



Akoestisch onderzoek

Kloostervelden Etten-Leur
wegverkeerslawaaï

projectnummer 0457157
definitief revisie 03
27 juli 2020

Akoestisch onderzoek

Kloostervelden Etten-Leur

wegverkeerslawaaï

projectnummer 0457157

definitief revisie 03

27 juli 2020

Auteur

M.C. van der Wilt

Opdrachtgever

Maas-Jacobs Vastgoed B.V.
de Ambachten 31
4881 XZ ZUNDERT

datum vrijgave
27-07-2020

beschrijving revisie 03
definitief

goedkeuring
M.L.M. Stabel 

vrijgave
P.F.G.M. Kennes 

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanpassingen revisie 01	2
2	Toetsingskader, onderzoeksopzet en uitgangspunten	3
2.1	Beoordelingskader	3
2.2	Rekenmethode	4
2.3	Tekenwerk	4
2.4	Verkeersgegevens	4
3	Resultaten	7
3.1	Tamboerijn	7
3.2	Streek	7
3.3	Harpdreef	8
3.4	Walhoornlaan	8
3.5	Maatregelen	9
3.6	Gemeentelijke geluidbeleid	10
4	Conclusies	12

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
 Bijlage 2 Stedenbouwkundig plan project
 Bijlage 3 Verdeling van voertuigen
 Bijlage 4 Rekenresultaten Tamboerijn (2030)
 Bijlage 5 Rekenresultaten Tamboerijn (2020)
 Bijlage 6 verkeersaantrekkende werking Tamboerijn
 Bijlage 7 Rekenresultaten Streek (2030)
 Bijlage 8 Rekenresultaten Streek (2020)
 Bijlage 9 verkeersaantrekkende werking Streek
 Bijlage 10 Rekenresultaten Harpdreef (2030)
 Bijlage 11 Rekenresultaten Harpdreef (2020)
 Bijlage 12 verkeersaantrekkende werking Harpdreef
 Bijlage 13 Rekenresultaten Walhoornlaan (2030)
 Bijlage 14 Rekenresultaten Walhoornlaan (2020)
 Bijlage 15 verkeersaantrekkende werking Walhoornlaan
 Bijlage 16 Rekenresultaten Projectweg Noord (2030)
 Bijlage 17 Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

1 Inleiding

In opdracht van “Maas-Jacobs Vastgoed B.V.” is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Hierbij is de geluidbelasting van in de buurt gelegen niet gezoneerde wegen in kaart gebracht.

Het plangebied van het project “Kloostervelden” in Etten-Leur is gelegen tussen de Tamboerijn, De Streek, park Grote Toer en de gebouwen van Avoord aan de San Franciscolaan. In het plangebied worden woningen gerealiseerd. Hieronder zijn vrijstaande woningen, aaneengesloten woningen, twee onder één kap woningen en appartementen. De locatie van het plangebied is weergegeven in Figuur 1.



Figuur 1: Plangebied Kloostervelden (Kloostervelden).

Voor de komst van deze woningen moet het bestemmingsplan worden gewijzigd. Als gevolg van deze wijziging moet worden aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De geluidbelasting van het wegverkeer wordt in deze afweging meegenomen. Naar aanleiding hiervan is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de goede ruimtelijke ordening. In deze rapportage wordt dit akoestisch onderzoek toegelicht.

Het beoordelingskader en de uitgangspunten van het akoestisch rekenmodel worden in hoofdstuk 2 toegelicht. De geluidbelasting op de gevel wordt toegelicht in hoofdstuk 3. De conclusies staan omschreven in hoofdstuk 4.

1.1 Aanpassingen revisie 01

Na aanleiding van het advies van de omgevingsdienst zijn er enkele aanpassingen doorgevoerd in het akoestisch rekenmodel en de rapportage. Het gaat hierbij om de onderstaande aanpassingen:

- Het aantal toetspunten van de bestaande situatie is beperkt tot de maatgevende toetspunten;
- De rekenresultaten van de beoogde woningen van het project Kloostervelden zijn per weg weergegeven op een plattegrond. Deze resultaten zijn weergegeven exclusief aftrek;
- De nieuwe wegen die worden aangelegd op het project zijn meegenomen in het akoestisch rekenmodel;
- De etmaalintensiteit van Waldhoornlaan is zo aangepast zodat de verkeersaantrekkende werking van het project ook is meegenomen in de etmaalintensiteit van de Waldhoornlaan.

Naast de bovenstaande aanpassingen is de bodemfactor van de bodemgebieden die als erf worden omschreven gewijzigd. Deze bodemgebieden hebben nu een bodemfactor van 0,5. Omdat tuinen een combinatie zijn van harde en zacht bodem gebieden is dit representatiever voor de werkelijke situatie. De bodemgebieden ter plaatse van de nieuwe te bouwen woningen hebben tevens een bodemfactor van 0,5 gekregen.

1.2 Aanpassingen revisie 02

Op basis van het advies van de gemeente Etten-Leur. Zijn er een aantal tekstuele aanpassingen doorgevoerd in de rapportage. Deze wijzigingen hebben betrekking op:

- De geluidbelasting op de gevel van de woning aan de Pianohof 58 bedraagt, ten gevolge van het verkeer op de Tamboerijn, ten hoogste 51 dB. In deze revisie van de rapportage is deze geluidbelasting correct opgenomen;
- De geluidbelasting op de gevels van het beoogde project ten gevolge van het verkeer op de Streek bedraagt ten hoogste 52 dB. Deze geluidbelasting is nu correct vermeld in de conclusie;
- De plattegronden met geluidbelastingen die zijn opgenomen in de bijlage zijn exclusief aftrek. Dit stond incorrect vermeld in paragraaf 1.1. Dit is aangepast.

1.3 Aanpassing revisie 03

Op basis van het advies van de gemeente Etten-Leur. Zijn er een aantal tekstuele aanpassingen doorgevoerd in de rapportage. Deze wijzigingen hebben betrekking op:

- Voor de woning aan de Pianhof 58 wordt er niet lager uitgegaan dat er wordt voldaan aan de gevelgeluidwering conform het Bouwbesluit 2012. Daarentegen wordt er uitgegaan van een acceptabel binnen-niveau;
- Enkele algemene tekstuele aanpassingen die zijn ontstaan door de mutatie van het akoestisch onderzoek.

2 Beoordelingskader, onderzoeksopzet en uitgangspunten

2.1 Beoordelingskader

De Wet geluidhinder is formeel, conform artikel 74 lid 2 van de Wet geluidhinder, alleen van toepassing op wegen met een maximum snelheid van boven de 30 km/uur. Omdat alle wegen met een dergelijke snelheid op relatief grote afstand (250 m [Beiaard] en 275 m [Bisschopmolenstraat]) van de projectlocatie zijn gelegen en de locatie van het project binnenstedelijk is, zijn de beoogde woningen niet gelegen in de zone van een gezoneerde weg. Hierdoor is de Wet geluidhinder niet van toepassing op de beoogde woningen.

Het gemeentelijke geluidbeleid staat omschreven in het document met de titel “Beleidsregels hogere waarden Wet geluidhinder” en datum 2 december 2008. Hierin staat omschreven dat er bij het vaststellen van een bestemmingsplan rekening dient te worden gehouden met de geluidbelasting van wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. Dit geldt alleen voor wegen met de functie van verbindings- of ontsluitingsweg. Het beoordelingskader dat hiervoor moet worden toegepast is niet omschreven. Deze vereiste uit het gemeentelijk geluidbeleid sluit aan bij jurisprudentie waaruit blijkt dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting van niet gezoneerde wegen wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient namelijk sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan. Daarom is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Bij dit akoestisch onderzoek is een beoordelingskader gehanteerd dat in lijn is met de Wet geluidhinder. Dit betekent dat de volgende beoordelingscriteria zijn gehanteerd.

- Bij voorkeur komt de geluidbelasting van het wegverkeer niet boven de 48 dB. Als dit wel het geval is dient er te worden onderbouwd waarom de belasting op de gevel aanvaardbaar is;
- De geluidbelasting van het wegverkeer mag niet hoger zijn dan 63 dB;
- Een aftrek voor het in de toekomst stiller worden van motorvoertuigen van 5 dB wordt in mindering gebracht op de berekende geluidbelastingen. Dit is in lijn met de aftrek conform ex artikel 110g Wet geluidhinder. Daar waar in deze rapportage wordt gesproken over aftrek wordt verwezen naar het wel (inclusief aftrek) of niet (exclusief aftrek) in mindering brengen van deze aftrek.

De woningen die vallen onder het project zullen bereikbaar zijn via de Tamboerijn, Streek, Waldhoornlaan en Harpdreef. Bij een gezoneerde weg is er sprake van een reconstructie effect als een fysieke wijziging een verhoging van de geluidbelasting van 2 dB of meer ten gevolge heeft. Deze verhoging wordt als significant beschouwd. Er is alleen sprake van een reconstructie-effect als de geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde uitkomt. Voor de bestaande woningen in de directe omgeving van de Tamboerijn, Streek, Waldhoornlaan en Harpdreef is bepaald of er sprake is van een significante verhoging van de geluidbelasting. Hierbij wordt aangesloten bij de systematiek die geldt voor de fysieke wijziging van een gezoneerde weg.

2.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek is voor de effectbeschrijving van het wegverkeerslawaaï een geluid-prognoseberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen is uitgevoerd voor de beoogde geluidgevoelige bestemmingen van het project Kloostervelden. De verkeerslawaaiberekening is uitgevoerd conform Standaardrekenmethode II (SRM2) uit het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012".

Met behulp van een grafisch 3D-geluidsimulatiemodel is het plan en de direct omgeving van het plan gemoduleerd. Onder de gemoduleerde objecten vallen wegen, gebouwen en bodemgebieden. De omgeving van de nieuw te realiseren bebouwing wordt gekenmerkt als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0). Gebieden zoals wegen zijn als harde bodemgebieden (bodemfactor 0,0) meegenomen in het model. Tuinen en erven worden meegenomen als half zachte bodem gebieden (bodemfactor 0,5). Er zijn geen relevante hoogteverschillen in het maaiveld. Hierdoor zijn er geen hoogtelijnen meegenomen in het akoestisch rekenmodel. De gebouwen in de berekeningen zijn zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Op de gevels van de nieuw te bouwen woningen is de geluidbelasting bepaald. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarnemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping), 7,5 meter (tweede verdieping), 10,5 meter (derde verdieping) en 13,5 meter (vierde verdieping). Het 3D-geluidsimulatiemodel is opgesteld met gebruik van het softwarepakket Geomilieu v5.20. De invoergegevens van het 3D-geluidsimulatiemodel zijn opgenomen in bijlage 1. De resultaten afkomstig uit dit softwareprogramma zijn exclusief aftrek.

2.3 Tekenwerk

Het stedenbouwkundig plan van het project "Kloostervelden" is ontleent uit de tekening met als onderwerp "Grondgebruikskaart" en datum "9-4-2020". Deze tekening is opgesteld door het bedrijf wUrck. Het stedenbouwkundig plan is opgenomen in bijlage 2.

2.4 Verkeersgegevens

De beoogde woningen van het project Kloostervelden zijn gelegen in de direct omgeving van een aantal niet gezoneerde wegen die als verbindings- of ontsluitingsweg dienst doen. De etmaalintensiteit, maximum snelheden en wegdektypes van deze wegen staan vermeld in tabel 2.1.

De toename in de geluidbelasting ten gevolge van het project Kloostervelden wordt op een vergelijkbare manier beschouwd als een fysieke wijziging van een gezoneerde weg. Hierbij is de geluidbelasting van de huidige situatie vergeleken met de geluidbelasting van de nieuwe situatie 10 jaar na realisatie van het plan. Echter, er is alleen sprake van een significante verhoging als de geluidbelasting boven de beoordelingscriteria van 48 dB (inclusief aftrek) uitkomt.

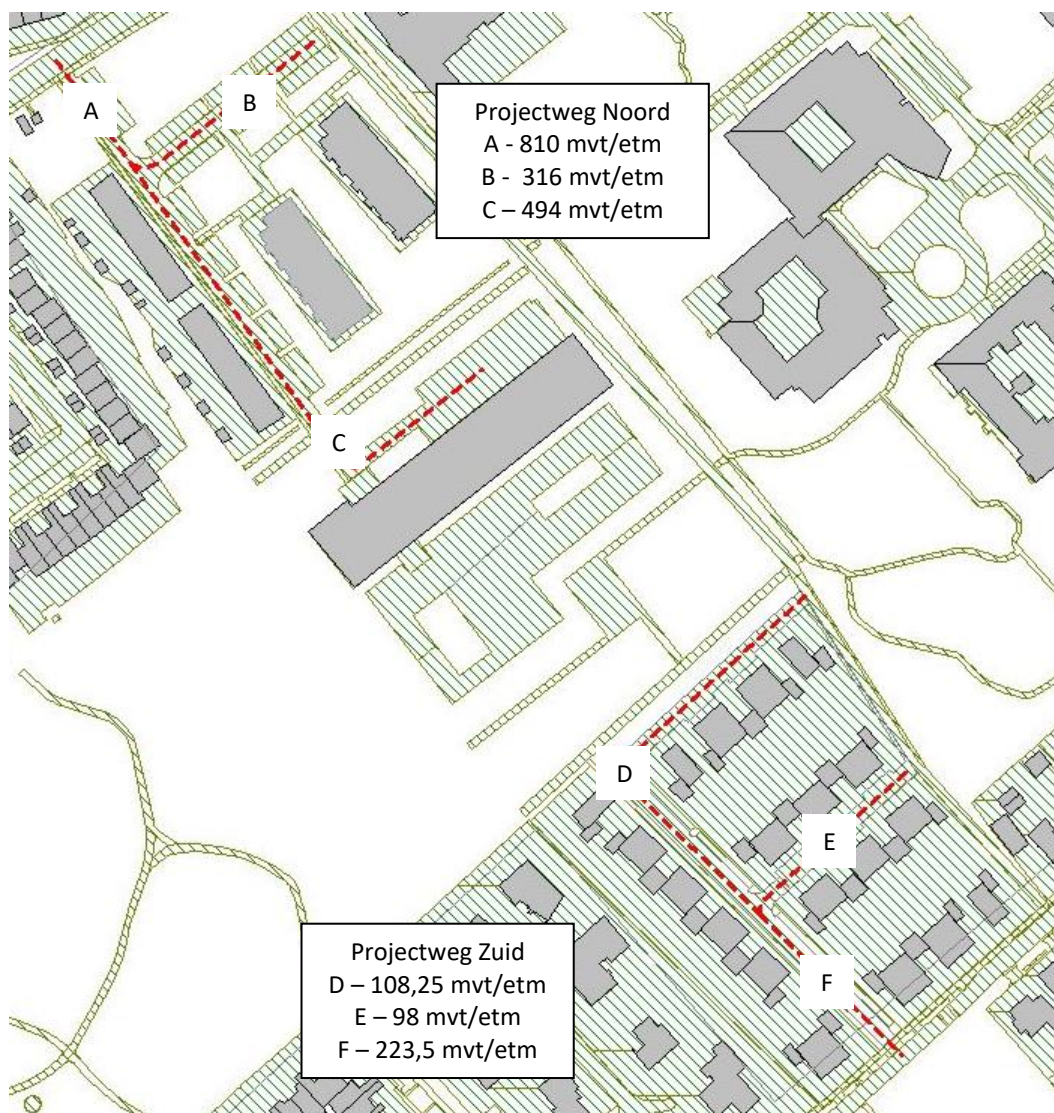
De verdeling van voertuigen is bepaald op basis van tellingen die zijn verstrekt door de gemeente Etten-Leur. De telgegevens per uur en de totale telgegevens per periode verschillen van elkaar. Naar aanleiding hiervan is de maatgevende verdeling aangehouden, deze is afgestemd met de gemeente. De verdeling van voertuigen is terug te vinden in bijlage 3.

Tabel 2.1: Gehanteerde verkeersgegevens voor het prognosejaar (2030).

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etm]		Snelheid [km/uur]	Wegdek
	2020	2030		
Tamboerijn (tussen Grauwe Polder en planlocatie)	710	1120	30	Asfalt (referentie wegdek)
Tamboerijn (tussen Waldhoornlaan en planlocatie)	710	1280	30	Asfalt (referentie wegdek)
Streek (tussen Zundertseweg en de planlocatie)	1270	1590	30	Elementenverharding in keperverband
Streek (tussen Harpdreef en planlocatie)	340	550	30	Elementenverharding in keperverband
Harpdreef	340	410	30	Elementenverharding in keperverband
Waldhoornlaan *	1120	1723	30	Asfalt (referentie wegdek)
Projectweg noord	n.v.t.	810 316 494	30	Asfalt (referentie wegdek)
Projectweg zuid	n.v.t.	108,25 98 223,5	30	Asfalt (referentie wegdek)

*De etmaalintensiteit van de Waldhoornlaan is niet opgenomen in de rapportage met de titel "Verkeersonderzoek Woningbouwontwikkeling Kloostervelden Etten-Leur" en datum 29 april 2020. De etmaalintensiteiten van de Waldhoornlaan zijn bepaald op basis van tellingen uit het jaar 2019. Hierbij is rekening gehouden met 1 % autonome groei per jaar en een toename van 486 voertuigen ten gevolge van het project Kloostervelden. Dit is in lijn met de uitgangspunten van het verkeerskundig onderzoek dat is toegelicht in de eerder genoemde rapportage.

Het project Kloostervelden Etten-Leur is onderverdeeld in twee gedeeltes. Het zuidelijke gedeelte is bereikbaar door middel van de projectweg zuid, deze weg is aangesloten op de Streek. Het noordelijke gedeelte is bereikbaar door middel van de projectweg noord, deze weg is aangesloten op de Tamboerijn. Voor de ligging van deze projectwegen zie figuur 2.1. Ook de etmaalintensiteit per wegdeel is hierin aangegeven. De etmaalintensiteit van deze wegdelen is bepaald op basis van het aantal woningen en de verhouding van het uit te geven oppervlak voor appartementen. De verdeling van voertuigen voor de project noord en zuid is gelijk aan respectievelijk de Tamboerijn en de Streek.



figuur 2.1 : Projectwegen van het plan Kloostervelden te Ettenleur inclusief etmaalintensiteit per wegdeel.

3 Resultaten

De resultaten van de verschillende niet gezoneerde wegen worden hieronder toegelicht. Hierin worden zowel de resultaten met betrekking tot de geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen als ook de toename in de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking behandeld.

3.1 Tamboerijn

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen van het project Kloostervelden ten gevolge van het verkeer op de Tamboerijn bedraagt maximaal 46 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt het beoordelingskader van 48 dB inclusief aftrek niet overschreden.

Door de komst van het project zal het verkeer op de Tamboerijn toenemen. Dit zal resulteren in een hogere geluidbelasting. Voor de woningen met een geluidbelasting van boven de 48 dB inclusief aftrek is bepaald of er sprake is van een significante toename van 2 dB of meer. De woning aan de Pianohof 58 heeft te maken met significante toename van 2 dB. De geluidbelasting op de gevel resulteert naar aanleiding hiervan in een geluidbelasting van 51 dB inclusief aftrek.

De berekeningsresultaten van de Tamboerijn voor het jaar 2030 en 2020 zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 4 en 5. De toename van de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking is terug te vinden in bijlage 6.

3.2 Streek

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen van het project Kloostervelden ten gevolge van het verkeer op de Streek bedraagt maximaal 52 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt het beoordelingskader van 48 dB inclusief aftrek overschreden. De beoordelingscriteria van 63 dB inclusief aftrek wordt niet overschreden. De woningen met een geluidbelasting van boven de 48 dB zijn weergegeven in Figuur 2.

Door de komst van het project zal het verkeer op de Streek toenemen. Dit zal resulteren in een hogere geluidbelasting. Voor de woningen met een geluidbelasting van boven de 48 dB inclusief aftrek is bepaald dat er geen sprake is van een significante toename van 2 dB of meer.

De berekeningsresultaten van de Streek zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 7 en 8. De toename van de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking is terug te vinden in bijlage 9.



Figuur 2: Woningen met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van de Streek.

3.3 Harpdreef

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen van het project Kloostervelden ten gevolge van het verkeer op de Harpdreef bedraagt maximaal 31 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt het beoordelingskader van 48 dB inclusief aftrek niet overschreden.

Door de komst van het project zal het verkeer op de Harpdreef toenemen. Dit zal resulteren in een hogere geluidbelasting. Voor de woningen met een geluidbelasting van boven de 48 dB inclusief aftrek is bepaald dat er geen sprake is van een significante toename van 2 dB of meer.

De berekeningsresultaten van de Harpdreef zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 10 en 11. De toename van de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking is terug te vinden in bijlage 12.

3.4 Waldhoornlaan

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen van het project Kloostervelden ten gevolge van het verkeer op de Waldhoornlaan bedraagt maximaal 27 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt het beoordelingskader van 48 dB inclusief aftrek niet overschreden.

Door de komst van het project zal het verkeer op de Waldhoorn toenemen. Dit zal resulteren in een hogere geluidbelasting. Voor de woningen met een geluidbelasting van boven de 48 dB inclusief aftrek is bepaald dat er geen sprake is van een significante toename van 2 dB of meer.

De berekeningsresultaten van de Waldhoornlaan zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 13 en 14. De toename van de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking is terug te vinden in bijlage 15.

3.5 Projectweg noord en zuid

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen en bestaande woningen van het project Kloostervelden ten gevolge van het verkeer op de projectweg Noord en Zuid bedraagt maximaal 48 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt het beoordelingskader van 48 dB inclusief aftrek niet overschreden.

De berekeningsresultaten van de Projectweg Noord en Zuid zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 16 en 17.

3.6 Maatregelen

De Streek heeft een geluidbelasting op de gevels van de woningen die parallel zijn gelegen aan de Streek van boven de beoordelingscriteria van 48 dB. De geluidbelasting vanwege de overige wegen ligt onder deze beoordelingscriteria. Bij een belasting van boven de voorkeursgrenswaarde kan er bij een gezoneerde weg een hogere waarde worden vastgesteld. Alvorens deze kan worden vastgesteld moet worden onderzocht of het treffen van maatregelen doelmatig is. Hierbij moeten eerst bronmaatregelen worden beschouwd. Gevolgd door overdrachtsmaatregelen. Als laatste dient er gekeken te worden naar ontvangersmaatregelen. Ondanks formeel niet van toepassing, is er voor deze situatie een vergelijkbare afweging gemaakt. Hieronder wordt de doeltreffendheid van bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd.

Bronmaatregelen: Door het toepassen van stiller wegdek zal de geluidbelasting ten gevolge van de Streek met 2 á 3 dB afnemen. Hiermee zal de beoordelingscriteria van 48 dB mogelijk niet meer worden overschreden. Echter, het aantal woningen dat parallel is gelegen aan de Streek beperkt zich tot 6 twee-onder-één-kap woningen en 1 vrijstaande woning. Al deze woningen hebben slechts één gevel met een geluidbelasting boven de beoordelingscriteria van 48 dB. In het geval van een gezoneerde weg zouden de overige gevels als geluidsluw worden gekenmerkt. Door deze gevels is de doeltreffendheid van deze maatregel beperkt. Daarnaast weegt het treffen van deze maatregel niet op tegen de kosten die hiermee gemoeid zijn. Dit betekent dat het treffen van een bronmaatregel in financieel opzicht niet doelmatig is.

De toename van het verkeer op de Tamboerzijkant zorgt voor een significante toename in de geluidbelasting van één woning. Door het toepassen van stiller wegdek zal de geluidbelasting ten gevolge van de Tamboerzijkant met 2 á 3 dB afnemen. Hiermee komt de geluidbelasting op de gevel van deze woning mogelijk onder de beoordelingscriteria van 48 dB. Echter, het aantal woningen met een significante toename beperkt zich tot één woning. Hierdoor wegen de kosten niet op tegen het beoogde effect. Dit betekent dat het treffen van een bronmaatregel in financieel opzicht niet doelmatig is.

In alle gevallen is de lengte van het aan te brengen geluidreducerend asfalt minder dan 250 m. Conform het gemeentelijk geluidbeleid is de aanleg van geluidreducerende asfalt voor dergelijke korte stukken vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen: Door het plaatsen van een scherm kan de geluidbelasting op de gevel ten gevolge van het verkeer op de Streek mogelijk worden beperkt. Echter, de woningen zijn gelegen in een stedelijk gebied. Daarnaast zou een overdrachtsmaatregel de directe connectie

tussen de woningen en de omgeving belemmeren. Hierdoor is het plaatsen van een scherm vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet doelmatig.

De bovenstaande argumentatie is ook van toepassing op de woning die een verhoogde geluidbelasting heeft ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van de Tamboerijn. Vanuit financieel oogpunt is dit niet wenselijk.

Dit sluit aan bij het gemeentelijk geluidbeleid dat stelt dat schermen voor gezoneerde wegen alleen dienen te worden onderzocht voor wegen die onderdeel uitmaken van het hoofdwegennet. De Streek en Tamboerijn zijn geen onderdeel van het hoofdwegennet. Op basis hiervan dienen schermen niet te worden beschouwd.

Ontvangersmaatregel: De woningen die parallel zijn gesitueerd aan de Streek hebben een geluidbelasting van boven de beoordelingscriteria van 48 dB inclusief aftrek. Deze geluidbelasting kan niet doelmatig worden teruggebracht. Desondanks dient er sprake te zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Door de gevelgeluidwering aan te laten sluiten bij de invallende geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Streek wordt het binnen-niveau van de karakteristieke ruimte gegarandeerd.

De geluidbelasting van de Streek exclusief aftrek bedraagt maximaal 57 dB. Conform artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 dient de karakteristieke geluidwering van de gevel ($G_{A,k}$) gelijk te zijn aan de geluidbelasting minus 33 dB. Voor de woningen die parallel zijn gesitueerd aan de Streek zou dit resulteren in een $G_{A,k}$ in de range van 21 dB t/m 24 dB. Gezien de Nederlandse bouwcultuur is het zeer waarschijnlijk dat deze woningen zonder ingrijpende maatregelen voldoen aan de in artikel 3.3 gestelde eisen met betrekking tot de gevelgeluidwering.

De woning aan de Pianohof 58 heeft een verhoogde geluidbelasting op de zijgevel van 56 dB exclusief aftrek. Deze zijgevel bestaat uit steenachtig materiaal en heeft geen gevelopeningen. Met een dergelijke constructie wordt een zeer goede gevelgeluidwering behaald. Hierdoor zal het binnen-niveau niet significant toenemen door de hogere geluidbelasting op de zijgevel.

Op basis van de bovenstaande analyse is verder onderzoek naar de gevelgeluidwering van de woningen die te maken hebben met een significante toename ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking niet vereist.

3.7 Gemeentelijke geluidbeleid

Op basis van de bovenstaande toelichting is het toepassen van bron- overdrachtsmaatregelen voor het terugbrengen van de geluidbelasting niet doelmatig. Voor het verlenen van hogere waarden zijn er in het gemeentelijk geluidbeleid ontheffingscriteria opgenomen. Ondanks formeel niet van toepassing, zijn de woningen met een verhoogde geluidbelasting en significante toename beoordeeld aan de ontheffingswaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

De woningen die parallel zijn gelegen aan de Streek voldoen aan ontheffingscriteria 1. De geluidbelasting komt ter plaatse van de voorgevel niet boven de 53 dB inclusief aftrek. De belasting ter plaatse van de zijgevels is onder de beoordelingscriteria van 48 dB en daarmee significant lager. De cumulatieve geluidbelasting op de achtergevel bedraagt maximaal 29 dB

inclusief aftrek. Aan de achtergevel is een buitenruimte gelegen. Hiermee wordt de beoordelingscriteria van 48 dB niet overschreden.

Door de ligging van de woning aan de Pianohof 58 is de zijgevel belast met de hoogste geluidbelasting. De geluidbelasting is onder de 53 dB inclusief aftrek. De geluidbelasting op de voor- en achtergevel ligt onder de beoordelingscriteria van 48 dB inclusief aftrek. De cumulatieve geluidbelasting op de voor- en achtergevel bedraagt maximaal 46 dB inclusief aftrek. Hiermee wordt niet direct voldaan aan ontheffingswaarde 1 maar wordt het beoogde doel, het bepreken van de hoogste geluidbelasting tot één gevel en het creëren van buitenruimte aan een geluidluwe gevel, wel behaald. Naar aanleiding hiervan is bepaald dat deze woning ook voldoet aan deze ontheffingscriteria.

Op basis hiervan is bepaald dat alle woningen te maken hebben met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4 Conclusies

In opdracht van “Maas-Jacobs Vastgoed B.V.” is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hierbij is de geluidbelasting bepaald ten gevolge van het wegverkeer op de gevels van de beoogde woningen binnen het plan “Kloostervelden” in kaart gebracht. Omdat het plan niet is gelegen in de zone van een gezoneerde weg gaat het hier om een akoestisch onderzoek in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Hierbij wordt een systematiek gehanteerd die vergelijkbaar is met de systematiek die staat omschreven in de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Tamboerijn, Waldhoornlaan en Harpdreef overschrijdt de beoordelingscriteria van 48 dB inclusief aftrek niet. De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Streek overschrijdt ter plaatse van 4 twee-onder-één-kap woningen en 1 vrijstaande woning de beoordelingscriteria van 48 dB. De geluidbelasting bedraagt maximaal 52 dB inclusief aftrek.

Door de komst van het project “Kloostervelden” zullen de etmaalintensiteiten van de bestaande wegen toenemen. Eén woningen, aan de Pianohof 58, heeft te maken met een significante toename boven de beoordelingscriteria van 48 dB inclusief aftrek ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van de Tamboerijn.

Het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig gebleken. Daarom moet er worden onderbouwd waarom er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

De gevelgeluidwering van de bestaande woning die te maken heeft met een significante toename is op basis van een inschatting beschouwd. Op basis hiervan is bepaald dat het binnen-niveau naar alle waarschijnlijk niet significant toenemen.

In het onderzoek naar de gevelgeluidwering van de woningen die parallel zijn gelegen aan de Streek dient rekening te worden gehouden met de geluidbelasting op de gevel ten gevolge van de Streek. Gezien de geluidbelasting op de gevel en de Nederlandse bouwcultuur is het zeer waarschijnlijk dat deze woningen zonder ingrijpende maatregelen voldoen aan de in artikel 3.3 gestelde eisen met betrekking tot de gevelgeluidwering. Dit dient in een later stadium verder te worden uitgewerkt.

De geluidbelasting op de gevels van de woningen die parallel zijn gelegen aan de Streek voldoen aan ontheffingscriteria 1 uit het gemeentelijke geluidbeleid. De woning aan de Pianohof 58 voldoet niet direct aan ontheffingscriteria 1. Wel wordt het beoogde doel behaald. Dit beoogde doel betreft het beperken van de hoogste geluidbelasting tot één gevel en de aanwezigheid van een buitenruimte aan een geluidluwe gevel. Op basis hiervan is geconcludeerd dat alle woningen te maken hebben met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Op basis van de bovenstaande analyse is er ten aanzien van het aspect geluid geen belemmering voor de ontwikkeling van het plan Kloostervelden.

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel.

Bijlage 1

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

0462176.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)

Model eigenschap

Omschrijving	200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
Verantwoordelijke	d16522
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	d16522 op 19-8-2019
Laatst ingezien door	d16577 op 3-7-2020
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	7,5
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

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek
W-001	Tamboerijn	Tamboerijn	103110,63	397389,80	166,91	0,75	W0
W-002	Tamboerijn	Tamboerijn	102971,44	397299,65	620,47	0,75	W0
W-003	Waldhoornlaan	Waldhoornlaan	102986,71	397594,33	247,38	0,75	W0
W-004	Streek	Streek	103227,99	396997,80	356,57	0,75	W9a
W-005	Streek	Streek	103166,51	396942,00	83,02	0,75	W9a
W-006	Harpdreef	Harpdreef	102933,92	396878,34	306,49	0,75	W9a
		Projectweg zuid	103198,37	397137,11	139,47	0,75	W0
1		Projectweg zuid	103185,12	397040,24	65,25	0,75	W0
		Projectweg zuid	103185,12	397040,24	60,34	0,75	W0
		Projectweg noord	102971,53	397299,55	37,03	0,75	W0
1		Projectweg noord	102993,52	397269,73	165,34	0,75	W0
		Projectweg noord	102993,49	397269,73	71,84	0,75	W0

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
W-001	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-002	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-003	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-004	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W-005	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W-006	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
W-001	30	30	1280,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
W-002	30	30	1120,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
W-003	30	30	1723,00	6,60	3,71	0,75	93,37	96,34	96,97	4,57	2,44	3,03
W-004	30	30	1590,00	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
W-005	30	30	550,00	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
W-006	30	30	410,00	6,51	3,89	0,79	97,67	100,00	100,00	1,55	--	--
	30	30	108,25	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
1	30	30	98,40	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
	30	30	223,50	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
	30	30	810,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
1	30	30	494,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
	30	30	316,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
W-001	1,15	--	--	98,42	95,39	88,68
W-002	1,15	--	--	97,84	94,81	88,10
W-003	2,06	1,22	--	100,24	97,03	89,69
W-004	1,12	0,56	--	101,30	98,28	90,69
W-005	1,12	0,56	--	96,69	93,67	86,08
W-006	0,78	--	--	95,17	91,73	84,81
	1,12	0,56	--	87,25	84,52	77,18
1	1,12	0,56	--	86,84	84,10	76,76
	1,12	0,56	--	90,40	87,66	80,33
	1,15	--	--	96,43	93,40	86,70
1	1,15	--	--	94,28	91,26	84,55
	1,15	--	--	92,34	89,31	82,61

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
TP-0269	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	102532,55	397045,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0730	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	102973,20	397315,66	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0731	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	102970,70	397312,68	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0732	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	102969,43	397322,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0712	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	103038,33	397358,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0713	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	103035,90	397355,60	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0714	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	103034,52	397364,91	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0721	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	102993,37	397333,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0722	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	102997,00	397326,42	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0723	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	102994,50	397323,45	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0844	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	103049,78	397510,77	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0845	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	103055,25	397509,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0534	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	102863,45	397214,34	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0535	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	102868,73	397214,27	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0536	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	102862,10	397209,09	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0908	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	103076,10	397526,26	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0818	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	103103,51	397448,43	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0897	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	103055,57	397549,88	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0807	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	103098,10	397463,84	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0879	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	103024,80	397583,03	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0880	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	103017,20	397582,29	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0881	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	103023,38	397588,50	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0882	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	103027,42	397587,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0903	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	103067,80	397538,67	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0904	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	103063,50	397536,96	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0905	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	103060,84	397539,24	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0906	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	103062,62	397543,63	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0907	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	103068,24	397544,20	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0875	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	103014,49	397584,96	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0770	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	103065,69	397319,54	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0773	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	103091,05	397333,76	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0631	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	103295,56	397075,44	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0638	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	103272,19	397024,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0608	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	103307,12	397056,57	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0617	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	103293,98	397044,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0646	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	103262,96	397013,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0444	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	103058,74	396951,14	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0447	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	103049,68	396948,49	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0414	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	102982,59	396892,39	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0433	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	103012,46	396923,17	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0492	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	102973,96	396901,62	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0389	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	102980,54	396907,63	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0404	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	103011,63	396935,90	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0407	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	103014,02	396938,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0499	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	103160,95	396962,66	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0034	vrijstaande woning	103132,20	397075,02	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0084	vrijstaande woning	103138,74	397077,33	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0108	vrijstaande woning	103136,55	397070,75	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0135	vrijstaande woning	103130,01	397068,44	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0042	twee onder een kap	103145,10	397064,25	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0082	twee onder een kap	103152,62	397063,70	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0119	twee onder een kap	103153,30	397056,19	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0133	twee onder een kap	103145,78	397056,74	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0043	twee onder een kap	103157,61	397051,95	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0091	twee onder een kap	103165,13	397051,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0113	twee onder een kap	103165,81	397043,89	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0140	twee onder een kap	103158,29	397044,44	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0045	twee onder een kap	103170,12	397039,66	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0076	twee onder een kap	103177,64	397039,11	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0104	twee onder een kap	103178,32	397031,60	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0136	twee onder een kap	103170,80	397032,15	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0046	twee onder een kap	103182,63	397027,37	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0086	twee onder een kap	103190,15	397026,82	0,00	Absoluut	1,50	4,50

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0269	--	--	--	--	Ja
TP-0730	--	--	--	--	Ja
TP-0731	--	--	--	--	Ja
TP-0732	--	--	--	--	Ja
TP-0712	--	--	--	--	Ja
TP-0713	--	--	--	--	Ja
TP-0714	--	--	--	--	Ja
TP-0721	--	--	--	--	Ja
TP-0722	--	--	--	--	Ja
TP-0723	--	--	--	--	Ja
TP-0844	--	--	--	--	Ja
TP-0845	--	--	--	--	Ja
TP-0534	--	--	--	--	Ja
TP-0535	--	--	--	--	Ja
TP-0536	--	--	--	--	Ja
TP-0908	--	--	--	--	Ja
TP-0818	--	--	--	--	Ja
TP-0897	--	--	--	--	Ja
TP-0807	--	--	--	--	Ja
TP-0879	--	--	--	--	Ja
TP-0880	--	--	--	--	Ja
TP-0881	--	--	--	--	Ja
TP-0882	--	--	--	--	Ja
TP-0903	--	--	--	--	Ja
TP-0904	--	--	--	--	Ja
TP-0905	--	--	--	--	Ja
TP-0906	--	--	--	--	Ja
TP-0907	--	--	--	--	Ja
TP-0875	--	--	--	--	Ja
TP-0770	--	--	--	--	Ja
TP-0773	--	--	--	--	Ja
TP-0631	--	--	--	--	Ja
TP-0638	--	--	--	--	Ja
TP-0608	--	--	--	--	Ja
TP-0617	--	--	--	--	Ja
TP-0646	--	--	--	--	Ja
TP-0444	7,50	--	--	--	Ja
TP-0447	7,50	--	--	--	Ja
TP-0414	7,50	--	--	--	Ja
TP-0433	7,50	--	--	--	Ja
TP-0492	7,50	--	--	--	Ja
TP-0389	7,50	--	--	--	Ja
TP-0404	7,50	--	--	--	Ja
TP-0407	7,50	--	--	--	Ja
TP-0499	7,50	--	--	--	Ja
TP-0034	7,50	--	--	--	Ja
TP-0084	7,50	--	--	--	Ja
TP-0108	7,50	--	--	--	Ja
TP-0135	7,50	--	--	--	Ja
TP-0042	7,50	--	--	--	Ja
TP-0082	7,50	--	--	--	Ja
TP-0119	7,50	--	--	--	Ja
TP-0133	7,50	--	--	--	Ja
TP-0043	7,50	--	--	--	Ja
TP-0091	7,50	--	--	--	Ja
TP-0113	7,50	--	--	--	Ja
TP-0140	7,50	--	--	--	Ja
TP-0045	7,50	--	--	--	Ja
TP-0076	7,50	--	--	--	Ja
TP-0104	7,50	--	--	--	Ja
TP-0136	7,50	--	--	--	Ja
TP-0046	7,50	--	--	--	Ja
TP-0086	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
TP-0105	twee onder een kap	103190,84	397019,31	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0131	twee onder een kap	103183,31	397019,86	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0047	twee onder een kap	103199,78	397003,55	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0089	twee onder een kap	103208,22	397002,73	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0107	twee onder een kap	103208,09	396994,26	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0134	twee onder een kap	103199,65	396995,07	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0048	vrijstaande woning	103157,24	397090,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0087	vrijstaande woning	103163,70	397088,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0103	vrijstaande woning	103165,67	397081,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0145	vrijstaande woning	103159,21	397083,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0040	twee onder een kap	103168,67	397101,10	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0081	twee onder een kap	103177,12	397100,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0120	twee onder een kap	103177,11	397091,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0141	twee onder een kap	103168,66	397092,62	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0044	twee onder een kap	103181,58	397112,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0083	twee onder een kap	103190,03	397112,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0115	twee onder een kap	103190,02	397103,80	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0146	twee onder een kap	103181,57	397104,50	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0041	vrijstaande woning	103192,71	397123,21	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0077	vrijstaande woning	103199,18	397120,69	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0102	vrijstaande woning	103201,15	397114,04	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0147	vrijstaande woning	103194,69	397116,56	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0033	twee onder een kap	103185,76	397066,24	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0078	twee onder een kap	103193,29	397066,49	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0106	twee onder een kap	103192,31	397059,01	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0143	twee onder een kap	103184,78	397058,76	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0032	twee onder een kap	103198,75	397078,02	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0075	twee onder een kap	103206,29	397078,27	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0116	twee onder een kap	103205,31	397070,79	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0139	twee onder een kap	103197,77	397070,54	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0031	twee onder een kap	103211,74	397089,80	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0088	twee onder een kap	103219,28	397090,05	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0118	twee onder een kap	103218,30	397082,57	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0132	twee onder een kap	103210,76	397082,33	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0030	twee onder een kap	103226,89	397073,10	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0085	twee onder een kap	103234,43	397073,34	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0110	twee onder een kap	103233,45	397065,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0137	twee onder een kap	103225,91	397065,62	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0039	twee onder een kap	103213,90	397061,31	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0090	twee onder een kap	103221,44	397061,56	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0109	twee onder een kap	103220,46	397054,08	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0130	twee onder een kap	103212,92	397053,84	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0038	twee onder een kap	103200,91	397049,53	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0092	twee onder een kap	103208,45	397049,78	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0114	twee onder een kap	103207,46	397042,30	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0138	twee onder een kap	103199,93	397042,05	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0037	twee onder een kap	103224,61	397025,79	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0093	twee onder een kap	103233,05	397024,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0112	twee onder een kap	103232,94	397016,47	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0148	twee onder een kap	103224,50	397017,29	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0036	twee onder een kap	103237,68	397037,48	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0079	twee onder een kap	103246,12	397036,67	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0111	twee onder een kap	103246,01	397028,17	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0144	twee onder een kap	103237,58	397028,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0035	vrijstaande woning	103250,04	397048,48	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0080	vrijstaande woning	103256,47	397045,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0117	vrijstaande woning	103258,35	397039,19	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0142	vrijstaande woning	103251,92	397041,80	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0029	Rijwoning	102984,99	397262,94	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0100	Rijwoning	102990,67	397262,78	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0128	Rijwoning	102993,70	397258,57	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0154	Rijwoning	102996,63	397254,52	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0158	Rijwoning	102999,56	397250,46	0,00	Absoluut	1,50	4,50

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0105	7,50	--	--	--	Ja
TP-0131	7,50	--	--	--	Ja
TP-0047	7,50	--	--	--	Ja
TP-0089	7,50	--	--	--	Ja
TP-0107	7,50	--	--	--	Ja
TP-0134	7,50	--	--	--	Ja
TP-0048	7,50	--	--	--	Ja
TP-0087	7,50	--	--	--	Ja
TP-0103	7,50	--	--	--	Ja
TP-0145	7,50	--	--	--	Ja
TP-0040	7,50	--	--	--	Ja
TP-0081	7,50	--	--	--	Ja
TP-0120	7,50	--	--	--	Ja
TP-0141	7,50	--	--	--	Ja
TP-0044	7,50	--	--	--	Ja
TP-0083	7,50	--	--	--	Ja
TP-0115	7,50	--	--	--	Ja
TP-0146	7,50	--	--	--	Ja
TP-0041	7,50	--	--	--	Ja
TP-0077	7,50	--	--	--	Ja
TP-0102	7,50	--	--	--	Ja
TP-0147	7,50	--	--	--	Ja
TP-0033	7,50	--	--	--	Ja
TP-0078	7,50	--	--	--	Ja
TP-0106	7,50	--	--	--	Ja
TP-0143	7,50	--	--	--	Ja
TP-0032	7,50	--	--	--	Ja
TP-0075	7,50	--	--	--	Ja
TP-0116	7,50	--	--	--	Ja
TP-0139	7,50	--	--	--	Ja
TP-0031	7,50	--	--	--	Ja
TP-0088	7,50	--	--	--	Ja
TP-0118	7,50	--	--	--	Ja
TP-0132	7,50	--	--	--	Ja
TP-0030	7,50	--	--	--	Ja
TP-0085	7,50	--	--	--	Ja
TP-0110	7,50	--	--	--	Ja
TP-0137	7,50	--	--	--	Ja
TP-0039	7,50	--	--	--	Ja
TP-0090	7,50	--	--	--	Ja
TP-0109	7,50	--	--	--	Ja
TP-0130	7,50	--	--	--	Ja
TP-0038	7,50	--	--	--	Ja
TP-0092	7,50	--	--	--	Ja
TP-0114	7,50	--	--	--	Ja
TP-0138	7,50	--	--	--	Ja
TP-0037	7,50	--	--	--	Ja
TP-0093	7,50	--	--	--	Ja
TP-0112	7,50	--	--	--	Ja
TP-0148	7,50	--	--	--	Ja
TP-0036	7,50	--	--	--	Ja
TP-0079	7,50	--	--	--	Ja
TP-0111	7,50	--	--	--	Ja
TP-0144	7,50	--	--	--	Ja
TP-0035	7,50	--	--	--	Ja
TP-0080	7,50	--	--	--	Ja
TP-0117	7,50	--	--	--	Ja
TP-0142	7,50	--	--	--	Ja
TP-0029	7,50	--	--	--	Ja
TP-0100	7,50	--	--	--	Ja
TP-0128	7,50	--	--	--	Ja
TP-0154	7,50	--	--	--	Ja
TP-0158	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
TP-0160	Rijwoning	103002,48	397246,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0163	Rijwoning	103005,41	397242,35	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0166	Rijwoning	103008,34	397238,30	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0050	Rijwoning	103011,26	397234,24	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0053	Rijwoning	103009,41	397228,64	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0055	Rijwoning	103004,23	397228,33	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0058	Rijwoning	103001,31	397232,39	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0061	Rijwoning	102998,05	397236,90	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0063	Rijwoning	102995,08	397241,01	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0066	Rijwoning	102992,23	397244,96	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0070	Rijwoning	102989,13	397249,26	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0072	Rijwoning	102986,28	397253,21	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0096	Rijwoning	102982,81	397258,01	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0074	Rijwoning	103012,20	397223,50	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0101	Rijwoning	103018,00	397223,20	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0129	Rijwoning	103020,93	397219,14	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0155	Rijwoning	103023,85	397215,09	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0157	Rijwoning	103026,78	397211,03	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0161	Rijwoning	103029,70	397206,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0164	Rijwoning	103032,63	397202,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0165	Rijwoning	103035,56	397198,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0049	Rijwoning	103038,48	397194,82	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0052	Rijwoning	103037,14	397189,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0056	Rijwoning	103031,25	397189,18	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0059	Rijwoning	103028,36	397193,18	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0062	Rijwoning	103025,36	397197,35	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0064	Rijwoning	103022,43	397201,40	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0067	Rijwoning	103019,14	397205,97	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0069	Rijwoning	103016,34	397209,84	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0071	Rijwoning	103013,28	397214,09	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0095	Rijwoning	103010,19	397218,36	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0022	appartement	103038,00	397255,21	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0024	appartement	103046,69	397252,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0026	appartement	103050,42	397247,41	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0028	appartement	103054,42	397241,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0001	appartement	103057,97	397236,94	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0003	appartement	103061,68	397231,81	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0005	appartement	103065,65	397226,30	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0007	appartement	103061,57	397219,32	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0008	appartement	103053,71	397216,11	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0010	appartement	103049,96	397221,30	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0012	appartement	103046,22	397226,49	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0014	appartement	103042,47	397231,68	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0016	appartement	103038,73	397236,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0019	appartement	103034,98	397242,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0011	appartement	103081,82	397250,00	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0023	appartement	103074,27	397246,13	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0025	appartement	103070,09	397250,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0027	appartement	103065,91	397255,83	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0002	appartement	103061,73	397260,68	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0004	appartement	103057,56	397265,52	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0006	appartement	103053,38	397270,37	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0009	appartement	103055,26	397283,74	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0013	appartement	103064,03	397281,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0015	appartement	103068,38	397276,94	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0017	appartement	103072,51	397272,14	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0018	appartement	103076,64	397267,36	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0020	appartement	103080,64	397262,71	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0021	appartement	103085,38	397257,21	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0094	appartement	103053,91	397161,61	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0156	appartement	103065,29	397167,97	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0159	appartement	103070,85	397172,32	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0162	appartement	103076,55	397176,78	0,00	Absoluut	1,50	4,50

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0160	7,50	--	--	--	Ja
TP-0163	7,50	--	--	--	Ja
TP-0166	7,50	--	--	--	Ja
TP-0050	7,50	--	--	--	Ja
TP-0053	7,50	--	--	--	Ja
TP-0055	7,50	--	--	--	Ja
TP-0058	7,50	--	--	--	Ja
TP-0061	7,50	--	--	--	Ja
TP-0063	7,50	--	--	--	Ja
TP-0066	7,50	--	--	--	Ja
TP-0070	7,50	--	--	--	Ja
TP-0072	7,50	--	--	--	Ja
TP-0096	7,50	--	--	--	Ja
TP-0074	7,50	--	--	--	Ja
TP-0101	7,50	--	--	--	Ja
TP-0129	7,50	--	--	--	Ja
TP-0155	7,50	--	--	--	Ja
TP-0157	7,50	--	--	--	Ja
TP-0161	7,50	--	--	--	Ja
TP-0164	7,50	--	--	--	Ja
TP-0165	7,50	--	--	--	Ja
TP-0049	7,50	--	--	--	Ja
TP-0052	7,50	--	--	--	Ja
TP-0056	7,50	--	--	--	Ja
TP-0059	7,50	--	--	--	Ja
TP-0062	7,50	--	--	--	Ja
TP-0064	7,50	--	--	--	Ja
TP-0067	7,50	--	--	--	Ja
TP-0069	7,50	--	--	--	Ja
TP-0071	7,50	--	--	--	Ja
TP-0095	7,50	--	--	--	Ja
TP-0022	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0024	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0026	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0028	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0001	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0003	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0005	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0007	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0008	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0010	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0012	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0014	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0016	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0019	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0011	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0023	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0025	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0027	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0002	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0004	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0006	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0009	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0013	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0015	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0017	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0018	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0020	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0021	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0094	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0156	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0159	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0162	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
TP-0167	appartement	103082,66	397181,56	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0051	appartement	103088,07	397185,79	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0054	appartement	103093,59	397190,11	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0057	appartement	103099,19	397194,50	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0060	appartement	103104,87	397198,94	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0065	appartement	103110,81	397203,59	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0068	appartement	103116,58	397208,10	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0073	appartement	103122,01	397212,36	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0097	appartement	103134,22	397209,08	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0098	appartement	103134,49	397196,47	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0099	appartement	103128,51	397191,80	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0121	appartement	103122,75	397187,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0122	appartement	103117,35	397183,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0123	appartement	103111,70	397178,64	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0124	appartement	103105,91	397174,11	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0125	appartement	103100,27	397169,69	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0126	appartement	103094,87	397165,47	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0127	appartement	103089,16	397161,00	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0149	appartement	103083,27	397156,39	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0150	appartement	103077,88	397152,17	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0151	appartement	103067,94	397144,40	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0152	appartement	103057,76	397144,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0153	appartement	103052,20	397151,76	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0494	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	103182,37	396982,19	0,00	Absoluut	1,50	4,50

Bijlage 1

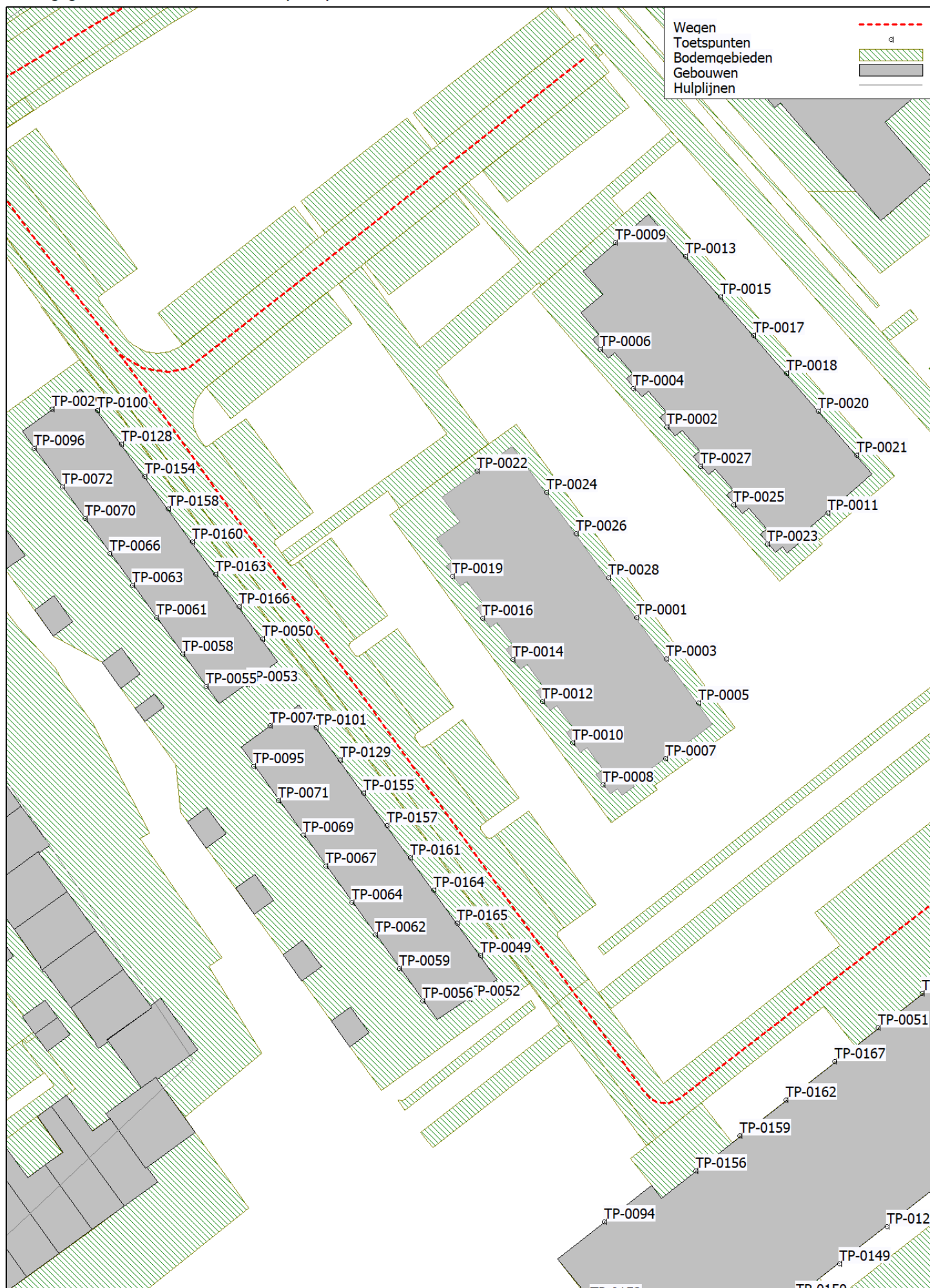
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

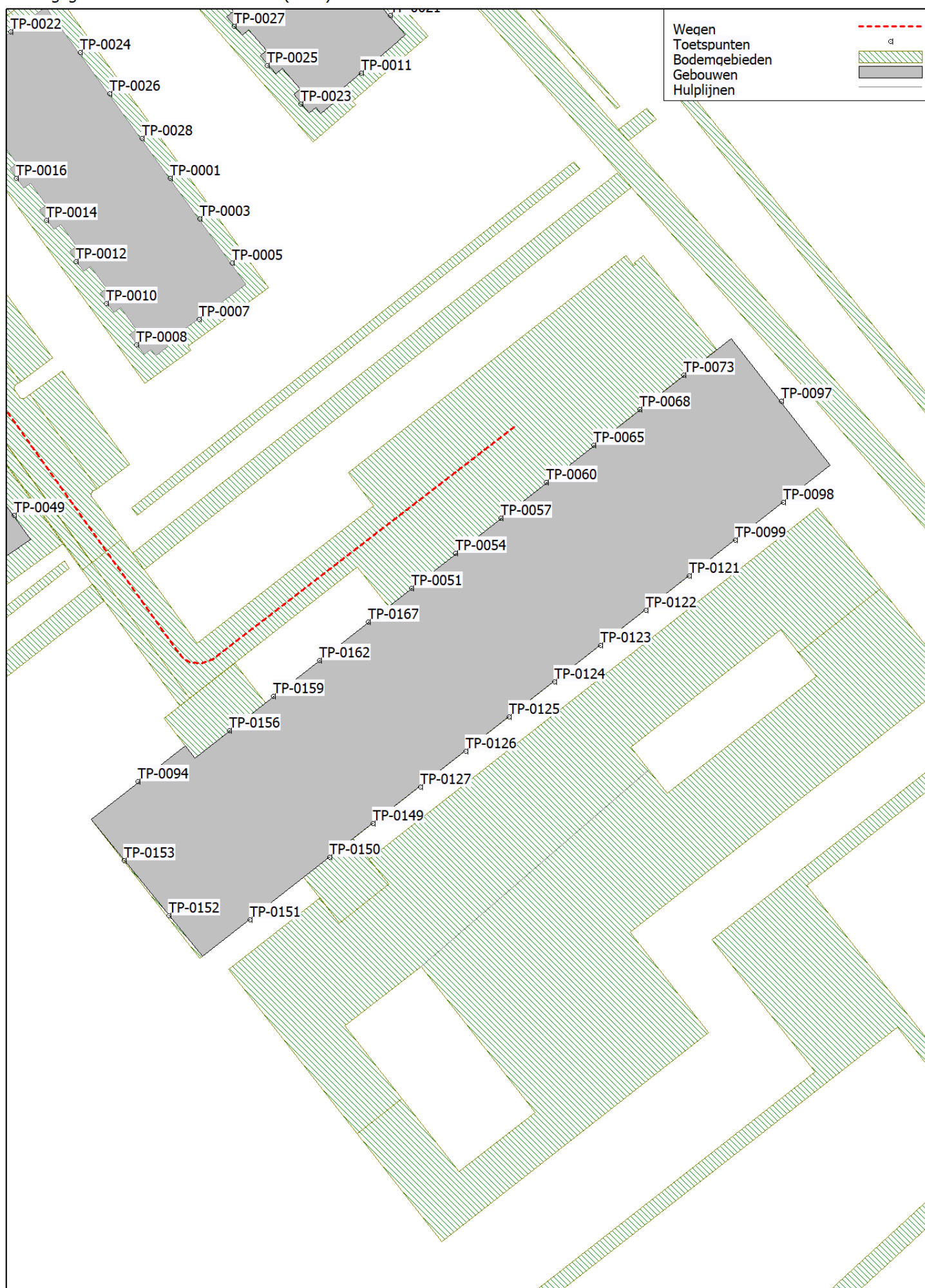
Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2030)

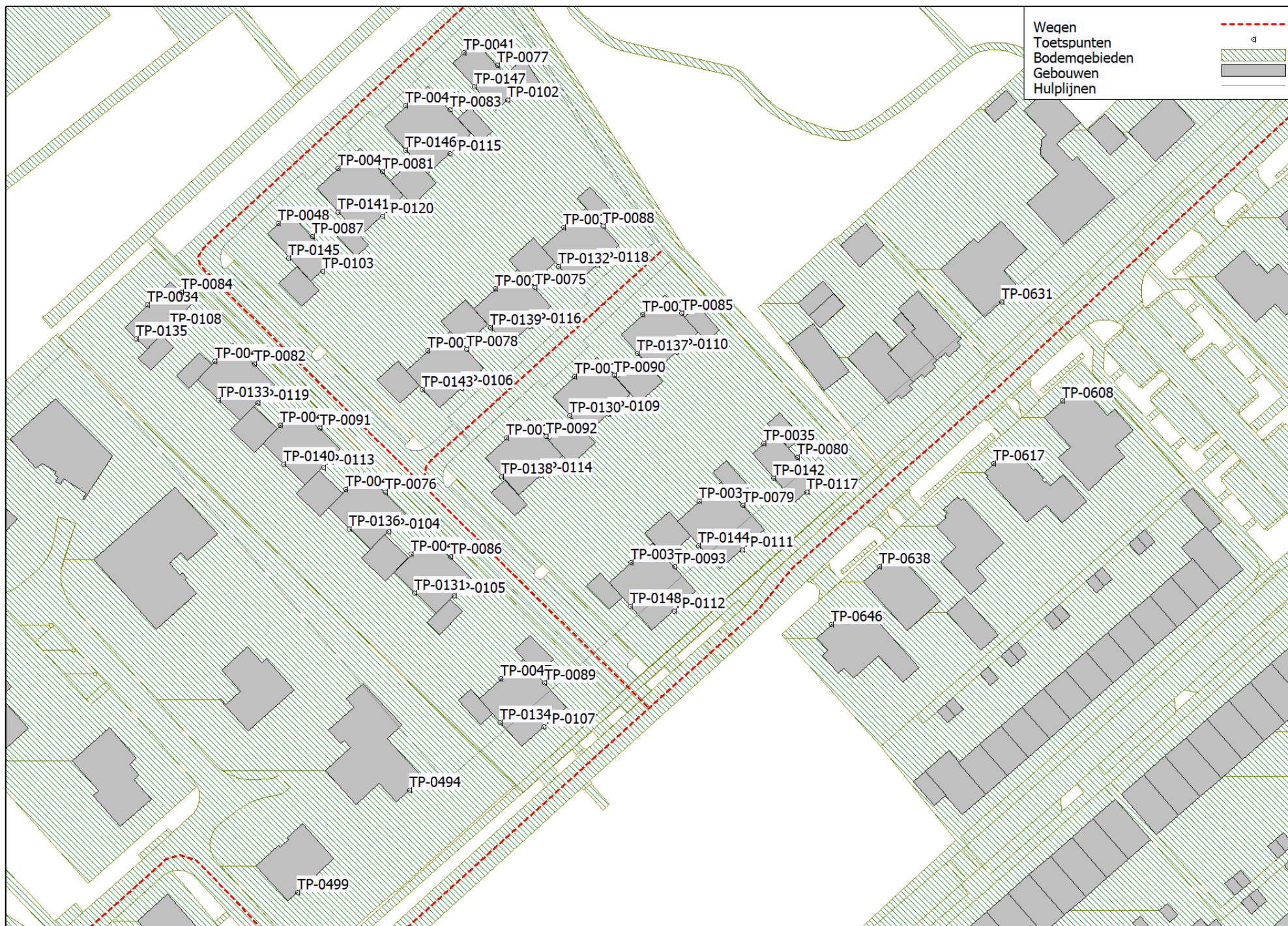
0462176.100

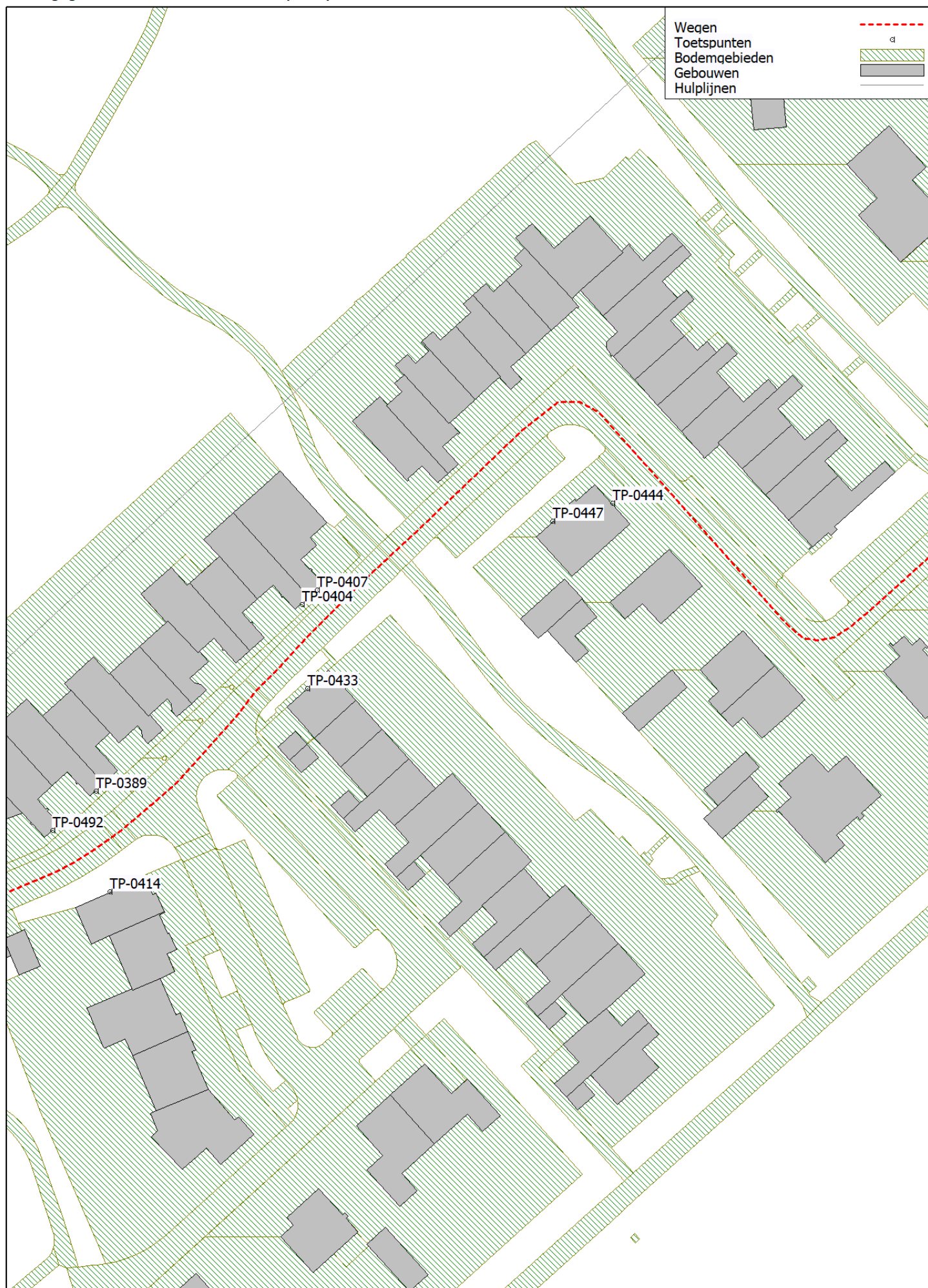
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2030)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

