

Rapport

Akoestisch onderzoek ontwikkeling Zeister Warande te
Zeist
Onderzoek wegverkeerslawaaï

Aveco de Bondt

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Zeister Warande
projectnummer 16.0668
referentie KLG/046/16.0668

opdrachtgever Loostad B.V.
postadres Postbus 485
7300 AL Apeldoorn
contactpersoon De heer W. Wallet

status definitief
versie 04

aantal pagina's 23
datum 31 oktober 2016

auteur K. Ligtenberg

paraaf

gecontroleerd W.A. bont

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER EN GELUIDBELEID	4
2.1	Wegverkeerslawaaï	4
2.2	Beleidsregel gemeente Zeist	5
3	UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN	6
3.1	Wegverkeerslawaaï	6
3.2	Hoofdcriteria Verzoek tot vaststelling hogere grenswaarden	9
3.2.1	Maatregelen aan de bron, overdracht of ontvanger	9
3.2.2	Samenvatting bron- en overdrachtsmaatregelen	11
3.2.3	Beleidsregel Gemeente Zeist	12
3.2.4	Verzoek Hogere waarden wegverkeerslawaaï	14
3.3	Geluidbelasting toets Bouwbesluit	15
4	CONCLUSIES	16

Tekeningen

Bijlage 1: Situatie + schetsontwerpen

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï

Bijlage 4: Hogere grenswaarde wegverkeerslawaaï

Bijlage 5: Gecumuleerde rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Bijlage 6: Maatregelen

1 INLEIDING

In opdracht van Loostad B.V. heeft Aveco de Bondt bv een onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeersweglawaaï voor de realisatie van 110 appartementen en 49 eengezinswoningen voor het plan Zeister Warande te Zeist. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een planologische procedure.

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï op de gevels van de toekomstige woningen. Het plan Zeister Warande is verdeeld in een groot en klein ensemble genaamd de grote Warande en kleine Warande. De grote Warande bestaat uit meerdere bouwblokken te weten de eengezinswoningen blok 1 t/m 14 en appartementenblok 1 en 2. De kleine Warande bestaat uit appartementenblok 3. In bijlage 1 is de situering van de bouwblokken weergegeven.

De toekomstige woningen worden gesitueerd binnen de geluidzones van de Kromme-Rijnlaan, de Utrechtseweg en De Dreef. Derhalve dienen de geluidbelastingen getoetst te worden aan de Wet geluidhinder en de geluidnota van de gemeente Zeist.

2 WETTELIJK KADER EN GELUIDBELEID

2.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten.

Aantal rijstroken	zonebreedten [m']	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

De Kromme-Rijnlaan, de Utrechtseweg en De Dreef zijn gelegen in binnenstedelijk gebied en hebben een zone van 200 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde “voorkeursgrenswaarde”. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zeist op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nieuw te bouwen woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB. In het gemeentelijk geluidbeleid is deze eis verder aangescherpt.

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijksnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
<70	- 1	5
≥70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

2.2 BELEIDSREGEL GEMEENTE ZEIST

De gemeente Zeist heeft in de “Beleidsregel hogere waarden Wgh, Gemeente Zeist”, d.d. april 2008, voorwaarden geformuleerd waarbinnen de gemeente hogere waarden toestaat voor nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld.

Conform de beleidsregel worden er voorwaarden gesteld aan het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen. Deze voorwaarden worden in dit onderzoek gehanteerd en komen overeen met hoe deze gesteld zijn in de Wet geluidhinder.

De gemeente hanteert in de beleidsregel een afwijkende maximale ontheffingswaarde voor wegverkeers- en spoorweglawaaï. De gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan de maximale ontheffingswaarde minus 5 dB. Het betreft hier een inspanningsverplichting. Indien hier niet aan kan worden voldaan dient gemotiveerd te worden waarom dit niet kan of waarom voor een alternatieve oplossing is gekozen.

In de beleidsregel zijn diverse voorwaarden opgenomen, geformuleerd als eis of als inspanningsverplichting, waaraan voldaan dient te worden bij het verlenen van hogere waarden. In hoofdstuk 3 worden deze voorwaarden nader beschreven en wordt het plan hieraan getoetst.

3 UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN

De overdrachtsberekeningen voor de verschillende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012. De berekeningen zijn verricht met het softwareprogramma GeoMilieu V3.11.

3.1 WEGVERKEERSLAWAAI

Het gehanteerde geluidmodel voor de berekening van de geluidbelastingen is door de Omgevingsdienst Regio Utrecht aangeleverd. De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn aangeleverd door de gemeente Zeist en zijn geprognosticeerd voor het peiljaar 2030. Ten behoeve van het akoestisch onderzoek zijn door Aveco de Bondt de toekomstige woonbestemmingen inclusief de beoordelingspunten en bijbehorende bodemgebieden toegevoegd aan het geluidmodel. In tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens gegeven.

Tabel 3.1: Verkeersgegevens voor het peiljaar 2030.

Wegen	Etmaal intensiteit	Periode	Uurintensiteit [%]	Lichte mvt [%]	Middelzware mvt [%]	Zware mvt [%]
Kromme-Rijnlaan (van kruispunt weg)	4.779	dag	6,54	94,85	3,47	1,68
		avond	3,55	97,20	1,91	0,88
		nacht	0,92	94,29	4,00	1,71
Kromme-Rijnlaan (naar kruispunt toe)	5.935	dag	6,69	94,69	3,65	1,66
		avond	3,25	97,15	2,07	0,78
		nacht	0,84	93,98	4,26	1,75
Utrechtseweg west (van kruispunt weg)	14.528	dag	6,42	92,89	4,82	2,29
		avond	3,78	96,95	2,23	0,82
		nacht	0,98	93,50	4,66	1,85
Utrechtseweg west (naar kruispunt toe)	11.264	dag	6,39	92,84	4,98	2,18
		avond	3,84	96,64	2,37	0,98
		nacht	1,00	92,88	5,01	2,11
Utrechtseweg oost (van kruispunt weg)	7.611	dag	6,45	92,37	5,53	2,10
		avond	3,71	96,28	2,66	1,06
		nacht	0,97	92,19	5,60	2,21
Utrechtseweg oost (naar kruispunt toe)	9.559	dag	6,43	91,65	5,88	2,47
		avond	3,75	96,30	2,79	0,91
		nacht	0,98	92,37	5,76	1,87
De Dreef (van kruispunt weg)	3.635	dag	6,43	94,15	4,32	1,53
		avond	3,78	97,09	2,19	0,73
		nacht	0,98	94,01	4,58	1,41
De Dreef (naar kruispunt toe)	3.794	dag	6,29	95,88	2,80	1,33
		avond	4,07	98,38	1,13	0,49
		nacht	1,04	96,51	2,54	0,95

In tabel 3.2 wordt per weg aangegeven waar de wegdekverharding uit bestaat en wat de maximale snelheid bedraagt.

Tabel 3.2: Gehanteerde verkeergegevens

Wegen	Type wegdekverharding	Maximaal toegestane rijsnelheid
Kromme-Rijnlaan	dab 0/16 (referentiewegdek)	50 km/h
Utrechtseweg	dab 0/16 (referentiewegdek)	50 km/h
De Dreef	dab 0/16 (referentiewegdek)	50 km/h

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de toekomstige woningen vanaf 1,5 tot en met 13,5 meter hoogte boven maaiveld (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, 0,7 [-] (70% akoestisch zachte bodem).

In de onderstaande tabellen zijn de hoogste geluidbelastingen gegeven ten gevolge van het wegverkeerslawaai afkomstig van de beschouwde wegen (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). De uitgebreide rekenresultaten ten gevolge van alle wegen worden in bijlage 3 gegeven. De invoergegevens en objecten van het rekenmodel worden in bijlage 2 weergegeven.

Tabel 3.3: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		h = 1,5 m	h = 4,5 m	h = 7,5 m	h = 10,5 m	h = 13,5 m
01	Appartementengebouw 1	49	51	51	51	-
02	Appartementengebouw 1	49	51	51	52	-
15	Appartementengebouw 2	39	40	41	42	-
16	Appartementengebouw 2	38	39	40	42	-
32	Woningblok 1	54	56	56	-	-
45	Woningblok 2	55	56	56	-	-
50	Woningblok 3	55	56	56	-	-
61	Woningblok 4	58	58	58	-	-
74	Woningblok 5	58	59	59	-	-
75	Woningblok 5	58	59	59	-	-
170	Appartementengebouw 3	37	36	-	-	-
218	Appartementengebouw 3	-	-	38	39	-
258	Appartementengebouw 3	-	-	-	-	39

- Op deze beoordelingshoogte is bij dit beoordelingspunt geen woning/verblijfsgebied gesitueerd;

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 3.3 blijkt dat ten gevolge van de Kromme-Rijnlaan de hoogste geluidbelasting 59 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hierbij overschreden. Derhalve dienen hogere waarden aangevraagd te worden.

Tabel 3.4: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		h = 1,5 m	h = 4,5 m	h = 7,5 m	h = 10,5 m	h = 13,5 m
11	Appartementengebouw 1	57	58	59	59	-
12	Appartementengebouw 1	57	58	59	59	-
22	Appartementengebouw 2	57	58	59	59	-
24	Appartementengebouw 2	57	58	59	59	-
25	Woningblok 1	50	52	53	-	-
110	Woningblok 10	40	47	48	-	-
116	Woningblok 11	43	50	51	-	-
119	Woningblok 12	48	49	50	-	-
125	Woningblok 13	50	51	52	-	-
129	Woningblok 14	48	50	51	-	-
164	Appartementengebouw 3	58	59	-	-	-
211	Appartementengebouw 3	-	-	59	59	-
254	Appartementengebouw 3	-	-	-	-	58

- Op deze beoordelingshoogte is bij dit beoordelingspunt geen woning/verblijfsgebied gesitueerd;

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 3.4 blijkt dat ten gevolge van de Utrechtseweg de hoogste geluidbelasting 59 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt hierbij overschreden. Derhalve dienen hogere waarden aangevraagd te worden.

Tabel 3.5: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		h = 1,5 m	h = 4,5 m	h = 7,5 m	h = 10,5 m	h = 13,5 m
01	Appartementengebouw 1	43	44	45	46	-
12	Appartementengebouw 1	43	44	45	45	-
13	Appartementengebouw 2	40	40	40	41	-
24	Appartementengebouw 2	40	40	40	41	-
26	Woningblok 1	42	43	43	-	-
45	Woningblok 2	38	37	38	-	-
50	Woningblok 3	31	38	38	-	-
55	Woningblok 4	37	39	39	-	-
75	Woningblok 5	33	35	33	-	-
129	Woningblok 14	35	35	34	-	-
167	Appartementengebouw 3	39	39	-	-	-
214	Appartementengebouw 3	-	-	39	39	-
255	Appartementengebouw 3	-	-	-	-	38

- Op deze beoordelingshoogte is bij dit beoordelingspunt geen woning/verblijfsgebied gesitueerd;

Uit tabel 3.5 blijkt dat ten gevolge van De Dreef voor alle bouwblokken wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste geluidbelasting bedraagt 46 dB. Hogere waarden zijn derhalve t.g.v. De Dreef niet noodzakelijk.

3.2 HOOFDCRITERIA VERZOEK TOT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN

In situaties waar nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

3.2.1 MAATREGELEN AAN DE BRON, OVERDRACHT OF ONTVANGER

Voor de onderhavige situatie wordt ten gevolge van de Kromme-Rijnlaan en de Utrechtseweg de voorkeursgrenswaarde overschreden, waardoor gekeken dient te worden naar mogelijkheden met betrekking tot bron- en overdrachtsmaatregelen danwel maatregelen bij de ontvanger.

Conform de beleidsregel van de gemeente Zeist wordt bij het nemen van maatregelen tegen geluidhinder prioriteit gelegd bij maatregelen aan de bron. Indien bij toepassing van een bronmaatregel onvoldoende effect wordt bereikt of er redenen zijn om géén bronmaatregelen toe te passen, dan worden overdrachtsmaatregelen overwogen. Als laatste komen maatregelen bij de ontvanger in aanmerking. De gedachte hierachter is dat een zo klein mogelijk gebied aan een hoog geluidniveau wordt blootgesteld.

Bronmaatregelen

Eventuele bronmaatregelen waarop de gemeente invloed op uit kan oefenen zijn:

- Verkeersintensiteiten;
- Maximum snelheid;
- Samenstelling van het verkeer;
- Uitvoering van het wegdek.

In de onderhavige situatie zijn wijzigingen c.q. aanpassingen met betrekking tot de verkeersintensiteiten, maximum snelheid en de samenstelling van verkeer niet uitvoerbaar. De verkeerssituatie (situering en verkeersaanbod etc.) is te omvangrijk om daar dergelijke aanpassingen in door te voeren.

Geluidreducerend wegdek

Uit overleg met de gemeente Zeist blijkt dat er in de nabije toekomst geluidreducerend asfalt wordt toegepast op de Kromme-Rijnlaan en de Utrechtseweg. Aangezien bij de gemeente nog niet bekend is welk type asfalt er wordt toegepast, is voor de toetsing aan de Wet geluidhinder gerekend met standaard dab referentiewegdek. Aangezien er in de toekomst wel geluidreducerend asfalt wordt toegepast, naar verwachting SMA 0/8 conform Omgevingsdienst Regio Utrecht, is berekend wat het effect hiervan is. Onderstaand wordt er per weg op ingegaan.

Kromme-Rijnlaan - SMA 0/8

Geluidreducerend asfalt wordt niet toegepast bij onder andere opstelstroken en kruisingen in verband met optrekkende en remmende voertuigen en het wringen in bochten ten gevolge van vrachtverkeer. Conform opgave van de gemeente dient het Definitief Voorlopig Ontwerp reconstructie Utrechtseweg als uitgangspunt te worden genomen bij de berekeningen van het geluidreducerend asfalt. Dit ontwerp is in bijlage 6 bijgevoegd.

De lengte van de Kromme-Rijnlaan, gelegen tussen de kruising van de Utrechtseweg en de Kroostweg-Noord, bedraagt circa 300 meter. Er blijft netto 200 meter (linker rijstrook) en 208 meter (rechter rijstrook) beschikbaar voor geluidreducerend wegdek, te weten type SMA 0/8.

Bij het toepassen van SMA 0/8 bedraagt de reductie maximaal 0,5 dB. Met deze maatregel wordt bij 2 extra beoordelingspunten (hoogtes), van de totaal 702 beoordelingshoogtes, voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Het gewenste effect om de geluidbelasting ter plaatse van alle woningen te reduceren naar 48 dB kan niet gerealiseerd worden met deze maatregel/investering. Tevens levert het geen relevante geluidreductie op.

Utrechtseweg - SMA 0/8

Geluidreducerend asfalt wordt niet toegepast bij onder andere opstelstroken en kruisingen in verband met optrekkende en remmende voertuigen en het wringen in bochten ten gevolge van vrachtverkeer. Conform opgave van de gemeente dient het Definitief Voorlopig Ontwerp reconstructie Utrechtseweg als uitgangspunt te worden genomen bij de berekeningen van het geluidreducerend asfalt (zie bijlage 6).

De lengte van de Utrechtseweg (oostelijk deel), gelegen tussen de kruising met de Kromme-Rijnlaan en de afslag naar het pand van de ABN Amro, bedraagt circa 370 meter. Er blijft netto 350 meter (rijstrook zuid) en 237 meter (rijstrook noord) beschikbaar voor geluidreducerend wegdek, te weten type SMA 0/8.

De reductie van de geluidbelasting bedraagt maximaal 0,5 dB. Met deze maatregel wordt bij 3 extra beoordelingspunten (hoogtes), van de totaal 702 beoordelingshoogtes, voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Het gewenste effect om de geluidbelasting ter plaatse van alle woningen te reduceren naar 48 dB kan niet gerealiseerd worden met deze maatregel/investering. Tevens levert het geen relevante geluidreductie op.

Overdrachtsmaatregelen

De gemeente kan geluidschermen of -wallen plaatsen. De ruimtelijke inpasbaarheid kan hierbij een probleem zijn. Het afgesloten karakter dat een dergelijke maatregel kan veroorzaken is veelal niet wenselijk.

Gezien de locatie van Zeister Warande en de hoogte van de appartementengebouwen, kan op voorhand gesteld worden dat de realisatie van geluidschermen ter plaatse van de hoogbouw, parallel aan de Utrechtseweg, niet doeltreffend is. Het scherm dient hier dermate hoog te zijn dat het stuit op stedenbouwkundige en financiële bezwaren. Daarnaast zal het plaatsen van geluidschermen in de nabije omgeving van de kruising Utrechtseweg - Kromme-Rijnlaan onder andere op verkeerskundige en stedenbouwkundige bezwaren stuiten.

Ter hoogte van de eengezinswoningen (Blok 1, 2, 3, 4 en 5), parallel gelegen aan de Kromme-Rijnlaan, is het mogelijk om een geluidscherm te plaatsen. Een dergelijk scherm langs de Kromme-Rijnlaan zal echter stuiten op stedenbouwkundige bezwaren. Dit is een breed gedragen standpunt van zowel omwonenden, belangengroeperingen en de gemeente Zeist.

Maatregelen bij de ontvanger

De meest voorkomende maatregel is het treffen van voorzieningen bij de ontvanger. Een prettig woonklimaat wordt hiermee gewaarborgd. Het verbeteren van de gevelisolatie kan worden gedaan door toepassing van geluidisolerende beglazing en geluidgedempte ventilatieroosters.

Aangezien de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van meerdere woningen van het plan hoger is dan 53 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh), dienen in een later stadium (omgevingsvergunningaanvraag aspect Bouwen) de benodigde geluidwerende bouwkundige voorzieningen bepaald te worden. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 64 dB. Indien er geen bron- en overdrachtsmaatregelen worden getroffen, dan dienen circa 301 gevels/beoordelingspunten voorzien te worden van geluidwerende voorzieningen. Een ruwe schatting van deze kosten zijn circa € 1.000,- per gevel per woning.

Alternatieven met betrekking tot reductie van de geluidbelasting

Afstand vergroten tussen bron en ontvanger

Gezien de omvang van de appartementengebouwen en de woningblokken, en de beschikbare ruimte op het kavel kan geconcludeerd worden dat het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger niet tot de mogelijkheden behoort om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde.

Ontwerp van woongebouwen

Van de Grote Warande zijn geen woningindelingen bekend. Op de schetsontwerpen van de Kleine Warande staan meerdere woningen die voorzien worden van balkons. Afhankelijk van het ontwerp van deze balkons (hoogte van de balustrade en type materiaal) kan hiermee een zekere geluidreductie behaald kunnen worden. De nadere detaillering van deze woningen is echter nog niet bekend. De geluidreductie zal het meest efficiënt zijn ter plaatse van de hoger gelegen woningen. Zodra de definitieve tekeningen van de bouwblokken voorhanden zijn, kan er een uitspraak worden gedaan over de doeltreffendheid en inpasbaarheid van geluidreducerende balustrades.

3.2.2 SAMENVATTING BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN

In de bovenstaande paragraaf zijn meerdere geluidreducerende maatregelen bepaald. Het bevoegd gezag dient uiteindelijk vast te stellen of en welke voorzieningen toegepast gaan worden. Met name de financiële haalbaarheid en de ruimtelijke inpasbaarheid van de geluidschermen, in het kader van stedenbouwkundige impact, kan op bezwaren stuiten.

Vanuit akoestisch oogpunt is het toepassen van geluidreducerend wegdek, type SMA 0/8, geen effectieve maatregel. Bij toepassing van deze maatregelen (geluidreducerend asfalt op beide wegen) dienen er slechts 2 gevels/beoordelingspunten minder voorzien te worden van geluidwerende voorzieningen. Met deze bronmaatregel worden geen relevante geluidreducties behaald.

3.2.3 BELEIDSREGEL GEMEENTE ZEIST

De gemeente draagt zorg voor een zo goed mogelijke akoestische kwaliteit van de leefomgeving in de situaties waar geluidniveaus boven de wettelijke voorkeursgrenswaarden niet kunnen worden voorkomen. In de opgestelde beleidsregels door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zeist worden randvoorwaarden gesteld om hogere waarden toe te kunnen staan. De voorwaarden zijn geformuleerd als eis of als inspanningsverplichting.

Onderstaand zijn de relevante aspecten uit het beleid geciteerd. De cursieve teksten, die onder de beleidsaspecten/bullits worden gegeven, beschrijven de relevantie en conclusies op basis van de berekende geluidbelastingen, inclusief de toepassing van eventuele bron- of overdrachtsmaatregelen.

- Geluidluwe gevel (eis)

De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau. Het geluidniveau op de gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen:

Alle grondgebonden woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Voor 46 appartementen (circa 30%) kan niet aan deze eis worden voldaan. Indien er geluidreducerend asfalt wordt toegepast, kan hieraan eveneens niet worden voldaan. Aangezien er op dit moment van de Grote Warande geen tekeningen van de woningindelingen zijn en van de Kleine Warande er slechts schetsontwerpen aanwezig zijn, zijn hierdoor de definitieve woningindelingen nog niet bekend. In een later stadium, wanneer deze indelingen wel bekend zijn, dient door middel van aanvullend onderzoek aangetoond te worden dat de woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Dit wordt als eis opgenomen in het bestemmingsplan. Bij het bepalen van de indelingen van de woningen dient meegenomen te worden dat de belangrijkste geluidgevoelige ruimten, zoals slaapkamers, aan de geluidluwe zijde worden gesitueerd. In onderhavig onderzoek worden enkele oplossingsrichtingen gegeven waarmee de appartementen kunnen voldoen aan de eis van een geluidluwe gevel. Maatregelen waar aan gedacht kan worden zijn (zie bijlage 6):

- *Afsluitbare loggia:*

Een loggia is een afsluitbare 'open' ruimte bij de woning, veelal inpandig, maar het kan ook (deels) uitpandig. Als de loggia afgesloten is, bijvoorbeeld door middel van een schuifpui, kan deze een bepaalde geluidreductie realiseren op de achterliggende gevel. De reductie hangt af van de grootte van de loggia en de uitvoering van de gesloten gevel. Een reductie van circa 10 dB is mogelijk;

- *Balkon met afschermende balustrade:*

Een rondom gesloten balkon dat uit de gevel steekt kan een forse geluidreductie opleveren. Dit is afhankelijk van de borstwering en de afstand tot de bron en de hoogte ten opzichte van de bron. Bij een afstand van 15 tot 30 meter levert een gesloten balkon met transparante borstwering van 2 meter hoog een reductie op van circa 10 dB. Een inpandige buitenruimte met een borstwering van 1 meter levert een reductie van circa 13 dB op. Het is noodzakelijk om de plafonds van de balkon te voorzien van geluidabsorberend materiaal, om hinderlijke reflecties tegen te gaan. In bijlage 6 is een berekening weergegeven waarbij in onderhavig plan balkonafscherming er voor zorgt dat er een geluidluwe gevel is.

■ Indeling woning (inspanningsverplichting)

De woning heeft per etage minimaal één verblijfsruimte aan de zijde van de geluidluwe gevel:

Een beperkt aantal woningen (circa 30%) kan niet aan deze eis voldoen. Aangezien er op dit moment van de Grote Warande geen tekeningen van de woningindelingen zijn en van de Kleine Warande er slechts schetsontwerpen aanwezig zijn, zijn hierdoor de definitieve woningindelingen nog niet bekend. Bij de Kleine Warande zijn er appartementen waarbij iedere gevel een geluidbelasting heeft die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde. Een wijziging aan de indeling biedt voor deze woningen geen oplossing. De maatregelen die in vorig punt benoemd zijn kunnen er voor zorgen dat de woning over een geluidluwe gevel beschikt en er verblijfsruimten aan deze gevel grenzen. Aan deze inspanningsverplichting is deels invulling gegeven en kan in een later stadium voldaan worden.

■ Buitenruimte (inspanningsverplichting)

Indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger te zijn dan bij de geluidluwe gevel:

Voor alle grondgebonden woningen geldt dat deze een buitenruimte hebben aan de geluidluwe zijde. Voor de appartementen van blok 1 en 2 geldt dat 16 appartementen aan de zuidwestkant een geluidluwe buitenruimte kunnen realiseren. Voor 16 appartementen aan de noordoostkant kan niet voldaan worden aan deze eis. Bij appartementenblok 3 kunnen 30 appartementen niet voldoen aan deze eis. In totaal kan voor een beperkt aantal woningen (circa 30%) niet aan deze eis worden voldaan. Hiervoor zijn maatregelen bij de ontvanger noodzakelijk in de vorm van bijvoorbeeld een (semi)afsluitbare buitenruimte/ loggia zoals benoemd zijn bij het eerste punt. In een latere fase (aspect bouwen) kan hieraan worden voldaan. Aan deze inspanningsverplichting is deels invulling gegeven.

