4,10	0,70	98,47	98,47	98,47	1,05	1,05
36	30	30	30	1398,50	6,50	4,10	0,70	98,47	98,47	98,47	1,05	1,05
37	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
40	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
42	50	50	50	1210,36	83,10	2,83	0,70	91,30	91,30	91,30	4,80	4,80
23	50	50	50	1210,36	83,10	2,83	0,70	91,30	91,30	91,30	4,80	4,80
41	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
1	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
3	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
4	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
5	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
6	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
9	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
10	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
12	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
13	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
18	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
2	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
2	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
14	50	50	50	5155,40	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
17	50	50	50	5155,40	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
20	30	30	30	2577,70	6,64	3,50	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
21	50	50	50	2577,70	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
22	50	50	50	2577,70	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
19	30	30	30	2577,70	6,64	3,50	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
25	1,17	0,53	0,53	0,53	101,82	99,81	92,14
32	0,93	0,42	0,42	0,42	101,12	99,12	91,44
33	0,93	0,42	0,42	0,42	101,12	99,12	91,44
34	1,17	0,53	0,53	0,53	101,82	99,81	92,14
35	1,05	0,48	0,48	0,48	97,67	95,67	87,99
36	1,05	0,48	0,48	0,48	97,67	95,67	87,99
37	4,80	2,70	2,70	0,53	105,04	98,53	100,36
40	4,80	2,70	2,70	0,53	105,04	98,53	100,36
42	4,80	2,70	2,70	0,53	112,82	98,15	91,49
23	4,80	2,70	2,70	0,53	112,82	98,15	91,49
41	4,80	2,70	2,70	0,53	105,04	98,53	100,36
1	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
3	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
4	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
5	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
6	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
9	5,00	2,10	2,10	2,10	107,36	104,19	96,48
10	5,00	2,10	2,10	2,10	107,36	104,19	96,48
12	5,00	2,10	2,10	2,10	107,36	104,19	96,48
13	5,00	2,10	2,10	2,10	107,36	104,19	96,48
18	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
2	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
2	3,00	0,46	0,46	0,46	106,16	106,16	106,11
14	5,10	3,90	3,90	3,90	108,76	107,61	99,51
17	5,10	3,90	3,90	3,90	108,76	107,61	99,51
20	5,10	3,90	3,90	3,90	102,63	99,85	93,38
21	5,10	3,90	3,90	3,90	105,75	104,60	96,50
22	5,10	3,90	3,90	3,90	105,75	104,60	96,50
19	5,10	3,90	3,90	3,90	102,63	99,85	93,38

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0005		123605,65	405141,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0006		123604,70	405147,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0009		123620,21	405159,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0012		123625,57	405154,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0013		123638,02	405183,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0014		123644,81	405190,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0019		123655,29	405207,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0020		123661,82	405214,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0021		123663,11	405160,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0034		123673,52	405163,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0047		123643,21	405101,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0058		123687,75	405186,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0059		123674,64	405186,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0061		123696,70	405209,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0063		123711,88	405176,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0064		123699,27	405163,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0065		123633,61	405085,32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
TP-0067		123631,63	405074,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0071		123650,92	405094,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0073		123726,80	405213,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0074		123727,65	405225,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0075		123708,83	405251,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0076		123698,03	405248,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0077		123717,65	405275,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0078		123736,58	405295,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0080		123744,34	405237,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0081		123750,86	405244,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0082		123767,71	405220,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0084		123768,49	405262,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0085		123755,04	405274,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0086		123762,27	405282,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0090		123776,04	405269,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0092		123792,39	405254,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0096		123785,61	405239,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0097		123773,40	405242,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0098		123680,78	405224,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0099		123682,04	405236,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0100		123724,47	405190,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0101		123732,02	405182,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0103		123648,43	405186,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0104		123641,52	405180,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0107		123633,78	405187,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0110		123640,17	405194,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0111		123658,55	405164,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0113		123664,73	405171,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0114		123669,21	405167,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0115		123666,42	405157,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0116		123669,88	405153,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0117		123676,66	405160,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0118		123681,15	405156,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0119		123674,30	405149,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0120		123692,38	405145,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0121		123688,09	405149,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0122		123684,86	405152,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0123		123678,13	405146,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0124		123682,57	405141,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0125		123686,04	405138,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0127		123681,58	405179,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0128		123685,08	405183,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0129		123692,82	405191,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0130		123678,17	405189,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0131		123682,28	405194,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0133		123685,88	405198,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0005	--	--	Ja
TP-0006	--	--	Ja
TP-0009	--	--	Ja
TP-0012	--	--	Ja
TP-0013	--	--	Ja
TP-0014	--	--	Ja
TP-0019	--	--	Ja
TP-0020	--	--	Ja
TP-0021	--	--	Ja
TP-0034	--	--	Ja
TP-0047	--	--	Ja
TP-0058	--	--	Ja
TP-0059	--	--	Ja
TP-0061	--	--	Ja
TP-0063	--	--	Ja
TP-0064	--	--	Ja
TP-0065	--	--	Ja
TP-0067	--	--	Ja
TP-0071	--	--	Ja
TP-0073	--	--	Ja
TP-0074	--	--	Ja
TP-0075	--	--	Ja
TP-0076	--	--	Ja
TP-0077	--	--	Ja
TP-0078	--	--	Ja
TP-0080	--	--	Ja
TP-0081	--	--	Ja
TP-0082	--	--	Ja
TP-0084	--	--	Ja
TP-0085	--	--	Ja
TP-0086	--	--	Ja
TP-0090	--	--	Ja
TP-0092	--	--	Ja
TP-0096	--	--	Ja
TP-0097	--	--	Ja
TP-0098	--	--	Ja
TP-0099	--	--	Ja
TP-0100	--	--	Ja
TP-0101	--	--	Ja
TP-0103	--	--	Ja
TP-0104	--	--	Ja
TP-0107	--	--	Ja
TP-0110	--	--	Ja
TP-0111	--	--	Ja
TP-0113	--	--	Ja
TP-0114	--	--	Ja
TP-0115	--	--	Ja
TP-0116	--	--	Ja
TP-0117	--	--	Ja
TP-0118	--	--	Ja
TP-0119	--	--	Ja
TP-0120	--	--	Ja
TP-0121	--	--	Ja
TP-0122	--	--	Ja
TP-0123	--	--	Ja
TP-0124	--	--	Ja
TP-0125	--	--	Ja
TP-0127	--	--	Ja
TP-0128	--	--	Ja
TP-0129	--	--	Ja
TP-0130	--	--	Ja
TP-0131	--	--	Ja
TP-0133	--	--	Ja

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0134		123660,94	405202,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0135		123667,51	405209,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0136		123676,56	405227,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0137		123688,22	405230,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0138		123693,72	405252,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0139		123702,38	405244,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0140		123700,64	405259,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0141		123704,91	405254,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0143		123714,48	405224,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0144		123718,47	405220,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0145		123721,87	405217,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0146		123730,22	405209,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0147		123721,55	405231,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0148		123724,85	405227,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0149		123732,78	405220,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0150		123737,12	405216,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0151		123734,60	405205,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0152		123740,83	405213,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0153		123738,63	405202,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0154		123745,21	405208,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0155		123742,11	405198,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0157		123747,89	405206,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0158		123760,50	405228,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0159		123764,25	405232,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0160		123772,82	405225,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0162		123780,73	405234,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0164		123777,71	405246,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0165		123725,60	405269,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0167		123729,29	405273,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0168		123732,87	405277,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0169		123736,71	405281,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0022		123740,21	405285,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0023		123743,76	405288,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0024		123722,12	405279,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0025		123725,54	405283,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0026		123729,87	405288,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0027		123733,09	405291,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0028		123747,58	405293,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0030		123740,16	405299,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0031		123759,59	405270,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0032		123767,05	405278,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0035		123746,48	405248,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0036		123740,11	405241,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0037		123741,79	405252,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0038		123735,81	405245,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0039		123738,58	405255,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0041		123731,91	405248,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0042		123703,93	405201,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0043		123708,63	405206,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0045		123700,80	405213,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0046		123708,23	405172,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0049		123715,71	405164,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0050		123721,23	405186,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0052		123728,78	405178,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0054		123720,09	405169,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0055		123707,58	405156,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0066		123633,49	405080,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0105		123634,50	405192,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0017		123656,56	405211,74	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0018		123677,51	405234,16	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0106		123694,97	405257,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0007		123611,19	405146,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0008		123611,94	405140,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0134	--	--	Ja
TP-0135	--	--	Ja
TP-0136	--	--	Ja
TP-0137	--	--	Ja
TP-0138	--	--	Ja
TP-0139	--	--	Ja
TP-0140	--	--	Ja
TP-0141	--	--	Ja
TP-0143	--	--	Ja
TP-0144	--	--	Ja
TP-0145	--	--	Ja
TP-0146	--	--	Ja
TP-0147	--	--	Ja
TP-0148	--	--	Ja
TP-0149	--	--	Ja
TP-0150	--	--	Ja
TP-0151	--	--	Ja
TP-0152	--	--	Ja
TP-0153	--	--	Ja
TP-0154	--	--	Ja
TP-0155	--	--	Ja
TP-0157	--	--	Ja
TP-0158	--	--	Ja
TP-0159	--	--	Ja
TP-0160	--	--	Ja
TP-0162	--	--	Ja
TP-0164	--	--	Ja
TP-0165	--	--	Ja
TP-0167	--	--	Ja
TP-0168	--	--	Ja
TP-0169	--	--	Ja
TP-0022	--	--	Ja
TP-0023	--	--	Ja
TP-0024	--	--	Ja
TP-0025	--	--	Ja
TP-0026	--	--	Ja
TP-0027	--	--	Ja
TP-0028	--	--	Ja
TP-0030	--	--	Ja
TP-0031	--	--	Ja
TP-0032	--	--	Ja
TP-0035	--	--	Ja
TP-0036	--	--	Ja
TP-0037	--	--	Ja
TP-0038	--	--	Ja
TP-0039	--	--	Ja
TP-0041	--	--	Ja
TP-0042	--	--	Ja
TP-0043	--	--	Ja
TP-0045	--	--	Ja
TP-0046	--	--	Ja
TP-0049	--	--	Ja
TP-0050	--	--	Ja
TP-0052	--	--	Ja
TP-0054	--	--	Ja
TP-0055	--	--	Ja
TP-0066	--	--	Ja
TP-0105	--	--	Ja
TP-0017	--	--	Ja
TP-0018	--	--	Ja
TP-0106	--	--	Ja
TP-0007	--	--	Ja
TP-0008	--	--	Ja

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0010		123620,13	405153,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0011		123627,71	405160,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0004		123619,82	405122,85	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0003		123618,12	405129,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0002		123624,41	405127,90	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0001		123625,89	405121,72	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0029		123745,51	405298,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0166		123719,79	405269,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0093		123786,38	405255,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0094		123794,30	405248,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0091		123789,17	405248,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0095		123784,95	405244,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0163		123775,63	405235,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0161		123771,96	405231,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0083		123763,49	405221,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0040		123733,51	405253,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0079		123749,45	405238,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0044		123704,88	405213,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0062		123695,99	405205,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0142		123715,38	405229,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0156		123748,98	405198,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0060		123674,51	405182,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0132		123689,97	405198,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0112		123659,37	405169,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0126		123692,68	405138,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0015		123665,09	405203,14	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0016		123686,24	405225,76	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0109		123707,60	405246,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0087		123756,88	405280,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0033		123766,21	405272,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0089		123770,58	405268,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0088		123775,70	405263,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0069		123625,69	405073,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0068		123626,75	405080,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0070		123650,33	405100,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0072		123645,25	405095,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0057		123702,26	405156,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0056		123707,54	405160,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0048		123711,64	405165,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0053		123720,15	405174,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0051		123723,79	405178,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0102		123732,63	405187,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0108		123646,40	405180,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 2

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (zonder maatregelen)

0454937.100

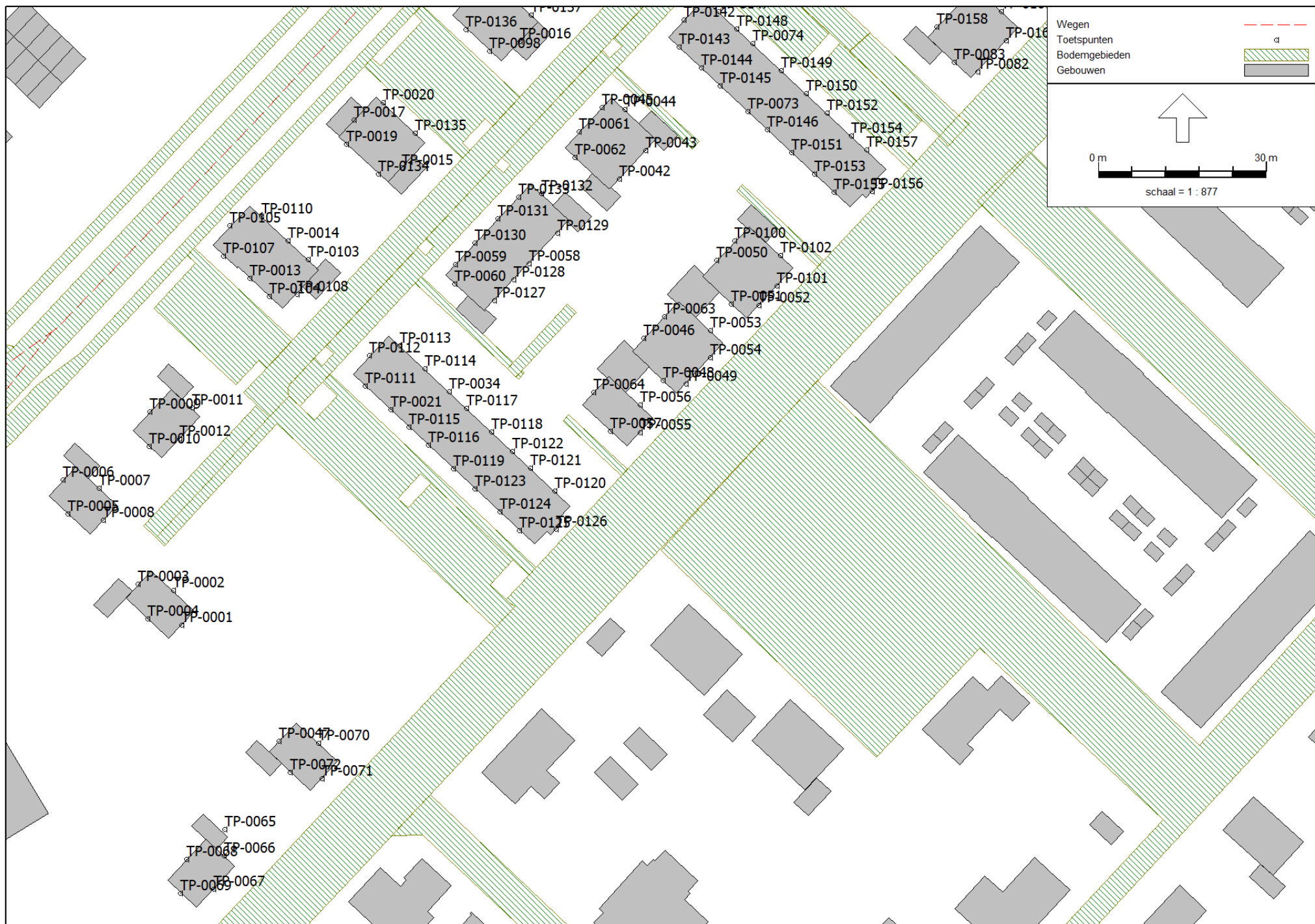
Model: 200519 - model inclusief gebouwen

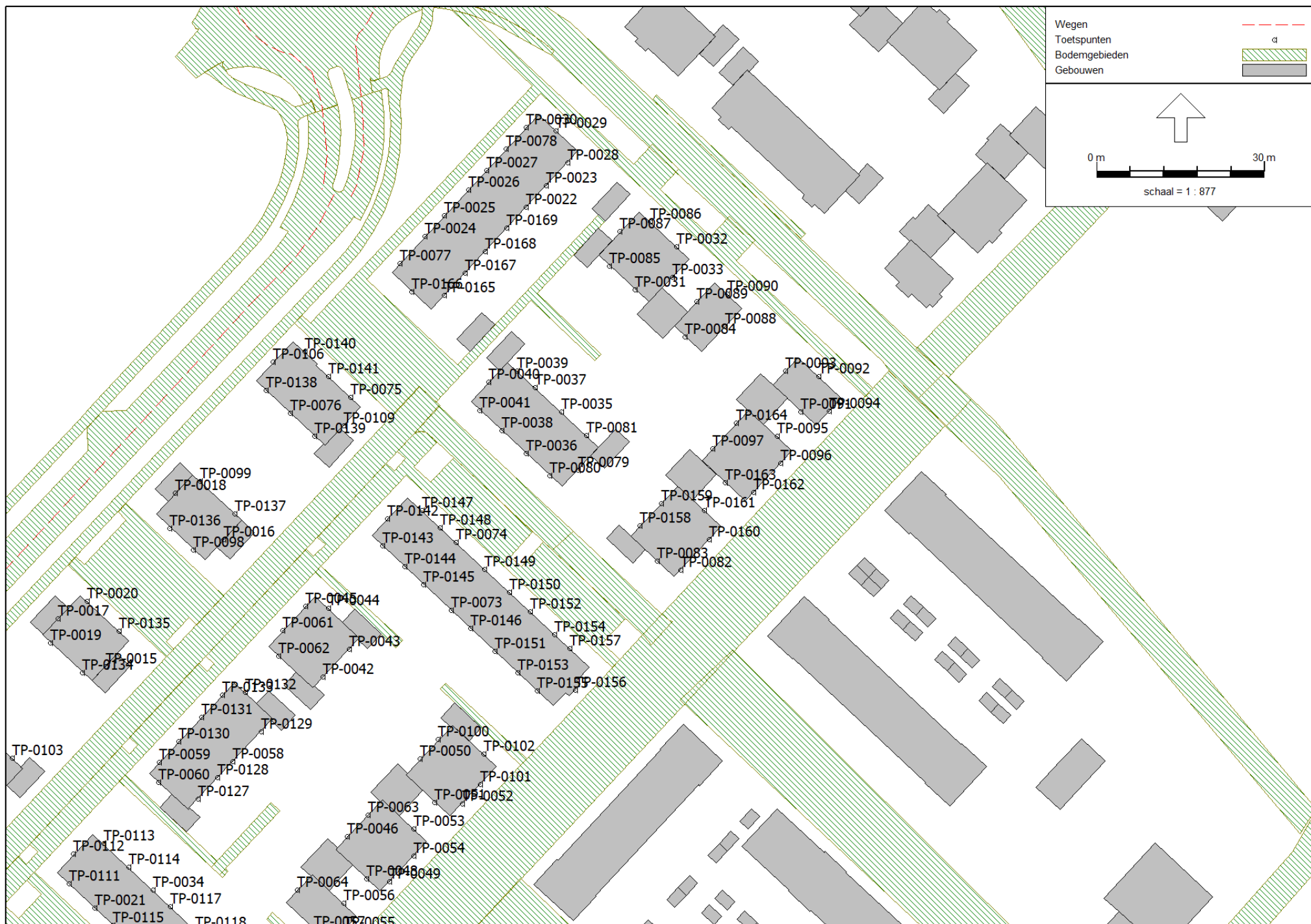
Mei 2020 - 196652 Dongen

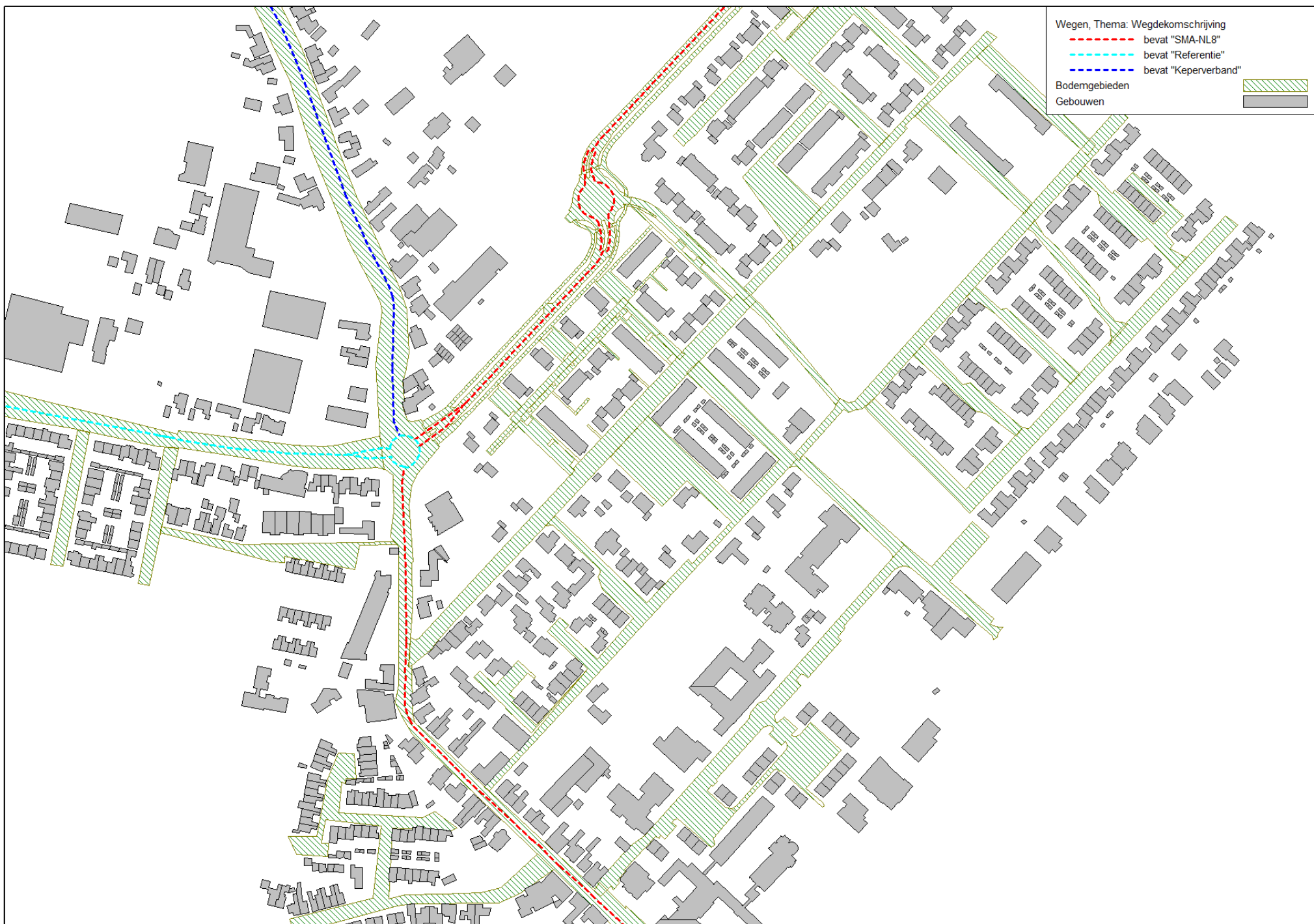
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0010	--	--	Ja
TP-0011	--	--	Ja
TP-0004	--	--	Ja
TP-0003	--	--	Ja
TP-0002	--	--	Ja
TP-0001	--	--	Ja
TP-0029	--	--	Ja
TP-0166	--	--	Ja
TP-0093	--	--	Ja
TP-0094	--	--	Ja
TP-0091	--	--	Ja
TP-0095	--	--	Ja
TP-0163	--	--	Ja
TP-0161	--	--	Ja
TP-0083	--	--	Ja
TP-0040	--	--	Ja
TP-0079	--	--	Ja
TP-0044	--	--	Ja
TP-0062	--	--	Ja
TP-0142	--	--	Ja
TP-0156	--	--	Ja
TP-0060	--	--	Ja
TP-0132	--	--	Ja
TP-0112	--	--	Ja
TP-0126	--	--	Ja
TP-0015	--	--	Ja
TP-0016	--	--	Ja
TP-0109	--	--	Ja
TP-0087	--	--	Ja
TP-0033	--	--	Ja
TP-0089	--	--	Ja
TP-0088	--	--	Ja
TP-0069	--	--	Ja
TP-0068	--	--	Ja
TP-0070	--	--	Ja
TP-0072	--	--	Ja
TP-0057	--	--	Ja
TP-0056	--	--	Ja
TP-0048	--	--	Ja
TP-0053	--	--	Ja
TP-0051	--	--	Ja
TP-0102	--	--	Ja
TP-0108	--	--	Ja