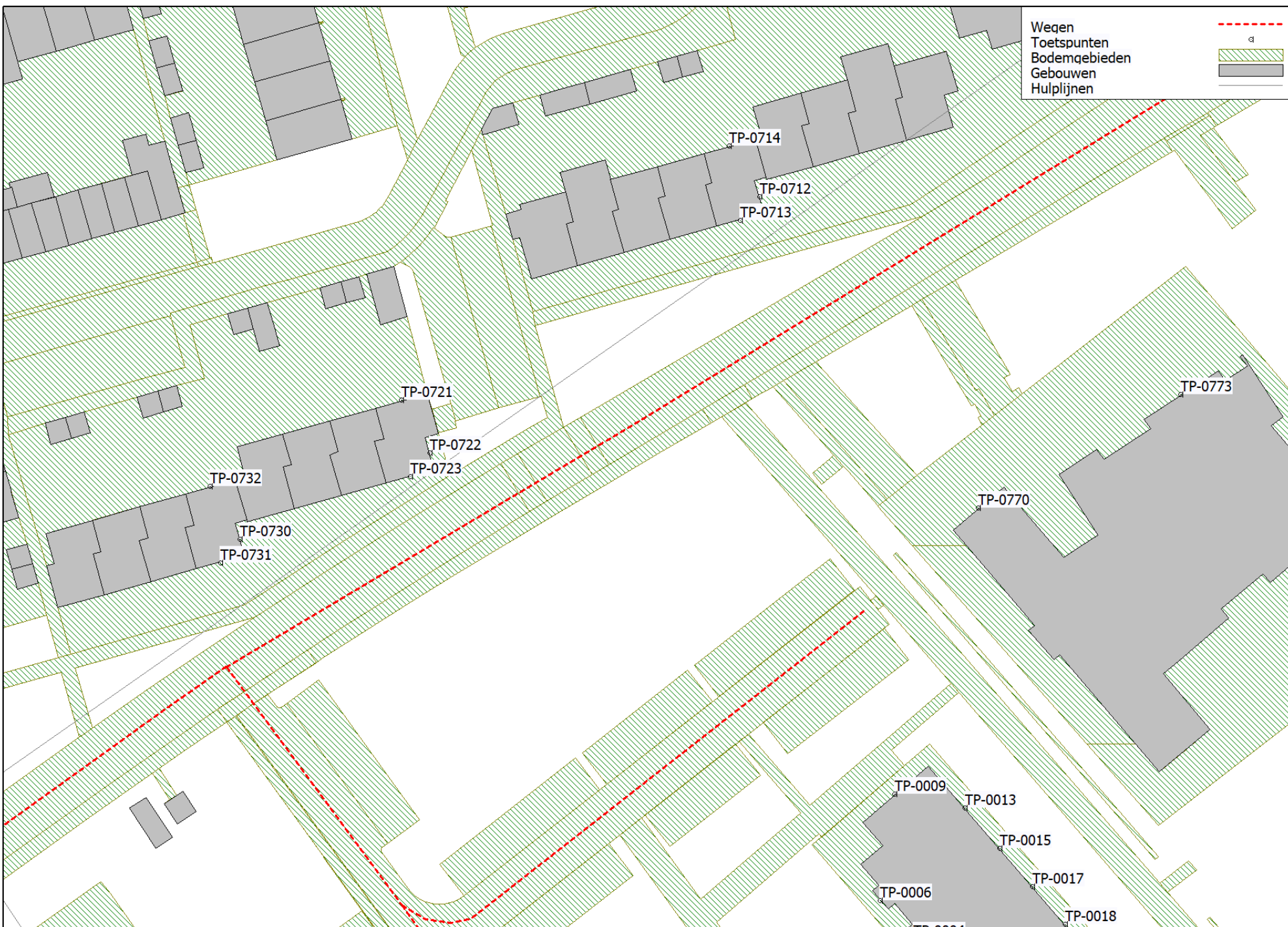
Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0167	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0051	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0054	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0057	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0060	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0065	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0068	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0073	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0097	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0098	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0099	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0121	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0122	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0123	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0124	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0125	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0126	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0127	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0149	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0150	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0151	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0152	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0153	7,50	10,50	13,50	--	Ja
TP-0494	--	--	--	--	Ja



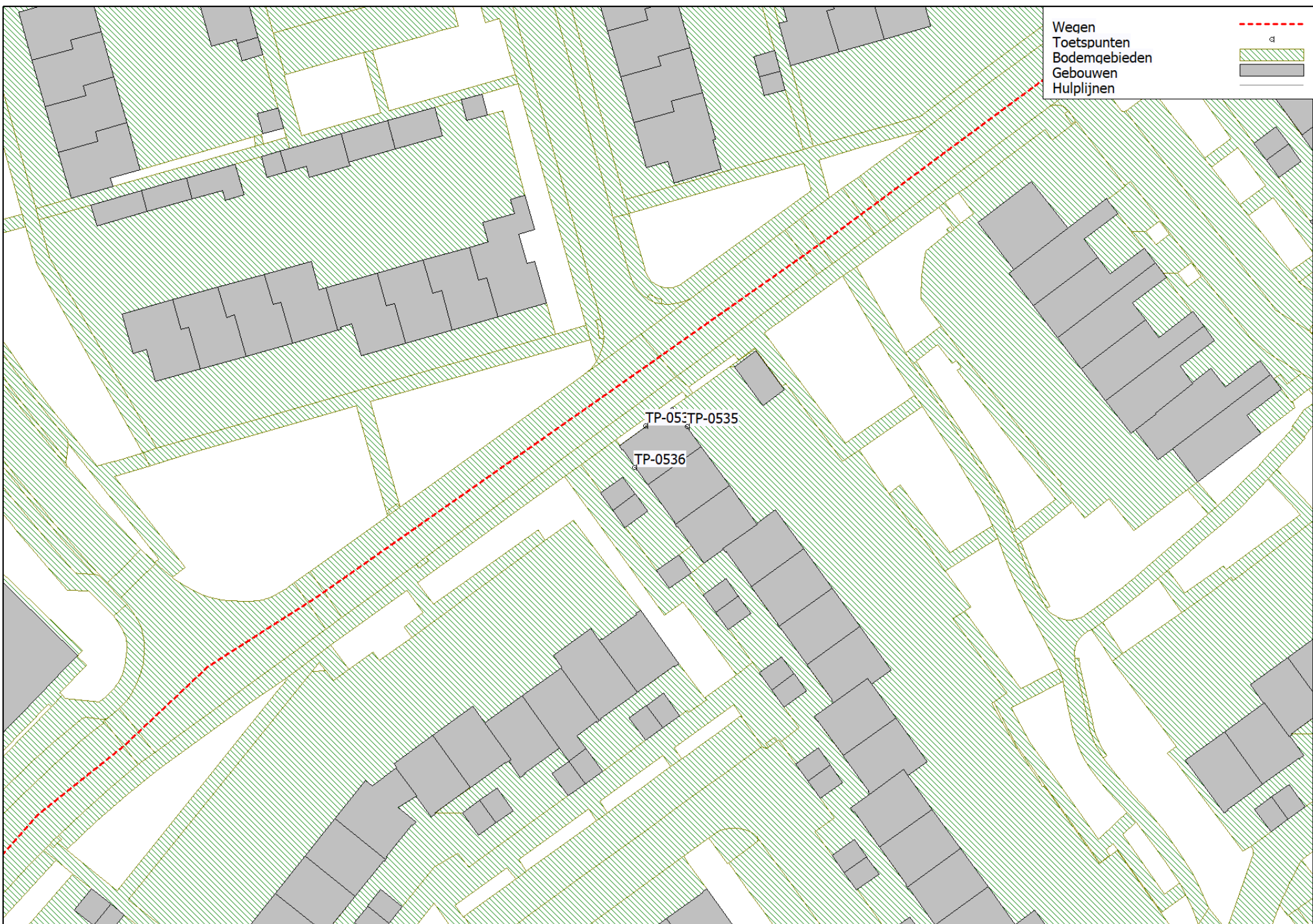












Bijlage 1

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2020)

Model eigenschap

Omschrijving	200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2020)
Verantwoordelijke	d16522
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	d16522 op 19-8-2019
Laatst ingezien door	d16577 op 3-7-2020
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	7,5
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 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2020)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek
W-001	Tamboerijn	Tamboerijn	103110,63	397389,80	166,91	0,75	W0
W-002	Tamboerijn	Tamboerijn	102971,44	397299,65	620,47	0,75	W0
W-003	Waldhoornlaan	Waldhoornlaan	102986,71	397594,33	247,66	0,75	W0
W-004	Streek	Streek	103227,99	396997,80	356,57	0,75	W9a
W-005	Streek	Streek	103166,51	396942,00	83,02	0,75	W9a
W-006	Harpdreef	Harpdreef	102933,92	396878,34	306,49	0,75	W9a

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2020)
rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
W-001	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-002	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-003	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
W-004	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W-005	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W-006	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2020)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
W-001	30	30	710,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
W-002	30	30	710,00	6,51	3,89	0,79	95,03	97,67	96,67	3,82	2,33	3,33
W-003	30	30	1120,00	6,60	3,71	0,75	93,37	96,34	96,97	4,57	2,44	3,03
W-004	30	30	1270,00	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
W-005	30	30	340,00	6,51	3,89	0,79	97,20	98,88	100,00	1,68	0,56	--
W-006	30	30	340,00	6,51	3,89	0,79	97,67	100,00	100,00	1,55	--	--

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2020)
rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
W-001	1,15	--	--	95,86	92,83	86,12
W-002	1,15	--	--	95,86	92,83	86,12
W-003	2,06	1,22	--	98,37	95,16	87,82
W-004	1,12	0,56	--	100,33	97,31	89,72
W-005	1,12	0,56	--	94,60	91,59	83,99
W-006	0,78	--	--	94,35	90,92	83,99

Bijlage 1

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)

0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2020)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
TP-0269	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	102532,55	397045,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0730	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	102973,20	397315,66	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0731	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	102970,70	397312,68	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0732	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	102969,43	397322,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0712	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	103038,33	397358,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0713	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	103035,90	397355,60	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0714	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	103034,52	397364,91	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0721	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	102993,37	397333,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0722	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	102997,00	397326,42	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0723	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	102994,50	397323,45	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0844	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	103049,78	397510,77	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0845	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	103055,25	397509,28	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0534	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	102863,45	397214,34	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0535	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	102868,73	397214,27	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0536	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	102862,10	397209,09	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0908	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	103076,10	397526,26	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0818	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	103103,51	397448,43	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0897	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	103055,57	397549,88	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0807	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	103098,10	397463,84	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0879	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	103024,80	397583,03	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0880	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	103017,20	397582,29	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0881	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	103023,38	397588,50	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0882	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	103027,42	397587,98	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0903	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	103067,80	397538,67	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0904	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	103063,50	397536,96	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0905	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	103060,84	397539,24	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0906	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	103062,62	397543,63	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0907	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	103068,24	397544,20	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0875	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	103014,49	397584,96	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0770	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	103065,69	397319,54	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0773	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	103091,05	397333,76	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0631	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	103295,56	397075,44	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0638	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	103272,19	397024,93	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0608	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	103307,12	397056,57	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0617	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	103293,98	397044,58	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0646	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	103262,96	397013,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0444	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	103058,74	396951,14	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0447	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	103049,68	396948,49	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0414	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	102982,59	396892,39	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0433	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	103012,46	396923,17	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0492	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	102973,96	396901,62	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0389	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	102980,54	396907,63	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0404	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	103011,63	396935,90	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0407	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	103014,02	396938,06	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0499	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	103160,95	396962,66	0,00	Absoluut	1,50	4,50
TP-0494	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	103182,37	396982,19	0,00	Absoluut	1,50	4,50

Bijlage 1

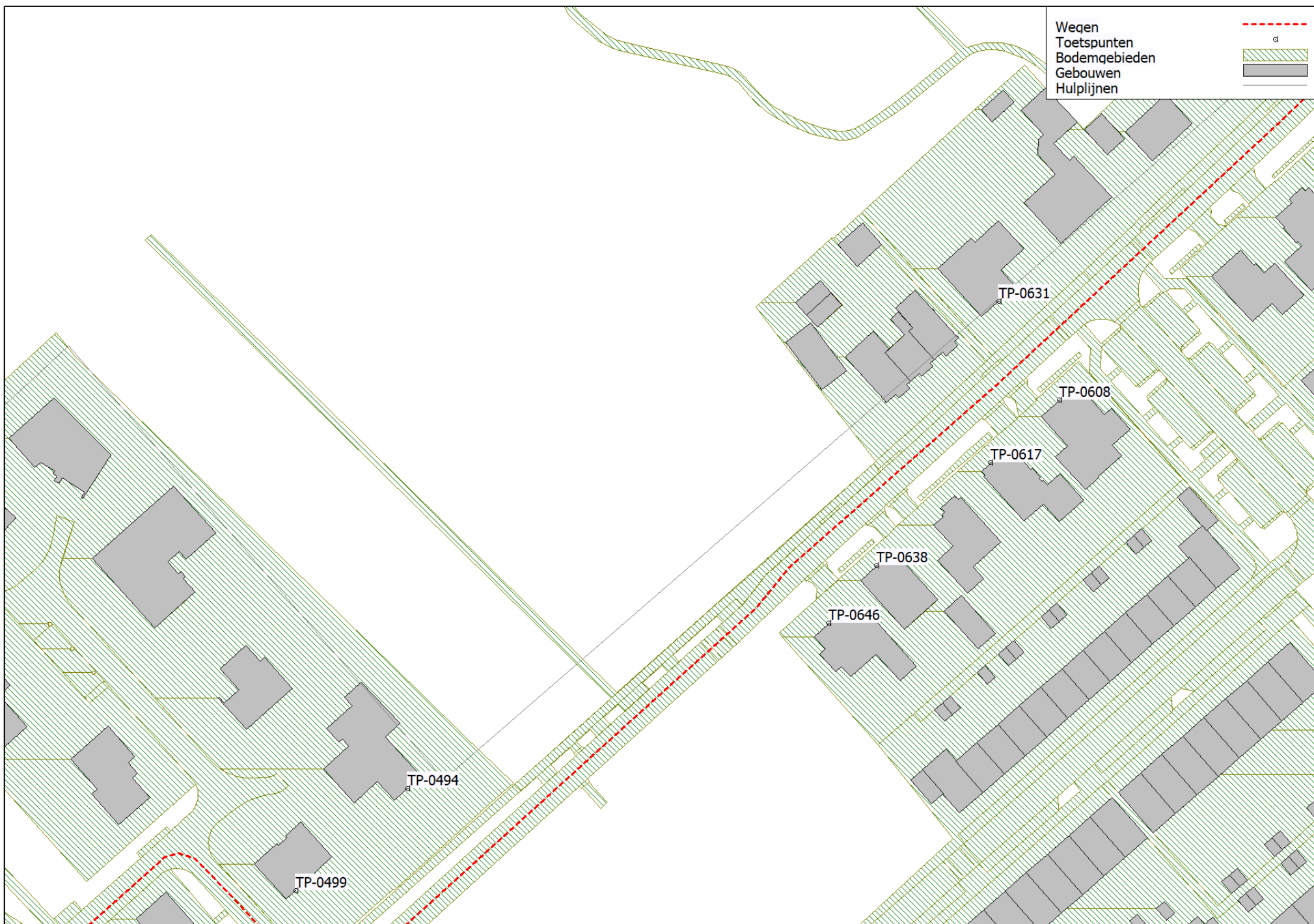
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

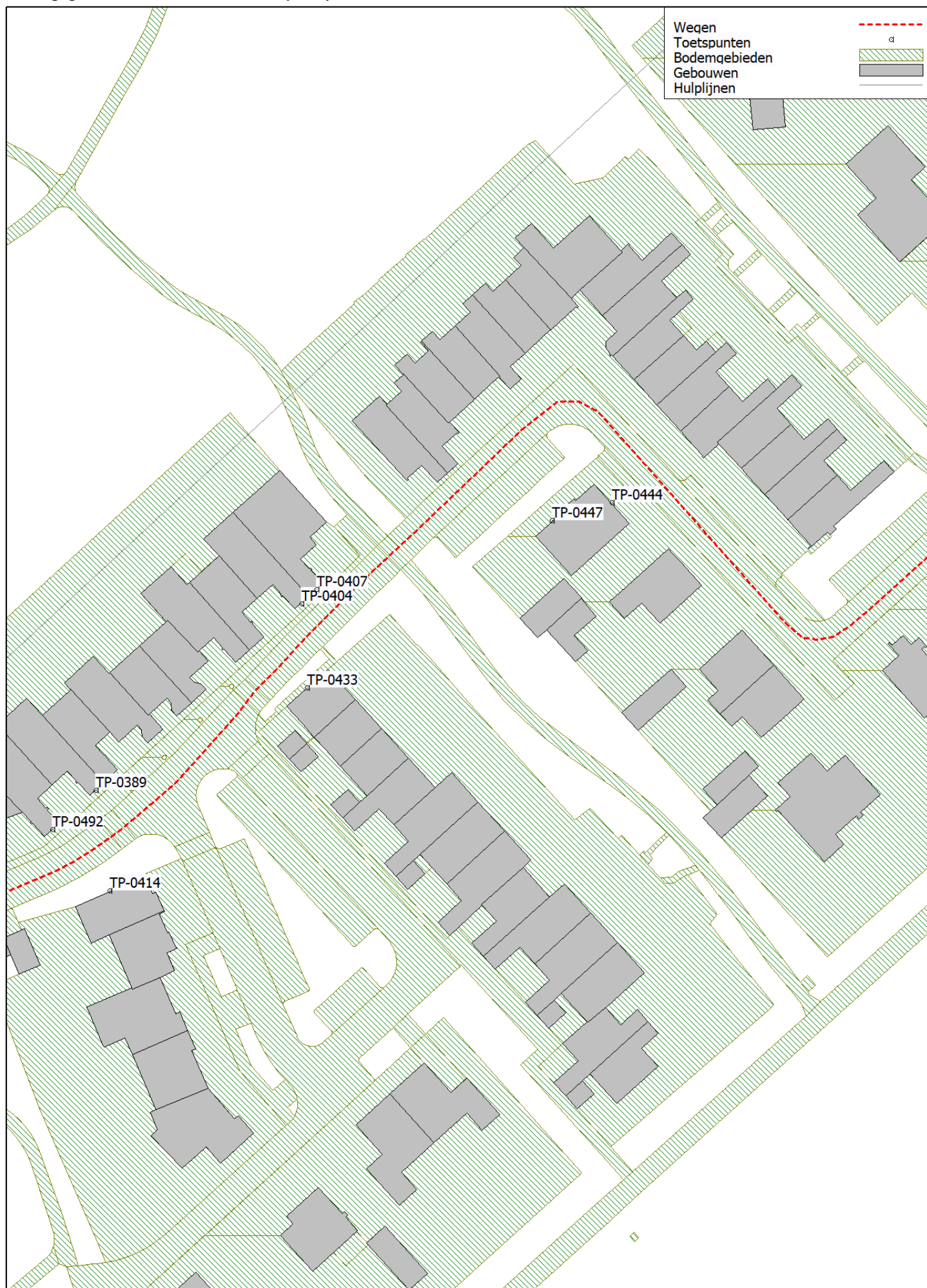
Invoergegevens akoestisch rekenmodel (2020)

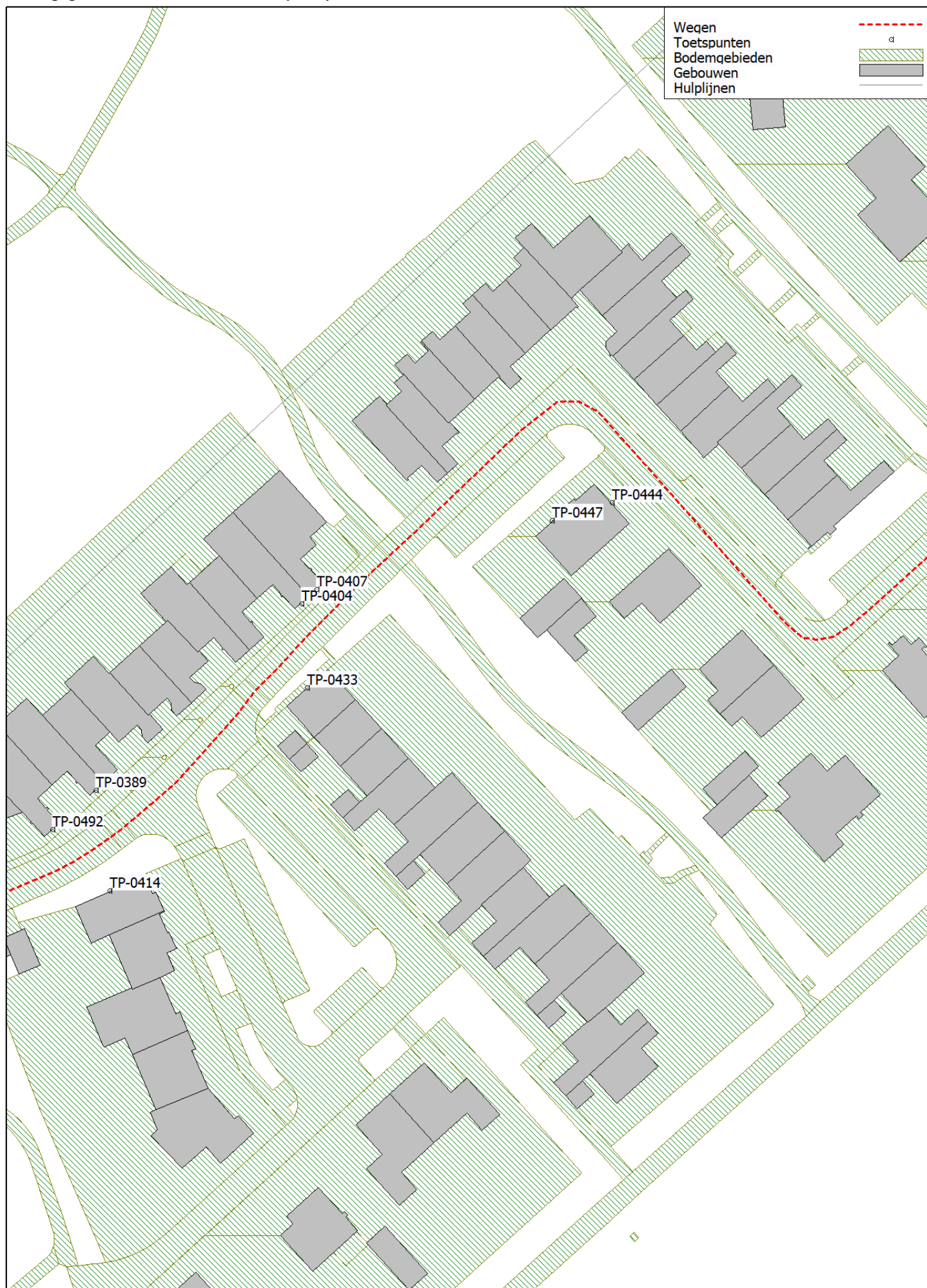
0462176.100

Model: 200702 - Wegverkeerslawaaai Lden (prognosejaar 2020)
 rev01 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai ontwikkeling Withof, Etten-Leur
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

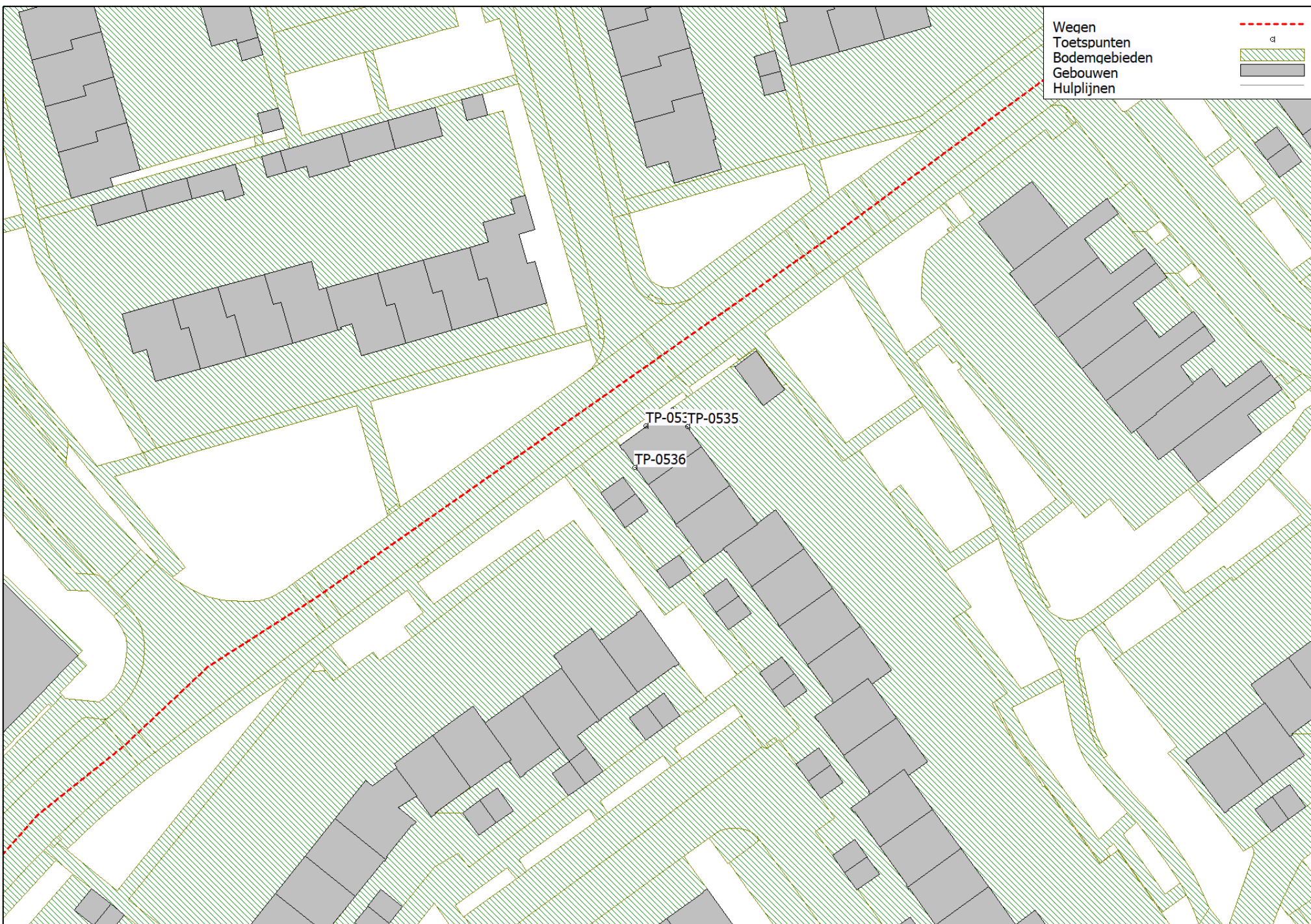
Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0269	--	--	--	--	Ja
TP-0730	--	--	--	--	Ja
TP-0731	--	--	--	--	Ja
TP-0732	--	--	--	--	Ja
TP-0712	--	--	--	--	Ja
TP-0713	--	--	--	--	Ja
TP-0714	--	--	--	--	Ja
TP-0721	--	--	--	--	Ja
TP-0722	--	--	--	--	Ja
TP-0723	--	--	--	--	Ja
TP-0844	--	--	--	--	Ja
TP-0845	--	--	--	--	Ja
TP-0534	--	--	--	--	Ja
TP-0535	--	--	--	--	Ja
TP-0536	--	--	--	--	Ja
TP-0908	--	--	--	--	Ja
TP-0818	--	--	--	--	Ja
TP-0897	--	--	--	--	Ja
TP-0807	--	--	--	--	Ja
TP-0879	--	--	--	--	Ja
TP-0880	--	--	--	--	Ja
TP-0881	--	--	--	--	Ja
TP-0882	--	--	--	--	Ja
TP-0903	--	--	--	--	Ja
TP-0904	--	--	--	--	Ja
TP-0905	--	--	--	--	Ja
TP-0906	--	--	--	--	Ja
TP-0907	--	--	--	--	Ja
TP-0875	--	--	--	--	Ja
TP-0770	--	--	--	--	Ja
TP-0773	--	--	--	--	Ja
TP-0631	--	--	--	--	Ja
TP-0638	--	--	--	--	Ja
TP-0608	--	--	--	--	Ja
TP-0617	--	--	--	--	Ja
TP-0646	--	--	--	--	Ja
TP-0444	7,50	--	--	--	Ja
TP-0447	7,50	--	--	--	Ja
TP-0414	7,50	--	--	--	Ja
TP-0433	7,50	--	--	--	Ja
TP-0492	7,50	--	--	--	Ja
TP-0389	7,50	--	--	--	Ja
TP-0404	7,50	--	--	--	Ja
TP-0407	7,50	--	--	--	Ja
TP-0499	7,50	--	--	--	Ja
TP-0494	--	--	--	--	Ja



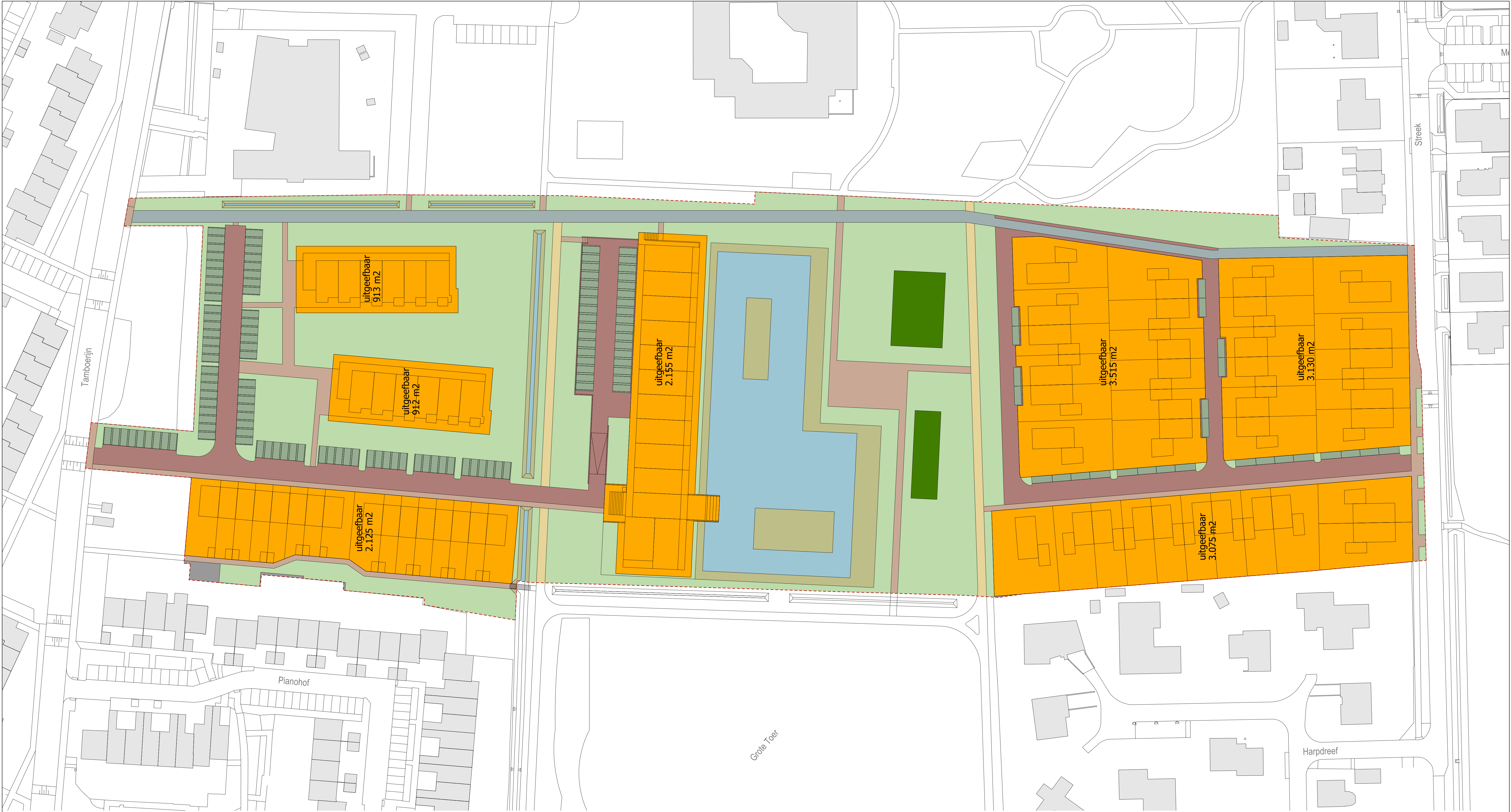








Bijlage 2 Stedenbouwkundig plan project



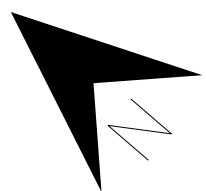
plangebied - 40.475 m²

bebouwd - 24.215 m²

onbebouwd - 16.260 m²

uitgeefbaar	- 15.825 m ²
te handhaven	- 65 m ²
verharding rijweg	- 3.150 m ²
verharding trottoir	- 1.710 m ²
verharding fietspad	- 1.210 m ²
verharding parkeren	- 1.725 m ²
verharding wandelpad	- 530 m ²

groen standaard	- 11.065 m ²
groen bijzonder	- 525 m ²
water	- 2.875 m ²
water oever	- 1.795 m ²



work	Kloostervelden Etten-Leur
onderwerp	Grondgebruiskaart
opdrachtgever	Maas Jacobs
proj.nr.	18510
datum	09/04/2020
schaal	1/500 (900x694)

wurck
architectuur stedenbouw landschap

Bijlage 3 Verdeling van voertuigen

naam Harpdreef
plaats Etten-Leur
 richting A Streek - Harpdreef 68 (1)
 richting B Harpdreef 68 - Streek (1)

periode	dag 07:00-19:00				avond 19:00-23:00				nacht 23:00-07:00			
	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%
uurintensiteit	133	125	258	6,51	22	17	39	3,89	4	6	10	0,79
lichte voertuigen [< 3,7]	130	122	252	97,67	22	17	39	100,00	4	6	10	100,00
middelzware voertuigen [3,7 - 7,0]	2	2	4	1,55	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
zware voertuigen [> 7,0]	1	1	2	0,78	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00

naam
plaats
 richting A
 richting B

Streek
 Etten-Leur
 Meijerijstraat - Zundertseweg (1)
 Zundertseweg - Meijerijstraat (1)

periode	dag 07:00-19:00				avond 19:00-23:00				nacht 23:00-07:00			
	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%
uurintensiteit	457	437	894	6,51	74	104	178	3,89	43	29	72	0,79
lichte voertuigen [< 3,7]	444	425	869	97,20	73	103	176	98,88	43	29	72	100,00
middelzware voertuigen [3,7 - 7,0]	8	7	15	1,68	1	0	1	0,56	0	0	0	0,00
zware voertuigen [> 7,0]	5	5	10	1,12	0	1	1	0,56	0	0	0	0,00

naam	Tamboerijn
plaats	Etten-Leur
richting A	Pianohof - Waldhoornlaan (1)
richting B	Waldhoornlaan - Pianohof (1)

periode	dag 07:00-19:00				avond 19:00-23:00				nacht 23:00-07:00			
	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%
uurintensiteit	294	229	523	6,51	46	40	86	3,89	17	13	30	0,79
lichte voertuigen [< 3,7]	283	214	497	95,03	45	39	84	97,67	17	12	29	96,67
middelzware voertuigen [3,7 - 7,0]	8	12	20	3,82	1	1	2	2,33	0	1	1	3,33
zware voertuigen [> 7,0]	3	3	6	1,15	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00

naam Waldhoornlaan
plaats Etten-Leur
 richting A Beiaard - Vioolstraat (1)
 richting B Vioolstraat - Beiaard (1)

periode	dag 07:00-19:00				avond 19:00-23:00				nacht 23:00-07:00			
	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%	richting A	richting B	totaal	%
uurintensiteit	403	472	875	6,60	85	79	164	3,71	26	40	66	0,75
lichte voertuigen [< 3,7]	373	444	817	93,37	81	77	158	96,34	25	39	64	96,97
middelzware voertuigen [3,7 - 7,0]	22	18	40	4,57	3	1	4	2,44	1	1	2	3,03
zware voertuigen [> 7,0]	8	10	18	2,06	1	1	2	1,22	0	0	0	0,00

Bijlage 4 Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	31,5	28,6	21,8	32,0
TP-0001_B	appartement	4,50	32,6	29,7	22,9	33,1
TP-0001_C	appartement	7,50	33,6	30,6	23,9	34,1
TP-0001_D	appartement	10,50	34,3	31,3	24,6	34,8
TP-0001_E	appartement	13,50	34,7	31,7	25,0	35,2
TP-0002_A	appartement	1,50	34,4	31,5	24,8	35,0
TP-0002_B	appartement	4,50	35,7	32,8	26,0	36,2
TP-0002_C	appartement	7,50	36,8	33,8	27,1	37,3
TP-0002_D	appartement	10,50	37,3	34,4	27,6	37,8
TP-0002_E	appartement	13,50	37,6	34,6	27,9	38,1
TP-0003_A	appartement	1,50	31,2	28,3	21,6	31,7
TP-0003_B	appartement	4,50	32,1	29,2	22,5	32,7
TP-0003_C	appartement	7,50	33,0	30,1	23,4	33,5
TP-0003_D	appartement	10,50	33,9	30,9	24,2	34,4
TP-0003_E	appartement	13,50	34,3	31,3	24,6	34,8
TP-0004_A	appartement	1,50	35,6	32,7	26,0	36,1
TP-0004_B	appartement	4,50	36,9	33,9	27,2	37,4
TP-0004_C	appartement	7,50	37,9	34,9	28,2	38,4
TP-0004_D	appartement	10,50	38,3	35,4	28,6	38,8
TP-0004_E	appartement	13,50	38,5	35,6	28,8	39,0
TP-0005_A	appartement	1,50	29,6	26,7	20,0	30,2
TP-0005_B	appartement	4,50	30,6	27,6	20,9	31,1
TP-0005_C	appartement	7,50	31,5	28,5	21,8	32,0
TP-0005_D	appartement	10,50	32,4	29,4	22,7	32,9
TP-0005_E	appartement	13,50	32,8	29,8	23,1	33,3
TP-0006_A	appartement	1,50	36,5	33,6	26,8	37,0
TP-0006_B	appartement	4,50	37,8	34,8	28,1	38,3
TP-0006_C	appartement	7,50	38,8	35,8	29,1	39,3
TP-0006_D	appartement	10,50	39,2	36,2	29,5	39,7
TP-0006_E	appartement	13,50	39,4	36,4	29,7	39,9
TP-0007_A	appartement	1,50	22,4	19,4	12,7	22,9
TP-0007_B	appartement	4,50	22,8	19,7	13,0	23,2
TP-0007_C	appartement	7,50	23,1	20,0	13,3	23,5
TP-0007_D	appartement	10,50	23,8	20,7	14,0	24,2
TP-0007_E	appartement	13,50	24,4	21,3	14,7	24,9
TP-0008_A	appartement	1,50	32,4	29,5	22,7	32,9
TP-0008_B	appartement	4,50	33,3	30,3	23,6	33,8
TP-0008_C	appartement	7,50	34,2	31,2	24,5	34,7
TP-0008_D	appartement	10,50	35,0	32,1	25,3	35,5
TP-0008_E	appartement	13,50	35,5	32,5	25,8	36,0
TP-0009_A	appartement	1,50	40,8	37,9	31,1	41,3
TP-0009_B	appartement	4,50	42,5	39,5	32,8	43,0
TP-0009_C	appartement	7,50	43,3	40,3	33,6	43,8
TP-0009_D	appartement	10,50	43,5	40,6	33,8	44,0
TP-0009_E	appartement	13,50	43,7	40,8	34,1	44,3
TP-0010_A	appartement	1,50	32,7	29,8	23,0	33,2
TP-0010_B	appartement	4,50	33,7	30,7	24,0	34,2
TP-0010_C	appartement	7,50	34,6	31,6	24,9	35,1
TP-0010_D	appartement	10,50	35,5	32,5	25,8	36,0
TP-0010_E	appartement	13,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0011_A	appartement	1,50	23,8	20,9	14,1	24,3
TP-0011_B	appartement	4,50	24,1	21,1	14,4	24,6
TP-0011_C	appartement	7,50	24,1	21,1	14,4	24,6
TP-0011_D	appartement	10,50	24,7	21,6	14,9	25,2
TP-0011_E	appartement	13,50	25,2	22,2	15,5	25,7
TP-0012_A	appartement	1,50	33,1	30,2	23,5	33,7
TP-0012_B	appartement	4,50	34,3	31,3	24,6	34,8
TP-0012_C	appartement	7,50	35,3	32,3	25,6	35,8
TP-0012_D	appartement	10,50	36,1	33,1	26,4	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	36,3	33,3	26,6	36,8
TP-0013_A	appartement	1,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0013_B	appartement	4,50	39,0	36,1	29,4	39,5
TP-0013_C	appartement	7,50	40,1	37,1	30,4	40,6
TP-0013_D	appartement	10,50	40,1	37,2	30,5	40,6
TP-0013_E	appartement	13,50	40,5	37,6	30,9	41,1
TP-0014_A	appartement	1,50	33,7	30,8	24,1	34,2
TP-0014_B	appartement	4,50	34,9	31,9	25,2	35,4
TP-0014_C	appartement	7,50	35,9	32,9	26,2	36,4
TP-0014_D	appartement	10,50	36,7	33,7	27,0	37,2
TP-0014_E	appartement	13,50	37,0	34,0	27,3	37,5
TP-0015_A	appartement	1,50	36,3	33,4	26,7	36,9
TP-0015_B	appartement	4,50	37,9	34,9	28,2	38,4
TP-0015_C	appartement	7,50	39,1	36,1	29,4	39,6
TP-0015_D	appartement	10,50	39,1	36,1	29,4	39,6
TP-0015_E	appartement	13,50	39,7	36,8	30,0	40,2
TP-0016_A	appartement	1,50	34,5	31,6	24,8	35,0
TP-0016_B	appartement	4,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0016_C	appartement	7,50	36,7	33,7	27,0	37,2
TP-0016_D	appartement	10,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0016_E	appartement	13,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0017_A	appartement	1,50	35,4	32,5	25,8	36,0
TP-0017_B	appartement	4,50	36,9	34,0	27,3	37,5
TP-0017_C	appartement	7,50	38,2	35,2	28,5	38,7
TP-0017_D	appartement	10,50	38,3	35,4	28,7	38,9
TP-0017_E	appartement	13,50	39,0	36,1	29,4	39,5
TP-0018_A	appartement	1,50	34,8	31,9	25,1	35,3
TP-0018_B	appartement	4,50	36,2	33,2	26,5	36,7
TP-0018_C	appartement	7,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0018_D	appartement	10,50	37,5	34,5	27,8	38,0
TP-0018_E	appartement	13,50	37,9	34,9	28,2	38,4
TP-0019_A	appartement	1,50	35,2	32,3	25,5	35,7
TP-0019_B	appartement	4,50	36,4	33,4	26,7	36,9
TP-0019_C	appartement	7,50	37,4	34,5	27,8	38,0
TP-0019_D	appartement	10,50	38,0	35,1	28,4	38,6
TP-0019_E	appartement	13,50	38,0	35,0	28,3	38,5
TP-0020_A	appartement	1,50	33,6	30,7	24,0	34,2
TP-0020_B	appartement	4,50	35,0	32,0	25,3	35,5
TP-0020_C	appartement	7,50	36,2	33,2	26,5	36,7
TP-0020_D	appartement	10,50	36,6	33,6	26,9	37,1
TP-0020_E	appartement	13,50	37,2	34,3	27,6	37,8
TP-0021_A	appartement	1,50	33,1	30,2	23,5	33,7
TP-0021_B	appartement	4,50	34,5	31,5	24,8	35,0
TP-0021_C	appartement	7,50	35,6	32,6	25,9	36,1
TP-0021_D	appartement	10,50	35,9	32,9	26,2	36,4
TP-0021_E	appartement	13,50	36,7	33,7	27,0	37,2
TP-0022_A	appartement	1,50	39,3	36,4	29,6	39,8
TP-0022_B	appartement	4,50	40,7	37,7	31,0	41,2
TP-0022_C	appartement	7,50	41,7	38,8	32,0	42,2
TP-0022_D	appartement	10,50	42,1	39,1	32,4	42,6
TP-0022_E	appartement	13,50	42,3	39,3	32,6	42,8
TP-0023_A	appartement	1,50	32,2	29,3	22,5	32,7
TP-0023_B	appartement	4,50	33,4	30,5	23,7	33,9
TP-0023_C	appartement	7,50	34,3	31,4	24,6	34,8
TP-0023_D	appartement	10,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0023_E	appartement	13,50	35,6	32,6	25,9	36,1
TP-0024_A	appartement	1,50	34,5	31,6	24,9	35,1
TP-0024_B	appartement	4,50	36,0	33,1	26,3	36,5
TP-0024_C	appartement	7,50	37,2	34,2	27,5	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	37,5	34,5	27,8	38,0
TP-0024_E	appartement	13,50	37,7	34,7	28,0	38,2
TP-0025_A	appartement	1,50	32,9	30,0	23,3	33,4
TP-0025_B	appartement	4,50	34,2	31,3	24,5	34,7
TP-0025_C	appartement	7,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0025_D	appartement	10,50	35,9	33,0	26,2	36,4
TP-0025_E	appartement	13,50	36,3	33,3	26,6	36,8
TP-0026_A	appartement	1,50	33,6	30,7	23,9	34,1
TP-0026_B	appartement	4,50	35,0	32,0	25,3	35,5
TP-0026_C	appartement	7,50	36,1	33,1	26,4	36,6
TP-0026_D	appartement	10,50	36,5	33,5	26,8	37,0
TP-0026_E	appartement	13,50	36,7	33,8	27,0	37,2
TP-0027_A	appartement	1,50	33,7	30,8	24,0	34,2
TP-0027_B	appartement	4,50	35,0	32,1	25,4	35,5
TP-0027_C	appartement	7,50	36,0	33,1	26,4	36,5
TP-0027_D	appartement	10,50	36,7	33,7	27,0	37,2
TP-0027_E	appartement	13,50	37,0	34,1	27,3	37,5
TP-0028_A	appartement	1,50	32,9	29,9	23,2	33,4
TP-0028_B	appartement	4,50	34,1	31,1	24,4	34,6
TP-0028_C	appartement	7,50	35,1	32,1	25,4	35,6
TP-0028_D	appartement	10,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0028_E	appartement	13,50	36,0	33,0	26,3	36,5
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	43,0	40,1	33,3	43,5
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	44,8	41,8	35,1	45,3
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	45,2	42,2	35,5	45,7
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	12,6	9,2	2,7	13,0
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	14,6	11,2	4,7	14,9
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	16,8	13,4	6,9	17,2
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	14,5	11,1	4,5	14,8
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	17,7	14,4	7,8	18,1
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	19,3	16,0	9,4	19,7
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	13,8	10,4	3,9	14,1
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	16,7	13,4	6,8	17,0
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	18,3	14,9	8,4	18,6
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	13,6	10,2	3,7	14,0
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	15,5	12,0	5,5	15,8
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	17,4	14,0	7,4	17,7
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	14,2	10,9	4,3	14,6
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	15,9	12,5	6,0	16,2
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	16,9	13,4	6,9	17,2
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	13,1	9,7	3,2	13,4
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	16,3	13,1	6,5	16,7
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	17,7	14,4	7,8	18,1
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	13,2	9,7	3,2	13,5
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	15,1	11,6	5,1	15,4
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	17,3	13,9	7,4	17,6
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	13,0	9,5	3,0	13,3
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	14,5	11,0	4,5	14,8
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	16,6	13,1	6,6	16,9
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	12,6	9,2	2,7	12,9
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	14,5	11,0	4,5	14,8
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	17,1	13,6	7,1	17,4
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	12,5	9,0	2,5	12,8
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	14,3	10,8	4,3	14,6
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	16,8	13,3	6,8	17,1
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	17,4	14,3	7,7	17,9
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	18,5	15,4	8,7	19,0
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	19,4	16,2	9,6	19,9
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	18,1	15,0	8,3	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	19,5	16,3	9,7	19,9
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	21,2	18,0	11,4	21,6
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	12,3	9,0	2,4	12,7
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	13,8	10,4	3,9	14,1
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	15,4	11,9	5,4	15,7
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	12,9	9,5	3,0	13,3
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	14,3	10,9	4,3	14,6
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	16,2	12,7	6,2	16,5
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	18,3	15,2	8,5	18,7
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	19,6	16,4	9,8	20,0
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	20,7	17,5	10,8	21,1
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	12,6	9,2	2,6	12,9
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	14,1	10,7	4,1	14,4
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	17,3	13,9	7,4	17,6
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	12,1	8,6	2,1	12,4
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	15,0	11,5	5,0	15,3
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	16,5	13,0	6,5	16,8
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	14,2	10,9	4,3	14,6
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	15,9	12,5	5,9	16,2
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	17,2	13,7	7,2	17,5
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	31,9	29,0	22,3	32,5
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	32,6	29,6	22,9	33,1
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	33,4	30,4	23,7	33,9
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	37,2	34,3	27,6	37,8
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	38,5	35,5	28,8	39,0
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	39,5	36,6	29,9	40,1
TP-0051_A	appartement	1,50	28,4	25,4	18,7	28,9
TP-0051_B	appartement	4,50	28,7	25,7	19,0	29,2
TP-0051_C	appartement	7,50	29,4	26,4	19,7	29,9
TP-0051_D	appartement	10,50	30,2	27,2	20,5	30,7
TP-0051_E	appartement	13,50	30,7	27,7	21,0	31,2
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	23,3	20,3	13,6	23,8
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	23,5	20,5	13,8	24,0
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	23,8	20,8	14,1	24,3
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	26,0	23,0	16,3	26,5
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	27,7	24,7	18,0	28,2
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0054_A	appartement	1,50	27,8	24,9	18,1	28,3
TP-0054_B	appartement	4,50	28,2	25,2	18,5	28,7
TP-0054_C	appartement	7,50	29,0	26,0	19,3	29,5
TP-0054_D	appartement	10,50	29,8	26,8	20,1	30,3
TP-0054_E	appartement	13,50	30,3	27,3	20,6	30,8
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	28,8	25,8	19,1	29,3
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	32,8	29,8	23,1	33,3
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	34,8	31,8	25,1	35,3
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	24,7	21,7	15,0	25,2
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	26,7	23,7	17,0	27,2
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	28,2	25,2	18,5	28,7
TP-0057_A	appartement	1,50	28,1	25,2	18,5	28,6
TP-0057_B	appartement	4,50	28,7	25,8	19,0	29,2
TP-0057_C	appartement	7,50	29,5	26,5	19,8	30,0
TP-0057_D	appartement	10,50	30,3	27,3	20,6	30,8
TP-0057_E	appartement	13,50	30,8	27,8	21,1	31,3
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	30,1	27,2	20,4	30,6
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	33,7	30,7	24,0	34,2
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	35,5	32,5	25,8	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	24,0	20,9	14,2	24,4
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	26,8	23,8	17,1	27,3
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	28,6	25,6	18,9	29,1
TP-0060_A	appartement	1,50	28,1	25,2	18,4	28,6
TP-0060_B	appartement	4,50	28,8	25,8	19,1	29,3
TP-0060_C	appartement	7,50	29,5	26,5	19,8	30,0
TP-0060_D	appartement	10,50	30,4	27,3	20,6	30,8
TP-0060_E	appartement	13,50	30,9	27,9	21,2	31,4
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	31,6	28,6	21,9	32,1
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	34,6	31,7	24,9	35,1
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	36,4	33,4	26,7	36,9
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	23,4	20,3	13,6	23,8
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	27,0	24,0	17,3	27,5
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	28,9	25,9	19,2	29,4
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	32,8	29,8	23,1	33,3
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	35,2	32,3	25,5	35,7
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	36,9	33,9	27,2	37,4
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	25,0	21,9	15,2	25,4
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	28,2	25,2	18,5	28,7
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	30,0	27,0	20,3	30,5
TP-0065_A	appartement	1,50	28,0	25,1	18,4	28,6
TP-0065_B	appartement	4,50	28,8	25,8	19,1	29,3
TP-0065_C	appartement	7,50	29,6	26,6	19,9	30,1
TP-0065_D	appartement	10,50	30,5	27,5	20,8	31,0
TP-0065_E	appartement	13,50	31,2	28,1	21,4	31,6
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	33,2	30,3	23,5	33,7
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	36,1	33,1	26,4	36,6
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	37,5	34,5	27,8	38,0
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	24,8	21,8	15,1	25,3
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	28,2	25,2	18,5	28,7
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	30,4	27,4	20,7	30,9
TP-0068_A	appartement	1,50	28,1	25,1	18,4	28,6
TP-0068_B	appartement	4,50	28,9	25,9	19,2	29,4
TP-0068_C	appartement	7,50	29,7	26,7	20,0	30,2
TP-0068_D	appartement	10,50	30,5	27,5	20,8	31,0
TP-0068_E	appartement	13,50	31,3	28,3	21,5	31,7
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	26,3	23,3	16,6	26,8
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	30,9	27,8	21,1	31,3
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	34,6	31,6	24,9	35,1
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	38,5	35,6	28,8	39,0
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	27,8	24,8	18,1	28,3
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	29,7	26,7	20,0	30,2
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	31,6	28,5	21,8	32,0
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	35,1	32,2	25,4	35,6
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	38,3	35,3	28,6	38,8
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	39,4	36,4	29,7	39,9
TP-0073_A	appartement	1,50	28,3	25,3	18,6	28,8
TP-0073_B	appartement	4,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0073_C	appartement	7,50	29,9	26,9	20,2	30,4
TP-0073_D	appartement	10,50	30,7	27,7	21,0	31,2
TP-0073_E	appartement	13,50	31,7	28,7	22,0	32,2
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	31,8	28,9	22,1	32,3
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	33,4	30,5	23,7	33,9
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	34,5	31,5	24,8	35,0
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	12,0	8,5	2,0	12,3
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	13,5	10,0	3,5	13,8
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	15,8	12,4	5,9	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	12,6	9,1	2,6	12,9
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	15,1	11,7	5,2	15,4
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	21,1	18,1	11,4	21,6
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	19,7	16,6	9,9	20,1
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	20,4	17,3	10,7	20,9
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	12,1	8,7	2,2	12,5
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	15,3	11,8	5,3	15,6
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	11,0	7,6	1,1	11,3
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	12,7	9,2	2,7	13,0
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	14,5	11,0	4,5	14,7
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	13,6	10,2	3,6	13,9
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	17,4	14,2	7,6	17,8
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	18,4	15,2	8,6	18,8
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	18,3	15,2	8,5	18,7
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	17,8	14,7	8,1	18,3
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	19,0	15,8	9,2	19,4
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	12,2	8,8	2,2	12,5
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	13,9	10,5	3,9	14,2
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	14,6	11,1	4,6	14,9
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	19,1	16,2	9,5	19,6
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	18,4	15,3	8,7	18,9
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	19,4	16,3	9,6	19,9
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	12,4	9,0	2,5	12,7
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	13,5	10,1	3,6	13,8
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	14,7	11,3	4,8	15,0
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	17,4	14,3	7,6	17,8
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	18,6	15,4	8,8	19,0
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	19,6	16,5	9,8	20,0
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	12,0	8,6	2,1	12,3
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	13,5	10,0	3,5	13,8
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	15,5	11,9	5,5	15,7
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	15,7	12,6	5,9	16,1
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	16,6	13,5	6,8	17,1
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	17,8	14,6	8,0	18,2
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	15,2	11,9	5,4	15,6
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	19,4	16,3	9,7	19,9
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	20,7	17,5	10,9	21,1
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	12,7	9,3	2,7	13,0
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	14,2	10,7	4,2	14,4
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	15,8	12,4	5,9	16,1
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	11,5	8,1	1,6	11,9
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	12,7	9,2	2,7	13,0
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	15,1	11,7	5,2	15,5
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	12,4	8,9	2,4	12,7
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	13,7	10,2	3,7	14,0
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	15,2	11,8	5,2	15,5
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	12,1	8,7	2,2	12,4
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	13,0	9,5	3,0	13,3
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	15,4	11,9	5,4	15,7
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	10,8	7,4	0,8	11,1
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	12,4	8,9	2,4	12,7
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	14,3	10,8	4,3	14,6
TP-0094_A	appartement	1,50	25,6	22,6	15,9	26,1
TP-0094_B	appartement	4,50	26,7	23,7	17,0	27,2
TP-0094_C	appartement	7,50	28,0	24,9	18,2	28,4
TP-0094_D	appartement	10,50	29,0	26,0	19,3	29,5
TP-0094_E	appartement	13,50	30,2	27,2	20,5	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	28,0	25,0	18,3	28,5
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	30,6	27,6	20,8	31,0
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	32,4	29,4	22,7	32,9
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	38,3	35,4	28,6	38,8
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	39,9	37,0	30,3	40,5
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	40,7	37,7	31,0	41,2
TP-0097_A	appartement	1,50	24,1	21,2	14,5	24,7
TP-0097_B	appartement	4,50	24,8	21,8	15,1	25,3
TP-0097_C	appartement	7,50	25,5	22,5	15,8	26,0
TP-0097_D	appartement	10,50	26,2	23,2	16,5	26,7
TP-0097_E	appartement	13,50	26,9	23,8	17,1	27,3
TP-0098_A	appartement	1,50	11,4	8,1	1,5	11,8
TP-0098_B	appartement	4,50	12,5	9,0	2,5	12,8
TP-0098_C	appartement	7,50	12,5	9,1	2,5	12,8
TP-0098_D	appartement	10,50	13,4	10,0	3,4	13,7
TP-0098_E	appartement	13,50	14,9	11,7	5,1	15,3
TP-0099_A	appartement	1,50	11,4	8,0	1,4	11,7
TP-0099_B	appartement	4,50	11,6	8,2	1,7	11,9
TP-0099_C	appartement	7,50	11,2	7,7	1,2	11,4
TP-0099_D	appartement	10,50	11,8	8,3	1,8	12,1
TP-0099_E	appartement	13,50	12,4	9,0	2,4	12,7
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	41,4	38,5	31,7	41,9
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	43,2	40,2	33,5	43,7
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	43,5	40,5	33,8	44,0
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	35,7	32,8	26,1	36,3
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	36,8	33,8	27,1	37,3
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	37,8	34,8	28,1	38,3
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	12,1	8,7	2,2	12,4
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	12,7	9,3	2,8	13,0
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	14,5	11,1	4,6	14,8
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	10,8	7,4	0,9	11,1
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	11,2	7,7	1,2	11,5
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	12,7	9,2	2,7	13,0
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	8,6	5,2	-1,4	8,9
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	9,8	6,4	-0,1	10,1
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	12,1	8,6	2,1	12,4
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	9,1	5,7	-0,9	9,4
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	9,2	5,7	-0,8	9,5
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	10,5	7,0	0,5	10,8
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	10,0	6,6	0,1	10,3
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	10,9	7,5	0,9	11,2
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	12,6	9,1	2,6	12,9
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	6,2	2,9	-3,7	6,6
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	8,1	4,7	-1,8	8,5
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	9,1	5,7	-0,8	9,4
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	12,8	9,4	2,8	13,1
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	13,0	9,5	3,0	13,3
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	12,9	9,5	3,0	13,2
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	10,3	6,9	0,3	10,6
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	11,2	7,7	1,2	11,5
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	12,9	9,4	2,9	13,2
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	11,2	7,8	1,3	11,6
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	11,8	8,3	1,8	12,0
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	13,1	9,6	3,1	13,4
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	9,9	6,5	0,0	10,3
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	12,1	8,6	2,1	12,4
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	6,5	3,3	-3,3	6,9
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	8,2	4,8	-1,8	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	8,8	5,3	-1,2	9,1	
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	10,0	6,6	0,1	10,3	
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	11,1	7,7	1,2	11,5	
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	12,2	8,7	2,2	12,5	
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	9,5	6,1	-0,5	9,8	
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	9,9	6,4	-0,1	10,2	
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	11,4	8,0	1,5	11,7	
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	14,0	10,8	4,2	14,4	
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	15,8	12,7	6,1	16,3	
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	17,0	13,8	7,2	17,4	
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	10,5	7,1	0,6	10,9	
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	12,0	8,5	2,0	12,3	
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	14,4	11,0	4,5	14,7	
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	13,4	10,1	3,5	13,7	
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	15,6	12,4	5,8	16,0	
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	16,6	13,3	6,7	17,0	
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	14,2	11,1	4,5	14,7	
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	15,0	11,8	5,2	15,4	
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	16,4	13,2	6,6	16,8	
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	11,3	8,0	1,4	11,7	
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	13,1	9,7	3,2	13,5	
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	14,0	10,5	4,0	14,3	
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	12,1	8,7	2,2	12,5	
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	13,6	10,3	3,7	13,9	
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	14,9	11,6	5,0	15,3	
TP-0121_A	appartement	1,50	10,9	7,5	1,0	11,2	
TP-0121_B	appartement	4,50	11,1	7,6	1,1	11,4	
TP-0121_C	appartement	7,50	11,1	7,6	1,1	11,3	
TP-0121_D	appartement	10,50	11,7	8,2	1,7	12,0	
TP-0121_E	appartement	13,50	12,0	8,6	2,0	12,3	
TP-0122_A	appartement	1,50	11,1	7,7	1,2	11,4	
TP-0122_B	appartement	4,50	11,3	7,9	1,4	11,6	
TP-0122_C	appartement	7,50	11,1	7,6	1,1	11,4	
TP-0122_D	appartement	10,50	11,4	7,9	1,4	11,7	
TP-0122_E	appartement	13,50	11,7	8,2	1,7	12,0	
TP-0123_A	appartement	1,50	11,3	7,9	1,4	11,6	
TP-0123_B	appartement	4,50	11,6	8,1	1,6	11,9	
TP-0123_C	appartement	7,50	11,8	8,3	1,8	12,1	
TP-0123_D	appartement	10,50	12,3	8,8	2,3	12,6	
TP-0123_E	appartement	13,50	12,5	9,0	2,5	12,8	
TP-0124_A	appartement	1,50	13,5	10,2	3,6	13,9	
TP-0124_B	appartement	4,50	12,2	8,7	2,2	12,5	
TP-0124_C	appartement	7,50	12,4	9,0	2,5	12,7	
TP-0124_D	appartement	10,50	14,0	10,6	4,1	14,3	
TP-0124_E	appartement	13,50	14,2	10,9	4,3	14,5	
TP-0125_A	appartement	1,50	13,5	10,3	3,7	13,9	
TP-0125_B	appartement	4,50	13,9	10,6	4,0	14,2	
TP-0125_C	appartement	7,50	14,0	10,7	4,1	14,4	
TP-0125_D	appartement	10,50	14,3	11,0	4,4	14,6	
TP-0125_E	appartement	13,50	14,3	11,0	4,4	14,7	
TP-0126_A	appartement	1,50	13,8	10,6	4,0	14,2	
TP-0126_B	appartement	4,50	14,0	10,7	4,1	14,4	
TP-0126_C	appartement	7,50	14,1	10,8	4,2	14,5	
TP-0126_D	appartement	10,50	14,2	11,0	4,4	14,6	
TP-0126_E	appartement	13,50	14,4	11,1	4,5	14,8	
TP-0127_A	appartement	1,50	12,4	9,0	2,4	12,7	
TP-0127_B	appartement	4,50	12,7	9,2	2,7	13,0	
TP-0127_C	appartement	7,50	13,0	9,5	3,0	13,3	
TP-0127_D	appartement	10,50	13,1	9,6	3,1	13,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	13,2	9,8	3,3	13,6
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	40,6	37,7	30,9	41,1
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	42,4	39,4	32,7	42,9
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	42,9	39,9	33,2	43,4
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	35,4	32,4	25,7	35,9
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	36,4	33,5	26,7	36,9
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	37,4	34,4	27,7	37,9
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	11,6	8,2	1,6	11,9
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	12,4	8,9	2,4	12,7
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	14,2	10,7	4,2	14,4
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	12,7	9,4	2,8	13,1
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	13,0	9,5	3,0	13,3
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	13,3	9,8	3,3	13,6
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	12,5	9,0	2,5	12,8
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	15,0	11,5	5,0	15,2
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	12,6	9,3	2,7	13,0
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	13,1	9,6	3,1	13,4
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	11,0	7,6	1,1	11,4
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	12,5	9,1	2,6	12,8
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	12,8	9,3	2,8	13,1
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	14,8	11,4	4,9	15,1
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	15,5	12,0	5,5	15,8
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	14,6	11,1	4,6	14,9
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	13,8	10,4	3,9	14,2
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	14,1	10,6	4,1	14,4
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	13,0	9,5	3,0	13,3
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	12,7	9,3	2,8	13,0
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	15,1	11,6	5,1	15,4
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	13,1	9,7	3,1	13,4
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	13,2	9,7	3,2	13,4
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	14,3	10,8	4,3	14,6
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	12,2	8,8	2,3	12,6
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	14,9	11,4	4,9	15,2
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	13,3	9,9	3,3	13,6
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	13,7	10,2	3,7	14,0
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	13,7	10,4	3,8	14,1
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	13,9	10,5	4,0	14,3
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	14,8	11,3	4,8	15,1
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	11,8	8,4	1,9	12,1
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	13,7	10,2	3,7	14,0
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	14,8	11,3	4,8	15,1
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	11,5	8,0	1,5	11,8
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	12,4	8,9	2,4	12,7
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	13,9	10,4	3,9	14,2
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	10,3	6,9	0,4	10,6
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	12,0	8,6	2,0	12,3
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	13,1	9,6	3,1	13,4
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	14,4	11,1	4,5	14,8
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	14,2	10,8	4,3	14,6
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	15,2	11,8	5,2	15,5
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	13,6	10,3	3,7	14,0
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	13,7	10,3	3,8	14,0
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	15,1	11,6	5,1	15,4
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	13,0	9,6	3,1	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	13,9	10,5	4,0	14,3
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	15,2	11,7	5,2	15,5
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	10,6	7,2	0,7	11,0
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	12,3	8,8	2,3	12,6
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	13,5	10,0	3,5	13,8
TP-0149_A	appartement	1,50	13,4	10,1	3,6	13,8
TP-0149_B	appartement	4,50	13,9	10,5	4,0	14,3
TP-0149_C	appartement	7,50	14,2	10,9	4,3	14,6
TP-0149_D	appartement	10,50	15,2	12,0	5,4	15,6
TP-0149_E	appartement	13,50	16,7	13,6	6,9	17,1
TP-0150_A	appartement	1,50	14,8	11,6	5,0	15,2
TP-0150_B	appartement	4,50	15,1	11,9	5,3	15,5
TP-0150_C	appartement	7,50	15,1	12,0	5,3	15,6
TP-0150_D	appartement	10,50	15,7	12,6	6,0	16,2
TP-0150_E	appartement	13,50	16,4	13,4	6,7	16,9
TP-0151_A	appartement	1,50	11,3	7,9	1,4	11,6
TP-0151_B	appartement	4,50	11,9	8,4	1,9	12,2
TP-0151_C	appartement	7,50	11,3	7,8	1,3	11,6
TP-0151_D	appartement	10,50	11,5	8,0	1,5	11,8
TP-0151_E	appartement	13,50	11,6	8,2	1,6	11,9
TP-0152_A	appartement	1,50	17,5	14,4	7,7	18,0
TP-0152_B	appartement	4,50	20,7	17,5	10,9	21,1
TP-0152_C	appartement	7,50	21,8	18,6	11,9	22,2
TP-0152_D	appartement	10,50	23,4	20,3	13,6	23,8
TP-0152_E	appartement	13,50	24,3	21,3	14,6	24,8
TP-0153_A	appartement	1,50	18,3	15,1	8,4	18,7
TP-0153_B	appartement	4,50	21,6	18,4	11,8	22,0
TP-0153_C	appartement	7,50	22,9	19,8	13,1	23,4
TP-0153_D	appartement	10,50	24,3	21,1	14,5	24,7
TP-0153_E	appartement	13,50	24,1	21,0	14,4	24,6
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	39,9	37,0	30,3	40,5
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	41,7	38,7	32,0	42,2
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	42,3	39,3	32,6	42,8
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	34,9	32,0	25,2	35,4
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	35,9	32,9	26,2	36,4
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	36,8	33,8	27,1	37,3
TP-0156_A	appartement	1,50	28,7	25,7	19,0	29,2
TP-0156_B	appartement	4,50	28,6	25,6	18,9	29,1
TP-0156_C	appartement	7,50	29,5	26,4	19,7	29,9
TP-0156_D	appartement	10,50	30,3	27,3	20,6	30,8
TP-0156_E	appartement	13,50	31,0	27,9	21,2	31,4
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	34,1	31,2	24,5	34,7
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	35,1	32,1	25,4	35,6
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	35,9	33,0	26,2	36,4
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	39,3	36,4	29,6	39,8
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	40,9	37,9	31,2	41,4
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	41,7	38,7	32,0	42,2
TP-0159_A	appartement	1,50	29,0	26,0	19,3	29,5
TP-0159_B	appartement	4,50	29,0	26,0	19,3	29,5
TP-0159_C	appartement	7,50	29,9	26,9	20,2	30,4
TP-0159_D	appartement	10,50	30,7	27,7	21,0	31,2
TP-0159_E	appartement	13,50	31,4	28,3	21,6	31,9
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	38,7	35,8	29,1	39,3
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	40,2	37,3	30,5	40,7
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	41,1	38,1	31,4	41,6
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	33,8	30,9	24,2	34,3
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	34,7	31,7	25,0	35,2
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	35,5	32,6	25,8	36,0
TP-0162_A	appartement	1,50	28,7	25,7	19,0	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	28,9	25,9	19,2	29,4
TP-0162_C	appartement	7,50	29,7	26,6	19,9	30,2
TP-0162_D	appartement	10,50	30,5	27,4	20,7	30,9
TP-0162_E	appartement	13,50	31,1	28,1	21,4	31,6
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	38,2	35,3	28,6	38,8
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	39,6	36,7	30,0	40,1
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	40,6	37,6	30,9	41,1
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	33,1	30,2	23,4	33,6
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	33,8	30,8	24,1	34,3
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	34,6	31,6	24,9	35,1
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	32,5	29,6	22,9	33,0
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	33,1	30,2	23,5	33,7
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	33,9	31,0	24,2	34,4
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	37,8	34,8	28,1	38,3
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	39,1	36,1	29,4	39,6
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	40,1	37,1	30,4	40,6
TP-0167_A	appartement	1,50	28,0	25,0	18,3	28,5
TP-0167_B	appartement	4,50	28,3	25,3	18,6	28,8
TP-0167_C	appartement	7,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0167_D	appartement	10,50	29,9	26,9	20,2	30,4
TP-0167_E	appartement	13,50	30,6	27,6	20,9	31,1
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	51,7	48,7	42,0	52,2
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	51,8	48,9	42,1	52,3
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	13,5	10,1	3,6	13,8
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	14,7	11,2	4,7	15,0
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	16,8	13,5	6,9	17,2
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	14,3	10,8	4,3	14,6
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	17,2	13,8	7,3	17,5
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	14,2	10,7	4,2	14,5
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	17,0	13,5	7,0	17,3
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	13,4	9,9	3,4	13,7
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	17,4	14,0	7,4	17,7
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	13,1	9,7	3,2	13,4
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	18,0	14,6	8,0	18,3
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	12,0	8,6	2,1	12,4
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	14,4	10,9	4,4	14,7
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	16,8	13,5	6,9	17,2
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	13,6	10,1	3,6	13,9
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	15,8	12,3	5,8	16,1
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	17,5	14,2	7,6	17,9
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	13,5	10,0	3,5	13,8
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	14,7	11,2	4,7	15,0
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	16,0	12,5	6,0	16,3
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	4,3	1,0	-5,6	4,7
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	6,1	2,6	-3,9	6,4
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	8,3	5,3	-1,4	8,8
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	10,0	6,9	0,2	10,4
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	10,1	7,0	0,4	10,6
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	55,3	52,3	45,6	55,8
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	54,9	51,8	45,1	55,4
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	49,8	46,8	40,1	50,3
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	50,1	47,1	40,4	50,6
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	15,2	12,0	5,4	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	16,7	13,4	6,8	17,1	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	12,7	9,2	2,7	13,0	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	14,8	11,3	4,8	15,1	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	11,8	8,3	1,8	12,1	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	13,7	10,2	3,7	14,0	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	14,7	11,4	4,8	15,1	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	16,0	12,7	6,2	16,4	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	12,0	8,5	2,0	12,3	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	13,7	10,2	3,7	14,0	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	49,6	46,6	39,9	50,1	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	50,0	47,0	40,3	50,5	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	50,0	47,1	40,3	50,5	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	50,4	47,4	40,7	50,9	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	21,8	18,4	11,9	22,2	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	19,8	16,4	9,9	20,1	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	38,1	35,1	28,4	38,6	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	37,8	34,8	28,1	38,3	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	51,7	48,7	42,0	52,2	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	51,6	48,6	41,9	52,1	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	53,8	50,8	44,1	54,3	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	53,6	50,6	43,9	54,1	
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5	
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	51,1	48,1	41,4	51,6	
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	51,7	48,7	42,0	52,2	
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	51,8	48,8	42,1	52,3	
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	26,8	23,7	17,0	27,2	
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	29,9	27,0	20,2	30,4	
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	45,1	42,1	35,4	45,6	
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	46,7	43,8	37,0	47,2	
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	44,4	41,5	34,8	44,9	
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	46,1	43,1	36,4	46,6	
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	31,4	28,4	21,7	31,9	
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	32,8	29,8	23,1	33,3	
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	34,0	31,0	24,3	34,5	
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	35,6	32,6	25,9	36,1	
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	17,5	14,0	7,5	17,8	
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	18,2	14,7	8,2	18,5	
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	24,6	21,6	14,9	25,1	
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	25,7	22,7	16,0	26,2	
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	16,0	12,6	6,1	16,3	
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	17,5	14,1	7,6	17,8	
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	15,9	12,5	5,9	16,2	
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	16,8	13,4	6,9	17,1	
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	15,6	12,2	5,6	15,9	
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	17,0	13,6	7,1	17,4	
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	12,8	9,4	2,9	13,1	
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	13,3	9,8	3,3	13,6	
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	14,1	10,6	4,1	14,4	
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	15,2	11,7	5,2	15,5	
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	24,6	21,7	14,9	25,1	
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	24,4	21,4	14,7	24,9	
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	25,7	22,7	16,0	26,2	
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	25,6	22,6	15,9	26,1	
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	25,0	22,0	15,3	25,5	
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	24,7	21,7	15,0	25,2	
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	25,9	22,9	16,2	26,4	
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	25,4	22,4	15,7	25,9	
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	9,2	5,7	-0,8	9,5	
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	10,4	6,8	0,4	10,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