■ Maximale ontheffingswaarde voor weg- en railverkeerslawaai (inspanningsverplichting)

De gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan de maximale ontheffingswaarde minus 5 dB:

De hoogste geluidbelasting bedraagt, zonder bron- of overdrachtsmaatregelen, ter plaatse van gevels 59 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Indien geluidreducerend wegdek wordt toegepast, type SMA 0/8, bedraagt de hoogste geluidbelasting 58 dB, met uitzondering van 1 beoordelingspunt (alleen 2^e verdieping woningblok 5). Aangezien er naar grote waarschijnlijkheid geluidreducerend wegdek wordt toegepast, kan aan deze inspanningsverplichting worden voldaan. De resultaten van de geluidbelasting bij toepassing van geluidreducerend wegdek zijn in bijlage 6 weergegeven.

■ Cumulatie (eis)

De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Bij de geluidisolatie van gevels dient rekening te worden gehouden met de cumulatie van alle akoestisch relevante bronnen (ook 30 km/uur wegen). Dit dient te gebeuren volgens Hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, waarbij de gecumuleerde waarden worden omgerekend naar het spectrum van de maatgevende bronsoort:

In onderhavig onderzoek is er geen sprake van samenloop van meerdere geluidbronnen, aangezien er alleen sprake is van wegverkeerslawaaï. In paragraaf 3.3 zijn de resultaten van de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï weergegeven ten behoeve van de toetsing aan het Bouwbesluit.

- Geluidabsorberende plafonds bij balons/loggia's (eis)
Bij de aanwezigheid van balkons/loggia's etc. dient onder de balkons weerbestendige geluidabsorptie worden geplaatst ter voorkoming van ongewenste reflecties op de gevels: *Bij de bepaling van de geluidwerende voorzieningen worden tevens de geluidabsorberende materialen bepaald. Aan deze eis zal, in een latere fase (aspect bouwen), worden voldaan.*
- Volumebeleid (inspanningsverplichting)
Voor grotere (uitbreidings)locaties met minimaal 100 nieuwe woningen, waarbij binnen het bestemmingsplan de behoefte aan flexibiliteit groot is, mag per type geluidbron maximaal 15% van de nieuw te bouwen woningen een geluidniveau hebben dat hoger is dan de voorkeursgrenswaarde:
Het plan Zeister Warande omvat de realisatie van 159 woningen. Ter plaatse van slechts 15% (23 woningen) mag de geluidbelasting hoger zijn dan 48 dB. Ten gevolge van het wegverkeerslawaaï dient voor 70% (111 woningen) een hogere waarde aangevraagd te worden. Dit geldt voornamelijk voor de appartementen parallel aan de Utrechtseweg en de grondgebonden rijwoningen parallel aan de Kromme-Rijnlaan. Bij onderhavig plan zorgen de appartementengebouwen met meerdere bouwlagen en de rijwoningen parallel aan de Kromme-Rijnlaan er voor dat het geluid van de Utrechtseweg en de Kromme-Rijnlaan wordt afgeschermd voor de (grondgebonden) woningen verderop in het plan en dat hier een aangenaam woon- en leefklimaat heerst. Dit levert in verhouding veel hogere waarden op, aangezien er voornamelijk veel appartementen zijn waarvoor hogere waarden aangevraagd dienen te worden. Uit onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen blijkt dat deze maatregelen stuiten op stedenbouwkundige en verkeerskundige bezwaren en er niet voor zorgen dat er voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde. Het is derhalve niet mogelijk om voor maximaal 15% van de woningen een hogere waarde te verlenen. Aan deze inspanningsverplichting is derhalve deels invulling gegeven.
- 'Dove' gevels (inspanningsverplichting + eis)
Dit zijn bouwkundige constructies zonder te openen deuren/ramen (artikel 1b lid 5a en b Wgh). Voor 'dove' gevels zijn geen hogere waarden van toepassing. De aanwezigheid van dove gevels dient zoveel mogelijk te worden voorkomen (inspanningsverplichting). Een woning mag maximaal 2 dove gevels bezitten (eis):
Voor het onderhavige plan zijn geen dove gevels noodzakelijk aangezien de geluidbelasting niet hoger is dan 59 dB. Hiermee wordt aan de inspanningsverplichting en de eis voldaan.

3.2.4 VERZOEK HOGERE WAARDEN WEGVERKEERSLAWAAI

Op basis van de bovenstaande aspecten worden Burgermeester en Wethouders van de gemeente Zeist verzocht een hogere grenswaarde vast te stellen ten gevolge van de optredende geluidbelastingen door het wegverkeer op de Kromme-Rijnlaan en de Utrechtseweg.

In bijlage 4 is weergegeven waar de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en waarvoor hogere waarden aangevraagd dienen te worden. Bij deze geluidbelastingen is gerekend met standaard dab referentiewegdek en is geen rekening gehouden met eventueel toe te passen maatregelen (geluidscherm en/of geluidreducerend asfalt).

Maatregelen bij de ontvanger

Indien deze hogere waarden worden vastgesteld, dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels maatregelen te worden getroffen om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. De geluidwerende voorzieningen dienen ten tijde van de omgevingsvergunningaanvraag, aspect bouwen, bepaald te worden. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen zoals weergegeven in bijlage 5. De maximaal gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 64 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh).

3.3 GELUIDBELASTING TOETS BOUWBESLUIT

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen van de woningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat een 'normale' gevel een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Met als uitgangspunt genomen dat het maximaal toelaatbare binnenniveau 33 dB bedraagt en een 'normale' gevel 20 dB geluid weert, is daarmee de ondergrens bepaald van $20+33 = 53$ dB. In tabel 3.6 zijn de hoogste gecumuleerde geluidbelastingen per woningblok gegeven ten gevolge van het wegverkeerslawaai.

Tabel 3.6: Hoogste gecumuleerde geluidbelastingen (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh).

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		h = 1,5 m	h = 4,5 m	h = 7,5 m	h = 10,5 m	h = 13,5 m
11	Appartementengebouw 1	62	64	64	64	-
12	Appartementengebouw 1	62	64	64	64	-
22	Appartementengebouw 2	62	64	64	64	-
24	Appartementengebouw 2	62	64	64	64	-
32	Woningblok 1	60	62	62	-	-
45	Woningblok 2	60	62	62	-	-
50	Woningblok 3	61	62	62	-	-
61	Woningblok 4	63	64	63	-	-
74	Woningblok 5	63	64	64	-	-
75	Woningblok 5	63	64	64	-	-
164	Appartementengebouw 3	63	64	-	-	-
211	Appartementengebouw 3	-	-	64	64	-
254	Appartementengebouw 3	-	-	-	-	63

- Op deze beoordelingshoogte is bij dit beoordelingspunt geen woning/verblijfsgebied gesitueerd;

 Gecumuleerde geluidbelastingen ≥ 53 dB (exclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh).

Uit tabel 3.6 blijkt dat ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelastingen de hoogste geluidbelasting 64 dB bedraagt ter plaatse van de toekomstige woningen. Aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels is derhalve noodzakelijk.

4 CONCLUSIES

Aveco de Bondt bv heeft een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeersweglawaai voor de realisatie van 110 appartementen en 49 eengezinswoningen voor het plan Zeister Warande te Zeist.

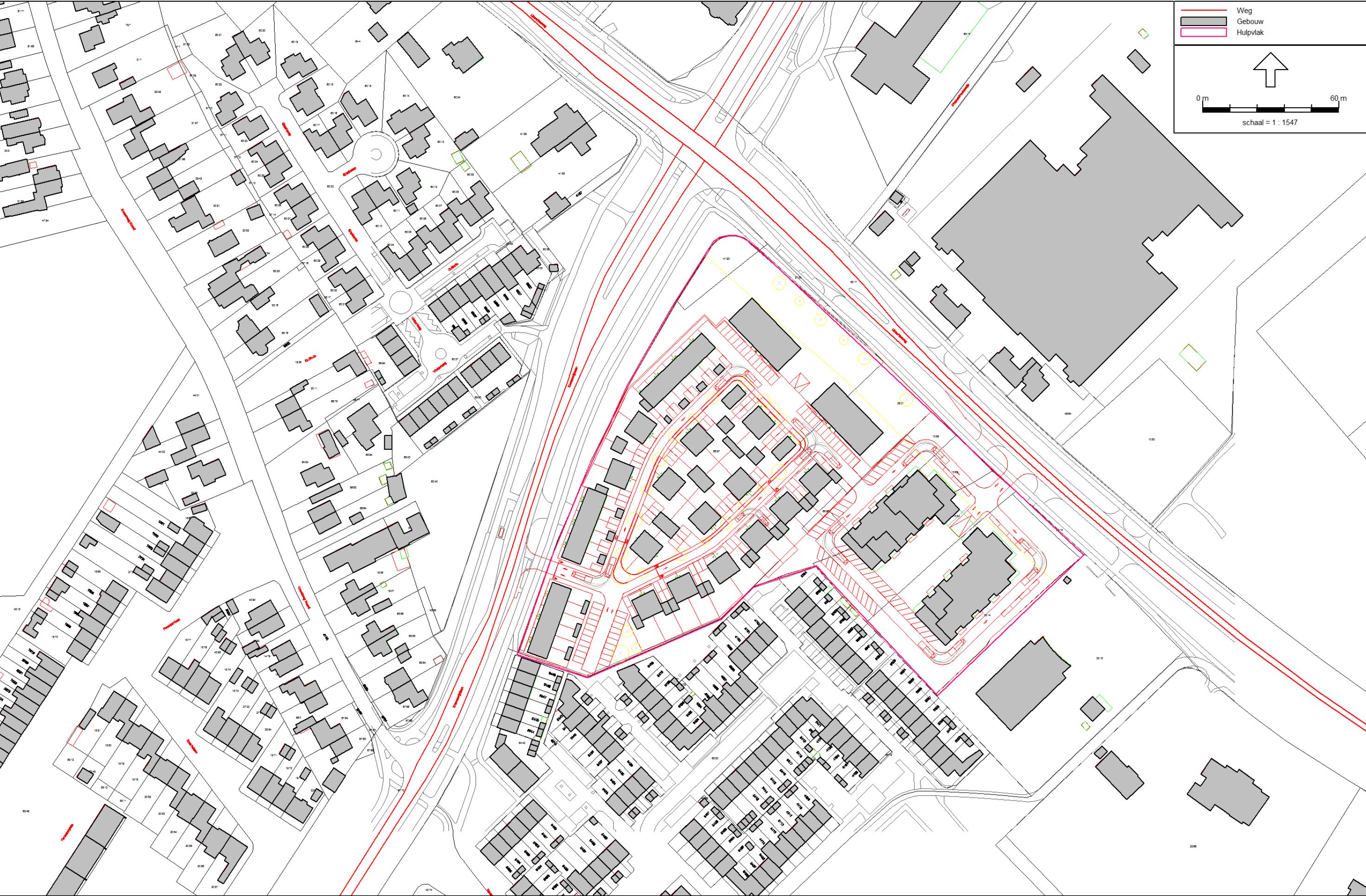
Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de gevels van de toekomstige woningen. Het plan Zeister Warande is verdeeld in een groot en klein ensemble genaamd de grote Warande en kleine Warande. De grote Warande bestaat uit meerdere bouwblokken te weten de eengezinswoningen blok 1 t/m 14 en appartementenblok 1 en 2. De kleine Warande bestaat uit appartementenblok 3.

Op basis van onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden gegeven:

- Ten gevolge van de Kromme-Rijnlaan bedraagt de hoogste geluidbelasting 59 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met 11 dB overschreden;
- Ten gevolge van de Utrechtseweg bedraagt de hoogste geluidbelasting 59 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met 11 dB overschreden;
- Ten gevolge van De Dreef wordt voor alle bouwblokken en appartementen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- De gecumuleerde geluidbelastingen exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh bedragen ten hoogste 64 dB. Indien hogere waarden worden vastgesteld, dienen bij de aanvraag omgevingsvergunning conform Bouwbesluit geluidwerende voorzieningen bepaald te worden teneinde een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen;
- Bij het toepassen van SMA 0/8 op de Kromme-Rijnlaan bedraagt de reductie maximaal 0,5 dB. Met deze maatregel wordt bij 2 extra beoordelingspunten (hoogtes) voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Het gewenste effect om de geluidbelasting ter plaatse van alle woningen te reduceren naar 48 dB kan niet gerealiseerd worden met deze maatregel/investering;
- Bij het toepassen van SMA 0/8 op de Utrechtseweg bedraagt de reductie maximaal 0,5 dB. Met deze maatregel wordt bij 3 extra beoordelingspunten (hoogtes) voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Het gewenste effect om de geluidbelasting ter plaatse van alle woningen te reduceren naar 48 dB kan niet gerealiseerd worden met deze maatregel/investering;

- Een geluidscherm langs de Utrechtseweg dient hier dermate hoog te zijn om doeltreffend te zijn dat het stuit op stedenbouwkundige en financiële bezwaren. Ter hoogte van de eengezinswoningen (Blok 1, 2, 3, 4 en 5), die parallel gelegen zijn aan de Kromme-Rijnlaan, is het mogelijk om een geluidscherm te plaatsen. Een dergelijk scherm langs de Kromme-Rijnlaan zal echter stuiten op stedenbouwkundige bezwaren. Dit is een breed gedragen standpunt van zowel omwonenden, belangengroeperingen en de gemeente Zeist;
- Vanuit akoestisch oogpunt is het toepassen van geluidreducerend wegdek, type SMA 0/8, geen effectieve maatregel. Met deze bronmaatregel worden geen relevante geluidreducties behaald;
- Op basis van de rekenresultaten blijkt dat, met uitzondering van de eis van een geluidluwe gevel bij iedere woning met een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde, voldaan kan worden aan de eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid. Aan de inspanningsverplichtingen uit het beleid is zo goed mogelijk invulling gegeven. Er kan niet voldaan worden aan de inspanningsverplichting voor de indeling van de woning, de geluidluwe buitenruimte en het volumebeleid.

Bijlage 1: Situatie + schetsontwerpen



Maart 2016: Model XXVIII



Bovenaanzicht

03

ZeisterWarande | inbo | 07542 | 10 maart 2016

Maart 2016: Model XXVIII



Vogelvlucht 1

05

ZeisterWarande | inbo | 07542 | 10 maart 2016

Maart 2016: Model XXVIII



Vogelvlucht 2

07

ZeisterWarande | inbo | 07542 | 10 maart 2016

Maart 2016: Model XXVIII



Vogelvlucht 4



ZeisterWarande | inbo | 07542 | 10 maart 2016

Maart 2016: Model XXVIII



Achterzijde Kleine Warande

13

ZeisterWarande | inbo | 07542 | 10 maart 2016

Zichtlijnen

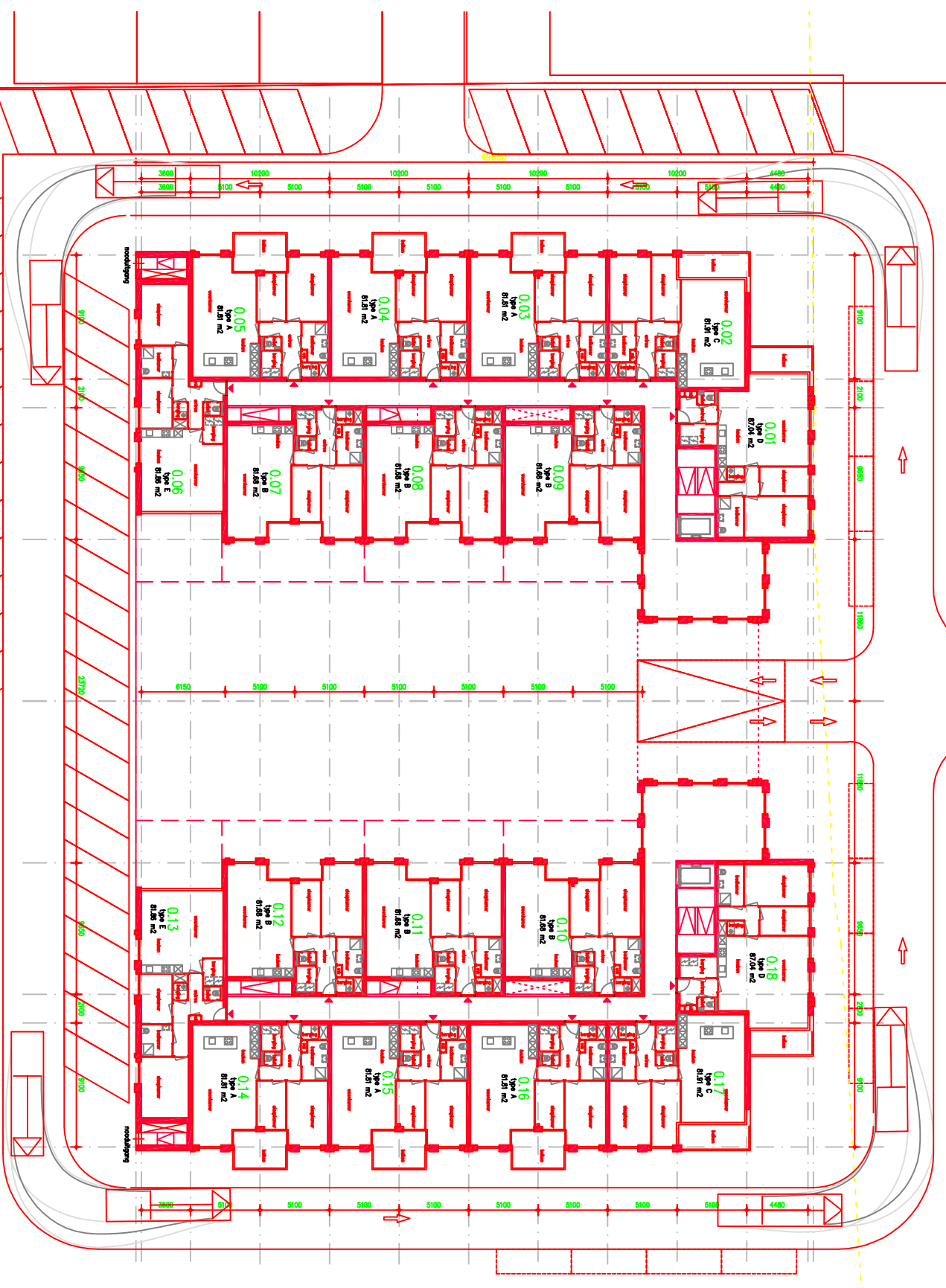


Parkeerbalans

Grote warande
Woningen: 79
Parkeerplaatsen: 153
Factor: 1,9

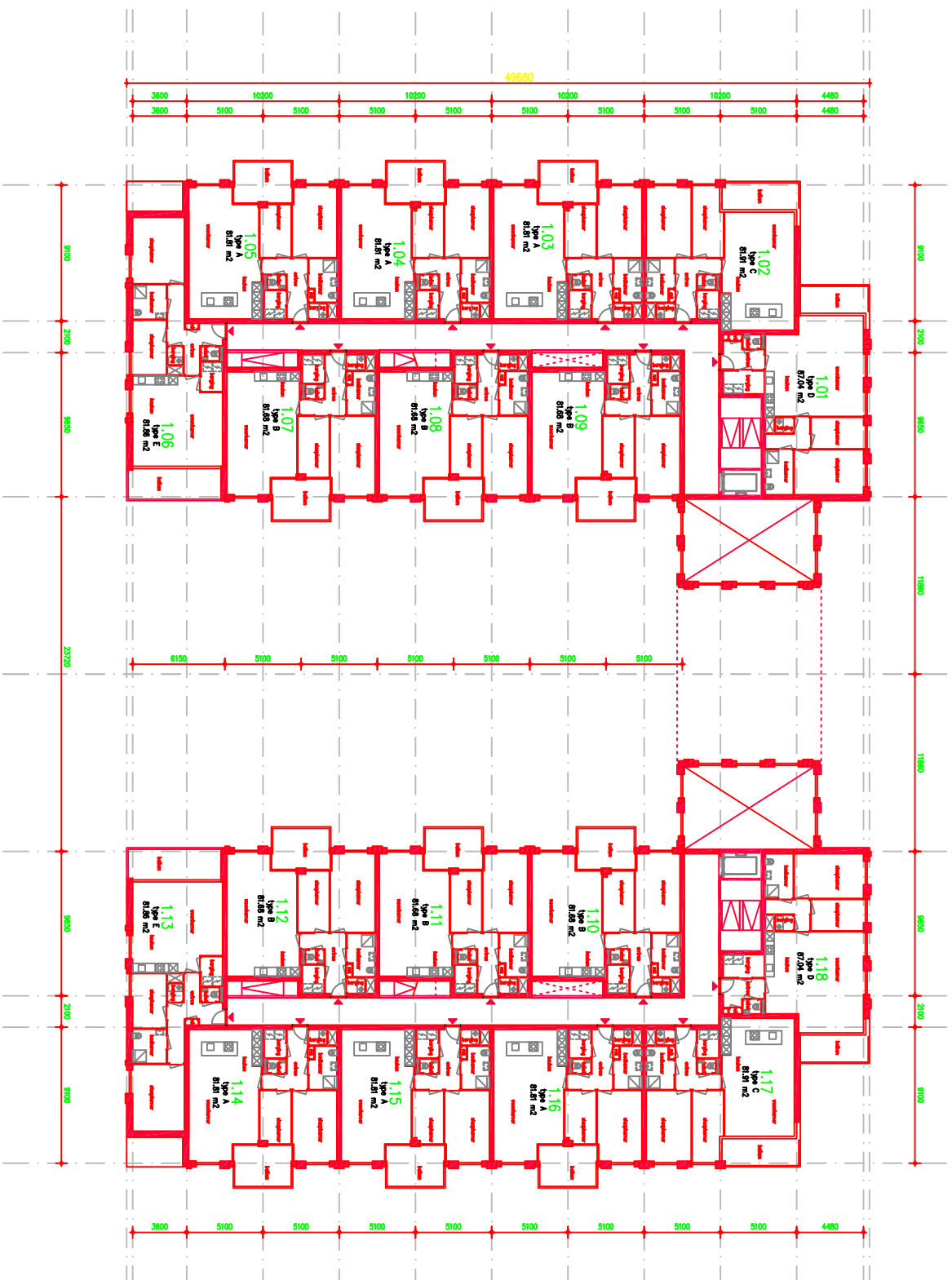
Kleine warande
Woningen: 76
Parkeerplaatsen: 147
Factor: 1,9