Bijlage 3: Invoergegevens akoestisch rekenmodel (inclusief maatregelen)

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)

Model eigenschap

Omschrijving	200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
Verantwoordelijke	D16577
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaier RMW-2012
Aangemaakt door	D16577 op 28-6-2019
Laatst ingezien door	D16577 op 28-5-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte
25	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123708,97	405287,10	25,09
32	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123700,09	405360,74	19,94
33	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123695,03	405361,75	23,04
34	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123701,91	405309,19	21,48
35	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123692,38	405339,39	38,07
36	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123709,94	405311,82	38,77
37	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123705,92	405287,34	152,37
40	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123719,23	405386,45	32,96
42	Beljaart	Beljaartlaan	123603,76	405174,67	46,11
23	Beljaart	Beljaartlaan	123602,73	405173,94	46,11
41	Beljaartlaan	Beljaartlaan	123871,65	405548,83	222,71
1	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123775,88	404735,56	106,69
3	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123698,82	404808,86	34,49
4	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123616,98	404885,23	76,72
5	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123559,27	404975,21	22,97
6	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123560,06	404998,10	129,68
9	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123549,70	405253,82	53,86
10	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123515,57	405328,07	156,45
12	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123550,04	405200,07	50,56
13	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123549,70	405253,82	81,84
18	Lage Ham	Hoge & Lage Ham	123563,30	404939,56	36,40
2	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123673,50	404832,22	27,90
2	Hoge Ham	Hoge & Lage Ham	123653,52	404851,12	50,10
14	Noorderlaan	Noordlaan	123130,15	405197,94	390,34
17	Noorderlaan	Noordlaan	123374,69	405151,23	13,59
20	Rontonde (Beljaartlaan, Lage Ham, Noordlaan)	Noordlaan	123558,65	405127,64	13,41
21	Noordlaan	Noordlaan	123515,03	405136,44	33,95
22	Noordlaan	Noordlaan	123516,75	405136,76	32,80
19	Rontonde (Beljaartlaan, Lage Ham, Noordlaan)	Noordlaan	123548,46	405141,37	52,08

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
25	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
32	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
33	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
34	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
35	0,75	W4b	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
36	0,75	W4b	SMA-NL8	30	30	30	30	30	30
37	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
40	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
42	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
23	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
41	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
1	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
3	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
4	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
5	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
6	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
9	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
10	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
12	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
13	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50
18	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
2	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
2	0,75	W4b	SMA-NL8	50	50	50	50	50	50
14	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
17	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
20	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
22	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
19	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
25	50	50	50	1500,00	6,50	4,10	0,70	98,30	98,30	98,30	1,17	1,17
32	50	50	50	1295,00	6,50	4,10	0,70	98,65	98,65	98,65	0,93	0,93
33	50	50	50	1295,00	6,50	4,10	0,70	98,65	98,65	98,65	0,93	0,93
34	50	50	50	1500,00	6,50	4,10	0,70	98,30	98,30	98,30	1,17	1,17
35	30	30	30	1398,50	6,50	4,10	0,70	98,47	98,47	98,47	1,05	1,05
36	30	30	30	1398,50	6,50	4,10	0,70	98,47	98,47	98,47	1,05	1,05
37	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
40	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
42	50	50	50	1210,36	83,10	2,83	0,70	91,30	91,30	91,30	4,80	4,80
23	50	50	50	1210,36	83,10	2,83	0,70	91,30	91,30	91,30	4,80	4,80
41	50	50	50	2420,70	6,93	4,80	2,70	91,30	2,70	91,30	4,80	4,80
1	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
3	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
4	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
5	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
6	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
9	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
10	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
12	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
13	50	50	50	2087,28	6,86	3,30	0,56	91,70	91,70	91,70	5,00	5,00
18	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
2	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
2	50	50	50	3767,34	6,93	6,93	6,93	92,20	92,20	92,20	3,30	3,30
14	50	50	50	5155,40	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
17	50	50	50	5155,40	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
20	30	30	30	2577,70	6,64	3,50	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
21	50	50	50	2577,70	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
22	50	50	50	2577,70	6,64	5,10	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10
19	30	30	30	2577,70	6,64	3,50	0,79	88,80	88,80	88,80	5,10	5,10

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
25	1,17	0,53	0,53	0,53		101,82		99,81		92,14
32	0,93	0,42	0,42	0,42		101,12		99,12		91,44
33	0,93	0,42	0,42	0,42		101,12		99,12		91,44
34	1,17	0,53	0,53	0,53		101,82		99,81		92,14
35	1,05	0,48	0,48	0,48		97,67		95,67		87,99
36	1,05	0,48	0,48	0,48		97,67		95,67		87,99
37	4,80	2,70	2,70	0,53		105,04		98,53		100,36
40	4,80	2,70	2,70	0,53		105,04		98,53		100,36
42	4,80	2,70	2,70	0,53		112,82		98,15		91,49
23	4,80	2,70	2,70	0,53		112,82		98,15		91,49
41	4,80	2,70	2,70	0,53		105,04		98,53		100,36
1	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
3	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
4	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
5	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
6	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
9	5,00	2,10	2,10	2,10		107,36		104,19		96,48
10	5,00	2,10	2,10	2,10		107,36		104,19		96,48
12	5,00	2,10	2,10	2,10		107,36		104,19		96,48
13	5,00	2,10	2,10	2,10		107,36		104,19		96,48
18	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
2	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
2	3,00	0,46	0,46	0,46		106,16		106,16		106,11
14	5,10	3,90	3,90	3,90		108,76		107,61		99,51
17	5,10	3,90	3,90	3,90		108,76		107,61		99,51
20	5,10	3,90	3,90	3,90		102,63		99,85		93,38
21	5,10	3,90	3,90	3,90		105,75		104,60		96,50
22	5,10	3,90	3,90	3,90		105,75		104,60		96,50
19	5,10	3,90	3,90	3,90		102,63		99,85		93,38

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0005		123605,65	405141,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0009		123620,21	405159,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0012		123625,57	405154,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0013		123638,02	405183,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0014		123644,81	405190,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0019		123655,29	405207,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0020		123661,82	405214,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0021		123663,11	405160,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0034		123673,52	405163,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0047		123643,21	405101,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0058		123687,75	405186,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0059		123674,64	405186,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0061		123696,70	405209,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0063		123711,88	405176,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0064		123699,27	405163,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0065		123633,61	405085,32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
TP-0067		123631,63	405074,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0071		123650,92	405094,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0073		123726,80	405213,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0074		123727,65	405225,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0075		123708,83	405251,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0076		123698,03	405248,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0077		123717,65	405275,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0078		123736,58	405295,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0080		123744,34	405237,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0081		123750,86	405244,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0082		123767,71	405220,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0084		123768,49	405262,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0085		123755,04	405274,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0086		123762,27	405282,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0090		123776,04	405269,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0092		123792,39	405254,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0096		123785,61	405239,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0097		123773,40	405242,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0098		123680,78	405224,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0099		123682,04	405236,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0100		123724,47	405190,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0101		123732,02	405182,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0103		123648,43	405186,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0104		123641,52	405180,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0107		123633,70	405187,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0110		123640,70	405194,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0111		123658,55	405164,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0113		123664,73	405171,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0114		123669,21	405167,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0115		123666,42	405157,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0116		123669,88	405153,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0117		123676,66	405160,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0118		123681,15	405156,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0119		123674,30	405149,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0120		123692,38	405145,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0121		123688,09	405149,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0122		123684,86	405152,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0123		123678,13	405146,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0124		123682,57	405141,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0125		123686,04	405138,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0127		123681,58	405179,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0128		123685,08	405183,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0129		123692,82	405191,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0130		123678,17	405189,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0131		123682,28	405194,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0133		123685,88	405198,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0134		123660,94	405202,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0005	--	--	Ja
TP-0009	--	--	Ja
TP-0012	--	--	Ja
TP-0013	--	--	Ja
TP-0014	--	--	Ja
TP-0019	--	--	Ja
TP-0020	--	--	Ja
TP-0021	--	--	Ja
TP-0034	--	--	Ja
TP-0047	--	--	Ja
TP-0058	--	--	Ja
TP-0059	--	--	Ja
TP-0061	--	--	Ja
TP-0063	--	--	Ja
TP-0064	--	--	Ja
TP-0065	--	--	Ja
TP-0067	--	--	Ja
TP-0071	--	--	Ja
TP-0073	--	--	Ja
TP-0074	--	--	Ja
TP-0075	--	--	Ja
TP-0076	--	--	Ja
TP-0077	--	--	Ja
TP-0078	--	--	Ja
TP-0080	--	--	Ja
TP-0081	--	--	Ja
TP-0082	--	--	Ja
TP-0084	--	--	Ja
TP-0085	--	--	Ja
TP-0086	--	--	Ja
TP-0090	--	--	Ja
TP-0092	--	--	Ja
TP-0096	--	--	Ja
TP-0097	--	--	Ja
TP-0098	--	--	Ja
TP-0099	--	--	Ja
TP-0100	--	--	Ja
TP-0101	--	--	Ja
TP-0103	--	--	Ja
TP-0104	--	--	Ja
TP-0107	--	--	Ja
TP-0110	--	--	Ja
TP-0111	--	--	Ja
TP-0113	--	--	Ja
TP-0114	--	--	Ja
TP-0115	--	--	Ja
TP-0116	--	--	Ja
TP-0117	--	--	Ja
TP-0118	--	--	Ja
TP-0119	--	--	Ja
TP-0120	--	--	Ja
TP-0121	--	--	Ja
TP-0122	--	--	Ja
TP-0123	--	--	Ja
TP-0124	--	--	Ja
TP-0125	--	--	Ja
TP-0127	--	--	Ja
TP-0128	--	--	Ja
TP-0129	--	--	Ja
TP-0130	--	--	Ja
TP-0131	--	--	Ja
TP-0133	--	--	Ja
TP-0134	--	--	Ja

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0135		123667,51	405209,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0136		123676,56	405227,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0137		123688,22	405230,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0138		123693,72	405252,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0139		123702,38	405244,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0140		123700,64	405259,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0141		123704,91	405254,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0143		123714,48	405224,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0144		123718,47	405220,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0145		123721,87	405217,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0146		123730,22	405209,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0147		123721,55	405231,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0148		123724,85	405227,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0149		123732,78	405220,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0150		123737,12	405216,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0151		123734,60	405205,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0152		123740,83	405213,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0153		123738,63	405202,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0154		123745,21	405208,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0155		123742,11	405198,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0157		123747,89	405206,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0158		123760,50	405228,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0159		123764,25	405232,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0160		123772,82	405225,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0162		123780,73	405234,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0164		123777,71	405246,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0165		123725,60	405269,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0167		123729,29	405273,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0168		123732,87	405277,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0169		123736,71	405281,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0022		123740,21	405285,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0023		123743,76	405288,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0024		123722,12	405279,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0025		123725,54	405283,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0026		123729,87	405288,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0027		123733,09	405291,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0028		123747,58	405293,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0030		123740,16	405299,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0031		123759,59	405270,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0032		123767,05	405278,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0035		123746,48	405248,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0036		123740,11	405241,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0037		123741,79	405252,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0038		123735,81	405245,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0039		123738,58	405255,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0041		123731,91	405248,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0042		123703,93	405201,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0043		123708,63	405206,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0045		123700,80	405213,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0046		123708,23	405172,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0049		123715,71	405164,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0050		123721,23	405186,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0052		123728,78	405178,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0054		123720,09	405169,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0055		123707,58	405156,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0066		123633,49	405080,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0007		123611,19	405146,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0008		123611,94	405140,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0010		123620,13	405153,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0011		123627,71	405160,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0004		123619,82	405122,85	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0003		123618,12	405129,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0002		123624,41	405127,90	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 Mei 2020 - 196652 Dongen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0135	--	--	Ja
TP-0136	--	--	Ja
TP-0137	--	--	Ja
TP-0138	--	--	Ja
TP-0139	--	--	Ja
TP-0140	--	--	Ja
TP-0141	--	--	Ja
TP-0143	--	--	Ja
TP-0144	--	--	Ja
TP-0145	--	--	Ja
TP-0146	--	--	Ja
TP-0147	--	--	Ja
TP-0148	--	--	Ja
TP-0149	--	--	Ja
TP-0150	--	--	Ja
TP-0151	--	--	Ja
TP-0152	--	--	Ja
TP-0153	--	--	Ja
TP-0154	--	--	Ja
TP-0155	--	--	Ja
TP-0157	--	--	Ja
TP-0158	--	--	Ja
TP-0159	--	--	Ja
TP-0160	--	--	Ja
TP-0162	--	--	Ja
TP-0164	--	--	Ja
TP-0165	--	--	Ja
TP-0167	--	--	Ja
TP-0168	--	--	Ja
TP-0169	--	--	Ja
TP-0022	--	--	Ja
TP-0023	--	--	Ja
TP-0024	--	--	Ja
TP-0025	--	--	Ja
TP-0026	--	--	Ja
TP-0027	--	--	Ja
TP-0028	--	--	Ja
TP-0030	--	--	Ja
TP-0031	--	--	Ja
TP-0032	--	--	Ja
TP-0035	--	--	Ja
TP-0036	--	--	Ja
TP-0037	--	--	Ja
TP-0038	--	--	Ja
TP-0039	--	--	Ja
TP-0041	--	--	Ja
TP-0042	--	--	Ja
TP-0043	--	--	Ja
TP-0045	--	--	Ja
TP-0046	--	--	Ja
TP-0049	--	--	Ja
TP-0050	--	--	Ja
TP-0052	--	--	Ja
TP-0054	--	--	Ja
TP-0055	--	--	Ja
TP-0066	--	--	Ja
TP-0007	--	--	Ja
TP-0008	--	--	Ja
TP-0010	--	--	Ja
TP-0011	--	--	Ja
TP-0004	--	--	Ja
TP-0003	--	--	Ja
TP-0002	--	--	Ja

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)

Mei 2020 - 196652 Dongen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0001		123625,89	405121,72	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--
TP-0029		123745,51	405298,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0166		123719,79	405269,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0093		123786,38	405255,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0094		123794,30	405248,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0091		123789,17	405248,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0095		123784,95	405244,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0163		123775,63	405235,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0161		123771,96	405231,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0083		123763,49	405221,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0040		123733,51	405253,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0079		123749,45	405238,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0044		123704,88	405213,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0062		123695,99	405205,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0142		123715,38	405229,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0156		123748,98	405198,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0060		123674,51	405182,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0132		123689,97	405198,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0112		123659,37	405169,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0126		123692,68	405138,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0015		123665,09	405203,14	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0016		123686,24	405225,76	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0109		123707,60	405246,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0087		123756,88	405280,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0033		123766,21	405272,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0089		123770,58	405268,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0088		123775,70	405263,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0069		123625,69	405073,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0068		123626,75	405080,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0070		123650,33	405100,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0072		123645,25	405095,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0057		123702,26	405156,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0056		123707,54	405160,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0048		123711,64	405165,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0053		123720,15	405174,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0051		123723,79	405178,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0102		123732,63	405187,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0108		123646,40	405180,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0170		123604,02	405146,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Bijlage 3

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

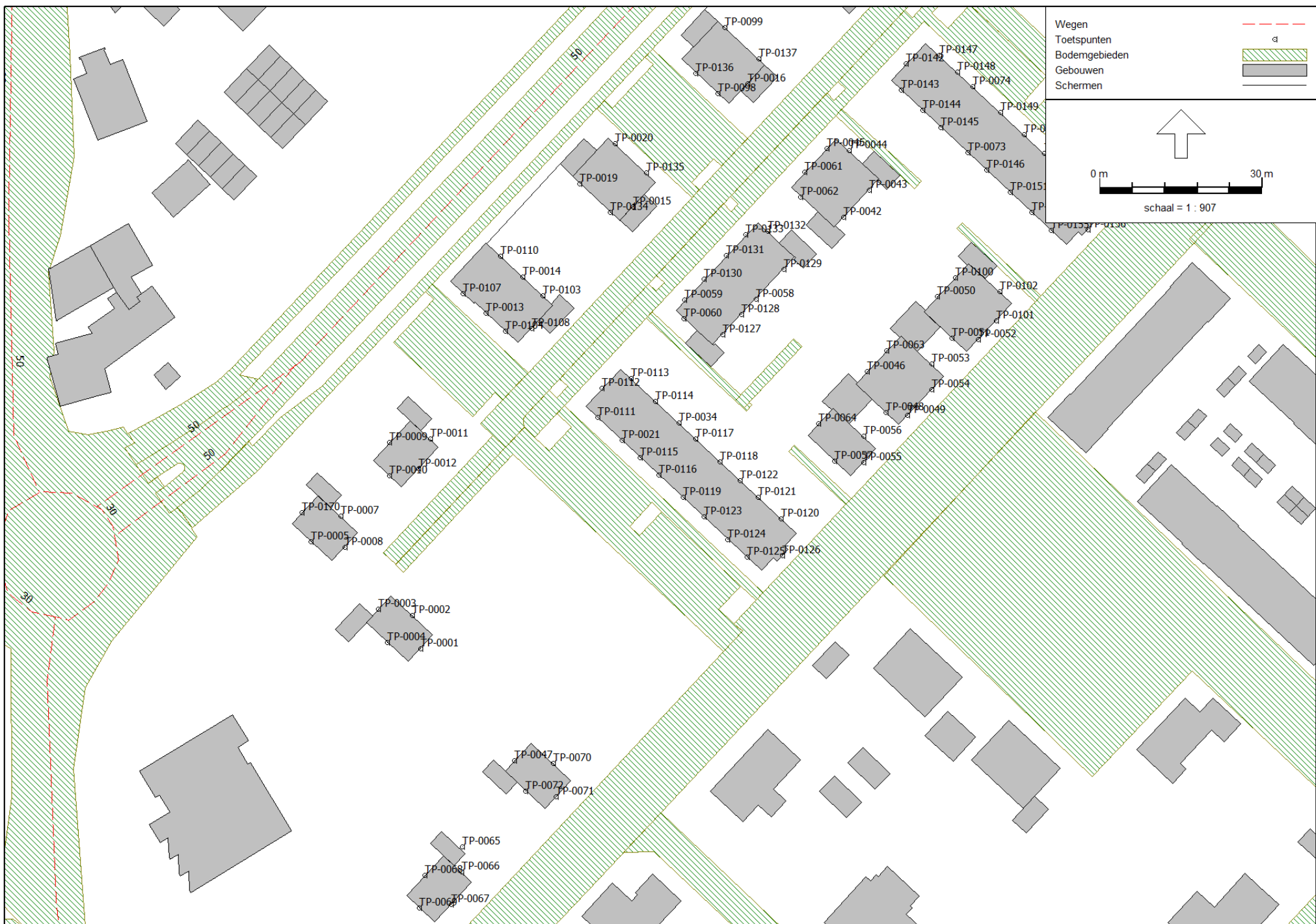
Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)

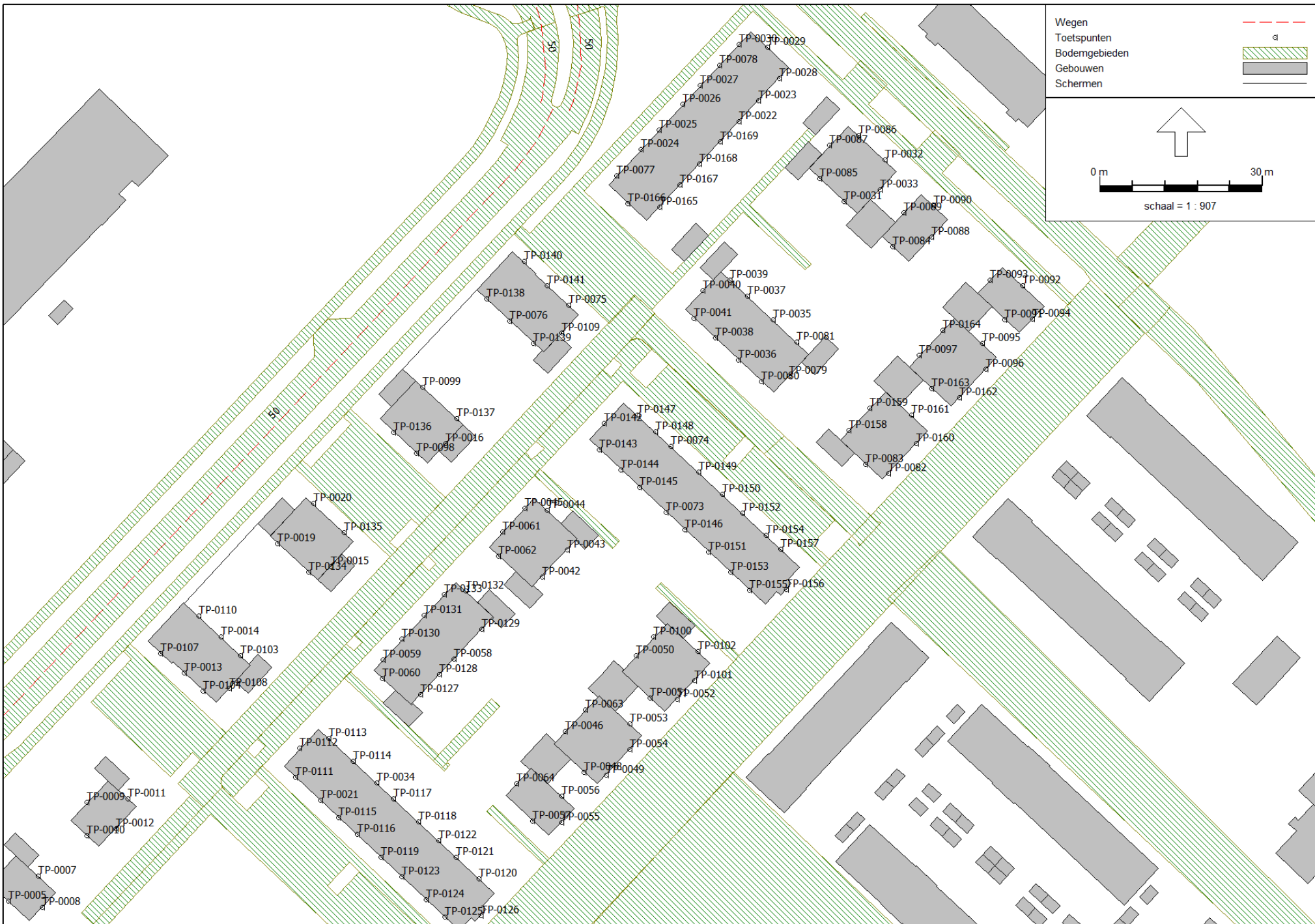
Mei 2020 - 196652 Dongen

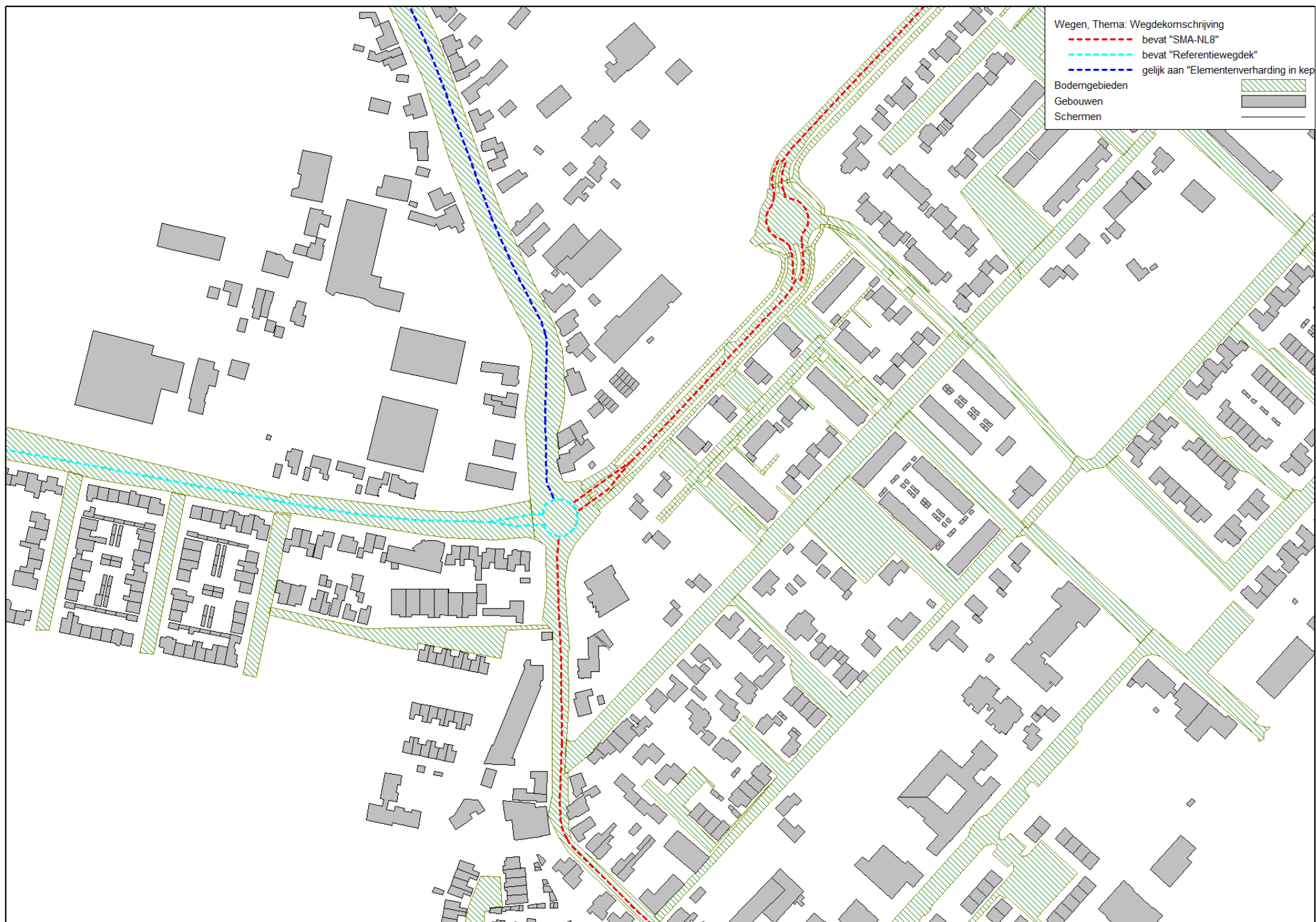
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0001	--	--	Ja
TP-0029	--	--	Ja
TP-0166	--	--	Ja
TP-0093	--	--	Ja
TP-0094	--	--	Ja
TP-0091	--	--	Ja
TP-0095	--	--	Ja
TP-0163	--	--	Ja
TP-0161	--	--	Ja
TP-0083	--	--	Ja
TP-0040	--	--	Ja
TP-0079	--	--	Ja
TP-0044	--	--	Ja
TP-0062	--	--	Ja
TP-0142	--	--	Ja
TP-0156	--	--	Ja
TP-0060	--	--	Ja
TP-0132	--	--	Ja
TP-0112	--	--	Ja
TP-0126	--	--	Ja
TP-0015	--	--	Ja
TP-0016	--	--	Ja
TP-0109	--	--	Ja
TP-0087	--	--	Ja
TP-0033	--	--	Ja
TP-0089	--	--	Ja
TP-0088	--	--	Ja
TP-0069	--	--	Ja
TP-0068	--	--	Ja
TP-0070	--	--	Ja
TP-0072	--	--	Ja
TP-0057	--	--	Ja
TP-0056	--	--	Ja
TP-0048	--	--	Ja
TP-0053	--	--	Ja
TP-0051	--	--	Ja
TP-0102	--	--	Ja
TP-0108	--	--	Ja
TP-0170	--	--	Ja