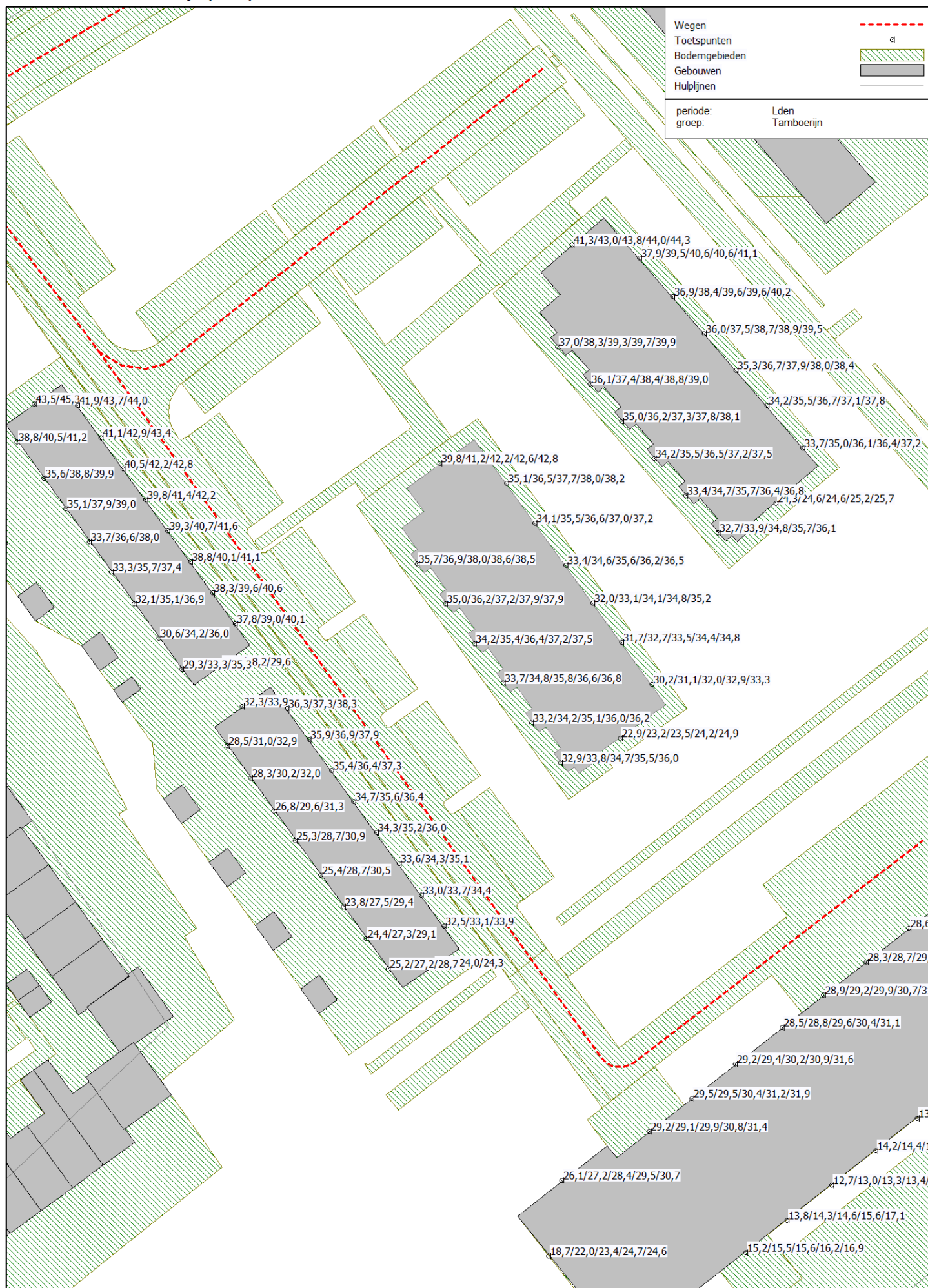
Bijlage 4
Rekenresultaten Tamboerijn (2030)

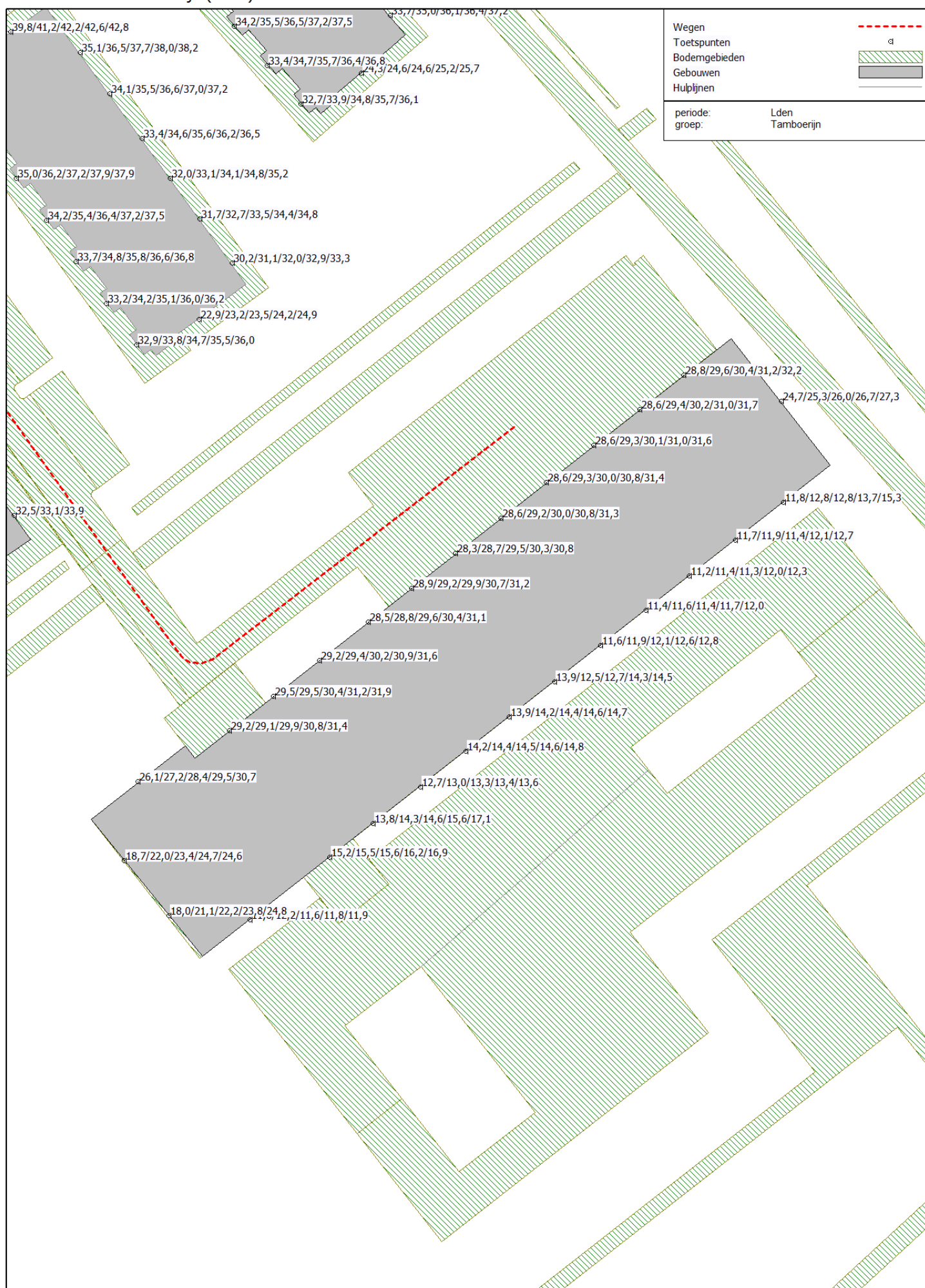
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

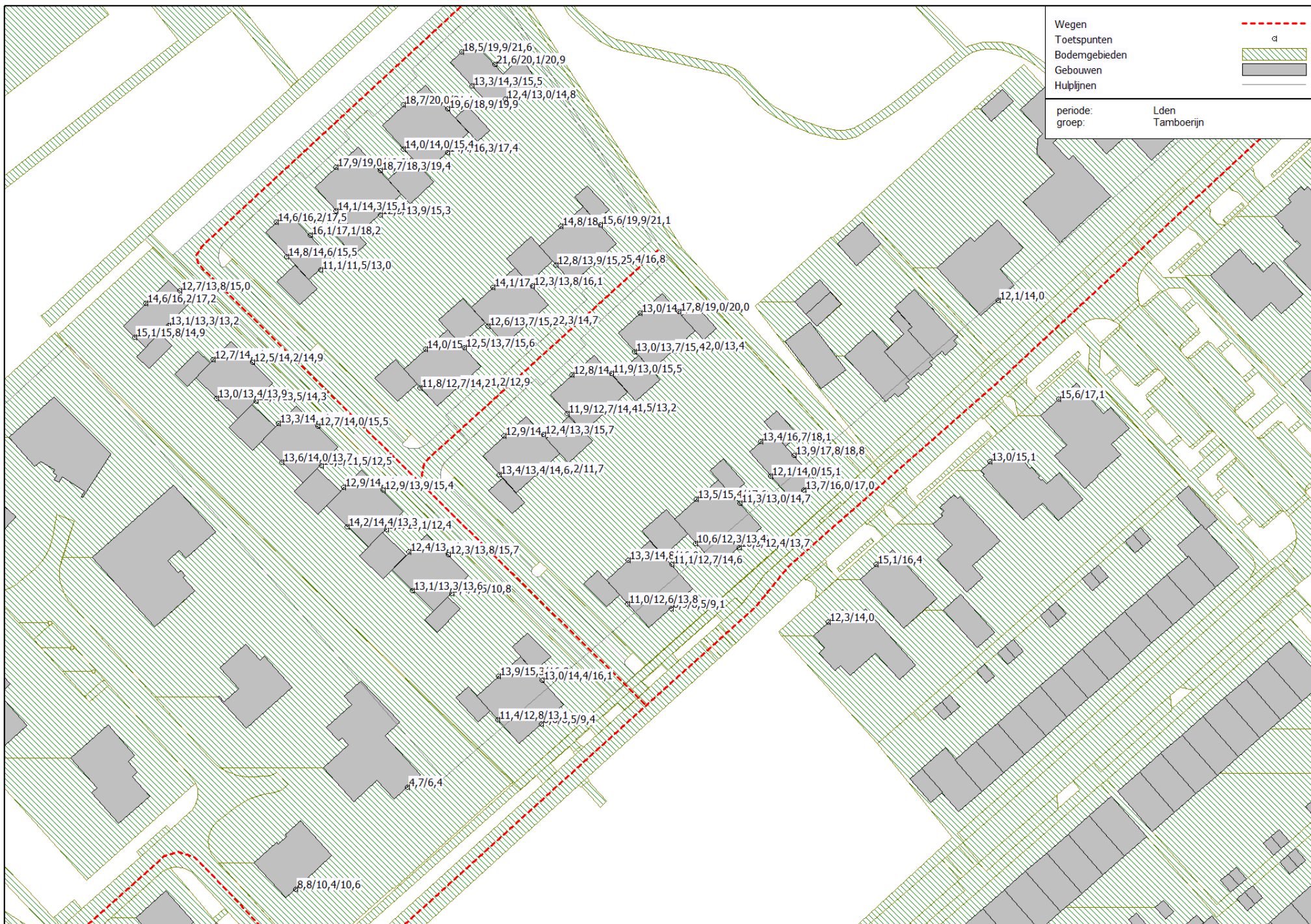
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

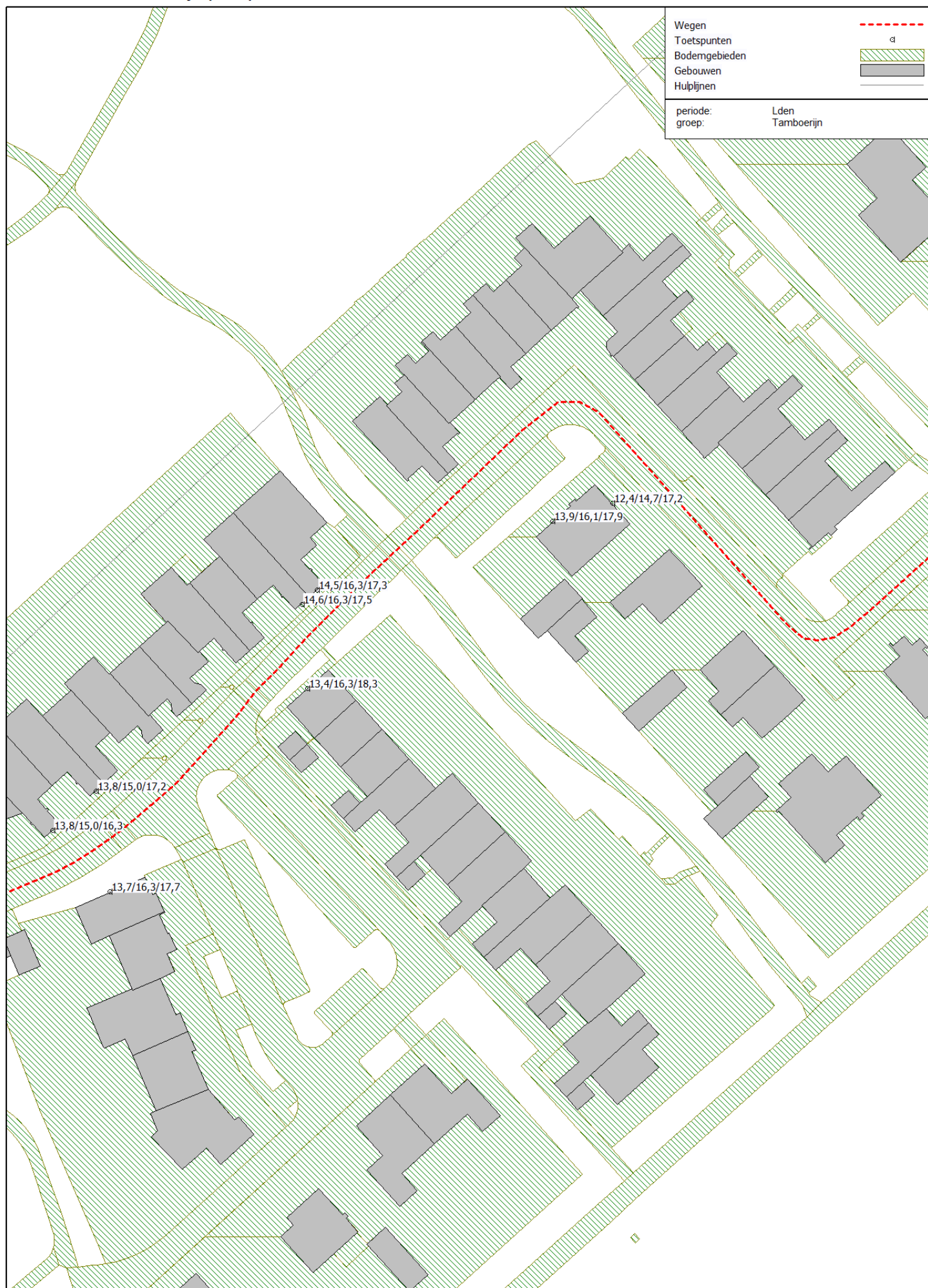
Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	16,1	12,6	6,1	16,4	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	17,2	13,7	7,2	17,5	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	26,1	23,2	16,4	26,6	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	26,0	23,0	16,3	26,5	

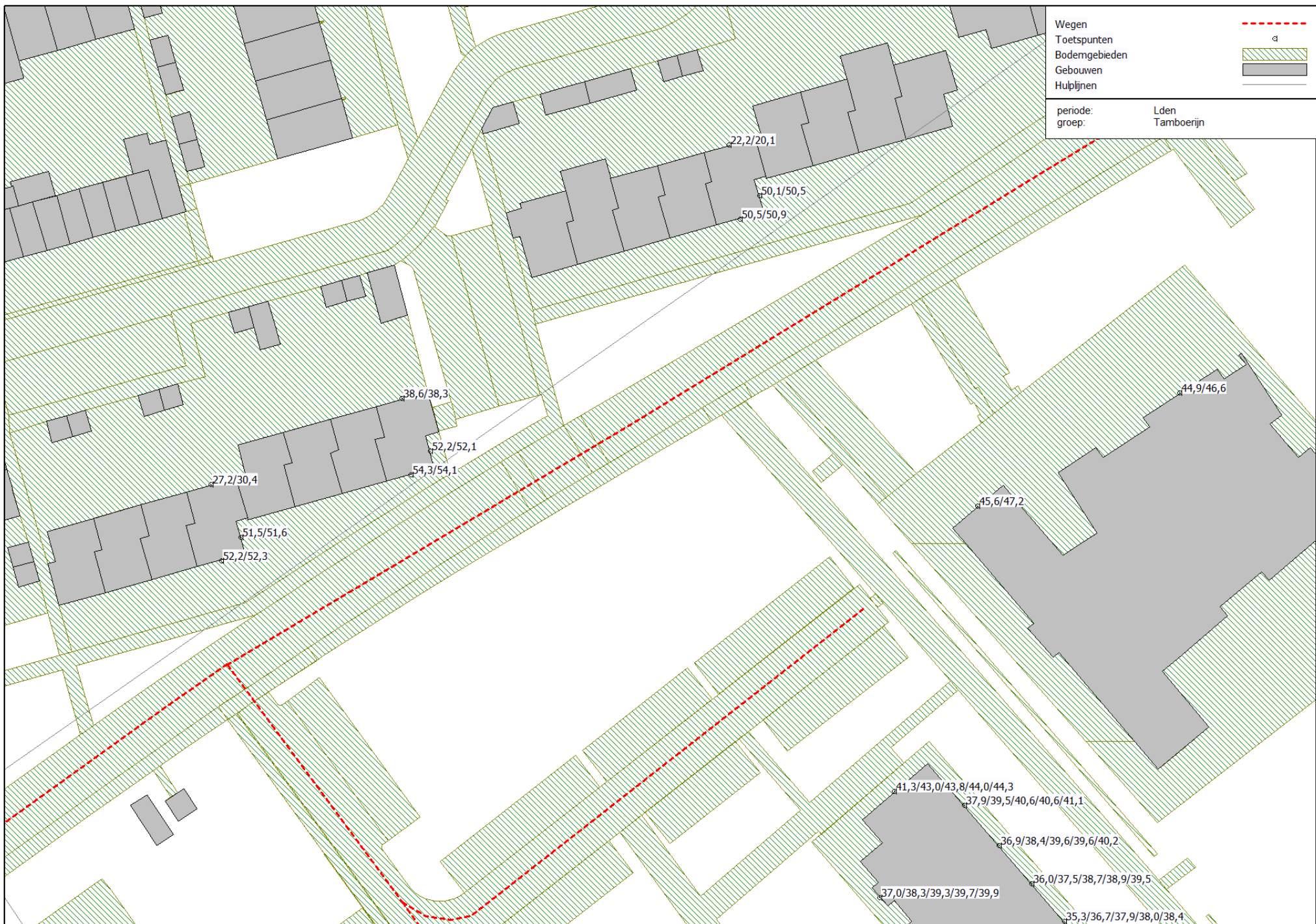
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

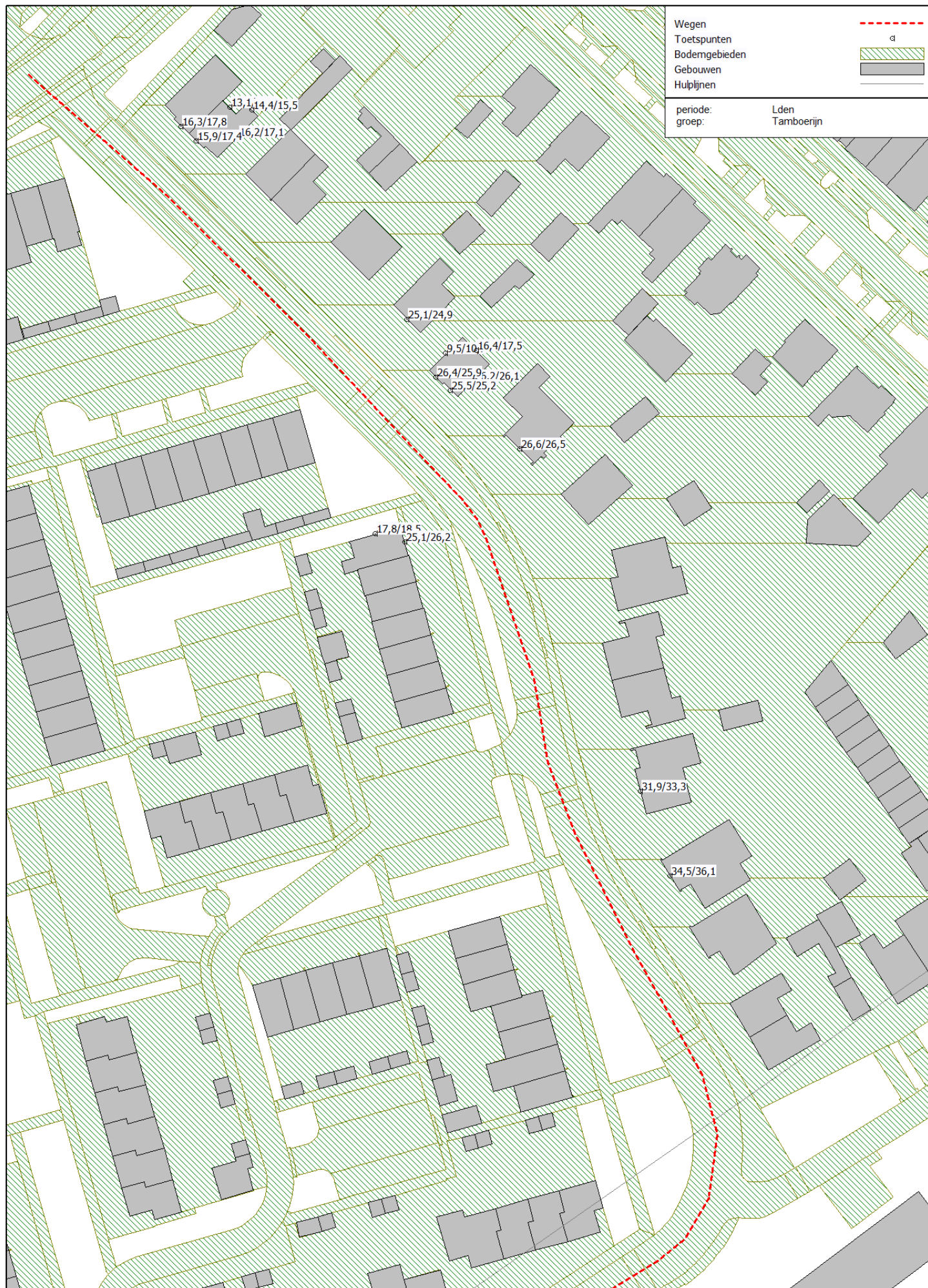














Bijlage 5 Rekenresultaten Tamboerijn (2020)

Bijlage 5 Rekenresultaten Tamboerijn (2020)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	49,7	46,7	40,0	50,2
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	11,6	8,1	1,6	11,9
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	13,2	9,7	3,2	13,5
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	15,8	12,6	6,0	16,2
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	12,5	9,0	2,5	12,8
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	14,5	11,1	4,6	14,8
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	16,6	13,3	6,7	17,0
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	12,3	8,8	2,3	12,6
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	14,5	11,0	4,5	14,8
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	16,4	13,1	6,5	16,8
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	10,9	7,4	0,9	11,2
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	13,7	10,3	3,7	14,0
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	16,2	12,8	6,2	16,5
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	10,8	7,3	0,8	11,1
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	13,9	10,5	3,9	14,2
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	16,9	13,5	7,0	17,2
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	9,5	6,1	-0,4	9,8
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	12,3	8,9	2,4	12,7
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	17,0	13,9	7,2	17,4
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	18,9	15,8	9,1	19,3
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	19,5	16,4	9,7	20,0
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	20,5	17,3	10,7	20,9
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	12,1	8,6	2,1	12,4
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	14,3	10,9	4,3	14,6
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	17,2	13,9	7,3	17,6
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	2,4	-0,9	-7,4	2,8
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	4,5	1,1	-5,4	4,9
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	14,3	11,4	4,6	14,8
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	15,3	12,3	5,6	15,8
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	15,3	12,2	5,5	15,8
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	53,4	50,3	43,6	53,8
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	52,9	49,9	43,2	53,4
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	47,8	44,8	38,1	48,3
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	48,0	45,0	38,2	48,4
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	47,9	44,9	38,2	48,4
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	48,1	45,1	38,4	48,6
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	13,8	10,7	4,0	14,2
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	15,1	11,9	5,3	15,5
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	10,4	7,0	0,4	10,7
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	12,8	9,3	2,8	13,1
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	11,3	8,1	1,5	11,7
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	13,0	9,7	3,1	13,4
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	18,3	15,3	8,6	18,8
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	18,4	15,4	8,7	18,9
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	18,3	15,4	8,6	18,8
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	19,4	16,4	9,7	19,9
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	47,1	44,1	37,4	47,6
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	47,5	44,5	37,7	47,9
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	47,5	44,5	37,8	48,0
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	47,8	44,8	38,1	48,3
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	19,5	16,1	9,6	19,8
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	17,5	14,0	7,5	17,8
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	35,5	32,6	25,8	36,0
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	49,1	46,1	39,4	49,6
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	49,0	46,0	39,3	49,5
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	51,3	48,3	41,6	51,8
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	51,1	48,1	41,4	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

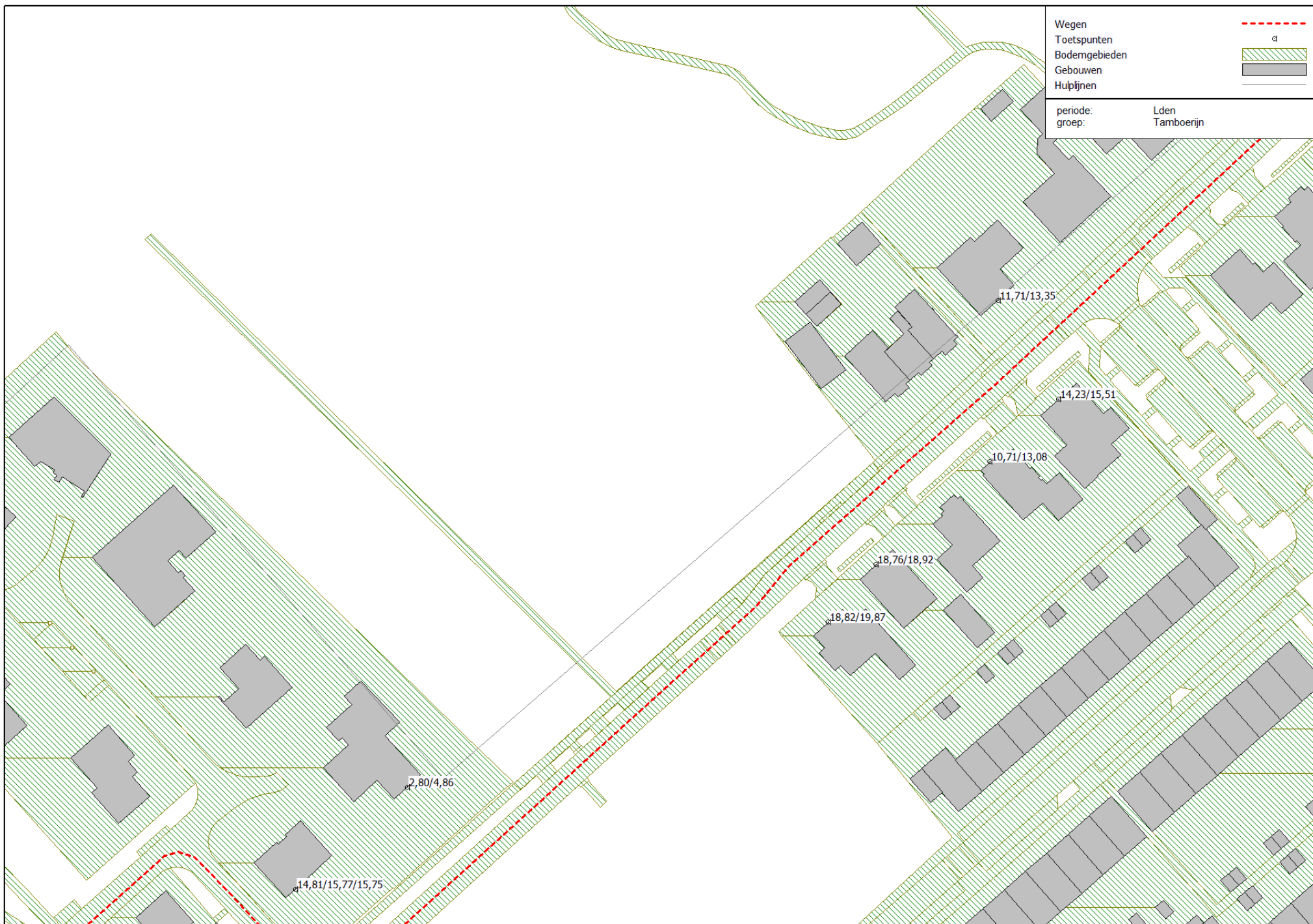
Rekenresultaten Tamboerijn (2020)

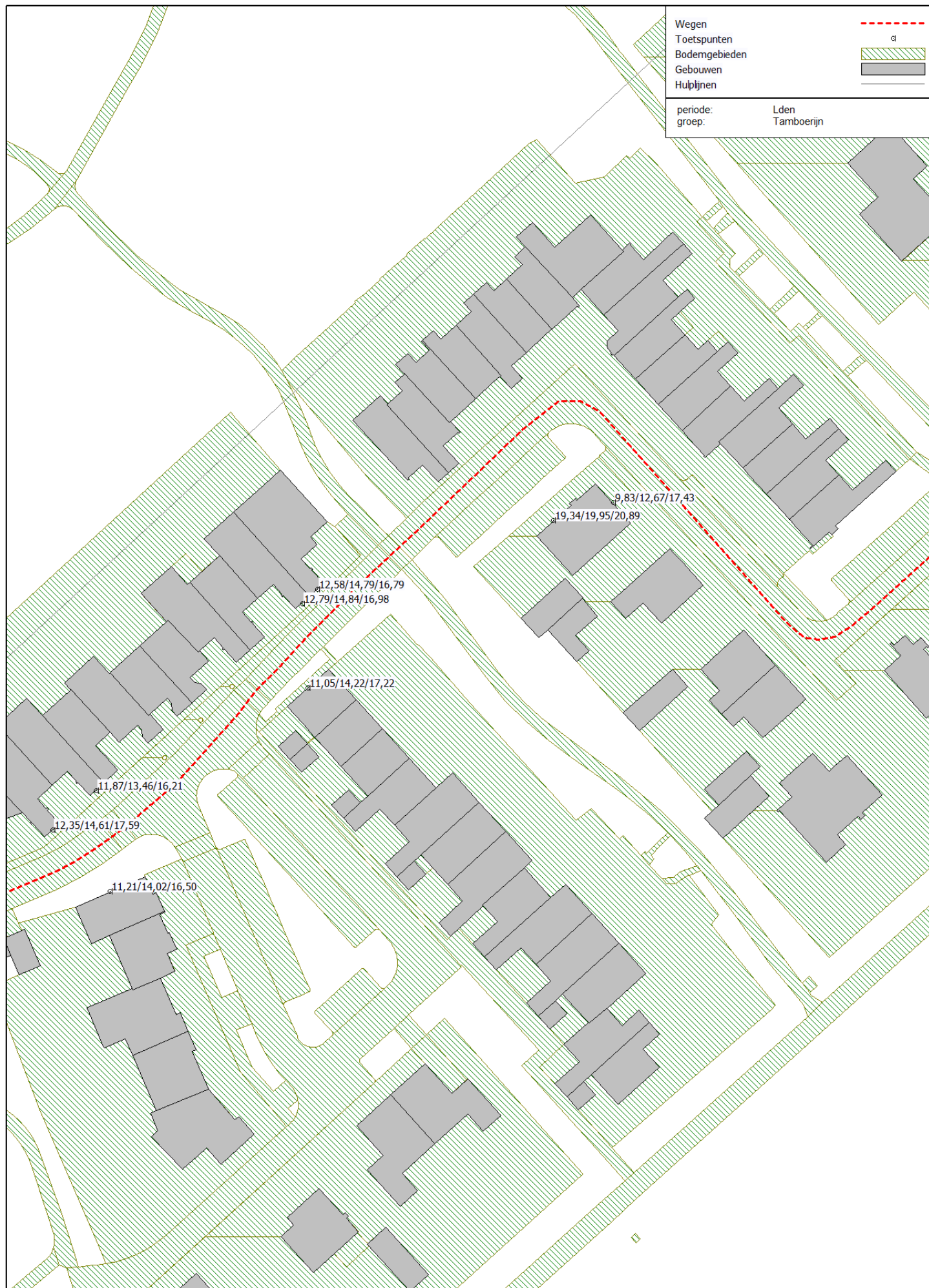
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tamboerijn
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]		1,50	48,4	45,4	38,7	48,9
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]		4,50	48,6	45,5	38,8	49,0
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]		1,50	49,3	46,3	39,6	49,8
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]		4,50	49,4	46,4	39,7	49,9
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]		1,50	24,4	21,3	14,6	24,8
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]		4,50	27,4	24,4	17,7	27,9
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]		1,50	42,4	39,5	32,8	43,0
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]		4,50	44,1	41,1	34,4	44,6
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]		1,50	41,8	38,9	32,2	42,4
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]		4,50	43,5	40,6	33,8	44,0
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]		1,50	28,8	25,9	19,2	29,4
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]		4,50	30,3	27,3	20,6	30,8
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]		1,50	31,4	28,5	21,8	32,0
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]		4,50	33,0	30,1	23,3	33,5
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]		1,50	15,4	11,9	5,4	15,7
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]		4,50	16,1	12,6	6,1	16,4
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]		1,50	22,1	19,1	12,4	22,6
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]		4,50	23,2	20,2	13,5	23,7
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]		1,50	13,6	10,2	3,6	13,9
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]		4,50	15,1	11,7	5,1	15,4
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]		1,50	13,5	10,1	3,6	13,8
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]		4,50	14,5	11,0	4,5	14,8
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]		1,50	13,1	9,7	3,2	13,4
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]		4,50	14,6	11,1	4,6	14,9
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]		1,50	10,6	7,1	0,6	10,9
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]		4,50	11,0	7,5	1,0	11,3
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]		1,50	11,9	8,4	1,9	12,2
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]		4,50	12,9	9,4	2,9	13,2
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]		1,50	22,1	19,1	12,4	22,6
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]		4,50	21,8	18,8	12,1	22,3
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]		1,50	23,2	20,2	13,5	23,7
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]		4,50	23,1	20,0	13,4	23,6
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]		1,50	22,5	19,5	12,8	23,0
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]		4,50	22,2	19,2	12,5	22,7
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]		1,50	23,4	20,4	13,7	23,9
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]		4,50	22,9	19,8	13,1	23,3
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]		1,50	7,1	3,6	-2,9	7,4
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]		4,50	8,3	4,7	-1,8	8,6
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	13,8	10,3	3,8	14,1
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	15,0	11,5	5,0	15,2
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	23,6	20,6	13,9	24,1
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	23,5	20,4	13,7	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Bijlage 6 verkeersaantrekkende werking Tamboerijn

Omschrijving	Stedenbouwkundige situatie ex artikel 1 Wgh	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	(alleen voor woningen) Eerder hogere waarde vastgesteld ingevolge art. 83/84.2 Wgh <1-9-1991? (x=ja, leeg vak=nee)	Eerdere hogere waarde >68 dB vastgesteld (b.v. Experimenten-/Interimwet)?	ID toetspunt	Hoogte in m boven maaiveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Maximaal toegestane hogere waarde in dB	10 jaren na openstelling in dB	Sanering	Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee)	10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB
Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	stedelijk					TP-0534_A	1,5			48,83	49	54	50,82		1,99	x		
Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	stedelijk					TP-0534_E	4,5			48,36	48	53	50,35		1,99	x		
Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	stedelijk					TP-0723_A	1,5			46,77	48	53	49,31		1,31			
Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	stedelijk					TP-0723_E	4,5			46,56	48	53	49,09		1,09			

Bijlage 7 Rekenresultaten Streek (2030)

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	15,2	12,0	4,1	15,3
TP-0001_B	appartement	4,50	16,5	13,1	5,1	16,4
TP-0001_C	appartement	7,50	17,4	14,0	5,9	17,3
TP-0001_D	appartement	10,50	18,6	15,1	7,0	18,4
TP-0001_E	appartement	13,50	19,4	16,0	8,1	19,4
TP-0002_A	appartement	1,50	11,0	7,7	-0,1	11,0
TP-0002_B	appartement	4,50	12,3	8,9	1,0	12,2
TP-0002_C	appartement	7,50	13,3	9,8	1,8	13,2
TP-0002_D	appartement	10,50	14,0	10,6	2,5	13,9
TP-0002_E	appartement	13,50	14,6	11,2	3,2	14,5
TP-0003_A	appartement	1,50	15,2	12,0	4,1	15,3
TP-0003_B	appartement	4,50	16,5	13,1	5,1	16,4
TP-0003_C	appartement	7,50	17,4	14,0	5,9	17,3
TP-0003_D	appartement	10,50	18,5	15,1	7,1	18,4
TP-0003_E	appartement	13,50	19,3	15,9	8,0	19,3
TP-0004_A	appartement	1,50	11,2	8,0	0,2	11,3
TP-0004_B	appartement	4,50	12,4	9,1	1,1	12,4
TP-0004_C	appartement	7,50	13,4	10,0	1,9	13,3
TP-0004_D	appartement	10,50	14,4	10,9	2,9	14,3
TP-0004_E	appartement	13,50	14,8	11,4	3,5	14,7
TP-0005_A	appartement	1,50	15,2	11,9	4,0	15,2
TP-0005_B	appartement	4,50	16,5	13,1	5,1	16,4
TP-0005_C	appartement	7,50	17,4	14,0	5,9	17,3
TP-0005_D	appartement	10,50	18,5	15,0	7,0	18,3
TP-0005_E	appartement	13,50	19,1	15,7	7,7	19,0
TP-0006_A	appartement	1,50	11,4	8,2	0,4	11,5
TP-0006_B	appartement	4,50	12,7	9,4	1,4	12,7
TP-0006_C	appartement	7,50	13,6	10,1	2,1	13,5
TP-0006_D	appartement	10,50	14,2	10,7	2,6	14,0
TP-0006_E	appartement	13,50	13,9	10,5	2,4	13,8
TP-0007_A	appartement	1,50	14,8	11,5	3,6	14,8
TP-0007_B	appartement	4,50	16,0	12,6	4,6	15,9
TP-0007_C	appartement	7,50	17,0	13,5	5,4	16,8
TP-0007_D	appartement	10,50	18,1	14,7	6,7	18,0
TP-0007_E	appartement	13,50	19,8	16,4	8,5	19,7
TP-0008_A	appartement	1,50	3,9	0,6	-7,3	3,9
TP-0008_B	appartement	4,50	5,4	2,0	-6,0	5,3
TP-0008_C	appartement	7,50	6,6	3,1	-4,9	6,5
TP-0008_D	appartement	10,50	8,3	4,9	-3,2	8,2
TP-0008_E	appartement	13,50	9,5	6,1	-2,0	9,4
TP-0009_A	appartement	1,50	11,8	8,6	0,7	11,9
TP-0009_B	appartement	4,50	13,0	9,6	1,6	12,9
TP-0009_C	appartement	7,50	14,5	11,3	3,4	14,6
TP-0009_D	appartement	10,50	10,6	7,1	-1,0	10,5
TP-0009_E	appartement	13,50	-4,2	-7,8	-16,0	-4,4
TP-0010_A	appartement	1,50	6,9	3,6	-4,2	6,9
TP-0010_B	appartement	4,50	8,1	4,7	-3,3	8,0
TP-0010_C	appartement	7,50	8,9	5,4	-2,7	8,7
TP-0010_D	appartement	10,50	10,2	6,8	-1,3	10,1
TP-0010_E	appartement	13,50	9,6	6,2	-1,9	9,5
TP-0011_A	appartement	1,50	16,9	13,8	6,1	17,1
TP-0011_B	appartement	4,50	18,1	14,9	7,1	18,1
TP-0011_C	appartement	7,50	18,8	15,5	7,6	18,8
TP-0011_D	appartement	10,50	19,1	15,8	7,9	19,1
TP-0011_E	appartement	13,50	19,7	16,4	8,5	19,7
TP-0012_A	appartement	1,50	7,9	4,6	-3,2	7,9
TP-0012_B	appartement	4,50	9,1	5,7	-2,3	9,0
TP-0012_C	appartement	7,50	10,0	6,5	-1,5	9,9
TP-0012_D	appartement	10,50	11,5	8,0	0,0	11,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	9,0	5,6	-2,5	8,9
TP-0013_A	appartement	1,50	17,8	14,7	7,0	18,0
TP-0013_B	appartement	4,50	19,2	16,0	8,1	19,3
TP-0013_C	appartement	7,50	19,8	16,5	8,6	19,8
TP-0013_D	appartement	10,50	19,9	16,6	8,7	19,9
TP-0013_E	appartement	13,50	19,0	15,8	8,0	19,1
TP-0014_A	appartement	1,50	9,3	6,0	-1,9	9,3
TP-0014_B	appartement	4,50	9,9	6,5	-1,5	9,9
TP-0014_C	appartement	7,50	10,8	7,4	-0,6	10,7
TP-0014_D	appartement	10,50	12,2	8,8	0,7	12,1
TP-0014_E	appartement	13,50	8,9	5,5	-2,6	8,8
TP-0015_A	appartement	1,50	15,5	12,2	4,4	15,5
TP-0015_B	appartement	4,50	17,0	13,6	5,7	17,0
TP-0015_C	appartement	7,50	17,6	14,1	6,0	17,4
TP-0015_D	appartement	10,50	17,5	14,1	6,0	17,4
TP-0015_E	appartement	13,50	16,6	13,2	5,1	16,5
TP-0016_A	appartement	1,50	9,9	6,6	-1,3	9,9
TP-0016_B	appartement	4,50	10,5	7,1	-0,9	10,4
TP-0016_C	appartement	7,50	11,6	8,1	0,1	11,5
TP-0016_D	appartement	10,50	12,6	9,2	1,1	12,5
TP-0016_E	appartement	13,50	8,0	4,6	-3,5	7,9
TP-0017_A	appartement	1,50	15,9	12,6	4,8	15,9
TP-0017_B	appartement	4,50	17,4	14,0	6,0	17,3
TP-0017_C	appartement	7,50	18,0	14,6	6,5	17,9
TP-0017_D	appartement	10,50	18,2	14,7	6,7	18,1
TP-0017_E	appartement	13,50	16,9	13,5	5,5	16,8
TP-0018_A	appartement	1,50	16,6	13,3	5,4	16,6
TP-0018_B	appartement	4,50	18,2	14,8	6,8	18,1
TP-0018_C	appartement	7,50	18,9	15,5	7,4	18,8
TP-0018_D	appartement	10,50	19,2	15,8	7,8	19,1
TP-0018_E	appartement	13,50	18,5	15,3	7,5	18,5
TP-0019_A	appartement	1,50	10,7	7,4	-0,5	10,7
TP-0019_B	appartement	4,50	11,0	7,6	-0,4	10,9
TP-0019_C	appartement	7,50	12,0	8,6	0,5	11,9
TP-0019_D	appartement	10,50	12,8	9,4	1,3	12,7
TP-0019_E	appartement	13,50	8,0	4,5	-3,6	7,8
TP-0020_A	appartement	1,50	19,9	16,9	9,3	20,1
TP-0020_B	appartement	4,50	20,9	17,8	10,2	21,1
TP-0020_C	appartement	7,50	21,6	18,5	10,8	21,7
TP-0020_D	appartement	10,50	22,1	19,0	11,3	22,2
TP-0020_E	appartement	13,50	21,3	18,2	10,6	21,5
TP-0021_A	appartement	1,50	19,9	17,0	9,4	20,2
TP-0021_B	appartement	4,50	21,0	17,9	10,3	21,2
TP-0021_C	appartement	7,50	21,4	18,2	10,5	21,5
TP-0021_D	appartement	10,50	21,7	18,6	10,8	21,8
TP-0021_E	appartement	13,50	21,8	18,7	11,0	22,0
TP-0022_A	appartement	1,50	11,9	8,6	0,8	11,9
TP-0022_B	appartement	4,50	12,9	9,4	1,4	12,8
TP-0022_C	appartement	7,50	13,3	9,8	1,8	13,2
TP-0022_D	appartement	10,50	13,3	9,8	1,7	13,1
TP-0022_E	appartement	13,50	-3,9	-7,5	-15,7	-4,2
TP-0023_A	appartement	1,50	8,4	5,1	-2,8	8,4
TP-0023_B	appartement	4,50	9,9	6,5	-1,5	9,8
TP-0023_C	appartement	7,50	11,0	7,5	-0,6	10,9
TP-0023_D	appartement	10,50	12,0	8,5	0,4	11,8
TP-0023_E	appartement	13,50	13,1	9,7	1,6	13,0
TP-0024_A	appartement	1,50	15,1	11,9	4,0	15,2
TP-0024_B	appartement	4,50	17,7	14,5	6,7	17,8
TP-0024_C	appartement	7,50	18,8	15,6	7,7	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	19,4	16,1	8,2	19,4
TP-0024_E	appartement	13,50	17,4	13,9	5,9	17,2
TP-0025_A	appartement	1,50	9,7	6,4	-1,5	9,7
TP-0025_B	appartement	4,50	11,1	7,7	-0,3	11,0
TP-0025_C	appartement	7,50	12,1	8,7	0,6	12,0
TP-0025_D	appartement	10,50	13,3	9,8	1,7	13,1
TP-0025_E	appartement	13,50	14,2	10,7	2,7	14,1
TP-0026_A	appartement	1,50	15,1	11,8	4,0	15,1
TP-0026_B	appartement	4,50	16,5	13,1	5,1	16,5
TP-0026_C	appartement	7,50	17,5	14,1	6,0	17,4
TP-0026_D	appartement	10,50	18,5	15,0	6,9	18,3
TP-0026_E	appartement	13,50	18,3	14,9	7,0	18,2
TP-0027_A	appartement	1,50	10,1	6,9	-0,9	10,2
TP-0027_B	appartement	4,50	11,4	8,0	0,1	11,4
TP-0027_C	appartement	7,50	12,4	9,0	0,9	12,3
TP-0027_D	appartement	10,50	13,2	9,7	1,6	13,0
TP-0027_E	appartement	13,50	13,6	10,1	2,0	13,4
TP-0028_A	appartement	1,50	15,3	12,1	4,2	15,4
TP-0028_B	appartement	4,50	16,6	13,2	5,3	16,6
TP-0028_C	appartement	7,50	17,6	14,1	6,0	17,4
TP-0028_D	appartement	10,50	18,4	14,9	6,9	18,3
TP-0028_E	appartement	13,50	18,8	15,4	7,4	18,7
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	11,7	8,3	0,4	11,6
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	12,4	9,0	0,9	12,3
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	13,8	10,4	2,4	13,7
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	21,6	18,3	10,5	21,6
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	25,0	22,0	14,3	25,2
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	28,7	25,7	18,2	29,0
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	17,5	14,2	6,3	17,5
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	17,9	14,5	6,5	17,8
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	19,0	15,6	7,5	18,9
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	21,1	18,0	10,4	21,3
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	20,5	17,3	9,7	20,6
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	22,0	18,9	11,1	22,1
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	20,2	17,1	9,4	20,3
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	24,0	21,1	13,6	24,3
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	25,8	22,8	15,3	26,0
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	20,3	17,4	9,9	20,6
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	21,1	18,1	10,6	21,3
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	21,2	18,2	10,5	21,4
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	32,7	29,8	22,3	33,0
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	32,6	29,7	22,1	32,9
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	34,1	31,1	23,6	34,3
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	29,8	26,8	19,3	30,0
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	31,6	28,7	21,1	31,9
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	34,0	31,0	23,5	34,3
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	30,3	27,3	19,8	30,5
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	30,4	27,4	19,8	30,6
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	33,3	30,4	22,8	33,6
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	23,1	19,9	12,2	23,2
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	25,4	22,3	14,6	25,6
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	27,7	24,6	17,0	27,9
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	20,6	17,3	9,4	20,6
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	21,4	18,0	10,1	21,4
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	24,0	20,6	12,7	24,0
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	11,7	8,4	0,6	11,7
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	12,9	9,5	1,5	12,8
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	13,4	9,9	1,8	13,2
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	15,9	13,0	5,4	16,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	17,9	14,9	7,3	18,1
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	18,5	15,4	7,7	18,6
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	17,7	14,5	6,8	17,8
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	19,8	16,7	9,0	20,0
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	21,6	18,4	10,6	21,7
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	18,8	15,5	7,7	18,8
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	22,3	19,2	11,5	22,4
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	24,3	21,1	13,3	24,3
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	17,4	14,5	7,0	17,7
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	18,7	15,6	8,0	18,9
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	19,0	15,9	8,2	19,2
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	20,0	16,8	8,9	20,1
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	24,7	21,7	14,1	24,9
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	26,8	23,6	15,9	26,9
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	25,7	22,7	15,1	25,9
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	29,9	27,0	19,5	30,2
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	31,7	28,7	21,1	31,9
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	32,8	29,8	22,3	33,1
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	34,8	31,8	24,2	35,0
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	35,9	33,0	25,4	36,2
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	16,6	13,7	6,1	16,9
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	18,1	15,1	7,5	18,3
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	18,5	15,5	7,8	18,7
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	14,9	11,6	3,7	14,9
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	16,0	12,6	4,6	16,0
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	17,1	13,6	5,5	16,9
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	16,5	13,4	5,6	16,6
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	17,5	14,3	6,5	17,6
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	18,1	14,8	7,0	18,1
TP-0051_A	appartement	1,50	8,3	5,0	-2,9	8,3
TP-0051_B	appartement	4,50	9,3	5,9	-2,1	9,2
TP-0051_C	appartement	7,50	10,1	6,6	-1,5	9,9
TP-0051_D	appartement	10,50	10,9	7,4	-0,7	10,8
TP-0051_E	appartement	13,50	10,3	6,9	-1,2	10,2
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	14,2	10,9	3,0	14,2
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	15,3	11,9	3,9	15,2
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	16,1	12,7	4,6	16,0
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	15,1	11,8	3,9	15,1
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	15,9	12,5	4,5	15,9
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	17,2	13,8	5,7	17,1
TP-0054_A	appartement	1,50	9,7	6,4	-1,5	9,7
TP-0054_B	appartement	4,50	10,9	7,5	-0,5	10,9
TP-0054_C	appartement	7,50	11,7	8,3	0,3	11,6
TP-0054_D	appartement	10,50	12,3	8,9	0,9	12,2
TP-0054_E	appartement	13,50	12,3	8,9	1,0	12,2
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	13,4	10,0	2,2	13,4
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	13,8	10,4	2,4	13,7
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	14,7	11,3	3,2	14,6
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	1,8	-1,6	-9,5	1,7
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	3,3	-0,2	-8,2	3,2
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	4,5	1,0	-7,1	4,4
TP-0057_A	appartement	1,50	8,4	5,2	-2,7	8,5
TP-0057_B	appartement	4,50	9,5	6,1	-1,9	9,4
TP-0057_C	appartement	7,50	10,1	6,6	-1,5	9,9
TP-0057_D	appartement	10,50	9,7	6,2	-1,9	9,6
TP-0057_E	appartement	13,50	9,4	5,9	-2,2	9,2
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	13,6	10,3	2,4	13,6
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	14,0	10,6	2,6	13,9
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	14,9	11,4	3,4	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	2,2	-1,2	-9,1	2,1
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	3,5	0,1	-8,0	3,4
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	4,7	1,2	-7,0	4,5
TP-0060_A	appartement	1,50	12,1	9,1	1,5	12,3
TP-0060_B	appartement	4,50	13,0	9,9	2,2	13,2
TP-0060_C	appartement	7,50	13,4	10,2	2,4	13,5
TP-0060_D	appartement	10,50	13,2	10,1	2,3	13,3
TP-0060_E	appartement	13,50	12,4	9,3	1,6	12,5
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	13,8	10,5	2,6	13,8
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	14,1	10,7	2,7	14,0
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	14,7	11,2	3,2	14,6
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	7,3	4,0	-3,9	7,3
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	2,2	-1,3	-9,3	2,1
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	3,5	0,0	-8,1	3,4
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	15,1	11,9	4,1	15,2
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	15,2	11,9	4,1	15,2
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	15,8	12,4	4,5	15,7
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	4,9	1,6	-6,2	4,9
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	2,1	-1,3	-9,3	2,0
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	3,0	-0,5	-8,6	2,9
TP-0065_A	appartement	1,50	9,4	6,1	-1,8	9,4
TP-0065_B	appartement	4,50	10,5	7,1	-1,0	10,4
TP-0065_C	appartement	7,50	11,1	7,6	-0,5	11,0
TP-0065_D	appartement	10,50	10,2	6,7	-1,4	10,1
TP-0065_E	appartement	13,50	10,5	7,1	-1,0	10,4
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	15,6	12,3	4,5	15,6
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	16,1	12,8	4,8	16,1
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	17,3	14,0	6,0	17,3
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	7,1	3,8	-4,1	7,1
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	2,2	-1,3	-9,3	2,1
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	3,0	-0,5	-8,6	2,9
TP-0068_A	appartement	1,50	10,0	6,7	-1,2	10,0
TP-0068_B	appartement	4,50	11,1	7,7	-0,3	11,0
TP-0068_C	appartement	7,50	11,7	8,2	0,1	11,5
TP-0068_D	appartement	10,50	10,9	7,4	-0,7	10,8
TP-0068_E	appartement	13,50	10,8	7,4	-0,7	10,7
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	7,7	4,5	-3,4	7,8
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	6,3	2,9	-5,1	6,2
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	6,8	3,3	-4,8	6,7
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	15,2	11,9	4,1	15,2
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	15,4	12,0	4,1	15,3
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	16,1	12,8	4,8	16,1
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	11,3	8,0	0,1	11,3
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	10,3	6,9	-1,1	10,3
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	11,1	7,7	-0,4	11,0
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	15,0	11,7	3,7	15,0
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	15,7	12,2	4,2	15,5
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	16,6	13,2	5,1	16,5
TP-0073_A	appartement	1,50	10,7	7,4	-0,4	10,7
TP-0073_B	appartement	4,50	12,5	9,1	1,2	12,4
TP-0073_C	appartement	7,50	13,2	9,8	1,7	13,1
TP-0073_D	appartement	10,50	11,6	8,2	0,2	11,5
TP-0073_E	appartement	13,50	11,4	8,0	0,0	11,3
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	11,9	8,6	0,8	11,9
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	13,9	10,7	2,9	14,0
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	15,3	12,0	4,1	15,3
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	27,1	23,9	16,2	27,2
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	31,2	28,1	20,6	31,4
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	34,2	31,2	23,6	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	35,2	32,2	24,7	35,5
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	37,1	34,1	26,6	37,4
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	38,1	35,1	27,5	38,3
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	21,9	18,7	10,9	22,0
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	30,2	27,2	19,8	30,5
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	31,4	28,4	20,8	31,6
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	25,9	22,6	14,8	25,9
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	27,1	23,9	16,0	27,2
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	30,2	27,0	19,2	30,3
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	50,9	48,0	40,4	51,2
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	50,3	47,3	39,7	50,5
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	50,0	47,0	39,5	50,3
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	51,7	48,8	41,2	52,0
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	50,9	47,9	40,4	51,1
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	50,8	47,8	40,2	51,0
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	19,9	16,6	8,8	19,9
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	23,8	20,7	13,0	23,9
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	25,6	22,3	14,5	25,6
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	30,3	27,3	19,7	30,6
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	31,9	28,8	21,2	32,1
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	33,1	30,0	22,4	33,3
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	21,1	17,9	10,2	21,2
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	25,0	21,9	14,2	25,1
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	26,7	23,5	15,7	26,7
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	28,4	25,4	17,8	28,6
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	29,6	26,6	18,9	29,8
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	30,6	27,5	19,9	30,8
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	30,7	27,6	19,8	30,8
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	40,1	37,2	29,7	40,4
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	41,2	38,2	30,6	41,4
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	38,6	35,6	28,1	38,9
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	40,8	37,8	30,2	41,1
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	40,9	37,9	30,3	41,2
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	20,8	17,5	9,7	20,8
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	22,0	18,6	10,7	21,9
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	23,8	20,4	12,4	23,7
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	34,3	31,3	23,8	34,5
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	36,0	33,1	25,6	36,3
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	37,8	34,8	27,3	38,1
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	49,4	46,4	38,9	49,7
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	48,5	45,5	37,9	48,7
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	48,4	45,4	37,9	48,7
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	27,5	24,3	16,4	27,6
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	37,9	35,0	27,5	38,2
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	40,1	37,2	29,7	40,4
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	33,0	30,0	22,5	33,3
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	34,5	31,5	23,9	34,7
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	35,5	32,4	24,8	35,7
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	26,8	23,5	15,7	26,8
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	33,8	30,7	23,1	34,0
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	37,4	34,5	27,0	37,7
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	49,9	47,0	39,4	50,2
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	49,1	46,2	38,6	49,4
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	48,9	45,9	38,3	49,2
TP-0094_A	appartement	1,50	9,4	6,1	-1,8	9,4
TP-0094_B	appartement	4,50	11,2	7,9	-0,1	11,2
TP-0094_C	appartement	7,50	12,2	8,8	0,7	12,1
TP-0094_D	appartement	10,50	13,1	9,6	1,6	13,0
TP-0094_E	appartement	13,50	11,2	7,8	-0,2	11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	11,7	8,3	0,4	11,7
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	11,6	8,2	0,2	11,5
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	12,2	8,7	0,7	12,1
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	14,8	11,4	3,5	14,7
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	14,9	11,4	3,3	14,7
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	16,0	12,6	4,6	15,9
TP-0097_A	appartement	1,50	22,8	19,9	12,4	23,1
TP-0097_B	appartement	4,50	23,8	20,8	13,2	24,0
TP-0097_C	appartement	7,50	24,3	21,2	13,6	24,5
TP-0097_D	appartement	10,50	24,9	21,8	14,2	25,1
TP-0097_E	appartement	13,50	25,5	22,5	14,8	25,7
TP-0098_A	appartement	1,50	22,5	19,5	11,9	22,7
TP-0098_B	appartement	4,50	24,1	21,0	13,4	24,3
TP-0098_C	appartement	7,50	24,6	21,5	13,9	24,8
TP-0098_D	appartement	10,50	25,5	22,4	14,7	25,7
TP-0098_E	appartement	13,50	26,2	23,1	15,4	26,3
TP-0099_A	appartement	1,50	21,4	18,4	10,8	21,6
TP-0099_B	appartement	4,50	22,4	19,3	11,6	22,6
TP-0099_C	appartement	7,50	23,0	19,9	12,1	23,1
TP-0099_D	appartement	10,50	23,8	20,6	12,9	23,9
TP-0099_E	appartement	13,50	24,5	21,3	13,6	24,6
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	18,0	14,8	7,0	18,1
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	18,9	15,6	7,7	18,9
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	19,7	16,4	8,4	19,7
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	15,9	12,7	5,0	16,0
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	16,9	13,6	5,7	16,9
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	17,8	14,4	6,5	17,8
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	29,4	26,4	18,8	29,7
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	32,3	29,3	21,7	32,5
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	33,6	30,6	22,9	33,8
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	28,2	25,1	17,5	28,4
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	29,9	26,9	19,2	30,1
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	31,4	28,4	20,7	31,6
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	28,0	24,7	16,9	28,0
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	30,2	27,0	19,2	30,3
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	32,7	29,5	21,7	32,8
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	40,5	37,5	30,0	40,8
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	42,1	39,1	31,6	42,4
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	42,8	39,8	32,3	43,0
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	28,0	24,8	17,0	28,1
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	31,5	28,4	20,7	31,6
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	33,5	30,3	22,6	33,6
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	51,4	48,4	40,9	51,7
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	51,7	48,8	41,2	52,0
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	51,4	48,4	40,9	51,7
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	23,5	20,1	12,2	23,4
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	24,3	21,0	13,0	24,3
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	26,0	22,8	14,9	26,1
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	36,9	33,9	26,3	37,1
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	40,4	37,4	29,9	40,7
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	42,8	39,9	32,3	43,1
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	40,0	37,1	29,6	40,3
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	42,8	39,9	32,3	43,1
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	43,8	40,8	33,3	44,1
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	55,9	53,0	45,4	56,2
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	56,0	53,0	45,4	56,2
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	55,4	52,4	44,9	55,7
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	54,9	52,0	44,4	55,2
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	55,0	52,0	44,5	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	54,5	51,5	44,0	54,8
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	26,3	23,0	15,2	26,3
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	28,6	25,4	17,7	28,7
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	30,9	27,7	19,9	30,9
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	36,5	33,5	25,9	36,7
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	39,6	36,6	29,0	39,8
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	41,1	38,2	30,7	41,4
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	28,3	25,3	17,7	28,5
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	29,8	26,8	19,1	30,0
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	31,1	28,0	20,3	31,2
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	28,6	25,4	17,6	28,7
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	30,7	27,4	19,6	30,7
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	33,1	29,9	22,1	33,2
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	56,4	53,4	45,8	56,6
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	56,4	53,5	45,9	56,7
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	55,9	52,9	45,3	56,1
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	29,7	26,6	18,8	29,8
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	32,5	29,3	21,6	32,6
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	35,0	31,9	24,2	35,1
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	24,7	21,4	13,5	24,7
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	25,9	22,6	14,6	25,9
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	27,1	23,7	15,7	27,0
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	26,5	23,4	15,8	26,7
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	27,7	24,5	16,7	27,8
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	28,8	25,6	17,8	28,9
TP-0121_A	appartement	1,50	22,5	19,6	12,0	22,8
TP-0121_B	appartement	4,50	23,3	20,3	12,6	23,5
TP-0121_C	appartement	7,50	23,9	20,8	13,1	24,0
TP-0121_D	appartement	10,50	24,5	21,4	13,7	24,6
TP-0121_E	appartement	13,50	25,1	22,0	14,3	25,3
TP-0122_A	appartement	1,50	23,0	20,0	12,4	23,2
TP-0122_B	appartement	4,50	24,5	21,5	13,9	24,7
TP-0122_C	appartement	7,50	25,0	22,0	14,4	25,2
TP-0122_D	appartement	10,50	25,8	22,7	15,1	26,0
TP-0122_E	appartement	13,50	26,3	23,3	15,7	26,6
TP-0123_A	appartement	1,50	22,3	19,3	11,8	22,6
TP-0123_B	appartement	4,50	23,2	20,1	12,4	23,3
TP-0123_C	appartement	7,50	23,6	20,5	12,8	23,8
TP-0123_D	appartement	10,50	24,3	21,2	13,5	24,4
TP-0123_E	appartement	13,50	24,8	21,7	14,0	25,0
TP-0124_A	appartement	1,50	22,9	19,9	12,3	23,1
TP-0124_B	appartement	4,50	23,6	20,5	12,9	23,8
TP-0124_C	appartement	7,50	24,0	20,9	13,2	24,2
TP-0124_D	appartement	10,50	24,5	21,4	13,7	24,7
TP-0124_E	appartement	13,50	25,0	21,9	14,2	25,2
TP-0125_A	appartement	1,50	22,7	19,8	12,2	23,0
TP-0125_B	appartement	4,50	23,5	20,4	12,8	23,7
TP-0125_C	appartement	7,50	23,9	20,8	13,2	24,1
TP-0125_D	appartement	10,50	24,4	21,3	13,7	24,6
TP-0125_E	appartement	13,50	24,9	21,8	14,2	25,1
TP-0126_A	appartement	1,50	23,3	20,4	12,8	23,6
TP-0126_B	appartement	4,50	24,2	21,2	13,6	24,4
TP-0126_C	appartement	7,50	24,6	21,5	13,9	24,8
TP-0126_D	appartement	10,50	25,1	22,0	14,4	25,3
TP-0126_E	appartement	13,50	25,7	22,6	15,0	25,9
TP-0127_A	appartement	1,50	23,4	20,4	12,9	23,7
TP-0127_B	appartement	4,50	24,3	21,3	13,7	24,5
TP-0127_C	appartement	7,50	25,0	22,0	14,4	25,3
TP-0127_D	appartement	10,50	25,7	22,7	15,1	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	26,2	23,2	15,6	26,4
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	16,0	12,6	4,7	16,0
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	17,1	13,6	5,6	17,0
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	18,6	15,2	7,2	18,5
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	15,0	11,7	3,8	15,0
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	16,1	12,7	4,7	16,1
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	17,3	13,8	5,8	17,2
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	26,1	22,8	14,9	26,1
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	35,6	32,7	25,2	35,9
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	37,4	34,5	27,0	37,7
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	33,8	30,9	23,4	34,1
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	35,9	32,9	25,3	36,1
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	37,0	34,1	26,5	37,3
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	24,7	21,5	13,7	24,8
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	27,7	24,7	17,0	27,9
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	30,7	27,6	19,9	30,8
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	25,6	22,6	14,9	25,8
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	28,5	25,6	18,0	28,8
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	30,0	27,0	19,4	30,2
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	45,8	42,9	35,3	46,1
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	44,6	41,6	34,1	44,8
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	44,3	41,4	33,8	44,6
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	19,8	16,4	8,5	19,8
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	24,3	21,3	13,6	24,5
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	25,8	22,8	15,1	26,0
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	31,4	28,5	21,0	31,7
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	33,6	30,6	23,1	33,8
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	35,0	32,0	24,4	35,2
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	25,5	22,2	14,4	25,5
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	33,3	30,4	22,8	33,6
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	36,4	33,5	25,9	36,7
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	27,6	24,4	16,6	27,6
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	38,0	35,1	27,6	38,3
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	38,7	35,8	28,3	39,0
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	24,4	21,2	13,4	24,5
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	26,6	23,4	15,7	26,7
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	29,8	26,7	19,0	30,0
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	28,1	25,1	17,5	28,3
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	30,7	27,7	20,2	30,9
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	32,5	29,5	21,9	32,8
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	20,3	17,0	9,1	20,3
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	23,7	20,6	12,8	23,8
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	26,0	22,8	15,1	26,1
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	49,6	46,7	39,1	49,9
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	50,0	47,0	39,5	50,3
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	49,8	46,8	39,2	50,0
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	31,9	28,8	21,3	32,1
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	33,3	30,3	22,7	33,5
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	35,0	32,0	24,4	35,2
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	49,6	46,7	39,2	49,9
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	48,7	45,7	38,1	48,9
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	48,5	45,5	37,9	48,7
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	21,7	18,3	10,4	21,6
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	28,6	25,6	18,1	28,9
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	30,6	27,6	20,0	30,8
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	19,9	16,7	8,8	20,0
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	20,8	17,4	9,4	20,8
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	22,7	19,2	11,2	22,6
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	21,5	18,2	10,4	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	24,6	21,5	13,9	24,8
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	26,1	22,9	15,1	26,1
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	49,2	46,2	38,7	49,5
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	48,0	45,0	37,4	48,2
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	47,8	44,8	37,3	48,1
TP-0149_A	appartement	1,50	24,4	21,5	13,9	24,7
TP-0149_B	appartement	4,50	25,3	22,3	14,8	25,5
TP-0149_C	appartement	7,50	25,6	22,6	15,1	25,9
TP-0149_D	appartement	10,50	26,1	23,1	15,6	26,4
TP-0149_E	appartement	13,50	26,7	23,6	16,0	26,9
TP-0150_A	appartement	1,50	24,7	21,7	14,2	25,0
TP-0150_B	appartement	4,50	25,2	22,2	14,6	25,4
TP-0150_C	appartement	7,50	25,4	22,4	14,7	25,6
TP-0150_D	appartement	10,50	25,8	22,8	15,2	26,0
TP-0150_E	appartement	13,50	26,3	23,3	15,6	26,5
TP-0151_A	appartement	1,50	25,7	22,8	15,3	26,0
TP-0151_B	appartement	4,50	26,2	23,2	15,6	26,4
TP-0151_C	appartement	7,50	26,4	23,3	15,7	26,6
TP-0151_D	appartement	10,50	26,8	23,7	16,1	27,0
TP-0151_E	appartement	13,50	27,2	24,2	16,6	27,4
TP-0152_A	appartement	1,50	10,8	7,7	0,0	10,9
TP-0152_B	appartement	4,50	11,4	8,0	0,1	11,3
TP-0152_C	appartement	7,50	12,1	8,6	0,6	12,0
TP-0152_D	appartement	10,50	12,8	9,3	1,3	12,7
TP-0152_E	appartement	13,50	12,6	9,2	1,2	12,5
TP-0153_A	appartement	1,50	9,8	6,7	-1,0	10,0
TP-0153_B	appartement	4,50	10,6	7,2	-0,7	10,5
TP-0153_C	appartement	7,50	11,3	7,8	-0,2	11,1
TP-0153_D	appartement	10,50	11,8	8,4	0,4	11,7
TP-0153_E	appartement	13,50	12,3	8,9	0,8	12,2
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	15,7	12,4	4,4	15,7
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	16,7	13,3	5,2	16,6
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	17,8	14,4	6,4	17,7
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	15,4	12,0	4,1	15,3
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	16,6	13,2	5,3	16,6
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	17,6	14,1	6,1	17,5
TP-0156_A	appartement	1,50	7,0	3,7	-4,2	7,0
TP-0156_B	appartement	4,50	8,0	4,6	-3,4	7,9
TP-0156_C	appartement	7,50	8,6	5,2	-2,9	8,5
TP-0156_D	appartement	10,50	9,4	5,9	-2,2	9,2
TP-0156_E	appartement	13,50	11,5	8,1	0,1	11,4
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	15,2	11,9	4,0	15,2
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	17,0	13,7	5,8	17,0
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	17,7	14,4	6,4	17,7
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	16,3	13,1	5,3	16,4
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	17,2	13,9	6,0	17,2
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	18,2	14,9	7,0	18,2
TP-0159_A	appartement	1,50	8,7	5,5	-2,4	8,8
TP-0159_B	appartement	4,50	10,2	6,8	-1,1	10,2
TP-0159_C	appartement	7,50	11,0	7,5	-0,5	10,9
TP-0159_D	appartement	10,50	11,8	8,4	0,3	11,7
TP-0159_E	appartement	13,50	12,0	8,6	0,6	11,9
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	15,4	12,1	4,2	15,4
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	16,2	12,8	4,7	16,1
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	17,0	13,5	5,4	16,9
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	15,2	11,9	4,1	15,2
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	17,5	14,3	6,5	17,6
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	18,2	14,9	7,0	18,2
TP-0162_A	appartement	1,50	9,4	6,1	-1,7	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	10,6	7,2	-0,8	10,5
TP-0162_C	appartement	7,50	11,4	7,9	-0,1	11,3
TP-0162_D	appartement	10,50	12,6	9,1	1,0	12,5
TP-0162_E	appartement	13,50	12,9	9,5	1,5	12,8
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	15,2	11,8	3,9	15,2
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	15,8	12,4	4,4	15,7
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	16,5	13,0	5,0	16,4
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	15,0	11,7	3,8	15,0
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	16,1	12,7	4,7	16,0
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	16,9	13,4	5,3	16,7
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	14,3	11,0	3,2	14,3
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	15,4	11,9	3,9	15,3
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	16,1	12,6	4,5	15,9
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	15,1	11,7	3,8	15,0
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	15,7	12,2	4,2	15,6
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	16,4	12,9	4,9	16,3
TP-0167_A	appartement	1,50	9,4	6,1	-1,8	9,4
TP-0167_B	appartement	4,50	10,5	7,1	-0,9	10,5
TP-0167_C	appartement	7,50	11,4	7,9	-0,2	11,2
TP-0167_D	appartement	10,50	12,7	9,2	1,2	12,5
TP-0167_E	appartement	13,50	13,1	9,7	1,7	13,1
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,7	4,4	-3,4	7,7
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	11,0	7,8	0,1	11,1
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	17,2	13,9	5,9	17,2
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	18,5	15,0	6,9	18,3
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	19,0	15,5	7,4	18,9
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	19,0	15,6	7,6	18,9
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	20,1	16,6	8,5	19,9
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	20,9	17,5	9,4	20,8
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	18,9	15,5	7,5	18,8
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	20,0	16,5	8,4	19,9
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	20,9	17,4	9,4	20,8
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	18,2	14,8	6,9	18,2
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	19,1	15,6	7,5	18,9
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	19,8	16,3	8,1	19,6
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	17,2	13,7	5,6	17,0
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	17,8	14,3	6,1	17,6
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	18,6	15,1	7,0	18,4
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	19,5	16,1	8,1	19,4
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	21,6	18,1	10,1	21,4
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	23,8	20,4	12,4	23,7
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	15,5	12,1	4,2	15,5
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	16,3	12,9	4,8	16,2
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	17,8	14,4	6,4	17,7
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	17,5	14,1	6,1	17,4
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	18,5	15,0	6,9	18,3
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	19,0	15,5	7,4	18,8
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	46,4	43,4	35,9	46,7
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	46,9	43,9	36,4	47,2
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	45,5	42,6	35,1	45,8
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	46,1	43,2	35,6	46,4
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	45,8	42,9	35,3	46,1
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	11,4	8,0	-0,1	11,3
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	12,3	8,8	0,7	12,2
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	14,0	10,7	2,7	14,0
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	15,0	11,5	3,5	14,9
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	13,2	9,8	1,8	13,1
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	12,8	9,3	1,2	12,6
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	55,4	52,4	44,9	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	55,7	52,7	45,1	55,9
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	55,3	52,4	44,8	55,6
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	55,6	52,7	45,1	55,9
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	55,2	52,2	44,6	55,4
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	55,4	52,4	44,9	55,7
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	55,1	52,1	44,6	55,3
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	55,3	52,4	44,8	55,6
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	53,9	51,0	43,5	54,2
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	54,3	51,3	43,8	54,6
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	17,5	14,2	6,3	17,5
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	18,8	15,4	7,4	18,7
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	15,5	12,2	4,3	15,5
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	17,1	13,7	5,8	17,1
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	14,6	11,2	3,2	14,5
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	13,5	10,1	2,0	13,4
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	15,3	12,0	4,0	15,3
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	15,6	12,2	4,3	15,6
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	16,9	13,6	5,6	16,9
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	17,8	14,3	6,3	17,7
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	15,6	12,2	4,3	15,5
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	16,6	13,2	5,2	16,5
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	16,0	12,7	4,8	16,0
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	17,1	13,6	5,6	17,0
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	15,3	11,9	4,0	15,2
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	16,2	12,8	4,7	16,1
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	14,4	11,0	3,1	14,3
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	14,4	10,9	2,9	14,3
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	14,0	10,6	2,7	14,0
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	14,2	10,7	2,7	14,1
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	12,2	8,8	0,9	12,1
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	12,9	9,5	1,5	12,8
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	11,0	7,7	-0,3	11,0
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	11,8	8,4	0,3	11,7
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	12,2	8,8	0,9	12,1
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	13,1	9,6	1,6	12,9
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	7,4	4,0	-4,1	7,3
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	8,6	5,1	-3,0	8,5
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	11,7	8,3	0,3	11,6
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	12,5	9,0	1,0	12,3
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	12,4	9,1	1,1	12,4
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	13,2	9,7	1,6	13,0
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	11,9	8,5	0,5	11,8
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	13,2	9,7	1,7	13,1
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	12,3	8,9	0,9	12,2
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	13,0	9,6	1,5	12,9
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	9,3	5,9	-2,0	9,2
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	11,0	7,6	-0,5	10,9
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	12,6	9,2	1,2	12,5
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	13,6	10,2	2,1	13,5
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	11,8	8,4	0,5	11,8
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	12,9	9,5	1,4	12,8
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	13,8	10,5	2,5	13,8
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	14,9	11,4	3,3	14,7
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	13,8	10,4	2,5	13,7
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	14,3	10,8	2,7	14,1
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	13,3	9,9	2,0	13,2
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	13,8	10,4	2,3	13,7
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	11,5	8,2	0,2	11,5
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	12,9	9,4	1,3	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