Maart 2016: Model XXVIII



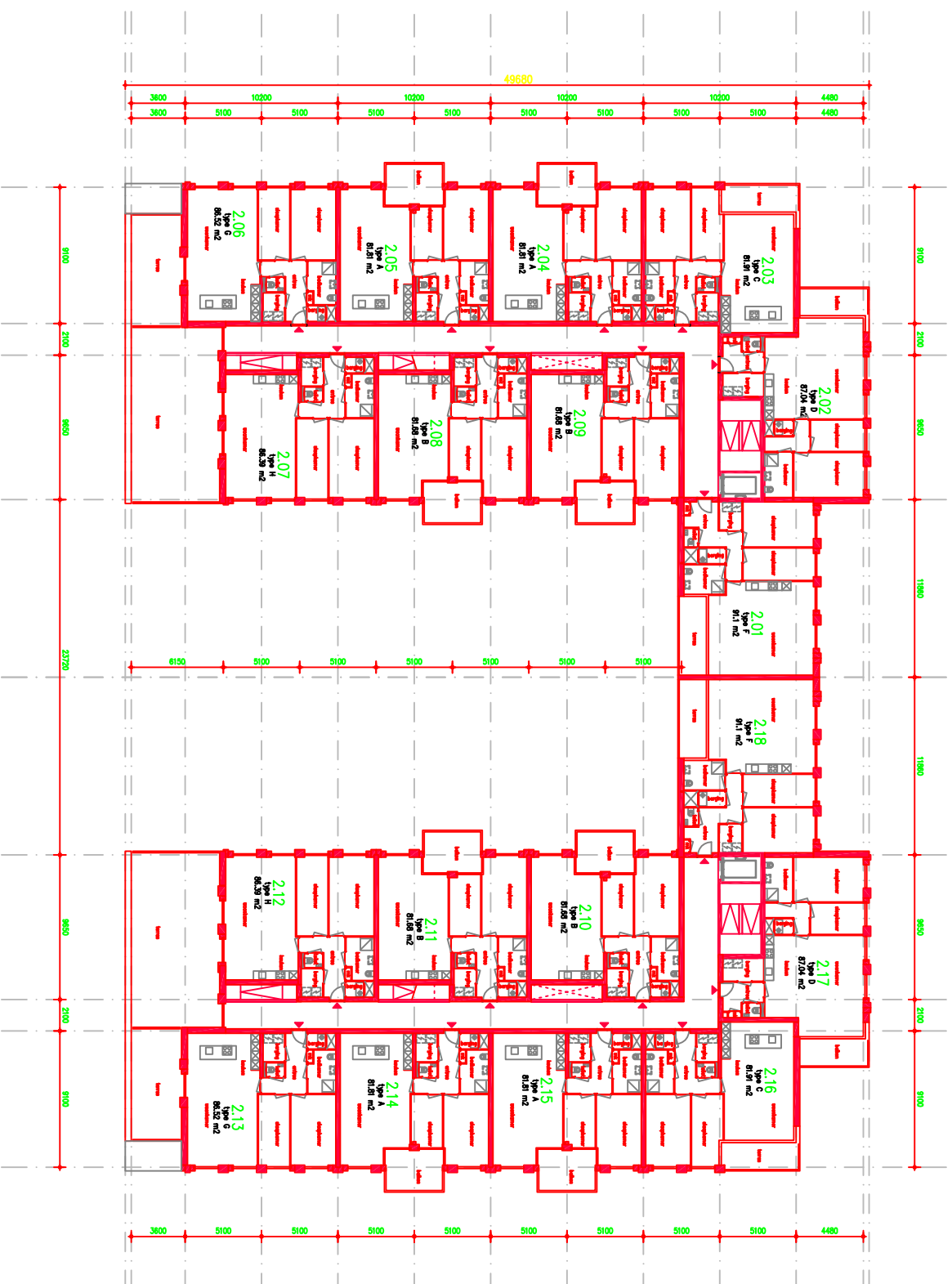
BEGANE GROND

1:200 d.d.: 06-04-2016



1E VERDIEPING

1:200 d.d.: 06-04-2016



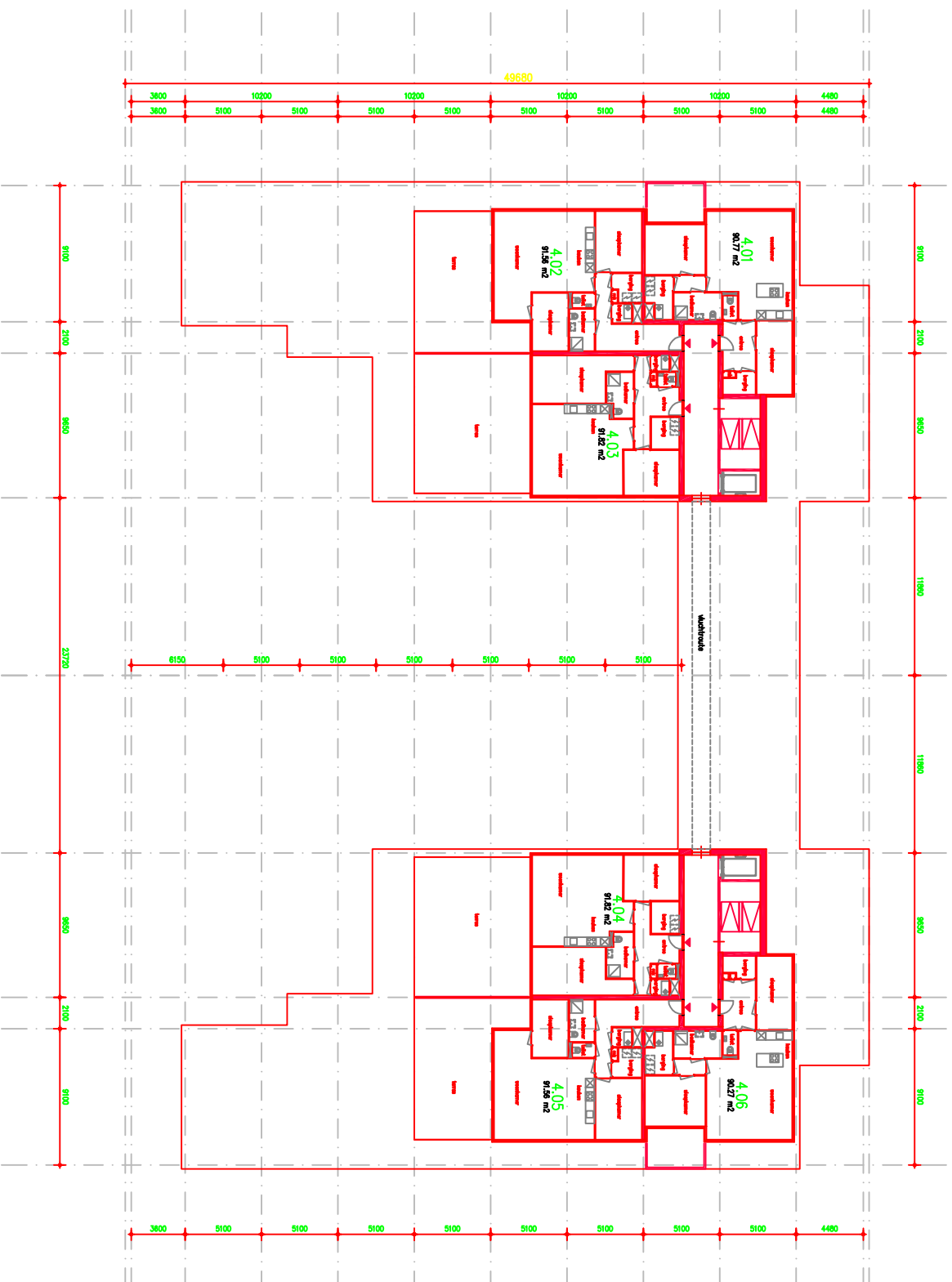
2E VERDIEPING

1:200 d.d.: 06-04-2016



3E VERDIEPING

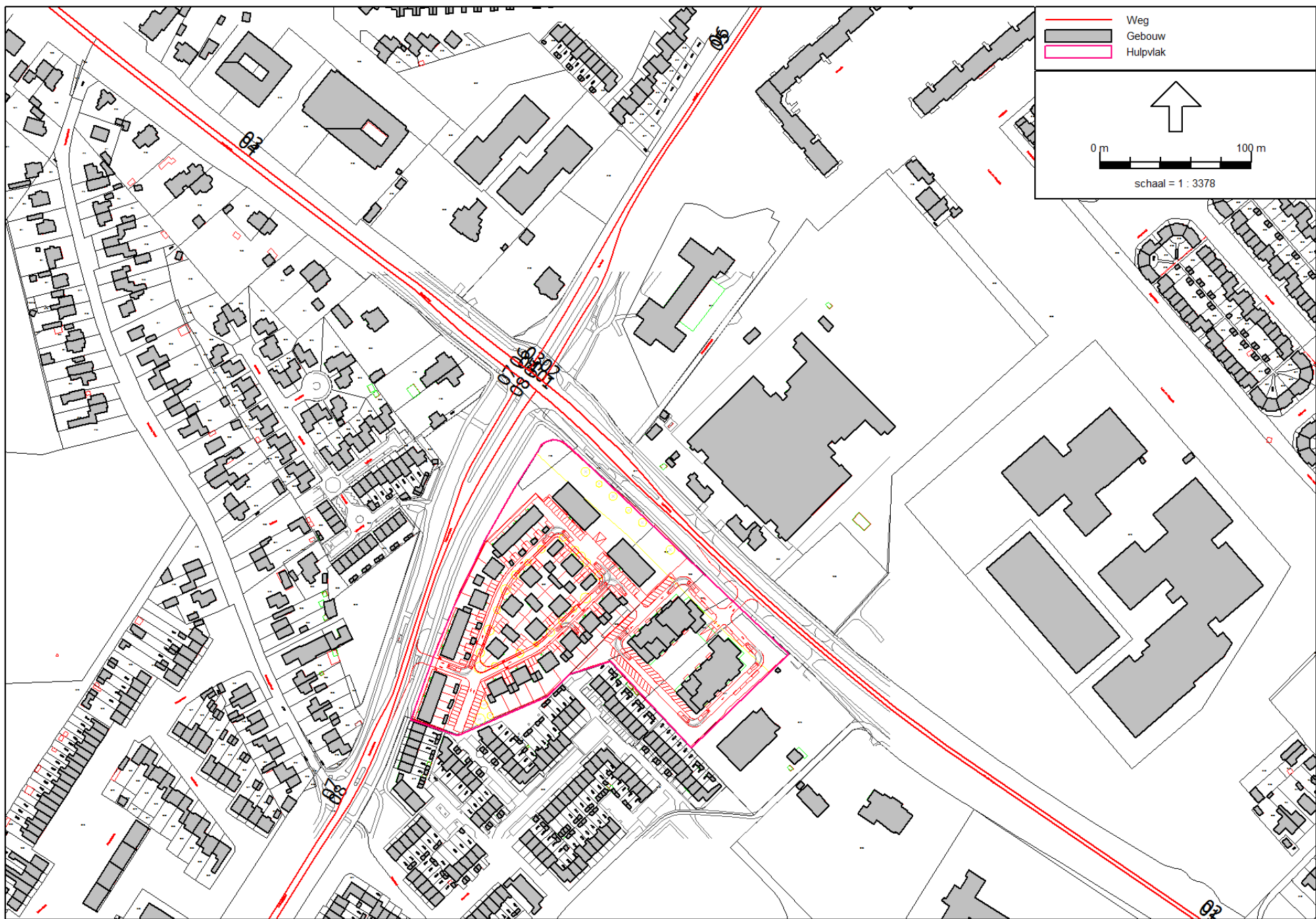
1:200 d.d.: 06-04-2016



4E VERDIEPING

1:200 d.d.: 06-04-2016

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel



Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
01	Utrechtseweg oost (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
01	Utrechtseweg oost (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
02	Utrechtseweg oost (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
02	Utrechtseweg oost (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
03	Utrechtseweg west (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
03	Utrechtseweg west (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
04	Utrechtseweg west (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
04	Utrechtseweg west (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
05	De Dreef (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
05	De Dreef (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
06	De Dreef (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
06	De Dreef (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
07	Kromme-Rijnlaan (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
07	Kromme-Rijnlaan (van kruispunt weg)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
08	Kromme-Rijnlaan (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50
08	Kromme-Rijnlaan (naar kruispunt toe)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
01	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7611,00	6,45	3,71	0,97	--
01	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7611,00	6,45	3,71	0,97	--
02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9559,00	6,43	3,75	0,98	--
02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9559,00	6,43	3,75	0,98	--
03	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14528,00	6,42	3,78	0,98	--
03	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14528,00	6,42	3,78	0,98	--
04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	11264,00	6,39	3,84	1,00	--
04	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	11264,00	6,39	3,84	1,00	--
05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3635,00	6,43	3,78	0,98	--
05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3635,00	6,43	3,78	0,98	--
06	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3794,00	6,29	4,07	1,04	--
06	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3794,00	6,29	4,07	1,04	--
07	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4779,00	6,54	3,55	0,92	--
07	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4779,00	6,54	3,55	0,92	--
08	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5935,00	6,69	3,25	0,84	--
08	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5935,00	6,69	3,25	0,84	--

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
01	--	--	--	--	92,37	96,28	92,19	--	5,53	2,66	5,60	--	2,10	1,06	2,21	--	--	--	--
01	--	--	--	--	92,37	96,28	92,19	--	5,53	2,66	5,60	--	2,10	1,06	2,21	--	--	--	--
02	--	--	--	--	91,65	96,30	92,37	--	5,88	2,79	5,76	--	2,47	0,91	1,87	--	--	--	--
02	--	--	--	--	91,65	96,30	92,37	--	5,88	2,79	5,76	--	2,47	0,91	1,87	--	--	--	--
03	--	--	--	--	92,89	96,95	93,50	--	4,82	2,23	4,66	--	2,29	0,82	1,85	--	--	--	--
03	--	--	--	--	92,89	96,95	93,50	--	4,82	2,23	4,66	--	2,29	0,82	1,85	--	--	--	--
04	--	--	--	--	92,84	96,64	92,88	--	4,98	2,37	5,01	--	2,18	0,98	2,11	--	--	--	--
04	--	--	--	--	92,84	96,64	92,88	--	4,98	2,37	5,01	--	2,18	0,98	2,11	--	--	--	--
05	--	--	--	--	94,15	97,09	94,01	--	4,32	2,19	4,58	--	1,53	0,73	1,41	--	--	--	--
05	--	--	--	--	94,15	97,09	94,01	--	4,32	2,19	4,58	--	1,53	0,73	1,41	--	--	--	--
06	--	--	--	--	95,88	98,38	96,51	--	2,80	1,13	2,54	--	1,33	0,49	0,95	--	--	--	--
06	--	--	--	--	95,88	98,38	96,51	--	2,80	1,13	2,54	--	1,33	0,49	0,95	--	--	--	--
07	--	--	--	--	94,85	97,20	94,29	--	3,47	1,91	4,00	--	1,68	0,88	1,71	--	--	--	--
07	--	--	--	--	94,85	97,20	94,29	--	3,47	1,91	4,00	--	1,68	0,88	1,71	--	--	--	--
08	--	--	--	--	94,69	97,15	93,98	--	3,65	2,07	4,26	--	1,66	0,78	1,75	--	--	--	--
08	--	--	--	--	94,69	97,15	93,98	--	3,65	2,07	4,26	--	1,66	0,78	1,75	--	--	--	--

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
01	--	453,45	271,86	68,06	--	27,15	7,51	4,13	--	10,31	2,99	1,63	--	82,64	89,99	96,86	101,30
01	--	453,45	271,86	68,06	--	27,15	7,51	4,13	--	10,31	2,99	1,63	--	82,64	89,99	96,86	101,30
02	--	563,32	345,20	86,53	--	36,14	10,00	5,40	--	15,18	3,26	1,75	--	83,83	91,21	98,14	102,47
02	--	563,32	345,20	86,53	--	36,14	10,00	5,40	--	15,18	3,26	1,75	--	83,83	91,21	98,14	102,47
03	--	866,38	532,41	133,12	--	44,96	12,25	6,63	--	21,36	4,50	2,63	--	85,35	92,64	99,44	104,09
03	--	866,38	532,41	133,12	--	44,96	12,25	6,63	--	21,36	4,50	2,63	--	85,35	92,64	99,44	104,09
04	--	668,23	418,00	104,62	--	35,84	10,25	5,64	--	15,69	4,24	2,38	--	84,22	91,52	98,33	102,93
04	--	668,23	418,00	104,62	--	35,84	10,25	5,64	--	15,69	4,24	2,38	--	84,22	91,52	98,33	102,93
05	--	220,06	133,40	33,49	--	10,10	3,01	1,63	--	3,58	1,00	0,50	--	78,90	86,15	92,81	97,69
05	--	220,06	133,40	33,49	--	10,10	3,01	1,63	--	3,58	1,00	0,50	--	78,90	86,15	92,81	97,69
06	--	228,81	151,91	38,08	--	6,68	1,74	1,00	--	3,17	0,76	0,37	--	78,53	85,59	91,95	97,49
06	--	228,81	151,91	38,08	--	6,68	1,74	1,00	--	3,17	0,76	0,37	--	78,53	85,59	91,95	97,49
07	--	296,45	164,90	41,46	--	10,85	3,24	1,76	--	5,25	1,49	0,75	--	80,04	87,19	93,73	98,91
07	--	296,45	164,90	41,46	--	10,85	3,24	1,76	--	5,25	1,49	0,75	--	80,04	87,19	93,73	98,91
08	--	375,97	187,39	46,85	--	14,49	3,99	2,12	--	6,59	1,50	0,87	--	81,11	88,28	94,85	99,96
08	--	375,97	187,39	46,85	--	14,49	3,99	2,12	--	6,59	1,50	0,87	--	81,11	88,28	94,85	99,96

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
01	107,19	103,85	97,12	88,06	79,08	86,12	92,40	98,07	104,51	101,06	94,29	84,48	74,47	81,83	88,71
01	107,19	103,85	97,12	88,06	79,08	86,12	92,40	98,07	104,51	101,06	94,29	84,48	74,47	81,83	88,71
02	108,24	104,90	98,18	89,24	80,07	87,13	93,41	99,05	105,53	102,08	95,31	85,49	75,40	82,78	89,65
02	108,24	104,90	98,18	89,24	80,07	87,13	93,41	99,05	105,53	102,08	95,31	85,49	75,40	82,78	89,65
03	109,98	106,61	99,88	90,75	81,72	88,69	94,81	100,77	107,34	103,88	97,10	87,12	76,97	84,25	90,99
03	109,98	106,61	99,88	90,75	81,72	88,69	94,81	100,77	107,34	103,88	97,10	87,12	76,97	84,25	90,99
04	108,84	105,48	98,75	89,62	80,81	87,81	94,00	99,84	106,33	102,88	96,10	86,20	76,14	83,45	90,26
04	108,84	105,48	98,75	89,62	80,81	87,81	94,00	99,84	106,33	102,88	96,10	86,20	76,14	83,45	90,26
05	103,83	100,45	93,70	84,33	75,64	82,61	88,69	94,70	101,31	97,84	91,06	81,04	70,74	78,02	84,70
05	103,83	100,45	93,70	84,33	75,64	82,61	88,69	94,70	101,31	97,84	91,06	81,04	70,74	78,02	84,70
06	103,82	100,39	93,62	83,91	75,69	82,44	88,07	94,92	101,72	98,22	91,42	81,05	70,44	77,47	83,69
06	103,82	100,39	93,62	83,91	75,69	82,44	88,07	94,92	101,72	98,22	91,42	81,05	70,44	77,47	83,69
07	105,08	101,67	94,91	85,42	76,56	83,48	89,52	95,65	102,23	98,76	91,98	81,94	71,66	78,87	85,50
07	105,08	101,67	94,91	85,42	76,56	83,48	89,52	95,65	102,23	98,76	91,98	81,94	71,66	78,87	85,50
08	106,12	102,72	95,97	86,50	77,11	84,05	90,11	96,18	102,78	99,31	92,53	82,50	72,28	79,52	86,20
08	106,12	102,72	95,97	86,50	77,11	84,05	90,11	96,18	102,78	99,31	92,53	82,50	72,28	79,52	86,20

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens wegen

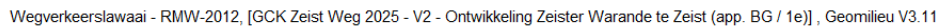
Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	93,13	98,98	95,64	88,92	79,89	--	--	--	--	--	--	--	--
01	93,13	98,98	95,64	88,92	79,89	--	--	--	--	--	--	--	--
02	94,04	99,98	96,64	89,91	80,84	--	--	--	--	--	--	--	--
02	94,04	99,98	96,64	89,91	80,84	--	--	--	--	--	--	--	--
03	95,72	101,74	98,37	91,63	82,38	--	--	--	--	--	--	--	--
03	95,72	101,74	98,37	91,63	82,38	--	--	--	--	--	--	--	--
04	94,85	100,78	97,42	90,69	81,55	--	--	--	--	--	--	--	--
04	94,85	100,78	97,42	90,69	81,55	--	--	--	--	--	--	--	--
05	89,50	95,66	92,28	85,53	76,18	--	--	--	--	--	--	--	--
05	89,50	95,66	92,28	85,53	76,18	--	--	--	--	--	--	--	--
06	89,45	95,94	92,49	85,71	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
06	89,45	95,94	92,49	85,71	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
07	90,47	96,59	93,19	86,45	77,06	--	--	--	--	--	--	--	--
07	90,47	96,59	93,19	86,45	77,06	--	--	--	--	--	--	--	--
08	91,07	97,15	93,76	87,02	77,69	--	--	--	--	--	--	--	--
08	91,07	97,15	93,76	87,02	77,69	--	--	--	--	--	--	--	--

Verkeersgegevens ontvangen van dhr. J. (Justin) Hogenberg van de provincie Utrecht.

2030													
linknr	Straat	direction	Richting	auto_dag	auto_avond	auto_nacht	middelzwaar_dag	middelzwaar_avond	middelzwaar_nacht	zwaar_dag	zwaar_avond	zwaar_nacht	Som
5817	Utrechtseweg oost	1	Van kruispunt weg	5444	1086	543	326	30	33	124	12	13	7611
5817	Utrechtseweg oost	2	Naar kruispunt toe	6765	1379	690	434	40	43	182	13	14	9559
198743	Dreef	1	Van kruispunt weg	2639	533	267	121	12	13	43	4	4	3635
198743	Dreef	2	Naar kruispunt toe	2744	608	304	80	7	8	38	3	3	3794
198745	Utrechtseweg west	1	Van kruispunt weg	10399	2128	1064	540	49	53	256	18	21	14528
198745	Utrechtseweg west	2	Naar kruispunt toe	8019	1670	835	430	41	45	188	17	19	11264
317236	Kromme Rijn	1	Van kruispunt weg	3558	660	330	130	13	14	63	6	6	4779
317236	Kromme Rijn	2	Naar kruispunt toe	4512	750	375	174	16	17	79	6	7	5935



Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Appartementengebouw 1	14,00	4,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Appartementengebouw 2	14,00	4,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Blok 1	8,00	4,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Blok 2	8,00	4,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Blok 3	8,00	4,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Blok 4	8,00	4,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Blok 5	8,00	4,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Blok 12	8,00	4,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Blok 13	8,00	4,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Blok 14	8,00	4,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Blok 15	8,00	4,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Blok 16	8,00	4,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Blok 17	8,00	4,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Blok 18	8,00	4,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Blok 19	8,00	4,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Blok 6	8,00	4,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Blok 7	8,00	4,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Blok 8	8,00	4,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Blok 9	8,00	4,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Blok 10	8,00	4,15	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

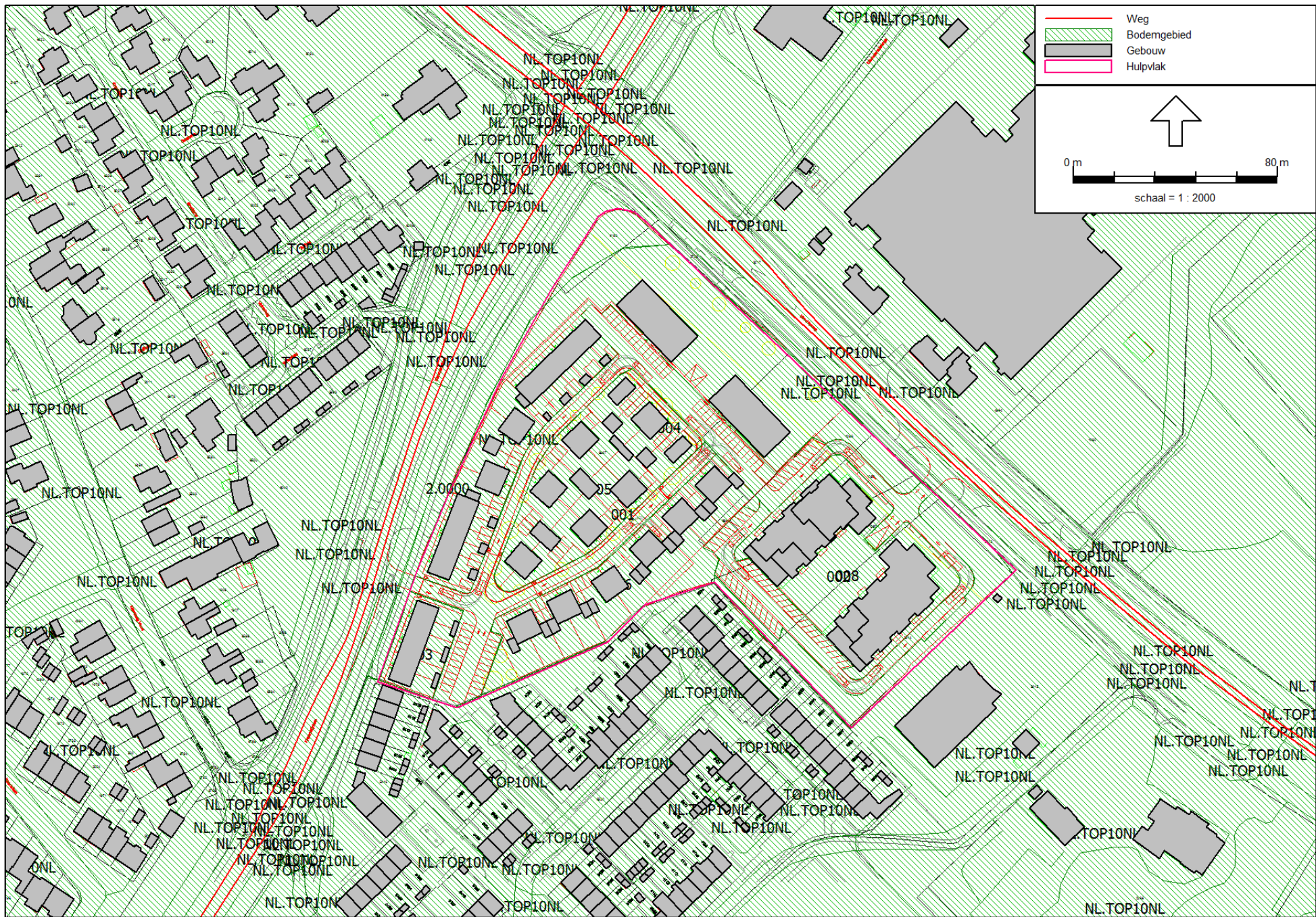
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
25	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Blok 11	8,00	4,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Te realiseren woningen (garage)	2,50	4,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Te realiseren woningen (garage)	2,50	3,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Appartementengebouw 3 - BG / 1e	6,00	4,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Appartementengebouw 3 - 2e	9,00	4,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Appartementengebouw 3 - 3e	12,00	4,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Appartementengebouw 3 - 4e	15,00	4,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt

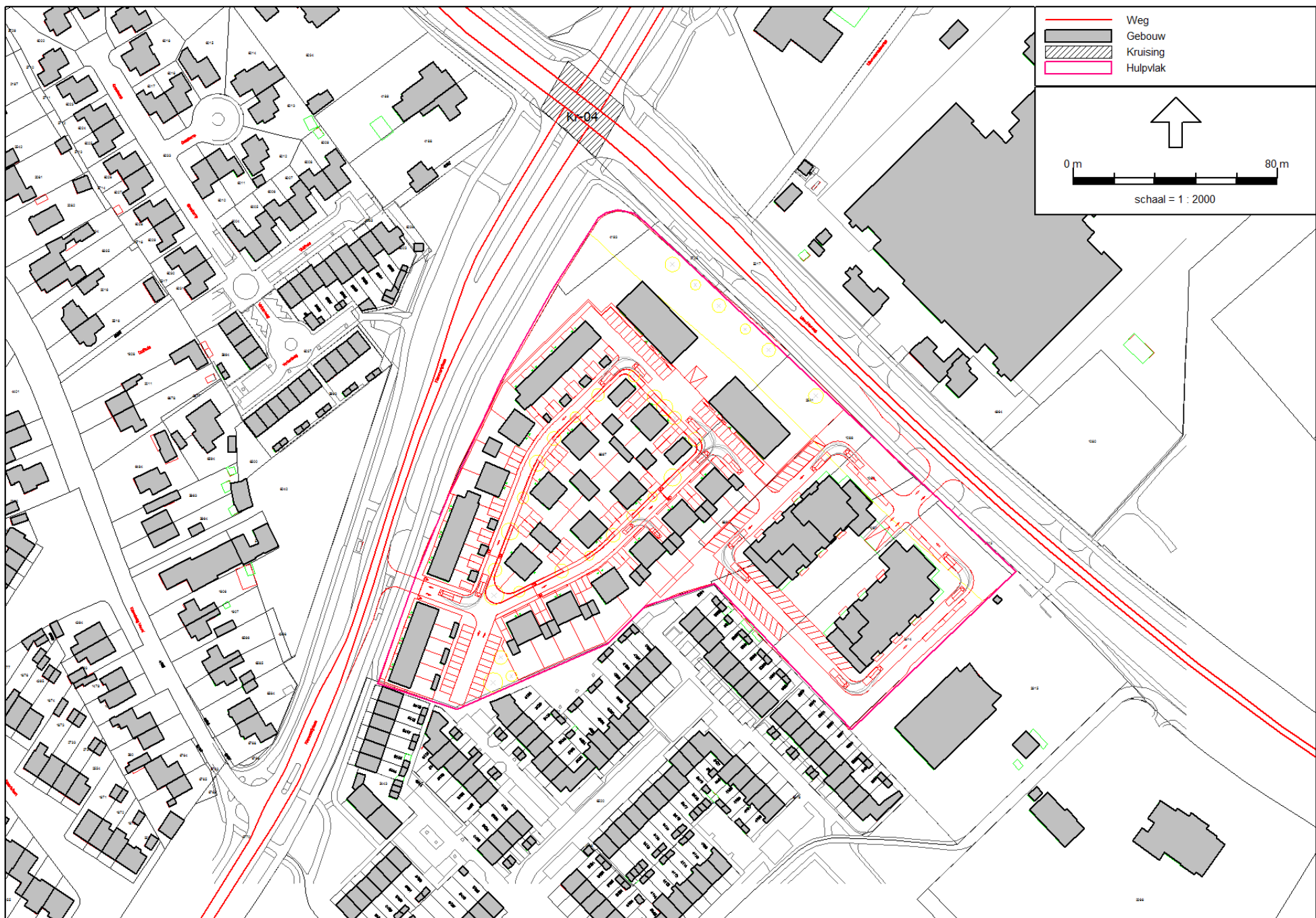
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
49	Appartementengebouw 3 - 4e	15,00	5,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Appartementengebouw 3 - BG / 1e	6,00	5,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Appartementengebouw 3 - 2e	9,00	5,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Appartementengebouw 3 - 3e	12,00	5,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06a	Blok 4 (garage)	2,50	4,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03a	Blok 1 (garage)	2,50	4,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01B2177	De Holle Bilt 10	6,19	3,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C2060	De Holle Bilt 17	12,26	1,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C2067	De Holle Bilt 13	9,46	1,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C2053	De Holle Bilt 1	9,43	2,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C2067	De Holle Bilt 15	2,50	1,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C1926	Bunnikseweg 33	2,50	1,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01C914	Bunnikseweg 39	11,28	1,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	1,54	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	2,21	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIL01B2165	De Holle Bilt 14	6,16	1,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BIL01B2059	De Holle Bilt 6	7,91	1,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ZEI00N3989	Brugakker 5502	6,66	3,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ZEI00N3990	Brugakker 5504	6,66	3,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	3,02	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEI00N4489	Brugakker 6607	6,66	2,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ZEI00N4304	Brugakker 6630	8,53	2,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	2,99	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



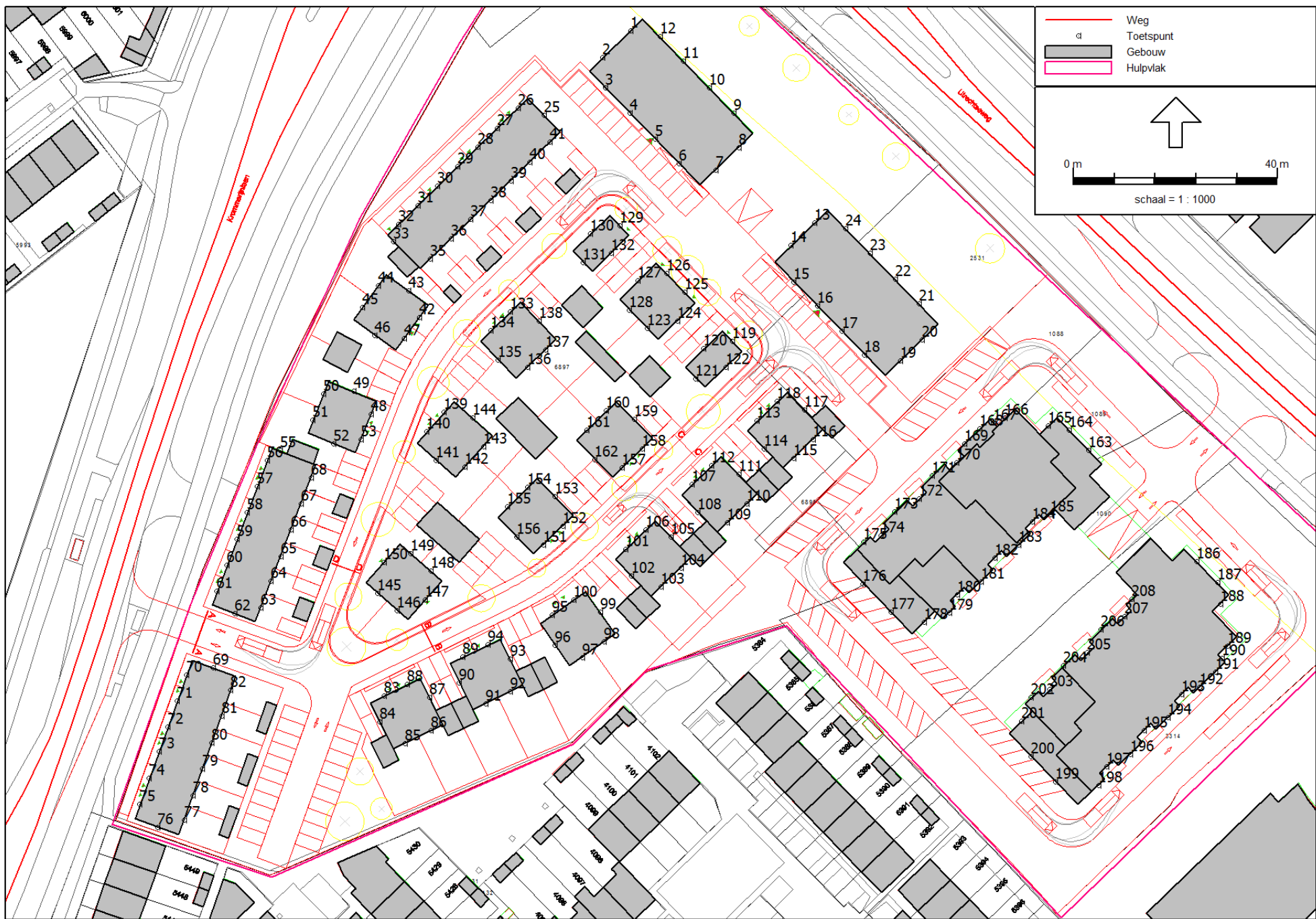
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

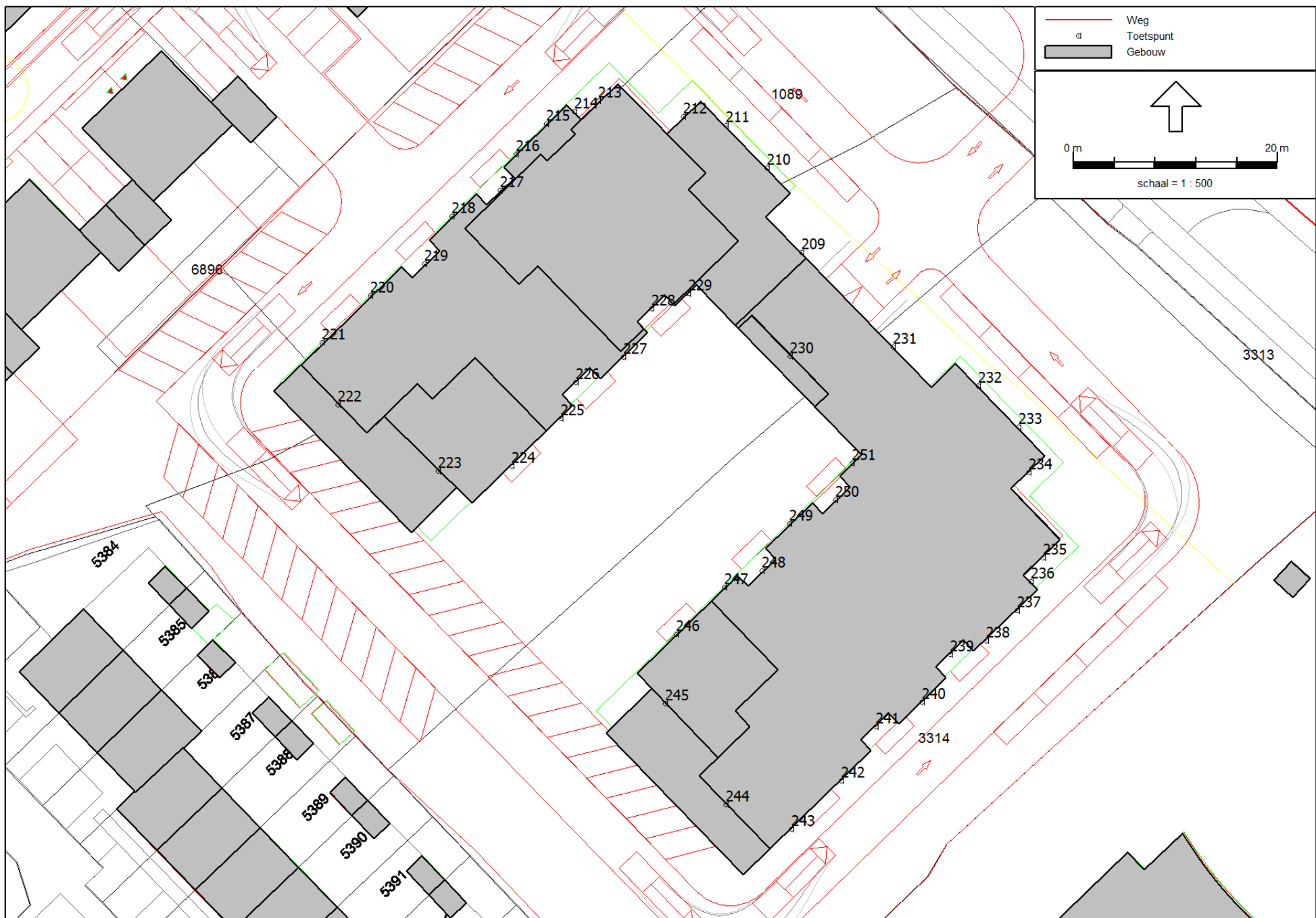
Naam	Omschr.	Bf
001	Verharding plangebied	0,00
002	Verharding plangebied	0,00
003	Kavel	0,50
004	Kavel	0,50
005	Kavel	0,50
006	Kavel	0,50
007	Kavel	0,50
008	Kavel	0,50
2.0000	2.0000	0,00
1.0000	1.0000	0,00
2.0000	2.0000	0,50
1.0000	1.0000	0,00
1.0000	1.0000	0,00
1.0000	1.0000	0,50
2.0000	2.0000	0,00
1.0000	1.0000	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116979123	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116975706	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116975493	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116845934	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690538	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691427	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116701593	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116700259	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691029	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690791	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690730	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116701721	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690796	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690957	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116690703	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691385	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691441	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691289	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691155	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116691156	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116709581	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116677255	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116710162	0,00
NL.TOP10NL	NL.TOP10NL.116711177	0,00

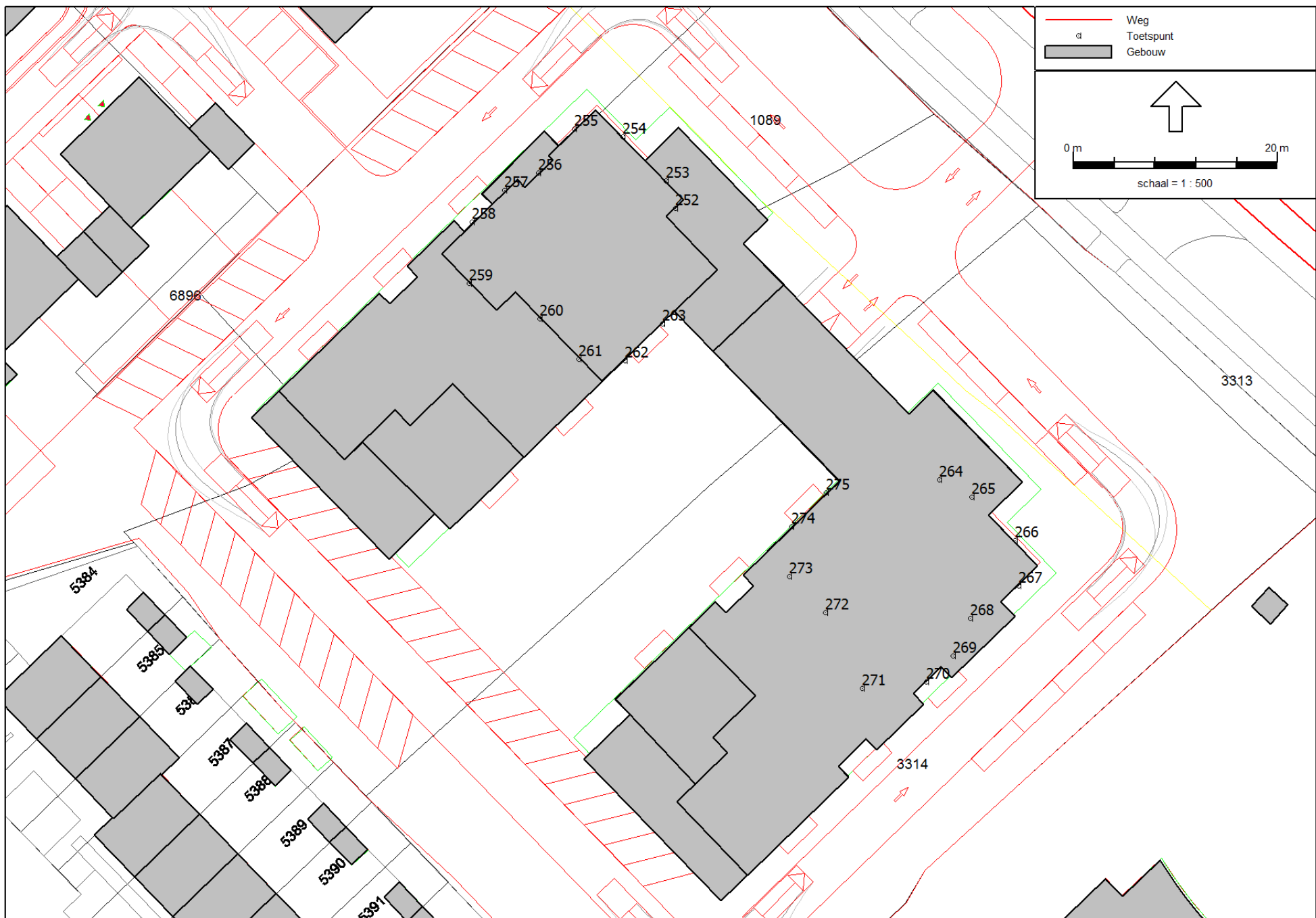


Model: Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
Kr-04	Utrechtseweg - De Dreef	2/3
Kr-06	Utrechtseweg - Sanatoriumlaan	1/2







Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Appartementengebouw 1	4,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2	Appartementengebouw 1	4,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
3	Appartementengebouw 1	4,83	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
4	Appartementengebouw 1	4,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
5	Appartementengebouw 1	4,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
6	Appartementengebouw 1	4,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
7	Appartementengebouw 1	4,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
8	Appartementengebouw 1	4,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
9	Appartementengebouw 1	4,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	Appartementengebouw 1	4,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	Appartementengebouw 1	4,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
12	Appartementengebouw 1	4,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
13	Appartementengebouw 2	4,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
14	Appartementengebouw 2	4,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
15	Appartementengebouw 2	4,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
16	Appartementengebouw 2	4,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
17	Appartementengebouw 2	4,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	Appartementengebouw 2	4,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
19	Appartementengebouw 2	4,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
20	Appartementengebouw 2	4,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
21	Appartementengebouw 2	4,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
22	Appartementengebouw 2	4,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
23	Appartementengebouw 2	4,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
24	Appartementengebouw 2	4,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
25	Woningblok 1	4,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	Woningblok 1	4,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Woningblok 1	4,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	Woningblok 1	4,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	Woningblok 1	4,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Woningblok 1	4,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Woningblok 1	4,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Woningblok 1	4,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Woningblok 1	4,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Woningblok 1	4,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Woningblok 1	4,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Woningblok 1	4,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Woningblok 1	4,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	Woningblok 1	4,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	Woningblok 1	4,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Woningblok 1	4,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Woningblok 2	4,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Woningblok 2	4,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Woningblok 2	4,57	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	Woningblok 2	4,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	Woningblok 2	4,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47	Woningblok 2	4,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
48	Woningblok 3	4,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	Woningblok 3	4,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	Woningblok 3	4,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	Woningblok 3	4,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Woningblok 3	4,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Woningblok 3	4,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Woningblok 4	4,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	Woningblok 4	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	Woningblok 4	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	Woningblok 4	4,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Woningblok 4	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	Woningblok 4	4,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Woningblok 4	4,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	Woningblok 4	4,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	Woningblok 4	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64	Woningblok 4	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65	Woningblok 4	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66	Woningblok 4	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67	Woningblok 4	4,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68	Woningblok 4	4,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69	Woningblok 5	4,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70	Woningblok 5	4,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
71	Woningblok 5	4,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72	Woningblok 5	4,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73	Woningblok 5	4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	Woningblok 5	3,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75	Woningblok 5	4,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76	Woningblok 5	3,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77	Woningblok 5	3,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78	Woningblok 5	3,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79	Woningblok 5	4,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80	Woningblok 5	4,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	Woningblok 5	4,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Woningblok 5	4,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	Woningblok 6	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	Woningblok 6	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	Woningblok 6	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	Woningblok 6	4,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	Woningblok 6	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	Woningblok 6	4,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89	Woningblok 7	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90	Woningblok 7	4,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91	Woningblok 7	4,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92	Woningblok 7	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93	Woningblok 7	4,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94	Woningblok 7	4,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
95	Woningblok 8	4,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96	Woningblok 8	4,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97	Woningblok 8	4,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	Woningblok 8	4,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99	Woningblok 8	4,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	Woningblok 8	4,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	Woningblok 9	4,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Woningblok 9	4,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Woningblok 9	4,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	Woningblok 9	4,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Woningblok 9	4,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Woningblok 9	4,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	Woningblok 10	4,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	Woningblok 10	4,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	Woningblok 10	4,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Woningblok 10	4,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Woningblok 10	4,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	Woningblok 10	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	Woningblok 11	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	Woningblok 11	4,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	Woningblok 11	4,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	Woningblok 11	4,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Woningblok 11	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	Woningblok 11	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	Woningblok 12	4,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	Woningblok 12	4,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	Woningblok 12	4,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	Woningblok 12	4,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	Woningblok 13	4,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	Woningblok 13	4,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	Woningblok 13	4,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	Woningblok 13	4,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
127	Woningblok 13	4,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	Woningblok 13	4,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Woningblok 14	4,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	Woningblok 14	4,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	Woningblok 14	4,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	Woningblok 14	4,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	Woningblok 15	4,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	Woningblok 15	4,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135	Woningblok 15	4,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136	Woningblok 15	4,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
137	Woningblok 15	4,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
138	Woningblok 15	4,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
139	Woningblok 16	4,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
140	Woningblok 16	4,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
141	Woningblok 16	4,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
142	Woningblok 16	4,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
143	Woningblok 16	4,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
144	Woningblok 16	4,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
145	Woningblok 17	4,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
146	Woningblok 17	4,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
147	Woningblok 17	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
148	Woningblok 17	4,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
149	Woningblok 17	4,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
150	Woningblok 17	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
151	Woningblok 18	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152	Woningblok 18	4,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Woningblok 18	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
154	Woningblok 18	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
155	Woningblok 18	4,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
156	Woningblok 18	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
157	Woningblok 19	4,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
158	Woningblok 19	4,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
159	Woningblok 19	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
160	Woningblok 19	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
161	Woningblok 19	4,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
162	Woningblok 19	4,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
163	Appartementengebouw 3	5,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
164	Appartementengebouw 3	5,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	Appartementengebouw 3	5,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	Appartementengebouw 3	4,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	Appartementengebouw 3	4,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	Appartementengebouw 3	4,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
169	Appartementengebouw 3	4,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
170	Appartementengebouw 3	4,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	Appartementengebouw 3	4,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	Appartementengebouw 3	4,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	Appartementengebouw 3	4,44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	Appartementengebouw 3	4,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	Appartementengebouw 3	4,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
176	Appartementengebouw 3	4,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
177	Appartementengebouw 3	4,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
178	Appartementengebouw 3	4,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
179	Appartementengebouw 3	4,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
180	Appartementengebouw 3	4,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
181	Appartementengebouw 3	4,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
182	Appartementengebouw 3	4,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
183	Appartementengebouw 3	5,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
184	Appartementengebouw 3	5,09	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
185	Appartementengebouw 3	5,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
186	Appartementengebouw 3	5,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
187	Appartementengebouw 3	5,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
188	Appartementengebouw 3	5,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
189	Appartementengebouw 3	5,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
190	Appartementengebouw 3	5,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
191	Appartementengebouw 3	5,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
192	Appartementengebouw 3	5,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
193	Appartementengebouw 3	5,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
194	Appartementengebouw 3	5,19	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
195	Appartementengebouw 3	5,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
196	Appartementengebouw 3	5,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
197	Appartementengebouw 3	4,94	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
198	Appartementengebouw 3	4,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
199	Appartementengebouw 3	4,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
200	Appartementengebouw 3	4,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
201	Appartementengebouw 3	4,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
202	Appartementengebouw 3	4,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
203	Appartementengebouw 3	5,02	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
204	Appartementengebouw 3	5,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
205	Appartementengebouw 3	5,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
206	Appartementengebouw 3	5,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
207	Appartementengebouw 3	5,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
208	Appartementengebouw 3	5,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
209	Appartementengebouw 3	5,41	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
210	Appartementengebouw 3	5,32	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
211	Appartementengebouw 3	5,22	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
212	Appartementengebouw 3	5,12	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
213	Appartementengebouw 3	4,91	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
214	Appartementengebouw 3	4,86	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
215	Appartementengebouw 3	4,80	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
216	Appartementengebouw 3	4,73	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
217	Appartementengebouw 3	4,70	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
218	Appartementengebouw 3	4,60	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
219	Appartementengebouw 3	4,55	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
220	Appartementengebouw 3	4,43	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
221	Appartementengebouw 3	4,33	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
222	Appartementengebouw 3	4,38	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
223	Appartementengebouw 3	4,61	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
224	Appartementengebouw 3	4,78	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
225	Appartementengebouw 3	4,90	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
226	Appartementengebouw 3	4,93	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
227	Appartementengebouw 3	5,04	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
228	Appartementengebouw 3	5,09	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
229	Appartementengebouw 3	5,17	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
230	Appartementengebouw 3	5,43	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
231	Appartementengebouw 3	5,53	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
232	Appartementengebouw 3	5,54	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
233	Appartementengebouw 3	5,52	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
234	Appartementengebouw 3	5,50	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
235	Appartementengebouw 3	5,45	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
236	Appartementengebouw 3	5,43	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
237	Appartementengebouw 3	5,40	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
238	Appartementengebouw 3	5,33	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
239	Appartementengebouw 3	5,28	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
240	Appartementengebouw 3	5,18	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
241	Appartementengebouw 3	5,11	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
242	Appartementengebouw 3	5,00	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
243	Appartementengebouw 3	4,89	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
244	Appartementengebouw 3	4,85	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
245	Appartementengebouw 3	4,91	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
246	Appartementengebouw 3	5,02	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
247	Appartementengebouw 3	5,14	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
248	Appartementengebouw 3	5,21	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
249	Appartementengebouw 3	5,31	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
250	Appartementengebouw 3	5,39	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja
251	Appartementengebouw 3	5,45	Relatief	7,50	10,50	--	--	--	--	Ja