Bijlage 4 : Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A		1,50	36,6	23,2	20,3	34,4
TP-0001_B		4,50	39,3	25,6	22,0	37,0
TP-0001_C		7,50	41,1	27,1	23,0	38,7
TP-0002_A		1,50	49,9	36,4	34,4	47,8
TP-0002_B		4,50	51,9	38,5	36,4	49,8
TP-0002_C		7,50	53,0	39,4	37,1	50,8
TP-0003_A		1,50	53,1	39,3	36,7	50,9
TP-0003_B		4,50	55,2	41,3	38,0	52,9
TP-0003_C		7,50	55,6	41,7	38,4	53,3
TP-0004_A		1,50	40,3	25,7	19,4	37,7
TP-0004_B		4,50	51,9	37,2	30,7	49,3
TP-0004_C		7,50	52,3	37,6	31,0	49,6
TP-0005_A		1,50	58,3	43,6	37,0	55,6
TP-0005_B		4,50	59,0	44,4	37,7	56,4
TP-0005_C		7,50	59,0	44,3	37,7	56,4
TP-0006_A		1,50	63,7	49,1	43,3	61,1
TP-0006_B		4,50	64,1	50,0	46,1	61,7
TP-0006_C		7,50	63,9	49,9	46,1	61,5
TP-0007_A		1,50	48,0	37,7	38,7	47,7
TP-0007_B		4,50	57,0	44,4	43,6	55,3
TP-0007_C		7,50	58,5	45,4	43,9	56,6
TP-0008_A		1,50	45,6	31,2	26,1	43,1
TP-0008_B		4,50	48,6	34,1	28,5	46,0
TP-0008_C		7,50	49,4	34,9	29,2	46,8
TP-0009_A		1,50	60,8	47,7	46,3	58,9
TP-0009_B		4,50	61,9	48,7	47,2	59,9
TP-0009_C		7,50	61,9	48,7	47,1	59,9
TP-0010_A		1,50	57,8	43,7	39,9	55,4
TP-0010_B		4,50	59,5	45,1	40,0	57,0
TP-0010_C		7,50	60,0	45,7	41,0	57,5
TP-0011_A		1,50	48,5	36,5	36,2	47,2
TP-0011_B		4,50	52,3	43,1	44,6	52,9
TP-0011_C		7,50	53,2	43,7	45,1	53,5
TP-0012_A		1,50	32,1	20,9	20,5	31,0
TP-0012_B		4,50	33,0	22,1	21,6	32,0
TP-0012_C		7,50	34,0	23,3	22,8	33,0
TP-0013_A		1,50	56,6	45,6	46,4	55,9
TP-0013_B		4,50	58,0	46,6	46,8	57,0
TP-0013_C		7,50	58,1	46,5	46,6	57,0
TP-0014_A		1,50	52,1	44,8	46,8	54,1
TP-0014_B		4,50	52,7	45,3	47,2	54,5
TP-0014_C		7,50	53,0	45,4	47,2	54,7
TP-0015_B		4,50	42,7	35,4	37,3	44,6
TP-0015_C		7,50	44,1	36,3	38,0	45,6
TP-0016_B		4,50	43,9	36,1	36,2	44,5
TP-0016_C		7,50	45,1	37,2	37,2	45,6
TP-0017_B		4,50	58,2	50,6	52,5	59,9
TP-0017_C		7,50	58,3	50,7	52,3	59,8
TP-0018_B		4,50	57,9	50,7	52,4	59,8
TP-0018_C		7,50	57,8	50,8	52,3	59,7
TP-0019_A		1,50	53,4	46,3	48,3	55,6
TP-0019_B		4,50	54,1	46,9	48,8	56,1
TP-0019_C		7,50	54,1	46,8	48,6	55,9
TP-0020_A		1,50	54,2	47,2	49,0	56,3
TP-0020_B		4,50	54,3	47,7	49,4	56,6
TP-0020_C		7,50	54,3	47,7	49,2	56,5
TP-0021_A		1,50	45,9	36,5	37,9	46,3
TP-0021_B		4,50	48,3	38,6	39,9	48,5
TP-0021_C		7,50	49,9	39,4	40,2	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0022_A		1,50	27,4	20,4	19,5	28,0
TP-0022_B		4,50	30,8	23,2	24,1	31,9
TP-0022_C		7,50	32,9	25,5	26,3	34,1
TP-0023_A		1,50	30,9	24,0	24,7	32,4
TP-0023_B		4,50	33,1	25,8	27,1	34,6
TP-0023_C		7,50	34,8	27,8	28,5	36,2
TP-0024_A		1,50	54,8	50,6	48,5	56,5
TP-0024_B		4,50	55,3	51,1	49,0	57,0
TP-0024_C		7,50	55,2	51,0	48,9	56,9
TP-0025_A		1,50	53,9	50,0	47,3	55,5
TP-0025_B		4,50	54,5	50,6	48,0	56,2
TP-0025_C		7,50	54,5	50,6	48,0	56,2
TP-0026_A		1,50	52,7	49,0	45,7	54,1
TP-0026_B		4,50	53,5	49,8	46,7	55,1
TP-0026_C		7,50	53,6	49,8	46,9	55,2
TP-0027_A		1,50	52,2	48,2	44,9	53,4
TP-0027_B		4,50	53,1	49,2	46,0	54,5
TP-0027_C		7,50	53,3	49,2	46,2	54,6
TP-0028_A		1,50	33,5	27,3	27,8	35,4
TP-0028_B		4,50	31,0	27,1	22,5	31,7
TP-0028_C		7,50	33,0	29,3	24,6	33,8
TP-0029_A		1,50	42,7	38,8	36,2	44,4
TP-0029_B		4,50	43,8	40,0	37,3	45,5
TP-0029_C		7,50	45,0	40,9	38,4	46,6
TP-0030_A		1,50	50,6	46,3	43,0	51,7
TP-0030_B		4,50	51,7	47,7	44,4	52,9
TP-0030_C		7,50	52,1	47,9	44,8	53,3
TP-0031_A		1,50	35,0	28,5	29,1	36,7
TP-0031_B		4,50	39,5	34,0	33,0	40,9
TP-0031_C		7,50	41,5	36,3	34,9	42,9
TP-0032_A		1,50	36,2	32,1	29,8	37,9
TP-0032_B		4,50	38,9	35,2	31,8	40,3
TP-0032_C		7,50	40,3	36,5	33,0	41,6
TP-0033_A		1,50	27,2	19,8	20,1	28,1
TP-0033_B		4,50	31,0	24,2	25,3	32,8
TP-0033_C		7,50	33,7	27,5	28,1	35,6
TP-0034_A		1,50	44,5	34,4	35,7	44,5
TP-0034_B		4,50	47,1	36,9	38,0	46,9
TP-0034_C		7,50	48,6	37,9	38,7	48,1
TP-0035_A		1,50	28,3	22,8	20,4	29,1
TP-0035_B		4,50	31,1	25,8	22,8	31,7
TP-0035_C		7,50	33,7	28,4	25,4	34,3
TP-0036_A		1,50	42,5	36,0	37,6	44,8
TP-0036_B		4,50	44,6	38,0	39,6	46,8
TP-0036_C		7,50	45,4	38,7	40,3	47,6
TP-0037_A		1,50	30,4	26,2	21,9	31,1
TP-0037_B		4,50	33,5	29,1	25,1	34,2
TP-0037_C		7,50	36,1	31,3	27,6	36,7
TP-0038_A		1,50	43,5	37,0	38,6	45,8
TP-0038_B		4,50	45,7	39,3	40,8	48,0
TP-0038_C		7,50	46,2	39,8	41,2	48,5
TP-0039_A		1,50	31,1	26,9	22,8	31,8
TP-0039_B		4,50	32,4	28,5	24,2	33,3
TP-0039_C		7,50	35,4	30,6	26,8	36,0
TP-0040_A		1,50	47,2	41,5	41,9	49,3
TP-0040_B		4,50	48,8	43,3	43,5	51,0
TP-0040_C		7,50	49,2	43,9	43,7	51,2
TP-0041_A		1,50	45,3	39,5	40,1	47,4
TP-0041_B		4,50	47,3	41,6	42,2	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_C		7,50	47,7	42,0	42,4	49,8
TP-0042_A		1,50	30,2	22,8	24,2	31,8
TP-0042_B		4,50	31,8	24,9	26,6	33,9
TP-0042_C		7,50	33,8	27,0	28,7	35,9
TP-0043_A		1,50	31,5	24,4	26,0	33,4
TP-0043_B		4,50	31,7	24,4	25,8	33,3
TP-0043_C		7,50	33,9	26,6	28,1	35,6
TP-0044_A		1,50	44,1	37,3	39,4	46,5
TP-0044_B		4,50	45,1	38,4	40,4	47,5
TP-0044_C		7,50	45,4	38,8	40,6	47,8
TP-0045_A		1,50	46,4	39,5	41,6	48,7
TP-0045_B		4,50	48,7	41,9	43,8	51,0
TP-0045_C		7,50	49,1	42,4	44,2	51,4
TP-0046_A		1,50	32,9	24,4	24,3	33,0
TP-0046_B		4,50	37,5	29,8	30,9	38,7
TP-0046_C		7,50	40,2	32,6	33,8	41,5
TP-0047_A		1,50	45,0	32,8	32,5	43,6
TP-0047_B		4,50	47,5	34,9	34,0	45,8
TP-0047_C		7,50	49,3	36,5	35,3	47,5
TP-0048_A		1,50	31,9	20,8	19,4	30,5
TP-0048_B		4,50	35,2	25,7	26,3	35,2
TP-0048_C		7,50	37,9	28,8	29,4	38,0
TP-0049_A		1,50	26,3	19,1	18,9	27,1
TP-0049_B		4,50	27,2	19,7	19,3	27,8
TP-0049_C		7,50	28,5	20,7	20,1	28,8
TP-0050_A		1,50	33,9	26,3	27,3	35,1
TP-0050_B		4,50	38,9	31,8	33,2	40,6
TP-0050_C		7,50	41,9	34,6	35,9	43,5
TP-0051_A		1,50	27,9	20,1	19,8	28,3
TP-0051_B		4,50	36,4	29,3	31,0	38,3
TP-0051_C		7,50	39,4	32,0	33,4	41,0
TP-0052_A		1,50	25,2	18,6	17,3	25,8
TP-0052_B		4,50	27,8	21,0	20,9	28,9
TP-0052_C		7,50	29,5	23,0	23,0	30,9
TP-0053_A		1,50	29,7	21,4	20,6	29,6
TP-0053_B		4,50	38,6	29,3	30,3	38,9
TP-0053_C		7,50	41,2	32,0	32,8	41,4
TP-0054_A		1,50	25,8	19,4	19,1	27,1
TP-0054_B		4,50	26,8	20,5	19,9	28,0
TP-0054_C		7,50	28,0	21,9	20,8	29,0
TP-0055_A		1,50	26,7	18,3	18,7	27,1
TP-0055_B		4,50	27,4	18,8	18,9	27,6
TP-0055_C		7,50	29,0	19,6	19,3	28,7
TP-0056_A		1,50	28,3	20,1	19,3	28,3
TP-0056_B		4,50	30,8	22,4	21,6	30,7
TP-0056_C		7,50	35,0	26,5	25,7	34,9
TP-0057_A		1,50	36,9	27,6	29,1	37,4
TP-0057_B		4,50	38,8	30,2	31,9	39,8
TP-0057_C		7,50	40,8	32,3	33,9	41,8
TP-0058_A		1,50	27,4	19,9	18,9	27,7
TP-0058_B		4,50	30,4	23,3	23,9	31,7
TP-0058_C		7,50	32,4	25,4	26,0	33,8
TP-0059_A		1,50	48,2	39,8	41,6	49,3
TP-0059_B		4,50	50,4	41,9	43,6	51,4
TP-0059_C		7,50	51,3	42,4	43,9	52,0
TP-0060_A		1,50	48,0	38,0	39,4	48,1
TP-0060_B		4,50	50,0	39,4	40,3	49,6
TP-0060_C		7,50	51,2	39,8	40,2	50,3
TP-0061_A		1,50	46,6	39,9	41,8	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0061_B		4,50	48,7	42,0	43,9	51,1
TP-0061_C		7,50	49,3	42,5	44,3	51,5
TP-0062_A		1,50	45,6	38,8	40,8	48,0
TP-0062_B		4,50	46,6	39,8	41,7	48,9
TP-0062_C		7,50	47,0	40,1	42,0	49,2
TP-0063_A		1,50	36,6	28,4	29,1	37,3
TP-0063_B		4,50	42,8	33,8	33,6	42,7
TP-0063_C		7,50	45,2	36,3	36,2	45,2
TP-0064_A		1,50	34,1	26,0	27,1	35,1
TP-0064_B		4,50	38,1	30,5	32,0	39,6
TP-0064_C		7,50	41,1	33,5	35,1	42,6
TP-0065_A		1,50	46,0	32,3	29,6	43,8
TP-0066_A		1,50	34,9	23,3	22,6	33,5
TP-0066_B		4,50	48,0	34,2	31,1	45,7
TP-0066_C		7,50	49,3	35,6	32,5	47,1
TP-0067_A		1,50	32,9	19,5	16,0	30,6
TP-0067_B		4,50	33,8	20,7	17,6	31,6
TP-0067_C		7,50	35,0	22,1	19,3	32,9
TP-0068_A		1,50	48,0	33,7	29,4	45,5
TP-0068_B		4,50	49,7	35,5	31,3	47,3
TP-0068_C		7,50	51,0	36,9	32,6	48,6
TP-0069_A		1,50	40,4	25,8	19,8	37,8
TP-0069_B		4,50	41,9	27,4	21,7	39,3
TP-0069_C		7,50	43,1	28,6	23,1	40,5
TP-0070_A		1,50	42,0	30,6	30,9	41,0
TP-0070_B		4,50	43,7	32,4	32,7	42,8
TP-0070_C		7,50	45,1	33,8	34,0	44,1
TP-0071_A		1,50	33,4	20,4	16,6	31,1
TP-0071_B		4,50	36,3	22,9	18,8	34,0
TP-0071_C		7,50	37,9	24,3	19,9	35,5
TP-0072_A		1,50	35,4	21,8	18,1	33,1
TP-0072_B		4,50	45,5	31,2	26,7	43,0
TP-0072_C		7,50	46,9	32,7	28,1	44,4
TP-0073_A		1,50	39,9	33,9	34,6	42,0
TP-0073_B		4,50	41,2	34,2	36,1	43,4
TP-0073_C		7,50	42,5	35,3	37,1	44,5
TP-0074_A		1,50	42,4	37,9	36,4	44,3
TP-0074_B		4,50	44,2	39,6	38,2	46,0
TP-0074_C		7,50	45,0	40,5	38,9	46,8
TP-0075_A		1,50	50,2	45,2	44,6	52,2
TP-0075_B		4,50	51,3	46,6	45,5	53,2
TP-0075_C		7,50	51,4	46,7	45,6	53,3
TP-0076_A		1,50	51,7	45,0	47,0	54,1
TP-0076_B		4,50	52,2	45,3	47,3	54,5
TP-0076_C		7,50	52,3	45,4	47,3	54,5
TP-0077_A		1,50	55,6	50,9	49,7	57,5
TP-0077_B		4,50	56,0	51,4	50,1	57,9
TP-0077_C		7,50	55,8	51,3	49,9	57,7
TP-0078_A		1,50	51,3	47,2	43,9	52,4
TP-0078_B		4,50	52,4	48,4	45,1	53,7
TP-0078_C		7,50	52,6	48,6	45,5	53,9
TP-0079_A		1,50	30,2	23,0	24,4	31,9
TP-0079_B		4,50	28,1	20,0	17,9	27,6
TP-0079_C		7,50	29,7	22,1	20,1	29,5
TP-0080_A		1,50	41,1	34,6	36,1	43,3
TP-0080_B		4,50	42,9	36,4	37,9	45,2
TP-0080_C		7,50	43,9	37,3	38,9	46,1
TP-0081_A		1,50	28,9	22,9	20,9	29,5
TP-0081_B		4,50	30,1	24,5	22,4	30,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0081_C		7,50	33,1	27,2	24,8	33,6
TP-0082_A		1,50	25,4	16,2	14,5	24,6
TP-0082_B		4,50	26,8	17,6	15,1	25,7
TP-0082_C		7,50	28,5	19,3	17,1	27,5
TP-0083_A		1,50	30,0	22,7	21,5	30,3
TP-0083_B		4,50	39,5	34,9	33,1	41,1
TP-0083_C		7,50	41,2	36,2	34,9	42,8
TP-0084_A		1,50	30,7	25,2	23,5	31,8
TP-0084_B		4,50	39,1	34,3	32,9	40,8
TP-0084_C		7,50	41,8	36,9	35,7	43,5
TP-0085_A		1,50	36,8	32,3	30,3	38,4
TP-0085_B		4,50	38,3	33,8	31,6	39,8
TP-0085_C		7,50	39,7	35,1	32,9	41,1
TP-0086_A		1,50	37,2	33,5	30,0	38,5
TP-0086_B		4,50	40,5	36,9	33,1	41,8
TP-0086_C		7,50	42,1	38,2	34,4	43,2
TP-0087_A		1,50	32,6	26,8	24,4	33,2
TP-0087_B		4,50	38,7	34,7	31,1	39,8
TP-0087_C		7,50	41,0	36,4	32,9	41,8
TP-0088_A		1,50	29,9	22,1	23,6	31,2
TP-0088_B		4,50	29,7	21,8	22,8	30,7
TP-0088_C		7,50	31,5	23,9	24,1	32,3
TP-0089_A		1,50	31,8	27,1	23,9	32,7
TP-0089_B		4,50	39,4	34,5	33,4	41,2
TP-0089_C		7,50	41,6	36,7	35,5	43,4
TP-0090_A		1,50	34,8	30,4	28,5	36,5
TP-0090_B		4,50	36,9	32,9	30,2	38,4
TP-0090_C		7,50	38,2	34,3	31,4	39,7
TP-0091_A		1,50	26,7	19,6	18,7	27,2
TP-0091_B		4,50	31,4	24,6	25,3	33,0
TP-0091_C		7,50	35,0	28,3	28,9	36,6
TP-0092_A		1,50	33,8	30,1	27,1	35,4
TP-0092_B		4,50	35,1	31,6	28,0	36,5
TP-0092_C		7,50	36,2	32,7	29,0	37,6
TP-0093_A		1,50	33,0	26,7	26,7	34,5
TP-0093_B		4,50	35,9	30,0	29,7	37,5
TP-0093_C		7,50	38,1	32,3	32,0	39,7
TP-0094_A		1,50	28,4	21,5	21,6	29,6
TP-0094_B		4,50	29,1	21,8	21,4	29,7
TP-0094_C		7,50	30,0	22,7	21,8	30,4
TP-0095_A		1,50	23,6	17,7	16,8	24,9
TP-0095_B		4,50	26,8	20,8	19,6	27,8
TP-0095_C		7,50	31,2	24,9	23,6	32,0
TP-0096_A		1,50	23,0	15,8	14,4	23,3
TP-0096_B		4,50	24,1	15,8	15,1	24,1
TP-0096_C		7,50	24,9	16,8	16,3	25,1
TP-0097_A		1,50	30,9	23,7	23,0	31,5
TP-0097_B		4,50	34,0	27,2	27,3	35,2
TP-0097_C		7,50	36,9	30,5	30,7	38,4
TP-0098_A		1,50	51,6	44,6	46,5	53,7
TP-0098_B		4,50	52,6	45,6	47,4	54,7
TP-0098_C		7,50	52,6	45,7	47,4	54,7
TP-0099_A		1,50	53,3	46,9	48,4	55,6
TP-0099_B		4,50	54,0	47,6	48,8	56,1
TP-0099_C		7,50	54,0	47,7	48,7	56,0
TP-0100_A		1,50	35,9	28,4	29,8	37,4
TP-0100_B		4,50	39,1	31,9	33,4	40,9
TP-0100_C		7,50	41,7	34,4	35,8	43,4
TP-0101_A		1,50	27,2	20,3	20,7	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0101_B		4,50	29,8	23,0	24,0	31,5
TP-0101_C		7,50	31,6	25,0	25,9	33,4
TP-0102_A		1,50	31,1	24,2	24,9	32,6
TP-0102_B		4,50	38,4	31,5	33,4	40,6
TP-0102_C		7,50	40,3	33,5	35,1	42,4
TP-0103_A		1,50	50,5	43,6	45,8	52,9
TP-0103_B		4,50	50,3	43,5	45,5	52,7
TP-0103_C		7,50	50,3	43,5	45,4	52,6
TP-0104_A		1,50	55,6	44,3	44,8	54,7
TP-0104_B		4,50	57,3	45,6	45,6	56,1
TP-0104_C		7,50	57,3	45,5	45,5	56,1
TP-0105_A		1,50	60,2	52,4	54,1	61,7
TP-0105_B		4,50	60,9	52,6	54,1	61,9
TP-0105_C		7,50	60,5	52,0	53,5	61,4
TP-0106_A		1,50	59,1	52,6	54,1	61,3
TP-0106_B		4,50	59,1	52,8	54,1	61,3
TP-0106_C		7,50	58,7	52,4	53,5	60,8
TP-0107_A		1,50	57,7	47,8	48,9	57,7
TP-0107_B		4,50	59,0	48,3	49,1	58,4
TP-0107_C		7,50	58,9	48,0	48,7	58,2
TP-0108_A		1,50	34,9	28,0	29,8	37,1
TP-0108_B		4,50	37,2	30,4	32,2	39,4
TP-0108_C		7,50	38,6	31,8	33,6	40,8
TP-0109_A		1,50	27,7	19,9	20,5	28,5
TP-0109_B		4,50	37,8	30,8	32,9	40,1
TP-0109_C		7,50	39,4	32,4	34,4	41,6
TP-0110_A		1,50	54,4	47,6	49,5	56,7
TP-0110_B		4,50	54,5	47,9	49,8	56,9
TP-0110_C		7,50	54,2	47,7	49,5	56,6
TP-0111_A		1,50	48,0	38,2	39,6	48,1
TP-0111_B		4,50	50,6	40,6	41,7	50,5
TP-0111_C		7,50	51,8	40,9	41,5	51,1
TP-0112_A		1,50	49,9	39,5	40,5	49,6
TP-0112_B		4,50	52,6	42,2	43,2	52,2
TP-0112_C		7,50	53,4	42,8	43,5	52,9
TP-0113_A		1,50	43,0	36,2	38,3	45,4
TP-0113_B		4,50	45,5	38,8	40,7	47,9
TP-0113_C		7,50	46,2	39,6	41,4	48,5
TP-0114_A		1,50	42,5	35,4	37,5	44,7
TP-0114_B		4,50	45,6	37,9	39,8	47,3
TP-0114_C		7,50	46,7	38,7	40,4	48,0
TP-0115_A		1,50	44,1	35,4	37,2	45,0
TP-0115_B		4,50	46,5	37,4	38,9	47,1
TP-0115_C		7,50	48,8	38,5	39,5	48,5
TP-0116_A		1,50	43,2	34,6	36,5	44,3
TP-0116_B		4,50	45,2	36,5	38,1	46,1
TP-0116_C		7,50	47,3	37,6	38,8	47,4
TP-0117_A		1,50	44,2	33,6	34,6	43,8
TP-0117_B		4,50	45,9	35,4	36,3	45,5
TP-0117_C		7,50	47,9	36,8	37,3	47,1
TP-0118_A		1,50	38,3	31,1	33,2	40,4
TP-0118_B		4,50	39,7	32,7	34,7	41,9
TP-0118_C		7,50	41,3	34,3	36,2	43,4
TP-0119_A		1,50	43,1	34,1	35,8	43,8
TP-0119_B		4,50	44,5	35,5	37,1	45,2
TP-0119_C		7,50	47,1	37,1	38,2	47,0
TP-0120_A		1,50	35,6	28,7	30,8	37,9
TP-0120_B		4,50	37,6	30,7	32,7	39,9
TP-0120_C		7,50	39,3	32,5	34,3	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0121_A		1,50	37,1	29,7	31,7	39,0
TP-0121_B		4,50	38,5	31,4	33,4	40,6
TP-0121_C		7,50	40,0	33,0	34,8	42,1
TP-0122_A		1,50	37,4	29,9	31,9	39,3
TP-0122_B		4,50	39,0	31,8	33,8	41,1
TP-0122_C		7,50	40,6	33,5	35,3	42,6
TP-0123_A		1,50	42,1	33,4	35,1	43,0
TP-0123_B		4,50	43,1	34,6	36,2	44,1
TP-0123_C		7,50	45,4	36,2	37,7	45,9
TP-0124_A		1,50	41,5	32,4	34,0	42,1
TP-0124_B		4,50	42,3	33,3	34,8	42,9
TP-0124_C		7,50	44,1	34,9	36,3	44,6
TP-0125_A		1,50	41,7	32,3	33,8	42,1
TP-0125_B		4,50	42,2	32,9	34,3	42,6
TP-0125_C		7,50	43,7	34,4	35,7	44,1
TP-0126_A		1,50	35,3	24,3	24,9	34,6
TP-0126_B		4,50	30,4	23,2	25,0	32,3
TP-0126_C		7,50	31,6	24,2	26,0	33,4
TP-0127_A		1,50	26,0	18,6	17,9	26,5
TP-0127_B		4,50	27,3	21,4	21,5	29,1
TP-0127_C		7,50	29,3	23,5	23,6	31,2
TP-0128_A		1,50	27,2	19,5	18,5	27,4
TP-0128_B		4,50	29,7	22,2	23,1	30,9
TP-0128_C		7,50	32,1	24,5	25,5	33,3
TP-0129_A		1,50	28,3	21,1	21,6	29,5
TP-0129_B		4,50	32,7	24,6	25,2	33,4
TP-0129_C		7,50	34,7	26,7	27,3	35,4
TP-0130_A		1,50	47,4	39,6	41,6	49,0
TP-0130_B		4,50	49,8	41,9	43,7	51,3
TP-0130_C		7,50	50,5	42,4	44,0	51,8
TP-0131_A		1,50	47,0	39,8	41,7	49,0
TP-0131_B		4,50	49,3	42,0	43,9	51,2
TP-0131_C		7,50	49,7	42,4	44,2	51,6
TP-0132_A		1,50	44,9	38,2	40,2	47,3
TP-0132_B		4,50	45,7	39,3	41,0	48,1
TP-0132_C		7,50	46,2	39,8	41,4	48,5
TP-0133_A		1,50	46,6	39,7	41,7	48,9
TP-0133_B		4,50	48,9	42,0	43,9	51,1
TP-0133_C		7,50	49,5	42,4	44,2	51,5
TP-0134_A		1,50	50,5	43,1	45,1	52,4
TP-0134_B		4,50	51,8	44,2	46,1	53,5
TP-0134_C		7,50	52,2	44,3	46,0	53,7
TP-0135_A		1,50	51,1	44,4	46,4	53,5
TP-0135_B		4,50	52,1	45,5	47,4	54,5
TP-0135_C		7,50	52,2	45,6	47,4	54,6
TP-0136_A		1,50	53,2	46,3	48,2	55,4
TP-0136_B		4,50	54,1	46,9	48,7	56,1
TP-0136_C		7,50	54,2	46,8	48,6	56,0
TP-0137_A		1,50	49,6	43,2	44,7	51,9
TP-0137_B		4,50	50,6	44,4	45,7	53,0
TP-0137_C		7,50	50,8	44,6	45,8	53,0
TP-0138_A		1,50	54,4	47,6	49,6	56,8
TP-0138_B		4,50	55,1	48,0	49,9	57,1
TP-0138_C		7,50	55,0	47,7	49,6	56,9
TP-0139_A		1,50	50,7	44,0	45,9	53,1
TP-0139_B		4,50	50,5	43,9	45,7	52,8
TP-0139_C		7,50	50,6	44,0	45,6	52,8
TP-0140_A		1,50	54,4	48,7	49,2	56,6
TP-0140_B		4,50	54,7	49,3	49,3	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0140_C		7,50	54,4	49,1	48,9	56,4
TP-0141_A		1,50	51,6	46,4	46,2	53,7
TP-0141_B		4,50	52,2	47,4	46,6	54,2
TP-0141_C		7,50	52,2	47,5	46,5	54,2
TP-0142_A		1,50	46,7	41,7	41,2	48,8
TP-0142_B		4,50	48,6	43,4	43,2	50,7
TP-0142_C		7,50	49,3	44,1	43,7	51,3
TP-0143_A		1,50	43,8	37,1	39,0	46,1
TP-0143_B		4,50	45,7	38,9	40,8	48,0
TP-0143_C		7,50	45,8	39,1	40,9	48,1
TP-0144_A		1,50	43,0	36,1	38,0	45,2
TP-0144_B		4,50	44,9	38,0	39,9	47,1
TP-0144_C		7,50	45,3	38,5	40,4	47,6
TP-0145_A		1,50	41,8	34,7	36,9	44,0
TP-0145_B		4,50	43,8	36,8	38,8	46,0
TP-0145_C		7,50	44,3	37,4	39,3	46,5
TP-0146_A		1,50	38,5	31,6	33,4	40,7
TP-0146_B		4,50	40,1	33,1	35,0	42,2
TP-0146_C		7,50	41,5	34,4	36,1	43,4
TP-0147_A		1,50	44,3	40,1	38,1	46,0
TP-0147_B		4,50	46,1	41,8	39,9	47,9
TP-0147_C		7,50	46,7	42,5	40,4	48,4
TP-0148_A		1,50	43,1	38,9	37,1	45,0
TP-0148_B		4,50	44,9	40,6	38,9	46,8
TP-0148_C		7,50	45,6	41,3	39,5	47,4
TP-0149_A		1,50	41,6	36,9	35,8	43,5
TP-0149_B		4,50	43,2	38,5	37,4	45,1
TP-0149_C		7,50	44,1	39,4	38,1	45,9
TP-0150_A		1,50	40,8	35,8	35,1	42,7
TP-0150_B		4,50	42,3	37,3	36,7	44,3
TP-0150_C		7,50	43,4	38,4	37,7	45,4
TP-0151_A		1,50	36,5	29,4	31,4	38,6
TP-0151_B		4,50	38,6	31,4	33,4	40,7
TP-0151_C		7,50	40,4	33,1	34,9	42,3
TP-0152_A		1,50	39,8	34,7	34,2	41,8
TP-0152_B		4,50	41,2	36,2	35,7	43,2
TP-0152_C		7,50	42,4	37,3	36,9	44,4
TP-0153_A		1,50	36,0	28,8	30,7	38,0
TP-0153_B		4,50	38,1	30,9	32,9	40,2
TP-0153_C		7,50	40,0	32,7	34,6	41,9
TP-0154_A		1,50	39,3	34,0	33,7	41,3
TP-0154_B		4,50	40,8	35,4	35,2	42,7
TP-0154_C		7,50	42,0	36,7	36,5	44,0
TP-0155_A		1,50	36,4	29,1	31,1	38,4
TP-0155_B		4,50	38,0	30,6	32,5	39,8
TP-0155_C		7,50	39,7	32,2	33,9	41,4
TP-0156_A		1,50	32,9	26,5	27,5	34,9
TP-0156_B		4,50	34,1	27,7	28,6	36,1
TP-0156_C		7,50	35,3	28,8	29,7	37,2
TP-0157_A		1,50	38,7	33,0	33,6	40,9
TP-0157_B		4,50	40,1	34,4	34,9	42,3
TP-0157_C		7,50	41,4	35,6	36,2	43,6
TP-0158_A		1,50	37,0	32,3	30,6	38,6
TP-0158_B		4,50	38,7	33,7	32,3	40,3
TP-0158_C		7,50	40,5	35,2	34,2	42,1
TP-0159_A		1,50	33,9	26,3	27,3	35,1
TP-0159_B		4,50	35,6	28,2	28,9	36,8
TP-0159_C		7,50	37,8	30,7	31,3	39,1
TP-0160_A		1,50	24,2	15,6	14,1	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Berekeningsresultaten Beljaartlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beljaartlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0160_B		4,50	23,6	16,6	15,0	23,9
TP-0160_C		7,50	25,4	18,5	17,1	25,8
TP-0161_A		1,50	25,6	19,4	18,1	26,4
TP-0161_B		4,50	29,3	23,1	23,0	30,8
TP-0161_C		7,50	33,1	26,5	26,3	34,3
TP-0162_A		1,50	23,8	16,6	14,2	23,7
TP-0162_B		4,50	24,9	16,0	15,5	24,7
TP-0162_C		7,50	26,4	17,6	17,4	26,4
TP-0163_A		1,50	27,0	20,0	19,3	27,7
TP-0163_B		4,50	31,3	24,2	24,9	32,6
TP-0163_C		7,50	34,7	27,8	28,3	36,1
TP-0164_A		1,50	31,4	23,9	23,2	31,8
TP-0164_B		4,50	33,9	27,1	27,0	35,0
TP-0164_C		7,50	36,7	30,4	30,3	38,1
TP-0165_A		1,50	40,3	33,6	35,6	42,7
TP-0165_B		4,50	39,6	32,7	34,9	42,0
TP-0165_C		7,50	40,8	34,0	36,0	43,2
TP-0166_A		1,50	51,5	44,8	46,7	53,9
TP-0166_B		4,50	52,1	45,6	47,3	54,5
TP-0166_C		7,50	52,1	45,5	47,2	54,4
TP-0167_A		1,50	38,9	32,1	34,2	41,3
TP-0167_B		4,50	35,5	28,6	30,6	37,8
TP-0167_C		7,50	37,9	31,1	33,0	40,2
TP-0168_A		1,50	32,1	25,3	27,0	34,3
TP-0168_B		4,50	27,5	19,5	19,0	27,7
TP-0168_C		7,50	29,8	21,3	20,7	29,7
TP-0169_A		1,50	26,2	19,7	20,0	27,7
TP-0169_B		4,50	27,0	19,2	19,0	27,5
TP-0169_C		7,50	29,3	21,4	21,4	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 : Berekeningsresultaten Noorderlaan