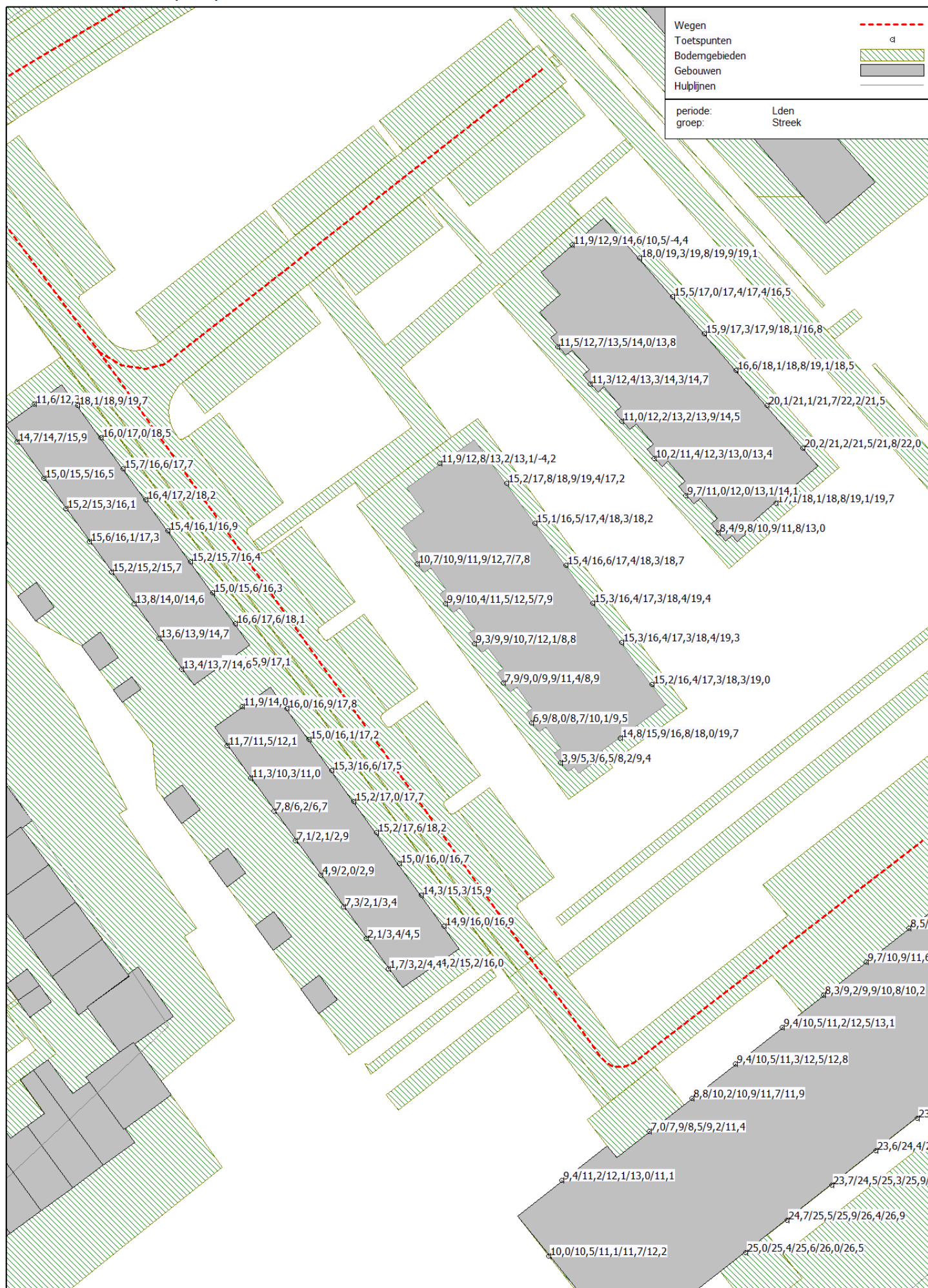
Bijlage 7
Rekenresultaten Streek (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

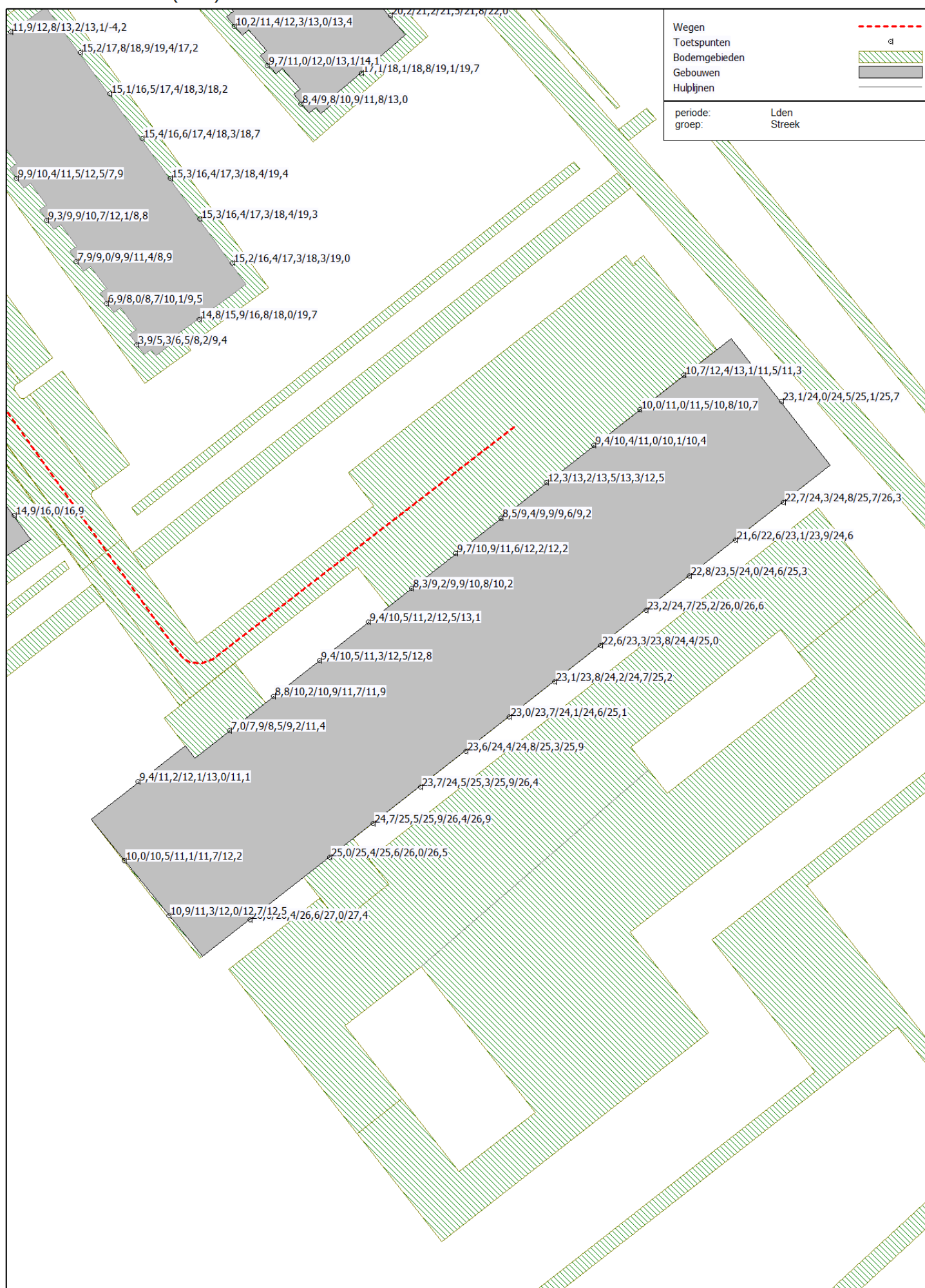
Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	13,3	9,9	1,9	13,2
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	14,1	10,6	2,5	14,0
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	13,2	9,8	1,8	13,1
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	14,0	10,6	2,5	13,9

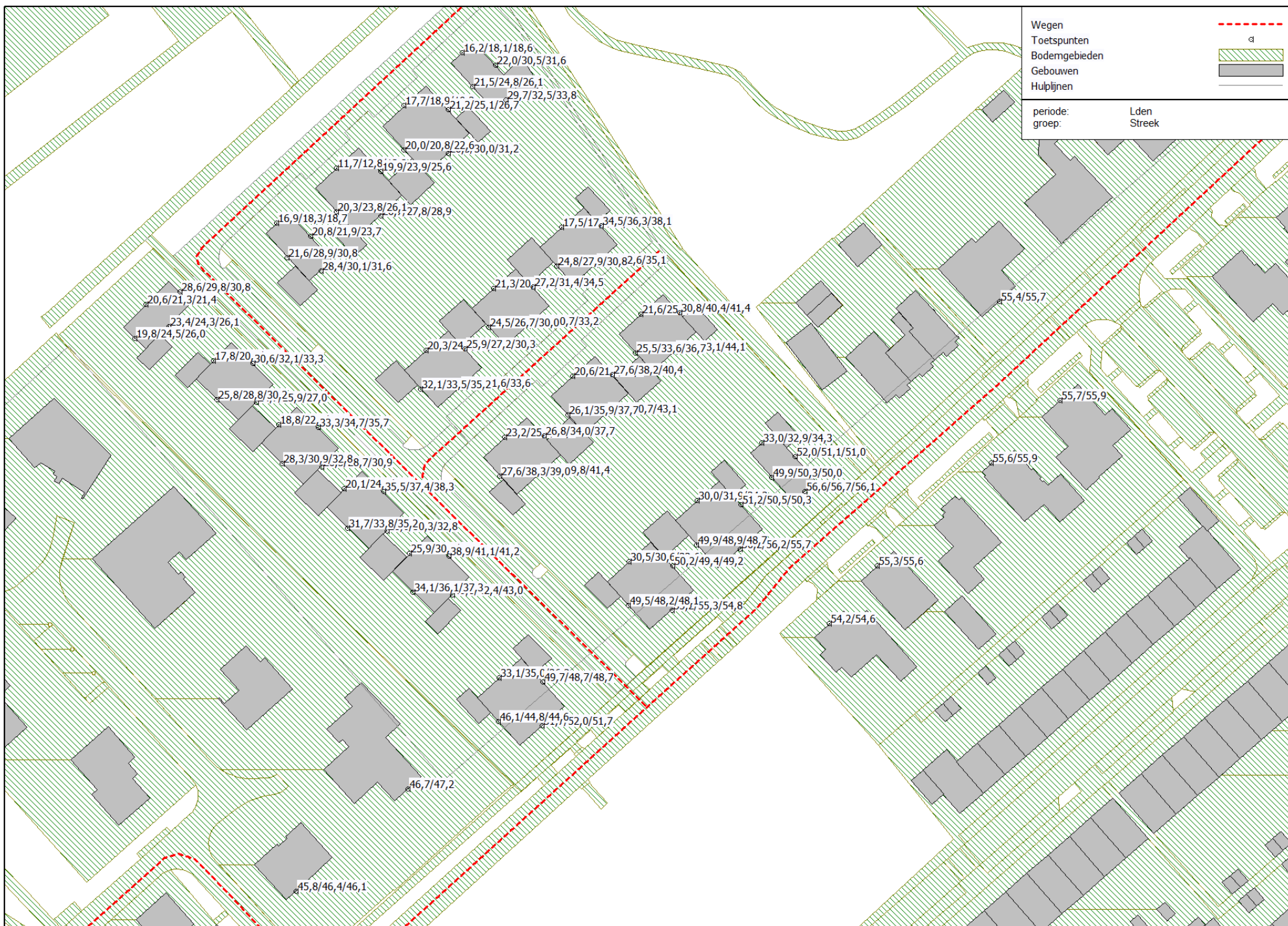
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

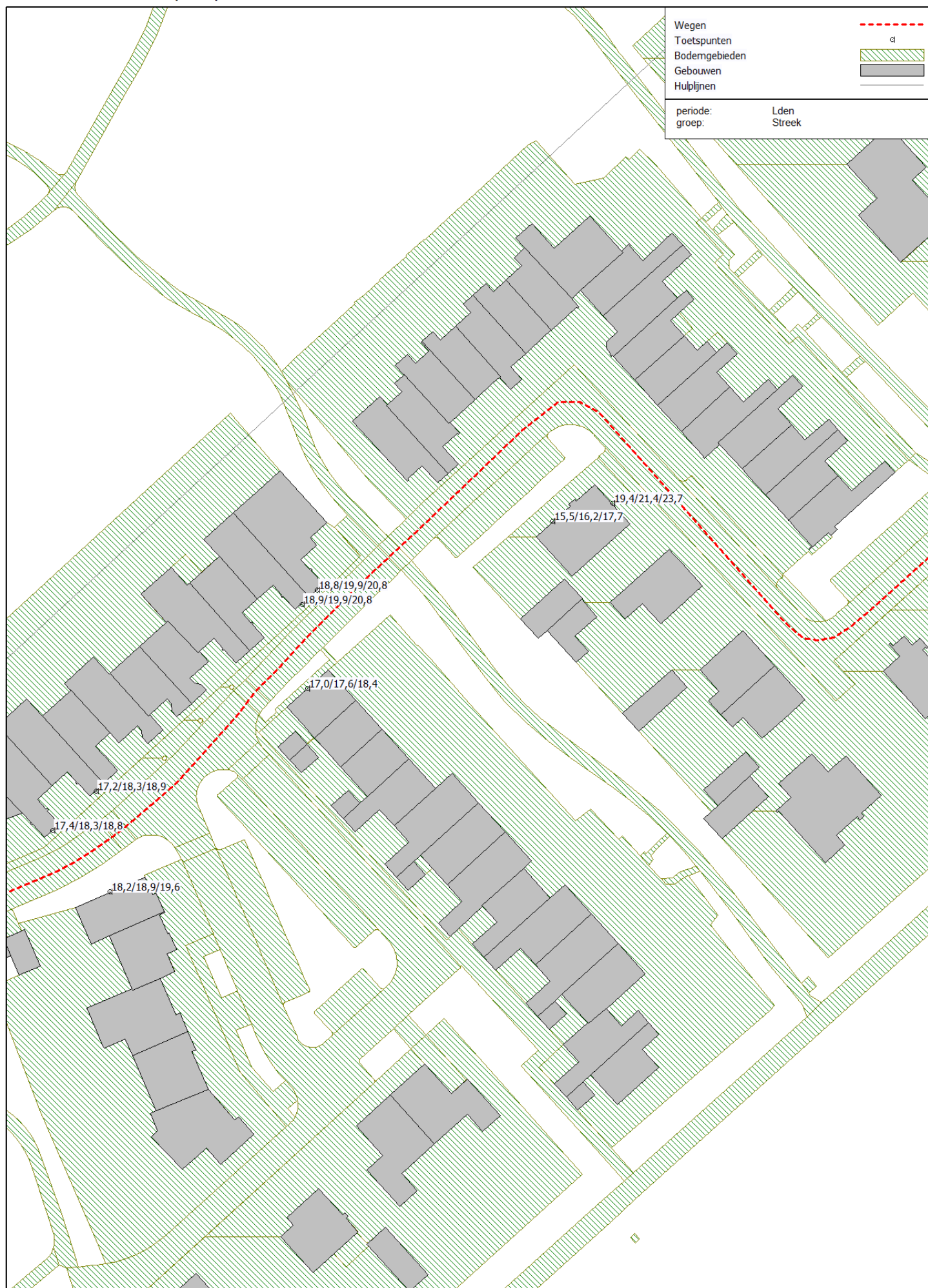


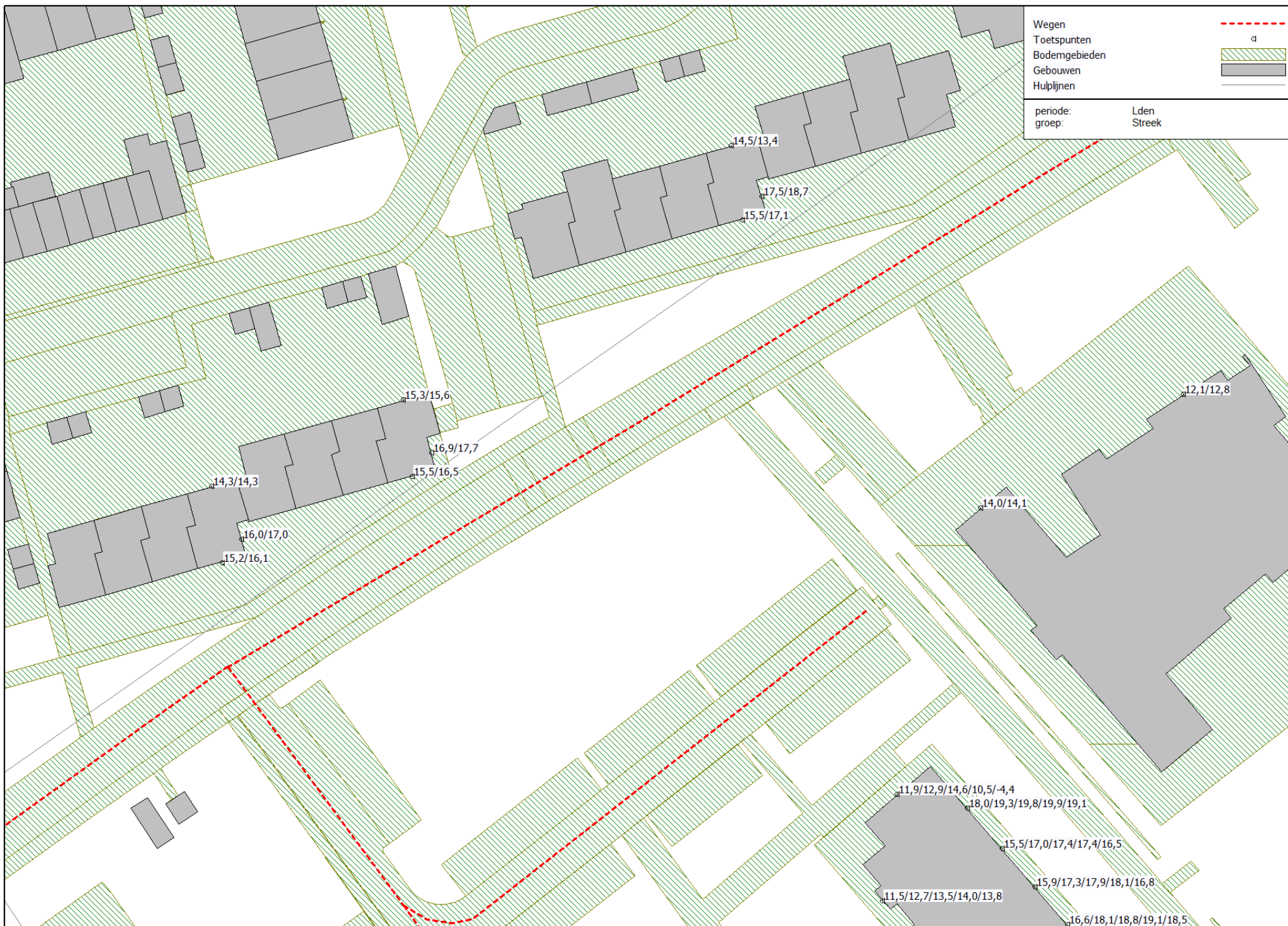
Rekenresultaten Streek (2030)

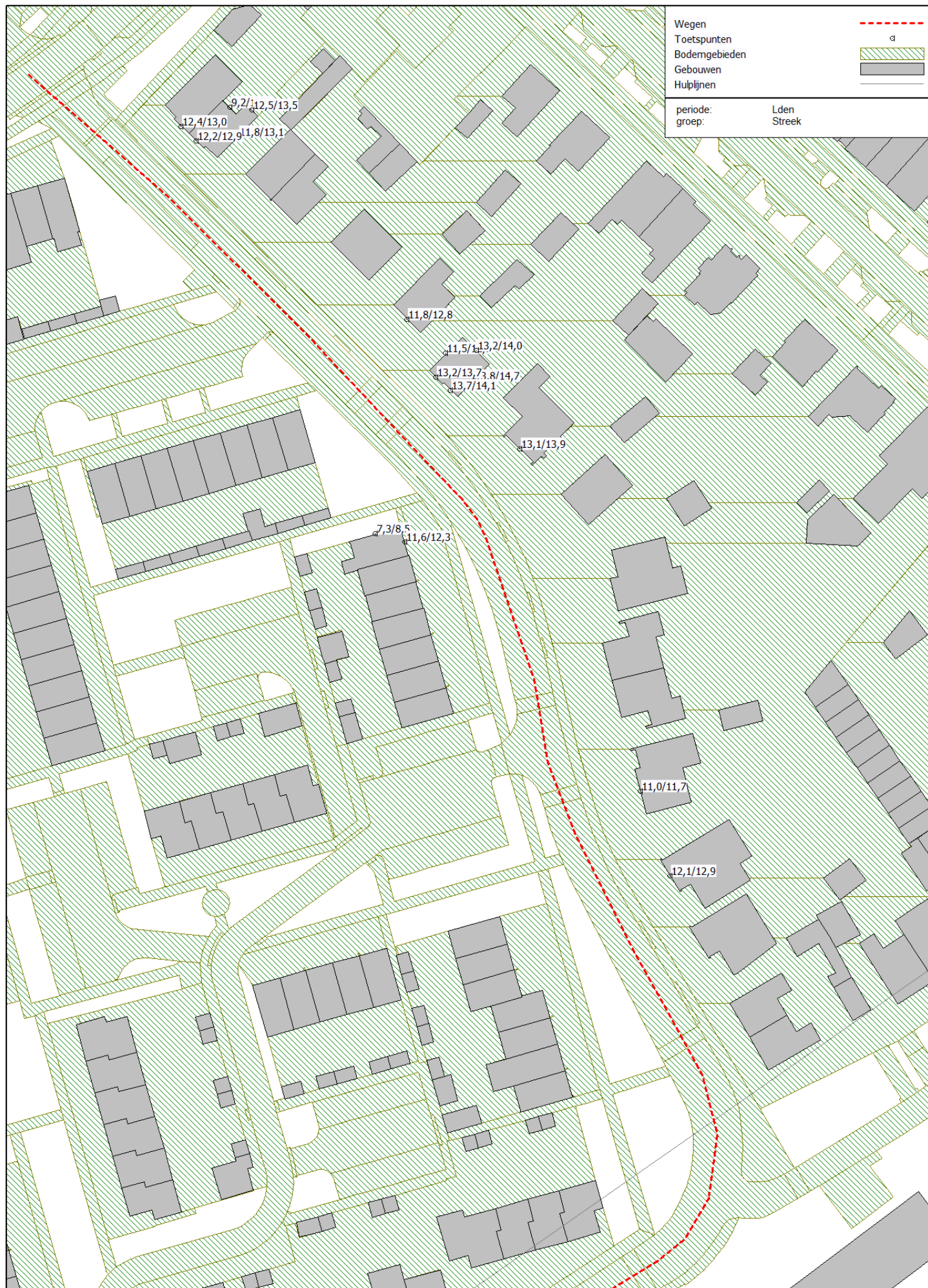
0457157













Bijlage 8 Rekenresultaten Streek (2020)

Bijlage 8

Rekenresultaten Streek (2020)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,7	4,5	-3,2	7,8	
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	10,7	7,6	-0,1	10,8	
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	15,5	12,2	4,3	15,5	
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	17,2	13,8	5,8	17,2	
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	18,9	15,5	7,7	18,9	
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	17,7	14,3	6,3	17,6	
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	19,2	15,8	7,8	19,1	
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	20,9	17,6	9,7	20,9	
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	17,7	14,3	6,4	17,7	
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	19,3	15,9	8,0	19,3	
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	21,1	17,8	10,0	21,1	
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	17,3	13,9	6,0	17,2	
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	18,3	14,9	6,9	18,2	
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	19,8	16,5	8,6	19,8	
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	15,9	12,5	4,4	15,8	
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	17,2	13,7	5,7	17,1	
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	19,1	15,8	7,8	19,1	
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	17,1	13,7	5,8	17,0	
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	20,0	16,6	8,6	19,9	
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	23,2	20,0	12,1	23,3	
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	15,4	12,0	4,0	15,4	
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	17,1	13,8	5,8	17,1	
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	19,4	16,1	8,2	19,4	
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	16,2	12,8	4,9	16,2	
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	17,7	14,3	6,3	17,6	
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	18,9	15,6	7,6	18,9	
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	44,9	42,0	34,5	45,2	
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	45,7	42,7	35,2	45,9	
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	44,1	41,1	33,6	44,4	
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	44,6	41,7	34,1	44,9	
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	44,2	41,2	33,7	44,5	
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	11,4	8,0	0,1	11,4	
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	13,1	9,8	1,8	13,1	
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	14,5	11,1	3,3	14,5	
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	16,3	13,0	5,1	16,3	
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	12,7	9,3	1,3	12,6	
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	13,4	10,0	1,9	13,3	
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	54,4	51,4	43,9	54,7	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	54,7	51,7	44,1	54,9	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	54,3	51,4	43,8	54,6	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	54,6	51,6	44,0	54,8	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	54,2	51,2	43,7	54,4	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	54,4	51,5	43,9	54,7	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	53,8	50,9	43,4	54,1	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	54,0	51,0	43,5	54,3	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	52,6	49,6	42,1	52,8	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	52,8	49,8	42,3	53,1	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	19,2	16,2	8,5	19,4	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	20,3	17,1	9,5	20,4	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	18,8	15,8	8,3	19,1	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	19,8	16,8	9,2	20,0	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	14,4	11,0	3,0	14,3	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	13,5	10,1	2,2	13,4	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	19,6	16,5	8,8	19,8	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	17,4	14,1	6,3	17,4	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	24,7	21,8	14,2	25,0	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	25,2	22,2	14,6	25,4	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	19,5	16,6	9,1	19,9	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	20,5	17,5	9,9	20,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8

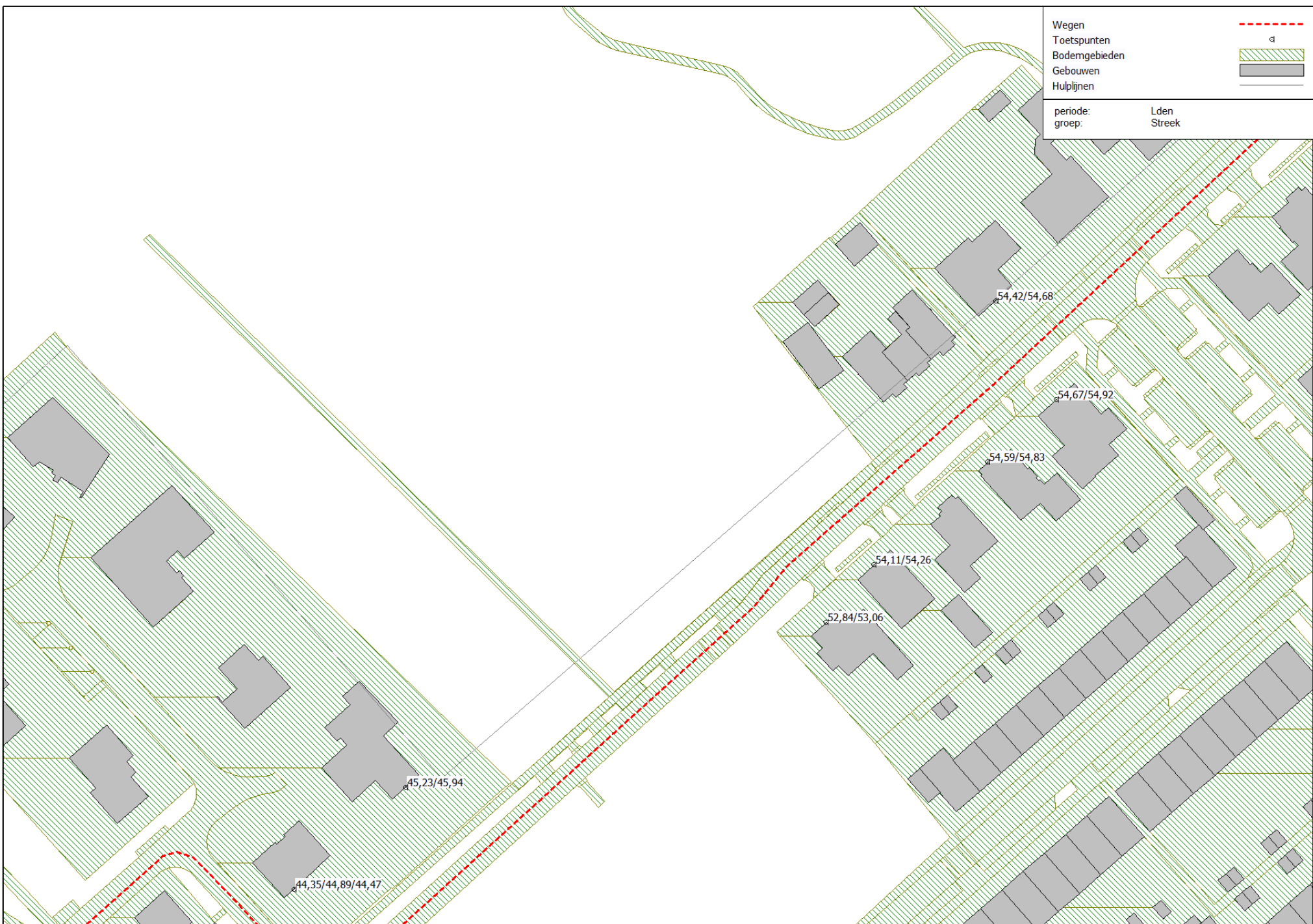
Rekenresultaten Streek (2020)

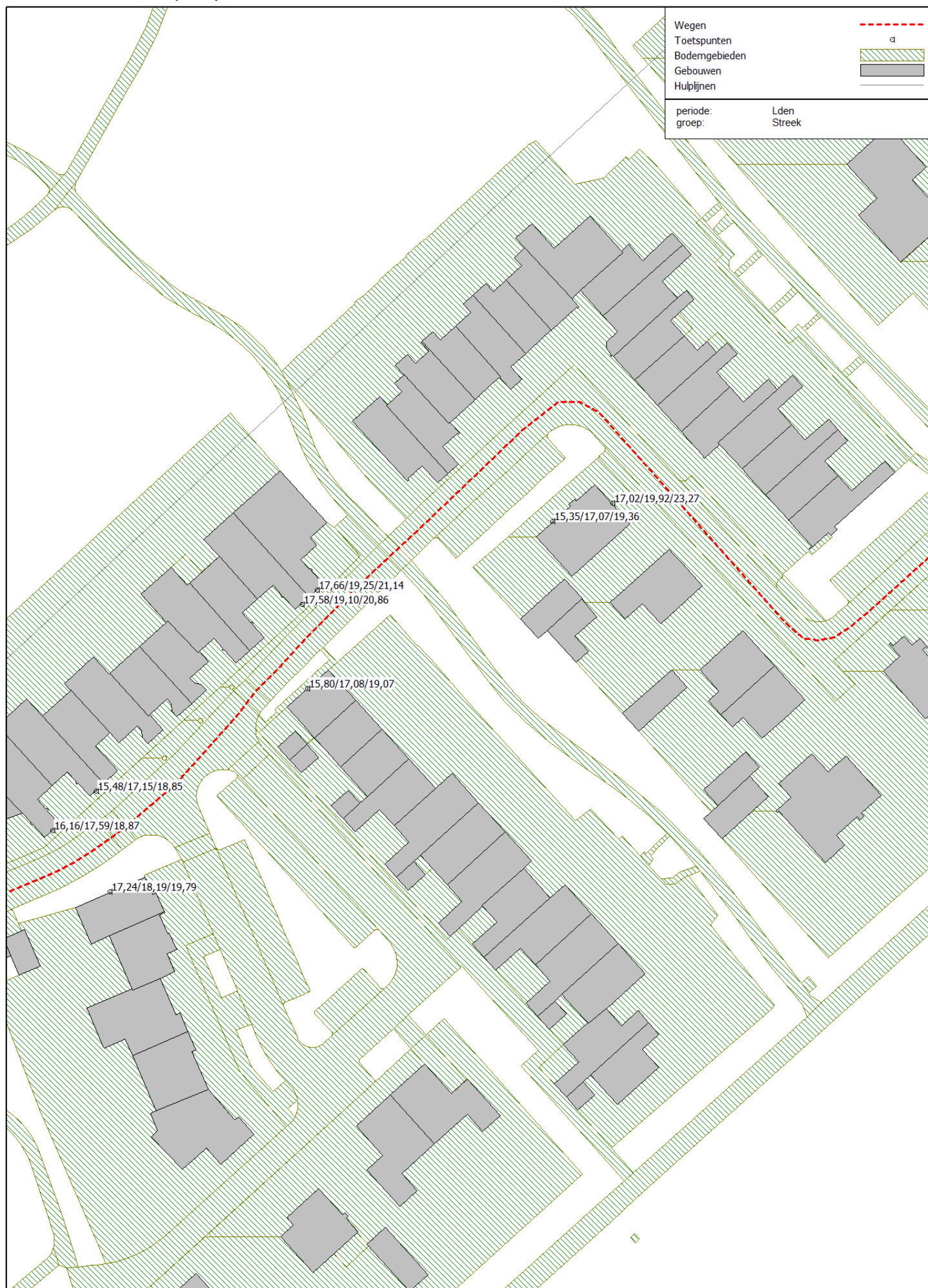
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

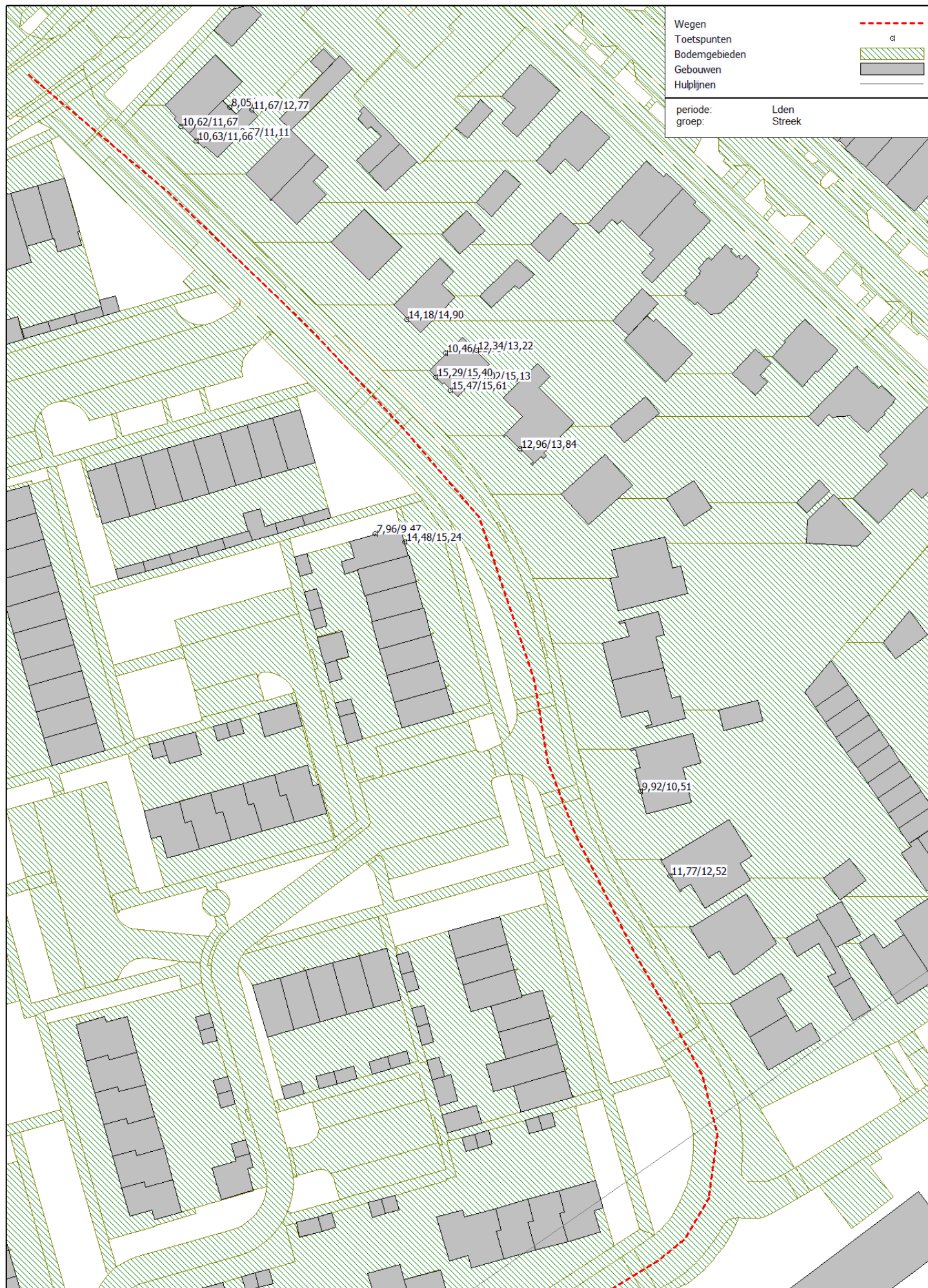
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Streek
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]		1,50	22,9	20,0	12,4	23,2
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]		4,50	23,4	20,4	12,8	23,6
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]		1,50	21,3	18,4	10,9	21,6
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]		4,50	22,1	19,1	11,6	22,4
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]		1,50	14,7	11,4	3,5	14,7
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]		4,50	15,9	12,7	4,9	16,0
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]		1,50	14,4	11,1	3,2	14,4
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]		4,50	16,1	12,9	5,1	16,2
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]		1,50	15,7	12,5	4,8	15,8
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]		4,50	17,4	14,2	6,5	17,5
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]		1,50	9,8	6,6	-1,1	9,9
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]		4,50	10,5	7,2	-0,6	10,5
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]		1,50	11,7	8,5	0,7	11,8
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]		4,50	12,5	9,2	1,4	12,5
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]		1,50	8,1	4,6	-3,4	8,0
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]		4,50	9,6	6,1	-1,9	9,5
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]		1,50	14,3	11,2	3,6	14,5
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]		4,50	15,1	12,0	4,3	15,2
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]		1,50	10,7	7,3	-0,6	10,6
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]		4,50	11,7	8,3	0,4	11,7
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]		1,50	9,8	6,4	-1,5	9,8
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]		4,50	11,2	7,8	-0,3	11,1
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]		1,50	10,7	7,3	-0,6	10,6
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]		4,50	11,7	8,3	0,4	11,7
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]		1,50	8,1	4,7	-3,2	8,1
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]		4,50	10,0	6,5	-1,6	9,8
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]		1,50	11,8	8,3	0,3	11,7
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]		4,50	12,9	9,4	1,4	12,8
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]		1,50	14,0	10,9	3,3	14,2
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]		4,50	14,7	11,6	4,0	14,9
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]		1,50	13,9	10,7	3,0	14,0
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]		4,50	15,1	11,8	4,0	15,1
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]		1,50	15,3	12,2	4,6	15,5
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]		4,50	15,5	12,3	4,6	15,6
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]		1,50	15,1	12,0	4,4	15,3
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]		4,50	15,3	12,1	4,5	15,4
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]		1,50	10,5	7,1	-0,8	10,5
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]		4,50	11,9	8,4	0,3	11,7
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	12,4	9,0	1,0	12,3
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	13,4	9,9	1,8	13,2
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	12,9	9,7	1,9	13,0
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	13,8	10,5	2,7	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Bijlage 9 Verkeersaantrekkende werking Streek

Omschrijving	Stedenbouwkundige situatie ex artikel 1 Wgh	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	(alleen voor woningen) Eerder hogere waarde vastgesteld ingevolge art. 83/84.2 Wgh <1-9-1991? (x=ja, leeg vak=nee)	Eerdere hogere waarde >68 dB vastgesteld (b.v. Experimenten-/Interimwet)?	ID toetspunt	Hoogte in m boven maaiveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Maximaal toegestane hogere waarde in dB	10 jaren na openstelling in dB	Sanering	Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee)	10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB
reek 21 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0608_A	1,5			49,67	50	55	50,66		0,99			
reek 21 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0608_B	4,5			49,92	50	55	50,92		1,00			
reek 23 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0617_A	1,5			49,59	50	55	50,60		1,01			
reek 23 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0617_B	4,5			49,83	50	55	50,88		1,05			
reek 24A Etten-Leur[6,	stedelijk					TP-0631_A	1,5			49,42	49	54	50,42		1,00			
reek 24A Etten-Leur[6,	stedelijk					TP-0631_B	4,5			49,68	50	55	50,66		0,98			
reek 27 Etten-Leur[1,	stedelijk					TP-0638_A	1,5			49,11	49	54	50,33		1,22			
reek 27 Etten-Leur[1,	stedelijk					TP-0638_B	4,5			49,26	49	54	50,57		1,31			
reek 29 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0646_A	1,5			47,84	48	53	49,21		1,21			
reek 29 Etten-Leur[3,	stedelijk					TP-0646_B	4,5			48,06	48	53	49,55		1,49			