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Invoergegevens beoordelingspunten

Aveco de Bondt

Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
252	Appartementengebouw 3	4,61	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
253	Appartementengebouw 3	4,61	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
254	Appartementengebouw 3	4,61	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
255	Appartementengebouw 3	4,58	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
256	Appartementengebouw 3	4,53	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
257	Appartementengebouw 3	4,49	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
258	Appartementengebouw 3	4,44	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
259	Appartementengebouw 3	4,40	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
260	Appartementengebouw 3	4,44	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
261	Appartementengebouw 3	4,45	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
262	Appartementengebouw 3	4,48	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
263	Appartementengebouw 3	4,53	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
264	Appartementengebouw 3	4,67	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
265	Appartementengebouw 3	4,69	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
266	Appartementengebouw 3	4,73	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
267	Appartementengebouw 3	4,74	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
268	Appartementengebouw 3	4,69	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
269	Appartementengebouw 3	4,67	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
270	Appartementengebouw 3	4,64	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
271	Appartementengebouw 3	4,57	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
272	Appartementengebouw 3	4,53	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
273	Appartementengebouw 3	4,50	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
274	Appartementengebouw 3	4,52	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
275	Appartementengebouw 3	4,57	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	48,09	44,81	39,34	48,85
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	49,83	46,53	41,08	50,59
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	50,31	47,02	41,57	51,08
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	50,39	47,09	41,64	51,15
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	39,34	36,07	30,58	40,10
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	40,81	37,53	32,05	41,57
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,78	38,49	33,02	42,54
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	41,90	38,62	33,15	42,66
100_A	Woningblok 8	1,50	35,44	32,18	26,73	36,22
100_B	Woningblok 8	4,50	38,30	35,05	29,59	39,08
100_C	Woningblok 8	7,50	40,48	37,22	31,76	41,26
101_A	Woningblok 9	1,50	32,36	29,05	23,66	33,14
101_B	Woningblok 9	4,50	35,91	32,62	27,20	36,69
101_C	Woningblok 9	7,50	38,38	35,11	29,68	39,16
102_A	Woningblok 9	1,50	32,87	29,61	24,18	33,66
102_B	Woningblok 9	4,50	34,06	30,78	25,37	34,85
102_C	Woningblok 9	7,50	36,46	33,17	27,77	37,24
103_A	Woningblok 9	1,50	27,06	23,67	18,37	27,82
103_B	Woningblok 9	4,50	26,34	22,96	17,65	27,11
103_C	Woningblok 9	7,50	30,02	26,79	21,38	30,84
104_A	Woningblok 9	1,50	27,00	23,60	18,31	27,76
104_B	Woningblok 9	4,50	26,30	22,93	17,62	27,07
104_C	Woningblok 9	7,50	29,84	26,61	21,20	30,66
105_A	Woningblok 9	1,50	26,30	22,87	17,61	27,06
105_B	Woningblok 9	4,50	28,87	25,44	20,19	29,63
105_C	Woningblok 9	7,50	33,48	30,14	24,80	34,26
106_A	Woningblok 9	1,50	31,06	27,71	22,38	31,84
106_B	Woningblok 9	4,50	35,91	32,65	27,21	36,70
106_C	Woningblok 9	7,50	37,83	34,56	29,13	38,61
107_A	Woningblok 10	1,50	29,39	26,00	20,71	30,16
107_B	Woningblok 10	4,50	32,74	29,40	24,05	33,51
107_C	Woningblok 10	7,50	35,64	32,32	26,94	36,41
108_A	Woningblok 10	1,50	27,29	23,88	18,61	28,05
108_B	Woningblok 10	4,50	28,71	25,29	20,03	29,47
108_C	Woningblok 10	7,50	33,27	29,92	24,59	34,05
109_A	Woningblok 10	1,50	25,92	22,53	17,23	26,68
109_B	Woningblok 10	4,50	25,43	22,04	16,74	26,19
109_C	Woningblok 10	7,50	28,94	25,73	20,32	29,77
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,40	37,12	31,64	41,16
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	41,95	38,65	33,18	42,70
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	42,77	39,47	34,01	43,53
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	42,81	39,52	34,06	43,57
110_A	Woningblok 10	1,50	25,61	22,21	16,91	26,37
110_B	Woningblok 10	4,50	25,16	21,78	16,47	25,93
110_C	Woningblok 10	7,50	28,58	25,37	19,96	29,41
111_A	Woningblok 10	1,50	26,32	22,90	17,63	27,08
111_B	Woningblok 10	4,50	29,11	25,73	20,45	29,89
111_C	Woningblok 10	7,50	32,47	29,13	23,79	33,25
112_A	Woningblok 10	1,50	28,57	25,16	19,90	29,34
112_B	Woningblok 10	4,50	31,68	28,28	22,98	32,44
112_C	Woningblok 10	7,50	34,29	30,93	25,59	35,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	28,88	25,49	20,20	29,65
113_B	Woningblok 11	4,50	31,47	28,12	22,79	32,25
113_C	Woningblok 11	7,50	35,00	31,68	26,29	35,77
114_A	Woningblok 11	1,50	27,12	23,69	18,43	27,88
114_B	Woningblok 11	4,50	28,42	24,99	19,73	29,18
114_C	Woningblok 11	7,50	32,61	29,24	23,90	33,37
115_A	Woningblok 11	1,50	25,73	22,33	17,03	26,49
115_B	Woningblok 11	4,50	26,61	23,21	17,91	27,37
115_C	Woningblok 11	7,50	28,58	25,26	19,91	29,37
116_A	Woningblok 11	1,50	29,96	26,67	21,25	30,74
116_B	Woningblok 11	4,50	31,61	28,34	22,90	32,39
116_C	Woningblok 11	7,50	31,74	28,47	23,05	32,53
117_A	Woningblok 11	1,50	37,36	34,13	28,64	38,14
117_B	Woningblok 11	4,50	37,41	34,15	28,67	38,18
117_C	Woningblok 11	7,50	38,14	34,88	29,41	38,91
118_A	Woningblok 11	1,50	35,08	31,81	26,35	35,85
118_B	Woningblok 11	4,50	36,79	33,52	28,06	37,56
118_C	Woningblok 11	7,50	38,13	34,85	29,40	38,90
119_A	Woningblok 12	1,50	38,73	35,49	29,99	39,51
119_B	Woningblok 12	4,50	39,77	36,51	31,03	40,54
119_C	Woningblok 12	7,50	40,65	37,39	31,92	41,42
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,09	37,81	32,33	41,85
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,81	39,50	34,05	43,56
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,45	40,15	34,70	44,21
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	43,46	40,16	34,70	44,22
120_A	Woningblok 12	1,50	29,20	25,81	20,46	29,94
120_B	Woningblok 12	4,50	33,56	30,21	24,84	34,32
120_C	Woningblok 12	7,50	35,83	32,48	27,12	36,59
121_A	Woningblok 12	1,50	31,24	27,90	22,53	32,01
121_B	Woningblok 12	4,50	35,37	32,10	26,67	36,15
121_C	Woningblok 12	7,50	37,59	34,30	28,88	38,37
122_A	Woningblok 12	1,50	32,92	29,65	24,22	33,70
122_B	Woningblok 12	4,50	33,73	30,41	25,01	34,50
122_C	Woningblok 12	7,50	36,53	33,24	27,81	37,30
123_A	Woningblok 13	1,50	31,32	27,93	22,64	32,09
123_B	Woningblok 13	4,50	36,05	32,77	27,36	36,84
123_C	Woningblok 13	7,50	38,86	35,59	30,17	39,65
124_A	Woningblok 13	1,50	29,34	26,03	20,68	30,13
124_B	Woningblok 13	4,50	31,31	27,98	22,65	32,10
124_C	Woningblok 13	7,50	35,03	31,72	26,35	35,81
125_A	Woningblok 13	1,50	39,13	35,89	30,39	39,91
125_B	Woningblok 13	4,50	40,05	36,78	31,30	40,82
125_C	Woningblok 13	7,50	41,12	37,84	32,37	41,88
126_A	Woningblok 13	1,50	39,79	36,53	31,04	40,56
126_B	Woningblok 13	4,50	40,83	37,55	32,08	41,59
126_C	Woningblok 13	7,50	42,01	38,72	33,25	42,77
127_A	Woningblok 13	1,50	35,69	32,43	26,99	36,48
127_B	Woningblok 13	4,50	37,79	34,51	29,08	38,57
127_C	Woningblok 13	7,50	40,37	37,08	31,65	41,14
128_A	Woningblok 13	1,50	31,02	27,60	22,33	31,78
128_B	Woningblok 13	4,50	35,69	32,36	26,97	36,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	38,96	35,66	30,24	39,73
129_A	Woningblok 14	1,50	40,99	37,73	32,24	41,76
129_B	Woningblok 14	4,50	42,42	39,14	33,67	43,18
129_C	Woningblok 14	7,50	43,81	40,52	35,06	44,57
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	34,86	31,57	26,10	35,62
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,58	33,29	27,84	37,35
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,11	33,80	28,37	37,87
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,53	35,24	29,80	39,30
130_A	Woningblok 14	1,50	37,27	33,95	28,51	38,02
130_B	Woningblok 14	4,50	41,06	37,76	32,30	41,82
130_C	Woningblok 14	7,50	42,91	39,60	34,16	43,67
131_A	Woningblok 14	1,50	33,19	29,86	24,50	33,97
131_B	Woningblok 14	4,50	38,99	35,72	30,27	39,77
131_C	Woningblok 14	7,50	41,97	38,70	33,25	42,75
132_A	Woningblok 14	1,50	33,97	30,68	25,24	34,74
132_B	Woningblok 14	4,50	35,97	32,65	27,23	36,73
132_C	Woningblok 14	7,50	38,28	34,96	29,56	39,05
133_A	Woningblok 15	1,50	35,96	32,66	27,25	36,73
133_B	Woningblok 15	4,50	43,31	40,07	34,59	44,09
133_C	Woningblok 15	7,50	45,38	42,12	36,66	46,16
134_A	Woningblok 15	1,50	40,60	37,35	31,88	41,38
134_B	Woningblok 15	4,50	44,89	41,65	36,16	45,67
134_C	Woningblok 15	7,50	46,66	43,42	37,94	47,44
135_A	Woningblok 15	1,50	40,92	37,68	32,20	41,70
135_B	Woningblok 15	4,50	43,62	40,37	34,89	44,40
135_C	Woningblok 15	7,50	45,68	42,44	36,96	46,46
136_A	Woningblok 15	1,50	30,61	27,27	21,91	31,38
136_B	Woningblok 15	4,50	32,92	29,59	24,20	33,68
136_C	Woningblok 15	7,50	36,21	32,89	27,50	36,98
137_A	Woningblok 15	1,50	29,58	26,17	20,89	30,34
137_B	Woningblok 15	4,50	33,98	30,69	25,28	34,76
137_C	Woningblok 15	7,50	36,85	33,56	28,14	37,63
138_A	Woningblok 15	1,50	28,86	25,46	20,17	29,62
138_B	Woningblok 15	4,50	32,59	29,28	23,88	33,36
138_C	Woningblok 15	7,50	35,19	31,86	26,48	35,96
139_A	Woningblok 16	1,50	43,34	40,11	34,61	44,12
139_B	Woningblok 16	4,50	46,75	43,51	38,02	47,53
139_C	Woningblok 16	7,50	47,82	44,58	39,10	48,60
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,01	31,72	26,26	35,77
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,57	34,30	28,85	38,35
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,90	34,62	29,18	38,67
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,25	35,96	30,52	40,02
140_A	Woningblok 16	1,50	41,53	38,29	32,81	42,31
140_B	Woningblok 16	4,50	45,82	42,59	37,09	46,60
140_C	Woningblok 16	7,50	47,41	44,18	38,69	48,19
141_A	Woningblok 16	1,50	33,56	30,20	24,87	34,33
141_B	Woningblok 16	4,50	38,61	35,32	29,89	39,38
141_C	Woningblok 16	7,50	41,59	38,32	32,87	42,37
142_A	Woningblok 16	1,50	30,60	27,20	21,92	31,37
142_B	Woningblok 16	4,50	31,16	27,75	22,48	31,92
142_C	Woningblok 16	7,50	35,62	32,29	26,92	36,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	32,18	28,84	23,48	32,95
143_B	Woningblok 16	4,50	33,95	30,64	25,25	34,73
143_C	Woningblok 16	7,50	37,44	34,15	28,73	38,22
144_A	Woningblok 16	1,50	32,90	29,58	24,19	33,67
144_B	Woningblok 16	4,50	36,73	33,45	28,00	37,50
144_C	Woningblok 16	7,50	39,55	36,28	30,83	40,33
145_A	Woningblok 17	1,50	39,47	36,21	30,74	40,24
145_B	Woningblok 17	4,50	43,38	40,13	34,65	44,16
145_C	Woningblok 17	7,50	44,72	41,47	36,01	45,50
146_A	Woningblok 17	1,50	41,86	38,61	33,13	42,64
146_B	Woningblok 17	4,50	44,12	40,87	35,39	44,90
146_C	Woningblok 17	7,50	45,15	41,90	36,43	45,93
147_A	Woningblok 17	1,50	36,95	33,69	28,23	37,73
147_B	Woningblok 17	4,50	38,58	35,31	29,86	39,36
147_C	Woningblok 17	7,50	40,76	37,50	32,04	41,54
148_A	Woningblok 17	1,50	35,00	31,71	26,29	35,78
148_B	Woningblok 17	4,50	39,71	36,48	30,99	40,49
148_C	Woningblok 17	7,50	42,16	38,93	33,44	42,94
149_A	Woningblok 17	1,50	36,06	32,77	27,33	36,83
149_B	Woningblok 17	4,50	40,74	37,50	32,00	41,52
149_C	Woningblok 17	7,50	42,72	39,48	33,99	43,50
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,95	34,67	29,21	38,72
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,81	35,52	30,08	39,58
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	39,85	36,56	31,12	40,62
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	41,59	38,32	32,86	42,36
150_A	Woningblok 17	1,50	35,04	31,71	26,34	35,81
150_B	Woningblok 17	4,50	43,10	39,87	34,37	43,88
150_C	Woningblok 17	7,50	44,98	41,74	36,27	45,77
151_A	Woningblok 18	1,50	34,10	30,83	25,39	34,88
151_B	Woningblok 18	4,50	35,93	32,67	27,22	36,71
151_C	Woningblok 18	7,50	38,01	34,75	29,29	38,79
152_A	Woningblok 18	1,50	33,48	30,22	24,78	34,27
152_B	Woningblok 18	4,50	35,07	31,81	26,36	35,85
152_C	Woningblok 18	7,50	37,22	33,95	28,51	38,00
153_A	Woningblok 18	1,50	32,57	29,30	23,86	33,35
153_B	Woningblok 18	4,50	31,71	28,33	23,02	32,48
153_C	Woningblok 18	7,50	35,11	31,77	26,42	35,88
154_A	Woningblok 18	1,50	30,90	27,52	22,22	31,67
154_B	Woningblok 18	4,50	33,95	30,62	25,27	34,73
154_C	Woningblok 18	7,50	37,69	34,39	29,00	38,47
155_A	Woningblok 18	1,50	34,63	31,35	25,92	35,41
155_B	Woningblok 18	4,50	37,88	34,62	29,17	38,66
155_C	Woningblok 18	7,50	40,58	37,33	31,87	41,36
156_A	Woningblok 18	1,50	36,67	33,42	27,96	37,45
156_B	Woningblok 18	4,50	38,63	35,38	29,92	39,41
156_C	Woningblok 18	7,50	40,72	37,46	32,00	41,50
157_A	Woningblok 19	1,50	33,94	30,67	25,21	34,71
157_B	Woningblok 19	4,50	35,53	32,26	26,81	36,31
157_C	Woningblok 19	7,50	37,60	34,35	28,89	38,38
158_A	Woningblok 19	1,50	32,02	28,74	23,32	32,80
158_B	Woningblok 19	4,50	33,19	29,89	24,48	33,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	35,78	32,50	27,07	36,56
159_A	Woningblok 19	1,50	28,20	24,78	19,51	28,96
159_B	Woningblok 19	4,50	31,44	28,09	22,75	32,21
159_C	Woningblok 19	7,50	34,63	31,32	25,94	35,41
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,69	34,41	28,95	38,46
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,47	35,18	29,73	39,24
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	39,58	36,29	30,85	40,35
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	40,96	37,68	32,23	41,73
160_A	Woningblok 19	1,50	32,11	28,76	23,42	32,88
160_B	Woningblok 19	4,50	38,14	34,89	29,42	38,92
160_C	Woningblok 19	7,50	40,58	37,32	31,86	41,36
161_A	Woningblok 19	1,50	32,60	29,25	23,90	33,37
161_B	Woningblok 19	4,50	38,97	35,73	30,25	39,75
161_C	Woningblok 19	7,50	41,10	37,85	32,38	41,88
162_A	Woningblok 19	1,50	32,96	29,66	24,24	33,73
162_B	Woningblok 19	4,50	38,08	34,84	29,36	38,86
162_C	Woningblok 19	7,50	40,37	37,11	31,65	41,15
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	31,85	28,61	23,12	32,63
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,72	28,45	22,98	32,49
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,79	29,54	24,04	33,56
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,95	28,68	23,21	32,72
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,77	29,54	24,04	33,55
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	32,49	29,23	23,76	33,26
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	29,67	26,36	20,93	30,43
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	29,89	26,54	21,15	30,64
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	29,45	26,18	20,71	30,22
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,34	25,05	19,64	29,12
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,70	27,41	22,01	31,48
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,30	27,99	22,61	32,08
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	34,39	31,13	25,67	35,17
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,53	31,25	25,80	35,30
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,22	33,95	28,49	37,99
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,82	34,54	29,09	38,59
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	38,20	34,92	29,47	38,97
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	40,44	37,17	31,71	41,21
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	36,09	32,83	27,34	36,86
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,73	32,48	27,00	36,51
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,67	32,41	26,95	36,45
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,61	32,35	26,90	36,39
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,35	32,11	26,63	36,13
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,39	32,15	26,68	36,18
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,82	27,48	22,11	31,59
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,83	31,56	26,11	35,61
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	27,80	24,43	19,11	28,57
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,42	27,08	21,71	31,19
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	28,89	25,50	20,22	29,66
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,85	27,48	22,18	31,62
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,71	23,30	18,03	27,47
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,01	24,59	19,33	28,77
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,93	22,50	17,26	26,69
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	27,77	24,37	19,11	28,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,67	16,24	10,99	20,43
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,86	17,43	12,19	21,62
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,61	17,19	11,93	21,37
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	21,98	18,55	13,30	22,74
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	36,69	33,41	27,95	37,46
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,30	34,02	28,57	38,07
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,46	34,17	28,74	38,23
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,89	36,63	31,17	40,67
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	23,18	19,88	14,48	23,96
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	24,57	21,25	15,87	25,34
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,29	18,88	13,61	23,05
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,93	20,51	15,25	24,69
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	21,95	18,54	13,27	22,71
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,72	20,31	15,05	24,49
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,33	18,91	13,65	23,09
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,82	20,40	15,14	24,58
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	21,97	18,56	13,29	22,73
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,36	19,93	14,68	24,12
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,43	19,03	13,75	23,20
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,70	20,28	15,03	24,46
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,73	27,50	21,99	31,51
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,90	27,65	22,17	31,68
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,05	26,81	21,31	30,83
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,35	27,10	21,61	31,12
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	13,25	9,91	4,56	14,02
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	12,03	8,69	3,34	12,80
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	16,90	13,49	8,23	17,67
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	17,45	14,01	8,78	18,21
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	29,29	25,97	20,58	30,06
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	29,89	26,55	21,20	30,66
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	30,55	27,22	21,86	31,33
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	32,27	28,98	23,58	33,05
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	11,17	7,91	2,43	11,94
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	10,99	7,71	2,25	11,76
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,89	15,46	10,21	19,65
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,53	16,08	10,86	20,29
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,27	14,86	9,61	19,04
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,04	15,61	10,38	19,81
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,03	14,62	9,37	18,80
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,90	15,46	10,24	19,66
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,25	14,84	9,58	19,02
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,02	15,58	10,35	19,78
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,50	14,08	8,83	18,26
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,32	14,88	9,66	19,08
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,49	16,14	10,81	20,27
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,58	17,22	11,90	21,35
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	23,44	20,22	14,74	24,23
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	24,21	20,98	15,50	25,00
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,90	14,47	9,21	18,66
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,28	14,85	9,60	19,04
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,68	21,25	16,01	25,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,44	23,02	17,76	27,20
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	48,47	45,18	39,71	49,23
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	50,29	46,99	41,54	51,05
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	50,71	47,41	41,96	51,47
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	50,82	47,53	42,08	51,59
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	30,00	26,70	21,28	30,77
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	30,86	27,54	22,14	31,63
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	31,19	27,88	22,48	31,96
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	32,46	29,17	23,75	33,24
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,88	21,44	16,21	25,64
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,89	23,48	18,21	27,65
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	28,39	25,02	19,71	29,16
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,34	26,97	21,65	31,11
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,62	23,20	17,94	27,38
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,57	25,16	19,89	29,33
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,67	22,27	16,98	26,43
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,96	23,54	18,28	27,72
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	27,22	23,80	18,54	27,98
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	29,43	26,03	20,75	30,20
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,14	21,77	16,45	25,91
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,34	22,93	17,65	27,10
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,77	23,36	18,08	27,53
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,50	25,09	19,82	29,26
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,37	21,00	15,69	25,14
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	25,64	22,26	16,96	26,41
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,94	23,56	18,26	27,71
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,58	25,18	19,90	29,35
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,37	32,16	26,63	36,15
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,24	33,02	27,51	37,02
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	36,35	33,11	27,61	37,13
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,41	34,17	28,66	38,18
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,14	31,93	26,40	35,92
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,55	33,33	27,82	37,33
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	36,47	33,24	27,74	37,25
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,41	34,17	28,67	38,19
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,66	32,43	26,92	36,44
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,27	34,05	28,54	38,05
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,17	33,94	28,44	37,95
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,09	34,85	29,35	38,87
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,92	32,68	27,16	36,69
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,81	34,57	29,07	38,59
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,77	34,53	29,04	38,55
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,67	35,43	29,94	39,45
25_A	Woningblok 1	1,50	45,03	41,73	36,26	45,78
25_B	Woningblok 1	4,50	46,97	43,65	38,20	47,72
25_C	Woningblok 1	7,50	47,48	44,17	38,72	48,23
26_A	Woningblok 1	1,50	50,86	47,57	42,11	51,62
26_B	Woningblok 1	4,50	52,58	49,29	43,83	53,34
26_C	Woningblok 1	7,50	52,79	49,50	44,05	53,56
27_A	Woningblok 1	1,50	51,24	47,96	42,49	52,00
27_B	Woningblok 1	4,50	52,94	49,65	44,19	53,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	53,13	49,84	44,39	53,90
28_A	Woningblok 1	1,50	51,62	48,34	42,86	52,38
28_B	Woningblok 1	4,50	53,29	50,00	44,54	54,05
28_C	Woningblok 1	7,50	53,45	50,16	44,71	54,22
29_A	Woningblok 1	1,50	52,01	48,74	43,26	52,78
29_B	Woningblok 1	4,50	53,66	50,37	44,91	54,42
29_C	Woningblok 1	7,50	53,79	50,51	45,05	54,56
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	45,83	42,55	37,09	46,60
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	47,62	44,32	38,87	48,38
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	48,17	44,88	39,43	48,94
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	48,98	45,70	40,25	49,75
30_A	Woningblok 1	1,50	52,51	49,24	43,76	53,28
30_B	Woningblok 1	4,50	54,02	50,74	45,28	54,79
30_C	Woningblok 1	7,50	54,13	50,85	45,39	54,90
31_A	Woningblok 1	1,50	52,98	49,71	44,23	53,75
31_B	Woningblok 1	4,50	54,42	51,15	45,68	55,19
31_C	Woningblok 1	7,50	54,50	51,22	45,76	55,27
32_A	Woningblok 1	1,50	53,53	50,27	44,78	54,30
32_B	Woningblok 1	4,50	54,83	51,56	46,09	55,60
32_C	Woningblok 1	7,50	54,88	51,61	46,14	55,65
33_A	Woningblok 1	1,50	53,89	50,63	45,15	54,66
33_B	Woningblok 1	4,50	53,72	50,46	44,99	54,49
33_C	Woningblok 1	7,50	53,90	50,64	45,17	54,67
35_A	Woningblok 1	1,50	32,58	29,22	23,88	33,35
35_B	Woningblok 1	4,50	35,77	32,46	27,06	36,54
35_C	Woningblok 1	7,50	40,05	36,76	31,34	40,83
36_A	Woningblok 1	1,50	33,72	30,38	25,01	34,49
36_B	Woningblok 1	4,50	36,44	33,13	27,74	37,22
36_C	Woningblok 1	7,50	40,15	36,86	31,44	40,93
37_A	Woningblok 1	1,50	31,76	28,33	23,06	32,51
37_B	Woningblok 1	4,50	36,79	33,44	28,04	37,54
37_C	Woningblok 1	7,50	40,30	36,98	31,57	41,06
38_A	Woningblok 1	1,50	33,09	29,68	24,36	33,83
38_B	Woningblok 1	4,50	37,59	34,25	28,85	38,34
38_C	Woningblok 1	7,50	40,66	37,34	31,93	41,42
39_A	Woningblok 1	1,50	35,05	31,70	26,33	35,81
39_B	Woningblok 1	4,50	37,22	33,88	28,50	37,98
39_C	Woningblok 1	7,50	40,40	37,10	31,69	41,17
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	44,30	41,02	35,56	45,07
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	45,87	42,57	37,12	46,63
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	46,85	43,56	38,12	47,62
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	47,20	43,92	38,48	47,97
40_A	Woningblok 1	1,50	34,35	30,96	25,61	35,09
40_B	Woningblok 1	4,50	34,91	31,54	26,22	35,68
40_C	Woningblok 1	7,50	38,98	35,67	30,28	39,76
41_A	Woningblok 1	1,50	33,53	30,17	24,84	34,30
41_B	Woningblok 1	4,50	35,80	32,45	27,10	36,57
41_C	Woningblok 1	7,50	39,26	35,95	30,55	40,03
42_A	Woningblok 2	1,50	34,68	31,37	25,98	35,46
42_B	Woningblok 2	4,50	36,02	32,71	27,31	36,79
42_C	Woningblok 2	7,50	38,86	35,56	30,16	39,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_A	Woningblok 2	1,50	47,60	44,35	38,87	48,38
43_B	Woningblok 2	4,50	50,37	47,12	41,63	51,14
43_C	Woningblok 2	7,50	50,49	47,24	41,77	51,27
44_A	Woningblok 2	1,50	53,91	50,66	45,17	54,68
44_B	Woningblok 2	4,50	55,26	52,01	46,53	56,04
44_C	Woningblok 2	7,50	55,39	52,13	46,66	56,16
45_A	Woningblok 2	1,50	54,00	50,76	45,26	54,78
45_B	Woningblok 2	4,50	55,39	52,13	46,65	56,16
45_C	Woningblok 2	7,50	55,53	52,27	46,79	56,30
46_A	Woningblok 2	1,50	49,47	46,22	40,73	50,24
46_B	Woningblok 2	4,50	52,30	49,06	43,57	53,08
46_C	Woningblok 2	7,50	52,68	49,43	43,95	53,46
47_A	Woningblok 2	1,50	34,87	31,58	26,17	35,65
47_B	Woningblok 2	4,50	38,56	35,29	29,84	39,34
47_C	Woningblok 2	7,50	41,34	38,08	32,62	42,12
48_A	Woningblok 3	1,50	34,80	31,53	26,09	35,58
48_B	Woningblok 3	4,50	37,80	34,55	29,08	38,58
48_C	Woningblok 3	7,50	40,42	37,18	31,71	41,21
49_A	Woningblok 3	1,50	48,58	45,34	39,84	49,36
49_B	Woningblok 3	4,50	51,67	48,44	42,94	52,45
49_C	Woningblok 3	7,50	52,11	48,88	43,38	52,89
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	43,26	39,98	34,51	44,02
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	44,53	41,22	35,78	45,29
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	45,68	42,38	36,94	46,44
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	45,80	42,50	37,06	46,56
50_A	Woningblok 3	1,50	54,43	51,20	45,69	55,21
50_B	Woningblok 3	4,50	55,47	52,23	46,74	56,25
50_C	Woningblok 3	7,50	55,64	52,39	46,90	56,41
51_A	Woningblok 3	1,50	54,44	51,20	45,69	55,21
51_B	Woningblok 3	4,50	55,44	52,21	46,71	56,22
51_C	Woningblok 3	7,50	55,63	52,39	46,89	56,41
52_A	Woningblok 3	1,50	47,51	44,27	38,77	48,29
52_B	Woningblok 3	4,50	50,30	47,07	41,56	51,08
52_C	Woningblok 3	7,50	50,61	47,37	41,88	51,39
53_A	Woningblok 3	1,50	33,48	30,19	24,77	34,26
53_B	Woningblok 3	4,50	31,45	28,06	22,76	32,21
53_C	Woningblok 3	7,50	34,65	31,32	25,95	35,42
55_A	Woningblok 4	1,50	54,54	51,30	45,79	55,31
55_B	Woningblok 4	4,50	53,93	50,69	45,19	54,71
55_C	Woningblok 4	7,50	54,16	50,92	45,42	54,94
56_A	Woningblok 4	1,50	56,38	53,15	47,64	57,16
56_B	Woningblok 4	4,50	57,08	53,84	48,34	57,86
56_C	Woningblok 4	7,50	57,07	53,83	48,34	57,85
57_A	Woningblok 4	1,50	56,55	53,31	47,80	57,32
57_B	Woningblok 4	4,50	57,18	53,94	48,45	57,96
57_C	Woningblok 4	7,50	57,16	53,92	48,42	57,94
58_A	Woningblok 4	1,50	56,68	53,44	47,93	57,45
58_B	Woningblok 4	4,50	57,30	54,06	48,56	58,08
58_C	Woningblok 4	7,50	57,25	54,00	48,51	58,02
59_A	Woningblok 4	1,50	56,77	53,54	48,03	57,55
59_B	Woningblok 4	4,50	57,39	54,14	48,65	58,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_C	Woningblok 4	7,50	57,36	54,12	48,62	58,14
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	42,08	38,83	33,35	42,86
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,28	39,99	34,54	44,05
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	44,63	41,34	35,90	45,40
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	45,31	42,03	36,59	46,08
60_A	Woningblok 4	1,50	56,90	53,66	48,15	57,67
60_B	Woningblok 4	4,50	57,49	54,24	48,75	58,26
60_C	Woningblok 4	7,50	57,46	54,22	48,72	58,24
61_A	Woningblok 4	1,50	57,03	53,79	48,28	57,80
61_B	Woningblok 4	4,50	57,61	54,37	48,88	58,39
61_C	Woningblok 4	7,50	57,56	54,31	48,82	58,33
62_A	Woningblok 4	1,50	52,72	49,49	43,98	53,50
62_B	Woningblok 4	4,50	53,57	50,34	44,84	54,35
62_C	Woningblok 4	7,50	53,68	50,44	44,95	54,46
63_A	Woningblok 4	1,50	31,65	28,25	22,97	32,42
63_B	Woningblok 4	4,50	32,11	28,77	23,42	32,88
63_C	Woningblok 4	7,50	35,41	32,13	26,71	36,19
64_A	Woningblok 4	1,50	36,62	33,35	27,89	37,39
64_B	Woningblok 4	4,50	32,13	28,79	23,44	32,90
64_C	Woningblok 4	7,50	35,69	32,40	26,98	36,47
65_A	Woningblok 4	1,50	36,12	32,85	27,39	36,89
65_B	Woningblok 4	4,50	33,42	30,16	24,74	34,21
65_C	Woningblok 4	7,50	36,09	32,85	27,41	36,89
66_A	Woningblok 4	1,50	31,55	28,20	22,87	32,33
66_B	Woningblok 4	4,50	34,68	31,39	25,95	35,45
66_C	Woningblok 4	7,50	37,58	34,31	28,86	38,36
67_A	Woningblok 4	1,50	31,68	28,32	22,99	32,45
67_B	Woningblok 4	4,50	33,60	30,31	24,91	34,38
67_C	Woningblok 4	7,50	36,49	33,20	27,78	37,27
68_A	Woningblok 4	1,50	30,32	26,93	21,61	31,08
68_B	Woningblok 4	4,50	32,64	29,33	23,92	33,41
68_C	Woningblok 4	7,50	35,90	32,61	27,19	36,68
69_A	Woningblok 5	1,50	53,05	49,80	44,29	53,82
69_B	Woningblok 5	4,50	53,85	50,60	45,10	54,62
69_C	Woningblok 5	7,50	53,92	50,68	45,19	54,70
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	33,73	30,42	25,01	34,50
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	34,64	31,32	25,91	35,40
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	36,54	33,24	27,82	37,31
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	37,78	34,48	29,05	38,55
70_A	Woningblok 5	1,50	57,26	54,01	48,51	58,03
70_B	Woningblok 5	4,50	57,82	54,57	49,08	58,59
70_C	Woningblok 5	7,50	57,79	54,55	49,06	58,57
71_A	Woningblok 5	1,50	57,30	54,06	48,55	58,07
71_B	Woningblok 5	4,50	57,86	54,61	49,12	58,63
71_C	Woningblok 5	7,50	57,83	54,59	49,10	58,61
72_A	Woningblok 5	1,50	57,32	54,08	48,58	58,10
72_B	Woningblok 5	4,50	57,91	54,66	49,17	58,68
72_C	Woningblok 5	7,50	57,89	54,63	49,14	58,66
73_A	Woningblok 5	1,50	57,36	54,11	48,61	58,13
73_B	Woningblok 5	4,50	57,97	54,72	49,23	58,74
73_C	Woningblok 5	7,50	57,96	54,71	49,22	58,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_A	Woningblok 5	1,50	57,29	54,04	48,54	58,06
74_B	Woningblok 5	4,50	58,00	54,75	49,26	58,77
74_C	Woningblok 5	7,50	58,00	54,74	49,25	58,77
75_A	Woningblok 5	1,50	57,37	54,11	48,61	58,13
75_B	Woningblok 5	4,50	58,10	54,85	49,36	58,87
75_C	Woningblok 5	7,50	58,11	54,85	49,36	58,88
76_A	Woningblok 5	1,50	50,73	47,48	41,98	51,50
76_B	Woningblok 5	4,50	51,63	48,38	42,89	52,40
76_C	Woningblok 5	7,50	51,97	48,71	43,24	52,74
77_A	Woningblok 5	1,50	33,24	29,82	24,56	34,00
77_B	Woningblok 5	4,50	33,99	30,59	25,31	34,76
77_C	Woningblok 5	7,50	37,59	34,26	28,90	38,37
78_A	Woningblok 5	1,50	33,35	29,92	24,66	34,11
78_B	Woningblok 5	4,50	33,70	30,30	25,02	34,47
78_C	Woningblok 5	7,50	37,68	34,36	28,98	38,45
79_A	Woningblok 5	1,50	33,80	30,37	25,11	34,56
79_B	Woningblok 5	4,50	33,95	30,55	25,27	34,72
79_C	Woningblok 5	7,50	38,29	34,98	29,58	39,06
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	33,76	30,47	25,05	34,54
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	34,73	31,44	26,02	35,51
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	36,61	33,31	27,89	37,38
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	37,95	34,67	29,24	38,73
80_A	Woningblok 5	1,50	36,48	33,19	27,79	37,26
80_B	Woningblok 5	4,50	33,79	30,40	25,11	34,56
80_C	Woningblok 5	7,50	38,64	35,35	29,93	39,42
81_A	Woningblok 5	1,50	39,06	35,79	30,33	39,83
81_B	Woningblok 5	4,50	32,60	29,20	23,92	33,37
81_C	Woningblok 5	7,50	37,42	34,12	28,70	38,19
82_A	Woningblok 5	1,50	31,52	28,11	22,84	32,28
82_B	Woningblok 5	4,50	32,12	28,76	23,43	32,89
82_C	Woningblok 5	7,50	35,21	31,91	26,52	35,99
83_A	Woningblok 6	1,50	43,16	39,91	34,43	43,94
83_B	Woningblok 6	4,50	44,96	41,71	36,24	45,74
83_C	Woningblok 6	7,50	45,72	42,46	36,99	46,49
84_A	Woningblok 6	1,50	44,24	41,00	35,51	45,02
84_B	Woningblok 6	4,50	44,07	40,80	35,34	44,84
84_C	Woningblok 6	7,50	44,93	41,66	36,20	45,70
85_A	Woningblok 6	1,50	32,03	28,67	23,32	32,79
85_B	Woningblok 6	4,50	31,37	27,97	22,68	32,13
85_C	Woningblok 6	7,50	35,62	32,32	26,92	36,40
86_A	Woningblok 6	1,50	32,29	28,92	23,58	33,05
86_B	Woningblok 6	4,50	31,18	27,78	22,49	31,94
86_C	Woningblok 6	7,50	35,32	32,02	26,61	36,09
87_A	Woningblok 6	1,50	35,50	32,22	26,78	36,27
87_B	Woningblok 6	4,50	37,09	33,80	28,37	37,86
87_C	Woningblok 6	7,50	39,31	36,02	30,60	40,09
88_A	Woningblok 6	1,50	42,68	39,44	33,95	43,46
88_B	Woningblok 6	4,50	44,31	41,06	35,59	45,09
88_C	Woningblok 6	7,50	45,24	41,98	36,51	46,01
89_A	Woningblok 7	1,50	39,57	36,32	30,85	40,35
89_B	Woningblok 7	4,50	41,28	38,02	32,56	42,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_C	Woningblok 7	7,50	42,65	39,39	33,94	43,43
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	38,78	35,52	30,03	39,55
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	40,14	36,87	31,39	40,91
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,11	37,82	32,35	41,87
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	41,34	38,06	32,59	42,10
90_A	Woningblok 7	1,50	38,34	35,11	29,63	39,13
90_B	Woningblok 7	4,50	39,99	36,74	31,27	40,77
90_C	Woningblok 7	7,50	41,69	38,42	32,98	42,47
91_A	Woningblok 7	1,50	30,22	26,84	21,53	30,99
91_B	Woningblok 7	4,50	31,06	27,69	22,35	31,82
91_C	Woningblok 7	7,50	34,59	31,28	25,87	35,36
92_A	Woningblok 7	1,50	29,98	26,57	21,30	30,74
92_B	Woningblok 7	4,50	30,26	26,87	21,57	31,02
92_C	Woningblok 7	7,50	34,21	30,92	25,52	34,99
93_A	Woningblok 7	1,50	29,98	26,62	21,30	30,75
93_B	Woningblok 7	4,50	33,96	30,68	25,27	34,75
93_C	Woningblok 7	7,50	37,17	33,89	28,47	37,95
94_A	Woningblok 7	1,50	38,88	35,62	30,16	39,66
94_B	Woningblok 7	4,50	41,18	37,93	32,46	41,96
94_C	Woningblok 7	7,50	42,82	39,57	34,10	43,60
95_A	Woningblok 8	1,50	37,68	34,43	28,95	38,46
95_B	Woningblok 8	4,50	40,23	36,99	31,51	41,01
95_C	Woningblok 8	7,50	42,22	38,96	33,49	42,99
96_A	Woningblok 8	1,50	33,04	29,78	24,33	33,82
96_B	Woningblok 8	4,50	35,75	32,50	27,05	36,54
96_C	Woningblok 8	7,50	38,35	35,09	29,64	39,13
97_A	Woningblok 8	1,50	27,17	23,76	18,49	27,93
97_B	Woningblok 8	4,50	28,43	25,03	19,74	29,19
97_C	Woningblok 8	7,50	31,56	28,26	22,88	32,35
98_A	Woningblok 8	1,50	27,06	23,66	18,38	27,83
98_B	Woningblok 8	4,50	28,61	25,22	19,93	29,38
98_C	Woningblok 8	7,50	31,64	28,35	22,97	32,43
99_A	Woningblok 8	1,50	26,98	23,55	18,30	27,74
99_B	Woningblok 8	4,50	29,85	26,41	21,17	30,61
99_C	Woningblok 8	7,50	33,88	30,52	25,19	34,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kromme-Rijnlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,79	24,55	19,12	28,59
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	30,11	26,89	21,39	30,90
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,05	29,78	24,31	33,82
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,79	30,54	25,03	34,56
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,05	29,78	24,31	33,82
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,60	30,36	24,85	34,37
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,08	29,83	24,36	33,86
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,93	30,69	25,20	34,71
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,78	29,51	24,08	33,56
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,66	30,39	24,95	34,44
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,67	26,42	20,98	30,46
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	27,76	24,51	19,04	28,54
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,70	30,41	24,99	34,48
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	34,52	31,29	25,84	35,32
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,22	31,95	26,50	36,00
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,77	32,52	27,07	36,56
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,66	32,40	26,93	36,43
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,74	33,47	28,02	37,52
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	37,04	33,77	28,32	37,82
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,92	34,67	29,20	38,70
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,75	32,48	27,02	36,52
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,24	32,96	27,52	37,01
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,68	32,41	26,98	36,46
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,15	33,89	28,44	37,93
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,82	31,53	26,13	35,60
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,74	34,50	29,03	38,53
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,59	28,32	22,95	32,40
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,10	29,83	24,43	33,90
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,21	27,90	22,54	32,00
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	22,60	19,17	13,92	23,36
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,91	20,50	15,24	24,68
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,63	21,26	15,96	25,40
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	24,06	20,65	15,39	24,83
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	26,32	22,96	17,60	27,08
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	24,34	20,91	15,66	25,10
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,73	21,32	16,04	25,49
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,81	20,38	15,13	24,57
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	25,37	21,97	16,68	26,13
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,78	20,36	15,11	24,54
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,74	21,36	16,07	25,51
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,65	26,29	20,95	30,42
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,58	28,22	22,85	32,33
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	26,77	23,51	18,09	27,56
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	29,56	26,34	20,85	30,35
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,44	28,20	22,71	32,22
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,05	29,82	24,32	33,83
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	30,88	27,63	22,15	31,66
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,52	29,29	23,78	33,30
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	11,57	8,20	2,88	12,34
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	12,06	8,62	3,38	12,82
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	17,88	14,45	9,23	18,65
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,78	16,36	11,12	20,55
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	10,95	7,64	2,23	11,72
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	10,77	7,37	2,07	11,53
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,75	16,33	11,10	20,52
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,07	17,67	12,40	21,84
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,99	16,56	11,33	20,76
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,34	17,94	12,68	22,11
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,81	16,38	11,15	20,58
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,01	17,60	12,34	21,78
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	20,33	16,91	11,67	21,10
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,75	18,35	13,08	22,52
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,47	16,03	10,80	20,23
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,51	17,09	11,84	21,27
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	21,91	18,60	13,24	22,70
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	23,72	20,42	15,03	24,50
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,67	16,26	10,98	20,43
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,33	17,96	12,63	22,09
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,35	26,04	20,68	30,14
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,22	27,96	22,56	32,02
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,53	28,19	22,80	32,29
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,29	28,94	23,59	33,06
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,29	29,97	24,59	34,06
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,57	30,26	24,86	34,34
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,52	24,12	18,84	28,29
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	30,57	27,17	21,87	31,33
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,06	27,72	22,40	31,84
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,20	28,91	23,55	33,00
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,41	24,03	18,74	28,18
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	29,97	26,64	21,29	30,75
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,61	26,26	20,95	30,39
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,60	28,30	22,95	32,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