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A		1,50	30,7	28,7	21,5	31,6
TP-0001_B		4,50	30,4	28,4	21,1	31,3
TP-0001_C		7,50	31,6	29,6	22,4	32,5
TP-0002_A		1,50	38,2	36,9	28,9	39,3
TP-0002_B		4,50	38,8	37,4	29,5	39,9
TP-0002_C		7,50	39,7	38,4	30,4	40,8
TP-0003_A		1,50	40,5	38,5	31,2	41,4
TP-0003_B		4,50	49,4	47,8	40,1	50,4
TP-0003_C		7,50	50,2	48,7	41,0	51,3
TP-0004_A		1,50	35,6	34,1	26,3	36,6
TP-0004_B		4,50	48,2	46,6	38,9	49,2
TP-0004_C		7,50	49,0	47,4	39,7	50,0
TP-0005_A		1,50	49,6	47,9	40,3	50,6
TP-0005_B		4,50	50,8	49,1	41,5	51,7
TP-0005_C		7,50	51,4	49,8	42,2	52,4
TP-0006_A		1,50	50,9	49,3	41,7	51,9
TP-0006_B		4,50	50,9	49,2	41,7	51,9
TP-0006_C		7,50	51,6	49,9	42,3	52,6
TP-0007_A		1,50	32,9	31,1	23,6	33,8
TP-0007_B		4,50	33,6	31,9	24,3	34,6
TP-0007_C		7,50	34,9	33,1	25,6	35,8
TP-0008_A		1,50	44,8	43,5	35,5	45,9
TP-0008_B		4,50	35,2	32,6	26,0	36,0
TP-0008_C		7,50	37,7	35,1	28,4	38,4
TP-0009_A		1,50	47,0	45,5	37,8	48,1
TP-0009_B		4,50	48,3	46,7	39,1	49,3
TP-0009_C		7,50	49,4	47,8	40,1	50,4
TP-0010_A		1,50	39,9	38,4	30,6	40,9
TP-0010_B		4,50	47,0	45,6	37,8	48,1
TP-0010_C		7,50	48,5	47,1	39,3	49,6
TP-0011_A		1,50	39,7	38,2	30,4	40,7
TP-0011_B		4,50	40,6	39,0	31,3	41,6
TP-0011_C		7,50	41,4	39,8	32,2	42,4
TP-0012_A		1,50	39,3	38,1	30,1	40,5
TP-0012_B		4,50	38,4	37,2	29,2	39,6
TP-0012_C		7,50	39,5	38,3	30,3	40,6
TP-0013_A		1,50	43,9	42,3	34,6	44,9
TP-0013_B		4,50	44,9	43,3	35,6	45,9
TP-0013_C		7,50	45,9	44,4	36,7	47,0
TP-0014_A		1,50	35,9	34,5	26,6	37,0
TP-0014_B		4,50	33,5	31,9	24,3	34,5
TP-0014_C		7,50	34,5	32,8	25,2	35,4
TP-0015_B		4,50	32,8	31,6	23,6	33,9
TP-0015_C		7,50	34,9	33,7	25,6	36,0
TP-0016_B		4,50	36,1	34,8	26,9	37,2
TP-0016_C		7,50	37,1	35,8	27,9	38,2
TP-0017_B		4,50	40,0	38,5	30,8	41,1
TP-0017_C		7,50	41,4	39,9	32,2	42,4
TP-0018_B		4,50	37,8	35,9	28,5	38,7
TP-0018_C		7,50	39,2	37,4	29,9	40,1
TP-0019_A		1,50	38,1	36,7	28,9	39,2
TP-0019_B		4,50	40,1	38,7	30,9	41,2
TP-0019_C		7,50	41,6	40,3	32,4	42,7
TP-0020_A		1,50	32,4	30,5	23,2	33,3
TP-0020_B		4,50	24,0	21,5	14,8	24,8
TP-0020_C		7,50	25,6	23,2	16,4	26,4
TP-0021_A		1,50	35,3	33,9	26,1	36,4
TP-0021_B		4,50	36,7	35,2	27,5	37,7
TP-0021_C		7,50	38,3	36,8	29,0	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0022_A		1,50	22,2	21,0	13,0	23,3
TP-0022_B		4,50	25,0	23,8	15,8	26,2
TP-0022_C		7,50	28,4	27,2	19,2	29,6
TP-0023_A		1,50	22,6	21,3	13,3	23,7
TP-0023_B		4,50	24,5	23,2	15,2	25,6
TP-0023_C		7,50	28,4	27,2	19,2	29,5
TP-0024_A		1,50	33,7	32,2	24,4	34,7
TP-0024_B		4,50	33,7	32,4	24,5	34,8
TP-0024_C		7,50	34,4	33,0	25,2	35,5
TP-0025_A		1,50	31,2	29,5	22,0	32,2
TP-0025_B		4,50	31,0	29,4	21,7	32,0
TP-0025_C		7,50	32,4	30,8	23,1	33,4
TP-0026_A		1,50	31,4	29,6	22,2	32,4
TP-0026_B		4,50	31,2	29,5	22,0	32,2
TP-0026_C		7,50	32,3	30,7	23,1	33,3
TP-0027_A		1,50	31,9	30,2	22,6	32,9
TP-0027_B		4,50	31,8	30,3	22,6	32,9
TP-0027_C		7,50	33,0	31,5	23,8	34,1
TP-0028_A		1,50	21,9	20,6	12,6	23,0
TP-0028_B		4,50	23,9	22,7	14,7	25,0
TP-0028_C		7,50	27,5	26,3	18,3	28,6
TP-0029_A		1,50	26,5	25,0	17,2	27,5
TP-0029_B		4,50	27,1	25,6	17,9	28,2
TP-0029_C		7,50	28,5	27,0	19,3	29,5
TP-0030_A		1,50	32,3	30,6	23,1	33,3
TP-0030_B		4,50	31,8	30,1	22,5	32,8
TP-0030_C		7,50	33,0	31,4	23,8	34,0
TP-0031_A		1,50	24,6	23,3	15,4	25,7
TP-0031_B		4,50	27,4	26,1	18,1	28,5
TP-0031_C		7,50	30,4	29,1	21,1	31,5
TP-0032_A		1,50	21,2	19,9	12,0	22,3
TP-0032_B		4,50	23,4	22,0	14,1	24,5
TP-0032_C		7,50	26,4	25,1	17,2	27,5
TP-0033_A		1,50	21,1	19,8	11,8	22,2
TP-0033_B		4,50	23,8	22,6	14,5	24,9
TP-0033_C		7,50	28,7	27,5	19,4	29,8
TP-0034_A		1,50	34,2	33,0	24,9	35,3
TP-0034_B		4,50	37,5	36,2	28,2	38,6
TP-0034_C		7,50	38,7	37,4	29,4	39,8
TP-0035_A		1,50	22,0	20,7	12,8	23,1
TP-0035_B		4,50	24,2	22,8	15,0	25,3
TP-0035_C		7,50	27,1	25,7	17,8	28,1
TP-0036_A		1,50	24,5	23,2	15,3	25,6
TP-0036_B		4,50	27,8	26,5	18,6	28,9
TP-0036_C		7,50	31,8	30,6	22,6	32,9
TP-0037_A		1,50	22,6	21,3	13,3	23,7
TP-0037_B		4,50	23,7	22,3	14,5	24,8
TP-0037_C		7,50	26,8	25,3	17,5	27,8
TP-0038_A		1,50	25,8	24,5	16,6	26,9
TP-0038_B		4,50	28,9	27,6	19,6	30,0
TP-0038_C		7,50	32,8	31,5	23,6	33,9
TP-0039_A		1,50	23,2	21,8	13,9	24,2
TP-0039_B		4,50	21,8	20,5	12,6	22,9
TP-0039_C		7,50	24,7	23,3	15,5	25,8
TP-0040_A		1,50	25,9	24,5	16,7	27,0
TP-0040_B		4,50	27,0	25,6	17,7	28,0
TP-0040_C		7,50	30,8	29,4	21,6	31,9
TP-0041_A		1,50	24,2	22,8	15,0	25,3
TP-0041_B		4,50	27,2	25,9	18,0	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_C		7,50	30,6	29,2	21,3	31,6
TP-0042_A		1,50	25,5	24,3	16,3	26,7
TP-0042_B		4,50	27,0	25,8	17,8	28,2
TP-0042_C		7,50	31,2	30,0	22,0	32,4
TP-0043_A		1,50	22,9	21,6	13,7	24,0
TP-0043_B		4,50	26,0	24,8	16,8	27,1
TP-0043_C		7,50	30,9	29,7	21,6	32,0
TP-0044_A		1,50	20,5	19,3	11,3	21,6
TP-0044_B		4,50	21,2	20,0	12,0	22,4
TP-0044_C		7,50	23,9	22,6	14,7	25,0
TP-0045_A		1,50	26,5	25,1	17,2	27,6
TP-0045_B		4,50	28,7	27,4	19,5	29,8
TP-0045_C		7,50	32,4	31,1	23,2	33,5
TP-0046_A		1,50	27,2	25,7	18,0	28,3
TP-0046_B		4,50	30,9	29,3	21,7	31,9
TP-0046_C		7,50	33,7	32,2	24,4	34,7
TP-0047_A		1,50	43,7	42,3	34,4	44,7
TP-0047_B		4,50	45,1	43,7	35,9	46,2
TP-0047_C		7,50	45,8	44,4	36,5	46,9
TP-0048_A		1,50	26,7	25,3	17,5	27,8
TP-0048_B		4,50	28,8	27,4	19,6	29,9
TP-0048_C		7,50	34,0	32,7	24,8	35,1
TP-0049_A		1,50	34,8	33,6	25,6	35,9
TP-0049_B		4,50	37,0	35,8	27,7	38,1
TP-0049_C		7,50	37,6	36,4	28,4	38,7
TP-0050_A		1,50	26,3	24,9	17,1	27,4
TP-0050_B		4,50	30,2	28,7	21,0	31,3
TP-0050_C		7,50	33,8	32,4	24,6	34,9
TP-0051_A		1,50	20,0	18,6	10,7	21,1
TP-0051_B		4,50	23,1	21,7	13,8	24,2
TP-0051_C		7,50	29,6	28,3	20,4	30,7
TP-0052_A		1,50	20,4	19,1	11,1	21,5
TP-0052_B		4,50	22,3	21,0	13,1	23,4
TP-0052_C		7,50	24,6	23,4	15,4	25,7
TP-0053_A		1,50	23,3	22,0	14,0	24,4
TP-0053_B		4,50	26,3	25,1	17,1	27,4
TP-0053_C		7,50	31,3	30,1	22,1	32,4
TP-0054_A		1,50	30,7	29,6	21,5	31,9
TP-0054_B		4,50	32,9	31,7	23,6	34,0
TP-0054_C		7,50	36,0	34,8	26,7	37,1
TP-0055_A		1,50	31,9	30,6	22,6	33,0
TP-0055_B		4,50	33,5	32,2	24,2	34,6
TP-0055_C		7,50	34,6	33,4	25,4	35,8
TP-0056_A		1,50	23,0	21,7	13,8	24,1
TP-0056_B		4,50	26,4	25,1	17,2	27,5
TP-0056_C		7,50	31,3	30,0	22,0	32,4
TP-0057_A		1,50	24,3	22,8	15,1	25,3
TP-0057_B		4,50	28,2	26,7	19,0	29,2
TP-0057_C		7,50	33,2	31,8	23,9	34,3
TP-0058_A		1,50	24,4	22,7	15,1	25,4
TP-0058_B		4,50	21,1	19,9	11,9	22,2
TP-0058_C		7,50	22,9	21,7	13,7	24,0
TP-0059_A		1,50	39,2	37,9	30,0	40,3
TP-0059_B		4,50	40,2	38,8	31,0	41,3
TP-0059_C		7,50	41,4	40,0	32,1	42,4
TP-0060_A		1,50	38,1	36,8	28,9	39,2
TP-0060_B		4,50	40,6	39,2	31,3	41,7
TP-0060_C		7,50	41,8	40,5	32,6	42,9
TP-0061_A		1,50	26,5	25,1	17,3	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0061_B		4,50	29,7	28,1	20,5	30,7
TP-0061_C		7,50	32,8	31,3	23,5	33,8
TP-0062_A		1,50	27,4	25,9	18,1	28,4
TP-0062_B		4,50	30,9	29,2	21,6	31,8
TP-0062_C		7,50	34,3	32,8	25,0	35,3
TP-0063_A		1,50	27,8	26,4	18,6	28,9
TP-0063_B		4,50	31,4	29,7	22,1	32,4
TP-0063_C		7,50	34,1	32,6	24,9	35,2
TP-0064_A		1,50	26,9	25,5	17,6	27,9
TP-0064_B		4,50	29,6	28,3	20,4	30,7
TP-0064_C		7,50	34,1	32,8	24,8	35,2
TP-0065_A		1,50	28,8	26,5	19,6	29,6
TP-0066_A		1,50	23,5	21,6	14,3	24,5
TP-0066_B		4,50	36,1	33,9	26,8	36,9
TP-0066_C		7,50	37,5	35,3	28,2	38,3
TP-0067_A		1,50	25,8	24,6	16,6	26,9
TP-0067_B		4,50	28,0	26,7	18,8	29,1
TP-0067_C		7,50	25,8	24,4	16,5	26,8
TP-0068_A		1,50	37,8	36,1	28,6	38,8
TP-0068_B		4,50	42,7	41,2	33,4	43,7
TP-0068_C		7,50	44,3	42,8	35,0	45,3
TP-0069_A		1,50	29,0	27,7	19,8	30,1
TP-0069_B		4,50	32,0	30,8	22,8	33,1
TP-0069_C		7,50	35,0	33,7	25,7	36,1
TP-0070_A		1,50	23,5	22,0	14,2	24,5
TP-0070_B		4,50	26,1	24,7	16,9	27,2
TP-0070_C		7,50	28,6	27,3	19,4	29,7
TP-0071_A		1,50	33,1	31,4	23,8	34,1
TP-0071_B		4,50	34,6	32,9	25,4	35,6
TP-0071_C		7,50	36,1	34,5	26,9	37,1
TP-0072_A		1,50	34,3	32,5	25,0	35,2
TP-0072_B		4,50	42,8	41,2	33,6	43,8
TP-0072_C		7,50	44,3	42,7	35,0	45,3
TP-0073_A		1,50	24,8	23,5	15,6	25,9
TP-0073_B		4,50	27,7	26,4	18,4	28,8
TP-0073_C		7,50	31,9	30,6	22,7	33,0
TP-0074_A		1,50	22,7	21,4	13,5	23,8
TP-0074_B		4,50	25,0	23,6	15,8	26,1
TP-0074_C		7,50	27,9	26,5	18,7	29,0
TP-0075_A		1,50	19,8	18,3	10,5	20,8
TP-0075_B		4,50	22,4	20,9	13,1	23,4
TP-0075_C		7,50	25,9	24,4	16,7	27,0
TP-0076_A		1,50	29,0	27,7	19,8	30,1
TP-0076_B		4,50	33,0	31,6	23,7	34,1
TP-0076_C		7,50	36,2	34,9	27,0	37,3
TP-0077_A		1,50	31,7	30,3	22,5	32,8
TP-0077_B		4,50	32,2	30,8	23,0	33,3
TP-0077_C		7,50	33,2	31,8	24,0	34,3
TP-0078_A		1,50	32,5	30,8	23,3	33,5
TP-0078_B		4,50	32,1	30,5	22,9	33,1
TP-0078_C		7,50	33,2	31,7	24,0	34,3
TP-0079_A		1,50	22,5	21,3	13,3	23,7
TP-0079_B		4,50	25,4	24,2	16,2	26,5
TP-0079_C		7,50	30,1	28,9	20,8	31,2
TP-0080_A		1,50	24,7	23,4	15,4	25,8
TP-0080_B		4,50	27,9	26,6	18,7	29,0
TP-0080_C		7,50	32,5	31,3	23,2	33,6
TP-0081_A		1,50	22,2	20,9	13,0	23,3
TP-0081_B		4,50	24,1	22,8	14,8	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0081_C		7,50	27,0	25,7	17,7	28,1
TP-0082_A		1,50	21,3	19,9	12,0	22,3
TP-0082_B		4,50	23,4	22,2	14,2	24,5
TP-0082_C		7,50	25,7	24,4	16,5	26,8
TP-0083_A		1,50	25,0	23,7	15,7	26,1
TP-0083_B		4,50	27,5	26,3	18,3	28,7
TP-0083_C		7,50	31,2	30,0	22,0	32,3
TP-0084_A		1,50	23,3	22,0	14,1	24,4
TP-0084_B		4,50	26,8	25,5	17,6	27,9
TP-0084_C		7,50	30,8	29,6	21,6	31,9
TP-0085_A		1,50	24,9	23,6	15,7	26,0
TP-0085_B		4,50	27,9	26,6	18,6	29,0
TP-0085_C		7,50	30,7	29,5	21,5	31,8
TP-0086_A		1,50	22,2	20,8	12,9	23,3
TP-0086_B		4,50	23,9	22,4	14,7	25,0
TP-0086_C		7,50	28,4	27,0	19,2	29,5
TP-0087_A		1,50	24,1	22,7	14,8	25,1
TP-0087_B		4,50	26,2	24,7	16,9	27,2
TP-0087_C		7,50	30,0	28,6	20,7	31,0
TP-0088_A		1,50	22,2	20,9	13,0	23,3
TP-0088_B		4,50	24,8	23,6	15,6	25,9
TP-0088_C		7,50	30,0	28,8	20,8	31,1
TP-0089_A		1,50	23,6	22,3	14,4	24,7
TP-0089_B		4,50	26,5	25,2	17,3	27,6
TP-0089_C		7,50	28,7	27,4	19,5	29,8
TP-0090_A		1,50	20,6	19,3	11,4	21,7
TP-0090_B		4,50	23,3	22,0	14,1	24,4
TP-0090_C		7,50	26,4	25,1	17,2	27,5
TP-0091_A		1,50	23,3	22,1	14,0	24,4
TP-0091_B		4,50	27,2	26,0	17,9	28,3
TP-0091_C		7,50	33,4	32,2	24,2	34,5
TP-0092_A		1,50	19,3	18,1	10,0	20,4
TP-0092_B		4,50	20,6	19,4	11,4	21,7
TP-0092_C		7,50	23,3	22,0	14,0	24,4
TP-0093_A		1,50	23,7	22,3	14,4	24,7
TP-0093_B		4,50	26,6	25,2	17,3	27,6
TP-0093_C		7,50	29,6	28,3	20,4	30,7
TP-0094_A		1,50	22,7	21,4	13,4	23,8
TP-0094_B		4,50	26,4	25,1	17,1	27,5
TP-0094_C		7,50	33,3	32,1	24,0	34,4
TP-0095_A		1,50	18,3	17,1	9,1	19,4
TP-0095_B		4,50	21,8	20,6	12,6	22,9
TP-0095_C		7,50	27,0	25,8	17,8	28,1
TP-0096_A		1,50	21,6	20,4	12,3	22,7
TP-0096_B		4,50	25,8	24,6	16,6	26,9
TP-0096_C		7,50	32,1	30,9	22,8	33,2
TP-0097_A		1,50	24,0	22,6	14,8	25,1
TP-0097_B		4,50	26,8	25,5	17,6	27,9
TP-0097_C		7,50	29,6	28,3	20,3	30,7
TP-0098_A		1,50	31,1	29,9	21,8	32,2
TP-0098_B		4,50	32,2	30,9	22,9	33,3
TP-0098_C		7,50	35,0	33,7	25,8	36,1
TP-0099_A		1,50	30,3	28,5	21,0	31,2
TP-0099_B		4,50	31,9	30,0	22,6	32,8
TP-0099_C		7,50	33,0	31,1	23,7	33,9
TP-0100_A		1,50	26,8	25,4	17,5	27,8
TP-0100_B		4,50	29,3	28,0	20,1	30,4
TP-0100_C		7,50	33,2	31,9	24,0	34,3
TP-0101_A		1,50	24,2	23,0	14,9	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0101_B		4,50	27,8	26,7	18,6	29,0
TP-0101_C		7,50	30,5	29,3	21,2	31,6
TP-0102_A		1,50	22,8	21,5	13,6	23,9
TP-0102_B		4,50	26,1	24,8	16,8	27,2
TP-0102_C		7,50	30,2	28,9	20,9	31,3
TP-0103_A		1,50	29,4	28,2	20,2	30,6
TP-0103_B		4,50	31,9	30,6	22,6	33,0
TP-0103_C		7,50	33,6	32,3	24,4	34,7
TP-0104_A		1,50	43,9	42,4	34,7	45,0
TP-0104_B		4,50	44,7	43,2	35,4	45,7
TP-0104_C		7,50	45,7	44,1	36,4	46,7
TP-0105_A		1,50	42,5	40,8	33,3	43,5
TP-0105_B		4,50	44,1	42,4	34,9	45,1
TP-0105_C		7,50	45,2	43,5	36,0	46,2
TP-0106_A		1,50	34,3	32,4	25,1	35,3
TP-0106_B		4,50	35,0	33,1	25,7	35,9
TP-0106_C		7,50	36,3	34,4	27,0	37,2
TP-0107_A		1,50	43,7	42,0	34,4	44,7
TP-0107_B		4,50	45,1	43,4	35,8	46,1
TP-0107_C		7,50	46,2	44,5	36,9	47,1
TP-0108_A		1,50	24,1	22,4	14,8	25,1
TP-0108_B		4,50	25,2	23,5	15,9	26,2
TP-0108_C		7,50	26,5	24,9	17,2	27,5
TP-0109_A		1,50	22,3	21,0	13,0	23,4
TP-0109_B		4,50	27,3	25,7	18,0	28,3
TP-0109_C		7,50	31,2	29,8	22,0	32,3
TP-0110_A		1,50	29,8	27,1	20,6	30,5
TP-0110_B		4,50	18,1	16,5	8,9	19,1
TP-0110_C		7,50	20,8	18,8	11,6	21,7
TP-0111_A		1,50	34,0	32,3	24,8	35,0
TP-0111_B		4,50	35,6	33,8	26,3	36,5
TP-0111_C		7,50	37,4	35,7	28,1	38,3
TP-0112_A		1,50	33,6	31,7	24,4	34,5
TP-0112_B		4,50	37,5	35,9	28,3	38,5
TP-0112_C		7,50	39,2	37,6	29,9	40,2
TP-0113_A		1,50	23,0	21,8	13,7	24,1
TP-0113_B		4,50	23,4	22,1	14,1	24,5
TP-0113_C		7,50	25,5	24,1	16,2	26,6
TP-0114_A		1,50	32,6	31,3	23,3	33,7
TP-0114_B		4,50	35,5	34,2	26,3	36,6
TP-0114_C		7,50	36,7	35,4	27,5	37,8
TP-0115_A		1,50	35,7	34,4	26,5	36,8
TP-0115_B		4,50	37,3	35,9	28,1	38,4
TP-0115_C		7,50	39,4	38,1	30,2	40,5
TP-0116_A		1,50	39,5	38,3	30,2	40,6
TP-0116_B		4,50	40,4	39,1	31,1	41,5
TP-0116_C		7,50	41,1	39,8	31,8	42,2
TP-0117_A		1,50	28,4	27,1	19,2	29,5
TP-0117_B		4,50	36,0	34,7	26,8	37,1
TP-0117_C		7,50	37,1	35,8	27,8	38,2
TP-0118_A		1,50	23,6	22,1	14,4	24,7
TP-0118_B		4,50	25,2	23,8	16,0	26,3
TP-0118_C		7,50	28,5	27,1	19,2	29,5
TP-0119_A		1,50	40,0	38,7	30,7	41,1
TP-0119_B		4,50	40,8	39,5	31,5	41,9
TP-0119_C		7,50	41,4	40,1	32,2	42,5
TP-0120_A		1,50	22,1	20,8	12,8	23,2
TP-0120_B		4,50	24,0	22,8	14,8	25,2
TP-0120_C		7,50	28,3	27,1	19,1	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0121_A		1,50	24,5	23,1	15,2	25,5
TP-0121_B		4,50	25,7	24,4	16,5	26,8
TP-0121_C		7,50	28,0	26,7	18,7	29,1
TP-0122_A		1,50	24,9	23,5	15,7	26,0
TP-0122_B		4,50	26,2	24,8	17,0	27,3
TP-0122_C		7,50	28,6	27,2	19,4	29,7
TP-0123_A		1,50	40,0	38,7	30,7	41,1
TP-0123_B		4,50	40,8	39,5	31,6	41,9
TP-0123_C		7,50	41,6	40,3	32,3	42,7
TP-0124_A		1,50	31,4	29,3	22,1	32,3
TP-0124_B		4,50	33,0	31,0	23,7	33,9
TP-0124_C		7,50	35,9	34,2	26,6	36,9
TP-0125_A		1,50	37,8	36,4	28,5	38,9
TP-0125_B		4,50	38,8	37,5	29,6	39,9
TP-0125_C		7,50	40,0	38,7	30,8	41,1
TP-0126_A		1,50	26,2	25,0	17,0	27,3
TP-0126_B		4,50	28,8	27,6	19,5	29,9
TP-0126_C		7,50	25,9	24,7	16,6	27,0
TP-0127_A		1,50	21,2	19,9	11,9	22,3
TP-0127_B		4,50	23,4	22,1	14,1	24,5
TP-0127_C		7,50	25,7	24,5	16,4	26,8
TP-0128_A		1,50	25,0	23,8	15,7	26,1
TP-0128_B		4,50	26,5	25,3	17,2	27,6
TP-0128_C		7,50	27,2	26,0	17,9	28,3
TP-0129_A		1,50	24,6	23,4	15,4	25,8
TP-0129_B		4,50	18,7	17,3	9,4	19,7
TP-0129_C		7,50	21,2	19,9	12,0	22,3
TP-0130_A		1,50	34,2	32,8	25,0	35,3
TP-0130_B		4,50	37,9	36,5	28,6	39,0
TP-0130_C		7,50	39,8	38,4	30,6	40,9
TP-0131_A		1,50	28,0	26,4	18,7	29,0
TP-0131_B		4,50	32,7	30,9	23,4	33,6
TP-0131_C		7,50	35,6	33,9	26,3	36,6
TP-0132_A		1,50	20,8	19,4	11,6	21,9
TP-0132_B		4,50	23,5	21,9	14,3	24,5
TP-0132_C		7,50	26,1	24,5	16,9	27,1
TP-0133_A		1,50	27,8	26,2	18,5	28,8
TP-0133_B		4,50	31,7	29,9	22,5	32,7
TP-0133_C		7,50	35,1	33,4	25,8	36,1
TP-0134_A		1,50	31,6	30,4	22,4	32,7
TP-0134_B		4,50	34,7	33,5	25,5	35,9
TP-0134_C		7,50	37,4	36,2	28,2	38,5
TP-0135_A		1,50	26,2	24,8	17,0	27,3
TP-0135_B		4,50	31,8	30,4	22,6	32,9
TP-0135_C		7,50	33,8	32,3	24,5	34,8
TP-0136_A		1,50	29,6	28,2	20,4	30,7
TP-0136_B		4,50	36,1	34,7	26,9	37,2
TP-0136_C		7,50	38,4	36,9	29,1	39,4
TP-0137_A		1,50	22,6	21,2	13,3	23,6
TP-0137_B		4,50	27,1	25,8	17,8	28,2
TP-0137_C		7,50	29,3	27,9	20,1	30,4
TP-0138_A		1,50	35,5	34,0	26,2	36,5
TP-0138_B		4,50	36,8	35,3	27,6	37,8
TP-0138_C		7,50	38,2	36,6	28,9	39,2
TP-0139_A		1,50	27,2	25,8	18,0	28,3
TP-0139_B		4,50	30,9	29,5	21,7	32,0
TP-0139_C		7,50	34,9	33,5	25,6	35,9
TP-0140_A		1,50	26,4	24,3	17,2	27,3
TP-0140_B		4,50	26,6	24,6	17,4	27,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0140_C		7,50	27,2	25,2	18,0	28,1
TP-0141_A		1,50	19,2	17,7	10,0	20,3
TP-0141_B		4,50	21,5	20,0	12,3	22,6
TP-0141_C		7,50	25,1	23,5	15,8	26,1
TP-0142_A		1,50	25,5	24,1	16,3	26,6
TP-0142_B		4,50	27,7	26,3	18,4	28,8
TP-0142_C		7,50	30,8	29,5	21,6	31,9
TP-0143_A		1,50	26,5	25,2	17,3	27,6
TP-0143_B		4,50	28,8	27,5	19,6	29,9
TP-0143_C		7,50	32,1	30,8	22,8	33,2
TP-0144_A		1,50	28,5	27,3	19,3	29,7
TP-0144_B		4,50	28,2	26,9	19,0	29,3
TP-0144_C		7,50	32,4	31,1	23,2	33,5
TP-0145_A		1,50	24,7	23,4	15,5	25,8
TP-0145_B		4,50	27,7	26,3	18,4	28,7
TP-0145_C		7,50	32,8	31,5	23,5	33,9
TP-0146_A		1,50	24,8	23,4	15,5	25,8
TP-0146_B		4,50	27,0	25,7	17,8	28,1
TP-0146_C		7,50	30,9	29,6	21,7	32,0
TP-0147_A		1,50	22,0	20,6	12,8	23,1
TP-0147_B		4,50	22,9	21,5	13,7	24,0
TP-0147_C		7,50	26,1	24,6	16,9	27,2
TP-0148_A		1,50	22,3	20,9	13,1	23,4
TP-0148_B		4,50	23,8	22,4	14,6	24,9
TP-0148_C		7,50	26,7	25,2	17,4	27,7
TP-0149_A		1,50	22,8	21,5	13,6	23,9
TP-0149_B		4,50	25,9	24,6	16,6	27,0
TP-0149_C		7,50	29,5	28,2	20,2	30,6
TP-0150_A		1,50	22,6	21,3	13,4	23,7
TP-0150_B		4,50	25,6	24,3	16,3	26,7
TP-0150_C		7,50	29,1	27,8	19,8	30,2
TP-0151_A		1,50	23,5	22,1	14,2	24,6
TP-0151_B		4,50	26,7	25,4	17,5	27,8
TP-0151_C		7,50	30,6	29,3	21,3	31,7
TP-0152_A		1,50	22,6	21,2	13,3	23,6
TP-0152_B		4,50	24,1	22,8	14,9	25,2
TP-0152_C		7,50	27,7	26,5	18,5	28,8
TP-0153_A		1,50	24,8	23,5	15,5	25,9
TP-0153_B		4,50	28,3	27,0	19,0	29,4
TP-0153_C		7,50	33,3	32,0	24,0	34,4
TP-0154_A		1,50	23,0	21,7	13,7	24,1
TP-0154_B		4,50	24,9	23,6	15,7	26,0
TP-0154_C		7,50	27,9	26,6	18,7	29,0
TP-0155_A		1,50	26,0	24,7	16,8	27,1
TP-0155_B		4,50	29,6	28,4	20,4	30,7
TP-0155_C		7,50	34,7	33,5	25,4	35,8
TP-0156_A		1,50	23,2	22,0	14,0	24,3
TP-0156_B		4,50	26,9	25,7	17,7	28,0
TP-0156_C		7,50	31,9	30,7	22,6	33,0
TP-0157_A		1,50	22,1	20,8	12,9	23,2
TP-0157_B		4,50	23,4	22,2	14,2	24,6
TP-0157_C		7,50	25,6	24,3	16,4	26,7
TP-0158_A		1,50	23,9	22,5	14,7	25,0
TP-0158_B		4,50	27,2	25,8	17,9	28,2
TP-0158_C		7,50	30,0	28,7	20,7	31,1
TP-0159_A		1,50	24,9	23,5	15,7	26,0
TP-0159_B		4,50	27,5	26,2	18,3	28,6
TP-0159_C		7,50	30,2	28,9	20,9	31,3
TP-0160_A		1,50	18,6	17,2	9,4	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten Noorderlaan