Bijlage 10 Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	7,2	3,3	-3,6	7,2
TP-0001_B	appartement	4,50	8,5	4,3	-2,6	8,3
TP-0001_C	appartement	7,50	9,2	4,9	-2,0	8,9
TP-0001_D	appartement	10,50	9,4	5,3	-1,6	9,3
TP-0001_E	appartement	13,50	5,5	1,6	-5,3	5,5
TP-0002_A	appartement	1,50	5,6	1,7	-5,3	5,5
TP-0002_B	appartement	4,50	7,4	3,3	-3,7	7,2
TP-0002_C	appartement	7,50	8,5	4,2	-2,7	8,3
TP-0002_D	appartement	10,50	9,5	5,2	-1,8	9,2
TP-0002_E	appartement	13,50	10,6	6,4	-0,5	10,4
TP-0003_A	appartement	1,50	7,2	3,3	-3,7	7,1
TP-0003_B	appartement	4,50	8,3	4,1	-2,8	8,1
TP-0003_C	appartement	7,50	9,0	4,7	-2,2	8,8
TP-0003_D	appartement	10,50	8,7	4,5	-2,5	8,5
TP-0003_E	appartement	13,50	2,7	-1,7	-8,6	2,4
TP-0004_A	appartement	1,50	5,6	1,7	-5,2	5,6
TP-0004_B	appartement	4,50	7,3	3,3	-3,7	7,2
TP-0004_C	appartement	7,50	8,7	4,4	-2,5	8,5
TP-0004_D	appartement	10,50	9,7	5,4	-1,5	9,5
TP-0004_E	appartement	13,50	10,9	6,8	-0,2	10,7
TP-0005_A	appartement	1,50	7,5	3,6	-3,3	7,4
TP-0005_B	appartement	4,50	8,7	4,6	-2,4	8,6
TP-0005_C	appartement	7,50	9,5	5,2	-1,8	9,2
TP-0005_D	appartement	10,50	9,6	5,2	-1,7	9,3
TP-0005_E	appartement	13,50	5,8	1,4	-5,5	5,5
TP-0006_A	appartement	1,50	5,1	1,2	-5,8	5,0
TP-0006_B	appartement	4,50	6,8	2,7	-4,2	6,7
TP-0006_C	appartement	7,50	8,1	3,8	-3,1	7,9
TP-0006_D	appartement	10,50	9,1	4,9	-2,1	8,9
TP-0006_E	appartement	13,50	10,4	6,2	-0,7	10,2
TP-0007_A	appartement	1,50	9,9	6,1	-0,9	9,9
TP-0007_B	appartement	4,50	11,3	7,2	0,3	11,2
TP-0007_C	appartement	7,50	12,2	7,9	1,0	12,0
TP-0007_D	appartement	10,50	12,6	8,3	1,4	12,4
TP-0007_E	appartement	13,50	13,5	9,3	2,3	13,3
TP-0008_A	appartement	1,50	8,6	4,7	-2,2	8,6
TP-0008_B	appartement	4,50	9,8	5,6	-1,3	9,6
TP-0008_C	appartement	7,50	10,7	6,5	-0,5	10,5
TP-0008_D	appartement	10,50	11,9	7,6	0,7	11,7
TP-0008_E	appartement	13,50	12,5	8,3	1,4	12,3
TP-0009_A	appartement	1,50	7,8	3,7	-3,2	7,7
TP-0009_B	appartement	4,50	8,1	3,8	-3,1	7,9
TP-0009_C	appartement	7,50	8,6	4,2	-2,7	8,3
TP-0009_D	appartement	10,50	6,7	2,3	-4,6	6,4
TP-0009_E	appartement	13,50	-2,6	-6,9	-13,9	-2,8
TP-0010_A	appartement	1,50	8,8	4,9	-2,0	8,7
TP-0010_B	appartement	4,50	9,9	5,8	-1,2	9,8
TP-0010_C	appartement	7,50	10,7	6,4	-0,5	10,5
TP-0010_D	appartement	10,50	11,7	7,4	0,5	11,5
TP-0010_E	appartement	13,50	12,8	8,7	1,7	12,6
TP-0011_A	appartement	1,50	9,1	5,2	-1,8	9,0
TP-0011_B	appartement	4,50	10,5	6,3	-0,6	10,3
TP-0011_C	appartement	7,50	11,5	7,2	0,3	11,3
TP-0011_D	appartement	10,50	12,1	7,8	0,9	11,9
TP-0011_E	appartement	13,50	11,6	7,4	0,5	11,4
TP-0012_A	appartement	1,50	7,9	4,0	-2,9	7,9
TP-0012_B	appartement	4,50	9,0	4,9	-2,0	8,9
TP-0012_C	appartement	7,50	9,9	5,6	-1,4	9,6
TP-0012_D	appartement	10,50	10,9	6,7	-0,3	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	12,3	8,2	1,3	12,1
TP-0013_A	appartement	1,50	7,9	3,8	-3,1	7,8
TP-0013_B	appartement	4,50	8,4	4,2	-2,8	8,2
TP-0013_C	appartement	7,50	8,9	4,6	-2,4	8,6
TP-0013_D	appartement	10,50	7,0	2,7	-4,2	6,8
TP-0013_E	appartement	13,50	0,5	-3,9	-10,9	0,2
TP-0014_A	appartement	1,50	7,7	3,8	-3,2	7,6
TP-0014_B	appartement	4,50	8,8	4,7	-2,2	8,7
TP-0014_C	appartement	7,50	9,6	5,3	-1,6	9,4
TP-0014_D	appartement	10,50	10,5	6,2	-0,7	10,3
TP-0014_E	appartement	13,50	11,8	7,6	0,7	11,6
TP-0015_A	appartement	1,50	7,7	3,7	-3,2	7,6
TP-0015_B	appartement	4,50	8,3	4,0	-2,9	8,0
TP-0015_C	appartement	7,50	8,7	4,4	-2,6	8,5
TP-0015_D	appartement	10,50	7,5	3,3	-3,7	7,3
TP-0015_E	appartement	13,50	1,1	-3,4	-10,3	0,8
TP-0016_A	appartement	1,50	7,4	3,4	-3,5	7,3
TP-0016_B	appartement	4,50	8,5	4,4	-2,6	8,3
TP-0016_C	appartement	7,50	9,4	5,2	-1,8	9,2
TP-0016_D	appartement	10,50	10,7	6,5	-0,4	10,5
TP-0016_E	appartement	13,50	13,1	9,4	2,5	13,2
TP-0017_A	appartement	1,50	8,5	4,5	-2,4	8,4
TP-0017_B	appartement	4,50	9,4	5,1	-1,8	9,1
TP-0017_C	appartement	7,50	9,9	5,5	-1,4	9,6
TP-0017_D	appartement	10,50	9,1	4,7	-2,2	8,8
TP-0017_E	appartement	13,50	3,5	-1,0	-7,9	3,2
TP-0018_A	appartement	1,50	8,0	4,1	-2,9	8,0
TP-0018_B	appartement	4,50	8,8	4,6	-2,4	8,6
TP-0018_C	appartement	7,50	9,3	4,9	-2,0	9,0
TP-0018_D	appartement	10,50	8,8	4,4	-2,5	8,6
TP-0018_E	appartement	13,50	3,1	-1,4	-8,3	2,8
TP-0019_A	appartement	1,50	7,3	3,4	-3,5	7,3
TP-0019_B	appartement	4,50	8,4	4,3	-2,6	8,3
TP-0019_C	appartement	7,50	9,4	5,2	-1,8	9,2
TP-0019_D	appartement	10,50	10,7	6,5	-0,4	10,5
TP-0019_E	appartement	13,50	13,2	9,4	2,5	13,2
TP-0020_A	appartement	1,50	7,6	3,7	-3,2	7,6
TP-0020_B	appartement	4,50	8,6	4,4	-2,5	8,4
TP-0020_C	appartement	7,50	9,1	4,8	-2,2	8,9
TP-0020_D	appartement	10,50	9,2	4,9	-2,0	9,0
TP-0020_E	appartement	13,50	1,5	-2,9	-9,8	1,3
TP-0021_A	appartement	1,50	7,5	3,6	-3,4	7,4
TP-0021_B	appartement	4,50	8,4	4,2	-2,7	8,2
TP-0021_C	appartement	7,50	8,9	4,5	-2,4	8,6
TP-0021_D	appartement	10,50	9,1	4,7	-2,2	8,8
TP-0021_E	appartement	13,50	-1,4	-5,8	-12,7	-1,7
TP-0022_A	appartement	1,50	6,2	2,2	-4,7	6,1
TP-0022_B	appartement	4,50	6,6	2,4	-4,5	6,4
TP-0022_C	appartement	7,50	7,4	3,1	-3,8	7,2
TP-0022_D	appartement	10,50	6,8	2,7	-4,3	6,6
TP-0022_E	appartement	13,50	-0,2	-4,6	-11,5	-0,5
TP-0023_A	appartement	1,50	6,7	2,9	-4,1	6,7
TP-0023_B	appartement	4,50	8,0	3,9	-3,0	7,9
TP-0023_C	appartement	7,50	9,0	4,7	-2,2	8,8
TP-0023_D	appartement	10,50	10,0	5,8	-1,2	9,8
TP-0023_E	appartement	13,50	11,5	7,4	0,5	11,4
TP-0024_A	appartement	1,50	8,4	4,5	-2,5	8,4
TP-0024_B	appartement	4,50	9,4	5,2	-1,7	9,2
TP-0024_C	appartement	7,50	10,3	6,0	-0,9	10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	11,2	7,0	0,1	11,0
TP-0024_E	appartement	13,50	8,6	4,2	-2,7	8,4
TP-0025_A	appartement	1,50	6,1	2,2	-4,7	6,1
TP-0025_B	appartement	4,50	7,6	3,5	-3,4	7,5
TP-0025_C	appartement	7,50	8,7	4,4	-2,5	8,4
TP-0025_D	appartement	10,50	9,8	5,5	-1,4	9,5
TP-0025_E	appartement	13,50	11,2	7,1	0,2	11,1
TP-0026_A	appartement	1,50	7,4	3,4	-3,5	7,3
TP-0026_B	appartement	4,50	8,2	4,1	-2,9	8,1
TP-0026_C	appartement	7,50	9,2	4,9	-2,0	9,0
TP-0026_D	appartement	10,50	10,0	5,8	-1,1	9,8
TP-0026_E	appartement	13,50	7,4	3,1	-3,9	7,1
TP-0027_A	appartement	1,50	5,9	2,0	-4,9	5,9
TP-0027_B	appartement	4,50	7,4	3,4	-3,6	7,3
TP-0027_C	appartement	7,50	8,6	4,3	-2,6	8,4
TP-0027_D	appartement	10,50	9,6	5,3	-1,6	9,3
TP-0027_E	appartement	13,50	10,9	6,8	-0,1	10,8
TP-0028_A	appartement	1,50	7,4	3,4	-3,5	7,3
TP-0028_B	appartement	4,50	8,3	4,1	-2,8	8,1
TP-0028_C	appartement	7,50	9,2	4,9	-2,0	9,0
TP-0028_D	appartement	10,50	9,5	5,4	-1,5	9,4
TP-0028_E	appartement	13,50	5,5	1,2	-5,7	5,3
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	7,5	3,4	-3,5	7,4
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	7,7	3,4	-3,5	7,4
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	8,1	3,8	-3,2	7,8
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	13,8	9,8	2,9	13,7
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	15,9	12,1	5,2	15,9
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	17,3	13,5	6,6	17,3
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	15,3	11,5	4,6	15,3
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	17,4	14,0	7,0	17,6
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	19,4	16,0	9,1	19,6
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	14,7	10,6	3,7	14,6
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	13,4	9,2	2,3	13,2
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	15,0	10,8	3,9	14,8
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	16,7	12,8	5,9	16,7
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	19,5	16,2	9,3	19,8
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	22,1	18,8	11,9	22,4
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	4,9	1,0	-6,0	4,8
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	6,5	2,5	-4,5	6,4
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	7,5	3,4	-3,5	7,4
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	19,7	15,8	8,9	19,6
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	19,6	15,6	8,7	19,5
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	22,3	18,6	11,7	22,4
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	20,9	17,0	10,1	20,9
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	21,6	17,9	11,0	21,6
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	25,6	22,2	15,3	25,8
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	20,9	17,0	10,1	20,9
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	22,3	18,6	11,7	22,4
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	25,3	21,8	14,9	25,5
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	13,8	9,7	2,8	13,7
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	15,0	10,8	3,8	14,8
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	16,9	12,7	5,8	16,7
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	12,3	8,2	1,3	12,2
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	13,6	9,4	2,5	13,4
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	15,3	11,1	4,1	15,1
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	7,7	4,0	-3,0	7,8
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	9,2	5,2	-1,7	9,1
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	10,2	6,3	-0,6	10,2
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	8,1	4,5	-2,4	8,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	10,2	6,5	-0,4	10,3
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	11,9	8,3	1,4	12,0
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	14,9	10,9	4,0	14,8
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	13,4	9,6	2,6	13,4
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	19,1	15,8	8,9	19,3
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	13,6	9,5	2,6	13,5
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	15,9	11,8	4,8	15,7
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	16,0	11,9	5,0	15,9
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	8,1	4,3	-2,7	8,1
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	9,3	5,3	-1,6	9,2
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	9,9	5,9	-1,0	9,8
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	16,2	12,2	5,3	16,1
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	18,2	14,1	7,2	18,0
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	18,5	14,3	7,4	18,3
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	15,7	11,7	4,8	15,6
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	21,7	18,2	11,3	21,9
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	23,9	20,4	13,5	24,0
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	24,1	20,4	13,5	24,2
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	26,0	22,3	15,4	26,1
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	31,0	27,7	20,7	31,2
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	8,0	4,3	-2,6	8,1
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	9,6	5,8	-1,2	9,6
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	11,3	7,6	0,7	11,4
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	6,4	2,3	-4,6	6,3
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	7,5	3,2	-3,7	7,3
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	8,4	4,1	-2,8	8,2
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	8,6	4,5	-2,4	8,5
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	9,9	5,7	-1,2	9,8
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	10,9	6,7	-0,3	10,7
TP-0051_A	appartement	1,50	3,4	-0,6	-7,5	3,3
TP-0051_B	appartement	4,50	4,3	0,0	-6,9	4,1
TP-0051_C	appartement	7,50	4,3	-0,1	-7,0	4,0
TP-0051_D	appartement	10,50	4,4	0,0	-6,9	4,1
TP-0051_E	appartement	13,50	0,2	-4,2	-11,1	-0,1
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	9,9	6,1	-0,8	9,9
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	11,3	7,2	0,3	11,2
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	12,3	8,1	1,2	12,1
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	6,9	3,0	-4,0	6,8
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	8,3	4,2	-2,8	8,1
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	10,2	5,9	-1,0	10,0
TP-0054_A	appartement	1,50	3,3	-0,7	-7,6	3,2
TP-0054_B	appartement	4,50	4,4	0,2	-6,7	4,2
TP-0054_C	appartement	7,50	5,0	0,7	-6,3	4,7
TP-0054_D	appartement	10,50	5,9	1,6	-5,3	5,7
TP-0054_E	appartement	13,50	6,5	2,5	-4,5	6,4
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	16,8	13,5	6,6	17,0
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	18,0	14,6	7,7	18,2
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	18,4	14,9	8,0	18,6
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	17,9	14,6	7,7	18,2
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	16,9	13,4	6,5	17,1
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	17,4	13,8	6,9	17,6
TP-0057_A	appartement	1,50	4,6	0,6	-6,4	4,5
TP-0057_B	appartement	4,50	5,8	1,6	-5,3	5,6
TP-0057_C	appartement	7,50	6,8	2,6	-4,4	6,6
TP-0057_D	appartement	10,50	8,3	4,2	-2,8	8,1
TP-0057_E	appartement	13,50	10,2	6,5	-0,4	10,3
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	16,7	13,4	6,5	16,9
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	17,9	14,5	7,6	18,1
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	18,4	14,9	7,9	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	17,9	14,6	7,7	18,2
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	18,8	15,5	8,5	19,1
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	19,4	15,9	9,0	19,6
TP-0060_A	appartement	1,50	4,0	0,0	-6,9	3,9
TP-0060_B	appartement	4,50	5,1	0,9	-6,0	4,9
TP-0060_C	appartement	7,50	5,7	1,3	-5,6	5,4
TP-0060_D	appartement	10,50	6,3	2,0	-4,9	6,1
TP-0060_E	appartement	13,50	5,2	1,0	-6,0	5,0
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	16,3	13,0	6,1	16,6
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	17,3	13,8	6,9	17,5
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	17,7	14,1	7,2	17,8
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	17,5	14,2	7,3	17,8
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	18,7	15,3	8,4	18,9
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	19,2	15,8	8,8	19,4
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	16,2	13,0	6,0	16,5
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	17,2	13,7	6,8	17,4
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	17,6	14,0	7,1	17,7
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	16,9	13,6	6,6	17,1
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	18,2	14,8	7,9	18,4
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	18,9	15,4	8,4	19,0
TP-0065_A	appartement	1,50	4,0	0,1	-6,8	4,0
TP-0065_B	appartement	4,50	5,1	0,9	-6,0	4,9
TP-0065_C	appartement	7,50	5,4	1,0	-5,9	5,1
TP-0065_D	appartement	10,50	5,6	1,2	-5,7	5,4
TP-0065_E	appartement	13,50	2,7	-1,7	-8,6	2,4
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	16,1	12,8	5,9	16,4
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	17,1	13,7	6,7	17,3
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	17,5	14,0	7,1	17,7
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	17,6	14,4	7,4	17,9
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	18,4	15,0	8,1	18,6
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	18,8	15,3	8,3	18,9
TP-0068_A	appartement	1,50	2,8	-1,2	-8,1	2,7
TP-0068_B	appartement	4,50	3,8	-0,4	-7,3	3,6
TP-0068_C	appartement	7,50	4,2	-0,2	-7,1	3,9
TP-0068_D	appartement	10,50	4,5	0,1	-6,8	4,2
TP-0068_E	appartement	13,50	1,7	-2,7	-9,6	1,4
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	17,2	13,9	7,0	17,4
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	18,2	14,8	7,9	18,4
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	18,7	15,2	8,2	18,8
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	15,5	12,3	5,4	15,8
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	16,8	13,4	6,5	17,0
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	17,3	13,8	6,9	17,5
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	17,3	14,1	7,1	17,6
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	18,1	14,7	7,8	18,3
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	18,5	15,0	8,1	18,7
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	15,5	12,2	5,3	15,8
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	16,8	13,4	6,4	17,0
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	17,3	13,8	6,9	17,4
TP-0073_A	appartement	1,50	2,0	-2,0	-8,9	1,9
TP-0073_B	appartement	4,50	3,0	-1,2	-8,2	2,8
TP-0073_C	appartement	7,50	3,2	-1,2	-8,1	2,9
TP-0073_D	appartement	10,50	3,4	-1,0	-8,0	3,1
TP-0073_E	appartement	13,50	1,2	-3,1	-10,1	1,0
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	7,6	3,7	-3,2	7,6
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	8,1	4,0	-2,9	8,0
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	10,2	5,9	-1,1	9,9
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	9,3	5,3	-1,6	9,2
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	10,4	6,2	-0,7	10,2
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	13,5	9,3	2,4	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	9,8	5,7	-1,2	9,6
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	10,9	6,6	-0,3	10,7
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	12,8	8,5	1,6	12,6
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	7,0	2,9	-4,0	6,9
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	8,7	4,5	-2,4	8,5
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	9,7	5,4	-1,5	9,5
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	12,2	8,4	1,5	12,2
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	14,8	11,1	4,2	14,9
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	17,6	13,8	6,9	17,6
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	12,6	8,6	1,7	12,5
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	14,0	9,8	2,9	13,8
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	17,5	13,2	6,3	17,3
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	15,7	11,5	4,5	15,5
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	18,0	13,8	6,8	17,8
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	20,9	16,9	10,0	20,8
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	10,7	6,7	-0,2	10,6
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	11,9	7,7	0,8	11,8
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	14,8	10,5	3,6	14,6
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	8,9	4,9	-2,1	8,8
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	7,5	3,3	-3,6	7,3
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	8,8	4,5	-2,4	8,6
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	9,1	5,0	-1,9	9,0
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	10,3	6,1	-0,8	10,1
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	13,2	8,9	2,0	13,0
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	13,7	9,6	2,7	13,5
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	14,3	10,0	3,1	14,1
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	16,3	12,0	5,1	16,1
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	-1,0	-4,8	-11,8	-1,0
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	-1,3	-5,5	-12,4	-1,5
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	-0,8	-5,2	-12,1	-1,1
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	16,3	12,2	5,3	16,2
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	13,3	9,1	2,2	13,1
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	14,8	10,5	3,6	14,6
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	12,5	8,6	1,6	12,5
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	13,3	9,1	2,2	13,1
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	16,1	11,8	4,8	15,8
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	-1,1	-5,1	-12,0	-1,2
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	0,6	-3,7	-10,6	0,4
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	1,1	-3,3	-10,3	0,8
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	18,9	14,9	8,0	18,8
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	17,5	13,5	6,5	17,4
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	20,7	16,8	9,8	20,6
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	8,4	4,4	-2,5	8,3
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	10,2	6,1	-0,8	10,1
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	13,8	9,5	2,6	13,6
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	14,5	10,5	3,5	14,4
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	13,6	9,4	2,5	13,4
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	16,2	12,0	5,1	16,0
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	12,0	8,1	1,2	11,9
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	13,2	9,1	2,2	13,1
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	16,7	12,5	5,6	16,5
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	13,5	9,6	2,7	13,5
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	14,0	9,9	3,0	13,9
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	17,7	13,4	6,5	17,4
TP-0094_A	appartement	1,50	14,3	11,0	4,1	14,6
TP-0094_B	appartement	4,50	13,2	9,5	2,6	13,3
TP-0094_C	appartement	7,50	13,4	9,7	2,8	13,5
TP-0094_D	appartement	10,50	8,2	3,8	-3,1	7,9
TP-0094_E	appartement	13,50	-3,4	-7,8	-14,7	-3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	17,6	14,3	7,4	17,9
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	18,7	15,4	8,4	19,0
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	19,1	15,6	8,7	19,3
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	14,9	11,6	4,7	15,2
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	16,3	12,9	6,0	16,5
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	16,8	13,3	6,4	17,0
TP-0097_A	appartement	1,50	8,0	4,1	-2,9	7,9
TP-0097_B	appartement	4,50	9,3	5,1	-1,8	9,1
TP-0097_C	appartement	7,50	9,9	5,6	-1,3	9,7
TP-0097_D	appartement	10,50	10,0	5,6	-1,3	9,7
TP-0097_E	appartement	13,50	0,4	-4,0	-10,9	0,1
TP-0098_A	appartement	1,50	13,2	9,3	2,4	13,2
TP-0098_B	appartement	4,50	15,1	11,2	4,2	15,0
TP-0098_C	appartement	7,50	16,2	12,3	5,4	16,2
TP-0098_D	appartement	10,50	16,8	13,0	6,1	16,8
TP-0098_E	appartement	13,50	17,0	13,2	6,3	17,0
TP-0099_A	appartement	1,50	12,8	8,9	1,9	12,7
TP-0099_B	appartement	4,50	14,6	10,7	3,8	14,5
TP-0099_C	appartement	7,50	15,9	12,1	5,2	15,9
TP-0099_D	appartement	10,50	16,6	12,8	5,9	16,6
TP-0099_E	appartement	13,50	16,9	13,2	6,3	17,0
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	9,2	5,0	-1,9	9,0
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	10,1	5,8	-1,1	9,9
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	10,8	6,6	-0,4	10,6
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	7,2	3,1	-3,8	7,1
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	8,3	4,0	-3,0	8,0
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	8,9	4,5	-2,5	8,6
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	15,5	11,4	4,5	15,3
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	14,7	10,4	3,5	14,5
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	16,2	11,9	5,0	16,0
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	16,9	12,8	5,8	16,7
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	15,7	11,5	4,6	15,5
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	18,3	14,1	7,2	18,1
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	19,4	15,3	8,4	19,3
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	29,1	25,8	18,9	29,4
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	30,9	27,5	20,5	31,1
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	20,1	16,5	9,6	20,2
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	23,2	19,5	12,6	23,3
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	27,3	23,8	16,9	27,5
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	14,8	10,9	4,0	14,8
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	18,4	14,9	7,9	18,5
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	21,2	17,6	10,7	21,3
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	26,6	23,5	16,6	27,0
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	28,3	25,0	18,1	28,6
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	29,0	25,7	18,7	29,3
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	20,0	15,9	9,0	19,9
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	22,3	18,4	11,5	22,3
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	26,9	23,4	16,5	27,1
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	17,2	13,2	6,3	17,1
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	17,9	14,0	7,1	17,9
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	20,1	16,3	9,4	20,1
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	15,7	11,7	4,8	15,6
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	17,7	14,0	7,1	17,8
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	19,5	15,8	8,9	19,6
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	19,8	16,7	9,8	20,2
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	21,1	17,8	10,9	21,3
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	22,0	18,7	11,8	22,3
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	21,5	18,4	11,5	21,9
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	22,9	19,7	12,7	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	24,0	20,7	13,8	24,3	
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	18,1	14,1	7,2	18,0	
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	20,5	16,3	9,4	20,3	
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	23,4	19,3	12,4	23,3	
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	18,7	15,0	8,0	18,8	
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	19,7	16,1	9,1	19,8	
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	21,8	17,9	11,0	21,8	
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	15,7	11,6	4,7	15,6	
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	14,9	10,6	3,7	14,7	
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	16,7	12,4	5,5	16,5	
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	16,0	12,2	5,3	16,0	
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	20,7	17,3	10,4	20,9	
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	22,9	19,5	12,6	23,1	
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	18,5	15,3	8,4	18,8	
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	19,6	16,3	9,4	19,9	
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	20,4	17,1	10,2	20,7	
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	13,7	9,9	3,0	13,7	
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	17,5	14,0	7,1	17,7	
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	19,3	15,8	8,9	19,4	
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	17,9	13,8	6,9	17,8	
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	26,8	23,6	16,7	27,1	
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	28,5	25,1	18,1	28,7	
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	16,3	12,2	5,3	16,2	
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	15,3	11,1	4,1	15,1	
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	17,5	13,3	6,3	17,3	
TP-0121_A	appartement	1,50	13,1	9,3	2,3	13,1	
TP-0121_B	appartement	4,50	14,9	11,0	4,1	14,8	
TP-0121_C	appartement	7,50	16,6	12,9	6,0	16,7	
TP-0121_D	appartement	10,50	17,5	13,9	7,0	17,6	
TP-0121_E	appartement	13,50	18,3	14,7	7,7	18,4	
TP-0122_A	appartement	1,50	13,7	9,8	2,9	13,7	
TP-0122_B	appartement	4,50	15,9	12,2	5,3	16,0	
TP-0122_C	appartement	7,50	17,7	14,1	7,2	17,8	
TP-0122_D	appartement	10,50	18,5	14,9	8,0	18,6	
TP-0122_E	appartement	13,50	19,4	15,9	8,9	19,5	
TP-0123_A	appartement	1,50	13,3	9,4	2,4	13,2	
TP-0123_B	appartement	4,50	15,1	11,2	4,3	15,1	
TP-0123_C	appartement	7,50	16,3	12,5	5,6	16,3	
TP-0123_D	appartement	10,50	17,2	13,4	6,5	17,2	
TP-0123_E	appartement	13,50	18,5	14,8	7,9	18,6	
TP-0124_A	appartement	1,50	13,9	9,9	3,0	13,8	
TP-0124_B	appartement	4,50	15,6	11,7	4,8	15,5	
TP-0124_C	appartement	7,50	16,8	13,0	6,1	16,9	
TP-0124_D	appartement	10,50	17,9	14,1	7,2	17,9	
TP-0124_E	appartement	13,50	19,8	16,3	9,3	20,0	
TP-0125_A	appartement	1,50	14,2	10,3	3,3	14,1	
TP-0125_B	appartement	4,50	16,0	12,1	5,2	15,9	
TP-0125_C	appartement	7,50	17,3	13,5	6,6	17,3	
TP-0125_D	appartement	10,50	19,0	15,5	8,5	19,2	
TP-0125_E	appartement	13,50	20,8	17,4	10,5	21,0	
TP-0126_A	appartement	1,50	14,2	10,3	3,4	14,1	
TP-0126_B	appartement	4,50	16,0	12,2	5,3	16,0	
TP-0126_C	appartement	7,50	17,4	13,7	6,7	17,4	
TP-0126_D	appartement	10,50	19,3	15,7	8,8	19,4	
TP-0126_E	appartement	13,50	21,1	17,7	10,8	21,3	
TP-0127_A	appartement	1,50	13,9	10,1	3,1	13,9	
TP-0127_B	appartement	4,50	15,2	11,2	4,2	15,1	
TP-0127_C	appartement	7,50	16,3	12,2	5,3	16,2	
TP-0127_D	appartement	10,50	18,7	15,1	8,2	18,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	20,8	17,3	10,4	21,0
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	9,3	5,1	-1,8	9,1
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	10,2	5,9	-1,0	10,0
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	10,8	6,5	-0,4	10,6
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	6,7	2,5	-4,4	6,5
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	7,7	3,4	-3,6	7,4
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	8,3	3,9	-3,0	8,1
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	13,5	9,6	2,7	13,5
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	14,5	10,4	3,5	14,4
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	17,8	13,5	6,6	17,6
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	33,0	29,8	22,9	33,3
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	34,6	31,2	24,3	34,8
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	35,6	32,2	25,3	35,8
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	12,3	8,4	1,5	12,3
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	12,9	8,8	1,9	12,8
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	16,1	11,9	5,0	15,9
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	24,9	21,6	14,7	25,2
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	26,8	23,4	16,5	27,0
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	29,0	25,7	18,8	29,3
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	30,0	26,8	19,9	30,3
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	32,5	29,2	22,3	32,8
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	34,1	30,8	23,8	34,4
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	19,4	15,4	8,4	19,3
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	23,0	19,3	12,4	23,0
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	28,0	24,7	17,7	28,2
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	26,6	23,3	16,4	26,9
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	28,9	25,5	18,5	29,1
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	29,9	26,4	19,4	30,0
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	12,0	8,1	1,2	12,0
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	13,2	9,1	2,2	13,1
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	16,5	12,3	5,4	16,3
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	17,6	13,7	6,8	17,6
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	23,2	19,7	12,8	23,4
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	25,3	21,8	14,9	25,5
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	13,6	9,8	2,9	13,6
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	15,2	11,2	4,3	15,1
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	18,4	14,4	7,5	18,3
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	24,5	21,1	14,2	24,7
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	26,4	22,9	16,0	26,6
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	27,7	24,1	17,2	27,8
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	11,9	8,1	1,2	11,9
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	13,6	9,5	2,6	13,5
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	16,7	12,6	5,7	16,6
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	11,3	7,4	0,4	11,2
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	13,0	8,9	1,9	12,8
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	15,7	11,6	4,6	15,6
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	16,8	12,7	5,8	16,7
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	19,0	15,2	8,3	19,0
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	21,6	17,8	10,9	21,6
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	11,6	7,8	0,8	11,6
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	13,3	9,2	2,3	13,2
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	16,8	12,6	5,6	16,6
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	15,9	11,9	5,0	15,8
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	17,5	13,4	6,4	17,3
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	19,7	15,5	8,6	19,5
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	11,1	7,3	0,4	11,1
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	12,5	8,5	1,6	12,4
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	15,4	11,2	4,3	15,2
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	11,1	7,3	0,4	11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	12,6	8,5	1,6	12,5
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	15,2	11,0	4,1	15,0
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	22,3	19,0	12,1	22,6
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	23,8	20,3	13,4	23,9
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	25,1	21,5	14,6	25,2
TP-0149_A	appartement	1,50	13,7	9,9	3,0	13,7
TP-0149_B	appartement	4,50	15,1	11,2	4,2	15,1
TP-0149_C	appartement	7,50	16,6	12,7	5,8	16,6
TP-0149_D	appartement	10,50	19,3	15,7	8,8	19,4
TP-0149_E	appartement	13,50	20,8	17,4	10,4	21,0
TP-0150_A	appartement	1,50	13,9	10,1	3,2	13,9
TP-0150_B	appartement	4,50	15,5	11,6	4,7	15,4
TP-0150_C	appartement	7,50	17,6	13,9	6,9	17,6
TP-0150_D	appartement	10,50	20,0	16,5	9,6	20,1
TP-0150_E	appartement	13,50	21,1	17,7	10,8	21,3
TP-0151_A	appartement	1,50	14,6	10,9	4,0	14,6
TP-0151_B	appartement	4,50	17,5	13,9	7,0	17,6
TP-0151_C	appartement	7,50	20,2	16,8	9,9	20,4
TP-0151_D	appartement	10,50	21,3	17,9	10,9	21,5
TP-0151_E	appartement	13,50	22,3	18,9	11,9	22,5
TP-0152_A	appartement	1,50	19,5	16,3	9,4	19,8
TP-0152_B	appartement	4,50	20,4	17,0	10,1	20,6
TP-0152_C	appartement	7,50	21,4	18,0	11,1	21,6
TP-0152_D	appartement	10,50	22,3	18,9	11,9	22,5
TP-0152_E	appartement	13,50	22,6	19,2	12,2	22,8
TP-0153_A	appartement	1,50	20,0	16,8	9,9	20,4
TP-0153_B	appartement	4,50	20,4	17,0	10,1	20,6
TP-0153_C	appartement	7,50	21,1	17,6	10,6	21,2
TP-0153_D	appartement	10,50	21,7	18,2	11,2	21,8
TP-0153_E	appartement	13,50	21,8	18,3	11,4	22,0
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	8,9	4,8	-2,2	8,7
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	9,8	5,6	-1,3	9,6
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	10,6	6,3	-0,6	10,4
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	6,9	2,7	-4,2	6,7
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	7,9	3,6	-3,3	7,7
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	8,8	4,4	-2,5	8,5
TP-0156_A	appartement	1,50	8,3	4,4	-2,5	8,2
TP-0156_B	appartement	4,50	8,6	4,5	-2,4	8,5
TP-0156_C	appartement	7,50	9,6	5,5	-1,5	9,5
TP-0156_D	appartement	10,50	11,3	7,4	0,5	11,2
TP-0156_E	appartement	13,50	12,5	9,3	2,3	12,8
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	5,9	1,8	-5,1	5,8
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	6,9	2,7	-4,2	6,7
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	7,7	3,4	-3,5	7,5
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	8,9	4,8	-2,1	8,8
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	10,0	5,8	-1,2	9,8
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	10,9	6,6	-0,3	10,7
TP-0159_A	appartement	1,50	7,4	3,5	-3,4	7,4
TP-0159_B	appartement	4,50	8,1	3,9	-3,1	7,9
TP-0159_C	appartement	7,50	8,7	4,4	-2,6	8,4
TP-0159_D	appartement	10,50	9,0	4,7	-2,2	8,7
TP-0159_E	appartement	13,50	7,2	3,5	-3,4	7,3
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	9,0	4,9	-2,0	8,9
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	10,0	5,8	-1,1	9,8
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	10,9	6,6	-0,4	10,6
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	7,3	3,3	-3,7	7,2
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	8,4	4,1	-2,8	8,2
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	9,2	4,8	-2,1	8,9
TP-0162_A	appartement	1,50	6,3	2,3	-4,6	6,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	6,6	2,4	-4,5	6,4
TP-0162_C	appartement	7,50	7,1	2,9	-4,1	6,9
TP-0162_D	appartement	10,50	7,9	3,7	-3,2	7,7
TP-0162_E	appartement	13,50	4,6	0,8	-6,1	4,6
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	9,1	5,1	-1,9	9,0
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	10,3	6,0	-0,9	10,1
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	11,0	6,7	-0,3	10,8
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	7,2	3,2	-3,8	7,1
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	8,2	4,0	-2,9	8,0
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	8,8	4,4	-2,5	8,5
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	6,4	2,4	-4,6	6,3
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	7,5	3,2	-3,7	7,2
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	8,2	3,9	-3,0	8,0
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	8,7	4,7	-2,2	8,6
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	9,9	5,7	-1,2	9,7
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	10,7	6,4	-0,6	10,4
TP-0167_A	appartement	1,50	4,1	0,2	-6,7	4,1
TP-0167_B	appartement	4,50	5,0	0,8	-6,1	4,9
TP-0167_C	appartement	7,50	5,3	1,0	-6,0	5,0
TP-0167_D	appartement	10,50	5,6	1,2	-5,7	5,3
TP-0167_E	appartement	13,50	-0,1	-4,5	-11,4	-0,4
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	5,8	1,8	-5,1	5,7
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	5,9	1,7	-5,2	5,7
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	52,2	48,8	41,9	52,4
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	51,8	48,4	41,4	52,0
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	50,8	47,4	40,5	51,0
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	54,6	51,1	44,2	54,8
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	53,4	50,0	43,0	53,6
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	51,8	48,4	41,5	52,0
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	54,7	51,3	44,4	54,9
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	53,5	50,0	43,1	53,7
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	51,8	48,4	41,5	52,0
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	50,9	47,5	40,6	51,1
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	50,7	47,3	40,4	50,9
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	49,8	46,4	39,5	50,0
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	53,2	49,8	42,8	53,4
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	52,6	49,2	42,3	52,8
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	51,5	48,1	41,1	51,7
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	51,4	48,1	41,2	51,7
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	51,3	47,9	41,0	51,6
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	50,6	47,2	40,3	50,8
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	48,4	45,1	38,2	48,7
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	48,8	45,4	38,5	49,0
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	48,5	45,1	38,2	48,7
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	53,1	49,7	42,8	53,3
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	52,5	49,1	42,1	52,7
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	51,3	47,8	40,9	51,4
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	33,6	30,4	23,4	33,9
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	35,4	32,1	25,2	35,7
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	45,4	42,0	35,1	45,6
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	45,2	41,8	34,9	45,4
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	44,5	41,1	34,1	44,7
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	10,6	6,5	-0,5	10,5
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	11,8	7,5	0,6	11,6
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	11,4	7,3	0,3	11,2
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	12,0	7,7	0,8	11,7
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	3,6	-0,4	-7,3	3,5
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	4,7	0,6	-6,3	4,6
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	21,0	17,7	10,7	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10

Rekenresultaten Harpdreef (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	21,4	17,9	11,0	21,6	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	21,8	18,5	11,6	22,1	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	22,2	18,8	11,9	22,4	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	8,1	4,0	-3,0	8,0	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	9,0	4,8	-2,2	8,8	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	22,3	18,9	12,0	22,5	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	23,4	19,9	13,0	23,6	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	23,9	20,7	13,8	24,2	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	25,1	21,8	14,8	25,3	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	5,4	1,3	-5,7	5,3	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	6,7	2,3	-4,6	6,4	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,0	3,0	-3,9	6,9	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	8,1	3,8	-3,1	7,9	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	9,4	5,3	-1,6	9,3	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	7,9	3,5	-3,4	7,6	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	9,3	5,2	-1,8	9,1	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	8,6	4,3	-2,6	8,4	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,4	3,3	-3,6	7,3	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	8,3	4,1	-2,8	8,1	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	6,8	2,8	-4,1	6,7	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	7,9	3,7	-3,2	7,7	
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	8,3	4,1	-2,8	8,1	
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	9,3	5,0	-1,9	9,0	
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	6,9	2,9	-4,0	6,8	
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	8,0	3,9	-3,1	7,9	
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	10,3	6,1	-0,8	10,1	
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	9,2	4,9	-2,0	8,9	
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	8,4	4,3	-2,6	8,3	
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	8,1	3,8	-3,1	7,9	
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	8,6	4,5	-2,4	8,5	
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	8,0	3,7	-3,2	7,8	
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	3,9	-0,2	-7,1	3,8	
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	4,7	0,5	-6,4	4,5	
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	4,2	0,1	-6,8	4,0	
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	5,0	0,7	-6,2	4,8	
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	0,9	-3,3	-10,2	0,7	
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	2,2	-2,2	-9,1	2,0	
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	2,8	-1,4	-8,3	2,7	
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	4,0	-0,4	-7,3	3,7	
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	2,3	-1,9	-8,8	2,1	
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	3,1	-1,2	-8,1	2,9	
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	4,8	0,6	-6,3	4,6	
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	5,2	0,8	-6,1	4,9	
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	2,0	-2,2	-9,1	1,8	
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	2,9	-1,4	-8,4	2,6	
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	1,1	-3,1	-10,0	0,9	
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	2,6	-1,8	-8,7	2,3	
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	3,5	-0,8	-7,7	3,2	
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	4,7	0,3	-6,6	4,5	
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	3,3	-0,9	-7,8	3,1	
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	4,2	-0,1	-7,0	4,0	
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	5,8	1,7	-5,3	5,7	
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	6,9	2,6	-4,3	6,7	
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	3,2	-1,0	-7,9	3,0	
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	3,9	-0,4	-7,3	3,7	
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	3,3	-0,9	-7,8	3,1	
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	4,1	-0,3	-7,2	3,8	
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	-2,8	-7,0	-13,9	-3,0	
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	-0,1	-4,5	-11,4	-0,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

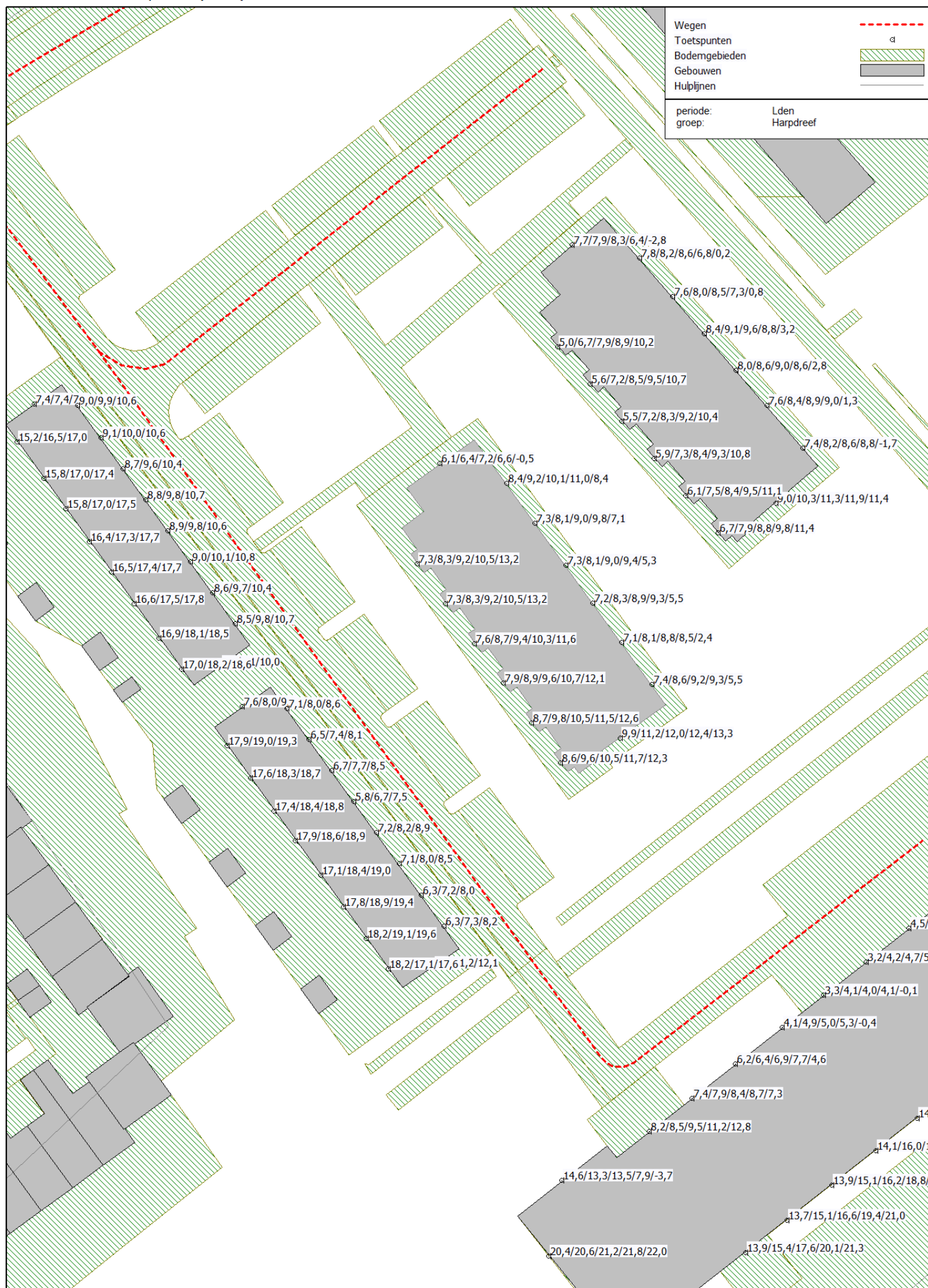
Bijlage 10
Rekenresultaten Harpdreef (2030)

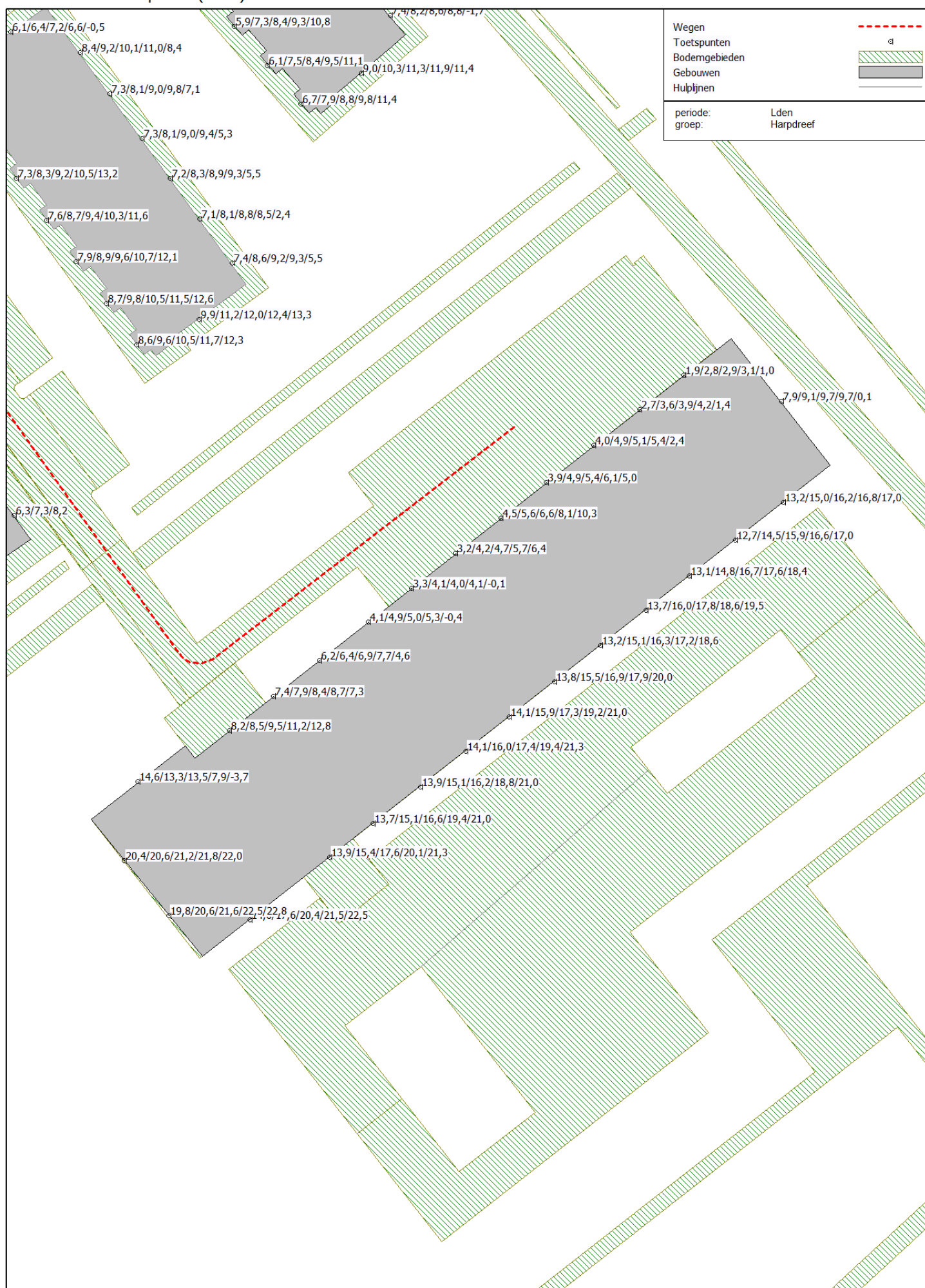
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

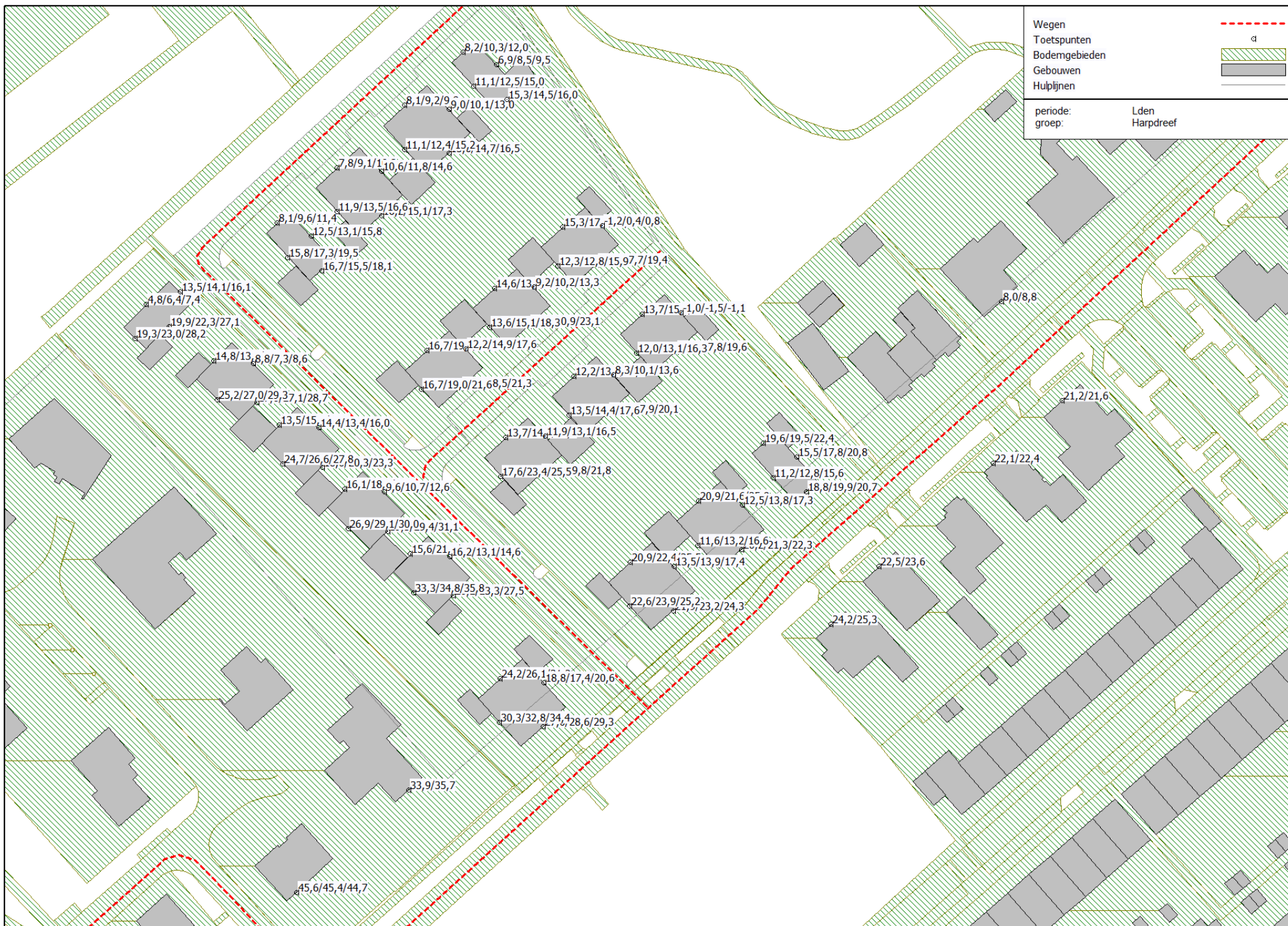
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

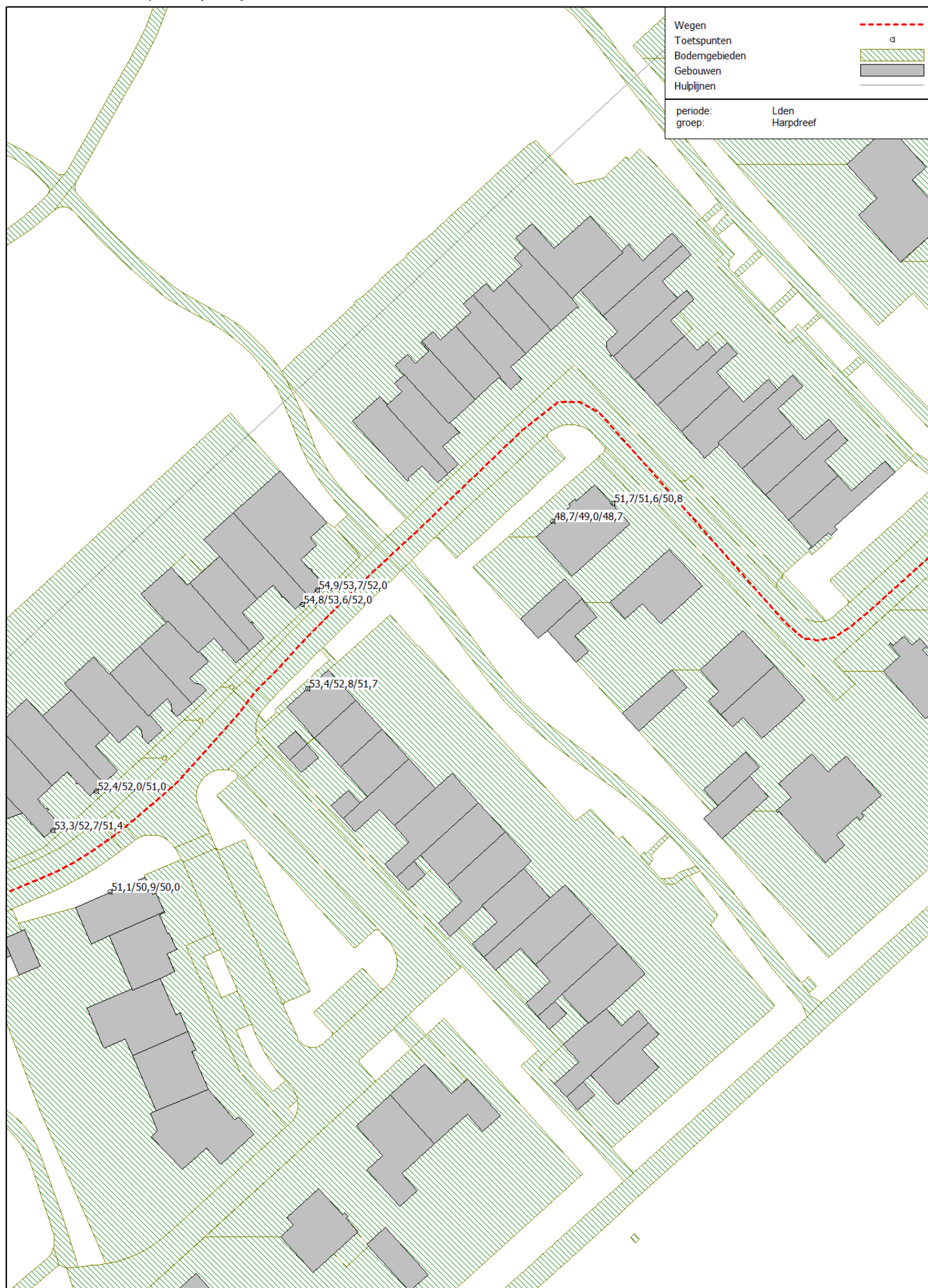
Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	6,4	2,2	-4,7	6,2	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	6,7	2,3	-4,6	6,4	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	4,0	-0,2	-7,1	3,9	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	4,8	0,5	-6,4	4,6	

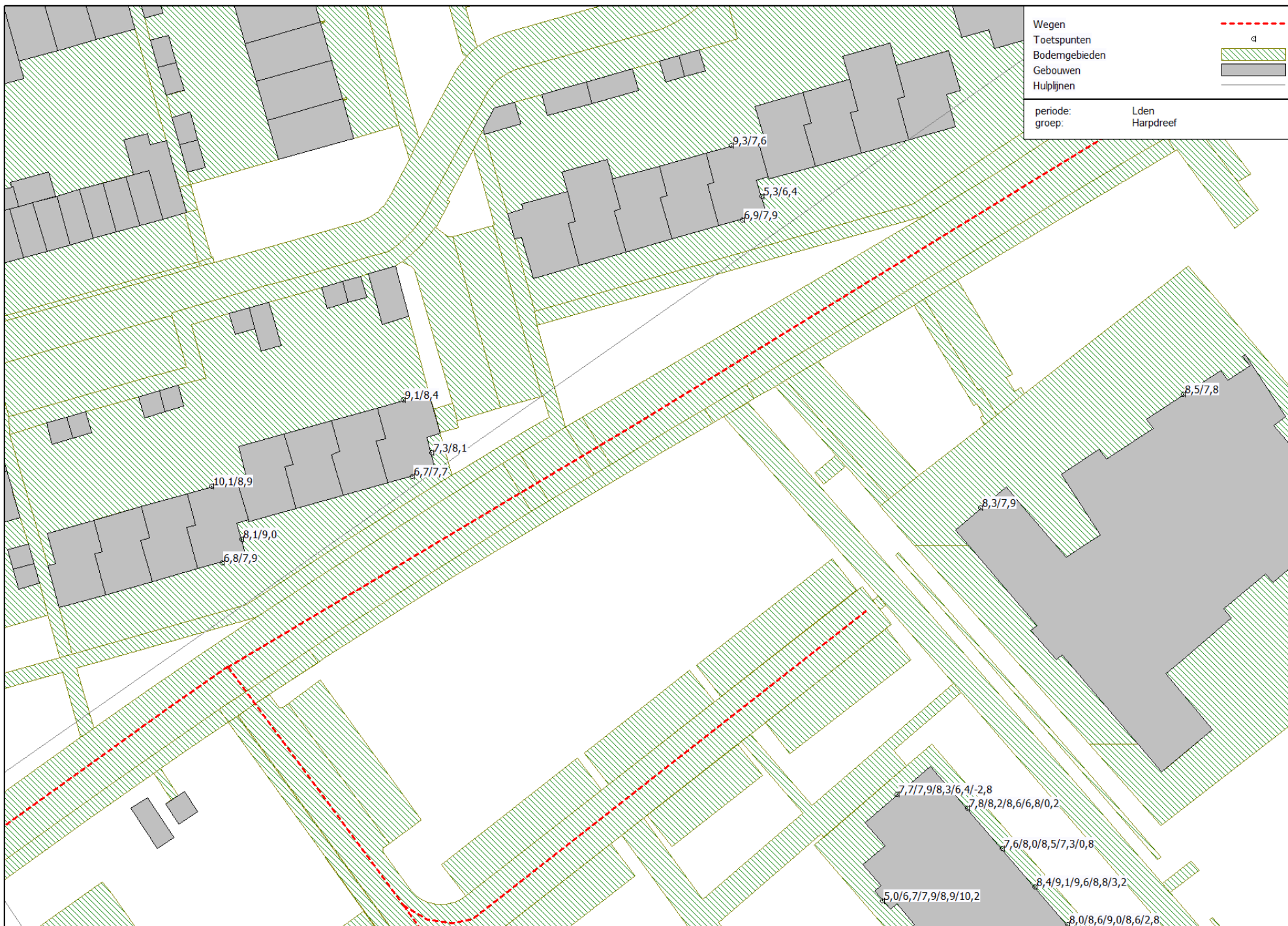
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

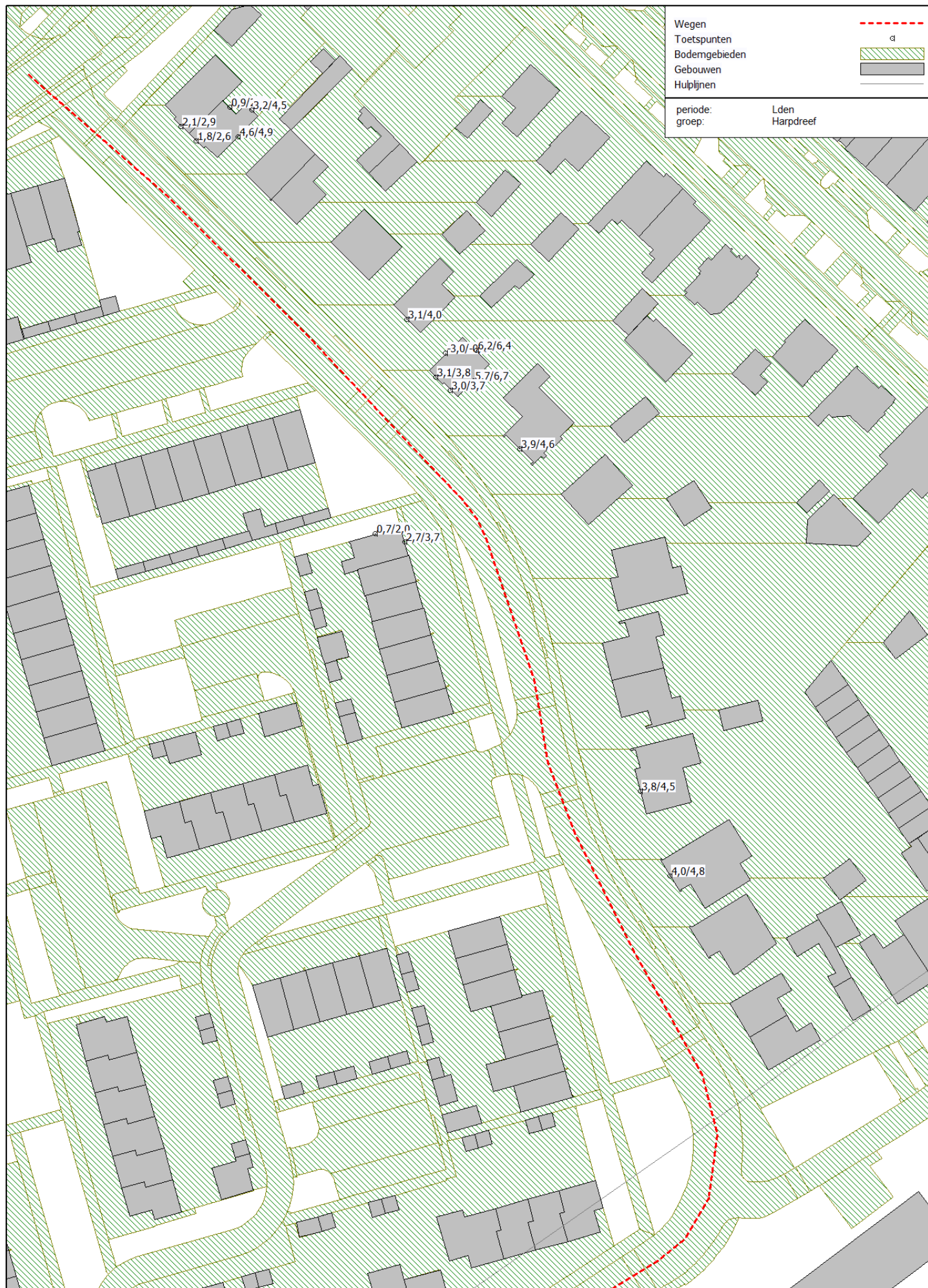














Bijlage 11 Rekenresultaten Harpdreef (2020)

Bijlage 11

Rekenresultaten Harpdreef (2020)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	5,0	1,0	-6,0	4,9	
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	5,1	0,9	-6,0	4,9	
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	51,4	48,0	41,1	51,6	
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	51,0	47,5	40,6	51,2	
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	50,0	46,6	39,7	50,2	
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	53,8	50,3	43,4	54,0	
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	52,6	49,2	42,2	52,8	
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	51,0	47,6	40,7	51,2	
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	53,9	50,5	43,6	54,1	
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	52,6	49,2	42,3	52,8	
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	51,0	47,6	40,7	51,2	
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	50,0	46,7	39,8	50,3	
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	49,9	46,5	39,6	50,1	
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	49,0	45,6	38,7	49,2	
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	52,3	49,0	42,0	52,6	
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	51,8	48,4	41,4	52,0	
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	50,7	47,3	40,3	50,9	
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	50,6	47,3	40,3	50,9	
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	50,5	47,1	40,2	50,7	
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	49,8	46,4	39,4	50,0	
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	47,6	44,3	37,4	47,9	
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	48,0	44,6	37,7	48,2	
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	47,7	44,3	37,3	47,9	
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	52,3	48,9	42,0	52,5	
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	51,7	48,2	41,3	51,9	
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	50,4	47,0	40,1	50,6	
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	32,4	29,2	22,2	32,7	
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	34,2	30,9	24,0	34,5	
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	44,6	41,2	34,3	44,8	
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	44,4	41,0	34,1	44,6	
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	43,6	40,2	33,3	43,8	
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	9,8	5,7	-1,3	9,7	
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	10,9	6,7	-0,2	10,7	
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	10,4	6,3	-0,7	10,2	
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	11,0	6,7	-0,2	10,8	
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	2,8	-1,2	-8,2	2,7	
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	3,9	-0,2	-7,1	3,7	
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	20,0	16,7	9,8	20,3	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	20,5	17,1	10,2	20,7	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	20,8	17,5	10,6	21,1	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	21,4	17,9	11,0	21,6	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	7,3	3,2	-3,8	7,1	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	8,1	3,9	-3,1	7,9	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	22,1	18,8	11,9	22,4	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	23,4	20,0	13,0	23,6	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	23,6	20,4	13,5	23,9	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	24,8	21,5	14,5	25,1	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	6,9	3,0	-4,0	6,9	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	8,1	4,0	-2,9	8,0	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	8,9	5,4	-1,6	9,0	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	10,4	6,7	-0,2	10,4	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	9,1	5,0	-2,0	8,9	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	7,7	3,5	-3,5	7,5	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	8,2	4,2	-2,8	8,1	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	7,9	3,7	-3,3	7,7	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	9,2	5,4	-1,5	9,2	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	10,6	6,8	-0,1	10,6	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	7,7	4,1	-2,8	7,8	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	9,8	6,1	-0,8	9,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 11

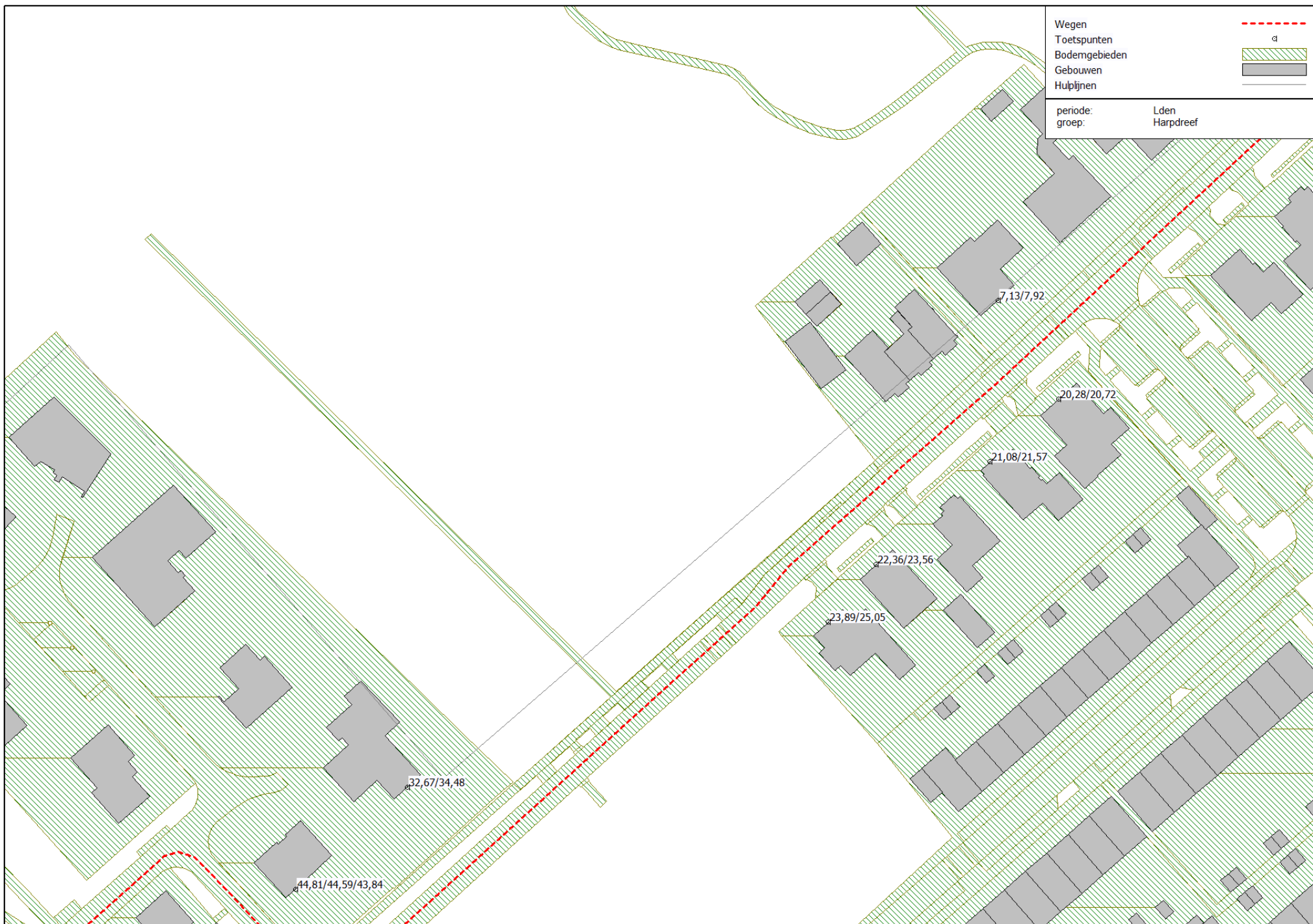
Rekenresultaten Harpdreef (2020)

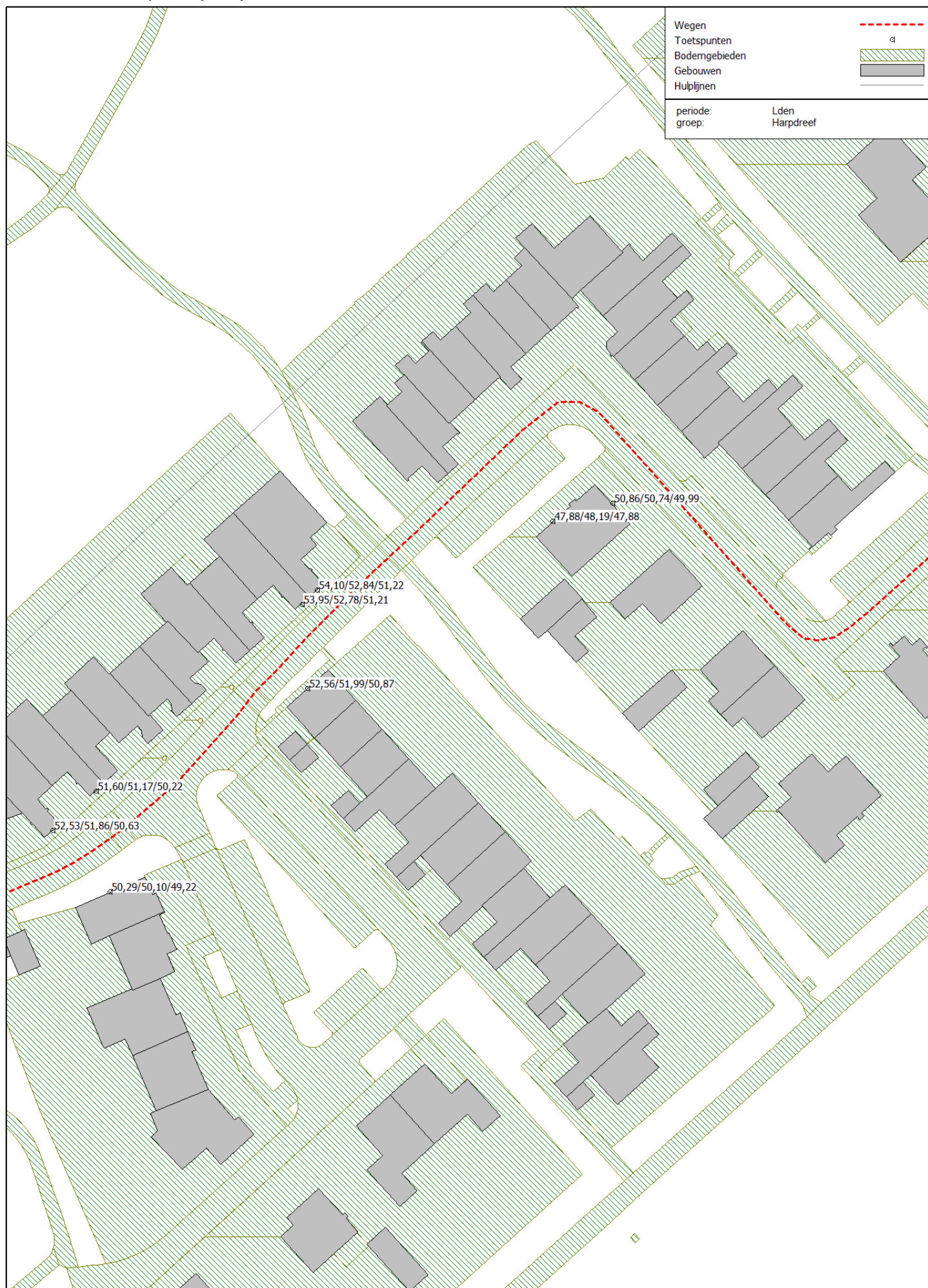
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

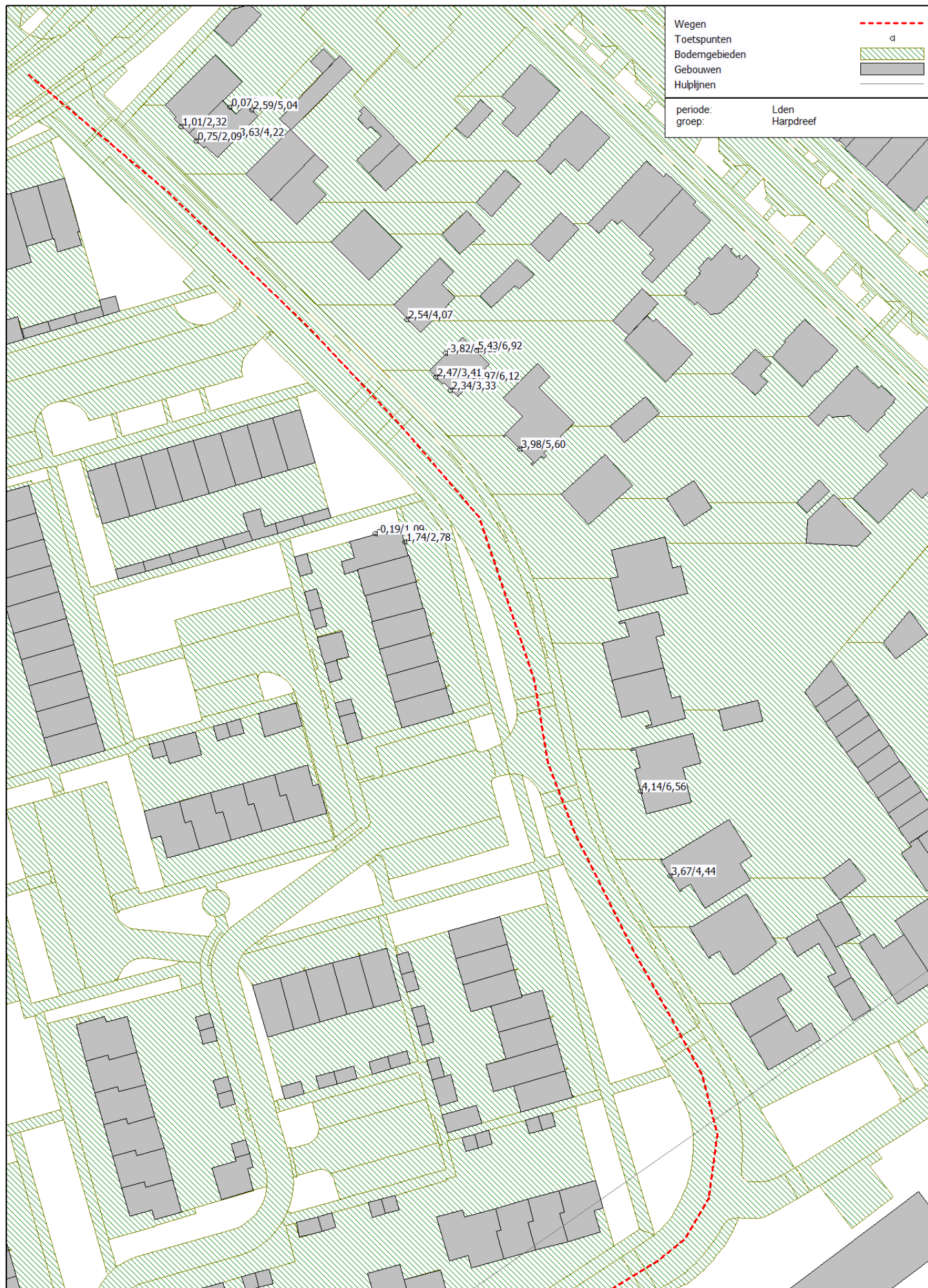
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harpdreef
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	13,7	10,3	3,3	13,9	
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	15,7	12,2	5,3	15,9	
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	10,0	6,6	-0,3	10,2	
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	12,3	8,9	2,0	12,5	
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	9,7	5,5	-1,5	9,5	
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	9,1	4,9	-2,0	8,9	
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	7,9	3,9	-3,0	7,8	
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	8,2	4,0	-2,9	8,0	
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	8,0	4,0	-3,0	7,9	
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	7,9	3,8	-3,2	7,8	
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	4,2	0,3	-6,6	4,1	
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	6,5	2,8	-4,1	6,6	
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	3,8	-0,2	-7,2	3,7	
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	4,6	0,4	-6,5	4,4	
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	0,0	-4,2	-11,1	-0,2	
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	1,3	-3,0	-9,9	1,1	
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	1,9	-2,3	-9,2	1,7	
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	3,0	-1,3	-8,2	2,8	
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	1,2	-3,0	-9,9	1,0	
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	2,5	-1,7	-8,6	2,3	
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	3,8	-0,4	-7,3	3,6	
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	4,4	0,2	-6,8	4,2	
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	0,9	-3,2	-10,2	0,8	
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	2,3	-1,9	-8,8	2,1	
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	0,3	-3,9	-10,9	0,1	
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	1,7	-2,6	-9,5	1,5	
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	2,8	-1,4	-8,4	2,6	
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	5,2	1,1	-5,8	5,0	
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	2,7	-1,4	-8,3	2,5	
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	4,2	0,1	-6,8	4,1	
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	5,1	1,0	-5,9	5,0	
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	6,3	2,1	-4,9	6,1	
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	2,5	-1,6	-8,5	2,3	
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	3,5	-0,7	-7,6	3,3	
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	2,6	-1,5	-8,4	2,5	
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	3,6	-0,6	-7,5	3,4	
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	-3,7	-7,8	-14,7	-3,8	
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	-1,0	-5,4	-12,3	-1,3	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	1,50	5,6	1,4	-5,5	5,4	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	4,50	7,1	3,0	-4,0	6,9	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	1,50	4,1	0,1	-6,9	4,0	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	4,50	5,7	1,7	-5,2	5,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Bijlage 12 Verkeersaantrekkende werking Harpdreef

Omschrijving	Stedenbouwkundige situatie ex artikel 1 Wgh	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	(alleen voor woningen) Eerder hogere waarde vastgesteld ingevolge art. 83/84.2 Wgh <1-9-1991? (x=ja, leeg vak=nee)	Eerdere hogere waarde >68 dB vastgesteld (b.v. Experimenten-/Interimwet)?	ID toetspunt	Hoogte in m boven maaiveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Maximaal toegestane hogere waarde in dB	10 jaren na openstelling in dB	Sanering	Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee)	10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB
Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	stedelijk					TP-0404_A	1,5			48,95	49	54	49,76		0,81			
Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	stedelijk					TP-0404_B	4,5			47,78	48	53	48,59		0,59			
Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	stedelijk					TP-0407_A	1,5			49,10	49	54	49,91		0,81			
Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	stedelijk					TP-0407_B	4,5			47,84	48	53	48,65		0,65			