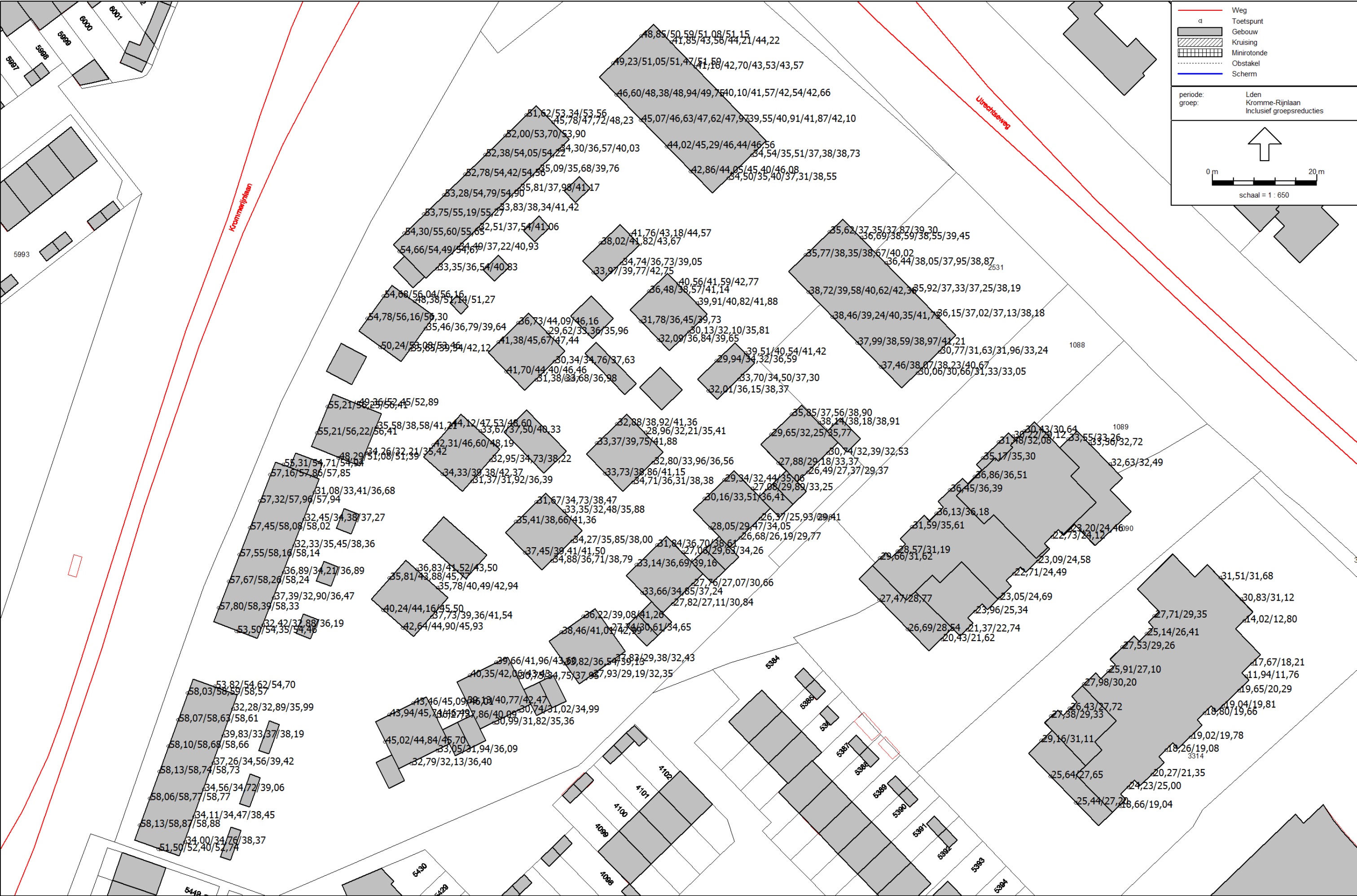
Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