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noorderlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0160_B		4,50	18,1	16,6	8,9	19,1
TP-0160_C		7,50	19,6	18,1	10,3	20,6
TP-0161_A		1,50	19,9	18,7	10,7	21,0
TP-0161_B		4,50	22,8	21,6	13,6	23,9
TP-0161_C		7,50	27,7	26,5	18,5	28,8
TP-0162_A		1,50	21,3	20,1	12,0	22,4
TP-0162_B		4,50	25,5	24,3	16,3	26,6
TP-0162_C		7,50	31,8	30,6	22,6	32,9
TP-0163_A		1,50	23,1	21,9	13,8	24,2
TP-0163_B		4,50	26,7	25,5	17,4	27,8
TP-0163_C		7,50	34,3	33,1	25,0	35,4
TP-0164_A		1,50	25,1	23,8	15,9	26,2
TP-0164_B		4,50	27,1	25,7	17,8	28,1
TP-0164_C		7,50	29,8	28,5	20,6	30,9
TP-0165_A		1,50	21,2	19,7	12,0	22,2
TP-0165_B		4,50	24,9	23,3	15,6	25,9
TP-0165_C		7,50	29,1	27,8	19,9	30,2
TP-0166_A		1,50	28,2	27,0	19,0	29,3
TP-0166_B		4,50	30,1	28,8	20,8	31,2
TP-0166_C		7,50	32,7	31,4	23,5	33,8
TP-0167_A		1,50	20,4	19,2	11,2	21,6
TP-0167_B		4,50	23,3	22,0	14,0	24,4
TP-0167_C		7,50	27,2	26,0	17,9	28,3
TP-0168_A		1,50	22,4	21,1	13,2	23,5
TP-0168_B		4,50	25,3	23,9	16,1	26,4
TP-0168_C		7,50	28,8	27,5	19,6	29,9
TP-0169_A		1,50	22,9	21,6	13,6	24,0
TP-0169_B		4,50	25,4	24,1	16,1	26,5
TP-0169_C		7,50	29,1	27,9	19,9	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 : Berekeningsresultaten Hoge Ham en Lage Ham