Bijlage 13 Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	22,8	19,6	12,3	23,0
TP-0001_B	appartement	4,50	23,6	20,4	13,0	23,8
TP-0001_C	appartement	7,50	24,5	21,3	13,9	24,7
TP-0001_D	appartement	10,50	26,4	23,2	15,8	26,6
TP-0001_E	appartement	13,50	27,6	24,4	17,1	27,8
TP-0002_A	appartement	1,50	11,7	8,2	0,8	11,7
TP-0002_B	appartement	4,50	12,7	9,1	1,7	12,7
TP-0002_C	appartement	7,50	13,7	10,1	2,6	13,6
TP-0002_D	appartement	10,50	15,5	11,9	4,5	15,5
TP-0002_E	appartement	13,50	17,7	14,4	7,0	17,8
TP-0003_A	appartement	1,50	23,0	19,9	12,6	23,3
TP-0003_B	appartement	4,50	23,7	20,5	13,1	23,9
TP-0003_C	appartement	7,50	24,1	20,8	13,4	24,2
TP-0003_D	appartement	10,50	26,1	22,8	15,5	26,2
TP-0003_E	appartement	13,50	27,6	24,4	17,1	27,8
TP-0004_A	appartement	1,50	20,7	17,5	10,2	20,9
TP-0004_B	appartement	4,50	21,1	17,8	10,5	21,3
TP-0004_C	appartement	7,50	21,1	17,8	10,5	21,3
TP-0004_D	appartement	10,50	21,6	18,4	11,0	21,8
TP-0004_E	appartement	13,50	21,5	18,3	10,9	21,7
TP-0005_A	appartement	1,50	22,2	19,0	11,7	22,4
TP-0005_B	appartement	4,50	22,9	19,6	12,3	23,1
TP-0005_C	appartement	7,50	23,2	20,0	12,6	23,4
TP-0005_D	appartement	10,50	25,3	22,1	14,7	25,5
TP-0005_E	appartement	13,50	27,3	24,0	16,7	27,5
TP-0006_A	appartement	1,50	20,8	17,6	10,3	21,0
TP-0006_B	appartement	4,50	21,2	18,0	10,6	21,4
TP-0006_C	appartement	7,50	21,2	18,0	10,6	21,4
TP-0006_D	appartement	10,50	21,9	18,6	11,3	22,1
TP-0006_E	appartement	13,50	21,4	18,2	10,9	21,6
TP-0007_A	appartement	1,50	14,7	11,3	3,9	14,7
TP-0007_B	appartement	4,50	16,4	12,9	5,5	16,4
TP-0007_C	appartement	7,50	17,6	14,2	6,8	17,6
TP-0007_D	appartement	10,50	20,8	17,6	10,2	21,0
TP-0007_E	appartement	13,50	24,2	21,0	13,7	24,4
TP-0008_A	appartement	1,50	13,6	10,0	2,6	13,6
TP-0008_B	appartement	4,50	15,1	11,5	4,0	15,0
TP-0008_C	appartement	7,50	16,7	13,2	5,7	16,7
TP-0008_D	appartement	10,50	17,9	14,4	7,0	17,9
TP-0008_E	appartement	13,50	9,1	5,9	-1,5	9,3
TP-0009_A	appartement	1,50	21,9	18,5	11,2	22,0
TP-0009_B	appartement	4,50	23,5	20,0	12,7	23,5
TP-0009_C	appartement	7,50	27,0	23,7	16,4	27,2
TP-0009_D	appartement	10,50	31,6	28,4	21,1	31,8
TP-0009_E	appartement	13,50	32,8	29,6	22,3	33,0
TP-0010_A	appartement	1,50	13,6	10,0	2,6	13,6
TP-0010_B	appartement	4,50	15,0	11,4	3,9	14,9
TP-0010_C	appartement	7,50	16,3	12,7	5,3	16,3
TP-0010_D	appartement	10,50	18,0	14,6	7,1	18,1
TP-0010_E	appartement	13,50	11,1	7,9	0,6	11,3
TP-0011_A	appartement	1,50	-15,4	-19,1	-26,5	-15,5
TP-0011_B	appartement	4,50	-13,7	-17,5	-25,0	-13,8
TP-0011_C	appartement	7,50	-13,2	-17,1	-24,6	-13,4
TP-0011_D	appartement	10,50	-13,1	-16,9	-24,5	-13,3
TP-0011_E	appartement	13,50	-13,1	-17,0	-24,5	-13,3
TP-0012_A	appartement	1,50	13,5	9,9	2,5	13,5
TP-0012_B	appartement	4,50	14,8	11,2	3,8	14,7
TP-0012_C	appartement	7,50	16,5	12,9	5,5	16,5
TP-0012_D	appartement	10,50	18,3	14,9	7,5	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	7,9	4,7	-2,6	8,1
TP-0013_A	appartement	1,50	20,5	17,2	9,8	20,6
TP-0013_B	appartement	4,50	22,5	19,2	11,8	22,6
TP-0013_C	appartement	7,50	25,8	22,5	15,1	25,9
TP-0013_D	appartement	10,50	30,9	27,7	20,4	31,1
TP-0013_E	appartement	13,50	32,5	29,4	22,1	32,8
TP-0014_A	appartement	1,50	13,2	9,7	2,2	13,2
TP-0014_B	appartement	4,50	14,2	10,6	3,2	14,2
TP-0014_C	appartement	7,50	15,3	11,7	4,3	15,3
TP-0014_D	appartement	10,50	16,2	12,7	5,3	16,2
TP-0014_E	appartement	13,50	10,8	7,6	0,3	11,0
TP-0015_A	appartement	1,50	18,3	14,8	7,4	18,3
TP-0015_B	appartement	4,50	21,1	17,7	10,3	21,2
TP-0015_C	appartement	7,50	24,9	21,6	14,3	25,1
TP-0015_D	appartement	10,50	31,1	28,0	20,7	31,4
TP-0015_E	appartement	13,50	32,8	29,6	22,3	33,0
TP-0016_A	appartement	1,50	19,1	15,9	8,5	19,3
TP-0016_B	appartement	4,50	19,7	16,4	9,0	19,8
TP-0016_C	appartement	7,50	20,3	16,9	9,5	20,4
TP-0016_D	appartement	10,50	21,0	17,7	10,3	21,1
TP-0016_E	appartement	13,50	12,5	9,4	2,1	12,8
TP-0017_A	appartement	1,50	19,3	16,0	8,6	19,5
TP-0017_B	appartement	4,50	21,6	18,2	10,8	21,7
TP-0017_C	appartement	7,50	24,1	20,8	13,4	24,3
TP-0017_D	appartement	10,50	29,7	26,6	19,3	30,0
TP-0017_E	appartement	13,50	31,6	28,5	21,2	31,9
TP-0018_A	appartement	1,50	17,4	13,9	6,5	17,4
TP-0018_B	appartement	4,50	20,0	16,6	9,2	20,1
TP-0018_C	appartement	7,50	22,8	19,4	12,0	22,9
TP-0018_D	appartement	10,50	28,5	25,3	18,0	28,7
TP-0018_E	appartement	13,50	31,0	27,9	20,6	31,3
TP-0019_A	appartement	1,50	21,5	18,3	11,0	21,7
TP-0019_B	appartement	4,50	22,0	18,8	11,4	22,2
TP-0019_C	appartement	7,50	22,5	19,2	11,9	22,6
TP-0019_D	appartement	10,50	23,2	19,9	12,6	23,3
TP-0019_E	appartement	13,50	5,9	2,3	-5,1	5,9
TP-0020_A	appartement	1,50	17,2	13,7	6,3	17,3
TP-0020_B	appartement	4,50	19,8	16,3	8,9	19,8
TP-0020_C	appartement	7,50	22,3	18,9	11,5	22,4
TP-0020_D	appartement	10,50	27,9	24,7	17,4	28,1
TP-0020_E	appartement	13,50	30,5	27,3	20,1	30,7
TP-0021_A	appartement	1,50	16,9	13,4	6,0	17,0
TP-0021_B	appartement	4,50	19,2	15,8	8,4	19,3
TP-0021_C	appartement	7,50	21,5	18,2	10,8	21,6
TP-0021_D	appartement	10,50	26,6	23,4	16,1	26,8
TP-0021_E	appartement	13,50	29,8	26,7	19,4	30,1
TP-0022_A	appartement	1,50	23,3	20,1	12,7	23,5
TP-0022_B	appartement	4,50	24,1	20,8	13,4	24,2
TP-0022_C	appartement	7,50	25,0	21,7	14,3	25,1
TP-0022_D	appartement	10,50	28,6	25,4	18,1	28,8
TP-0022_E	appartement	13,50	29,2	26,1	18,8	29,5
TP-0023_A	appartement	1,50	12,5	9,0	1,6	12,5
TP-0023_B	appartement	4,50	13,8	10,2	2,8	13,8
TP-0023_C	appartement	7,50	15,5	11,9	4,5	15,5
TP-0023_D	appartement	10,50	18,0	14,4	7,0	18,0
TP-0023_E	appartement	13,50	20,1	16,7	9,3	20,2
TP-0024_A	appartement	1,50	18,0	14,6	7,2	18,1
TP-0024_B	appartement	4,50	19,8	16,4	9,0	19,9
TP-0024_C	appartement	7,50	22,3	18,9	11,6	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	25,1	21,8	14,5	25,3
TP-0024_E	appartement	13,50	26,9	23,6	16,3	27,0
TP-0025_A	appartement	1,50	13,0	9,6	2,2	13,1
TP-0025_B	appartement	4,50	13,8	10,3	2,9	13,8
TP-0025_C	appartement	7,50	15,4	11,8	4,4	15,4
TP-0025_D	appartement	10,50	17,8	14,2	6,8	17,7
TP-0025_E	appartement	13,50	19,7	16,3	8,9	19,8
TP-0026_A	appartement	1,50	19,2	15,9	8,6	19,3
TP-0026_B	appartement	4,50	20,6	17,3	9,9	20,7
TP-0026_C	appartement	7,50	22,8	19,5	12,2	23,0
TP-0026_D	appartement	10,50	24,8	21,5	14,2	24,9
TP-0026_E	appartement	13,50	26,1	22,8	15,5	26,2
TP-0027_A	appartement	1,50	11,7	8,3	0,9	11,8
TP-0027_B	appartement	4,50	12,7	9,2	1,7	12,7
TP-0027_C	appartement	7,50	14,4	10,8	3,4	14,3
TP-0027_D	appartement	10,50	16,9	13,4	5,9	16,9
TP-0027_E	appartement	13,50	18,6	15,2	7,8	18,7
TP-0028_A	appartement	1,50	21,9	18,7	11,4	22,1
TP-0028_B	appartement	4,50	22,8	19,6	12,3	23,0
TP-0028_C	appartement	7,50	24,1	20,8	13,4	24,2
TP-0028_D	appartement	10,50	25,9	22,6	15,3	26,1
TP-0028_E	appartement	13,50	27,3	24,0	16,7	27,5
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	24,9	21,7	14,4	25,1
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	25,6	22,3	15,0	25,8
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	26,3	23,0	15,6	26,4
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	6,7	3,1	-4,3	6,7
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	9,0	5,4	-2,0	9,0
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	12,4	8,8	1,4	12,4
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	14,7	11,4	4,0	14,8
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	21,9	18,7	11,4	22,1
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	22,9	19,7	12,3	23,1
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	13,0	9,6	2,3	13,1
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	19,5	16,3	9,0	19,7
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	20,4	17,2	9,9	20,6
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	7,6	4,0	-3,5	7,5
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	9,8	6,2	-1,2	9,8
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	12,4	8,8	1,4	12,3
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	8,7	5,2	-2,2	8,7
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	10,4	6,8	-0,6	10,4
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	11,9	8,3	0,8	11,8
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	11,5	7,9	0,5	11,5
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	13,4	9,8	2,4	13,4
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	15,3	11,8	4,3	15,3
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	10,3	6,7	-0,7	10,3
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	12,1	8,5	1,1	12,1
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	14,5	10,9	3,5	14,5
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	7,7	4,1	-3,3	7,7
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	9,4	5,7	-1,7	9,3
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	11,4	7,8	0,3	11,3
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	10,7	7,1	-0,3	10,7
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	12,6	9,0	1,5	12,6
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	14,3	10,8	3,4	14,3
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	7,5	3,9	-3,6	7,4
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	9,7	6,1	-1,4	9,6
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	12,5	9,0	1,5	12,5
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	23,0	19,9	12,7	23,3
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	24,0	20,9	13,6	24,3
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	24,6	21,4	14,1	24,8
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	22,9	19,8	12,5	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	23,9	20,7	13,4	24,1
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	24,3	21,0	13,7	24,4
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	10,8	7,3	-0,1	10,9
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	10,4	6,8	-0,6	10,4
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	11,9	8,3	0,9	11,9
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	9,2	5,7	-1,7	9,2
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	10,0	6,4	-1,0	10,0
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	9,6	6,0	-1,5	9,5
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	23,0	19,9	12,7	23,3
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	24,1	20,9	13,6	24,3
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	24,5	21,2	13,9	24,7
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	8,7	5,2	-2,2	8,7
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	9,6	6,0	-1,5	9,5
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	11,4	7,8	0,3	11,4
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	5,7	2,2	-5,2	5,7
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	5,8	2,1	-5,3	5,7
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	8,1	4,5	-3,0	8,1
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	7,2	3,6	-3,8	7,2
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	9,4	5,8	-1,6	9,4
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	12,4	8,9	1,5	12,4
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	16,8	13,6	6,3	17,0
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	17,6	14,4	7,1	17,8
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	18,1	14,8	7,5	18,2
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	14,9	11,4	4,0	14,9
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	16,6	13,1	5,7	16,6
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	18,0	14,5	7,1	18,0
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	23,6	20,4	13,1	23,8
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	24,0	20,8	13,4	24,2
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	24,4	21,1	13,8	24,6
TP-0051_A	appartement	1,50	16,7	13,2	5,8	16,7
TP-0051_B	appartement	4,50	18,3	14,8	7,4	18,3
TP-0051_C	appartement	7,50	19,8	16,3	8,9	19,8
TP-0051_D	appartement	10,50	21,8	18,5	11,1	22,0
TP-0051_E	appartement	13,50	24,3	21,1	13,8	24,5
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	11,4	8,0	0,6	11,5
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	13,2	9,7	2,3	13,2
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	14,5	11,0	3,6	14,5
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	10,9	7,4	0,0	10,9
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	12,5	9,0	1,5	12,5
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	13,7	10,2	2,8	13,7
TP-0054_A	appartement	1,50	17,1	13,7	6,3	17,2
TP-0054_B	appartement	4,50	18,7	15,2	7,8	18,8
TP-0054_C	appartement	7,50	20,2	16,7	9,3	20,2
TP-0054_D	appartement	10,50	23,2	19,9	12,6	23,4
TP-0054_E	appartement	13,50	25,6	22,5	15,2	25,9
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	14,9	11,3	3,9	14,9
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	15,6	12,0	4,6	15,6
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	17,1	13,6	6,2	17,1
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	14,5	11,0	3,6	14,5
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	15,1	11,5	4,1	15,1
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	15,9	12,3	4,8	15,9
TP-0057_A	appartement	1,50	17,3	13,9	6,5	17,4
TP-0057_B	appartement	4,50	19,1	15,6	8,2	19,1
TP-0057_C	appartement	7,50	20,6	17,1	9,7	20,6
TP-0057_D	appartement	10,50	23,4	20,1	12,8	23,6
TP-0057_E	appartement	13,50	26,2	23,0	15,7	26,4
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	15,6	12,0	4,6	15,6
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	15,9	12,3	4,9	15,9
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	17,6	14,1	6,7	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	15,1	11,5	4,1	15,1
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	15,3	11,7	4,3	15,3
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	16,1	12,5	5,1	16,1
TP-0060_A	appartement	1,50	17,5	14,0	6,6	17,5
TP-0060_B	appartement	4,50	19,3	15,8	8,4	19,3
TP-0060_C	appartement	7,50	20,7	17,3	9,9	20,8
TP-0060_D	appartement	10,50	24,2	21,0	13,6	24,4
TP-0060_E	appartement	13,50	26,8	23,7	16,4	27,1
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	15,9	12,3	4,9	15,9
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	16,4	12,8	5,4	16,4
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	17,6	14,1	6,7	17,6
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	14,2	10,6	3,2	14,2
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	14,8	11,2	3,8	14,8
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	16,0	12,4	5,0	15,9
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	15,9	12,3	4,9	15,9
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	16,3	12,7	5,3	16,3
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	17,6	14,0	6,6	17,6
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	15,2	11,6	4,2	15,2
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	15,7	12,1	4,7	15,7
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	17,0	13,5	6,1	17,0
TP-0065_A	appartement	1,50	17,7	14,3	6,9	17,8
TP-0065_B	appartement	4,50	19,6	16,2	8,8	19,7
TP-0065_C	appartement	7,50	21,4	18,0	10,6	21,5
TP-0065_D	appartement	10,50	25,6	22,4	15,1	25,8
TP-0065_E	appartement	13,50	27,8	24,7	17,4	28,0
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	16,1	12,5	5,1	16,0
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	16,8	13,2	5,7	16,7
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	18,0	14,5	7,1	18,0
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	14,6	11,1	3,7	14,6
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	15,3	11,8	4,3	15,3
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	16,4	12,8	5,4	16,4
TP-0068_A	appartement	1,50	18,0	14,5	7,2	18,0
TP-0068_B	appartement	4,50	20,0	16,6	9,2	20,1
TP-0068_C	appartement	7,50	22,2	18,9	11,5	22,3
TP-0068_D	appartement	10,50	26,9	23,7	16,4	27,1
TP-0068_E	appartement	13,50	29,0	25,8	18,5	29,2
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	14,7	11,2	3,8	14,7
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	15,4	11,8	4,4	15,4
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	16,4	12,8	5,4	16,4
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	16,4	12,9	5,5	16,4
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	16,9	13,3	5,9	16,9
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	18,2	14,7	7,3	18,2
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	14,3	10,8	3,3	14,3
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	15,0	11,5	4,0	15,0
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	16,1	12,5	5,1	16,1
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	22,8	19,5	12,2	23,0
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	23,0	19,7	12,4	23,2
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	23,3	20,0	12,6	23,4
TP-0073_A	appartement	1,50	24,0	20,9	13,6	24,3
TP-0073_B	appartement	4,50	25,2	22,0	14,7	25,4
TP-0073_C	appartement	7,50	26,9	23,7	16,4	27,1
TP-0073_D	appartement	10,50	29,0	25,8	18,5	29,2
TP-0073_E	appartement	13,50	29,6	26,5	19,2	29,8
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	21,1	17,8	10,5	21,3
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	21,8	18,5	11,1	21,9
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	22,6	19,2	11,9	22,7
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	11,0	7,4	0,0	11,0
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	12,7	9,1	1,6	12,7
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	15,1	11,5	4,0	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	11,1	7,5	0,1	11,1
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	11,6	7,9	0,5	11,5
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	13,6	10,0	2,6	13,6
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	25,7	22,6	15,3	25,9
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	24,1	20,9	13,5	24,3
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	24,4	21,1	13,8	24,6
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	11,7	8,1	0,7	11,7
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	13,6	10,0	2,5	13,5
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	16,2	12,6	5,1	16,1
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	12,3	8,7	1,3	12,3
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	14,0	10,3	2,9	13,9
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	15,0	11,4	3,9	15,0
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	11,9	8,3	0,9	11,9
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	13,6	10,0	2,5	13,5
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	14,4	10,7	3,3	14,3
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	25,8	22,7	15,4	26,1
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	24,3	21,2	13,8	24,6
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	24,8	21,5	14,2	25,0
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	11,6	8,0	0,6	11,6
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	13,1	9,5	2,1	13,1
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	14,9	11,4	4,0	14,9
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	25,3	22,2	14,9	25,5
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	23,8	20,6	13,3	24,0
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	24,2	21,0	13,6	24,4
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	14,3	10,7	3,2	14,2
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	14,4	10,8	3,3	14,3
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	16,2	12,7	5,3	16,2
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	12,8	9,2	1,8	12,8
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	12,5	8,9	1,5	12,5
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	13,4	9,8	2,3	13,4
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	9,8	6,2	-1,2	9,8
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	11,6	8,0	0,5	11,6
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	13,5	9,9	2,5	13,5
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	21,2	18,0	10,7	21,4
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	22,0	18,8	11,4	22,2
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	22,5	19,3	11,9	22,7
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	11,2	7,6	0,2	11,2
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	16,1	12,8	5,4	16,2
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	16,7	13,3	6,0	16,8
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	9,4	5,8	-1,6	9,4
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	11,5	7,9	0,4	11,5
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	13,5	10,0	2,5	13,5
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	11,2	7,6	0,2	11,2
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	12,4	8,8	1,4	12,4
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	14,3	10,6	3,2	14,2
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	10,9	7,3	-0,1	10,9
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	11,9	8,3	0,9	11,9
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	14,3	10,8	3,4	14,3
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	11,0	7,4	-0,1	10,9
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	12,4	8,8	1,3	12,4
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	14,8	11,2	3,7	14,7
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	11,8	8,1	0,7	11,7
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	13,6	9,9	2,5	13,5
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	14,9	11,3	3,8	14,9
TP-0094_A	appartement	1,50	14,3	10,8	3,4	14,3
TP-0094_B	appartement	4,50	16,2	12,7	5,2	16,2
TP-0094_C	appartement	7,50	17,3	13,7	6,2	17,2
TP-0094_D	appartement	10,50	18,2	14,7	7,3	18,2
TP-0094_E	appartement	13,50	16,7	13,2	5,7	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	14,0	10,5	3,1	14,0
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	14,8	11,2	3,7	14,7
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	16,4	12,9	5,5	16,4
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	21,1	17,8	10,5	21,3
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	21,4	18,1	10,7	21,5
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	21,9	18,6	11,2	22,0
TP-0097_A	appartement	1,50	25,3	22,2	14,9	25,6
TP-0097_B	appartement	4,50	26,4	23,3	16,0	26,6
TP-0097_C	appartement	7,50	28,0	24,9	17,6	28,3
TP-0097_D	appartement	10,50	28,8	25,7	18,4	29,1
TP-0097_E	appartement	13,50	29,3	26,2	18,9	29,6
TP-0098_A	appartement	1,50	-1,0	-4,7	-12,1	-1,1
TP-0098_B	appartement	4,50	1,0	-2,7	-10,1	0,9
TP-0098_C	appartement	7,50	3,5	-0,1	-7,5	3,5
TP-0098_D	appartement	10,50	-2,2	-5,9	-13,3	-2,3
TP-0098_E	appartement	13,50	--	--	--	--
TP-0099_A	appartement	1,50	2,7	-0,9	-8,3	2,7
TP-0099_B	appartement	4,50	3,9	0,2	-7,2	3,8
TP-0099_C	appartement	7,50	4,3	0,6	-6,8	4,2
TP-0099_D	appartement	10,50	4,6	0,9	-6,6	4,5
TP-0099_E	appartement	13,50	-7,9	-11,6	-19,0	-8,0
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	24,3	21,1	13,8	24,5
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	25,1	21,8	14,5	25,2
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	25,7	22,5	15,1	25,9
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	17,3	13,8	6,4	17,3
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	18,8	15,4	7,9	18,9
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	20,0	16,6	9,2	20,1
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	10,3	6,8	-0,6	10,3
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	5,6	1,9	-5,5	5,5
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	6,6	2,9	-4,6	6,5
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	10,4	6,8	-0,6	10,4
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	10,3	6,6	-0,8	10,2
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	12,8	9,2	1,8	12,7
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	7,2	3,7	-3,8	7,2
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	9,4	5,8	-1,6	9,4
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	12,3	8,8	1,4	12,3
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	5,7	2,1	-5,3	5,7
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	7,5	3,9	-3,6	7,5
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	8,7	5,1	-2,4	8,6
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	8,3	4,7	-2,7	8,3
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	8,7	5,1	-2,4	8,7
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	11,7	8,0	0,5	11,6
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	6,6	3,1	-4,3	6,6
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	8,9	5,3	-2,1	8,9
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	10,7	7,2	-0,2	10,7
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	4,1	0,6	-6,8	4,1
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	4,8	1,2	-6,3	4,8
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	8,0	4,3	-3,1	7,9
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	11,7	8,1	0,7	11,7
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	12,2	8,6	1,1	12,2
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	13,3	9,6	2,1	13,2
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	9,5	5,9	-1,5	9,5
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	10,4	6,7	-0,7	10,3
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	10,9	7,2	-0,2	10,8
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	10,2	6,6	-0,9	10,2
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	12,2	8,5	1,1	12,1
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	13,3	9,6	2,2	13,2
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	8,5	5,0	-2,4	8,6
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	10,3	6,7	-0,8	10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	10,9	7,2	-0,3	10,8	
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	6,5	3,0	-4,4	6,5	
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	8,1	4,5	-2,9	8,1	
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	10,4	6,9	-0,5	10,4	
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	11,2	7,6	0,2	11,2	
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	11,9	8,3	0,8	11,9	
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	14,4	10,9	3,5	14,4	
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	15,2	12,1	4,8	15,5	
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	18,3	15,1	7,8	18,5	
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	19,0	15,8	8,5	19,2	
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	9,4	5,8	-1,6	9,4	
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	9,9	6,2	-1,3	9,8	
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	12,5	8,8	1,3	12,4	
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	6,4	2,8	-4,7	6,4	
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	7,5	3,9	-3,6	7,5	
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	8,5	4,8	-2,6	8,4	
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	10,5	6,9	-0,5	10,5	
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	11,3	7,7	0,2	11,2	
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	12,5	8,9	1,5	12,5	
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	8,0	4,5	-2,9	8,0	
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	9,3	5,7	-1,7	9,3	
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	11,3	7,7	0,2	11,2	
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	12,7	9,3	1,9	12,8	
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	18,8	15,6	8,2	19,0	
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	19,8	16,6	9,2	20,0	
TP-0121_A	appartement	1,50	1,3	-2,3	-9,7	1,2	
TP-0121_B	appartement	4,50	2,6	-1,1	-8,5	2,5	
TP-0121_C	appartement	7,50	3,0	-0,7	-8,2	2,9	
TP-0121_D	appartement	10,50	3,2	-0,5	-8,0	3,1	
TP-0121_E	appartement	13,50	-9,6	-13,3	-20,7	-9,7	
TP-0122_A	appartement	1,50	0,2	-3,4	-10,8	0,2	
TP-0122_B	appartement	4,50	1,7	-2,0	-9,4	1,6	
TP-0122_C	appartement	7,50	2,8	-0,9	-8,4	2,7	
TP-0122_D	appartement	10,50	1,5	-2,2	-9,7	1,4	
TP-0122_E	appartement	13,50	-9,7	-13,4	-20,8	-9,8	
TP-0123_A	appartement	1,50	-18,6	-22,2	-29,6	-18,6	
TP-0123_B	appartement	4,50	-17,3	-21,0	-28,4	-17,4	
TP-0123_C	appartement	7,50	-16,8	-20,5	-28,0	-16,9	
TP-0123_D	appartement	10,50	-16,5	-20,2	-27,7	-16,6	
TP-0123_E	appartement	13,50	--	--	--	--	
TP-0124_A	appartement	1,50	0,3	-3,3	-10,6	0,3	
TP-0124_B	appartement	4,50	-4,1	-7,7	-15,2	-4,1	
TP-0124_C	appartement	7,50	-3,5	-7,2	-14,7	-3,6	
TP-0124_D	appartement	10,50	-3,3	-6,9	-14,4	-3,3	
TP-0124_E	appartement	13,50	--	--	--	--	
TP-0125_A	appartement	1,50	3,8	0,2	-7,2	3,8	
TP-0125_B	appartement	4,50	3,5	-0,2	-7,6	3,4	
TP-0125_C	appartement	7,50	3,9	0,2	-7,2	3,8	
TP-0125_D	appartement	10,50	4,2	0,5	-7,0	4,1	
TP-0125_E	appartement	13,50	--	--	--	--	
TP-0126_A	appartement	1,50	19,8	16,6	9,3	20,0	
TP-0126_B	appartement	4,50	20,6	17,3	10,0	20,8	
TP-0126_C	appartement	7,50	20,8	17,5	10,2	20,9	
TP-0126_D	appartement	10,50	20,9	17,6	10,3	21,1	
TP-0126_E	appartement	13,50	20,5	17,2	9,9	20,7	
TP-0127_A	appartement	1,50	2,3	-1,4	-8,8	2,2	
TP-0127_B	appartement	4,50	3,1	-0,6	-8,0	3,0	
TP-0127_C	appartement	7,50	3,4	-0,2	-7,7	3,4	
TP-0127_D	appartement	10,50	3,7	0,1	-7,4	3,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	1,4	-2,2	-9,7	1,4
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	24,4	21,2	13,9	24,6
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	25,0	21,7	14,4	25,1
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	25,5	22,3	14,9	25,7
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	16,5	13,0	5,6	16,5
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	17,9	14,4	7,0	17,9
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	18,8	15,3	7,9	18,8
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	4,3	0,7	-6,7	4,2
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	6,8	3,2	-4,3	6,7
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	9,4	5,9	-1,6	9,4
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	4,0	0,4	-7,0	4,0
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	7,1	3,6	-3,8	7,1
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	10,3	7,1	-0,3	10,5
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	0,7	-3,0	-10,4	0,6
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	3,3	-0,4	-7,8	3,2
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	4,7	1,0	-6,5	4,6
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	-0,6	-4,1	-11,5	-0,6
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	0,9	-2,6	-10,0	0,9
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	--	--	--	--
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	10,3	6,7	-0,8	10,3
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	12,1	8,5	1,1	12,1
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	10,1	6,5	-0,9	10,1
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	--	--	--	--
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	--	--	--	--
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	4,5	0,9	-6,5	4,5
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	6,3	2,7	-4,7	6,3
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	4,0	0,5	-7,0	4,0
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	4,1	0,5	-7,0	4,1
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	6,7	3,0	-4,4	6,6
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	10,0	6,4	-1,1	9,9
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	8,8	5,2	-2,2	8,8
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	11,3	7,7	0,3	11,3
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	13,4	9,9	2,5	13,4
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	6,5	2,9	-4,5	6,5
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	7,5	3,9	-3,6	7,4
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	9,0	5,4	-2,0	9,0
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	9,6	6,0	-1,4	9,6
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	11,1	7,5	0,1	11,1
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	9,3	5,7	-1,8	9,2
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	-0,7	-4,4	-11,8	-0,8
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	1,3	-2,4	-9,8	1,2
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	3,4	-0,2	-7,7	3,4
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	8,2	4,6	-2,8	8,2
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	9,9	6,3	-1,1	9,9
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	10,8	7,2	-0,3	10,7
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	7,8	4,2	-3,2	7,8
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	8,3	4,7	-2,7	8,3
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	9,9	6,3	-1,1	9,9
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	8,7	5,1	-2,3	8,7
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	9,8	6,2	-1,2	9,8
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	11,3	7,9	0,5	11,4
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	-6,9	-10,5	-17,9	-6,9
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	-5,4	-9,1	-16,6	-5,5
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	-4,3	-8,0	-15,4	-4,4
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	-0,9	-4,6	-12,1	-1,0
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	1,2	-2,5	-10,0	1,1
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	3,7	0,0	-7,5	3,6
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	0,8	-2,9	-10,4	0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	3,1	-0,7	-8,2	2,9
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	5,1	1,4	-6,0	5,0
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	8,8	5,1	-2,3	8,7
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	10,4	6,8	-0,6	10,4
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	12,9	9,5	2,1	12,9
TP-0149_A	appartement	1,50	18,6	15,3	8,0	18,8
TP-0149_B	appartement	4,50	19,2	15,9	8,6	19,3
TP-0149_C	appartement	7,50	19,5	16,2	8,9	19,7
TP-0149_D	appartement	10,50	21,2	18,0	10,6	21,4
TP-0149_E	appartement	13,50	21,6	18,4	11,0	21,8
TP-0150_A	appartement	1,50	20,8	17,6	10,3	21,0
TP-0150_B	appartement	4,50	21,3	18,1	10,7	21,5
TP-0150_C	appartement	7,50	21,6	18,3	11,0	21,8
TP-0150_D	appartement	10,50	22,9	19,7	12,4	23,1
TP-0150_E	appartement	13,50	23,2	20,0	12,7	23,4
TP-0151_A	appartement	1,50	10,5	6,9	-0,5	10,5
TP-0151_B	appartement	4,50	8,0	4,4	-3,1	8,0
TP-0151_C	appartement	7,50	7,2	3,5	-4,0	7,1
TP-0151_D	appartement	10,50	7,4	3,7	-3,7	7,3
TP-0151_E	appartement	13,50	6,3	2,6	-4,9	6,2
TP-0152_A	appartement	1,50	9,2	5,7	-1,6	9,2
TP-0152_B	appartement	4,50	11,1	7,5	0,1	11,1
TP-0152_C	appartement	7,50	11,0	7,4	0,0	11,0
TP-0152_D	appartement	10,50	11,4	7,8	0,3	11,3
TP-0152_E	appartement	13,50	-3,5	-7,1	-14,5	-3,5
TP-0153_A	appartement	1,50	11,3	7,9	0,5	11,4
TP-0153_B	appartement	4,50	13,2	9,7	2,3	13,2
TP-0153_C	appartement	7,50	13,7	10,1	2,6	13,7
TP-0153_D	appartement	10,50	14,0	10,5	3,0	14,0
TP-0153_E	appartement	13,50	-3,3	-6,9	-14,4	-3,3
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	23,8	20,5	13,2	24,0
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	24,2	20,9	13,6	24,4
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	24,8	21,5	14,2	25,0
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	16,3	12,8	5,4	16,3
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	17,7	14,2	6,8	17,7
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	18,6	15,1	7,7	18,7
TP-0156_A	appartement	1,50	14,5	11,0	3,6	14,6
TP-0156_B	appartement	4,50	16,3	12,8	5,4	16,3
TP-0156_C	appartement	7,50	17,6	14,1	6,6	17,6
TP-0156_D	appartement	10,50	18,2	14,7	7,3	18,2
TP-0156_E	appartement	13,50	16,6	13,1	5,7	16,7
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	15,8	12,3	4,9	15,8
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	17,3	13,7	6,3	17,3
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	18,3	14,8	7,4	18,3
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	24,9	21,7	14,4	25,1
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	25,1	21,9	14,5	25,3
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	25,6	22,4	15,0	25,8
TP-0159_A	appartement	1,50	14,4	10,9	3,5	14,4
TP-0159_B	appartement	4,50	16,0	12,4	5,0	16,0
TP-0159_C	appartement	7,50	17,2	13,6	6,2	17,1
TP-0159_D	appartement	10,50	18,3	14,8	7,4	18,3
TP-0159_E	appartement	13,50	16,8	13,3	5,9	16,8
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	24,3	21,2	13,8	24,6
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	24,6	21,4	14,1	24,8
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	25,1	21,8	14,5	25,2
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	15,4	11,9	4,5	15,4
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	16,9	13,4	5,9	16,9
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	18,0	14,5	7,1	18,1
TP-0162_A	appartement	1,50	15,1	11,6	4,3	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	16,6	13,1	5,6	16,6
TP-0162_C	appartement	7,50	17,8	14,3	6,8	17,8
TP-0162_D	appartement	10,50	18,6	15,1	7,7	18,6
TP-0162_E	appartement	13,50	18,6	15,2	7,8	18,7
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	24,0	20,8	13,5	24,2
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	24,3	21,1	13,7	24,5
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	24,7	21,5	14,2	24,9
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	15,1	11,7	4,3	15,2
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	16,7	13,2	5,7	16,7
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	18,0	14,5	7,0	18,0
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	14,7	11,2	3,8	14,7
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	16,2	12,7	5,3	16,2
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	17,5	13,9	6,5	17,5
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	24,2	21,1	13,8	24,5
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	24,7	21,5	14,1	24,9
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	25,1	21,9	14,6	25,3
TP-0167_A	appartement	1,50	16,2	12,7	5,3	16,3
TP-0167_B	appartement	4,50	17,7	14,2	6,8	17,7
TP-0167_C	appartement	7,50	19,2	15,8	8,3	19,3
TP-0167_D	appartement	10,50	21,3	18,0	10,6	21,4
TP-0167_E	appartement	13,50	22,7	19,4	12,1	22,9
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	3,1	-0,5	-8,0	3,1
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	3,9	0,2	-7,3	3,8
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	8,8	5,1	-2,3	8,7
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	9,3	5,6	-1,9	9,2
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	9,7	6,0	-1,5	9,6
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	8,0	4,4	-3,0	7,9
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	9,6	6,0	-1,5	9,6
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	7,7	4,0	-3,5	7,6
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	9,0	5,4	-2,0	9,0
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	10,7	7,0	-0,4	10,6
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	8,5	4,9	-2,6	8,5
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,8	4,2	-3,3	7,7
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	10,5	6,9	-0,6	10,5
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	11,4	7,8	0,3	11,4
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	9,6	5,9	-1,5	9,5
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	12,3	8,6	1,2	12,2
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	13,3	9,6	2,2	13,2
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	7,4	3,8	-3,6	7,4
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	9,5	5,8	-1,6	9,4
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	10,2	6,5	-1,0	10,1
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	10,9	7,3	-0,2	10,8
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	12,3	8,7	1,3	12,3
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	12,8	9,1	1,6	12,7
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	9,9	6,3	-1,2	9,9
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	11,1	7,4	0,0	11,0
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	11,4	7,7	0,3	11,3
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	5,2	1,7	-5,7	5,2
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	7,6	4,1	-3,4	7,6
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	-2,1	-5,7	-13,0	-2,1
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	-0,2	-3,9	-11,3	-0,3
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	0,5	-3,2	-10,6	0,4
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	18,0	14,7	7,4	18,1
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	18,7	15,3	8,0	18,8
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	14,7	11,2	3,8	14,7
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	18,6	15,3	7,9	18,7
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	13,4	9,8	2,3	13,3
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	14,0	10,4	3,0	14,0
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	9,9	6,3	-1,1	9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 13

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	11,5	7,9	0,5	11,5	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	12,1	8,5	1,1	12,1	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	13,4	9,8	2,3	13,3	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	-10,8	-14,4	-21,8	-10,8	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	-9,2	-12,9	-20,4	-9,3	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	11,2	7,6	0,2	11,2	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	13,1	9,5	2,0	13,0	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	9,9	6,3	-1,2	9,8	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	11,5	7,9	0,4	11,5	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	27,0	23,9	16,5	27,3	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	27,4	24,1	16,8	27,5	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	26,5	23,4	16,1	26,7	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	26,5	23,3	16,0	26,7	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	23,8	20,3	12,9	23,8	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	26,3	22,9	15,5	26,4	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	21,4	17,9	10,5	21,4	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	21,6	18,1	10,6	21,6	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	24,4	21,2	13,9	24,6	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	25,3	22,0	14,7	25,4	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	21,2	18,1	10,8	21,5	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	21,5	18,3	11,0	21,7	
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	13,3	9,9	2,5	13,4	
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	15,0	11,4	4,0	14,9	
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	7,7	4,1	-3,3	7,7	
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	9,2	5,6	-1,8	9,2	
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	19,2	15,7	8,3	19,2	
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	20,3	16,8	9,4	20,3	
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	31,9	28,8	21,5	32,2	
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	33,4	30,2	22,9	33,6	
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	36,0	32,8	25,5	36,2	
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	37,6	34,5	27,2	37,9	
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	53,1	49,9	42,6	53,3	
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	53,4	50,2	42,9	53,6	
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	53,7	50,5	43,2	53,9	
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	53,9	50,7	43,4	54,1	
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	50,2	47,1	39,8	50,5	
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	50,6	47,5	40,1	50,9	
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	53,6	50,4	43,1	53,8	
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	53,8	50,6	43,3	54,0	
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	53,9	50,7	43,4	54,1	
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	54,0	50,8	43,5	54,2	
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	48,1	44,9	37,6	48,3	
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	48,4	45,2	37,9	48,6	
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	54,1	50,9	43,5	54,3	
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	54,1	50,9	43,6	54,3	
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	21,7	18,3	10,9	21,8	
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	26,7	23,4	16,1	26,8	
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	29,5	26,2	18,9	29,7	
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	29,7	26,5	19,1	29,9	
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	52,6	49,4	42,1	52,8	
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	53,1	49,9	42,6	53,3	
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	49,1	45,9	38,6	49,3	
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	49,7	46,5	39,2	49,9	
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	53,8	50,7	43,3	54,1	
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	54,1	50,9	43,6	54,3	
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	54,0	50,8	43,5	54,2	
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	54,2	51,0	43,7	54,4	
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	49,3	46,1	38,8	49,5	
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	49,9	46,7	39,4	50,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

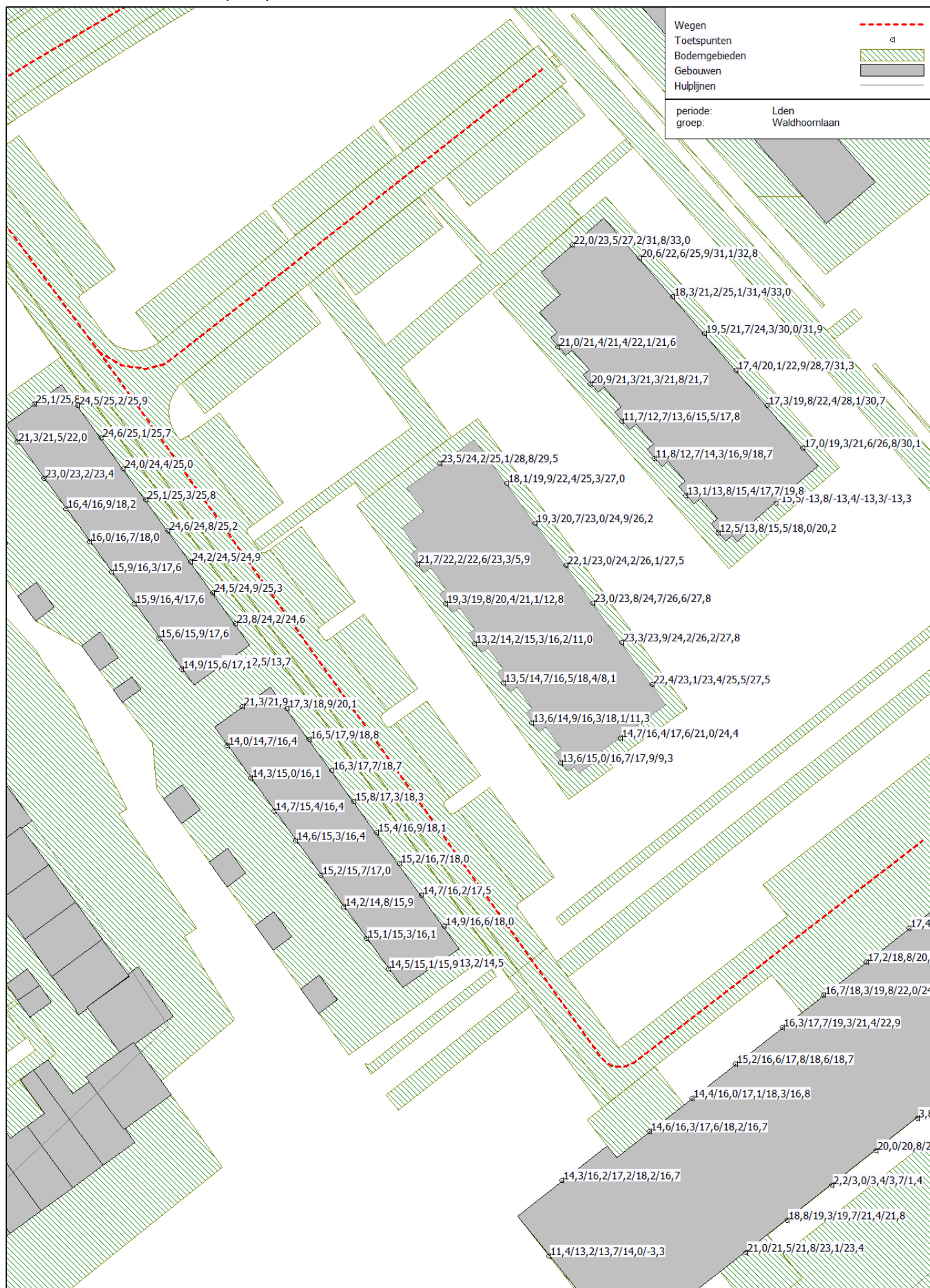
Bijlage 13
Rekenresultaten Waldhoornlaan (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

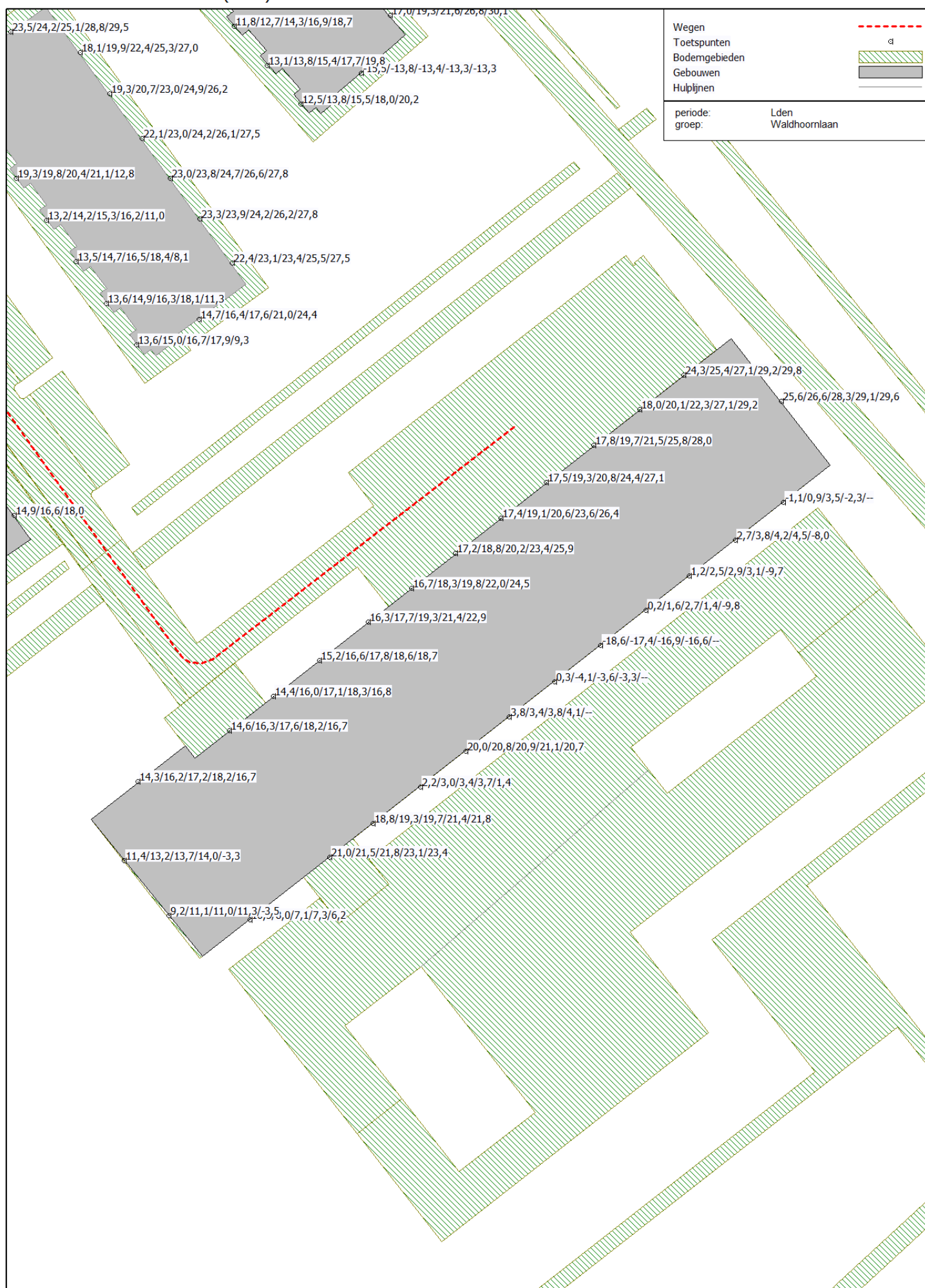
Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	31,5	28,3	21,0	31,7	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	30,5	27,3	20,0	30,7	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	52,7	49,5	42,2	52,9	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	53,1	50,0	42,6	53,4	

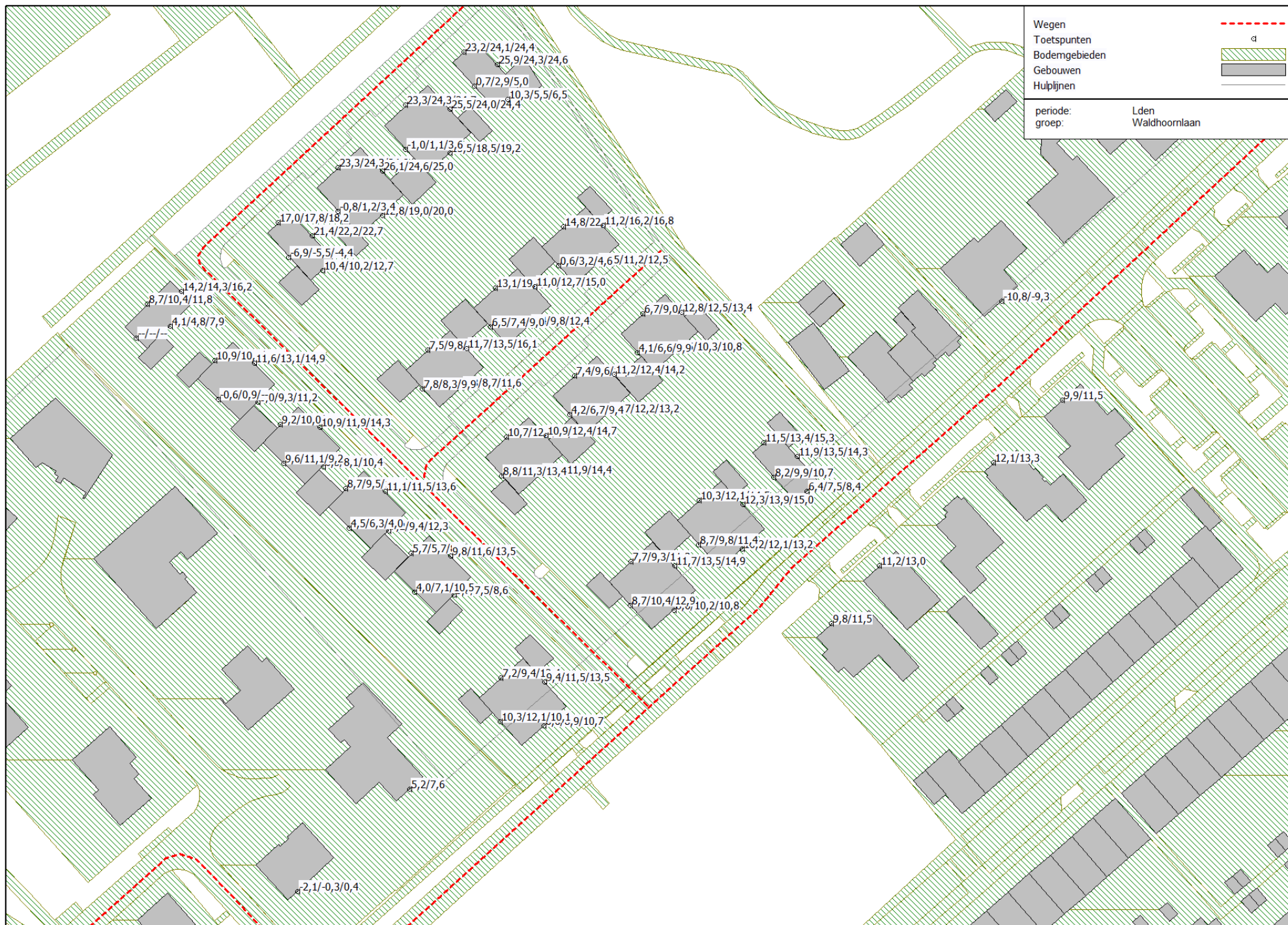
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

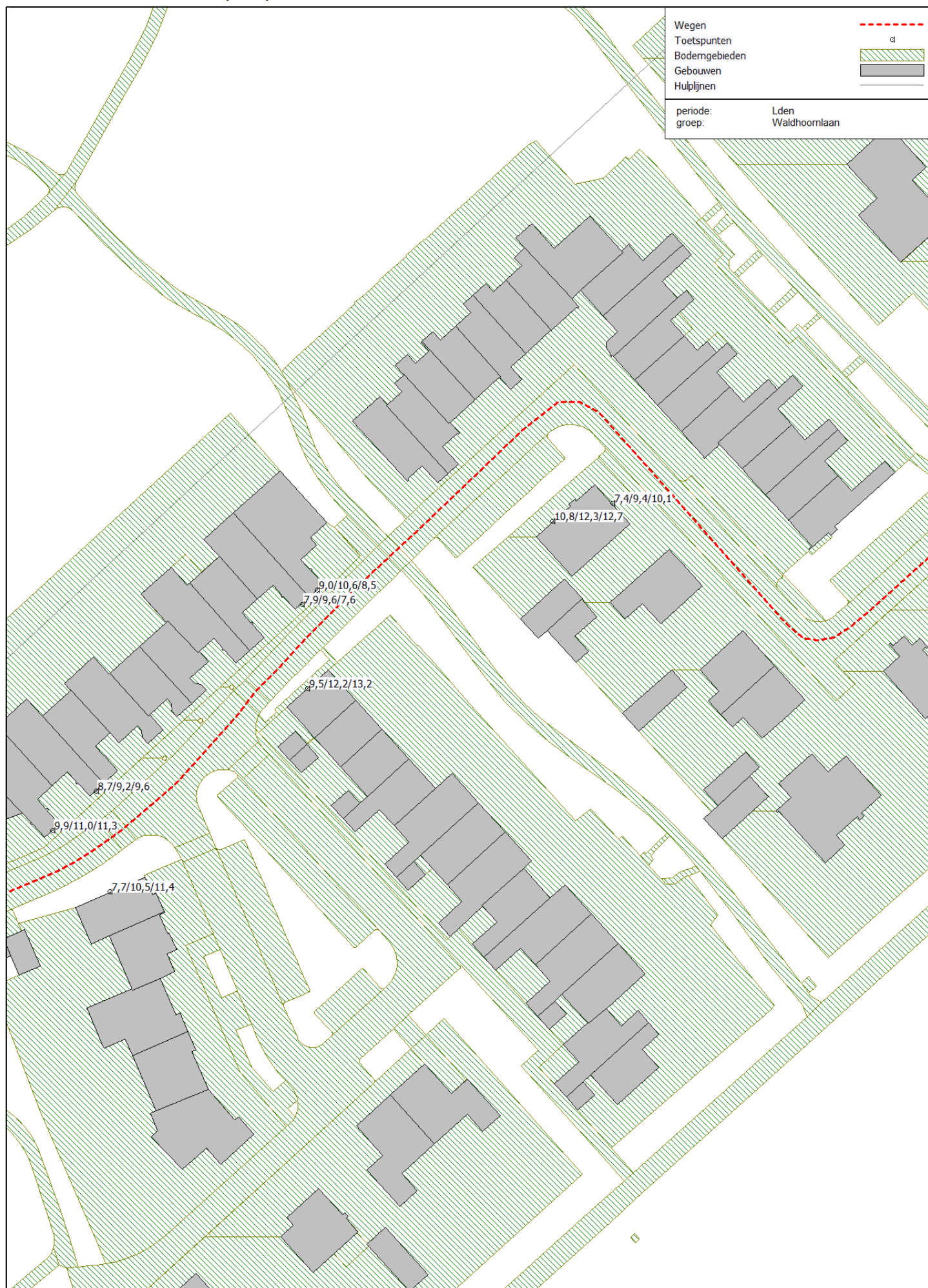


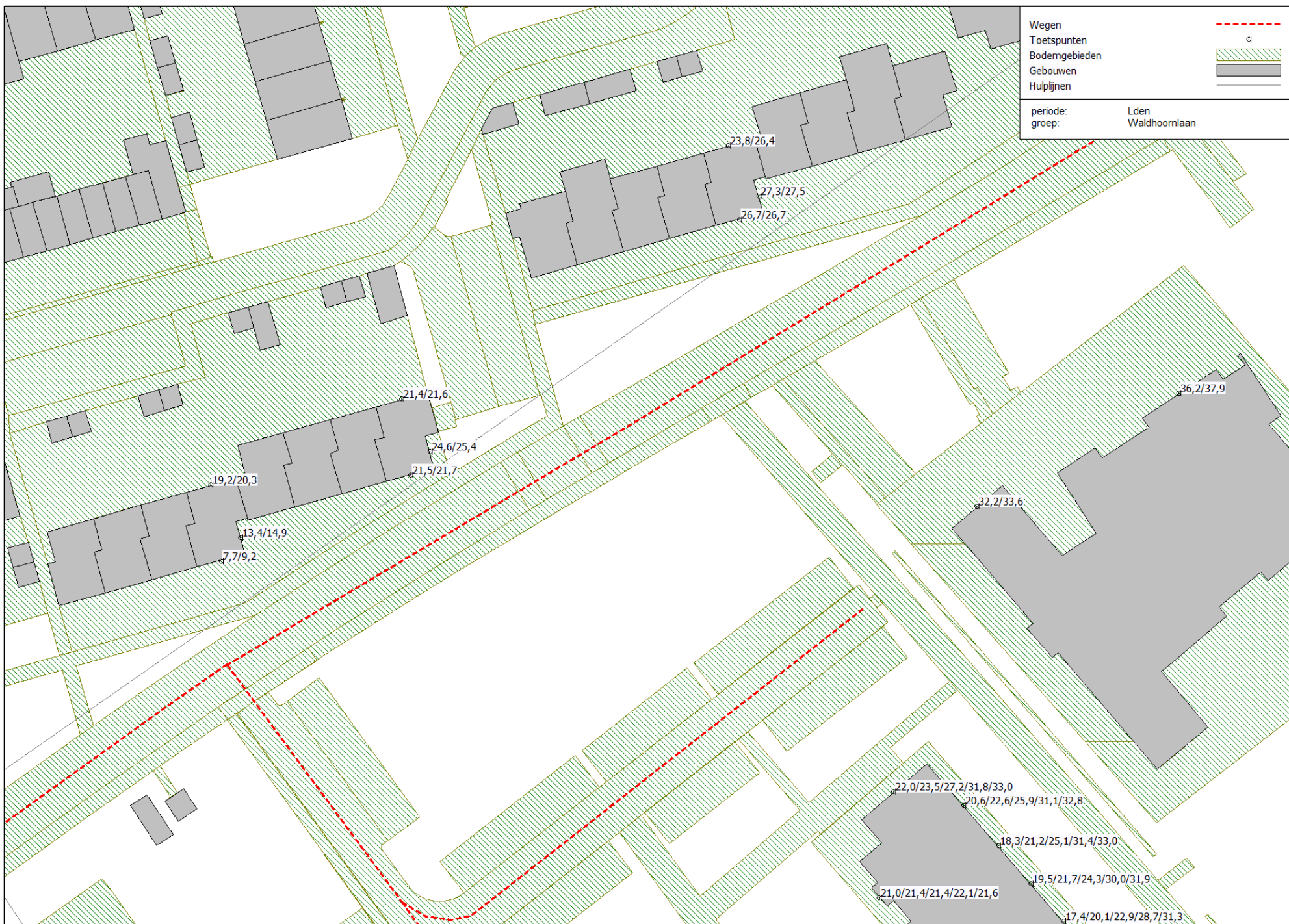
Rekenresultaten Walhoornlaan (2030)

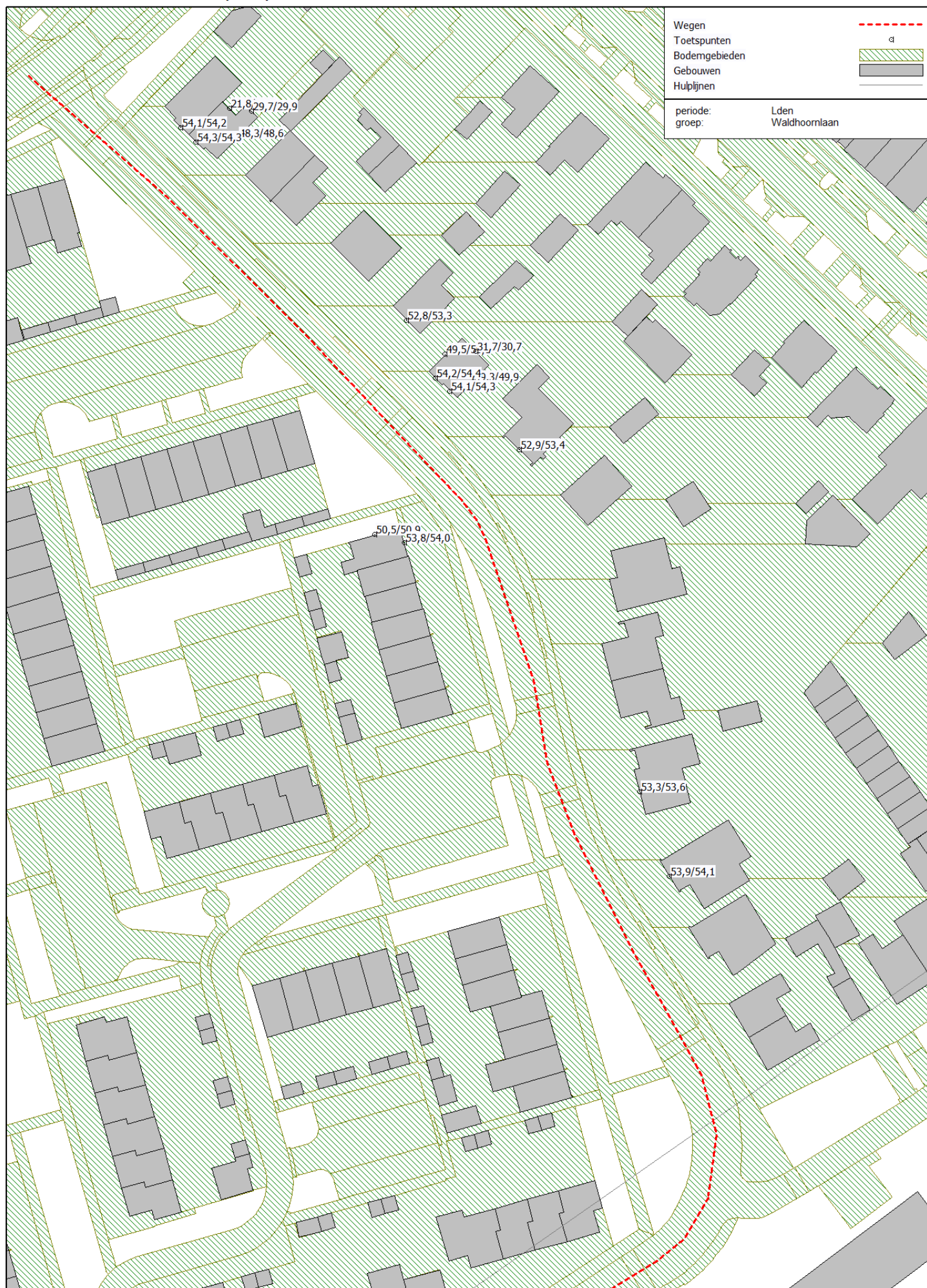
0457157













Bijlage 14 Rekenresultaten Waldhoornlaan (2020)

Bijlage 14

Rekenresultaten Waldhoornlaan (2020)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	1,3	-2,4	-9,8	1,2	
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	2,0	-1,7	-9,1	1,9	
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	6,7	3,1	-4,4	6,7	
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	8,0	4,3	-3,1	7,9	
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	9,2	5,7	-1,8	9,2	
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	6,1	2,5	-4,9	6,0	
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	8,1	4,5	-3,0	8,0	
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	6,6	2,9	-4,5	6,5	
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	7,1	3,5	-4,0	7,0	
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	9,3	5,8	-1,7	9,3	
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	7,6	4,0	-3,5	7,5	
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[1/3]	1,50	5,8	2,1	-5,3	5,7	
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	8,7	5,1	-2,4	8,6	
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	10,3	6,7	-0,7	10,3	
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	7,8	4,1	-3,3	7,7	
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	11,0	7,4	-0,1	11,0	
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	12,6	9,0	1,5	12,6	
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	5,3	1,7	-5,7	5,3	
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	7,7	4,1	-3,4	7,7	
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	9,5	5,9	-1,6	9,4	
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	8,5	4,9	-2,5	8,5	
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	10,7	7,1	-0,3	10,7	
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	11,9	8,3	0,8	11,8	
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	8,2	4,6	-2,9	8,2	
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	10,2	6,6	-0,8	10,2	
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	11,2	7,6	0,2	11,2	
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	3,5	0,0	-7,4	3,5	
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	5,9	2,4	-5,1	5,9	
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	-4,1	-7,6	-15,0	-4,0	
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	-2,2	-5,8	-13,3	-2,2	
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	-1,5	-5,2	-12,6	-1,6	
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	16,1	12,8	5,5	16,3	
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	16,8	13,5	6,1	17,0	
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	12,2	8,7	1,2	12,2	
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	16,3	13,0	5,6	16,5	
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	11,4	7,8	0,4	11,4	
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	12,1	8,5	1,0	12,0	
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	7,9	4,4	-3,1	7,9	
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	9,2	5,7	-1,8	9,2	
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	5,7	2,2	-5,2	5,8	
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	7,7	4,2	-3,3	7,7	
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	-12,7	-16,3	-23,7	-12,7	
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	-11,1	-14,8	-22,3	-11,2	
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	6,6	3,1	-4,3	6,6	
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	8,4	4,8	-2,6	8,4	
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	10,1	6,8	-0,5	10,3	
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	11,4	8,0	0,7	11,5	
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	25,2	22,0	14,7	25,4	
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	25,5	22,3	14,9	25,7	
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	24,7	21,5	14,2	24,9	
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	24,6	21,4	14,1	24,8	
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	22,0	18,5	11,1	22,0	
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	24,8	21,4	14,0	24,9	
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	19,6	16,1	8,7	19,6	
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	19,8	16,2	8,8	19,8	
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	22,5	19,3	11,9	22,7	
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	23,4	20,1	12,8	23,5	
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	19,2	16,0	8,8	19,4	
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	19,5	16,3	9,0	19,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 14

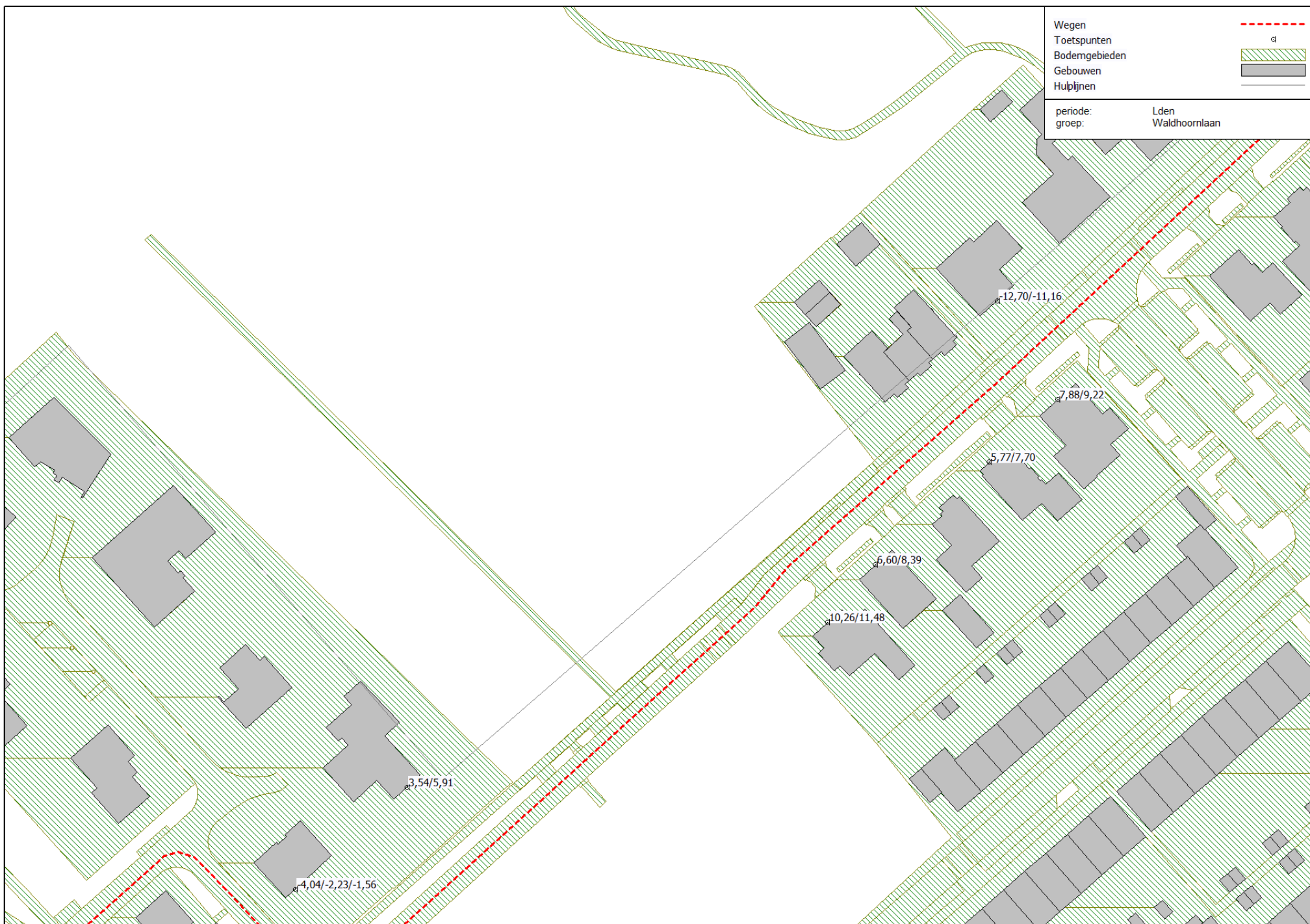
Rekenresultaten Waldhoornlaan (2020)