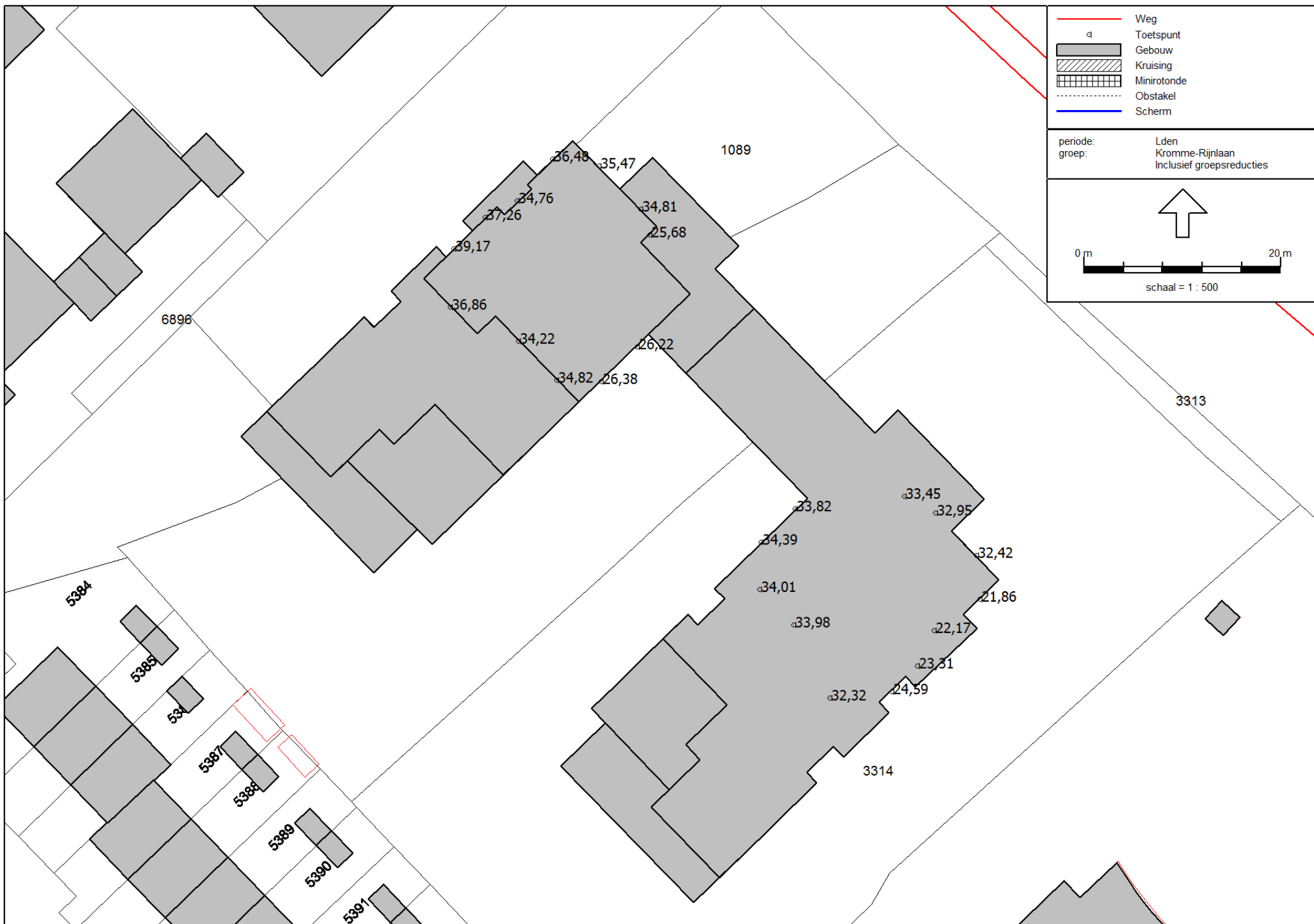
Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	24,94	21,52	16,20	25,68	
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,04	30,81	25,29	34,81	
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,70	31,45	25,94	35,47	
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	35,71	32,44	26,98	36,48	
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,98	30,70	25,27	34,76	
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	36,46	33,23	27,77	37,26	
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	38,39	35,14	29,66	39,17	
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	36,06	32,83	27,37	36,86	
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,43	30,15	24,74	34,22	
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,02	30,77	25,34	34,82	
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,60	22,27	16,91	26,38	
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,45	22,07	16,77	26,22	
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,67	29,43	23,95	33,45	
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,17	28,95	23,42	32,95	
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,63	28,43	22,90	32,42	
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	21,09	17,69	12,42	21,86	
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	21,40	17,99	12,73	22,17	
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	22,53	19,15	13,87	23,31	
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	23,82	20,48	15,12	24,59	
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,53	28,24	22,85	32,32	
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,20	29,90	24,50	33,98	
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,25	29,93	24,52	34,01	
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,61	30,34	24,90	34,39	
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,03	29,78	24,34	33,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	52,33	49,49	44,11	53,39
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	54,00	51,13	45,76	55,05
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	54,42	51,55	46,19	55,47
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	54,47	51,60	46,24	55,52
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,83	52,98	47,60	56,88
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,35	54,46	49,10	58,39
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,58	54,70	49,34	58,62
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,53	54,65	49,29	58,57
100_A	Woningblok 8	1,50	31,09	27,91	22,83	32,06
100_B	Woningblok 8	4,50	33,18	30,03	24,93	34,16
100_C	Woningblok 8	7,50	37,29	34,30	29,06	38,31
101_A	Woningblok 9	1,50	34,69	31,69	26,44	35,70
101_B	Woningblok 9	4,50	36,40	33,40	28,16	37,42
101_C	Woningblok 9	7,50	39,14	36,19	30,91	40,17
102_A	Woningblok 9	1,50	28,20	25,01	19,94	29,17
102_B	Woningblok 9	4,50	29,40	26,23	21,13	30,37
102_C	Woningblok 9	7,50	33,74	30,72	25,48	34,75
103_A	Woningblok 9	1,50	39,24	36,32	30,98	40,27
103_B	Woningblok 9	4,50	42,97	40,08	34,72	44,01
103_C	Woningblok 9	7,50	44,18	41,27	35,92	45,21
104_A	Woningblok 9	1,50	37,18	34,21	28,92	38,20
104_B	Woningblok 9	4,50	43,54	40,65	35,28	44,57
104_C	Woningblok 9	7,50	44,71	41,80	36,45	45,74
105_A	Woningblok 9	1,50	33,10	29,91	24,84	34,07
105_B	Woningblok 9	4,50	34,68	31,50	26,42	35,65
105_C	Woningblok 9	7,50	39,87	36,86	31,63	40,89
106_A	Woningblok 9	1,50	31,49	28,33	23,24	32,47
106_B	Woningblok 9	4,50	33,75	30,62	25,51	34,74
106_C	Woningblok 9	7,50	38,01	35,03	29,79	39,04
107_A	Woningblok 10	1,50	32,17	29,05	23,93	33,16
107_B	Woningblok 10	4,50	34,65	31,61	26,42	35,66
107_C	Woningblok 10	7,50	38,52	35,58	30,29	39,55
108_A	Woningblok 10	1,50	30,18	27,12	21,92	31,18
108_B	Woningblok 10	4,50	32,12	29,07	23,86	33,12
108_C	Woningblok 10	7,50	36,59	33,62	28,34	37,61
109_A	Woningblok 10	1,50	41,98	39,08	33,73	43,01
109_B	Woningblok 10	4,50	44,98	42,09	36,73	46,02
109_C	Woningblok 10	7,50	46,24	43,33	37,99	47,27
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,88	53,02	47,64	56,93
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,38	54,50	49,14	58,42
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,63	54,74	49,39	58,67
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,57	54,69	49,33	58,61
110_A	Woningblok 10	1,50	38,88	35,92	30,62	39,90
110_B	Woningblok 10	4,50	45,77	42,88	37,52	46,81
110_C	Woningblok 10	7,50	47,04	44,13	38,79	48,07
111_A	Woningblok 10	1,50	39,92	36,98	31,67	40,95
111_B	Woningblok 10	4,50	42,29	39,36	34,05	43,32
111_C	Woningblok 10	7,50	44,50	41,57	36,25	45,53
112_A	Woningblok 10	1,50	37,67	34,73	29,42	38,70
112_B	Woningblok 10	4,50	39,14	36,19	30,89	40,16
112_C	Woningblok 10	7,50	41,48	38,57	33,25	42,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	40,96	38,09	32,71	42,00
113_B	Woningblok 11	4,50	42,29	39,40	34,04	43,33
113_C	Woningblok 11	7,50	43,82	40,93	35,58	44,86
114_A	Woningblok 11	1,50	34,60	31,65	26,34	35,62
114_B	Woningblok 11	4,50	39,09	36,18	30,83	40,12
114_C	Woningblok 11	7,50	40,94	38,02	32,69	41,97
115_A	Woningblok 11	1,50	45,75	42,86	37,50	46,79
115_B	Woningblok 11	4,50	47,73	44,84	39,48	48,77
115_C	Woningblok 11	7,50	49,08	46,18	40,83	50,11
116_A	Woningblok 11	1,50	42,31	39,40	34,06	43,34
116_B	Woningblok 11	4,50	48,53	45,64	40,28	49,57
116_C	Woningblok 11	7,50	49,86	46,96	41,60	50,89
117_A	Woningblok 11	1,50	44,48	41,61	36,25	45,53
117_B	Woningblok 11	4,50	47,80	44,91	39,56	48,84
117_C	Woningblok 11	7,50	49,19	46,30	40,94	50,23
118_A	Woningblok 11	1,50	42,18	39,34	33,95	43,24
118_B	Woningblok 11	4,50	42,99	40,12	34,75	44,04
118_C	Woningblok 11	7,50	44,03	41,15	35,79	45,07
119_A	Woningblok 12	1,50	46,81	43,97	38,58	47,87
119_B	Woningblok 12	4,50	48,11	45,24	39,87	49,16
119_C	Woningblok 12	7,50	49,29	46,42	41,05	50,34
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,90	53,04	47,66	56,95
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,38	54,50	49,14	58,42
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,62	54,74	49,38	58,66
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,59	54,70	49,35	58,63
120_A	Woningblok 12	1,50	45,85	43,00	37,60	46,90
120_B	Woningblok 12	4,50	46,79	43,92	38,54	47,83
120_C	Woningblok 12	7,50	48,15	45,27	39,91	49,19
121_A	Woningblok 12	1,50	33,72	30,75	25,48	34,74
121_B	Woningblok 12	4,50	37,97	35,08	29,72	39,01
121_C	Woningblok 12	7,50	39,68	36,77	31,44	40,72
122_A	Woningblok 12	1,50	41,68	38,79	33,44	42,72
122_B	Woningblok 12	4,50	42,83	39,91	34,59	43,86
122_C	Woningblok 12	7,50	44,41	41,50	36,18	45,45
123_A	Woningblok 13	1,50	31,80	28,72	23,56	32,80
123_B	Woningblok 13	4,50	34,47	31,53	26,23	35,50
123_C	Woningblok 13	7,50	37,34	34,43	29,11	38,38
124_A	Woningblok 13	1,50	41,89	39,02	33,65	42,94
124_B	Woningblok 13	4,50	43,44	40,54	35,20	44,48
124_C	Woningblok 13	7,50	45,12	42,21	36,89	46,16
125_A	Woningblok 13	1,50	48,52	45,67	40,28	49,57
125_B	Woningblok 13	4,50	50,06	47,19	41,82	51,11
125_C	Woningblok 13	7,50	50,96	48,08	42,72	52,00
126_A	Woningblok 13	1,50	48,54	45,70	40,30	49,59
126_B	Woningblok 13	4,50	50,04	47,17	41,80	51,09
126_C	Woningblok 13	7,50	50,92	48,05	42,68	51,97
127_A	Woningblok 13	1,50	40,06	37,19	31,82	41,11
127_B	Woningblok 13	4,50	41,98	39,08	33,73	43,01
127_C	Woningblok 13	7,50	43,81	40,92	35,57	44,85
128_A	Woningblok 13	1,50	32,34	29,27	24,09	33,34
128_B	Woningblok 13	4,50	37,74	34,88	29,51	38,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	39,45	36,57	31,22	40,50
129_A	Woningblok 14	1,50	47,41	44,59	39,19	48,47
129_B	Woningblok 14	4,50	48,63	45,78	40,41	49,69
129_C	Woningblok 14	7,50	49,66	46,80	41,43	50,71
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	51,80	48,95	43,56	52,85
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	53,50	50,62	45,25	54,54
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	53,85	50,97	45,60	54,89
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	53,73	50,85	45,48	54,77
130_A	Woningblok 14	1,50	39,35	36,49	31,13	40,41
130_B	Woningblok 14	4,50	42,65	39,82	34,44	43,72
130_C	Woningblok 14	7,50	44,29	41,44	36,08	45,35
131_A	Woningblok 14	1,50	35,29	32,39	27,06	36,33
131_B	Woningblok 14	4,50	38,54	35,68	30,31	39,59
131_C	Woningblok 14	7,50	40,00	37,11	31,76	41,04
132_A	Woningblok 14	1,50	46,50	43,66	38,26	47,55
132_B	Woningblok 14	4,50	47,43	44,56	39,20	48,48
132_C	Woningblok 14	7,50	48,84	45,95	40,60	49,88
133_A	Woningblok 15	1,50	36,18	33,27	27,96	37,22
133_B	Woningblok 15	4,50	40,09	37,24	31,87	41,15
133_C	Woningblok 15	7,50	42,43	39,58	34,22	43,49
134_A	Woningblok 15	1,50	34,10	31,18	25,89	35,15
134_B	Woningblok 15	4,50	38,36	35,49	30,14	39,41
134_C	Woningblok 15	7,50	40,94	38,07	32,73	42,00
135_A	Woningblok 15	1,50	28,57	25,48	20,35	29,58
135_B	Woningblok 15	4,50	30,80	27,77	22,58	31,82
135_C	Woningblok 15	7,50	34,35	31,41	26,13	35,39
136_A	Woningblok 15	1,50	34,77	31,70	26,52	35,77
136_B	Woningblok 15	4,50	40,39	37,47	32,14	41,42
136_C	Woningblok 15	7,50	42,70	39,77	34,45	43,73
137_A	Woningblok 15	1,50	35,25	32,20	26,99	36,25
137_B	Woningblok 15	4,50	40,64	37,71	32,38	41,66
137_C	Woningblok 15	7,50	42,81	39,88	34,56	43,84
138_A	Woningblok 15	1,50	37,53	34,52	29,29	38,55
138_B	Woningblok 15	4,50	42,99	40,08	34,74	44,02
138_C	Woningblok 15	7,50	44,98	42,08	36,74	46,02
139_A	Woningblok 16	1,50	31,23	28,13	22,99	32,23
139_B	Woningblok 16	4,50	34,20	31,22	25,97	35,23
139_C	Woningblok 16	7,50	37,96	35,04	29,74	39,00
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	50,78	47,93	42,53	51,83
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	52,53	49,65	44,27	53,57
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	52,98	50,10	44,73	54,02
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	52,82	49,94	44,57	53,86
140_A	Woningblok 16	1,50	31,88	28,82	23,64	32,89
140_B	Woningblok 16	4,50	35,19	32,22	26,95	36,21
140_C	Woningblok 16	7,50	38,43	35,51	30,21	39,47
141_A	Woningblok 16	1,50	30,69	27,59	22,46	31,69
141_B	Woningblok 16	4,50	31,62	28,55	23,39	32,63
141_C	Woningblok 16	7,50	35,26	32,33	27,04	36,30
142_A	Woningblok 16	1,50	32,53	29,39	24,28	33,51
142_B	Woningblok 16	4,50	35,82	32,78	27,57	36,83
142_C	Woningblok 16	7,50	39,24	36,27	31,01	40,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	32,37	29,23	24,11	33,35
143_B	Woningblok 16	4,50	36,89	33,91	28,63	37,90
143_C	Woningblok 16	7,50	39,78	36,83	31,54	40,81
144_A	Woningblok 16	1,50	34,56	31,47	26,31	35,55
144_B	Woningblok 16	4,50	39,06	36,12	30,81	40,09
144_C	Woningblok 16	7,50	41,78	38,85	33,54	42,81
145_A	Woningblok 17	1,50	30,22	27,11	21,99	31,22
145_B	Woningblok 17	4,50	32,21	29,19	23,98	33,23
145_C	Woningblok 17	7,50	35,00	32,07	26,78	36,04
146_A	Woningblok 17	1,50	30,22	27,12	21,98	31,22
146_B	Woningblok 17	4,50	32,39	29,36	24,14	33,40
146_C	Woningblok 17	7,50	34,50	31,54	26,26	35,53
147_A	Woningblok 17	1,50	30,83	27,66	22,57	31,80
147_B	Woningblok 17	4,50	32,97	29,84	24,71	33,95
147_C	Woningblok 17	7,50	36,67	33,68	28,43	37,69
148_A	Woningblok 17	1,50	32,36	29,21	24,10	33,34
148_B	Woningblok 17	4,50	36,06	33,06	27,81	37,07
148_C	Woningblok 17	7,50	39,19	36,25	30,95	40,22
149_A	Woningblok 17	1,50	32,38	29,23	24,13	33,36
149_B	Woningblok 17	4,50	35,19	32,13	26,95	36,20
149_C	Woningblok 17	7,50	38,65	35,68	30,42	39,68
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	38,81	35,96	30,59	39,87
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	39,10	36,24	30,90	40,16
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	40,45	37,58	32,24	41,51
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,58	36,73	31,36	40,64
150_A	Woningblok 17	1,50	32,14	29,08	23,89	33,14
150_B	Woningblok 17	4,50	34,05	31,03	25,82	35,07
150_C	Woningblok 17	7,50	37,08	34,16	28,87	38,13
151_A	Woningblok 18	1,50	31,96	28,78	23,70	32,93
151_B	Woningblok 18	4,50	33,97	30,83	25,71	34,95
151_C	Woningblok 18	7,50	37,87	34,87	29,62	38,88
152_A	Woningblok 18	1,50	31,42	28,23	23,15	32,39
152_B	Woningblok 18	4,50	33,63	30,49	25,37	34,61
152_C	Woningblok 18	7,50	37,12	34,09	28,87	38,13
153_A	Woningblok 18	1,50	35,45	32,40	27,21	36,46
153_B	Woningblok 18	4,50	38,28	35,30	30,04	39,30
153_C	Woningblok 18	7,50	41,21	38,26	32,97	42,24
154_A	Woningblok 18	1,50	32,11	28,99	23,86	33,10
154_B	Woningblok 18	4,50	36,64	33,69	28,41	37,67
154_C	Woningblok 18	7,50	39,44	36,51	31,21	40,48
155_A	Woningblok 18	1,50	32,20	29,09	23,95	33,19
155_B	Woningblok 18	4,50	36,90	33,95	28,65	37,92
155_C	Woningblok 18	7,50	39,63	36,70	31,39	40,66
156_A	Woningblok 18	1,50	30,29	27,17	22,05	31,28
156_B	Woningblok 18	4,50	31,60	28,50	23,35	32,59
156_C	Woningblok 18	7,50	35,46	32,51	27,23	36,49
157_A	Woningblok 19	1,50	32,50	29,31	24,24	33,47
157_B	Woningblok 19	4,50	34,20	31,05	25,94	35,18
157_C	Woningblok 19	7,50	37,65	34,59	29,39	38,65
158_A	Woningblok 19	1,50	32,60	29,42	24,35	33,58
158_B	Woningblok 19	4,50	34,83	31,67	26,57	35,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	38,60	35,57	30,36	39,61
159_A	Woningblok 19	1,50	37,81	34,80	29,56	38,82
159_B	Woningblok 19	4,50	43,31	40,40	35,06	44,34
159_C	Woningblok 19	7,50	45,18	42,27	36,94	46,22
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	40,90	38,03	32,66	41,95
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	43,07	40,19	34,83	44,11
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	44,41	41,53	36,18	45,46
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	40,11	37,28	31,89	41,17
160_A	Woningblok 19	1,50	32,79	29,72	24,55	33,79
160_B	Woningblok 19	4,50	39,55	36,65	31,31	40,59
160_C	Woningblok 19	7,50	41,72	38,82	33,49	42,76
161_A	Woningblok 19	1,50	33,51	30,47	25,27	34,52
161_B	Woningblok 19	4,50	38,46	35,54	30,22	39,49
161_C	Woningblok 19	7,50	40,85	37,93	32,61	41,88
162_A	Woningblok 19	1,50	29,08	25,88	20,82	30,05
162_B	Woningblok 19	4,50	30,91	27,75	22,65	31,89
162_C	Woningblok 19	7,50	34,99	31,99	26,75	36,01
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,44	53,57	48,19	57,48
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,80	54,90	49,54	58,83
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,52	53,65	48,27	57,56
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,88	54,99	49,63	58,92
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	54,81	51,94	46,56	55,85
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,40	53,52	48,15	57,44
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,13	50,27	44,89	54,18
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,91	52,03	46,66	55,95
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	54,03	51,16	45,78	55,07
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,79	52,91	47,54	56,83
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	51,24	48,37	42,99	52,28
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,87	49,99	44,62	53,91
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,38	47,52	42,14	51,43
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,11	49,22	43,86	53,15
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	41,79	38,92	33,56	42,84
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	42,92	40,06	34,68	43,97
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	44,25	41,37	36,01	45,29
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,26	36,42	31,05	40,32
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,88	45,02	39,63	48,92
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,51	46,63	41,26	50,55
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,63	45,76	40,38	49,67
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,41	47,53	42,16	51,45
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	45,59	42,72	37,34	46,63
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	47,30	44,42	39,05	48,34
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,07	44,20	38,82	48,11
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	48,63	45,74	40,38	49,67
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,14	39,26	33,88	43,18
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,89	40,99	35,63	44,92
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	45,35	42,48	37,10	46,39
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,96	44,07	38,70	47,99
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	34,62	31,66	26,36	35,64
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,00	31,00	25,74	35,01
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,87	32,94	27,62	36,90
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	36,82	33,89	28,57	37,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,32	34,39	29,07	38,35
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,42	34,45	29,17	38,44
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,75	39,87	34,50	43,79
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,98	41,08	35,73	45,01
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	41,50	38,62	33,25	42,54
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,73	35,87	30,50	39,78
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	40,53	37,65	32,31	41,58
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,39	35,54	30,18	39,45
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	39,61	36,72	31,36	40,65
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	41,32	38,40	33,06	42,35
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,94	41,07	35,69	44,98
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,26	42,37	37,00	46,29
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,10	40,23	34,85	44,14
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,81	41,91	36,55	45,84
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,51	41,64	36,27	45,56
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,96	43,06	37,70	46,99
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	38,58	35,69	30,33	39,62
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	40,06	37,13	31,80	41,08
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,48	32,58	27,23	36,51
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,66	31,70	26,41	35,68
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,03	53,16	47,78	57,07
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,36	54,47	49,11	58,40
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	55,84	52,96	47,59	56,88
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,24	54,35	48,99	58,28
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,80	50,92	45,54	54,84
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,44	52,55	47,19	56,48
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	52,27	49,39	44,01	53,31
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	53,94	51,05	45,68	54,97
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	50,92	48,06	42,67	51,96
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	52,67	49,78	44,42	53,71
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	53,13	50,23	44,87	54,16
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	53,41	50,52	45,16	54,45
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,03	50,15	44,77	54,07
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,70	51,81	46,44	55,73
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,29	47,42	42,04	51,33
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	51,76	48,87	43,51	52,80
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,82	46,95	41,57	50,86
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	51,20	48,31	42,95	52,24
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,03	45,15	39,78	49,07
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,29	46,39	41,03	50,32
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,90	46,02	40,64	49,94
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,22	47,33	41,97	51,26
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	46,29	43,42	38,04	47,33
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	47,30	44,40	39,04	48,33
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,45	44,58	39,19	48,49
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	48,55	45,66	40,29	49,58
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,30	41,44	36,05	45,34
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,47	42,58	37,22	46,51
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	46,35	43,49	38,10	47,39
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	47,57	44,68	39,32	48,61
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,99	35,08	29,73	39,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	38,27	35,34	30,01	39,29
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	51,22	48,39	42,99	52,28
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	52,95	50,09	44,72	54,00
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	53,54	50,68	45,32	54,60
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	53,45	50,59	45,23	54,51
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	52,03	49,17	43,78	53,07
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	53,68	50,80	45,43	54,72
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	54,09	51,20	45,83	55,12
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	54,29	51,40	46,04	55,33
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	38,94	36,05	30,69	39,98
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	38,21	35,29	29,96	39,24
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,44	32,48	27,19	36,46
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	36,41	33,41	28,15	37,42
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,77	39,89	34,51	43,81
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,31	41,41	36,05	45,34
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	39,59	36,70	31,34	40,63
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	41,23	38,31	32,97	42,26
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,02	41,15	35,77	45,06
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,59	42,69	37,34	46,62
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,85	39,98	34,60	43,89
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,53	41,63	36,28	45,56
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,31	41,44	36,06	45,35
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,89	43,00	37,64	46,93
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,39	34,47	29,13	38,42
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	38,96	36,00	30,70	39,98
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,54	29,61	24,30	33,57
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	33,32	30,33	25,06	34,33
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,70	52,85	47,46	56,75
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,28	54,40	49,03	58,32
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,55	54,67	49,30	58,59
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,56	54,67	49,31	58,60
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,73	52,87	47,49	56,78
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,33	54,44	49,07	58,36
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,59	54,71	49,34	58,63
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,58	54,70	49,34	58,62
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,70	52,84	47,46	56,75
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,31	54,43	49,06	58,35
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,56	54,68	49,31	58,60
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,56	54,67	49,31	58,60
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,74	52,89	47,50	56,79
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,34	54,46	49,09	58,38
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,59	54,71	49,35	58,63
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,57	54,69	49,33	58,61
25_A	Woningblok 1	1,50	49,06	46,23	40,84	50,12
25_B	Woningblok 1	4,50	50,65	47,80	42,43	51,71
25_C	Woningblok 1	7,50	51,67	48,81	43,45	52,73
26_A	Woningblok 1	1,50	48,67	45,86	40,46	49,74
26_B	Woningblok 1	4,50	50,20	47,36	41,98	51,26
26_C	Woningblok 1	7,50	51,33	48,48	43,11	52,39
27_A	Woningblok 1	1,50	48,09	45,28	39,88	49,16
27_B	Woningblok 1	4,50	49,55	46,72	41,34	50,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	50,68	47,84	42,47	51,74
28_A	Woningblok 1	1,50	47,69	44,89	39,48	48,76
28_B	Woningblok 1	4,50	49,08	46,25	40,87	50,15
28_C	Woningblok 1	7,50	50,22	47,38	42,00	51,28
29_A	Woningblok 1	1,50	47,39	44,59	39,18	48,46
29_B	Woningblok 1	4,50	48,64	45,81	40,43	49,71
29_C	Woningblok 1	7,50	49,74	46,91	41,53	50,81
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,88	39,03	33,64	42,93
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,73	40,86	35,49	44,78
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	45,22	42,35	36,98	46,27
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	40,36	37,55	32,17	41,44
30_A	Woningblok 1	1,50	46,86	44,06	38,65	47,93
30_B	Woningblok 1	4,50	48,12	45,30	39,92	49,19
30_C	Woningblok 1	7,50	49,11	46,27	40,90	50,17
31_A	Woningblok 1	1,50	46,59	43,80	38,39	47,67
31_B	Woningblok 1	4,50	47,72	44,90	39,51	48,79
31_C	Woningblok 1	7,50	48,70	45,87	40,49	49,77
32_A	Woningblok 1	1,50	46,22	43,42	38,01	47,29
32_B	Woningblok 1	4,50	47,30	44,47	39,09	48,37
32_C	Woningblok 1	7,50	48,28	45,45	40,08	49,35
33_A	Woningblok 1	1,50	32,29	29,38	24,07	33,33
33_B	Woningblok 1	4,50	33,60	30,74	25,42	34,67
33_C	Woningblok 1	7,50	36,31	33,43	28,11	37,37
35_A	Woningblok 1	1,50	34,67	31,62	26,42	35,67
35_B	Woningblok 1	4,50	36,27	33,21	28,02	37,27
35_C	Woningblok 1	7,50	40,29	37,32	32,06	41,32
36_A	Woningblok 1	1,50	35,80	32,74	27,56	36,81
36_B	Woningblok 1	4,50	38,97	36,01	30,73	40,00
36_C	Woningblok 1	7,50	42,00	39,07	33,77	43,04
37_A	Woningblok 1	1,50	36,12	33,04	27,89	37,12
37_B	Woningblok 1	4,50	41,95	39,04	33,72	42,99
37_C	Woningblok 1	7,50	44,05	41,15	35,83	45,10
38_A	Woningblok 1	1,50	40,80	37,88	32,56	41,83
38_B	Woningblok 1	4,50	43,26	40,37	35,04	44,31
38_C	Woningblok 1	7,50	45,49	42,60	37,26	46,53
39_A	Woningblok 1	1,50	41,34	38,46	33,12	42,39
39_B	Woningblok 1	4,50	43,11	40,20	34,88	44,15
39_C	Woningblok 1	7,50	45,41	42,52	37,20	46,46
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,88	39,02	33,64	42,93
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,55	40,68	35,31	44,60
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	45,01	42,14	36,77	46,06
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	40,99	38,16	32,79	42,06
40_A	Woningblok 1	1,50	38,98	36,06	30,76	40,02
40_B	Woningblok 1	4,50	40,92	37,97	32,68	41,95
40_C	Woningblok 1	7,50	43,66	40,75	35,43	44,70
41_A	Woningblok 1	1,50	39,51	36,58	31,27	40,54
41_B	Woningblok 1	4,50	39,87	36,92	31,63	40,90
41_C	Woningblok 1	7,50	41,64	38,71	33,41	42,68
42_A	Woningblok 2	1,50	34,05	30,99	25,81	35,06
42_B	Woningblok 2	4,50	35,81	32,76	27,57	36,82
42_C	Woningblok 2	7,50	39,46	36,51	31,24	40,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_A	Woningblok 2	1,50	35,75	32,75	27,52	36,77
43_B	Woningblok 2	4,50	39,49	36,62	31,29	40,55
43_C	Woningblok 2	7,50	41,96	39,07	33,76	43,02
44_A	Woningblok 2	1,50	43,95	41,18	35,76	45,04
44_B	Woningblok 2	4,50	43,86	41,07	35,68	44,95
44_C	Woningblok 2	7,50	44,85	42,05	36,67	45,93
45_A	Woningblok 2	1,50	44,98	42,21	36,79	46,07
45_B	Woningblok 2	4,50	44,41	41,61	36,23	45,49
45_C	Woningblok 2	7,50	45,40	42,60	37,21	46,48
46_A	Woningblok 2	1,50	37,46	34,64	29,27	38,54
46_B	Woningblok 2	4,50	38,72	35,92	30,54	39,80
46_C	Woningblok 2	7,50	40,57	37,75	32,39	41,65
47_A	Woningblok 2	1,50	34,72	31,68	26,47	35,73
47_B	Woningblok 2	4,50	36,59	33,59	28,34	37,60
47_C	Woningblok 2	7,50	39,20	36,23	30,96	40,22
48_A	Woningblok 3	1,50	33,60	30,54	25,37	34,61
48_B	Woningblok 3	4,50	36,22	33,22	28,00	37,25
48_C	Woningblok 3	7,50	39,93	37,00	31,71	40,97
49_A	Woningblok 3	1,50	36,82	33,87	28,58	37,85
49_B	Woningblok 3	4,50	40,91	38,08	32,71	41,98
49_C	Woningblok 3	7,50	42,44	39,60	34,24	43,51
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,42	38,59	33,21	42,49
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,99	40,14	34,78	44,05
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	44,24	41,39	36,03	45,30
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	39,78	36,95	31,58	40,85
50_A	Woningblok 3	1,50	42,10	39,32	33,91	43,18
50_B	Woningblok 3	4,50	44,55	41,76	36,36	45,63
50_C	Woningblok 3	7,50	45,40	42,60	37,21	46,48
51_A	Woningblok 3	1,50	43,99	41,24	35,81	45,08
51_B	Woningblok 3	4,50	44,79	42,01	36,60	45,87
51_C	Woningblok 3	7,50	45,52	42,72	37,33	46,60
52_A	Woningblok 3	1,50	32,46	29,42	24,24	33,48
52_B	Woningblok 3	4,50	34,63	31,67	26,42	35,67
52_C	Woningblok 3	7,50	38,93	36,09	30,73	40,00
53_A	Woningblok 3	1,50	33,61	30,57	25,38	34,62
53_B	Woningblok 3	4,50	35,35	32,32	27,12	36,37
53_C	Woningblok 3	7,50	39,11	36,18	30,89	40,15
55_A	Woningblok 4	1,50	43,57	40,80	35,38	44,66
55_B	Woningblok 4	4,50	43,72	40,91	35,53	44,80
55_C	Woningblok 4	7,50	44,85	42,03	36,66	45,93
56_A	Woningblok 4	1,50	42,33	39,56	34,14	43,42
56_B	Woningblok 4	4,50	42,12	39,32	33,93	43,20
56_C	Woningblok 4	7,50	42,71	39,91	34,52	43,79
57_A	Woningblok 4	1,50	42,04	39,26	33,84	43,12
57_B	Woningblok 4	4,50	42,11	39,29	33,91	43,18
57_C	Woningblok 4	7,50	42,74	39,94	34,55	43,82
58_A	Woningblok 4	1,50	42,03	39,26	33,84	43,12
58_B	Woningblok 4	4,50	41,95	39,13	33,75	43,02
58_C	Woningblok 4	7,50	42,15	39,35	33,96	43,23
59_A	Woningblok 4	1,50	41,54	38,76	33,34	42,62
59_B	Woningblok 4	4,50	41,53	38,72	33,34	42,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_C	Woningblok 4	7,50	41,95	39,16	33,77	43,04
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,15	38,34	32,95	42,22
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	40,55	37,71	32,37	41,63
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,79	38,95	33,61	42,87
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	40,00	37,19	31,81	41,08
60_A	Woningblok 4	1,50	40,93	38,15	32,74	42,01
60_B	Woningblok 4	4,50	40,69	37,87	32,50	41,77
60_C	Woningblok 4	7,50	40,95	38,14	32,76	42,03
61_A	Woningblok 4	1,50	40,72	37,93	32,52	41,80
61_B	Woningblok 4	4,50	40,83	38,01	32,63	41,90
61_C	Woningblok 4	7,50	40,96	38,14	32,77	42,04
62_A	Woningblok 4	1,50	34,40	31,54	26,20	35,46
62_B	Woningblok 4	4,50	35,15	32,25	26,94	36,20
62_C	Woningblok 4	7,50	37,74	34,87	29,53	38,80
63_A	Woningblok 4	1,50	31,24	28,09	22,99	32,22
63_B	Woningblok 4	4,50	32,89	29,77	24,63	33,87
63_C	Woningblok 4	7,50	36,82	33,85	28,58	37,84
64_A	Woningblok 4	1,50	32,02	28,88	23,78	33,01
64_B	Woningblok 4	4,50	33,60	30,51	25,35	34,59
64_C	Woningblok 4	7,50	37,09	34,14	28,87	38,13
65_A	Woningblok 4	1,50	32,06	28,94	23,82	33,05
65_B	Woningblok 4	4,50	33,94	30,86	25,70	34,94
65_C	Woningblok 4	7,50	37,59	34,65	29,37	38,63
66_A	Woningblok 4	1,50	32,28	29,16	24,04	33,27
66_B	Woningblok 4	4,50	33,98	30,90	25,74	34,98
66_C	Woningblok 4	7,50	37,76	34,82	29,54	38,80
67_A	Woningblok 4	1,50	32,22	29,10	23,98	33,21
67_B	Woningblok 4	4,50	33,48	30,38	25,23	34,47
67_C	Woningblok 4	7,50	37,22	34,26	28,99	38,25
68_A	Woningblok 4	1,50	33,30	30,29	25,08	34,32
68_B	Woningblok 4	4,50	33,75	30,65	25,50	34,74
68_C	Woningblok 4	7,50	36,93	33,93	28,69	37,95
69_A	Woningblok 5	1,50	32,47	29,40	24,23	33,47
69_B	Woningblok 5	4,50	33,90	30,87	25,68	34,92
69_C	Woningblok 5	7,50	37,90	35,02	29,69	38,95
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	50,70	47,85	42,45	51,75
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	52,46	49,58	44,20	53,50
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	52,93	50,04	44,68	53,97
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	52,83	49,94	44,58	53,87
70_A	Woningblok 5	1,50	39,51	36,73	31,32	40,59
70_B	Woningblok 5	4,50	39,62	36,80	31,44	40,70
70_C	Woningblok 5	7,50	40,44	37,63	32,26	41,52
71_A	Woningblok 5	1,50	39,13	36,34	30,94	40,21
71_B	Woningblok 5	4,50	39,40	36,58	31,22	40,48
71_C	Woningblok 5	7,50	40,01	37,21	31,83	41,09
72_A	Woningblok 5	1,50	39,41	36,62	31,22	40,49
72_B	Woningblok 5	4,50	39,42	36,59	31,22	40,49
72_C	Woningblok 5	7,50	39,95	37,14	31,77	41,03
73_A	Woningblok 5	1,50	39,46	36,68	31,27	40,54
73_B	Woningblok 5	4,50	39,85	37,03	31,66	40,93
73_C	Woningblok 5	7,50	40,47	37,67	32,29	41,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_A	Woningblok 5	1,50	39,72	36,94	31,53	40,80
74_B	Woningblok 5	4,50	40,26	37,44	32,07	41,34
74_C	Woningblok 5	7,50	40,27	37,45	32,07	41,34
75_A	Woningblok 5	1,50	40,06	37,29	31,87	41,15
75_B	Woningblok 5	4,50	40,53	37,71	32,34	41,61
75_C	Woningblok 5	7,50	40,86	38,05	32,67	41,94
76_A	Woningblok 5	1,50	30,47	27,50	22,26	31,51
76_B	Woningblok 5	4,50	32,65	29,69	24,43	33,68
76_C	Woningblok 5	7,50	37,26	34,37	29,06	38,32
77_A	Woningblok 5	1,50	30,31	27,16	22,06	31,29
77_B	Woningblok 5	4,50	32,13	29,02	23,88	33,12
77_C	Woningblok 5	7,50	36,48	33,55	28,25	37,52
78_A	Woningblok 5	1,50	31,17	28,07	22,92	32,16
78_B	Woningblok 5	4,50	32,67	29,59	24,41	33,66
78_C	Woningblok 5	7,50	36,14	33,20	27,91	37,17
79_A	Woningblok 5	1,50	31,10	27,97	22,85	32,09
79_B	Woningblok 5	4,50	32,57	29,47	24,31	33,56
79_C	Woningblok 5	7,50	35,88	32,91	27,63	36,90
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	52,31	49,45	44,06	53,35
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	53,88	51,00	45,63	54,92
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	54,21	51,33	45,96	55,25
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	54,18	51,30	45,93	55,22
80_A	Woningblok 5	1,50	31,79	28,68	23,55	32,78
80_B	Woningblok 5	4,50	33,07	29,99	24,82	34,07
80_C	Woningblok 5	7,50	36,05	33,11	27,82	37,08
81_A	Woningblok 5	1,50	31,36	28,24	23,11	32,35
81_B	Woningblok 5	4,50	32,92	29,83	24,67	33,91
81_C	Woningblok 5	7,50	36,06	33,11	27,83	37,09
82_A	Woningblok 5	1,50	31,50	28,38	23,25	32,49
82_B	Woningblok 5	4,50	32,97	29,87	24,72	33,96
82_C	Woningblok 5	7,50	36,51	33,56	28,27	37,54
83_A	Woningblok 6	1,50	30,55	27,42	22,31	31,54
83_B	Woningblok 6	4,50	32,59	29,52	24,36	33,60
83_C	Woningblok 6	7,50	36,97	34,07	28,77	38,02
84_A	Woningblok 6	1,50	31,82	28,76	23,57	32,82
84_B	Woningblok 6	4,50	32,76	29,70	24,51	33,76
84_C	Woningblok 6	7,50	35,41	32,50	27,18	36,45
85_A	Woningblok 6	1,50	31,98	28,84	23,73	32,96
85_B	Woningblok 6	4,50	33,73	30,65	25,48	34,73
85_C	Woningblok 6	7,50	37,50	34,59	29,27	38,54
86_A	Woningblok 6	1,50	31,30	28,15	23,04	32,28
86_B	Woningblok 6	4,50	33,30	30,20	25,04	34,29
86_C	Woningblok 6	7,50	36,36	33,40	28,11	37,38
87_A	Woningblok 6	1,50	31,73	28,60	23,49	32,72
87_B	Woningblok 6	4,50	33,33	30,24	25,09	34,33
87_C	Woningblok 6	7,50	36,78	33,80	28,55	37,81
88_A	Woningblok 6	1,50	30,66	27,53	22,41	31,65
88_B	Woningblok 6	4,50	33,04	29,97	24,79	34,04
88_C	Woningblok 6	7,50	37,14	34,20	28,91	38,17
89_A	Woningblok 7	1,50	31,16	28,01	22,91	32,14
89_B	Woningblok 7	4,50	32,92	29,80	24,67	33,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_C	Woningblok 7	7,50	36,63	33,63	28,39	37,65
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,81	52,95	47,57	56,86
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,33	54,45	49,08	58,37
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,56	54,68	49,32	58,60
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,52	54,64	49,27	58,56
90_A	Woningblok 7	1,50	29,84	26,65	21,57	30,81
90_B	Woningblok 7	4,50	31,55	28,39	23,28	32,52
90_C	Woningblok 7	7,50	35,21	32,18	26,95	36,21
91_A	Woningblok 7	1,50	31,48	28,34	23,23	32,46
91_B	Woningblok 7	4,50	32,44	29,33	24,19	33,43
91_C	Woningblok 7	7,50	34,59	31,57	26,32	35,59
92_A	Woningblok 7	1,50	32,92	29,88	24,66	33,92
92_B	Woningblok 7	4,50	35,03	32,03	26,77	36,04
92_C	Woningblok 7	7,50	36,53	33,56	28,27	37,55
93_A	Woningblok 7	1,50	32,81	29,68	24,57	33,80
93_B	Woningblok 7	4,50	33,72	30,63	25,48	34,72
93_C	Woningblok 7	7,50	37,75	34,80	29,52	38,78
94_A	Woningblok 7	1,50	31,76	28,64	23,51	32,75
94_B	Woningblok 7	4,50	34,65	31,67	26,43	35,68
94_C	Woningblok 7	7,50	37,74	34,82	29,52	38,78
95_A	Woningblok 8	1,50	30,68	27,49	22,42	31,65
95_B	Woningblok 8	4,50	33,00	29,87	24,76	33,99
95_C	Woningblok 8	7,50	37,04	34,06	28,82	38,07
96_A	Woningblok 8	1,50	30,36	27,16	22,09	31,32
96_B	Woningblok 8	4,50	30,77	27,65	22,51	31,75
96_C	Woningblok 8	7,50	34,68	31,68	26,42	35,69
97_A	Woningblok 8	1,50	34,34	31,35	26,08	35,35
97_B	Woningblok 8	4,50	37,71	34,76	29,45	38,73
97_C	Woningblok 8	7,50	39,45	36,52	31,20	40,48
98_A	Woningblok 8	1,50	34,46	31,46	26,20	35,47
98_B	Woningblok 8	4,50	39,37	36,44	31,12	40,40
98_C	Woningblok 8	7,50	40,77	37,85	32,52	41,80
99_A	Woningblok 8	1,50	32,43	29,25	24,17	33,40
99_B	Woningblok 8	4,50	34,64	31,51	26,39	35,63
99_C	Woningblok 8	7,50	39,03	36,04	30,79	40,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Utrechtseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,05	54,15	48,79	58,08
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,21	54,31	48,96	58,24
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	58,00	55,10	49,75	59,03
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	58,00	55,10	49,75	59,03
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	58,07	55,17	49,82	59,10
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	58,05	55,16	49,80	59,09
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,67	53,78	48,42	57,71
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,65	53,76	48,40	57,69
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,14	52,25	46,88	56,17
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,12	52,23	46,87	56,16
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,10	53,21	47,85	57,14
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,10	53,21	47,84	57,13
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,21	50,32	44,96	54,25
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	53,28	50,39	45,03	54,32
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	52,54	49,65	44,29	53,58
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,61	49,71	44,35	53,64
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	50,46	47,58	42,21	51,50
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	50,56	47,67	42,31	51,60
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	51,19	48,30	42,94	52,23
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	51,36	48,47	43,11	52,40
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,58	45,69	40,33	49,62
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,86	45,97	40,61	49,90
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,47	46,58	41,22	50,51
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	49,69	46,81	41,45	50,73
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,32	45,43	40,07	49,36
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,62	45,74	40,37	49,66
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,23	32,28	27,00	36,26
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,00	29,11	23,75	33,04
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	37,45	34,52	29,20	38,48
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,23	33,15	27,98	37,23
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,32	33,26	28,07	37,32
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,58	33,49	28,32	37,57
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,61	31,44	26,35	35,58
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,32	33,16	28,06	37,30
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,56	32,45	27,29	36,54
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,66	34,55	29,39	38,64
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,73	31,58	26,46	35,70
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,77	34,60	29,50	38,74
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,11	32,06	26,85	36,11
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	39,39	36,28	31,12	40,37
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,68	29,69	24,43	33,70
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,34	32,41	27,09	36,37
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,04	54,14	48,79	58,07
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,14	54,24	48,88	58,17
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,58	54,68	49,32	58,61
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,61	54,71	49,35	58,64
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,48	54,58	49,23	58,51
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,51	54,62	49,26	58,55
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,78	52,89	47,53	56,82
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,81	52,91	47,56	56,84
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,29	51,39	46,04	55,32
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,31	51,42	46,06	55,35
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,16	52,26	46,91	56,19
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,28	52,38	47,02	56,31
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	52,35	49,46	44,10	53,39
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,48	49,58	44,23	53,51
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	51,90	49,00	43,64	52,93
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,07	49,17	43,81	53,10
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,85	46,95	41,60	50,88
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	50,17	47,26	41,91	51,20
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	51,06	48,16	42,80	52,09
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	51,31	48,41	43,06	52,34
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,20	45,30	39,94	49,23
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,77	45,87	40,52	49,80
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,43	46,53	41,17	50,46
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	49,57	46,67	41,31	50,60
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,75	45,85	40,50	49,78
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,79	45,90	40,54	49,83
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	38,82	35,90	30,56	39,85
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	28,84	25,87	20,57	29,85
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	37,73	34,82	29,48	38,76
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,77	32,67	27,52	36,76
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,35	32,21	27,09	36,33
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,25	34,11	28,99	38,23
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,99	31,84	26,73	35,97
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,15	33,99	28,89	38,13
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,74	31,57	26,48	35,71
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,75	34,59	29,48	38,72
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,53	31,38	26,27	35,51
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,99	34,84	29,72	38,96
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,20	29,06	23,93	33,18
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,26	34,12	29,00	38,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