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A		1,50	34,0	33,0	31,9	38,8
TP-0001_B		4,50	36,1	35,0	34,0	40,8
TP-0001_C		7,50	37,2	36,1	34,9	41,8
TP-0002_A		1,50	33,8	30,9	24,6	34,5
TP-0002_B		4,50	36,2	33,1	26,6	36,7
TP-0002_C		7,50	38,1	35,0	28,3	38,5
TP-0003_A		1,50	40,8	37,8	31,3	41,4
TP-0003_B		4,50	45,8	44,5	43,3	50,2
TP-0003_C		7,50	46,7	45,4	44,1	51,0
TP-0004_A		1,50	40,9	40,5	40,2	46,7
TP-0004_B		4,50	45,0	43,9	42,8	49,6
TP-0004_C		7,50	46,1	44,9	43,6	50,5
TP-0005_A		1,50	46,9	45,5	43,9	51,0
TP-0005_B		4,50	48,6	47,3	45,9	52,9
TP-0005_C		7,50	49,1	47,8	46,4	53,4
TP-0006_A		1,50	46,9	45,5	43,9	51,0
TP-0006_B		4,50	48,3	46,6	44,6	51,9
TP-0006_C		7,50	48,8	47,0	45,0	52,3
TP-0007_A		1,50	31,3	30,2	29,2	36,0
TP-0007_B		4,50	33,0	30,4	26,0	34,6
TP-0007_C		7,50	35,3	33,0	29,5	37,6
TP-0008_A		1,50	38,4	37,5	36,5	43,3
TP-0008_B		4,50	39,3	37,7	35,8	43,0
TP-0008_C		7,50	40,8	39,0	36,9	44,2
TP-0009_A		1,50	41,8	39,1	34,2	43,1
TP-0009_B		4,50	44,8	42,6	39,6	47,4
TP-0009_C		7,50	46,0	44,0	41,3	48,9
TP-0010_A		1,50	40,1	37,7	34,3	42,4
TP-0010_B		4,50	42,6	40,1	35,9	44,4
TP-0010_C		7,50	44,1	41,7	38,1	46,3
TP-0011_A		1,50	32,7	31,2	29,6	36,7
TP-0011_B		4,50	34,6	33,3	31,8	38,8
TP-0011_C		7,50	36,0	34,7	33,2	40,2
TP-0012_A		1,50	33,3	33,2	33,1	39,6
TP-0012_B		4,50	34,8	34,7	34,6	41,0
TP-0012_C		7,50	36,4	36,4	36,3	42,7
TP-0013_A		1,50	40,1	38,5	36,8	43,9
TP-0013_B		4,50	41,8	40,2	38,3	45,5
TP-0013_C		7,50	43,2	41,5	39,5	46,8
TP-0014_A		1,50	28,0	25,6	22,2	30,3
TP-0014_B		4,50	25,6	24,0	22,2	29,4
TP-0014_C		7,50	28,0	26,8	25,5	32,4
TP-0015_B		4,50	30,9	29,0	26,4	34,0
TP-0015_C		7,50	32,2	30,3	27,6	35,2
TP-0016_B		4,50	28,0	26,6	24,9	32,0
TP-0016_C		7,50	29,4	27,9	26,1	33,3
TP-0017_B		4,50	34,8	32,1	27,3	36,2
TP-0017_C		7,50	36,8	34,2	29,6	38,3
TP-0018_B		4,50	34,0	32,1	29,9	37,3
TP-0018_C		7,50	35,6	33,7	31,2	38,7
TP-0019_A		1,50	32,6	29,9	24,8	33,9
TP-0019_B		4,50	36,3	33,5	28,3	37,4
TP-0019_C		7,50	38,1	35,4	30,7	39,5
TP-0020_A		1,50	23,4	22,3	21,2	28,0
TP-0020_B		4,50	25,6	24,7	23,8	30,6
TP-0020_C		7,50	27,3	26,5	25,7	32,4
TP-0021_A		1,50	37,8	37,0	36,3	43,0
TP-0021_B		4,50	39,5	38,8	38,2	44,8
TP-0021_C		7,50	40,5	39,8	39,1	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0022_A		1,50	22,9	21,3	19,3	26,5
TP-0022_B		4,50	23,8	22,3	20,4	27,6
TP-0022_C		7,50	25,1	23,4	21,4	28,7
TP-0023_A		1,50	22,6	20,9	18,7	26,1
TP-0023_B		4,50	22,7	21,3	19,6	26,7
TP-0023_C		7,50	24,0	22,4	20,5	27,7
TP-0024_A		1,50	31,2	28,6	23,8	32,7
TP-0024_B		4,50	33,0	30,6	26,7	35,0
TP-0024_C		7,50	35,3	33,1	29,8	37,8
TP-0025_A		1,50	30,9	28,8	26,0	33,7
TP-0025_B		4,50	33,0	31,0	28,4	36,0
TP-0025_C		7,50	35,3	33,6	31,5	38,8
TP-0026_A		1,50	29,7	28,0	25,8	33,1
TP-0026_B		4,50	32,1	30,5	28,5	35,8
TP-0026_C		7,50	34,7	33,3	31,8	38,8
TP-0027_A		1,50	30,2	28,6	26,6	33,9
TP-0027_B		4,50	32,4	30,7	28,7	36,0
TP-0027_C		7,50	34,4	32,5	30,1	37,6
TP-0028_A		1,50	23,1	21,1	18,6	26,2
TP-0028_B		4,50	23,0	21,4	19,6	26,8
TP-0028_C		7,50	24,0	22,4	20,5	27,7
TP-0029_A		1,50	22,3	20,1	17,2	24,9
TP-0029_B		4,50	22,7	21,1	19,1	26,4
TP-0029_C		7,50	25,3	23,6	21,6	28,8
TP-0030_A		1,50	29,5	27,6	24,9	32,5
TP-0030_B		4,50	31,4	29,8	27,9	35,1
TP-0030_C		7,50	33,5	31,9	30,0	37,2
TP-0031_A		1,50	25,7	23,4	19,9	28,0
TP-0031_B		4,50	27,4	25,2	22,1	30,0
TP-0031_C		7,50	29,1	26,9	23,8	31,6
TP-0032_A		1,50	22,3	20,1	17,0	24,9
TP-0032_B		4,50	23,4	21,4	18,8	26,4
TP-0032_C		7,50	25,6	23,5	20,5	28,3
TP-0033_A		1,50	21,5	19,7	17,3	24,8
TP-0033_B		4,50	23,3	21,4	19,1	26,5
TP-0033_C		7,50	25,0	23,0	20,4	28,0
TP-0034_A		1,50	29,8	27,1	22,4	31,2
TP-0034_B		4,50	31,0	28,2	23,3	32,3
TP-0034_C		7,50	32,5	29,8	24,8	33,8
TP-0035_A		1,50	21,5	19,8	17,8	25,1
TP-0035_B		4,50	22,3	20,7	18,9	26,1
TP-0035_C		7,50	24,1	22,5	20,6	27,8
TP-0036_A		1,50	26,1	24,2	21,9	29,3
TP-0036_B		4,50	29,5	28,4	27,2	34,1
TP-0036_C		7,50	31,0	29,8	28,6	35,5
TP-0037_A		1,50	21,1	19,4	17,2	24,5
TP-0037_B		4,50	22,2	20,8	19,3	26,3
TP-0037_C		7,50	24,1	22,7	21,2	28,2
TP-0038_A		1,50	26,7	24,8	22,3	29,8
TP-0038_B		4,50	29,2	27,6	25,8	33,0
TP-0038_C		7,50	31,6	30,3	28,9	35,9
TP-0039_A		1,50	22,2	20,9	19,4	26,4
TP-0039_B		4,50	24,5	23,8	23,1	29,8
TP-0039_C		7,50	26,3	25,3	24,2	31,0
TP-0040_A		1,50	29,6	28,7	27,8	34,6
TP-0040_B		4,50	29,2	27,8	26,2	33,3
TP-0040_C		7,50	30,8	29,1	27,1	34,4
TP-0041_A		1,50	27,2	25,3	22,9	30,4
TP-0041_B		4,50	29,5	27,8	25,8	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_C		7,50	31,8	30,4	28,7	35,8
TP-0042_A		1,50	24,1	22,5	20,6	27,8
TP-0042_B		4,50	24,7	23,3	21,6	28,7
TP-0042_C		7,50	26,2	24,8	23,4	30,4
TP-0043_A		1,50	24,2	22,7	20,9	28,1
TP-0043_B		4,50	25,4	23,8	21,9	29,1
TP-0043_C		7,50	26,9	25,4	23,8	30,9
TP-0044_A		1,50	22,8	20,9	18,5	26,0
TP-0044_B		4,50	23,6	22,1	20,5	27,6
TP-0044_C		7,50	25,5	24,2	22,6	29,7
TP-0045_A		1,50	30,6	29,6	28,5	35,3
TP-0045_B		4,50	32,2	30,7	29,0	36,2
TP-0045_C		7,50	33,7	31,9	29,6	37,0
TP-0046_A		1,50	27,8	26,5	25,2	32,1
TP-0046_B		4,50	32,2	31,6	30,9	37,6
TP-0046_C		7,50	34,0	33,3	32,6	39,2
TP-0047_A		1,50	37,2	35,5	33,7	40,9
TP-0047_B		4,50	40,4	39,1	37,8	44,7
TP-0047_C		7,50	41,8	40,5	39,2	46,1
TP-0048_A		1,50	25,9	24,3	22,4	29,6
TP-0048_B		4,50	28,6	27,4	26,1	33,0
TP-0048_C		7,50	31,2	30,1	28,9	35,8
TP-0049_A		1,50	28,2	27,9	27,6	34,1
TP-0049_B		4,50	29,3	29,0	28,7	35,2
TP-0049_C		7,50	29,6	29,3	29,0	35,5
TP-0050_A		1,50	26,1	24,1	21,2	28,9
TP-0050_B		4,50	28,0	25,8	22,8	30,6
TP-0050_C		7,50	30,4	28,2	25,3	33,0
TP-0051_A		1,50	26,3	25,0	23,6	30,6
TP-0051_B		4,50	28,0	26,7	25,4	32,3
TP-0051_C		7,50	30,3	28,9	27,5	34,5
TP-0052_A		1,50	27,9	27,5	27,2	33,7
TP-0052_B		4,50	28,8	28,4	28,0	34,5
TP-0052_C		7,50	28,9	28,5	28,0	34,6
TP-0053_A		1,50	22,2	20,2	17,6	25,2
TP-0053_B		4,50	26,3	24,0	20,5	28,6
TP-0053_C		7,50	29,3	27,3	24,7	32,3
TP-0054_A		1,50	27,6	27,2	26,9	33,4
TP-0054_B		4,50	28,4	28,1	27,7	34,3
TP-0054_C		7,50	28,7	28,3	27,9	34,4
TP-0055_A		1,50	29,3	29,0	28,7	35,2
TP-0055_B		4,50	30,2	29,9	29,6	36,1
TP-0055_C		7,50	30,4	30,1	29,8	36,3
TP-0056_A		1,50	23,0	21,2	18,8	26,2
TP-0056_B		4,50	24,8	23,0	20,9	28,2
TP-0056_C		7,50	28,5	27,2	25,9	32,8
TP-0057_A		1,50	28,4	27,3	26,2	33,0
TP-0057_B		4,50	28,5	26,8	24,9	32,2
TP-0057_C		7,50	31,5	30,1	28,7	35,7
TP-0058_A		1,50	25,3	23,6	21,5	28,8
TP-0058_B		4,50	26,9	25,0	22,5	30,0
TP-0058_C		7,50	28,2	26,3	23,8	31,4
TP-0059_A		1,50	32,4	30,8	29,0	36,2
TP-0059_B		4,50	34,1	32,1	29,6	37,1
TP-0059_C		7,50	35,7	33,6	30,8	38,5
TP-0060_A		1,50	34,4	32,4	29,8	37,3
TP-0060_B		4,50	35,8	33,8	31,0	38,7
TP-0060_C		7,50	37,1	35,1	32,5	40,1
TP-0061_A		1,50	30,2	28,9	27,6	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0061_B		4,50	32,6	31,5	30,3	37,2
TP-0061_C		7,50	34,1	32,8	31,4	38,4
TP-0062_A		1,50	27,6	25,2	21,4	29,7
TP-0062_B		4,50	28,3	26,0	22,6	30,6
TP-0062_C		7,50	30,9	28,6	25,4	33,3
TP-0063_A		1,50	27,7	25,8	23,4	30,8
TP-0063_B		4,50	31,7	29,8	27,4	34,9
TP-0063_C		7,50	33,6	31,7	29,1	36,7
TP-0064_A		1,50	26,9	24,9	22,2	29,9
TP-0064_B		4,50	29,7	27,5	24,4	32,2
TP-0064_C		7,50	32,2	30,4	28,2	35,6
TP-0065_A		1,50	36,0	34,3	32,3	39,6
TP-0066_A		1,50	34,7	34,0	33,4	40,0
TP-0066_B		4,50	39,4	38,0	36,4	43,5
TP-0066_C		7,50	40,5	38,9	37,1	44,3
TP-0067_A		1,50	36,5	36,5	36,3	42,8
TP-0067_B		4,50	38,0	37,9	37,7	44,2
TP-0067_C		7,50	38,8	38,6	38,5	44,9
TP-0068_A		1,50	41,5	40,7	39,9	46,7
TP-0068_B		4,50	42,8	41,8	40,9	47,6
TP-0068_C		7,50	44,0	42,9	41,9	48,7
TP-0069_A		1,50	39,5	39,5	39,5	45,9
TP-0069_B		4,50	41,3	41,2	41,2	47,6
TP-0069_C		7,50	42,5	42,4	42,4	48,8
TP-0070_A		1,50	32,3	31,1	29,9	36,8
TP-0070_B		4,50	33,4	32,3	31,1	38,0
TP-0070_C		7,50	34,4	33,2	32,0	38,9
TP-0071_A		1,50	34,9	34,4	34,0	40,5
TP-0071_B		4,50	36,3	35,6	35,0	41,6
TP-0071_C		7,50	37,3	36,6	35,9	42,6
TP-0072_A		1,50	35,5	34,8	34,2	40,8
TP-0072_B		4,50	40,4	39,0	37,4	44,5
TP-0072_C		7,50	41,8	40,4	38,9	45,9
TP-0073_A		1,50	27,4	25,0	21,5	29,6
TP-0073_B		4,50	29,5	27,1	23,6	31,7
TP-0073_C		7,50	31,1	28,8	25,4	33,4
TP-0074_A		1,50	21,6	19,8	17,6	25,0
TP-0074_B		4,50	22,9	21,3	19,6	26,7
TP-0074_C		7,50	25,3	23,8	22,0	29,2
TP-0075_A		1,50	21,0	19,3	17,2	24,5
TP-0075_B		4,50	22,9	21,0	18,6	26,1
TP-0075_C		7,50	25,2	23,4	21,0	28,5
TP-0076_A		1,50	28,7	26,1	21,8	30,4
TP-0076_B		4,50	30,6	28,1	24,0	32,5
TP-0076_C		7,50	33,0	30,5	26,6	34,9
TP-0077_A		1,50	31,6	29,2	25,3	33,6
TP-0077_B		4,50	33,0	30,4	25,9	34,6
TP-0077_C		7,50	34,3	31,6	26,6	35,6
TP-0078_A		1,50	30,5	28,4	25,4	33,2
TP-0078_B		4,50	32,4	30,5	28,1	35,6
TP-0078_C		7,50	34,4	32,7	30,7	38,0
TP-0079_A		1,50	22,7	20,9	18,7	26,1
TP-0079_B		4,50	23,3	21,4	19,2	26,6
TP-0079_C		7,50	24,4	22,6	20,4	27,8
TP-0080_A		1,50	25,1	22,8	19,2	27,3
TP-0080_B		4,50	26,9	24,7	21,5	29,4
TP-0080_C		7,50	28,8	26,7	23,9	31,6
TP-0081_A		1,50	21,7	19,9	17,6	25,0
TP-0081_B		4,50	22,6	20,7	18,4	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0081_C		7,50	24,6	22,5	19,8	27,4
TP-0082_A		1,50	22,6	21,2	19,5	26,6
TP-0082_B		4,50	23,7	22,2	20,7	27,7
TP-0082_C		7,50	24,9	23,5	22,0	29,0
TP-0083_A		1,50	25,4	23,2	20,0	27,9
TP-0083_B		4,50	27,1	24,9	22,0	29,7
TP-0083_C		7,50	28,8	26,8	24,1	31,7
TP-0084_A		1,50	25,2	23,2	20,5	28,2
TP-0084_B		4,50	27,1	25,1	22,6	30,1
TP-0084_C		7,50	29,0	27,0	24,3	31,9
TP-0085_A		1,50	25,2	23,0	19,9	27,7
TP-0085_B		4,50	27,0	25,0	22,3	29,9
TP-0085_C		7,50	29,1	27,1	24,3	32,0
TP-0086_A		1,50	22,2	20,0	17,0	24,8
TP-0086_B		4,50	23,0	21,2	18,9	26,3
TP-0086_C		7,50	24,8	23,0	20,8	28,2
TP-0087_A		1,50	24,7	22,3	18,6	26,8
TP-0087_B		4,50	26,6	24,3	20,8	28,9
TP-0087_C		7,50	29,4	26,8	22,6	31,1
TP-0088_A		1,50	22,0	19,9	17,2	24,9
TP-0088_B		4,50	22,6	21,0	19,3	26,4
TP-0088_C		7,50	23,9	22,3	20,4	27,6
TP-0089_A		1,50	24,3	22,0	18,8	26,7
TP-0089_B		4,50	26,6	24,5	21,7	29,4
TP-0089_C		7,50	29,7	27,4	24,1	32,1
TP-0090_A		1,50	21,9	19,7	16,8	24,5
TP-0090_B		4,50	23,3	21,3	18,8	26,3
TP-0090_C		7,50	25,8	23,7	21,0	28,6
TP-0091_A		1,50	22,8	20,5	17,2	25,2
TP-0091_B		4,50	24,4	22,2	18,9	26,8
TP-0091_C		7,50	27,0	25,0	22,2	29,9
TP-0092_A		1,50	21,5	19,5	17,0	24,5
TP-0092_B		4,50	23,1	21,3	19,1	26,4
TP-0092_C		7,50	26,7	25,6	24,6	31,4
TP-0093_A		1,50	24,3	22,1	18,9	26,8
TP-0093_B		4,50	26,5	24,3	21,3	29,1
TP-0093_C		7,50	28,5	26,2	23,0	30,9
TP-0094_A		1,50	25,4	24,9	24,4	31,0
TP-0094_B		4,50	26,4	26,0	25,5	32,1
TP-0094_C		7,50	26,9	26,4	25,9	32,5
TP-0095_A		1,50	19,7	17,7	14,9	22,6
TP-0095_B		4,50	21,9	19,9	17,3	24,9
TP-0095_C		7,50	25,0	23,5	21,7	28,9
TP-0096_A		1,50	26,4	26,1	25,7	32,2
TP-0096_B		4,50	27,3	26,9	26,6	33,1
TP-0096_C		7,50	27,6	27,2	26,8	33,3
TP-0097_A		1,50	24,4	22,2	19,0	26,9
TP-0097_B		4,50	26,0	23,5	19,7	28,0
TP-0097_C		7,50	27,6	25,2	21,5	29,7
TP-0098_A		1,50	33,1	31,3	29,0	36,4
TP-0098_B		4,50	34,4	32,5	30,2	37,7
TP-0098_C		7,50	35,9	33,9	31,3	38,9
TP-0099_A		1,50	22,4	21,4	20,4	27,2
TP-0099_B		4,50	26,9	26,5	26,1	32,7
TP-0099_C		7,50	28,4	28,0	27,6	34,1
TP-0100_A		1,50	26,0	24,1	21,4	29,0
TP-0100_B		4,50	27,7	25,5	22,5	30,3
TP-0100_C		7,50	29,9	27,8	24,8	32,6
TP-0101_A		1,50	28,9	28,5	28,2	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0101_B		4,50	29,7	29,3	28,8	35,4
TP-0101_C		7,50	30,0	29,4	28,8	35,5
TP-0102_A		1,50	23,1	21,1	18,3	26,0
TP-0102_B		4,50	26,3	24,0	20,5	28,6
TP-0102_C		7,50	28,4	26,4	23,7	31,3
TP-0103_A		1,50	27,6	25,1	21,0	29,4
TP-0103_B		4,50	28,3	25,9	22,3	30,5
TP-0103_C		7,50	30,1	28,0	25,3	32,9
TP-0104_A		1,50	39,1	36,9	33,6	41,6
TP-0104_B		4,50	41,8	40,1	38,0	45,3
TP-0104_C		7,50	43,4	41,7	39,8	47,0
TP-0105_A		1,50	38,5	37,3	35,9	42,9
TP-0105_B		4,50	40,3	38,8	37,0	44,1
TP-0105_C		7,50	42,0	40,2	38,1	45,4
TP-0106_A		1,50	32,0	31,2	30,5	37,2
TP-0106_B		4,50	33,6	32,7	31,8	38,6
TP-0106_C		7,50	35,2	33,9	32,6	39,5
TP-0107_A		1,50	40,6	39,0	37,2	44,4
TP-0107_B		4,50	42,4	40,8	38,9	46,1
TP-0107_C		7,50	43,9	42,2	40,3	47,5
TP-0108_A		1,50	29,3	28,1	26,7	33,7
TP-0108_B		4,50	31,1	29,8	28,4	35,3
TP-0108_C		7,50	31,9	30,7	29,5	36,4
TP-0109_A		1,50	23,9	22,1	20,0	27,3
TP-0109_B		4,50	25,7	23,9	21,7	29,1
TP-0109_C		7,50	27,1	25,4	23,3	30,6
TP-0110_A		1,50	28,7	28,0	27,4	34,1
TP-0110_B		4,50	26,5	25,1	23,6	30,6
TP-0110_C		7,50	28,1	26,9	25,5	32,5
TP-0111_A		1,50	38,2	37,5	36,8	43,5
TP-0111_B		4,50	40,2	39,4	38,6	45,3
TP-0111_C		7,50	41,3	40,4	39,4	46,2
TP-0112_A		1,50	37,9	37,0	36,0	42,8
TP-0112_B		4,50	39,9	38,7	37,4	44,4
TP-0112_C		7,50	41,5	40,0	38,3	45,4
TP-0113_A		1,50	28,7	27,8	26,9	33,6
TP-0113_B		4,50	29,5	28,5	27,4	34,3
TP-0113_C		7,50	30,9	29,8	28,6	35,5
TP-0114_A		1,50	26,3	24,1	21,2	29,0
TP-0114_B		4,50	28,0	25,7	22,3	30,4
TP-0114_C		7,50	29,9	27,8	24,9	32,6
TP-0115_A		1,50	36,2	35,1	34,0	40,8
TP-0115_B		4,50	38,7	37,9	37,2	43,9
TP-0115_C		7,50	39,9	39,1	38,3	45,0
TP-0116_A		1,50	36,4	35,5	34,7	41,5
TP-0116_B		4,50	38,4	37,7	37,0	43,7
TP-0116_C		7,50	39,5	38,7	38,0	44,7
TP-0117_A		1,50	28,9	26,3	21,8	30,5
TP-0117_B		4,50	31,8	29,0	23,6	32,9
TP-0117_C		7,50	33,5	30,7	25,3	34,6
TP-0118_A		1,50	25,3	23,4	20,9	28,4
TP-0118_B		4,50	26,8	24,7	21,8	29,5
TP-0118_C		7,50	28,4	26,4	23,7	31,3
TP-0119_A		1,50	36,1	35,1	34,2	41,0
TP-0119_B		4,50	37,3	36,3	35,3	42,1
TP-0119_C		7,50	38,5	37,4	36,4	43,2
TP-0120_A		1,50	24,3	22,5	20,2	27,6
TP-0120_B		4,50	25,9	24,3	22,4	29,6
TP-0120_C		7,50	28,6	27,4	26,2	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0121_A		1,50	25,4	23,4	20,8	28,4
TP-0121_B		4,50	26,4	24,5	22,0	29,5
TP-0121_C		7,50	28,6	27,0	25,1	32,3
TP-0122_A		1,50	25,3	23,4	21,0	28,5
TP-0122_B		4,50	26,3	24,4	22,0	29,5
TP-0122_C		7,50	28,6	26,9	24,9	32,1
TP-0123_A		1,50	35,5	34,5	33,5	40,3
TP-0123_B		4,50	37,0	35,9	34,9	41,7
TP-0123_C		7,50	38,1	37,0	35,9	42,8
TP-0124_A		1,50	35,2	33,6	31,8	39,0
TP-0124_B		4,50	36,5	34,9	33,2	40,3
TP-0124_C		7,50	37,6	36,1	34,3	41,4
TP-0125_A		1,50	34,9	33,6	32,1	39,1
TP-0125_B		4,50	35,8	34,6	33,2	40,2
TP-0125_C		7,50	36,9	35,5	34,1	41,1
TP-0126_A		1,50	31,5	31,1	30,8	37,3
TP-0126_B		4,50	32,1	31,8	31,5	38,0
TP-0126_C		7,50	32,4	32,0	31,7	38,2
TP-0127_A		1,50	24,6	23,0	21,1	28,3
TP-0127_B		4,50	25,9	24,3	22,3	29,6
TP-0127_C		7,50	27,4	25,8	24,0	31,1
TP-0128_A		1,50	24,4	22,9	21,2	28,3
TP-0128_B		4,50	25,5	24,0	22,2	29,4
TP-0128_C		7,50	26,6	25,1	23,3	30,5
TP-0129_A		1,50	24,5	23,1	21,7	28,7
TP-0129_B		4,50	25,0	23,5	21,8	28,9
TP-0129_C		7,50	26,2	24,7	23,1	30,2
TP-0130_A		1,50	31,3	30,0	28,7	35,7
TP-0130_B		4,50	33,0	31,3	29,1	36,5
TP-0130_C		7,50	34,7	32,8	30,3	37,8
TP-0131_A		1,50	31,6	30,2	28,6	35,7
TP-0131_B		4,50	33,3	31,4	28,9	36,4
TP-0131_C		7,50	35,1	32,9	30,0	37,8
TP-0132_A		1,50	24,0	22,0	19,3	26,9
TP-0132_B		4,50	25,1	23,3	21,2	28,5
TP-0132_C		7,50	27,4	26,0	24,3	31,4
TP-0133_A		1,50	29,7	28,3	26,8	33,8
TP-0133_B		4,50	31,7	29,6	26,7	34,4
TP-0133_C		7,50	33,5	31,3	28,0	36,0
TP-0134_A		1,50	31,2	28,5	24,0	32,7
TP-0134_B		4,50	34,7	31,9	26,6	35,8
TP-0134_C		7,50	36,8	34,1	29,4	38,2
TP-0135_A		1,50	24,3	22,4	20,1	27,5
TP-0135_B		4,50	26,6	24,6	21,8	29,5
TP-0135_C		7,50	28,6	26,8	24,5	31,9
TP-0136_A		1,50	33,2	32,0	30,7	37,6
TP-0136_B		4,50	34,4	32,7	30,8	38,0
TP-0136_C		7,50	36,1	34,3	32,0	39,4
TP-0137_A		1,50	23,3	21,4	18,9	26,4
TP-0137_B		4,50	25,6	23,4	20,3	28,2
TP-0137_C		7,50	28,1	26,0	23,0	30,8
TP-0138_A		1,50	31,8	29,5	26,4	34,3
TP-0138_B		4,50	34,7	33,3	31,7	38,7
TP-0138_C		7,50	36,8	35,3	33,5	40,6
TP-0139_A		1,50	29,0	26,5	22,3	30,8
TP-0139_B		4,50	31,6	29,2	25,6	33,8
TP-0139_C		7,50	33,9	31,6	28,0	36,1
TP-0140_A		1,50	23,7	23,2	22,7	29,3
TP-0140_B		4,50	22,7	21,8	21,0	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0140_C		7,50	24,6	23,3	21,9	28,9
TP-0141_A		1,50	21,0	19,4	17,5	24,7
TP-0141_B		4,50	22,8	21,2	19,3	26,5
TP-0141_C		7,50	25,1	23,6	21,8	29,0
TP-0142_A		1,50	28,0	26,7	25,3	32,3
TP-0142_B		4,50	29,3	27,9	26,3	33,3
TP-0142_C		7,50	30,8	29,2	27,3	34,5
TP-0143_A		1,50	28,2	26,4	24,1	31,5
TP-0143_B		4,50	30,4	28,9	27,2	34,3
TP-0143_C		7,50	32,5	30,7	28,6	35,9
TP-0144_A		1,50	27,6	25,2	21,3	29,6
TP-0144_B		4,50	28,8	26,5	23,1	31,1
TP-0144_C		7,50	31,3	28,9	25,4	33,5
TP-0145_A		1,50	27,4	25,0	21,4	29,6
TP-0145_B		4,50	29,7	27,3	23,5	31,7
TP-0145_C		7,50	31,9	29,5	25,5	33,8
TP-0146_A		1,50	26,0	24,0	21,3	28,9
TP-0146_B		4,50	27,7	25,7	23,1	30,7
TP-0146_C		7,50	29,2	27,1	24,3	32,0
TP-0147_A		1,50	23,9	23,3	22,7	29,3
TP-0147_B		4,50	24,4	23,9	23,4	30,0
TP-0147_C		7,50	25,4	24,9	24,3	30,9
TP-0148_A		1,50	21,4	19,8	17,9	25,2
TP-0148_B		4,50	22,4	21,2	19,8	26,8
TP-0148_C		7,50	24,4	23,0	21,6	28,6
TP-0149_A		1,50	22,1	20,2	17,8	25,3
TP-0149_B		4,50	23,5	21,6	19,2	26,7
TP-0149_C		7,50	25,7	23,8	21,3	28,8
TP-0150_A		1,50	23,0	21,1	18,7	26,2
TP-0150_B		4,50	25,8	23,9	21,4	28,9
TP-0150_C		7,50	27,7	25,8	23,1	30,7
TP-0151_A		1,50	26,2	24,0	20,9	28,8
TP-0151_B		4,50	28,0	25,8	22,7	30,6
TP-0151_C		7,50	29,7	27,5	24,4	32,3
TP-0152_A		1,50	22,9	21,1	19,0	26,3
TP-0152_B		4,50	23,9	22,1	20,0	27,4
TP-0152_C		7,50	26,1	24,3	22,0	29,4
TP-0153_A		1,50	26,0	23,8	20,9	28,7
TP-0153_B		4,50	27,6	25,5	22,6	30,3
TP-0153_C		7,50	29,3	27,2	24,3	32,0
TP-0154_A		1,50	22,7	21,0	18,8	26,2
TP-0154_B		4,50	23,6	21,7	19,4	26,9
TP-0154_C		7,50	26,1	24,8	23,4	30,4
TP-0155_A		1,50	25,9	23,7	20,5	28,4
TP-0155_B		4,50	27,5	25,3	22,2	30,0
TP-0155_C		7,50	29,3	27,3	24,6	32,2
TP-0156_A		1,50	27,6	26,9	26,3	32,9
TP-0156_B		4,50	28,8	28,1	27,5	34,1
TP-0156_C		7,50	29,4	28,7	28,0	34,7
TP-0157_A		1,50	22,9	21,0	18,7	26,1
TP-0157_B		4,50	24,0	22,1	19,6	27,1
TP-0157_C		7,50	26,5	25,0	23,3	30,4
TP-0158_A		1,50	24,9	22,6	19,3	27,3
TP-0158_B		4,50	26,3	23,8	20,0	28,3
TP-0158_C		7,50	28,2	25,7	21,7	30,1
TP-0159_A		1,50	24,5	22,2	18,8	26,8
TP-0159_B		4,50	25,9	23,5	19,6	27,9
TP-0159_C		7,50	27,8	25,4	21,4	29,8
TP-0160_A		1,50	22,1	20,7	19,2	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten Hoge & Lage Ham