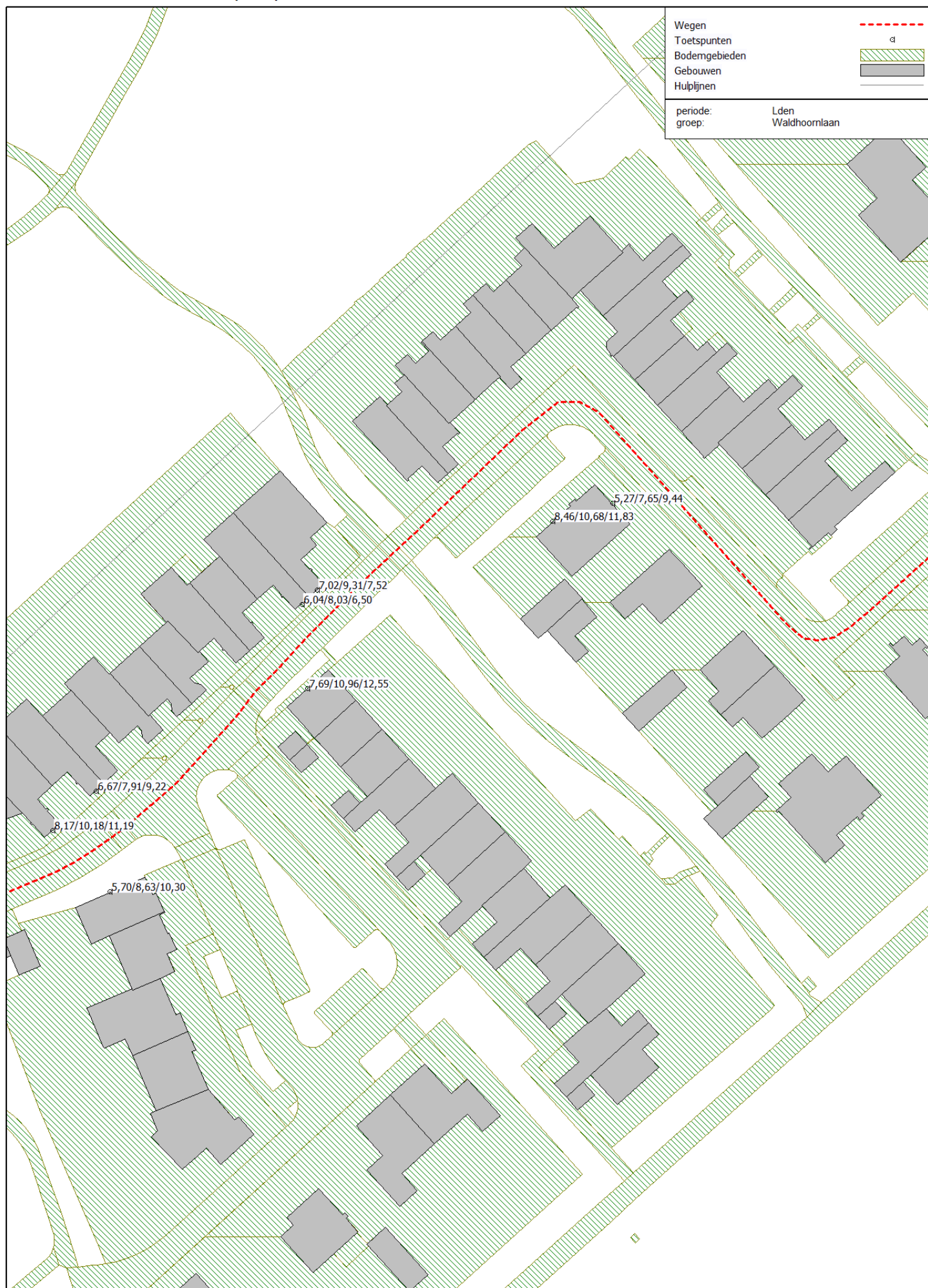
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

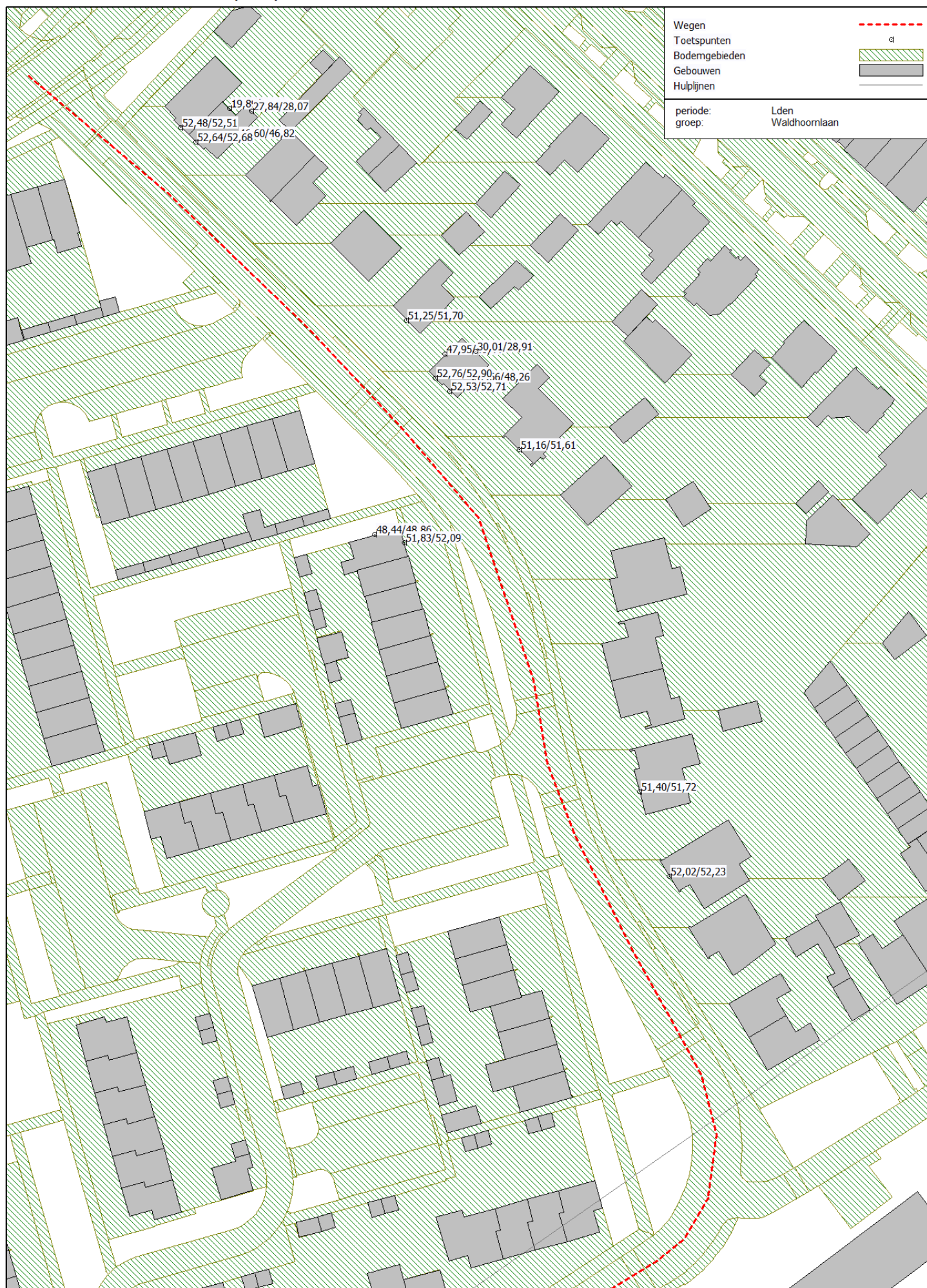
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2020)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Waldhoornlaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	11,0	7,6	0,3	11,1	
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	12,7	9,1	1,7	12,7	
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	3,9	0,4	-7,1	3,9	
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	5,5	1,9	-5,6	5,4	
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	17,4	13,8	6,4	17,4	
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	18,4	15,0	7,6	18,5	
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	30,1	26,9	19,6	30,3	
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	31,5	28,4	21,1	31,8	
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	34,1	31,0	23,7	34,4	
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	35,8	32,6	25,3	36,0	
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	51,2	48,0	40,7	51,4	
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	51,5	48,3	41,0	51,7	
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	51,8	48,6	41,3	52,0	
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	52,0	48,8	41,5	52,2	
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	48,2	45,1	37,7	48,4	
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	48,7	45,5	38,2	48,9	
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	51,6	48,4	41,1	51,8	
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	51,9	48,7	41,4	52,1	
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	52,3	49,1	41,8	52,5	
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	52,3	49,1	41,8	52,5	
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	46,4	43,2	35,9	46,6	
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	46,6	43,4	36,1	46,8	
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	52,4	49,2	41,9	52,6	
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	52,5	49,3	42,0	52,7	
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	19,8	16,4	9,0	19,9	
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	24,8	21,5	14,2	25,0	
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	27,7	24,4	17,1	27,8	
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	27,9	24,7	17,3	28,1	
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	51,0	47,9	40,5	51,3	
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	51,5	48,3	41,0	51,7	
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	47,4	44,3	37,0	47,7	
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	48,1	44,9	37,5	48,3	
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	52,3	49,1	41,8	52,5	
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	52,5	49,3	42,0	52,7	
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	52,6	49,4	42,0	52,8	
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	52,7	49,5	42,2	52,9	
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	47,7	44,6	37,2	48,0	
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	48,2	45,0	37,7	48,4	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	1,50	29,8	26,6	19,3	30,0	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]	4,50	28,7	25,5	18,2	28,9	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	1,50	51,0	47,8	40,5	51,2	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]	4,50	51,4	48,2	40,9	51,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Bijlage 15 Verkeersaantrekkende werking Waldhoornlaan

Omschrijving	Stedenbouwkundige situatie ex artikel 1 Wgh	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	(alleen voor woningen) Eerder hogere waarde vastgesteld ingevolge art. 83/84.2 Wgh <1-9-1991? (x=ja, leeg vak=nee)	Eerdere hogere waarde >68 dB vastgesteld (b.v. Experimenten-/Interimwet)?	ID toetspunt	Hoogte in m boven maaiveld	Geluidbelasting 1986 in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB(A)	1 jaar voorafgaand in dB	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Maximaal toegestane hogere waarde in dB	10 jaren na openstelling in dB	Sanering	Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB	Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee)	10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB	Vast te stellen hogere waarde in dB
ornlaan 105 Etten-L	stedelijk					TP-0807_B	4,5			46,72	48	53	48,59		0,59			
ornlaan 107 Etten-L	stedelijk					TP-0818_A	1,5			47,02	48	53	48,90		0,90			
ornlaan 107 Etten-L	stedelijk					TP-0818_B	4,5			47,23	48	53	49,11		1,11			
ornlaan 262 Etten-L	stedelijk					TP-0845_A	1,5			46,83	48	53	48,79		0,79			
ornlaan 262 Etten-L	stedelijk					TP-0845_B	4,5			47,09	48	53	49,02		1,02			
ornlaan 81 Etten-Le	stedelijk					TP-0875_A	1,5			47,48	48	53	49,14		1,14			
ornlaan 81 Etten-Le	stedelijk					TP-0875_B	4,5			47,51	48	53	49,20		1,20			
ornlaan 83 Etten-Le	stedelijk					TP-0880_A	1,5			47,64	48	53	49,27		1,27			
ornlaan 83 Etten-Le	stedelijk					TP-0880_B	4,5			47,68	48	53	49,34		1,34			
ornlaan 93 Etten-Le	stedelijk					TP-0904_A	1,5			47,53	48	53	49,05		1,05			
ornlaan 93 Etten-Le	stedelijk					TP-0904_B	4,5			47,71	48	53	49,28		1,28			
ornlaan 93 Etten-Le	stedelijk					TP-0905_A	1,5			47,76	48	53	49,23		1,23			
ornlaan 93 Etten-Le	stedelijk					TP-0905_B	4,5			47,90	48	53	49,43		1,43			

Bijlage 16 Rekenresultaten Projectweg Noord (2030)

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	32,7	29,8	23,0	33,2
TP-0001_B	appartement	4,50	34,7	31,7	25,0	35,2
TP-0001_C	appartement	7,50	35,1	32,2	25,5	35,7
TP-0001_D	appartement	10,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0001_E	appartement	13,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0002_A	appartement	1,50	36,2	33,3	26,5	36,7
TP-0002_B	appartement	4,50	38,0	35,1	28,3	38,5
TP-0002_C	appartement	7,50	38,7	35,7	29,0	39,2
TP-0002_D	appartement	10,50	38,8	35,8	29,1	39,3
TP-0002_E	appartement	13,50	38,8	35,8	29,1	39,3
TP-0003_A	appartement	1,50	33,4	30,5	23,7	33,9
TP-0003_B	appartement	4,50	35,2	32,3	25,6	35,8
TP-0003_C	appartement	7,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0003_D	appartement	10,50	35,7	32,8	26,0	36,2
TP-0003_E	appartement	13,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0004_A	appartement	1,50	37,6	34,7	28,0	38,1
TP-0004_B	appartement	4,50	39,4	36,5	29,8	40,0
TP-0004_C	appartement	7,50	40,0	37,0	30,3	40,5
TP-0004_D	appartement	10,50	40,0	37,1	30,3	40,5
TP-0004_E	appartement	13,50	40,0	37,0	30,3	40,5
TP-0005_A	appartement	1,50	34,0	31,1	24,4	34,6
TP-0005_B	appartement	4,50	35,8	32,9	26,1	36,3
TP-0005_C	appartement	7,50	36,0	33,1	26,3	36,5
TP-0005_D	appartement	10,50	36,0	33,1	26,3	36,5
TP-0005_E	appartement	13,50	35,9	33,0	26,3	36,5
TP-0006_A	appartement	1,50	39,0	36,1	29,3	39,5
TP-0006_B	appartement	4,50	40,8	37,8	31,1	41,3
TP-0006_C	appartement	7,50	41,1	38,2	31,4	41,6
TP-0006_D	appartement	10,50	41,1	38,2	31,5	41,7
TP-0006_E	appartement	13,50	41,1	38,1	31,4	41,6
TP-0007_A	appartement	1,50	40,7	37,8	31,0	41,2
TP-0007_B	appartement	4,50	42,2	39,3	32,5	42,7
TP-0007_C	appartement	7,50	42,2	39,3	32,5	42,7
TP-0007_D	appartement	10,50	42,1	39,1	32,4	42,6
TP-0007_E	appartement	13,50	42,0	39,0	32,3	42,5
TP-0008_A	appartement	1,50	45,5	42,6	35,8	46,0
TP-0008_B	appartement	4,50	46,3	43,3	36,6	46,8
TP-0008_C	appartement	7,50	46,3	43,3	36,6	46,8
TP-0008_D	appartement	10,50	46,1	43,1	36,3	46,6
TP-0008_E	appartement	13,50	45,8	42,8	36,0	46,2
TP-0009_A	appartement	1,50	42,2	39,2	32,5	42,7
TP-0009_B	appartement	4,50	43,0	40,1	33,3	43,5
TP-0009_C	appartement	7,50	43,2	40,2	33,5	43,7
TP-0009_D	appartement	10,50	42,8	39,8	33,0	43,2
TP-0009_E	appartement	13,50	42,3	39,3	32,6	42,8
TP-0010_A	appartement	1,50	45,6	42,7	36,0	46,2
TP-0010_B	appartement	4,50	46,5	43,5	36,8	47,0
TP-0010_C	appartement	7,50	46,4	43,4	36,7	46,9
TP-0010_D	appartement	10,50	46,2	43,2	36,5	46,7
TP-0010_E	appartement	13,50	45,9	42,9	36,2	46,4
TP-0011_A	appartement	1,50	34,1	31,2	24,5	34,6
TP-0011_B	appartement	4,50	36,0	33,1	26,3	36,5
TP-0011_C	appartement	7,50	36,6	33,7	27,0	37,1
TP-0011_D	appartement	10,50	36,7	33,8	27,0	37,2
TP-0011_E	appartement	13,50	36,7	33,7	27,0	37,2
TP-0012_A	appartement	1,50	45,7	42,8	36,0	46,2
TP-0012_B	appartement	4,50	46,6	43,6	36,9	47,1
TP-0012_C	appartement	7,50	46,5	43,5	36,8	47,0
TP-0012_D	appartement	10,50	46,3	43,3	36,6	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	46,0	43,0	36,3	46,5
TP-0013_A	appartement	1,50	33,9	31,0	24,3	34,5
TP-0013_B	appartement	4,50	35,2	32,2	25,5	35,7
TP-0013_C	appartement	7,50	35,6	32,6	25,9	36,1
TP-0013_D	appartement	10,50	33,7	30,7	24,0	34,2
TP-0013_E	appartement	13,50	32,2	29,2	22,5	32,7
TP-0014_A	appartement	1,50	45,8	42,8	36,1	46,3
TP-0014_B	appartement	4,50	46,6	43,6	36,9	47,1
TP-0014_C	appartement	7,50	46,6	43,6	36,9	47,1
TP-0014_D	appartement	10,50	46,4	43,4	36,7	46,9
TP-0014_E	appartement	13,50	46,1	43,1	36,4	46,6
TP-0015_A	appartement	1,50	32,3	29,3	22,6	32,8
TP-0015_B	appartement	4,50	33,7	30,8	24,0	34,2
TP-0015_C	appartement	7,50	34,2	31,2	24,5	34,7
TP-0015_D	appartement	10,50	32,3	29,3	22,6	32,8
TP-0015_E	appartement	13,50	31,1	28,1	21,4	31,6
TP-0016_A	appartement	1,50	45,8	42,9	36,1	46,3
TP-0016_B	appartement	4,50	46,7	43,7	37,0	47,2
TP-0016_C	appartement	7,50	46,7	43,7	37,0	47,2
TP-0016_D	appartement	10,50	46,4	43,5	36,7	46,9
TP-0016_E	appartement	13,50	46,2	43,2	36,5	46,7
TP-0017_A	appartement	1,50	31,4	28,4	21,7	31,9
TP-0017_B	appartement	4,50	32,8	29,9	23,2	33,4
TP-0017_C	appartement	7,50	33,4	30,4	23,7	33,9
TP-0017_D	appartement	10,50	31,2	28,2	21,5	31,7
TP-0017_E	appartement	13,50	30,1	27,1	20,4	30,6
TP-0018_A	appartement	1,50	30,0	27,0	20,3	30,5
TP-0018_B	appartement	4,50	31,5	28,5	21,8	32,0
TP-0018_C	appartement	7,50	32,1	29,1	22,4	32,6
TP-0018_D	appartement	10,50	30,0	27,1	20,3	30,5
TP-0018_E	appartement	13,50	28,9	25,9	19,2	29,4
TP-0019_A	appartement	1,50	45,9	43,0	36,2	46,4
TP-0019_B	appartement	4,50	46,8	43,8	37,1	47,3
TP-0019_C	appartement	7,50	46,8	43,8	37,1	47,3
TP-0019_D	appartement	10,50	46,6	43,6	36,9	47,1
TP-0019_E	appartement	13,50	46,3	43,3	36,6	46,8
TP-0020_A	appartement	1,50	28,9	26,0	19,2	29,4
TP-0020_B	appartement	4,50	30,4	27,4	20,7	30,9
TP-0020_C	appartement	7,50	31,0	28,0	21,3	31,5
TP-0020_D	appartement	10,50	29,7	26,7	20,0	30,2
TP-0020_E	appartement	13,50	28,3	25,4	18,6	28,8
TP-0021_A	appartement	1,50	27,1	24,2	17,5	27,7
TP-0021_B	appartement	4,50	28,5	25,5	18,8	29,0
TP-0021_C	appartement	7,50	29,2	26,2	19,5	29,7
TP-0021_D	appartement	10,50	28,9	25,9	19,2	29,4
TP-0021_E	appartement	13,50	27,5	24,5	17,8	28,0
TP-0022_A	appartement	1,50	42,1	39,1	32,4	42,6
TP-0022_B	appartement	4,50	43,6	40,6	33,9	44,1
TP-0022_C	appartement	7,50	43,7	40,7	34,0	44,2
TP-0022_D	appartement	10,50	43,6	40,6	33,9	44,1
TP-0022_E	appartement	13,50	43,4	40,4	33,7	43,9
TP-0023_A	appartement	1,50	35,6	32,7	25,9	36,1
TP-0023_B	appartement	4,50	37,5	34,5	27,8	38,0
TP-0023_C	appartement	7,50	38,1	35,1	28,4	38,6
TP-0023_D	appartement	10,50	38,2	35,3	28,5	38,7
TP-0023_E	appartement	13,50	38,2	35,3	28,5	38,7
TP-0024_A	appartement	1,50	34,2	31,3	24,5	34,7
TP-0024_B	appartement	4,50	36,0	33,1	26,3	36,5
TP-0024_C	appartement	7,50	36,5	33,5	26,8	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	36,5	33,5	26,8	37,0
TP-0024_E	appartement	13,50	36,5	33,5	26,8	37,0
TP-0025_A	appartement	1,50	35,3	32,4	25,6	35,8
TP-0025_B	appartement	4,50	37,1	34,1	27,4	37,6
TP-0025_C	appartement	7,50	37,8	34,8	28,1	38,3
TP-0025_D	appartement	10,50	38,0	35,0	28,3	38,5
TP-0025_E	appartement	13,50	38,0	35,0	28,3	38,5
TP-0026_A	appartement	1,50	33,7	30,8	24,0	34,2
TP-0026_B	appartement	4,50	35,6	32,6	25,9	36,1
TP-0026_C	appartement	7,50	36,2	33,2	26,5	36,7
TP-0026_D	appartement	10,50	36,2	33,3	26,5	36,7
TP-0026_E	appartement	13,50	36,2	33,2	26,5	36,7
TP-0027_A	appartement	1,50	35,5	32,6	25,8	36,0
TP-0027_B	appartement	4,50	37,3	34,3	27,6	37,8
TP-0027_C	appartement	7,50	38,1	35,1	28,4	38,6
TP-0027_D	appartement	10,50	38,2	35,2	28,5	38,7
TP-0027_E	appartement	13,50	38,2	35,3	28,5	38,7
TP-0028_A	appartement	1,50	33,2	30,2	23,5	33,7
TP-0028_B	appartement	4,50	35,1	32,1	25,4	35,6
TP-0028_C	appartement	7,50	35,7	32,7	26,0	36,2
TP-0028_D	appartement	10,50	35,8	32,8	26,1	36,3
TP-0028_E	appartement	13,50	35,7	32,8	26,1	36,3
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	46,9	43,9	37,2	47,4
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	46,9	43,9	37,2	47,4
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	46,4	43,4	36,7	46,9
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	6,3	3,0	-3,6	6,7
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	7,3	3,9	-2,7	7,6
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	9,0	5,6	-1,0	9,3
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	8,7	5,4	-1,2	9,1
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	10,4	7,0	0,4	10,7
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	11,2	7,7	1,2	11,5
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	8,3	5,0	-1,6	8,6
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	9,7	6,3	-0,2	10,1
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	10,6	7,1	0,6	10,9
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	8,2	4,8	-1,7	8,5
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	9,4	6,0	-0,6	9,7
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	10,3	6,9	0,4	10,7
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	8,8	5,6	-1,0	9,2
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	10,2	6,8	0,3	10,5
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	11,3	7,9	1,3	11,6
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	6,1	2,8	-3,8	6,5
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	7,5	4,1	-2,4	7,8
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	8,2	4,8	-1,8	8,5
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	6,4	3,1	-3,5	6,8
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	7,6	4,2	-2,3	7,9
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	8,4	4,9	-1,6	8,7
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	6,1	2,8	-3,8	6,5
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	7,5	4,1	-2,4	7,9
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	8,5	5,0	-1,5	8,8
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	5,6	2,3	-4,3	6,0
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	7,3	3,9	-2,6	7,6
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	9,4	6,0	-0,6	9,7
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	5,6	2,4	-4,2	6,0
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	7,3	3,9	-2,7	7,6
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	8,8	5,4	-1,1	9,1
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	10,3	7,0	0,4	10,7
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	11,5	8,2	1,6	11,9
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	12,8	9,4	2,8	13,1
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	9,8	6,5	-0,1	10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	11,1	7,7	1,2	11,5
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	12,3	8,9	2,3	12,6
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	8,3	5,1	-1,5	8,7
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	8,8	5,4	-1,1	9,1
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	10,7	7,3	0,7	11,0
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	7,2	4,0	-2,6	7,6
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	7,6	4,2	-2,3	8,0
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	9,7	6,2	-0,3	10,0
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	10,2	6,9	0,3	10,6
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	11,4	8,0	1,4	11,7
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	12,4	9,0	2,5	12,7
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	7,0	3,7	-2,9	7,4
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	7,5	4,1	-2,4	7,8
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	9,5	6,1	-0,5	9,8
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	5,9	2,6	-4,0	6,3
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	6,3	2,9	-3,6	6,7
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	8,3	4,8	-1,7	8,6
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	6,7	3,3	-3,3	7,0
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	8,3	4,8	-1,7	8,6
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	8,8	5,3	-1,2	9,1
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	9,2	5,9	-0,7	9,6
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	10,4	7,0	0,4	10,7
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	11,4	8,0	1,5	11,8
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	50,8	47,7	41,0	51,2
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	51,8	48,7	42,0	52,2
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	51,3	48,3	41,6	51,8
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	50,4	47,4	40,7	50,9
TP-0051_A	appartement	1,50	50,1	47,1	40,4	50,6
TP-0051_B	appartement	4,50	49,7	46,7	40,0	50,2
TP-0051_C	appartement	7,50	48,9	45,9	39,2	49,4
TP-0051_D	appartement	10,50	48,0	44,9	38,2	48,5
TP-0051_E	appartement	13,50	47,0	44,0	37,3	47,5
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	45,2	42,2	35,5	45,7
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	45,5	42,5	35,8	46,0
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	45,1	42,1	35,4	45,6
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	44,7	41,7	35,0	45,2
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	44,8	41,8	35,1	45,3
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	44,3	41,3	34,6	44,8
TP-0054_A	appartement	1,50	50,1	47,1	40,4	50,6
TP-0054_B	appartement	4,50	49,7	46,7	40,0	50,2
TP-0054_C	appartement	7,50	48,9	45,9	39,2	49,4
TP-0054_D	appartement	10,50	47,9	44,9	38,2	48,4
TP-0054_E	appartement	13,50	46,9	43,9	37,2	47,4
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	22,3	19,2	12,5	22,7
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	28,5	25,6	18,8	29,0
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	30,4	27,4	20,7	30,9
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	15,6	12,5	5,9	16,1
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	17,4	14,4	7,7	17,9
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	18,8	15,8	9,1	19,3
TP-0057_A	appartement	1,50	49,7	46,7	39,9	50,2
TP-0057_B	appartement	4,50	49,3	46,3	39,6	49,8
TP-0057_C	appartement	7,50	48,4	45,4	38,7	48,9
TP-0057_D	appartement	10,50	47,4	44,3	37,6	47,9
TP-0057_E	appartement	13,50	46,4	43,4	36,7	46,9
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	26,4	23,4	16,7	26,9
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	28,8	25,8	19,1	29,3
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	30,3	27,3	20,6	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	23,9	21,0	14,2	24,4
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	19,7	16,7	10,0	20,2
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	20,7	17,6	10,9	21,2
TP-0060_A	appartement	1,50	48,2	45,2	38,5	48,7
TP-0060_B	appartement	4,50	47,9	44,9	38,2	48,4
TP-0060_C	appartement	7,50	47,1	44,1	37,4	47,6
TP-0060_D	appartement	10,50	46,2	43,2	36,5	46,7
TP-0060_E	appartement	13,50	45,4	42,3	35,6	45,8
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	24,3	21,3	14,6	24,8
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	28,4	25,4	18,7	28,9
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	30,4	27,4	20,7	30,9
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	30,6	27,6	20,9	31,1
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	21,5	18,4	11,7	22,0
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	23,5	20,5	13,8	24,0
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	28,4	25,4	18,7	28,9
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	28,6	25,6	18,9	29,1
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	30,2	27,2	20,5	30,7
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	18,4	15,2	8,6	18,8
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	24,2	21,2	14,5	24,7
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	26,5	23,5	16,8	27,0
TP-0065_A	appartement	1,50	45,0	42,0	35,3	45,5
TP-0065_B	appartement	4,50	45,2	42,1	35,4	45,6
TP-0065_C	appartement	7,50	44,8	41,8	35,1	45,3
TP-0065_D	appartement	10,50	44,3	41,3	34,6	44,8
TP-0065_E	appartement	13,50	43,7	40,7	34,0	44,2
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	26,9	24,0	17,2	27,4
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	28,1	25,1	18,4	28,6
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	30,2	27,2	20,4	30,6
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	24,7	21,8	15,1	25,3
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	27,5	24,6	17,8	28,0
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0068_A	appartement	1,50	42,1	39,0	32,3	42,6
TP-0068_B	appartement	4,50	42,7	39,6	32,9	43,1
TP-0068_C	appartement	7,50	42,6	39,6	32,9	43,1
TP-0068_D	appartement	10,50	42,4	39,4	32,6	42,9
TP-0068_E	appartement	13,50	42,1	39,0	32,3	42,5
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	24,6	21,6	14,9	25,1
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	27,2	24,2	17,5	27,7
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	28,9	25,9	19,1	29,4
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	28,6	25,6	18,9	29,1
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	28,7	25,7	19,0	29,2
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	30,8	27,8	21,1	31,3
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	25,2	22,2	15,5	25,7
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	27,2	24,3	17,5	27,7
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	29,1	26,1	19,4	29,6
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	27,0	24,0	17,3	27,5
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	30,5	27,6	20,8	31,0
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	32,1	29,1	22,3	32,6
TP-0073_A	appartement	1,50	39,9	36,8	30,1	40,3
TP-0073_B	appartement	4,50	40,9	37,9	31,2	41,4
TP-0073_C	appartement	7,50	41,0	38,0	31,3	41,5
TP-0073_D	appartement	10,50	40,9	37,9	31,2	41,4
TP-0073_E	appartement	13,50	40,7	37,7	31,0	41,2
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	44,3	41,3	34,6	44,8
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	44,4	41,4	34,7	44,9
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	44,0	40,9	34,2	44,5
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	3,4	0,1	-6,5	3,8
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	4,3	0,9	-5,6	4,7
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	5,3	1,9	-4,7	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	7,9	4,5	-2,1	8,2
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	8,7	5,2	-1,3	9,0
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	9,3	5,9	-0,6	9,7
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	3,5	0,2	-6,4	3,9
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	4,8	1,4	-5,2	5,1
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	5,7	2,3	-4,3	6,0
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	6,2	2,8	-3,7	6,5
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	4,5	1,1	-5,5	4,8
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	5,3	1,8	-4,7	5,6
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	3,2	-0,2	-6,7	3,5
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	4,3	0,9	-5,6	4,7
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	5,0	1,5	-5,0	5,3
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	1,3	-2,0	-8,6	1,7
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	6,5	3,4	-3,3	7,0
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	6,9	3,8	-2,9	7,4
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	5,1	1,8	-4,8	5,5
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	5,8	2,5	-4,1	6,2
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	7,2	3,8	-2,8	7,5
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	8,7	5,3	-1,2	9,0
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	9,6	6,2	-0,4	9,9
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	10,5	7,1	0,6	10,8
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	3,6	0,3	-6,3	3,9
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	4,7	1,3	-5,3	5,0
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	5,9	2,4	-4,1	6,2
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	9,2	5,8	-0,7	9,5
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	10,3	6,9	0,4	10,6
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	11,4	7,9	1,4	11,7
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	2,3	-1,0	-7,6	2,6
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	3,5	0,1	-6,4	3,8
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	4,0	0,5	-6,0	4,3
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	7,1	3,7	-2,9	7,4
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	7,8	4,4	-2,1	8,1
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	8,4	5,0	-1,6	8,7
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	6,7	3,5	-3,1	7,1
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	7,9	4,5	-2,0	8,2
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	9,0	5,6	-1,0	9,3
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	3,3	0,0	-6,6	3,7
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	4,7	1,3	-5,2	5,0
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	5,5	2,0	-4,5	5,8
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	6,1	2,8	-3,8	6,5
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	7,7	4,2	-2,3	8,0
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	8,5	5,0	-1,5	8,8
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	3,9	0,6	-6,0	4,3
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	5,1	1,7	-4,9	5,4
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	6,3	2,8	-3,7	6,6
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	8,0	4,6	-1,9	8,3
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	8,9	5,5	-1,1	9,2
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	9,7	6,2	-0,3	10,0
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	4,8	1,6	-5,0	5,2
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	3,8	0,5	-6,1	4,2
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	5,2	1,8	-4,7	5,5
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	2,6	-0,7	-7,3	3,0
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	3,7	0,3	-6,3	4,0
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	4,6	1,2	-5,4	4,9
TP-0094_A	appartement	1,50	42,8	39,8	33,1	43,3
TP-0094_B	appartement	4,50	43,4	40,4	33,7	43,9
TP-0094_C	appartement	7,50	43,2	40,2	33,5	43,7
TP-0094_D	appartement	10,50	42,9	39,9	33,2	43,4
TP-0094_E	appartement	13,50	42,5	39,5	32,8	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16
Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	24,9	21,9	15,2	25,4
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	27,6	24,6	17,9	28,1
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	29,8	26,8	20,1	30,3
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	30,5	27,5	20,8	31,0
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	31,4	28,4	21,7	31,9
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	32,2	29,2	22,5	32,7
TP-0097_A	appartement	1,50	21,1	18,2	11,4	21,6
TP-0097_B	appartement	4,50	22,1	19,1	12,4	22,6
TP-0097_C	appartement	7,50	22,4	19,4	12,7	22,9
TP-0097_D	appartement	10,50	23,1	20,0	13,3	23,5
TP-0097_E	appartement	13,50	23,8	20,8	14,1	24,3
TP-0098_A	appartement	1,50	5,0	1,7	-4,9	5,4
TP-0098_B	appartement	4,50	5,2	1,8	-4,7	5,5
TP-0098_C	appartement	7,50	5,6	2,2	-4,3	5,9
TP-0098_D	appartement	10,50	6,3	2,8	-3,7	6,6
TP-0098_E	appartement	13,50	7,2	3,8	-2,7	7,6
TP-0099_A	appartement	1,50	6,1	2,8	-3,8	6,5
TP-0099_B	appartement	4,50	5,5	2,1	-4,5	5,8
TP-0099_C	appartement	7,50	5,6	2,2	-4,3	5,9
TP-0099_D	appartement	10,50	6,0	2,5	-4,0	6,3
TP-0099_E	appartement	13,50	6,5	3,1	-3,5	6,8
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	52,9	49,9	43,2	53,4
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	52,5	49,5	42,8	53,0
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	51,5	48,5	41,8	52,0
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	50,9	47,9	41,2	51,4
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	50,7	47,7	41,0	51,2
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	6,3	3,0	-3,5	6,7
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	7,0	3,6	-2,9	7,4
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	7,4	3,9	-2,6	7,7
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	7,4	4,1	-2,5	7,8
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	7,2	3,8	-2,8	7,5
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	8,3	4,8	-1,7	8,6
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	4,3	1,0	-5,6	4,7
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	5,5	2,1	-4,4	5,8
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	8,1	4,6	-1,9	8,4
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	4,0	0,6	-6,0	4,3
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	5,0	1,6	-5,0	5,3
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	5,8	2,2	-4,3	6,0
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	5,3	2,0	-4,6	5,7
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	6,9	3,5	-3,0	7,2
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	8,6	5,1	-1,4	8,9
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	-2,4	-5,7	-12,3	-2,0
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	-0,8	-4,3	-10,8	-0,5
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	-0,3	-3,8	-10,3	0,0
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	8,4	5,1	-1,5	8,8
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	10,0	6,5	0,0	10,3
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	11,8	8,4	1,9	12,1
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	3,8	0,5	-6,1	4,2
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	5,3	1,9	-4,7	5,6
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	6,1	2,7	-3,8	6,4
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	4,1	0,7	-5,8	4,4
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	5,0	1,6	-5,0	5,3
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	5,4	1,9	-4,6	5,7
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	3,7	0,3	-6,2	4,0
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	4,7	1,3	-5,2	5,0
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	5,2	1,7	-4,8	5,4
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	1,0	-2,3	-8,9	1,4
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	2,6	-0,9	-7,4	2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	3,0	-0,5	-7,0	3,3	
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	5,9	2,7	-3,9	6,3	
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	7,2	3,8	-2,7	7,6	
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	9,8	6,3	-0,2	10,1	
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	3,9	0,5	-6,1	4,2	
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	5,2	1,7	-4,8	5,5	
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	5,8	2,4	-4,2	6,1	
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	7,8	4,5	-2,1	8,2	
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	5,7	2,3	-4,2	6,0	
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	6,1	2,7	-3,8	6,4	
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	5,6	2,3	-4,3	6,0	
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	6,5	3,1	-3,5	6,8	
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	8,4	4,9	-1,6	8,7	
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	6,4	2,9	-3,6	6,7	
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	6,9	3,4	-3,1	7,2	
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	7,1	3,6	-2,9	7,4	
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	5,6	2,3	-4,3	5,9	
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	6,7	3,4	-3,2	7,1	
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	8,0	4,5	-2,0	8,3	
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	7,1	3,8	-2,8	7,5	
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	8,4	5,1	-1,5	8,8	
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	11,1	7,6	1,1	11,4	
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	6,5	3,2	-3,4	6,9	
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	1,5	-1,9	-8,4	1,9	
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	2,0	-1,4	-7,9	2,4	
TP-0121_A	appartement	1,50	5,2	2,0	-4,6	5,6	
TP-0121_B	appartement	4,50	5,5	2,2	-4,4	5,9	
TP-0121_C	appartement	7,50	5,7	2,2	-4,3	6,0	
TP-0121_D	appartement	10,50	6,0	2,6	-3,9	6,3	
TP-0121_E	appartement	13,50	6,5	3,0	-3,5	6,8	
TP-0122_A	appartement	1,50	6,0	2,7	-3,9	6,3	
TP-0122_B	appartement	4,50	6,1	2,7	-3,9	6,4	
TP-0122_C	appartement	7,50	6,1	2,7	-3,9	6,4	
TP-0122_D	appartement	10,50	6,6	3,1	-3,4	6,9	
TP-0122_E	appartement	13,50	7,2	3,7	-2,8	7,5	
TP-0123_A	appartement	1,50	7,0	3,6	-2,9	7,4	
TP-0123_B	appartement	4,50	6,0	2,6	-3,9	6,3	
TP-0123_C	appartement	7,50	6,2	2,7	-3,8	6,5	
TP-0123_D	appartement	10,50	6,7	3,2	-3,3	7,0	
TP-0123_E	appartement	13,50	7,4	3,9	-2,6	7,7	
TP-0124_A	appartement	1,50	7,0	3,6	-2,9	7,4	
TP-0124_B	appartement	4,50	7,2	3,8	-2,8	7,5	
TP-0124_C	appartement	7,50	7,5	4,0	-2,5	7,8	
TP-0124_D	appartement	10,50	7,7	4,3	-2,3	8,0	
TP-0124_E	appartement	13,50	8,5	5,0	-1,5	8,8	
TP-0125_A	appartement	1,50	7,4	4,0	-2,5	7,7	
TP-0125_B	appartement	4,50	7,7	4,2	-2,3	8,0	
TP-0125_C	appartement	7,50	8,1	4,6	-1,9	8,4	
TP-0125_D	appartement	10,50	8,4	4,9	-1,6	8,7	
TP-0125_E	appartement	13,50	9,1	5,6	-0,9	9,4	
TP-0126_A	appartement	1,50	6,5	3,1	-3,4	6,8	
TP-0126_B	appartement	4,50	6,3	2,9	-3,6	6,6	
TP-0126_C	appartement	7,50	6,6	3,1	-3,4	6,9	
TP-0126_D	appartement	10,50	6,6	3,1	-3,4	6,9	
TP-0126_E	appartement	13,50	7,3	3,9	-2,7	7,6	
TP-0127_A	appartement	1,50	6,6	3,2	-3,4	6,9	
TP-0127_B	appartement	4,50	3,8	0,4	-6,2	4,1	
TP-0127_C	appartement	7,50	4,0	0,5	-6,0	4,3	
TP-0127_D	appartement	10,50	3,6	0,2	-6,4	3,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	4,6	1,2	-5,4	4,9
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	52,5	49,5	42,8	53,0
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	52,1	49,1	42,4	52,6
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	51,2	48,2	41,5	51,7
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	50,9	47,9	41,2	51,4
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	50,7	47,7	41,0	51,2
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	7,7	4,4	-2,2	8,1
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	7,4	4,0	-2,5	7,8
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	8,1	4,6	-1,9	8,4
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	3,7	0,4	-6,2	4,1
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	4,8	1,4	-5,1	5,1
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	2,2	-1,3	-7,8	2,5
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	9,7	6,4	-0,2	10,1
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	9,9	6,5	0,0	10,2
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	10,4	7,0	0,5	10,7
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	-20,6	-23,7	-30,4	-20,2
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	-20,0	-23,2	-29,8	-19,6
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	-19,9	-23,2	-29,8	-19,5
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	-6,4	-9,6	-16,2	-6,0
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	-5,7	-9,0	-15,5	-5,3
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	-8,1	-11,5	-18,0	-7,8
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	--	--	--	--
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	--	--	--	--
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	--	--	--	--
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	-2,1	-5,3	-11,9	-1,7
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	-1,6	-4,9	-11,5	-1,2
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	-4,3	-7,6	-14,2	-4,0
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	10,5	7,1	0,6	10,8
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	9,9	6,5	-0,1	10,2
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	10,4	6,9	0,4	10,7
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	7,3	4,0	-2,6	7,7
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	3,6	0,2	-6,4	3,9
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	3,8	0,4	-6,2	4,1
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	7,7	4,3	-2,2	8,0
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	8,0	4,6	-2,0	8,3
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	8,9	5,4	-1,1	9,2
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	-4,0	-7,1	-13,8	-3,6
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	-3,5	-6,7	-13,3	-3,1
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	-8,6	-11,8	-18,4	-8,2
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	11,2	7,9	1,3	11,5
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	11,3	7,9	1,4	11,6
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	12,3	8,8	2,3	12,6
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	7,5	4,1	-2,4	7,8
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	8,2	4,8	-1,7	8,6
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	8,6	5,1	-1,4	8,9
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	7,8	4,5	-2,1	8,2
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	5,2	1,9	-4,7	5,6
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	5,9	2,4	-4,1	6,2
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	5,6	2,3	-4,3	6,0
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	6,8	3,4	-3,1	7,2
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	7,4	4,0	-2,5	7,7
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	9,5	6,2	-0,4	9,9
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	5,9	2,5	-4,0	6,2
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	6,9	3,5	-3,0	7,2
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	11,6	8,3	1,7	12,0
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	11,3	7,9	1,4	11,6
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	12,1	8,7	2,1	12,4
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	9,6	6,4	-0,2	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	10,5	7,2	0,6	10,9
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	11,2	7,8	1,3	11,6
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	5,4	2,1	-4,5	5,8
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	6,8	3,3	-3,2	7,1
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	7,3	3,8	-2,7	7,6
TP-0149_A	appartement	1,50	4,5	1,1	-5,4	4,9
TP-0149_B	appartement	4,50	1,7	-1,7	-8,2	2,0
TP-0149_C	appartement	7,50	1,4	-2,0	-8,6	1,7
TP-0149_D	appartement	10,50	-0,8	-4,2	-10,7	-0,5
TP-0149_E	appartement	13,50	-0,4	-3,8	-10,4	-0,1
TP-0150_A	appartement	1,50	-0,4	-3,6	-10,2	0,0
TP-0150_B	appartement	4,50	-0,3	-3,6	-10,2	0,1
TP-0150_C	appartement	7,50	-0,7	-4,2	-10,7	-0,4
TP-0150_D	appartement	10,50	-2,3	-5,7	-12,2	-2,0
TP-0150_E	appartement	13,50	-1,8	-5,2	-11,8	-1,5
TP-0151_A	appartement	1,50	0,0	-3,3	-9,9	0,4
TP-0151_B	appartement	4,50	0,9	-2,6	-9,1	1,2
TP-0151_C	appartement	7,50	0,8	-2,8	-9,2	1,1
TP-0151_D	appartement	10,50	0,8	-2,7	-9,2	1,1
TP-0151_E	appartement	13,50	1,2	-2,4	-8,9	1,4
TP-0152_A	appartement	1,50	7,8	4,6	-2,0	8,3
TP-0152_B	appartement	4,50	9,3	6,0	-0,6	9,7
TP-0152_C	appartement	7,50	10,4	7,1	0,5	10,8
TP-0152_D	appartement	10,50	12,2	9,0	2,4	12,6
TP-0152_E	appartement	13,50	14,5	11,4	4,7	14,9
TP-0153_A	appartement	1,50	7,2	4,0	-2,6	7,6
TP-0153_B	appartement	4,50	8,0	4,7	-1,9	8,4
TP-0153_C	appartement	7,50	8,4	5,0	-1,5	8,8
TP-0153_D	appartement	10,50	9,1	5,7	-0,9	9,4
TP-0153_E	appartement	13,50	9,6	6,2	-0,3	10,0
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	52,2	49,2	42,4	52,7
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	51,8	48,8	42,1	52,3
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	50,9	47,9	41,2	51,4
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	51,0	47,9	41,2	51,5
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	50,7	47,7	41,0	51,2
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0156_A	appartement	1,50	47,6	44,6	37,9	48,1
TP-0156_B	appartement	4,50	47,9	44,9	38,2	48,4
TP-0156_C	appartement	7,50	47,7	44,7	37,9	48,2
TP-0156_D	appartement	10,50	47,1	44,0	37,3	47,5
TP-0156_E	appartement	13,50	46,4	43,4	36,7	46,9
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	50,8	47,7	41,0	51,2
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	52,0	49,0	42,2	52,5
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	51,6	48,6	41,9	52,1
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	50,7	47,6	40,9	51,2
TP-0159_A	appartement	1,50	48,4	45,4	38,7	48,9
TP-0159_B	appartement	4,50	48,4	45,4	38,6	48,9
TP-0159_C	appartement	7,50	47,7	44,7	38,0	48,2
TP-0159_D	appartement	10,50	46,9	43,9	37,2	47,4
TP-0159_E	appartement	13,50	46,2	43,2	36,5	46,7
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	51,9	48,8	42,1	52,3
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	51,5	48,4	41,7	51,9
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	50,5	47,5	40,8	51,0
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	50,8	47,7	41,0	51,2
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0162_A	appartement	1,50	48,5	45,5	38,8	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	48,4	45,4	38,7	48,9
TP-0162_C	appartement	7,50	47,8	44,8	38,0	48,2
TP-0162_D	appartement	10,50	47,0	44,0	37,2	47,4
TP-0162_E	appartement	13,50	46,2	43,2	36,5	46,7
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	51,8	48,8	42,0	52,3
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	51,4	48,4	41,7	51,9
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	50,4	47,4	40,7	50,9
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	50,7	47,7	41,0	51,2
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	51,0	48,0	41,3	51,5
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	50,7	47,7	41,0	51,2
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	49,9	46,9	40,2	50,4
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	51,8	48,7	42,0	52,2
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	51,4	48,3	41,6	51,8
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	50,4	47,4	40,7	50,9
TP-0167_A	appartement	1,50	48,8	45,8	39,1	49,3
TP-0167_B	appartement	4,50	48,7	45,7	39,0	49,2
TP-0167_C	appartement	7,50	48,0	45,0	38,3	48,5
TP-0167_D	appartement	10,50	47,2	44,1	37,4	47,6
TP-0167_E	appartement	13,50	46,3	43,3	36,6	46,8
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	-1,4	-4,8	-11,3	-1,1
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	-0,4	-3,9	-10,4	-0,1
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	4,2	0,8	-5,7	4,5
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	4,0	0,6	-6,0	4,3
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	6,1	2,9	-3,7	6,5
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	3,6	0,3	-6,3	4,0
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	4,4	1,0	-5,5	4,8
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	3,8	0,5	-6,1	4,2
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	4,5	1,2	-5,3	4,9
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	5,8	2,5	-4,1	6,2
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	4,3	0,9	-5,6	4,6
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	4,8	1,4	-5,1	5,1
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	6,4	3,0	-3,5	6,8
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	7,6	4,2	-2,4	7,9
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	6,3	3,0	-3,6	6,7
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	8,4	5,0	-1,5	8,7
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	11,8	8,6	2,0	12,2
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	4,7	1,3	-5,2	5,0
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	5,4	2,1	-4,5	5,8
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	7,9	4,7	-2,0	8,3
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	14,3	11,3	4,6	14,8
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	14,5	11,4	4,7	15,0
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	15,0	11,9	5,2	15,5
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	7,0	3,6	-3,0	7,3
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	8,3	4,9	-1,6	8,7
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	10,0	6,7	0,1	10,4
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	-10,8	-14,1	-20,7	-10,5
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	-9,4	-12,9	-19,4	-9,1
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	-0,9	-4,2	-10,8	-0,5
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	0,7	-2,8	-9,3	1,0
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	1,2	-2,4	-8,9	1,4
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	18,2	15,2	8,5	18,7
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	19,3	16,3	9,6	19,8
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	14,6	11,3	4,7	15,0
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	19,9	16,8	10,2	20,4
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	9,7	6,4	-0,2	10,0
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	7,8	4,4	-2,1	8,1
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	7,8	4,5	-2,1	8,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 16

Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	8,8	5,5	-1,1	9,2
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	6,1	2,8	-3,8	6,5
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	7,3	3,8	-2,7	7,6
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	7,5	4,1	-2,4	7,9
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	7,9	4,4	-2,1	8,2
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	6,6	3,3	-3,3	7,0
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	6,6	3,2	-3,3	6,9
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	4,1	0,8	-5,8	4,5
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	5,7	2,3	-4,3	6,0
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	14,8	11,8	5,1	15,3
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	16,0	12,9	6,2	16,4
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	34,0	31,1	24,3	34,5
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	35,5	32,6	25,9	36,1
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	15,2	11,8	5,3	15,5
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	15,3	11,9	5,3	15,6
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	24,6	21,6	14,9	25,1
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	19,0	15,9	9,3	19,5
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	35,1	32,1	25,4	35,6
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	36,9	33,9	27,2	37,4
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	40,3	37,4	30,6	40,8
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	42,0	39,0	32,3	42,5
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	41,6	38,6	31,9	42,1
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	43,2	40,2	33,5	43,7
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	44,8	41,8	35,1	45,3
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	45,4	42,3	35,6	45,8
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	16,8	13,4	6,9	17,1
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	19,3	16,1	9,5	19,7
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	36,9	33,9	27,2	37,4
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	38,3	35,3	28,6	38,8
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	28,8	25,9	19,1	29,3
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	29,5	26,5	19,8	30,0
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	12,7	9,3	2,8	13,0
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	14,7	11,4	4,8	15,0
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	14,3	11,0	4,4	14,7
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	16,2	12,9	6,3	16,5
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	8,0	4,6	-1,9	8,3
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	10,0	6,6	0,1	10,3
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	11,5	8,1	1,6	11,9
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	12,8	9,4	2,8	13,1
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	8,4	5,0	-1,6	8,7
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	10,2	6,8	0,3	10,5
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	10,3	6,9	0,3	10,6
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	12,6	9,2	2,6	12,9
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	8,6	5,2	-1,4	8,9
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	10,8	7,4	0,8	11,1
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	5,0	1,6	-4,9	5,4
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	7,2	3,8	-2,8	7,5
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	6,5	3,0	-3,5	6,8
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	9,2	5,8	-0,7	9,5
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	8,7	5,3	-1,2	9,1
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	11,1	7,7	1,1	11,4
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	12,1	8,7	2,2	12,5
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	13,9	10,6	4,0	14,3
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	10,0	6,6	0,0	10,3
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	12,1	8,8	2,2	12,5
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	9,7	6,4	-0,2	10,1
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	12,2	8,8	2,3	12,5
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	-2,2	-5,7	-12,2	-1,9
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	1,0	-2,5	-8,9	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

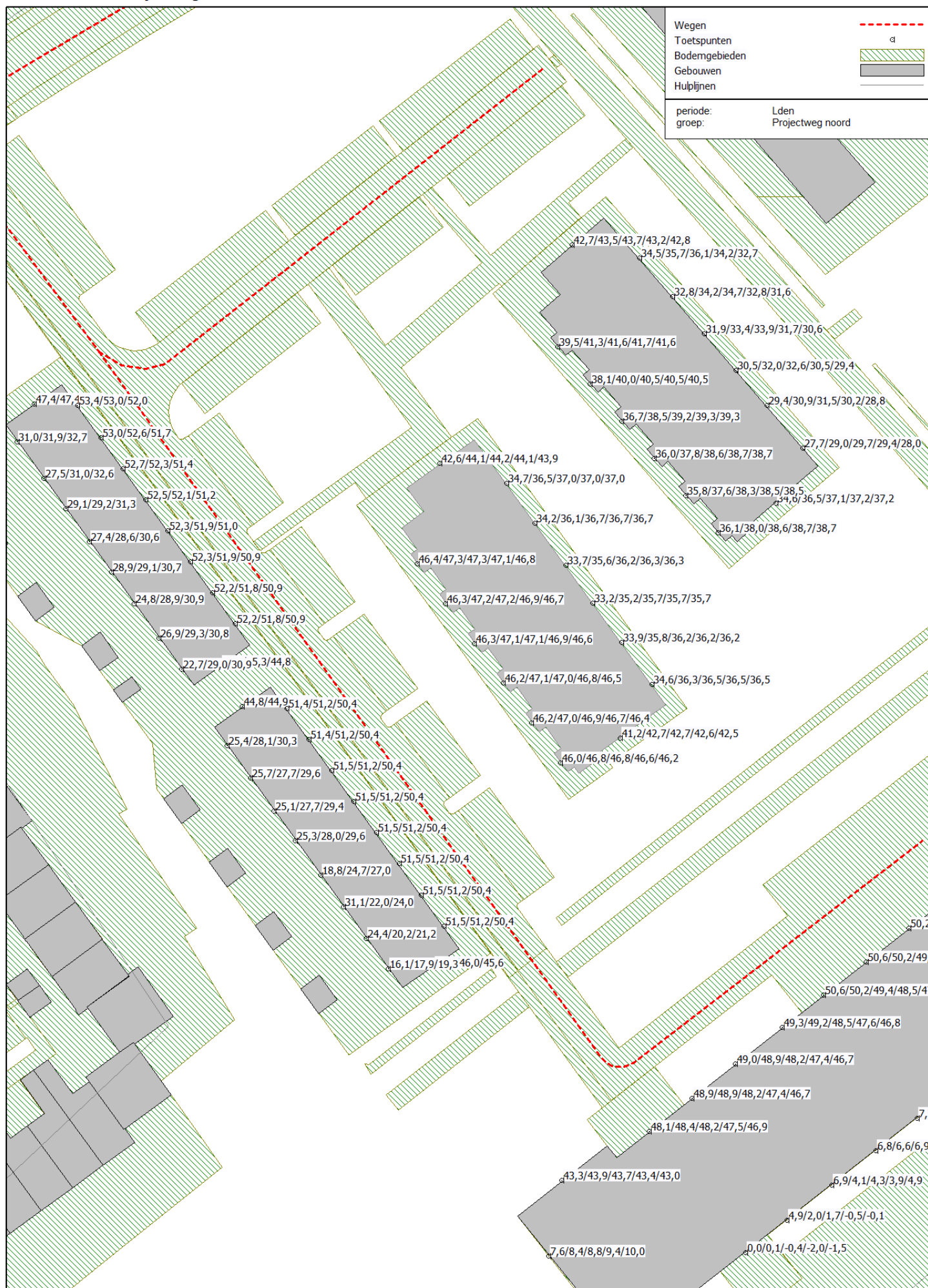
Bijlage 16
Rekenresultaten Projectweg Noord

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg noord
Groepsreductie: Nee

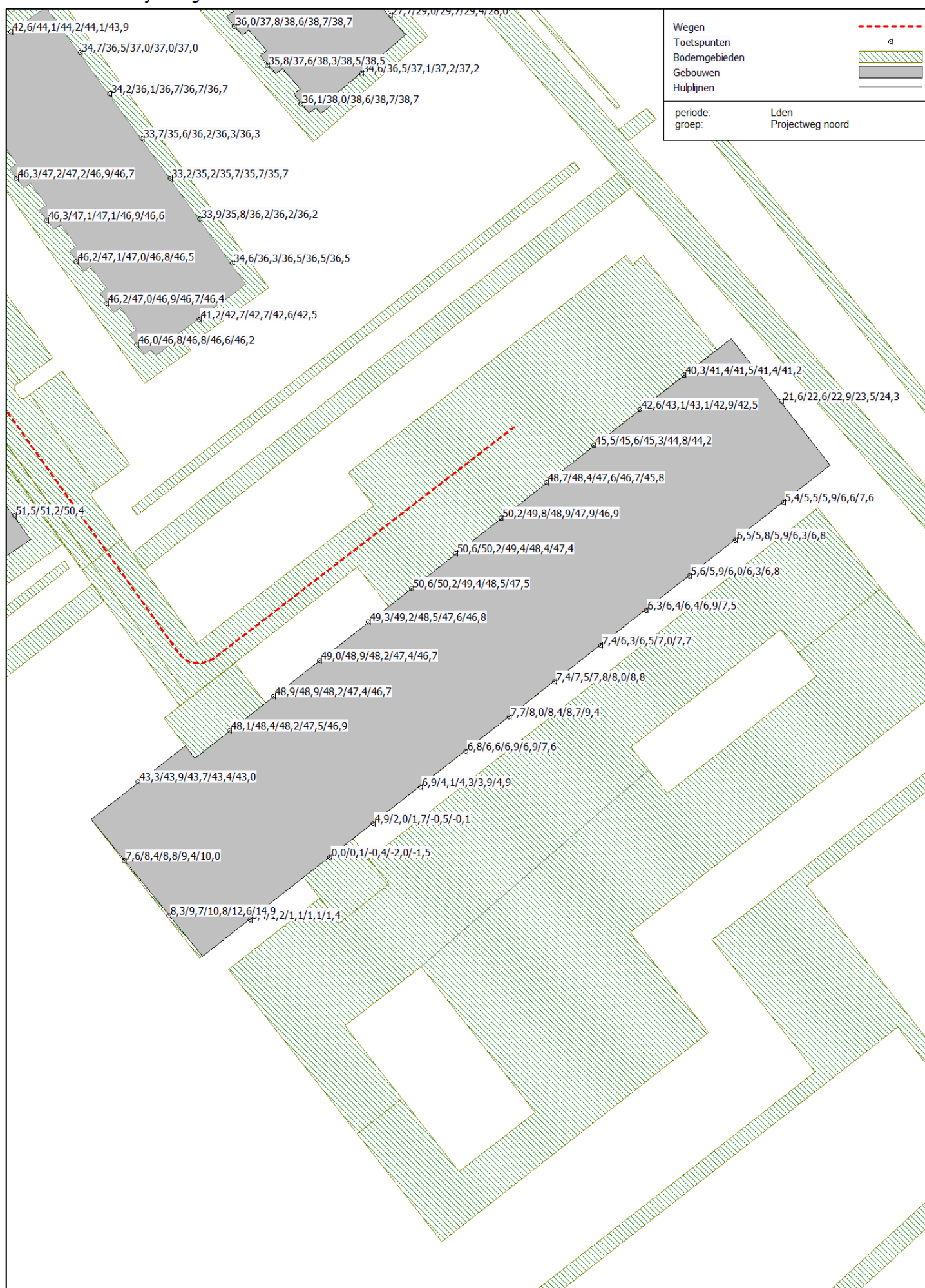
Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	7,1	3,7	-2,8	7,5	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	9,1	5,6	-0,9	9,4	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	10,3	6,9	0,3	10,6	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	12,1	8,7	2,2	12,4	

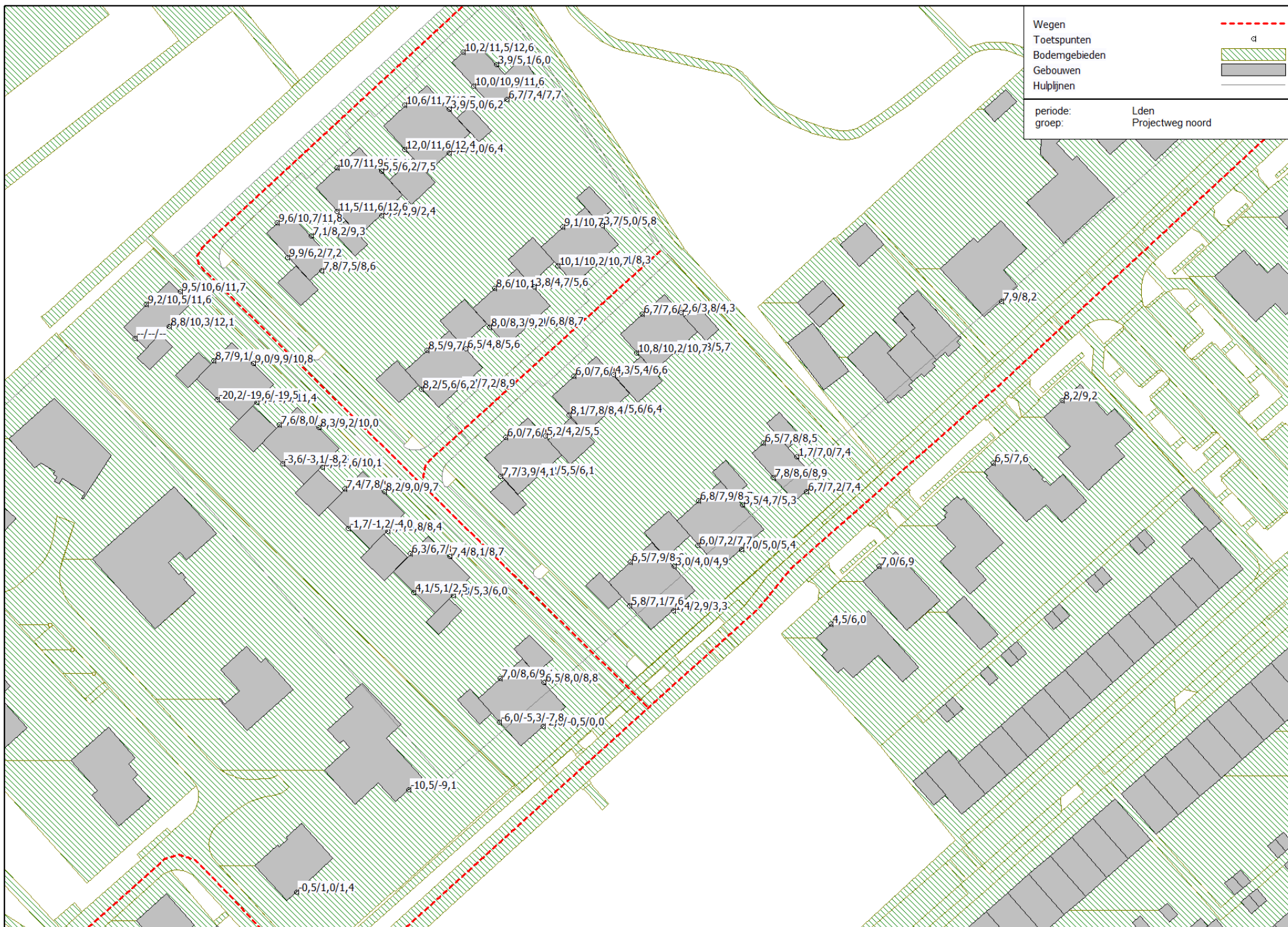
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenresultaten Projectweg Noord

0457157





Bijlage 17 Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0001_A	appartement	1,50	7,9	5,2	-2,1	8,4
TP-0001_B	appartement	4,50	8,8	6,0	-1,3	9,2
TP-0001_C	appartement	7,50	9,4	6,6	-0,7	9,8
TP-0001_D	appartement	10,50	10,1	7,3	0,0	10,5
TP-0001_E	appartement	13,50	10,8	8,1	0,7	11,3
TP-0002_A	appartement	1,50	-0,3	-3,3	-10,8	0,0
TP-0002_B	appartement	4,50	0,9	-2,1	-9,7	1,2
TP-0002_C	appartement	7,50	2,2	-0,9	-8,5	2,4
TP-0002_D	appartement	10,50	3,6	0,5	-7,1	3,8
TP-0002_E	appartement	13,50	5,2	2,2	-5,4	5,5
TP-0003_A	appartement	1,50	8,2	5,5	-1,8	8,7
TP-0003_B	appartement	4,50	9,0	6,3	-1,0	9,5
TP-0003_C	appartement	7,50	9,7	6,9	-0,5	10,1
TP-0003_D	appartement	10,50	10,5	7,7	0,3	10,9
TP-0003_E	appartement	13,50	11,3	8,6	1,2	11,8
TP-0004_A	appartement	1,50	-0,5	-3,4	-11,0	-0,2
TP-0004_B	appartement	4,50	0,9	-2,1	-9,7	1,1
TP-0004_C	appartement	7,50	1,9	-1,2	-8,8	2,1
TP-0004_D	appartement	10,50	3,3	0,2	-7,4	3,5
TP-0004_E	appartement	13,50	4,9	1,9	-5,7	5,1
TP-0005_A	appartement	1,50	7,5	4,8	-2,5	8,0
TP-0005_B	appartement	4,50	8,4	5,6	-1,7	8,8
TP-0005_C	appartement	7,50	9,1	6,4	-1,0	9,5
TP-0005_D	appartement	10,50	10,0	7,2	-0,2	10,4
TP-0005_E	appartement	13,50	10,9	8,1	0,7	11,3
TP-0006_A	appartement	1,50	-0,2	-3,1	-10,7	0,1
TP-0006_B	appartement	4,50	1,1	-1,9	-9,5	1,4
TP-0006_C	appartement	7,50	2,2	-0,9	-8,6	2,3
TP-0006_D	appartement	10,50	3,4	0,3	-7,3	3,6
TP-0006_E	appartement	13,50	4,9	1,9	-5,7	5,1
TP-0007_A	appartement	1,50	5,7	2,9	-4,5	6,1
TP-0007_B	appartement	4,50	6,5	3,7	-3,7	6,9
TP-0007_C	appartement	7,50	7,7	4,8	-2,6	8,1
TP-0007_D	appartement	10,50	9,3	6,4	-1,1	9,6
TP-0007_E	appartement	13,50	11,2	8,3	0,8	11,5
TP-0008_A	appartement	1,50	-9,4	-12,4	-19,9	-9,2
TP-0008_B	appartement	4,50	-8,9	-11,9	-19,5	-8,7
TP-0008_C	appartement	7,50	-6,6	-9,6	-17,2	-6,4
TP-0008_D	appartement	10,50	-4,0	-7,0	-14,6	-3,8
TP-0008_E	appartement	13,50	-1,2	-4,2	-11,7	-0,9
TP-0009_A	appartement	1,50	-2,2	-5,2	-12,8	-2,0
TP-0009_B	appartement	4,50	-0,6	-3,6	-11,1	-0,3
TP-0009_C	appartement	7,50	3,3	0,5	-6,8	3,7
TP-0009_D	appartement	10,50	4,1	1,4	-6,0	4,5
TP-0009_E	appartement	13,50	-17,3	-20,7	-28,7	-17,4
TP-0010_A	appartement	1,50	-9,7	-12,7	-20,2	-9,4
TP-0010_B	appartement	4,50	-9,0	-12,0	-19,6	-8,8
TP-0010_C	appartement	7,50	-6,8	-9,8	-17,4	-6,6
TP-0010_D	appartement	10,50	-4,5	-7,5	-15,1	-4,3
TP-0010_E	appartement	13,50	-1,9	-4,8	-12,4	-1,6
TP-0011_A	appartement	1,50	8,5	5,8	-1,6	8,9
TP-0011_B	appartement	4,50	9,5	6,8	-0,6	9,9
TP-0011_C	appartement	7,50	10,3	7,5	0,1	10,7
TP-0011_D	appartement	10,50	11,2	8,4	1,0	11,6
TP-0011_E	appartement	13,50	12,5	9,7	2,3	12,9
TP-0012_A	appartement	1,50	-9,9	-12,9	-20,4	-9,7
TP-0012_B	appartement	4,50	-9,1	-12,2	-19,7	-8,9
TP-0012_C	appartement	7,50	-7,1	-10,2	-17,8	-6,9
TP-0012_D	appartement	10,50	-5,0	-8,0	-15,6	-4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0012_E	appartement	13,50	-2,5	-5,5	-13,1	-2,3
TP-0013_A	appartement	1,50	0,4	-2,6	-10,1	0,6
TP-0013_B	appartement	4,50	2,1	-0,9	-8,5	2,3
TP-0013_C	appartement	7,50	5,9	3,0	-4,4	6,2
TP-0013_D	appartement	10,50	6,6	3,8	-3,6	7,0
TP-0013_E	appartement	13,50	1,4	-1,6	-9,2	1,7
TP-0014_A	appartement	1,50	-10,1	-13,1	-20,7	-9,9
TP-0014_B	appartement	4,50	-9,3	-12,3	-19,9	-9,1
TP-0014_C	appartement	7,50	-7,5	-10,5	-18,2	-7,3
TP-0014_D	appartement	10,50	-5,4	-8,5	-16,1	-5,2
TP-0014_E	appartement	13,50	-3,1	-6,1	-13,7	-2,9
TP-0015_A	appartement	1,50	-0,2	-3,2	-10,7	0,1
TP-0015_B	appartement	4,50	1,1	-1,9	-9,5	1,3
TP-0015_C	appartement	7,50	3,8	0,9	-6,6	4,1
TP-0015_D	appartement	10,50	4,7	1,8	-5,7	5,0
TP-0015_E	appartement	13,50	2,4	-0,7	-8,2	2,6
TP-0016_A	appartement	1,50	-9,6	-12,5	-20,1	-9,3
TP-0016_B	appartement	4,50	-8,5	-11,5	-19,1	-8,3
TP-0016_C	appartement	7,50	-7,1	-10,1	-17,7	-6,9
TP-0016_D	appartement	10,50	-5,1	-8,2	-15,8	-4,9
TP-0016_E	appartement	13,50	-3,0	-6,0	-13,6	-2,8
TP-0017_A	appartement	1,50	4,9	2,1	-5,2	5,3
TP-0017_B	appartement	4,50	6,0	3,2	-4,3	6,4
TP-0017_C	appartement	7,50	7,1	4,3	-3,1	7,5
TP-0017_D	appartement	10,50	7,7	4,9	-2,5	8,1
TP-0017_E	appartement	13,50	7,3	4,4	-3,0	7,6
TP-0018_A	appartement	1,50	4,3	1,6	-5,8	4,7
TP-0018_B	appartement	4,50	5,4	2,6	-4,8	5,8
TP-0018_C	appartement	7,50	6,5	3,7	-3,7	6,9
TP-0018_D	appartement	10,50	7,2	4,4	-3,1	7,6
TP-0018_E	appartement	13,50	6,7	3,9	-3,5	7,1
TP-0019_A	appartement	1,50	-8,6	-11,6	-19,2	-8,4
TP-0019_B	appartement	4,50	-7,6	-10,6	-18,2	-7,4
TP-0019_C	appartement	7,50	-6,3	-9,4	-17,0	-6,1
TP-0019_D	appartement	10,50	-4,5	-7,5	-15,2	-4,3
TP-0019_E	appartement	13,50	-2,5	-5,5	-13,1	-2,3
TP-0020_A	appartement	1,50	1,8	-1,1	-8,5	2,1
TP-0020_B	appartement	4,50	3,4	0,5	-7,0	3,7
TP-0020_C	appartement	7,50	5,9	3,1	-4,3	6,3
TP-0020_D	appartement	10,50	6,8	4,0	-3,4	7,2
TP-0020_E	appartement	13,50	4,6	1,8	-5,7	5,0
TP-0021_A	appartement	1,50	3,9	1,1	-6,2	4,3
TP-0021_B	appartement	4,50	5,3	2,5	-4,9	5,7
TP-0021_C	appartement	7,50	8,0	5,3	-2,1	8,4
TP-0021_D	appartement	10,50	8,9	6,1	-1,3	9,3
TP-0021_E	appartement	13,50	6,6	3,8	-3,6	7,0
TP-0022_A	appartement	1,50	-2,7	-5,7	-13,2	-2,5
TP-0022_B	appartement	4,50	-1,8	-4,8	-12,4	-1,6
TP-0022_C	appartement	7,50	1,8	-1,0	-8,4	2,2
TP-0022_D	appartement	10,50	2,3	-0,5	-7,9	2,7
TP-0022_E	appartement	13,50	-12,0	-15,1	-22,8	-11,9
TP-0023_A	appartement	1,50	0,3	-2,7	-10,3	0,5
TP-0023_B	appartement	4,50	1,5	-1,5	-9,1	1,7
TP-0023_C	appartement	7,50	3,1	0,1	-7,6	3,3
TP-0023_D	appartement	10,50	5,3	2,3	-5,3	5,6
TP-0023_E	appartement	13,50	8,0	5,1	-2,5	8,3
TP-0024_A	appartement	1,50	7,1	4,4	-2,9	7,6
TP-0024_B	appartement	4,50	7,9	5,2	-2,2	8,4
TP-0024_C	appartement	7,50	9,1	6,3	-1,0	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0024_D	appartement	10,50	9,8	7,0	-0,3	10,2
TP-0024_E	appartement	13,50	9,8	7,0	-0,4	10,2
TP-0025_A	appartement	1,50	0,2	-2,8	-10,3	0,5
TP-0025_B	appartement	4,50	1,5	-1,6	-9,2	1,7
TP-0025_C	appartement	7,50	3,1	0,1	-7,6	3,3
TP-0025_D	appartement	10,50	4,6	1,5	-6,1	4,8
TP-0025_E	appartement	13,50	6,3	3,3	-4,3	6,5
TP-0026_A	appartement	1,50	7,6	4,9	-2,4	8,1
TP-0026_B	appartement	4,50	8,4	5,7	-1,6	8,9
TP-0026_C	appartement	7,50	9,2	6,5	-0,9	9,7
TP-0026_D	appartement	10,50	10,0	7,2	-0,1	10,4
TP-0026_E	appartement	13,50	10,4	7,6	0,3	10,8
TP-0027_A	appartement	1,50	0,1	-2,9	-10,5	0,3
TP-0027_B	appartement	4,50	1,3	-1,7	-9,3	1,5
TP-0027_C	appartement	7,50	2,7	-0,4	-8,0	2,9
TP-0027_D	appartement	10,50	4,1	1,1	-6,6	4,3
TP-0027_E	appartement	13,50	5,9	2,9	-4,7	6,1
TP-0028_A	appartement	1,50	9,5	6,8	-0,5	10,0
TP-0028_B	appartement	4,50	10,3	7,6	0,3	10,8
TP-0028_C	appartement	7,50	10,8	8,1	0,7	11,2
TP-0028_D	appartement	10,50	11,5	8,7	1,4	11,9
TP-0028_E	appartement	13,50	12,1	9,3	1,9	12,5
TP-0029_A	Rijwoning	1,50	0,6	-2,5	-10,2	0,7
TP-0029_B	Rijwoning	4,50	1,3	-1,9	-9,6	1,4
TP-0029_C	Rijwoning	7,50	1,5	-1,7	-9,4	1,6
TP-0030_A	twee onder een kap	1,50	43,3	40,5	33,2	43,7
TP-0030_B	twee onder een kap	4,50	42,8	40,1	32,8	43,3
TP-0030_C	twee onder een kap	7,50	41,8	39,1	31,7	42,2
TP-0031_A	twee onder een kap	1,50	24,0	21,3	14,0	24,5
TP-0031_B	twee onder een kap	4,50	27,7	25,0	17,7	28,2
TP-0031_C	twee onder een kap	7,50	28,9	26,2	18,9	29,4
TP-0032_A	twee onder een kap	1,50	27,2	24,5	17,2	27,7
TP-0032_B	twee onder een kap	4,50	30,2	27,5	20,2	30,7
TP-0032_C	twee onder een kap	7,50	31,5	28,7	21,4	31,9
TP-0033_A	twee onder een kap	1,50	33,9	31,2	23,9	34,4
TP-0033_B	twee onder een kap	4,50	35,4	32,6	25,3	35,8
TP-0033_C	twee onder een kap	7,50	36,2	33,5	26,2	36,7
TP-0034_A	vrijstaande woning	1,50	25,4	22,7	15,4	25,9
TP-0034_B	vrijstaande woning	4,50	25,4	22,6	15,3	25,8
TP-0034_C	vrijstaande woning	7,50	25,0	22,3	14,9	25,4
TP-0035_A	vrijstaande woning	1,50	27,6	24,9	17,6	28,0
TP-0035_B	vrijstaande woning	4,50	30,1	27,4	20,1	30,6
TP-0035_C	vrijstaande woning	7,50	31,1	28,4	21,1	31,6
TP-0036_A	twee onder een kap	1,50	30,9	28,2	20,9	31,4
TP-0036_B	twee onder een kap	4,50	33,7	31,0	23,7	34,1
TP-0036_C	twee onder een kap	7,50	34,7	32,0	24,7	35,2
TP-0037_A	twee onder een kap	1,50	37,0	34,3	27,0	37,5
TP-0037_B	twee onder een kap	4,50	38,2	35,5	28,1	38,6
TP-0037_C	twee onder een kap	7,50	39,1	36,4	29,1	39,6
TP-0038_A	twee onder een kap	1,50	44,4	41,6	34,3	44,8
TP-0038_B	twee onder een kap	4,50	44,1	41,4	34,1	44,6
TP-0038_C	twee onder een kap	7,50	43,3	40,5	33,2	43,7
TP-0039_A	twee onder een kap	1,50	44,1	41,3	34,0	44,5
TP-0039_B	twee onder een kap	4,50	43,7	41,0	33,7	44,2
TP-0039_C	twee onder een kap	7,50	42,8	40,0	32,7	43,2
TP-0040_A	twee onder een kap	1,50	44,1	41,4	34,0	44,6
TP-0040_B	twee onder een kap	4,50	43,5	40,8	33,5	44,0
TP-0040_C	twee onder een kap	7,50	42,4	39,7	32,3	42,9
TP-0041_A	vrijstaande woning	1,50	43,4	40,7	33,3	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0041_B	vrijstaande woning	4,50	42,8	40,1	32,7	43,2
TP-0041_C	vrijstaande woning	7,50	41,6	38,9	31,5	42,0
TP-0042_A	twee onder een kap	1,50	40,4	37,7	30,3	40,8
TP-0042_B	twee onder een kap	4,50	38,7	36,0	28,7	39,2
TP-0042_C	twee onder een kap	7,50	38,2	35,5	28,2	38,7
TP-0043_A	twee onder een kap	1,50	39,1	36,4	29,1	39,6
TP-0043_B	twee onder een kap	4,50	37,7	35,0	27,7	38,2
TP-0043_C	twee onder een kap	7,50	37,3	34,5	27,2	37,7
TP-0044_A	twee onder een kap	1,50	44,0	41,3	34,0	44,5
TP-0044_B	twee onder een kap	4,50	43,4	40,7	33,3	43,9
TP-0044_C	twee onder een kap	7,50	42,3	39,5	32,2	42,7
TP-0045_A	twee onder een kap	1,50	39,5	36,8	29,4	39,9
TP-0045_B	twee onder een kap	4,50	38,2	35,4	28,1	38,6
TP-0045_C	twee onder een kap	7,50	37,7	35,0	27,6	38,1
TP-0046_A	twee onder een kap	1,50	42,7	40,0	32,7	43,2
TP-0046_B	twee onder een kap	4,50	41,2	38,4	31,1	41,6
TP-0046_C	twee onder een kap	7,50	40,6	37,9	30,6	41,1
TP-0047_A	twee onder een kap	1,50	37,9	35,2	27,9	38,4
TP-0047_B	twee onder een kap	4,50	38,5	35,8	28,5	39,0
TP-0047_C	twee onder een kap	7,50	39,3	36,5	29,2	39,7
TP-0048_A	vrijstaande woning	1,50	43,9	41,2	33,8	44,4
TP-0048_B	vrijstaande woning	4,50	43,4	40,6	33,3	43,8
TP-0048_C	vrijstaande woning	7,50	42,3	39,5	32,2	42,7
TP-0049_A	Rijwoning	1,50	2,9	-0,2	-7,8	3,1
TP-0049_B	Rijwoning	4,50	3,9	0,8	-6,8	4,1
TP-0049_C	Rijwoning	7,50	5,7	2,6	-5,1	5,8
TP-0050_A	Rijwoning	1,50	4,5	1,5	-6,0	4,8
TP-0050_B	Rijwoning	4,50	5,5	2,6	-5,0	5,8
TP-0050_C	Rijwoning	7,50	7,5	4,6	-2,9	7,8
TP-0051_A	appartement	1,50	-2,5	-5,5	-13,1	-2,3
TP-0051_B	appartement	4,50	-1,2	-4,2	-11,9	-1,0
TP-0051_C	appartement	7,50	0,4	-2,7	-10,4	0,5
TP-0051_D	appartement	10,50	1,7	-1,3	-9,0	1,9
TP-0051_E	appartement	13,50	3,4	0,4	-7,2	3,6
TP-0052_A	Rijwoning	1,50	1,9	-1,1	-8,7	2,1
TP-0052_B	Rijwoning	4,50	3,0	-0,1	-7,7	3,2
TP-0052_C	Rijwoning	7,50	4,9	1,9	-5,8	5,1
TP-0053_A	Rijwoning	1,50	-0,7	-3,6	-11,1	-0,4
TP-0053_B	Rijwoning	4,50	0,0	-3,0	-10,6	0,3
TP-0053_C	Rijwoning	7,50	2,7	-0,4	-8,0	2,9
TP-0054_A	appartement	1,50	-3,6	-6,6	-14,2	-3,3
TP-0054_B	appartement	4,50	-2,3	-5,3	-12,9	-2,0
TP-0054_C	appartement	7,50	-0,9	-4,0	-11,7	-0,8
TP-0054_D	appartement	10,50	0,5	-2,6	-10,3	0,6
TP-0054_E	appartement	13,50	2,1	-1,0	-8,6	2,3
TP-0055_A	Rijwoning	1,50	-7,4	-10,4	-18,0	-7,2
TP-0055_B	Rijwoning	4,50	-8,3	-11,3	-19,0	-8,1
TP-0055_C	Rijwoning	7,50	-7,4	-10,5	-18,2	-7,3
TP-0056_A	Rijwoning	1,50	--	--	--	--
TP-0056_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0056_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0057_A	appartement	1,50	-14,9	-17,8	-25,3	-14,6
TP-0057_B	appartement	4,50	-12,3	-15,2	-22,6	-11,9
TP-0057_C	appartement	7,50	-5,4	-8,1	-15,3	-4,9
TP-0057_D	appartement	10,50	-4,8	-7,5	-14,8	-4,3
TP-0057_E	appartement	13,50	-4,9	-7,5	-14,8	-4,4
TP-0058_A	Rijwoning	1,50	-6,0	-9,0	-16,5	-5,7
TP-0058_B	Rijwoning	4,50	-6,7	-9,8	-17,4	-6,5
TP-0058_C	Rijwoning	7,50	-5,9	-9,0	-16,7	-5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0059_A	Rijwoning	1,50	--	--	--	--
TP-0059_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0059_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0060_A	appartement	1,50	-14,4	-17,3	-24,9	-14,1
TP-0060_B	appartement	4,50	-12,3	-15,3	-22,8	-12,0
TP-0060_C	appartement	7,50	-6,4	-9,1	-16,4	-5,9
TP-0060_D	appartement	10,50	-5,3	-8,0	-15,3	-4,8
TP-0060_E	appartement	13,50	-5,3	-8,0	-15,3	-4,8
TP-0061_A	Rijwoning	1,50	-5,7	-8,7	-16,3	-5,5
TP-0061_B	Rijwoning	4,50	-5,2	-8,3	-15,9	-5,0
TP-0061_C	Rijwoning	7,50	-4,4	-7,5	-15,1	-4,2
TP-0062_A	Rijwoning	1,50	--	--	--	--
TP-0062_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0062_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0063_A	Rijwoning	1,50	-4,0	-7,0	-14,6	-3,8
TP-0063_B	Rijwoning	4,50	-3,9	-6,9	-14,6	-3,7
TP-0063_C	Rijwoning	7,50	-3,1	-6,2	-13,8	-2,9
TP-0064_A	Rijwoning	1,50	-10,6	-13,6	-21,2	-10,4
TP-0064_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0064_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0065_A	appartement	1,50	-7,3	-10,2	-17,7	-7,0
TP-0065_B	appartement	4,50	-2,0	-4,8	-12,2	-1,6
TP-0065_C	appartement	7,50	1,7	-1,0	-8,3	2,2
TP-0065_D	appartement	10,50	2,0	-0,7	-8,1	2,4
TP-0065_E	appartement	13,50	-0,5	-3,2	-10,5	0,0
TP-0066_A	Rijwoning	1,50	-3,2	-6,2	-13,8	-3,0
TP-0066_B	Rijwoning	4,50	-2,9	-6,0	-13,6	-2,7
TP-0066_C	Rijwoning	7,50	-2,2	-5,2	-12,9	-2,0
TP-0067_A	Rijwoning	1,50	-11,8	-14,8	-22,3	-11,6
TP-0067_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0067_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0068_A	appartement	1,50	-5,0	-7,9	-15,4	-4,7
TP-0068_B	appartement	4,50	-1,8	-4,6	-12,0	-1,4
TP-0068_C	appartement	7,50	2,8	0,1	-7,2	3,3
TP-0068_D	appartement	10,50	3,1	0,4	-7,0	3,5
TP-0068_E	appartement	13,50	-1,1	-3,9	-11,4	-0,7
TP-0069_A	Rijwoning	1,50	-8,7	-11,7	-19,2	-8,4
TP-0069_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0069_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0070_A	Rijwoning	1,50	-3,5	-6,5	-14,1	-3,3
TP-0070_B	Rijwoning	4,50	-2,9	-5,9	-13,5	-2,6
TP-0070_C	Rijwoning	7,50	-1,4	-4,4	-11,9	-1,1
TP-0071_A	Rijwoning	1,50	-9,3	-12,2	-19,7	-9,0
TP-0071_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0071_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0072_A	Rijwoning	1,50	-2,6	-5,6	-13,2	-2,4
TP-0072_B	Rijwoning	4,50	-1,3	-4,3	-11,9	-1,1
TP-0072_C	Rijwoning	7,50	1,0	-1,9	-9,4	1,3
TP-0073_A	appartement	1,50	-1,3	-4,2	-11,7	-1,0
TP-0073_B	appartement	4,50	1,8	-1,1	-8,6	2,1
TP-0073_C	appartement	7,50	5,7	2,9	-4,5	6,1
TP-0073_D	appartement	10,50	5,9	3,2	-4,2	6,4
TP-0073_E	appartement	13,50	2,7	-0,3	-7,8	2,9
TP-0074_A	Rijwoning	1,50	-1,7	-4,7	-12,3	-1,5
TP-0074_B	Rijwoning	4,50	-0,4	-3,5	-11,2	-0,2
TP-0074_C	Rijwoning	7,50	2,9	-0,3	-7,9	3,0
TP-0075_A	twee onder een kap	1,50	38,6	35,9	28,6	39,1
TP-0075_B	twee onder een kap	4,50	37,3	34,5	27,2	37,7
TP-0075_C	twee onder een kap	7,50	36,7	33,9	26,6	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0076_A	twee onder een kap	1,50	46,5	43,8	36,5	47,0
TP-0076_B	twee onder een kap	4,50	46,2	43,5	36,1	46,7
TP-0076_C	twee onder een kap	7,50	45,1	42,4	35,1	45,6
TP-0077_A	vrijstaande woning	1,50	36,0	33,3	25,9	36,4
TP-0077_B	vrijstaande woning	4,50	34,2	31,5	24,2	34,7
TP-0077_C	vrijstaande woning	7,50	33,6	30,9	23,6	34,1
TP-0078_A	twee onder een kap	1,50	38,9	36,2	28,8	39,3
TP-0078_B	twee onder een kap	4,50	37,8	35,1	27,8	38,3
TP-0078_C	twee onder een kap	7,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0079_A	twee onder een kap	1,50	12,7	9,8	2,4	13,0
TP-0079_B	twee onder een kap	4,50	21,1	18,4	11,1	21,6
TP-0079_C	twee onder een kap	7,50	23,7	20,9	13,6	24,1
TP-0080_A	vrijstaande woning	1,50	13,2	10,3	2,9	13,6
TP-0080_B	vrijstaande woning	4,50	21,0	18,3	11,0	21,4
TP-0080_C	vrijstaande woning	7,50	23,9	21,2	13,9	24,3
TP-0081_A	twee onder een kap	1,50	37,2	34,5	27,2	37,7
TP-0081_B	twee onder een kap	4,50	36,2	33,5	26,1	36,6
TP-0081_C	twee onder een kap	7,50	35,8	33,0	25,7	36,2
TP-0082_A	twee onder een kap	1,50	44,7	41,9	34,6	45,1
TP-0082_B	twee onder een kap	4,50	44,3	41,5	34,2	44,7
TP-0082_C	twee onder een kap	7,50	43,1	40,4	33,1	43,6
TP-0083_A	twee onder een kap	1,50	37,2	34,5	27,2	37,7
TP-0083_B	twee onder een kap	4,50	36,1	33,4	26,1	36,6
TP-0083_C	twee onder een kap	7,50	35,6	32,9	25,6	36,1
TP-0084_A	vrijstaande woning	1,50	44,1	41,3	34,0	44,5
TP-0084_B	vrijstaande woning	4,50	43,7	41,0	33,6	44,1
TP-0084_C	vrijstaande woning	7,50	42,7	40,0	32,6	43,2
TP-0085_A	twee onder een kap	1,50	34,7	32,0	24,7	35,2
TP-0085_B	twee onder een kap	4,50	32,7	30,0	22,7	33,2
TP-0085_C	twee onder een kap	7,50	31,6	28,9	21,6	32,1
TP-0086_A	twee onder een kap	1,50	47,7	45,0	37,6	48,1
TP-0086_B	twee onder een kap	4,50	47,1	44,4	37,1	47,6
TP-0086_C	twee onder een kap	7,50	45,8	43,1	35,8	46,3
TP-0087_A	vrijstaande woning	1,50	36,7	34,0	26,6	37,1
TP-0087_B	vrijstaande woning	4,50	36,5	33,7	26,4	36,9
TP-0087_C	vrijstaande woning	7,50	36,2	33,5	26,1	36,6
TP-0088_A	twee onder een kap	1,50	34,8	32,0	24,7	35,2
TP-0088_B	twee onder een kap	4,50	32,5	29,8	22,4	33,0
TP-0088_C	twee onder een kap	7,50	31,6	28,8	21,5	32,0
TP-0089_A	twee onder een kap	1,50	43,3	40,6	33,3	43,8
TP-0089_B	twee onder een kap	4,50	43,2	40,5	33,2	43,7
TP-0089_C	twee onder een kap	7,50	43,5	40,8	33,5	44,0
TP-0090_A	twee onder een kap	1,50	38,6	35,8	28,5	39,0
TP-0090_B	twee onder een kap	4,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0090_C	twee onder een kap	7,50	36,7	34,0	26,7	37,2
TP-0091_A	twee onder een kap	1,50	45,0	42,3	34,9	45,4
TP-0091_B	twee onder een kap	4,50	44,6	41,9	34,6	45,1
TP-0091_C	twee onder een kap	7,50	43,5	40,8	33,5	44,0
TP-0092_A	twee onder een kap	1,50	38,8	36,1	28,8	39,3
TP-0092_B	twee onder een kap	4,50	37,7	35,0	27,7	38,2
TP-0092_C	twee onder een kap	7,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0093_A	twee onder een kap	1,50	14,6	11,7	4,2	14,9
TP-0093_B	twee onder een kap	4,50	26,0	23,3	16,0	26,4
TP-0093_C	twee onder een kap	7,50	28,2	25,5	18,2	28,7
TP-0094_A	appartement	1,50	-2,0	-5,1	-12,7	-1,8
TP-0094_B	appartement	4,50	-0,4	-3,4	-11,0	-0,2
TP-0094_C	appartement	7,50	1,1	-2,0	-9,6	1,3
TP-0094_D	appartement	10,50	3,3	0,3	-7,4	3,5
TP-0094_E	appartement	13,50	-6,0	-8,9	-16,5	-5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0095_A	Rijwoning	1,50	-8,9	-11,8	-19,4	-8,6
TP-0095_B	Rijwoning	4,50	--	--	--	--
TP-0095_C	Rijwoning	7,50	--	--	--	--
TP-0096_A	Rijwoning	1,50	-2,1	-5,1	-12,7	-1,9
TP-0096_B	Rijwoning	4,50	-0,3	-3,3	-10,9	-0,1
TP-0096_C	Rijwoning	7,50	3,1	0,2	-7,2	3,5
TP-0097_A	appartement	1,50	16,6	14,0	6,7	17,2
TP-0097_B	appartement	4,50	17,7	15,0	7,7	18,2
TP-0097_C	appartement	7,50	18,5	15,8	8,5	19,0
TP-0097_D	appartement	10,50	19,2	16,5	9,2	19,7
TP-0097_E	appartement	13,50	19,6	16,9	9,6	20,1
TP-0098_A	appartement	1,50	23,7	21,0	13,8	24,2
TP-0098_B	appartement	4,50	24,9	22,2	14,9	25,4
TP-0098_C	appartement	7,50	25,9	23,2	16,0	26,4
TP-0098_D	appartement	10,50	26,5	23,8	16,5	27,0
TP-0098_E	appartement	13,50	26,6	23,9	16,6	27,1
TP-0099_A	appartement	1,50	24,3	21,6	14,3	24,8
TP-0099_B	appartement	4,50	25,5	22,8	15,5	26,0
TP-0099_C	appartement	7,50	26,5	23,8	16,5	27,0
TP-0099_D	appartement	10,50	27,0	24,3	17,0	27,5
TP-0099_E	appartement	13,50	27,2	24,5	17,2	27,6
TP-0100_A	Rijwoning	1,50	4,0	1,0	-6,7	4,2
TP-0100_B	Rijwoning	4,50	4,7	1,5	-6,2	4,8
TP-0100_C	Rijwoning	7,50	5,5	2,4	-5,3	5,6
TP-0101_A	Rijwoning	1,50	3,2	0,1	-7,5	3,4
TP-0101_B	Rijwoning	4,50	4,0	0,9	-6,8	4,1
TP-0101_C	Rijwoning	7,50	5,2	2,0	-5,6	5,3
TP-0102_A	vrijstaande woning	1,50	22,5	19,7	12,4	22,9
TP-0102_B	vrijstaande woning	4,50	26,4	23,7	16,4	26,8
TP-0102_C	vrijstaande woning	7,50	28,0	25,3	18,0	28,5
TP-0103_A	vrijstaande woning	1,50	34,4	31,7	24,4	34,9
TP-0103_B	vrijstaande woning	4,50	37,1	34,4	27,1	37,6
TP-0103_C	vrijstaande woning	7,50	38,3	35,6	28,2	38,7
TP-0104_A	twee onder een kap	1,50	42,0	39,3	32,0	42,5
TP-0104_B	twee onder een kap	4,50	40,2	37,5	30,2	40,7
TP-0104_C	twee onder een kap	7,50	39,7	36,9	29,6	40,1
TP-0105_A	twee onder een kap	1,50	43,2	40,4	33,1	43,6
TP-0105_B	twee onder een kap	4,50	41,3	38,6	31,2	41,7
TP-0105_C	twee onder een kap	7,50	40,7	37,9	30,6	41,1
TP-0106_A	twee onder een kap	1,50	44,9	42,1	34,8	45,3
TP-0106_B	twee onder een kap	4,50	44,6	41,9	34,6	45,1
TP-0106_C	twee onder een kap	7,50	43,8	41,1	33,7	44,3
TP-0107_A	twee onder een kap	1,50	35,1	32,4	25,1	35,6
TP-0107_B	twee onder een kap	4,50	35,1	32,4	25,0	35,5
TP-0107_C	twee onder een kap	7,50	34,7	32,0	24,6	35,2
TP-0108_A	vrijstaande woning	1,50	38,3	35,6	28,3	38,8
TP-0108_B	vrijstaande woning	4,50	37,1	34,4	27,0	37,6
TP-0108_C	vrijstaande woning	7,50	36,7	34,0	26,6	37,1
TP-0109_A	twee onder een kap	1,50	31,0	28,3	21,0	31,5
TP-0109_B	twee onder een kap	4,50	33,7	31,0	23,7	34,2
TP-0109_C	twee onder een kap	7,50	34,4	31,7	24,4	34,9
TP-0110_A	twee onder een kap	1,50	26,1	23,5	16,2	26,6
TP-0110_B	twee onder een kap	4,50	30,1	27,4	20,1	30,6
TP-0110_C	twee onder een kap	7,50	30,8	28,1	20,8	31,2
TP-0111_A	twee onder een kap	1,50	28,5	25,8	18,5	29,0
TP-0111_B	twee onder een kap	4,50	29,8	27,0	19,7	30,2
TP-0111_C	twee onder een kap	7,50	29,7	27,0	19,6	30,1
TP-0112_A	twee onder een kap	1,50	35,6	32,9	25,6	36,1
TP-0112_B	twee onder een kap	4,50	35,5	32,8	25,5	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0112_C	twee onder een kap	7,50	35,2	32,4	25,1	35,6
TP-0113_A	twee onder een kap	1,50	40,4	37,7	30,4	40,9
TP-0113_B	twee onder een kap	4,50	39,0	36,3	29,0	39,5
TP-0113_C	twee onder een kap	7,50	38,6	35,9	28,5	39,1
TP-0114_A	twee onder een kap	1,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0114_B	twee onder een kap	4,50	38,0	35,3	27,9	38,4
TP-0114_C	twee onder een kap	7,50	39,0	36,3	29,0	39,4
TP-0115_A	twee onder een kap	1,50	24,8	22,1	14,7	25,2
TP-0115_B	twee onder een kap	4,50	28,6	25,9	18,6	29,1
TP-0115_C	twee onder een kap	7,50	30,0	27,3	20,0	30,5
TP-0116_A	twee onder een kap	1,50	44,0	41,3	34,0	44,5
TP-0116_B	twee onder een kap	4,50	43,7	40,9	33,6	44,1
TP-0116_C	twee onder een kap	7,50	42,7	40,0	32,7	43,2
TP-0117_A	vrijstaande woning	1,50	23,6	21,0	13,7	24,1
TP-0117_B	vrijstaande woning	4,50	25,8	23,1	15,8	26,3
TP-0117_C	vrijstaande woning	7,50	25,9	23,2	15,8	26,3
TP-0118_A	twee onder een kap	1,50	43,6	40,9	33,6	44,1
TP-0118_B	twee onder een kap	4,50	43,1	40,4	33,1	43,6
TP-0118_C	twee onder een kap	7,50	42,0	39,3	31,9	42,5
TP-0119_A	twee onder een kap	1,50	39,1	36,4	29,1	39,6
TP-0119_B	twee onder een kap	4,50	37,7	35,0	27,6	38,2
TP-0119_C	twee onder een kap	7,50	37,3	34,6	27,2	37,8
TP-0120_A	twee onder een kap	1,50	29,7	27,0	19,7	30,2
TP-0120_B	twee onder een kap	4,50	32,4	29,7	22,4	32,9
TP-0120_C	twee onder een kap	7,50	33,3	30,6	23,3	33,8
TP-0121_A	appartement	1,50	24,2	21,5	14,2	24,7
TP-0121_B	appartement	4,50	25,4	22,7	15,5	25,9
TP-0121_C	appartement	7,50	26,5	23,8	16,5	27,0
TP-0121_D	appartement	10,50	27,0	24,3	17,0	27,5
TP-0121_E	appartement	13,50	27,2	24,6	17,3	27,7
TP-0122_A	appartement	1,50	24,1	21,5	14,2	24,7
TP-0122_B	appartement	4,50	25,5	22,8	15,5	26,0
TP-0122_C	appartement	7,50	26,6	23,9	16,6	27,1
TP-0122_D	appartement	10,50	27,1	24,5	17,2	27,6
TP-0122_E	appartement	13,50	27,3	24,6	17,3	27,7
TP-0123_A	appartement	1,50	24,2	21,5	14,3	24,7
TP-0123_B	appartement	4,50	25,5	22,8	15,5	26,0
TP-0123_C	appartement	7,50	26,6	23,9	16,6	27,0
TP-0123_D	appartement	10,50	27,1	24,4	17,1	27,5
TP-0123_E	appartement	13,50	27,1	24,4	17,1	27,6
TP-0124_A	appartement	1,50	24,3	21,6	14,4	24,8
TP-0124_B	appartement	4,50	25,6	22,9	15,6	26,1
TP-0124_C	appartement	7,50	26,7	24,0	16,7	27,1
TP-0124_D	appartement	10,50	27,2	24,5	17,2	27,7
TP-0124_E	appartement	13,50	27,3	24,6	17,3	27,7
TP-0125_A	appartement	1,50	24,6	21,9	14,6	25,1
TP-0125_B	appartement	4,50	26,0	23,3	16,0	26,5
TP-0125_C	appartement	7,50	27,1	24,4	17,1	27,6
TP-0125_D	appartement	10,50	27,7	25,0	17,7	28,2
TP-0125_E	appartement	13,50	27,9	25,2	17,9	28,4
TP-0126_A	appartement	1,50	24,6	21,9	14,6	25,1
TP-0126_B	appartement	4,50	26,2	23,5	16,2	26,7
TP-0126_C	appartement	7,50	27,3	24,6	17,3	27,8
TP-0126_D	appartement	10,50	27,9	25,2	17,9	28,4
TP-0126_E	appartement	13,50	28,2	25,5	18,2	28,7
TP-0127_A	appartement	1,50	25,4	22,8	15,5	25,9
TP-0127_B	appartement	4,50	26,5	23,8	16,5	27,0
TP-0127_C	appartement	7,50	27,4	24,7	17,4	27,8
TP-0127_D	appartement	10,50	28,0	25,3	18,0	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0127_E	appartement	13,50	28,2	25,5	18,2	28,6
TP-0128_A	Rijwoning	1,50	3,3	0,2	-7,4	3,5
TP-0128_B	Rijwoning	4,50	4,1	1,0	-6,7	4,2
TP-0128_C	Rijwoning	7,50	5,0	1,9	-5,8	5,2
TP-0129_A	Rijwoning	1,50	4,5	1,5	-6,0	4,8
TP-0129_B	Rijwoning	4,50	5,2	2,2	-5,4	5,4
TP-0129_C	Rijwoning	7,50	6,2	3,1	-4,5	6,4
TP-0130_A	twee onder een kap	1,50	38,3	35,6	28,3	38,8
TP-0130_B	twee onder een kap	4,50	38,7	36,0	28,7	39,2
TP-0130_C	twee onder een kap	7,50	38,5	35,7	28,4	38,9
TP-0131_A	twee onder een kap	1,50	20,1	17,4	10,1	20,6
TP-0131_B	twee onder een kap	4,50	22,9	20,1	12,8	23,3
TP-0131_C	twee onder een kap	7,50	24,3	21,6	14,2	24,7
TP-0132_A	twee onder een kap	1,50	38,6	35,9	28,6	39,1
TP-0132_B	twee onder een kap	4,50	37,4	34,6	27,3	37,8
TP-0132_C	twee onder een kap	7,50	36,7	34,0	26,7	37,2
TP-0133_A	twee onder een kap	1,50	5,9	3,0	-4,5	6,2
TP-0133_B	twee onder een kap	4,50	7,4	4,4	-3,1	7,6
TP-0133_C	twee onder een kap	7,50	4,6	1,5	-6,1	4,8
TP-0134_A	twee onder een kap	1,50	21,1	18,5	11,2	21,6
TP-0134_B	twee onder een kap	4,50	23,4	20,7	13,4	23,9
TP-0134_C	twee onder een kap	7,50	24,8	22,1	14,8	25,3
TP-0135_A	vrijstaande woning	1,50	14,7	11,9	4,6	15,1
TP-0135_B	vrijstaande woning	4,50	17,1	14,3	7,0	17,5
TP-0135_C	vrijstaande woning	7,50	9,3	6,4	-1,0	9,7
TP-0136_A	twee onder een kap	1,50	15,7	13,0	5,7	16,2
TP-0136_B	twee onder een kap	4,50	17,8	15,1	7,8	18,3
TP-0136_C	twee onder een kap	7,50	19,5	16,8	9,4	19,9
TP-0137_A	twee onder een kap	1,50	38,6	35,9	28,6	39,1
TP-0137_B	twee onder een kap	4,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0137_C	twee onder een kap	7,50	36,8	34,0	26,7	37,2
TP-0138_A	twee onder een kap	1,50	44,0	41,3	34,0	44,5
TP-0138_B	twee onder een kap	4,50	44,2	41,5	34,2	44,7
TP-0138_C	twee onder een kap	7,50	44,0	41,3	34,0	44,5
TP-0139_A	twee onder een kap	1,50	39,0	36,3	28,9	39,4
TP-0139_B	twee onder een kap	4,50	38,3	35,5	28,2	38,7
TP-0139_C	twee onder een kap	7,50	37,8	35,1	27,8	38,3
TP-0140_A	twee onder een kap	1,50	13,7	11,0	3,6	14,2
TP-0140_B	twee onder een kap	4,50	17,2	14,5	7,2	17,7
TP-0140_C	twee onder een kap	7,50	15,3	12,5	5,2	15,7
TP-0141_A	twee onder een kap	1,50	37,4	34,7	27,4	37,9
TP-0141_B	twee onder een kap	4,50	37,3	34,6	27,3	37,8
TP-0141_C	twee onder een kap	7,50	37,1	34,4	27,1	37,6
TP-0142_A	vrijstaande woning	1,50	15,5	12,6	5,2	15,8
TP-0142_B	vrijstaande woning	4,50	23,5	20,8	13,5	24,0
TP-0142_C	vrijstaande woning	7,50	24,4	21,6	14,3	24,8
TP-0143_A	twee onder een kap	1,50	43,3	40,6	33,3	43,8
TP-0143_B	twee onder een kap	4,50	42,7	40,0	32,7	43,2
TP-0143_C	twee onder een kap	7,50	42,8	40,1	32,8	43,3
TP-0144_A	twee onder een kap	1,50	21,0	18,3	10,9	21,4
TP-0144_B	twee onder een kap	4,50	29,5	26,8	19,5	30,0
TP-0144_C	twee onder een kap	7,50	30,9	28,2	20,8	31,3
TP-0145_A	vrijstaande woning	1,50	40,7	37,9	30,6	41,1
TP-0145_B	vrijstaande woning	4,50	40,9	38,2	30,9	41,4
TP-0145_C	vrijstaande woning	7,50	41,2	38,4	31,1	41,6
TP-0146_A	twee onder een kap	1,50	37,2	34,5	27,2	37,7
TP-0146_B	twee onder een kap	4,50	36,2	33,5	26,1	36,6
TP-0146_C	twee onder een kap	7,50	35,8	33,1	25,8	36,3
TP-0147_A	vrijstaande woning	1,50	36,1	33,4	26,1	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0147_B	vrijstaande woning	4,50	36,1	33,4	26,0	36,6
TP-0147_C	vrijstaande woning	7,50	35,7	32,9	25,6	36,1
TP-0148_A	twee onder een kap	1,50	43,4	40,7	33,4	43,9
TP-0148_B	twee onder een kap	4,50	43,7	41,0	33,7	44,2
TP-0148_C	twee onder een kap	7,50	43,4	40,7	33,4	43,9
TP-0149_A	appartement	1,50	25,7	23,0	15,7	26,2
TP-0149_B	appartement	4,50	26,6	23,9	16,6	27,1
TP-0149_C	appartement	7,50	27,5	24,8	17,5	28,0
TP-0149_D	appartement	10,50	28,1	25,4	18,1	28,6
TP-0149_E	appartement	13,50	28,3	25,6	18,3	28,8
TP-0150_A	appartement	1,50	25,4	22,7	15,4	25,9
TP-0150_B	appartement	4,50	26,3	23,6	16,3	26,8
TP-0150_C	appartement	7,50	27,1	24,4	17,1	27,6
TP-0150_D	appartement	10,50	27,8	25,0	17,7	28,2
TP-0150_E	appartement	13,50	28,0	25,3	18,0	28,5
TP-0151_A	appartement	1,50	24,7	22,1	14,8	25,2
TP-0151_B	appartement	4,50	25,8	23,1	15,8	26,2
TP-0151_C	appartement	7,50	26,5	23,8	16,5	27,0
TP-0151_D	appartement	10,50	27,3	24,6	17,2	27,7
TP-0151_E	appartement	13,50	27,5	24,8	17,5	28,0
TP-0152_A	appartement	1,50	-7,0	-9,8	-17,2	-6,6
TP-0152_B	appartement	4,50	-5,5	-8,4	-16,0	-5,2
TP-0152_C	appartement	7,50	-5,1	-8,1	-15,8	-4,9
TP-0152_D	appartement	10,50	-4,6	-7,7	-15,3	-4,4
TP-0152_E	appartement	13,50	-4,1	-7,2	-14,8	-3,9
TP-0153_A	appartement	1,50	-19,2	-22,1	-29,6	-18,9
TP-0153_B	appartement	4,50	-17,8	-20,8	-28,5	-17,6
TP-0153_C	appartement	7,50	-17,5	-20,7	-28,4	-17,4
TP-0153_D	appartement	10,50	-17,5	-20,7	-28,5	-17,4
TP-0153_E	appartement	13,50	-17,6	-20,8	-28,5	-17,5
TP-0154_A	Rijwoning	1,50	3,2	0,1	-7,5	3,4
TP-0154_B	Rijwoning	4,50	4,3	1,2	-6,5	4,5
TP-0154_C	Rijwoning	7,50	6,4	3,4	-4,1	6,7
TP-0155_A	Rijwoning	1,50	4,6	1,7	-5,9	4,9
TP-0155_B	Rijwoning	4,50	5,3	2,3	-5,3	5,5
TP-0155_C	Rijwoning	7,50	6,3	3,3	-4,3	6,5
TP-0156_A	appartement	1,50	-13,9	-17,0	-24,6	-13,7
TP-0156_B	appartement	4,50	-12,6	-15,7	-23,5	-12,5
TP-0156_C	appartement	7,50	-11,8	-15,1	-22,9	-11,8
TP-0156_D	appartement	10,50	-10,5	-13,7	-21,5	-10,4
TP-0156_E	appartement	13,50	-5,0	-8,1	-15,7	-4,8
TP-0157_A	Rijwoning	1,50	3,7	0,6	-7,0	3,9
TP-0157_B	Rijwoning	4,50	4,6	1,5	-6,2	4,8
TP-0157_C	Rijwoning	7,50	6,2	3,2	-4,5	6,4
TP-0158_A	Rijwoning	1,50	2,5	-0,5	-8,2	2,7
TP-0158_B	Rijwoning	4,50	3,7	0,6	-7,1	3,9
TP-0158_C	Rijwoning	7,50	6,0	3,0	-4,5	6,2
TP-0159_A	appartement	1,50	-11,2	-14,2	-21,7	-10,9
TP-0159_B	appartement	4,50	-10,2	-13,2	-20,8	-10,0
TP-0159_C	appartement	7,50	-9,2	-12,3	-19,9	-9,0
TP-0159_D	appartement	10,50	-7,7	-10,8	-18,5	-7,6
TP-0159_E	appartement	13,50	-6,2	-9,2	-16,8	-6,0
TP-0160_A	Rijwoning	1,50	3,1	0,0	-7,6	3,3
TP-0160_B	Rijwoning	4,50	4,2	1,1	-6,5	4,4
TP-0160_C	Rijwoning	7,50	6,7	3,7	-3,8	6,9
TP-0161_A	Rijwoning	1,50	3,5	0,5	-7,1	3,7
TP-0161_B	Rijwoning	4,50	4,4	1,4	-6,3	4,6
TP-0161_C	Rijwoning	7,50	5,8	2,8	-4,9	6,0
TP-0162_A	appartement	1,50	-6,8	-9,8	-17,3	-6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0162_B	appartement	4,50	-5,8	-8,9	-16,5	-5,6
TP-0162_C	appartement	7,50	-4,8	-7,9	-15,5	-4,6
TP-0162_D	appartement	10,50	-3,3	-6,4	-14,0	-3,1
TP-0162_E	appartement	13,50	-1,6	-4,7	-12,3	-1,4
TP-0163_A	Rijwoning	1,50	3,2	0,1	-7,5	3,4
TP-0163_B	Rijwoning	4,50	4,5	1,4	-6,2	4,7
TP-0163_C	Rijwoning	7,50	7,3	4,4	-3,1	7,6
TP-0164_A	Rijwoning	1,50	3,4	0,4	-7,2	3,7
TP-0164_B	Rijwoning	4,50	4,3	1,3	-6,4	4,5
TP-0164_C	Rijwoning	7,50	5,9	2,8	-4,9	6,1
TP-0165_A	Rijwoning	1,50	3,2	0,2	-7,4	3,4
TP-0165_B	Rijwoning	4,50	4,2	1,1	-6,5	4,4
TP-0165_C	Rijwoning	7,50	5,9	2,8	-4,9	6,1
TP-0166_A	Rijwoning	1,50	3,5	0,5	-7,1	3,7
TP-0166_B	Rijwoning	4,50	4,4	1,3	-6,3	4,6
TP-0166_C	Rijwoning	7,50	6,4	3,4	-4,2	6,6
TP-0167_A	appartement	1,50	-1,8	-4,8	-12,3	-1,5
TP-0167_B	appartement	4,50	-0,5	-3,5	-11,1	-0,3
TP-0167_C	appartement	7,50	0,9	-2,2	-9,8	1,1
TP-0167_D	appartement	10,50	2,8	-0,2	-7,9	3,0
TP-0167_E	appartement	13,50	5,2	2,2	-5,4	5,4
TP-0269_A	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	1,50	-8,2	-11,0	-18,4	-7,8
TP-0269_B	Banjostraat 43 Etten-Leur[2/3]	4,50	-4,9	-7,7	-15,0	-4,5
TP-0389_A	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	1,50	0,5	-2,5	-10,1	0,7
TP-0389_B	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	4,50	1,6	-1,5	-9,1	1,8
TP-0389_C	Harpdreef 11 Etten-Leur[2/2]	7,50	2,2	-0,9	-8,4	2,4
TP-0404_A	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	1,50	3,1	0,0	-7,5	3,3
TP-0404_B	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	4,50	4,5	1,5	-6,0	4,8
TP-0404_C	Harpdreef 25 Etten-Leur[2/2]	7,50	6,2	3,3	-4,3	6,5
TP-0407_A	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	1,50	2,8	-0,3	-7,8	3,0
TP-0407_B	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	4,50	3,9	0,8	-6,8	4,1
TP-0407_C	Harpdreef 27 Etten-Leur[3/3]	7,50	4,7	1,7	-5,9	4,9
TP-0414_A	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	1,50	4,4	1,4	-6,2	4,7
TP-0414_B	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	4,50	5,8	2,7	-4,9	6,0
TP-0414_C	Harpdreef 4 Etten-Leur[2/3]	7,50	7,3	4,3	-3,3	7,5
TP-0433_A	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	1,50	2,6	-0,5	-8,1	2,8
TP-0433_B	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	4,50	4,6	1,6	-6,0	4,8
TP-0433_C	Harpdreef 54 Etten-Leur[1/3]	7,50	6,3	3,4	-4,2	6,6
TP-0444_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	1,50	5,2	2,2	-5,4	5,5
TP-0444_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	4,50	7,1	4,1	-3,5	7,3
TP-0444_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[1/4]	7,50	11,1	8,2	0,7	11,4
TP-0447_A	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	1,50	2,4	-0,6	-8,2	2,7
TP-0447_B	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	4,50	4,4	1,4	-6,1	4,7
TP-0447_C	Harpdreef 62 Etten-Leur[4/4]	7,50	9,1	6,2	-1,2	9,5
TP-0492_A	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	1,50	1,0	-2,0	-9,6	1,2
TP-0492_B	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	4,50	2,5	-0,5	-8,1	2,8
TP-0492_C	Harpdreef 9 Etten-Leur[2/2]	7,50	3,8	0,8	-6,7	4,1
TP-0494_A	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	17,4	14,7	7,4	17,9
TP-0494_B	Harpdreef 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	19,0	16,3	9,0	19,5
TP-0499_A	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	1,50	20,6	17,9	10,6	21,1
TP-0499_B	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	4,50	22,1	19,4	12,1	22,5
TP-0499_C	Harpdreef 95 Etten-Leur[2/5]	7,50	22,0	19,3	11,9	22,4
TP-0534_A	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	1,5	-1,6	-9,3	1,6
TP-0534_B	Pianohof 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	2,9	-0,2	-7,8	3,1
TP-0535_A	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	2,1	-1,0	-8,6	2,3
TP-0535_B	Pianohof 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	3,8	0,7	-6,9	4,0
TP-0536_A	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	-1,4	-4,5	-12,1	-1,2
TP-0536_B	Pianohof 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	-1,8	-4,9	-12,5	-1,6
TP-0608_A	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	1,50	20,2	17,5	10,1	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 17

Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaa Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP-0608_B	Streek 21 Etten-Leur[3/5]	4,50	21,7	19,0	11,7	22,2
TP-0617_A	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	1,50	22,0	19,3	12,0	22,5
TP-0617_B	Streek 23 Etten-Leur[3/4]	4,50	23,5	20,8	13,4	24,0
TP-0631_A	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	1,50	17,2	14,5	7,2	17,7
TP-0631_B	Streek 24A Etten-Leur[6/6]	4,50	18,5	15,7	8,4	18,9
TP-0638_A	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	1,50	26,5	23,8	16,5	26,9
TP-0638_B	Streek 27 Etten-Leur[1/4]	4,50	28,5	25,8	18,5	29,0
TP-0646_A	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	1,50	29,0	26,3	19,0	29,5
TP-0646_B	Streek 29 Etten-Leur[3/4]	4,50	31,0	28,3	21,0	31,4
TP-0712_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	1,50	1,4	-1,6	-9,1	1,7
TP-0712_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[1/3]	4,50	2,8	-0,2	-7,8	3,0
TP-0713_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	1,50	-0,6	-3,7	-11,3	-0,4
TP-0713_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[2/3]	4,50	0,9	-2,2	-9,8	1,1
TP-0714_A	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	1,50	-1,6	-4,7	-12,3	-1,4
TP-0714_B	Tamboerijn 48 Etten-Leur[3/3]	4,50	-2,8	-5,9	-13,5	-2,6
TP-0721_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	1,50	0,4	-2,6	-10,3	0,6
TP-0721_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[1/3]	4,50	0,2	-2,7	-10,3	0,5
TP-0722_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	1,50	2,1	-0,9	-8,6	2,3
TP-0722_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[2/3]	4,50	3,3	0,2	-7,5	3,5
TP-0723_A	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	1,50	-0,2	-3,2	-10,8	0,1
TP-0723_B	Tamboerijn 58 Etten-Leur[3/3]	4,50	1,5	-1,6	-9,2	1,7
TP-0730_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	1,50	3,9	0,9	-6,8	4,1
TP-0730_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[1/3]	4,50	4,8	1,7	-6,0	5,0
TP-0731_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	1,50	2,6	-0,5	-8,1	2,8
TP-0731_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[2/3]	4,50	3,9	0,9	-6,8	4,1
TP-0732_A	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	1,50	-1,0	-4,1	-11,8	-0,8
TP-0732_B	Tamboerijn 66 Etten-Leur[3/3]	4,50	-1,4	-4,5	-12,2	-1,3
TP-0770_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	1,50	1,4	-1,6	-9,3	1,6
TP-0770_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[6/12]	4,50	0,8	-2,2	-9,9	1,0
TP-0773_A	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	1,50	4,4	1,5	-5,9	4,8
TP-0773_B	Tamboerijn 9 Etten-Leur[9/12]	4,50	5,7	2,8	-4,7	6,0
TP-0807_A	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	1,50	3,6	0,9	-6,4	4,1
TP-0807_B	Waldhoornlaan 105 Etten-Leur[2/7]	4,50	4,0	1,3	-6,1	4,4
TP-0818_A	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	1,50	1,4	-1,3	-8,7	1,9
TP-0818_B	Waldhoornlaan 107 Etten-Leur[6/6]	4,50	1,9	-0,9	-8,2	2,3
TP-0844_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	1,50	-8,7	-11,8	-19,5	-8,5
TP-0844_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[1/2]	4,50	-8,3	-11,5	-19,3	-8,2
TP-0845_A	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	1,50	2,6	-0,1	-7,4	3,1
TP-0845_B	Waldhoornlaan 262 Etten-Leur[2/2]	4,50	3,2	0,5	-6,9	3,6
TP-0875_A	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	1,50	-7,6	-10,7	-18,4	-7,5
TP-0875_B	Waldhoornlaan 81 Etten-Leur[1/4]	4,50	-6,4	-9,4	-17,0	-6,2
TP-0879_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	1,50	-7,0	-10,1	-17,7	-6,8
TP-0879_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[1/4]	4,50	-5,4	-8,5	-16,2	-5,3
TP-0880_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	1,50	-7,5	-10,6	-18,2	-7,3
TP-0880_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[2/4]	4,50	-5,8	-8,8	-16,4	-5,6
TP-0881_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	1,50	-7,0	-10,1	-17,6	-6,8
TP-0881_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[3/4]	4,50	-5,7	-8,8	-16,5	-5,5
TP-0882_A	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	1,50	-4,8	-8,0	-15,7	-4,7
TP-0882_B	Waldhoornlaan 83 Etten-Leur[4/4]	4,50	-3,3	-6,4	-14,2	-3,2
TP-0897_A	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	1,50	2,6	-0,1	-7,4	3,1
TP-0897_B	Waldhoornlaan 91 Etten-Leur[2/7]	4,50	3,5	0,7	-6,6	3,9
TP-0903_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	1,50	3,1	0,4	-7,0	3,6
TP-0903_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[1/5]	4,50	3,6	0,8	-6,6	4,0
TP-0904_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	1,50	4,2	1,5	-5,8	4,7
TP-0904_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[2/5]	4,50	4,4	1,7	-5,7	4,9
TP-0905_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	1,50	4,4	1,7	-5,7	4,8
TP-0905_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[3/5]	4,50	4,5	1,8	-5,5	5,0
TP-0906_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	1,50	-10,6	-13,8	-21,6	-10,5
TP-0906_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[4/5]	4,50	-8,3	-11,6	-19,5	-8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

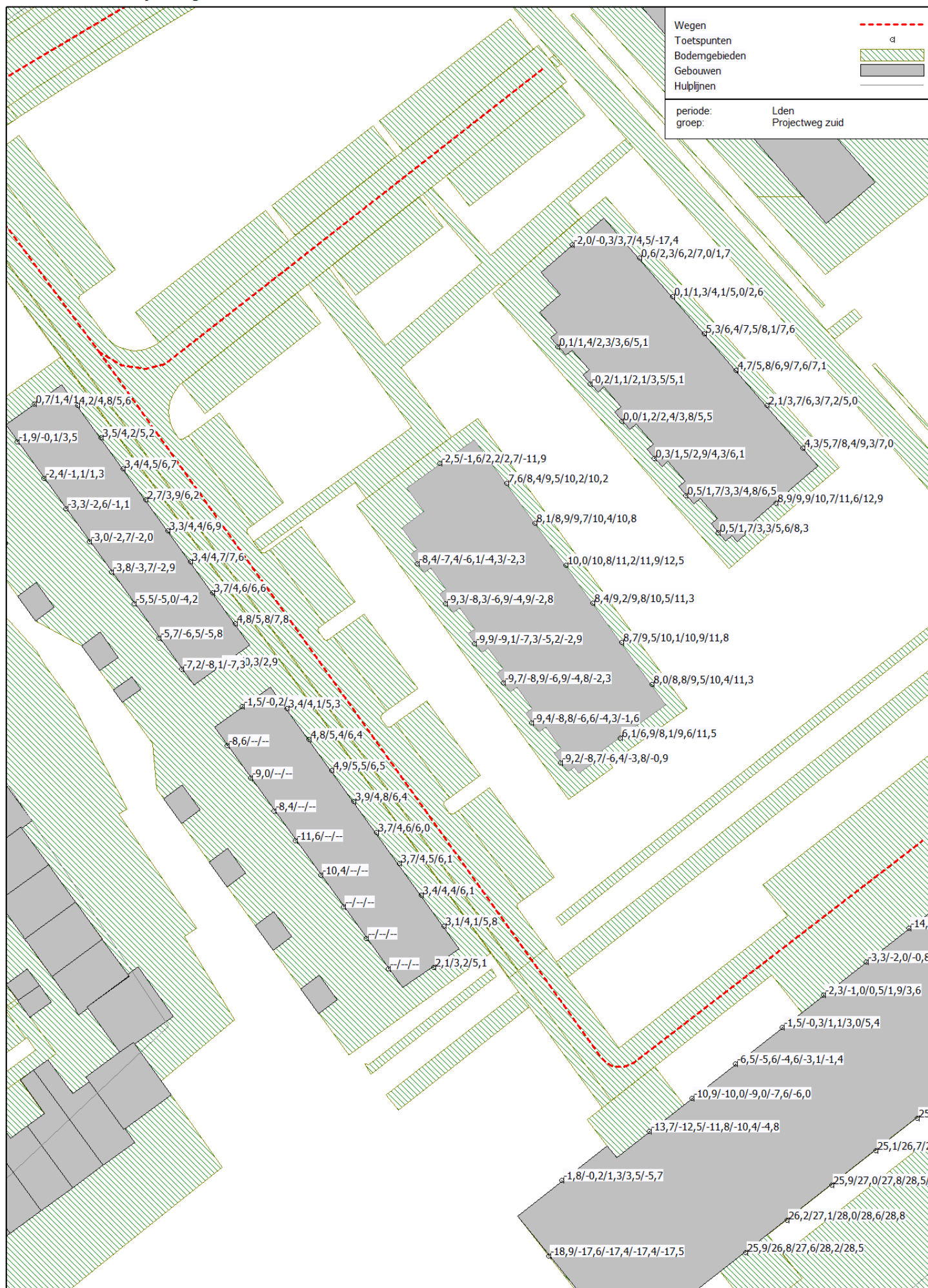
Bijlage 17
Rekenresultaten Projectweg Zuid (2030)

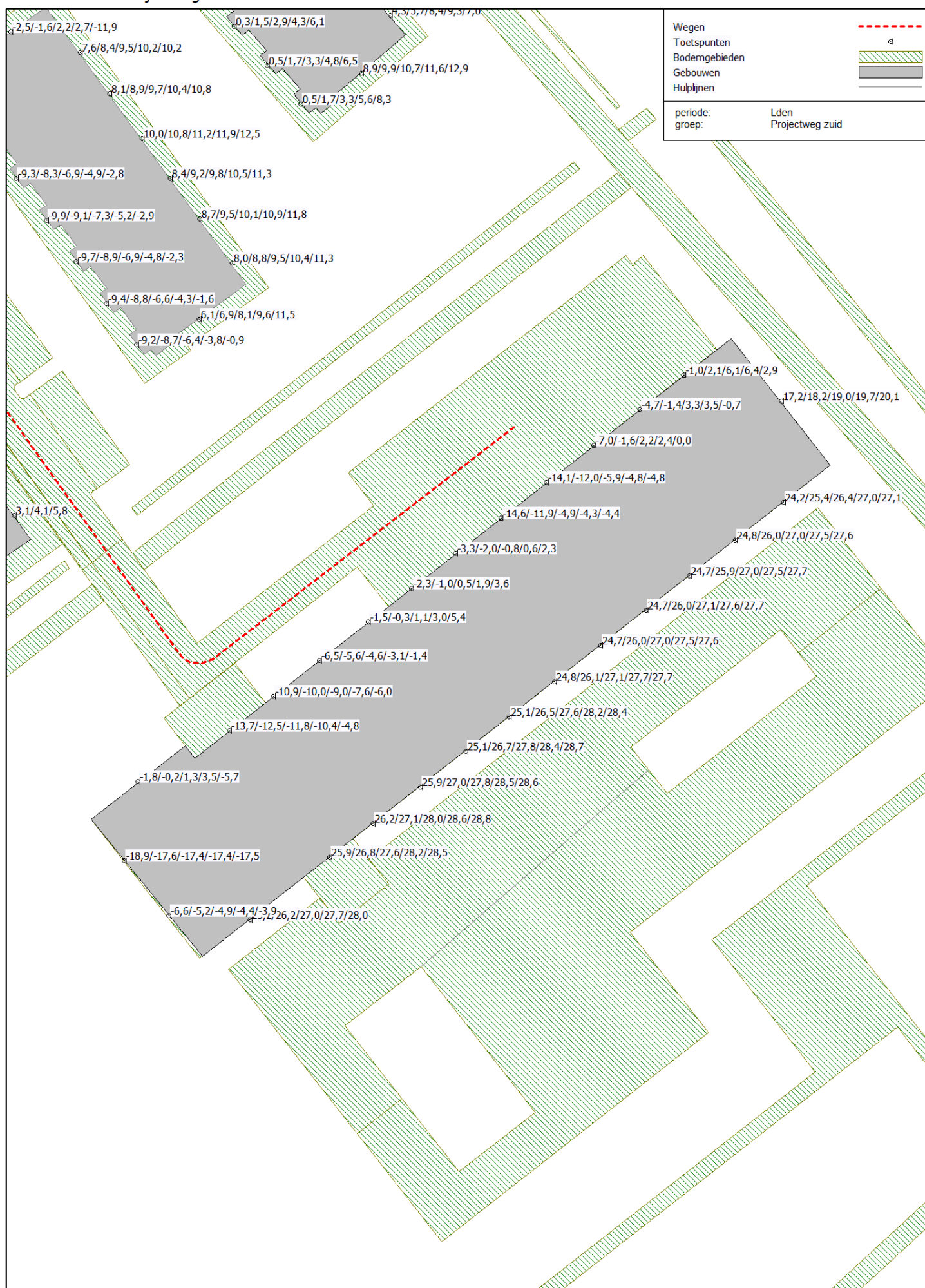
Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout
0462176.100

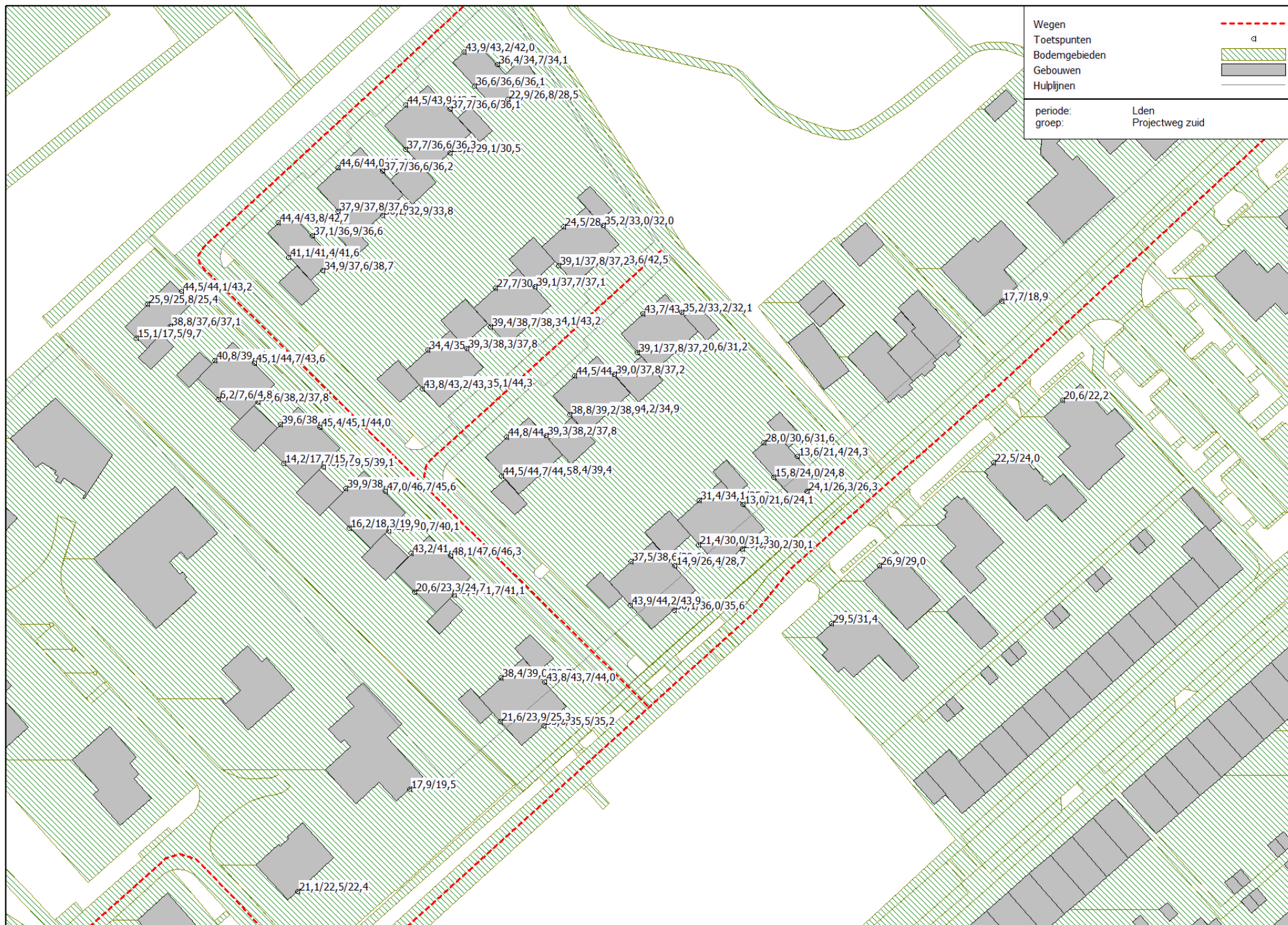
Rapport: Resultatentabel
Model: 200702 - Wegverkeerslawaaï Lden (prognosejaar 2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Projectweg zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP-0907_A	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		1,50	-3,3	-6,4	-14,1	-3,2	
TP-0907_B	Waldhoornlaan 93 Etten-Leur[5/5]		4,50	-1,8	-4,9	-12,6	-1,6	
TP-0908_A	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		1,50	2,5	-0,2	-7,5	3,0	
TP-0908_B	Waldhoornlaan 95 Etten-Leur[1/7]		4,50	3,0	0,3	-7,1	3,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.com. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. 0651524389
E. twan.vandenheijkant@anteagroup

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.