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0454937.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200519 - model inclusief gebouwen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoge & Lage Ham
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0160_B		4,50	23,1	21,8	20,4	27,4
TP-0160_C		7,50	24,3	23,0	21,8	28,7
TP-0161_A		1,50	20,5	18,5	15,7	23,3
TP-0161_B		4,50	22,5	20,5	18,0	25,6
TP-0161_C		7,50	25,7	24,3	22,7	29,8
TP-0162_A		1,50	25,5	25,1	24,7	31,2
TP-0162_B		4,50	26,9	26,4	25,9	32,5
TP-0162_C		7,50	27,4	26,8	26,3	32,9
TP-0163_A		1,50	23,2	20,9	17,5	25,5
TP-0163_B		4,50	25,2	22,9	19,4	27,5
TP-0163_C		7,50	27,7	25,6	22,8	30,5
TP-0164_A		1,50	25,2	22,9	19,5	27,5
TP-0164_B		4,50	26,7	24,3	20,6	28,8
TP-0164_C		7,50	28,3	26,0	22,3	30,5
TP-0165_A		1,50	23,8	22,0	19,7	27,1
TP-0165_B		4,50	24,3	22,6	20,7	27,9
TP-0165_C		7,50	25,5	23,8	21,9	29,1
TP-0166_A		1,50	27,9	25,6	22,2	30,2
TP-0166_B		4,50	30,3	28,0	24,6	32,6
TP-0166_C		7,50	32,3	29,8	26,0	34,3
TP-0167_A		1,50	24,4	22,4	20,0	27,5
TP-0167_B		4,50	24,1	22,5	20,7	27,9
TP-0167_C		7,50	25,4	23,9	22,1	29,3
TP-0168_A		1,50	24,2	22,6	20,7	27,9
TP-0168_B		4,50	25,3	24,3	23,3	30,1
TP-0168_C		7,50	26,6	25,5	24,3	31,2
TP-0169_A		1,50	23,1	21,5	19,5	26,8
TP-0169_B		4,50	23,7	22,2	20,6	27,7
TP-0169_C		7,50	25,0	23,4	21,5	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 : Berekeningsresultaten Beljaart Inclusief maatregelen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A		1,50	36,6	23,2	20,3	34,4
TP-0001_B		4,50	39,3	25,6	22,0	37,0
TP-0001_C		7,50	41,1	27,1	23,0	38,7
TP-0002_A		1,50	49,9	36,4	34,4	47,8
TP-0002_B		4,50	51,9	38,5	36,4	49,8
TP-0002_C		7,50	53,0	39,4	37,1	50,8
TP-0003_A		1,50	53,1	39,3	36,7	50,9
TP-0003_B		4,50	55,2	41,3	38,0	52,9
TP-0003_C		7,50	55,6	41,7	38,4	53,3
TP-0004_A		1,50	40,3	25,7	19,4	37,7
TP-0004_B		4,50	51,9	37,2	30,7	49,3
TP-0004_C		7,50	52,3	37,6	31,0	49,6
TP-0005_A		1,50	58,3	43,6	37,0	55,6
TP-0005_B		4,50	59,0	44,4	37,7	56,4
TP-0005_C		7,50	59,0	44,3	37,7	56,4
TP-0007_A		1,50	48,0	37,7	38,7	47,7
TP-0007_B		4,50	57,0	44,4	43,6	55,3
TP-0007_C		7,50	58,5	45,4	43,9	56,6
TP-0008_A		1,50	45,6	31,2	26,1	43,1
TP-0008_B		4,50	48,6	34,1	28,5	46,0
TP-0008_C		7,50	49,4	34,9	29,2	46,8
TP-0009_A		1,50	60,8	47,7	46,3	58,9
TP-0009_B		4,50	61,9	48,7	47,2	59,9
TP-0009_C		7,50	61,9	48,7	47,1	59,9
TP-0010_A		1,50	57,8	43,7	39,9	55,4
TP-0010_B		4,50	59,5	45,1	40,0	57,0
TP-0010_C		7,50	60,0	45,7	41,0	57,5
TP-0011_A		1,50	48,5	36,5	36,2	47,2
TP-0011_B		4,50	52,3	43,1	44,6	52,9
TP-0011_C		7,50	53,2	43,7	45,1	53,5
TP-0012_A		1,50	32,1	20,9	20,5	31,0
TP-0012_B		4,50	33,0	22,1	21,6	32,0
TP-0012_C		7,50	34,0	23,3	22,8	33,0
TP-0013_A		1,50	56,6	45,6	46,4	55,9
TP-0013_B		4,50	58,0	46,6	46,8	57,0
TP-0013_C		7,50	58,1	46,5	46,6	57,0
TP-0014_A		1,50	47,2	39,4	41,0	48,6
TP-0014_B		4,50	52,6	45,2	47,1	54,5
TP-0014_C		7,50	53,0	45,4	47,2	54,7
TP-0015_B		4,50	41,9	34,3	36,2	43,6
TP-0015_C		7,50	43,6	35,6	37,3	44,9
TP-0016_B		4,50	43,7	35,9	35,8	44,3
TP-0016_C		7,50	45,0	37,0	36,9	45,4
TP-0019_A		1,50	48,6	41,0	42,7	50,2
TP-0019_B		4,50	54,0	46,9	48,8	56,1
TP-0019_C		7,50	54,0	46,7	48,5	55,9
TP-0020_A		1,50	54,2	47,2	49,0	56,3
TP-0020_B		4,50	54,3	47,7	49,4	56,6
TP-0020_C		7,50	54,3	47,7	49,2	56,5
TP-0021_A		1,50	45,9	36,5	37,9	46,3
TP-0021_B		4,50	48,3	38,6	39,9	48,5
TP-0021_C		7,50	49,9	39,4	40,2	49,5
TP-0022_A		1,50	27,4	20,4	19,5	28,0
TP-0022_B		4,50	30,8	23,2	24,1	31,9
TP-0022_C		7,50	32,9	25,5	26,3	34,1
TP-0023_A		1,50	30,9	24,0	24,7	32,4
TP-0023_B		4,50	32,7	25,3	26,4	34,1
TP-0023_C		7,50	34,6	27,6	28,3	36,0
TP-0024_A		1,50	54,8	50,6	48,5	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_B		4,50	55,3	51,1	49,0	57,0
TP-0024_C		7,50	55,2	51,0	48,9	56,9
TP-0025_A		1,50	53,9	50,0	47,3	55,5
TP-0025_B		4,50	54,5	50,6	48,0	56,2
TP-0025_C		7,50	54,5	50,6	48,0	56,2
TP-0026_A		1,50	52,7	49,0	45,7	54,1
TP-0026_B		4,50	53,5	49,8	46,7	55,1
TP-0026_C		7,50	53,6	49,8	46,9	55,2
TP-0027_A		1,50	52,2	48,2	44,9	53,4
TP-0027_B		4,50	53,1	49,2	46,0	54,5
TP-0027_C		7,50	53,3	49,2	46,2	54,6
TP-0028_A		1,50	33,5	27,3	27,8	35,4
TP-0028_B		4,50	30,7	26,9	21,5	31,2
TP-0028_C		7,50	32,7	29,2	24,0	33,4
TP-0029_A		1,50	42,7	38,8	36,2	44,4
TP-0029_B		4,50	43,8	40,0	37,3	45,5
TP-0029_C		7,50	45,0	40,9	38,4	46,6
TP-0030_A		1,50	50,6	46,3	43,0	51,7
TP-0030_B		4,50	51,7	47,7	44,4	52,9
TP-0030_C		7,50	52,1	47,9	44,8	53,3
TP-0031_A		1,50	35,0	28,5	29,1	36,7
TP-0031_B		4,50	39,5	34,0	33,0	40,9
TP-0031_C		7,50	41,5	36,3	34,9	42,9
TP-0032_A		1,50	36,2	32,1	29,8	37,9
TP-0032_B		4,50	38,9	35,2	31,8	40,3
TP-0032_C		7,50	40,3	36,5	33,0	41,6
TP-0033_A		1,50	27,2	19,8	20,1	28,1
TP-0033_B		4,50	31,0	24,2	25,3	32,8
TP-0033_C		7,50	33,7	27,5	28,1	35,6
TP-0034_A		1,50	43,4	31,7	31,8	42,2
TP-0034_B		4,50	46,6	35,5	36,1	45,8
TP-0034_C		7,50	48,3	37,2	37,6	47,5
TP-0035_A		1,50	28,3	22,8	20,4	29,1
TP-0035_B		4,50	31,1	25,8	22,8	31,7
TP-0035_C		7,50	33,7	28,4	25,4	34,3
TP-0036_A		1,50	42,1	35,5	37,1	44,3
TP-0036_B		4,50	44,4	37,8	39,4	46,6
TP-0036_C		7,50	45,2	38,5	40,0	47,3
TP-0037_A		1,50	30,4	26,2	21,9	31,1
TP-0037_B		4,50	33,5	29,1	25,1	34,2
TP-0037_C		7,50	36,1	31,3	27,6	36,7
TP-0038_A		1,50	43,3	36,8	38,4	45,6
TP-0038_B		4,50	45,6	39,2	40,7	47,9
TP-0038_C		7,50	46,1	39,7	41,1	48,3
TP-0039_A		1,50	31,1	26,9	22,8	31,8
TP-0039_B		4,50	32,4	28,5	24,2	33,3
TP-0039_C		7,50	35,4	30,6	26,8	36,0
TP-0040_A		1,50	47,2	41,5	41,9	49,3
TP-0040_B		4,50	48,8	43,3	43,5	51,0
TP-0040_C		7,50	49,2	43,8	43,7	51,2
TP-0041_A		1,50	45,3	39,5	40,1	47,4
TP-0041_B		4,50	47,3	41,5	42,1	49,5
TP-0041_C		7,50	47,6	42,0	42,4	49,8
TP-0042_A		1,50	29,3	21,9	23,1	30,8
TP-0042_B		4,50	30,3	23,4	24,9	32,2
TP-0042_C		7,50	32,7	26,0	27,6	34,9
TP-0043_A		1,50	28,2	21,1	21,6	29,4
TP-0043_B		4,50	31,1	23,7	24,9	32,6
TP-0043_C		7,50	33,5	26,1	27,5	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0044_A		1,50	38,2	31,8	33,5	40,6
TP-0044_B		4,50	42,7	36,1	37,9	45,1
TP-0044_C		7,50	44,7	38,0	40,0	47,1
TP-0045_A		1,50	44,8	38,0	39,9	47,1
TP-0045_B		4,50	47,9	41,0	42,9	50,1
TP-0045_C		7,50	48,9	42,1	44,0	51,2
TP-0046_A		1,50	32,9	24,4	24,3	33,0
TP-0046_B		4,50	37,5	29,8	30,9	38,7
TP-0046_C		7,50	40,2	32,6	33,8	41,5
TP-0047_A		1,50	45,0	32,6	32,1	43,4
TP-0047_B		4,50	47,5	34,8	33,8	45,8
TP-0047_C		7,50	49,3	36,4	35,1	47,4
TP-0048_A		1,50	31,9	20,8	19,4	30,5
TP-0048_B		4,50	35,1	25,5	26,0	34,9
TP-0048_C		7,50	37,7	28,5	28,9	37,7
TP-0049_A		1,50	25,3	17,9	16,5	25,4
TP-0049_B		4,50	26,5	18,8	17,5	26,5
TP-0049_C		7,50	28,0	20,1	18,8	28,0
TP-0050_A		1,50	33,9	26,3	27,3	35,1
TP-0050_B		4,50	38,7	31,5	32,8	40,4
TP-0050_C		7,50	41,5	34,2	35,4	43,0
TP-0051_A		1,50	27,9	20,1	19,8	28,3
TP-0051_B		4,50	36,4	29,3	31,0	38,3
TP-0051_C		7,50	39,4	32,0	33,4	41,0
TP-0052_A		1,50	25,2	18,6	17,3	25,8
TP-0052_B		4,50	27,8	21,0	20,9	28,9
TP-0052_C		7,50	29,5	23,0	23,0	30,9
TP-0053_A		1,50	29,7	21,4	20,6	29,6
TP-0053_B		4,50	38,6	29,2	30,2	38,8
TP-0053_C		7,50	41,1	31,9	32,6	41,2
TP-0054_A		1,50	24,6	18,4	17,0	25,4
TP-0054_B		4,50	26,0	19,8	18,4	26,8
TP-0054_C		7,50	27,5	21,5	19,7	28,2
TP-0055_A		1,50	25,6	16,8	16,1	25,4
TP-0055_B		4,50	26,6	17,7	16,9	26,3
TP-0055_C		7,50	28,6	18,8	17,8	27,8
TP-0056_A		1,50	28,3	20,1	19,3	28,3
TP-0056_B		4,50	30,8	22,4	21,6	30,7
TP-0056_C		7,50	35,0	26,5	25,7	34,9
TP-0057_A		1,50	35,5	24,7	25,1	34,8
TP-0057_B		4,50	37,6	28,3	29,6	38,0
TP-0057_C		7,50	39,8	30,8	32,1	40,3
TP-0058_A		1,50	27,4	19,9	18,9	27,7
TP-0058_B		4,50	29,7	22,5	22,7	30,7
TP-0058_C		7,50	31,8	24,8	25,2	33,0
TP-0059_A		1,50	46,7	37,4	38,8	47,1
TP-0059_B		4,50	49,7	40,7	42,2	50,4
TP-0059_C		7,50	51,2	42,1	43,6	51,8
TP-0060_A		1,50	46,5	34,4	34,1	45,1
TP-0060_B		4,50	49,5	37,9	38,3	48,5
TP-0060_C		7,50	51,1	39,4	39,7	50,0
TP-0061_A		1,50	45,9	39,2	41,0	48,2
TP-0061_B		4,50	48,3	41,6	43,5	50,6
TP-0061_C		7,50	49,1	42,3	44,1	51,3
TP-0062_A		1,50	45,5	38,7	40,7	47,8
TP-0062_B		4,50	46,5	39,7	41,6	48,8
TP-0062_C		7,50	46,9	40,0	41,9	49,1
TP-0063_A		1,50	36,6	28,4	29,1	37,3
TP-0063_B		4,50	42,8	33,8	33,6	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0063_C		7,50	45,2	36,3	36,2	45,2
TP-0064_A		1,50	33,7	25,5	26,3	34,5
TP-0064_B		4,50	37,5	29,7	31,0	38,8
TP-0064_C		7,50	40,2	32,5	33,8	41,5
TP-0065_A		1,50	46,0	32,2	29,3	43,7
TP-0066_A		1,50	34,9	23,3	22,6	33,5
TP-0066_B		4,50	48,0	34,1	31,0	45,7
TP-0066_C		7,50	49,3	35,5	32,4	47,0
TP-0067_A		1,50	32,9	19,5	16,0	30,6
TP-0067_B		4,50	33,8	20,7	17,6	31,6
TP-0067_C		7,50	35,0	22,1	19,3	32,9
TP-0068_A		1,50	48,0	33,7	29,4	45,5
TP-0068_B		4,50	49,7	35,5	31,2	47,3
TP-0068_C		7,50	51,0	36,9	32,6	48,6
TP-0069_A		1,50	40,4	25,8	19,8	37,8
TP-0069_B		4,50	41,9	27,4	21,7	39,3
TP-0069_C		7,50	43,1	28,6	23,1	40,5
TP-0070_A		1,50	42,0	30,4	30,7	40,9
TP-0070_B		4,50	43,7	32,3	32,5	42,7
TP-0070_C		7,50	45,1	33,7	33,8	44,0
TP-0071_A		1,50	33,4	20,4	16,6	31,1
TP-0071_B		4,50	36,3	22,9	18,8	34,0
TP-0071_C		7,50	37,9	24,3	19,9	35,5
TP-0072_A		1,50	35,4	21,8	18,1	33,1
TP-0072_B		4,50	45,5	31,2	26,7	43,0
TP-0072_C		7,50	46,9	32,7	28,1	44,4
TP-0073_A		1,50	37,7	32,2	31,8	39,4
TP-0073_B		4,50	39,6	32,5	34,4	41,7
TP-0073_C		7,50	41,5	34,3	36,0	43,4
TP-0074_A		1,50	42,4	37,9	36,4	44,3
TP-0074_B		4,50	44,2	39,6	38,2	46,0
TP-0074_C		7,50	45,0	40,5	38,9	46,8
TP-0075_A		1,50	50,2	45,2	44,6	52,2
TP-0075_B		4,50	51,3	46,6	45,5	53,2
TP-0075_C		7,50	51,4	46,7	45,6	53,3
TP-0076_A		1,50	46,0	39,5	41,0	48,3
TP-0076_B		4,50	52,1	45,2	47,2	54,4
TP-0076_C		7,50	52,3	45,3	47,3	54,5
TP-0077_A		1,50	55,6	50,9	49,7	57,5
TP-0077_B		4,50	56,0	51,4	50,1	57,9
TP-0077_C		7,50	55,8	51,3	49,9	57,7
TP-0078_A		1,50	51,3	47,2	43,9	52,4
TP-0078_B		4,50	52,4	48,4	45,1	53,7
TP-0078_C		7,50	52,6	48,6	45,5	53,9
TP-0079_A		1,50	30,2	23,0	24,4	31,9
TP-0079_B		4,50	28,1	20,0	17,9	27,6
TP-0079_C		7,50	29,7	22,1	20,1	29,5
TP-0080_A		1,50	40,2	33,7	35,2	42,4
TP-0080_B		4,50	42,5	35,9	37,5	44,7
TP-0080_C		7,50	43,5	36,9	38,4	45,7
TP-0081_A		1,50	28,9	22,9	20,9	29,5
TP-0081_B		4,50	30,1	24,5	22,4	30,9
TP-0081_C		7,50	33,1	27,2	24,8	33,6
TP-0082_A		1,50	25,4	16,2	14,5	24,6
TP-0082_B		4,50	26,8	17,6	15,1	25,7
TP-0082_C		7,50	28,5	19,3	17,1	27,5
TP-0083_A		1,50	30,0	22,7	21,5	30,3
TP-0083_B		4,50	39,5	34,9	33,1	41,1
TP-0083_C		7,50	41,1	36,2	34,8	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0084_A		1,50	30,7	25,2	23,5	31,8
TP-0084_B		4,50	39,1	34,3	32,9	40,8
TP-0084_C		7,50	41,8	36,9	35,7	43,5
TP-0085_A		1,50	36,7	32,2	30,0	38,2
TP-0085_B		4,50	38,2	33,7	31,5	39,6
TP-0085_C		7,50	39,7	35,1	32,8	41,0
TP-0086_A		1,50	37,2	33,5	30,0	38,5
TP-0086_B		4,50	40,5	36,9	33,1	41,8
TP-0086_C		7,50	42,1	38,2	34,4	43,2
TP-0087_A		1,50	32,6	26,8	24,4	33,2
TP-0087_B		4,50	38,7	34,7	31,1	39,8
TP-0087_C		7,50	41,0	36,4	32,9	41,8
TP-0088_A		1,50	29,9	22,1	23,6	31,2
TP-0088_B		4,50	29,7	21,8	22,8	30,7
TP-0088_C		7,50	31,5	23,9	24,1	32,3
TP-0089_A		1,50	31,8	27,1	23,9	32,7
TP-0089_B		4,50	39,4	34,5	33,4	41,2
TP-0089_C		7,50	41,6	36,7	35,5	43,4
TP-0090_A		1,50	34,8	30,4	28,5	36,5
TP-0090_B		4,50	36,9	32,9	30,2	38,4
TP-0090_C		7,50	38,2	34,3	31,4	39,7
TP-0091_A		1,50	26,7	19,6	18,7	27,2
TP-0091_B		4,50	31,4	24,6	25,3	33,0
TP-0091_C		7,50	35,0	28,3	28,9	36,6
TP-0092_A		1,50	33,8	30,1	27,1	35,4
TP-0092_B		4,50	35,1	31,6	28,0	36,5
TP-0092_C		7,50	36,2	32,7	29,0	37,6
TP-0093_A		1,50	33,0	26,7	26,7	34,5
TP-0093_B		4,50	35,9	30,0	29,7	37,5
TP-0093_C		7,50	38,1	32,3	32,0	39,7
TP-0094_A		1,50	28,4	21,5	21,6	29,6
TP-0094_B		4,50	29,1	21,8	21,4	29,7
TP-0094_C		7,50	30,0	22,7	21,8	30,4
TP-0095_A		1,50	23,6	17,7	16,8	24,9
TP-0095_B		4,50	26,8	20,8	19,6	27,8
TP-0095_C		7,50	31,2	24,9	23,6	32,0
TP-0096_A		1,50	23,0	15,8	14,4	23,3
TP-0096_B		4,50	24,1	15,8	15,1	24,1
TP-0096_C		7,50	24,9	16,8	16,3	25,1
TP-0097_A		1,50	30,9	23,7	23,0	31,5
TP-0097_B		4,50	34,0	27,2	27,3	35,2
TP-0097_C		7,50	36,9	30,5	30,7	38,4
TP-0098_A		1,50	51,5	44,6	46,4	53,7
TP-0098_B		4,50	52,6	45,6	47,4	54,7
TP-0098_C		7,50	52,6	45,7	47,4	54,7
TP-0099_A		1,50	48,0	42,1	42,8	50,2
TP-0099_B		4,50	54,0	47,6	48,8	56,1
TP-0099_C		7,50	54,0	47,7	48,7	56,0
TP-0100_A		1,50	34,9	27,2	28,2	36,1
TP-0100_B		4,50	38,3	31,0	32,4	39,9
TP-0100_C		7,50	41,0	33,6	34,8	42,4
TP-0101_A		1,50	25,9	19,0	18,6	26,8
TP-0101_B		4,50	27,7	21,0	20,8	28,8
TP-0101_C		7,50	30,1	23,7	24,0	31,7
TP-0102_A		1,50	29,6	22,8	22,5	30,6
TP-0102_B		4,50	36,1	29,3	30,7	38,1
TP-0102_C		7,50	38,6	31,9	33,0	40,5
TP-0103_A		1,50	44,2	37,4	39,4	46,5
TP-0103_B		4,50	50,0	43,0	45,2	52,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0103_C		7,50	50,3	43,4	45,4	52,6
TP-0104_A		1,50	55,6	44,3	44,8	54,7
TP-0104_B		4,50	57,3	45,6	45,6	56,1
TP-0104_C		7,50	57,3	45,5	45,5	56,1
TP-0107_A		1,50	57,8	47,8	49,0	57,8
TP-0107_B		4,50	59,0	48,4	49,1	58,5
TP-0107_C		7,50	58,9	48,1	48,7	58,2
TP-0108_A		1,50	33,9	27,0	28,7	36,0
TP-0108_B		4,50	36,7	29,8	31,6	38,8
TP-0108_C		7,50	38,1	31,3	33,0	40,3
TP-0109_A		1,50	27,7	19,9	20,5	28,5
TP-0109_B		4,50	35,7	28,6	30,6	37,8
TP-0109_C		7,50	37,8	30,8	32,8	40,0
TP-0110_A		1,50	49,0	41,9	43,6	51,0
TP-0110_B		4,50	54,1	47,5	49,4	56,5
TP-0110_C		7,50	53,9	47,4	49,2	56,3
TP-0111_A		1,50	48,0	38,2	39,6	48,1
TP-0111_B		4,50	50,6	40,6	41,7	50,5
TP-0111_C		7,50	51,8	40,9	41,5	51,1
TP-0112_A		1,50	49,6	38,7	39,4	48,9
TP-0112_B		4,50	52,4	41,8	42,6	51,9
TP-0112_C		7,50	53,4	42,6	43,3	52,8
TP-0113_A		1,50	38,9	32,3	34,0	41,2
TP-0113_B		4,50	43,7	37,1	39,0	46,1
TP-0113_C		7,50	45,7	39,0	40,9	48,1
TP-0114_A		1,50	39,4	32,1	34,0	41,3
TP-0114_B		4,50	44,3	36,3	38,2	45,8
TP-0114_C		7,50	46,2	37,9	39,6	47,4
TP-0115_A		1,50	44,1	35,4	37,2	45,0
TP-0115_B		4,50	46,5	37,4	38,9	47,1
TP-0115_C		7,50	48,8	38,5	39,5	48,5
TP-0116_A		1,50	43,2	34,6	36,5	44,3
TP-0116_B		4,50	45,2	36,5	38,1	46,1
TP-0116_C		7,50	47,3	37,6	38,8	47,4
TP-0117_A		1,50	43,3	31,1	30,6	41,8
TP-0117_B		4,50	45,3	33,9	34,1	44,3
TP-0117_C		7,50	47,6	36,0	35,9	46,4
TP-0118_A		1,50	35,2	27,9	29,7	37,1
TP-0118_B		4,50	37,8	30,7	32,6	39,8
TP-0118_C		7,50	40,0	32,9	34,7	42,0
TP-0119_A		1,50	43,1	34,1	35,8	43,8
TP-0119_B		4,50	44,5	35,5	37,1	45,2
TP-0119_C		7,50	47,1	37,1	38,2	47,0
TP-0120_A		1,50	31,6	24,8	26,3	33,7
TP-0120_B		4,50	35,3	28,4	30,1	37,4
TP-0120_C		7,50	37,7	30,7	32,4	39,7
TP-0121_A		1,50	33,6	25,6	27,0	34,8
TP-0121_B		4,50	36,3	29,0	30,7	38,1
TP-0121_C		7,50	38,3	31,2	32,8	40,2
TP-0122_A		1,50	34,0	25,9	27,2	35,1
TP-0122_B		4,50	37,0	29,6	31,4	38,8
TP-0122_C		7,50	39,1	31,8	33,5	40,9
TP-0123_A		1,50	42,1	33,4	35,1	43,0
TP-0123_B		4,50	43,1	34,6	36,2	44,1
TP-0123_C		7,50	45,4	36,2	37,7	45,9
TP-0124_A		1,50	41,5	32,4	34,0	42,1
TP-0124_B		4,50	42,3	33,3	34,8	42,9
TP-0124_C		7,50	44,1	34,9	36,3	44,6
TP-0125_A		1,50	41,7	32,3	33,8	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0125_B		4,50	42,2	32,9	34,3	42,6
TP-0125_C		7,50	43,7	34,4	35,7	44,1
TP-0126_A		1,50	34,9	23,0	22,8	33,6
TP-0126_B		4,50	28,4	21,0	22,5	30,0
TP-0126_C		7,50	30,4	22,9	24,4	32,0
TP-0127_A		1,50	26,0	18,6	17,9	26,5
TP-0127_B		4,50	26,4	20,7	20,1	27,9
TP-0127_C		7,50	28,6	23,0	22,6	30,3
TP-0128_A		1,50	27,2	19,5	18,5	27,4
TP-0128_B		4,50	28,6	20,9	21,1	29,3
TP-0128_C		7,50	31,1	23,5	24,0	32,0
TP-0129_A		1,50	28,3	21,1	21,6	29,5
TP-0129_B		4,50	32,7	24,6	25,2	33,4
TP-0129_C		7,50	34,7	26,7	27,3	35,4
TP-0130_A		1,50	46,0	38,0	39,7	47,4
TP-0130_B		4,50	49,2	41,1	42,8	50,5
TP-0130_C		7,50	50,4	42,1	43,8	51,6
TP-0131_A		1,50	46,0	38,8	40,7	48,0
TP-0131_B		4,50	48,9	41,5	43,3	50,7
TP-0131_C		7,50	49,6	42,2	44,0	51,4
TP-0132_A		1,50	44,5	37,9	39,8	47,0
TP-0132_B		4,50	45,5	39,1	40,8	47,9
TP-0132_C		7,50	46,0	39,6	41,2	48,4
TP-0133_A		1,50	46,1	39,3	41,2	48,4
TP-0133_B		4,50	48,7	41,7	43,6	50,8
TP-0133_C		7,50	49,4	42,2	44,1	51,4
TP-0134_A		1,50	46,2	37,6	39,0	47,0
TP-0134_B		4,50	51,6	43,8	45,8	53,3
TP-0134_C		7,50	52,2	44,2	46,0	53,6
TP-0135_A		1,50	51,0	44,4	46,3	53,4
TP-0135_B		4,50	52,1	45,5	47,4	54,5
TP-0135_C		7,50	52,2	45,6	47,4	54,5
TP-0136_A		1,50	53,2	46,3	48,2	55,4
TP-0136_B		4,50	54,1	46,8	48,7	56,0
TP-0136_C		7,50	54,2	46,8	48,6	56,0
TP-0137_A		1,50	44,1	38,7	38,8	46,3
TP-0137_B		4,50	50,4	44,0	45,5	52,7
TP-0137_C		7,50	50,8	44,6	45,7	53,0
TP-0138_A		1,50	49,0	42,2	44,1	51,3
TP-0138_B		4,50	55,0	48,0	49,9	57,1
TP-0138_C		7,50	55,0	47,7	49,6	56,9
TP-0139_A		1,50	44,7	38,4	39,7	46,9
TP-0139_B		4,50	50,1	43,4	45,2	52,4
TP-0139_C		7,50	50,5	43,9	45,5	52,7
TP-0140_A		1,50	54,4	48,7	49,2	56,6
TP-0140_B		4,50	54,7	49,3	49,3	56,8
TP-0140_C		7,50	54,4	49,1	48,9	56,4
TP-0141_A		1,50	51,6	46,4	46,2	53,7
TP-0141_B		4,50	52,2	47,4	46,6	54,2
TP-0141_C		7,50	52,2	47,5	46,5	54,2
TP-0142_A		1,50	44,9	40,5	38,7	46,6
TP-0142_B		4,50	47,6	42,7	41,9	49,5
TP-0142_C		7,50	49,1	43,9	43,5	51,0
TP-0143_A		1,50	40,8	34,3	35,7	43,0
TP-0143_B		4,50	44,0	37,3	39,0	46,2
TP-0143_C		7,50	45,4	38,7	40,5	47,7
TP-0144_A		1,50	40,8	33,8	35,4	42,7
TP-0144_B		4,50	43,5	36,6	38,4	45,6
TP-0144_C		7,50	44,8	38,0	39,8	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

0454937.100

Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0145_A		1,50	39,5	32,4	34,4	41,6
TP-0145_B		4,50	42,6	35,4	37,3	44,6
TP-0145_C		7,50	43,6	36,7	38,6	45,8
TP-0146_A		1,50	35,5	28,7	29,8	37,3
TP-0146_B		4,50	38,2	31,1	32,7	40,1
TP-0146_C		7,50	40,2	33,1	34,6	42,0
TP-0147_A		1,50	44,3	40,1	38,1	46,0
TP-0147_B		4,50	46,1	41,8	39,9	47,9
TP-0147_C		7,50	46,7	42,5	40,4	48,4
TP-0148_A		1,50	43,1	38,9	37,1	45,0
TP-0148_B		4,50	44,9	40,6	38,9	46,8
TP-0148_C		7,50	45,6	41,3	39,5	47,4
TP-0149_A		1,50	41,6	36,9	35,8	43,5
TP-0149_B		4,50	43,2	38,5	37,4	45,1
TP-0149_C		7,50	44,1	39,4	38,1	45,9
TP-0150_A		1,50	40,8	35,8	35,1	42,7
TP-0150_B		4,50	42,3	37,3	36,7	44,3
TP-0150_C		7,50	43,4	38,4	37,7	45,4
TP-0151_A		1,50	32,2	24,8	26,0	33,6
TP-0151_B		4,50	36,2	28,8	30,5	37,9
TP-0151_C		7,50	38,7	31,1	32,7	40,3
TP-0152_A		1,50	39,8	34,7	34,2	41,8
TP-0152_B		4,50	41,2	36,2	35,7	43,2
TP-0152_C		7,50	42,4	37,3	36,8	44,4
TP-0153_A		1,50	32,1	24,7	25,7	33,4
TP-0153_B		4,50	35,7	28,2	29,9	37,4
TP-0153_C		7,50	38,2	30,7	32,3	39,8
TP-0154_A		1,50	39,3	34,0	33,7	41,3
TP-0154_B		4,50	40,8	35,4	35,2	42,7
TP-0154_C		7,50	42,0	36,6	36,4	44,0
TP-0155_A		1,50	32,4	24,6	25,8	33,6
TP-0155_B		4,50	35,6	27,9	29,3	37,0
TP-0155_C		7,50	38,1	30,3	31,7	39,4
TP-0156_A		1,50	32,6	26,3	27,2	34,6
TP-0156_B		4,50	33,9	27,5	28,3	35,8
TP-0156_C		7,50	35,1	28,7	29,5	37,0
TP-0157_A		1,50	38,6	32,9	33,4	40,8
TP-0157_B		4,50	40,0	34,3	34,8	42,2
TP-0157_C		7,50	41,3	35,6	36,1	43,4
TP-0158_A		1,50	36,4	31,9	29,5	37,7
TP-0158_B		4,50	38,3	33,4	31,7	39,8
TP-0158_C		7,50	40,1	34,9	33,7	41,6
TP-0159_A		1,50	32,6	24,8	25,2	33,4
TP-0159_B		4,50	34,8	27,4	27,7	35,8
TP-0159_C		7,50	37,2	30,1	30,5	38,4
TP-0160_A		1,50	24,2	15,6	14,1	23,7
TP-0160_B		4,50	23,6	16,6	15,0	23,9
TP-0160_C		7,50	25,4	18,5	17,1	25,8
TP-0161_A		1,50	25,6	19,4	18,1	26,4
TP-0161_B		4,50	29,3	23,1	23,0	30,8
TP-0161_C		7,50	33,1	26,5	26,3	34,3
TP-0162_A		1,50	23,8	16,6	14,2	23,7
TP-0162_B		4,50	24,9	16,0	15,5	24,7
TP-0162_C		7,50	26,4	17,6	17,4	26,4
TP-0163_A		1,50	27,0	20,0	19,3	27,7
TP-0163_B		4,50	30,7	23,6	23,9	31,8
TP-0163_C		7,50	34,4	27,5	27,9	35,7
TP-0164_A		1,50	31,4	23,9	23,2	31,8
TP-0164_B		4,50	33,9	27,1	27,0	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rekenresultaten akoestisch rekenmodel inclusief maatregelen

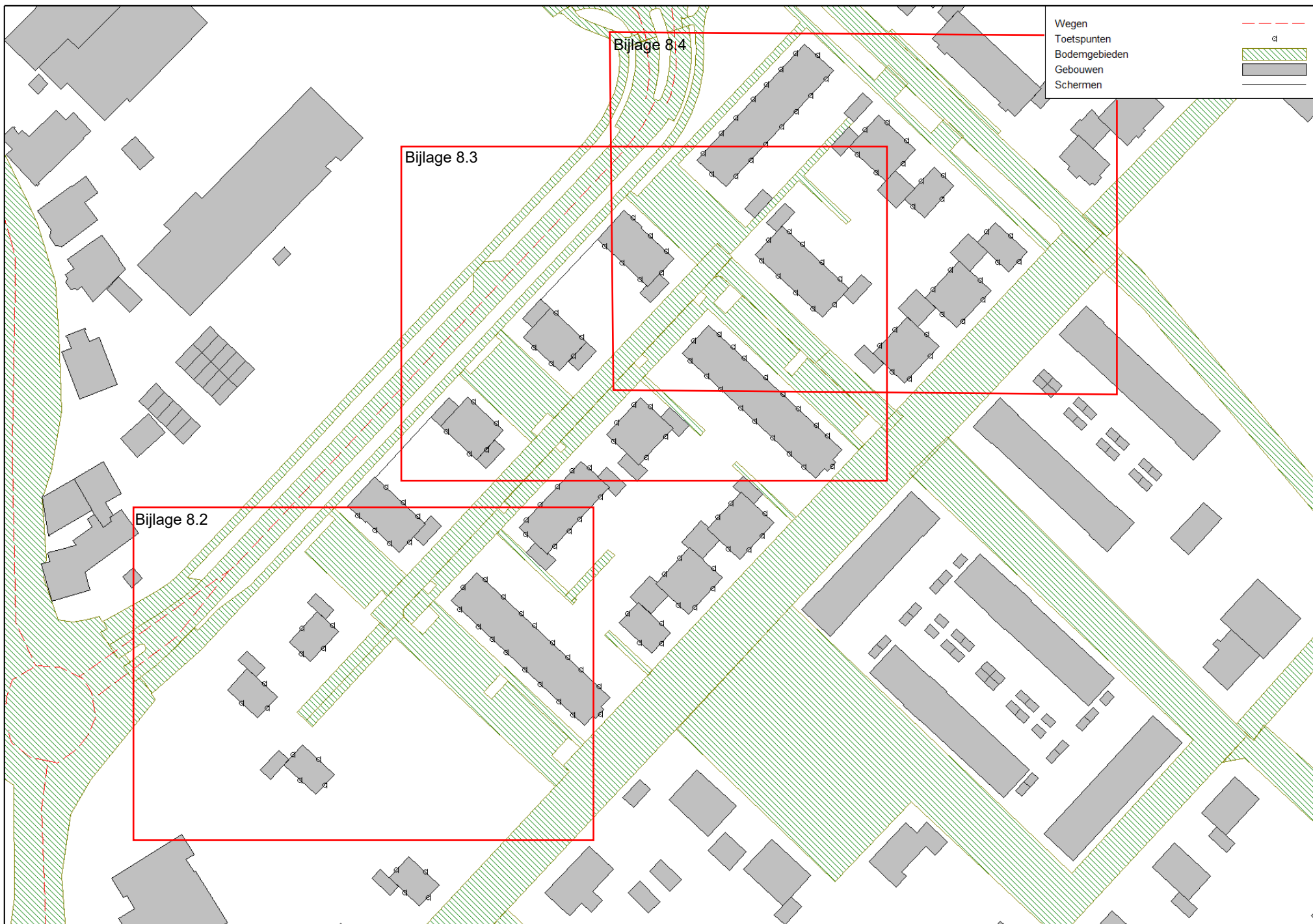
0454937.100

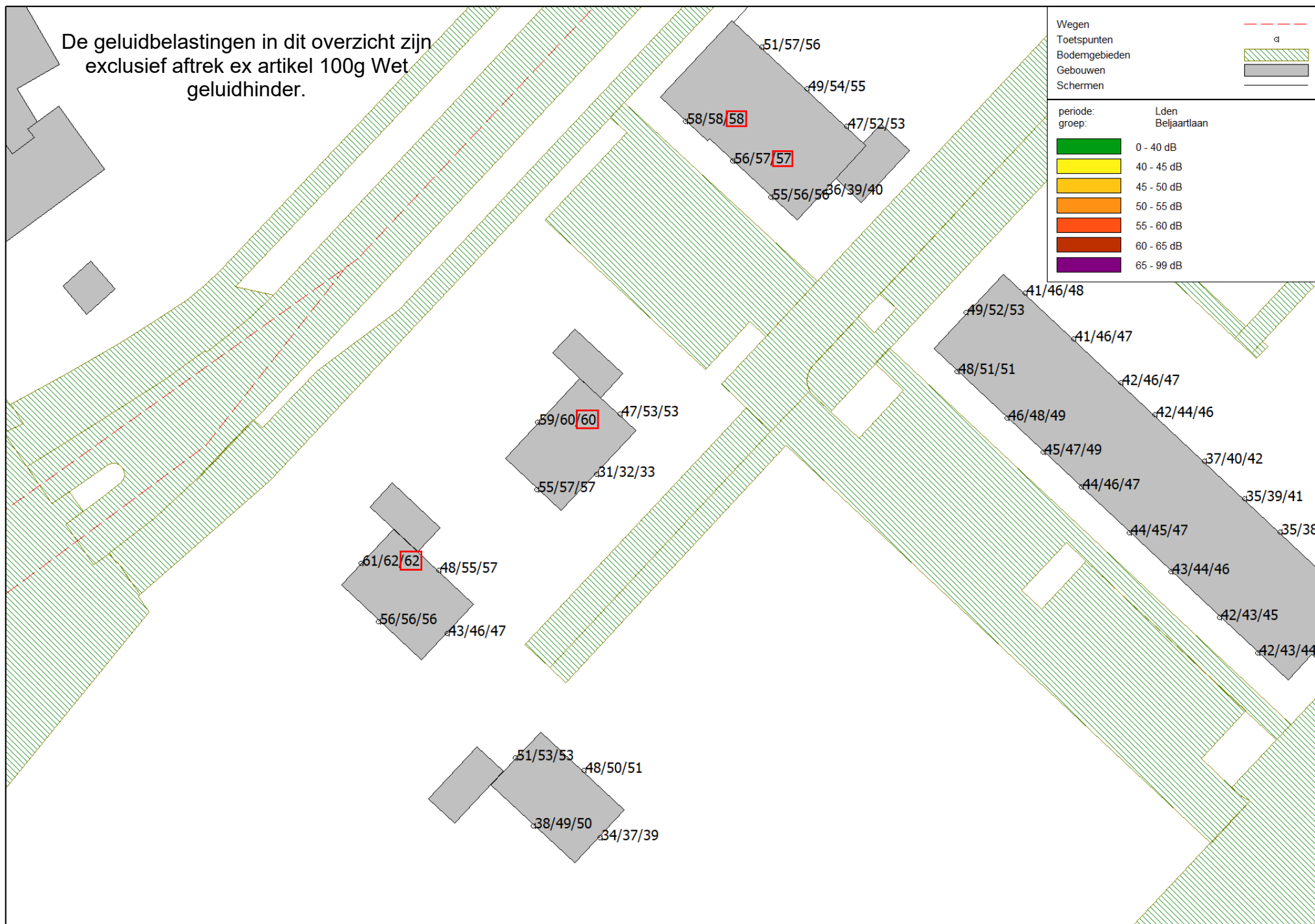
Rapport: Resultatentabel
 Model: 200519 - model inclusief gebouwen (inclusief maatregelen)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beljaartlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0164_C		7,50	36,7	30,4	30,3	38,1
TP-0165_A		1,50	40,3	33,6	35,6	42,7
TP-0165_B		4,50	39,6	32,7	34,9	42,0
TP-0165_C		7,50	40,8	34,0	36,0	43,2
TP-0166_A		1,50	51,5	44,8	46,7	53,9
TP-0166_B		4,50	52,1	45,6	47,3	54,5
TP-0166_C		7,50	52,1	45,5	47,2	54,4
TP-0167_A		1,50	38,9	32,1	34,2	41,3
TP-0167_B		4,50	35,5	28,6	30,6	37,8
TP-0167_C		7,50	37,9	31,1	33,0	40,2
TP-0168_A		1,50	32,1	25,3	27,0	34,3
TP-0168_B		4,50	27,5	19,5	19,0	27,7
TP-0168_C		7,50	29,8	21,3	20,7	29,7
TP-0169_A		1,50	26,2	19,7	20,0	27,7
TP-0169_B		4,50	27,0	19,2	19,0	27,5
TP-0169_C		7,50	29,3	21,4	21,4	29,8
TP-0170_A		1,50	63,6	49,1	43,7	61,1
TP-0170_B		4,50	64,1	50,0	46,1	61,7
TP-0170_C		7,50	63,9	49,8	46,0	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8 : Locatie van aan te vragen hogere waarden





De geluidbelastingen in dit overzicht
zijn exclusief aftrek ex artikel 100g Wet
geluidhinder.