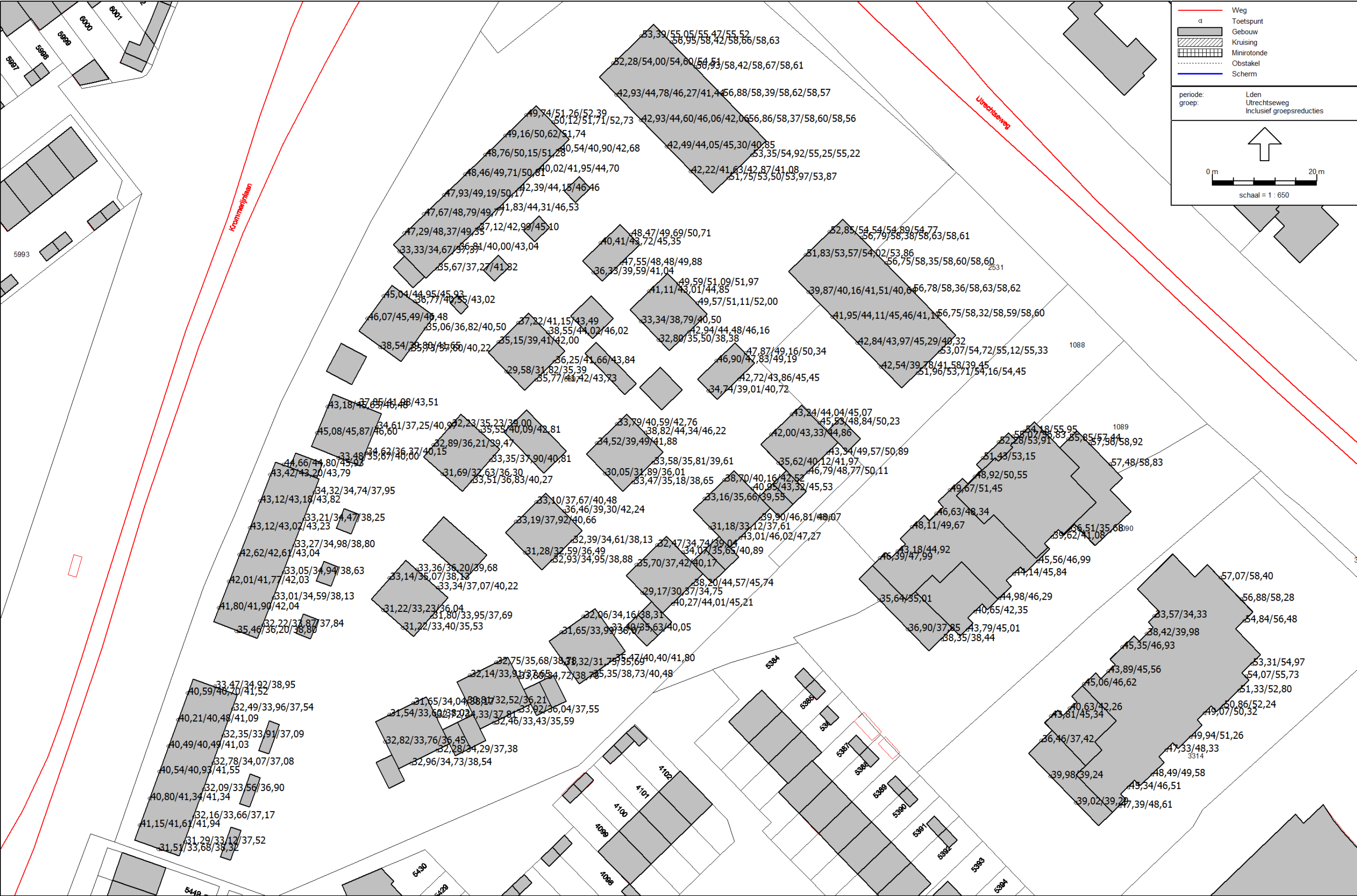
Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

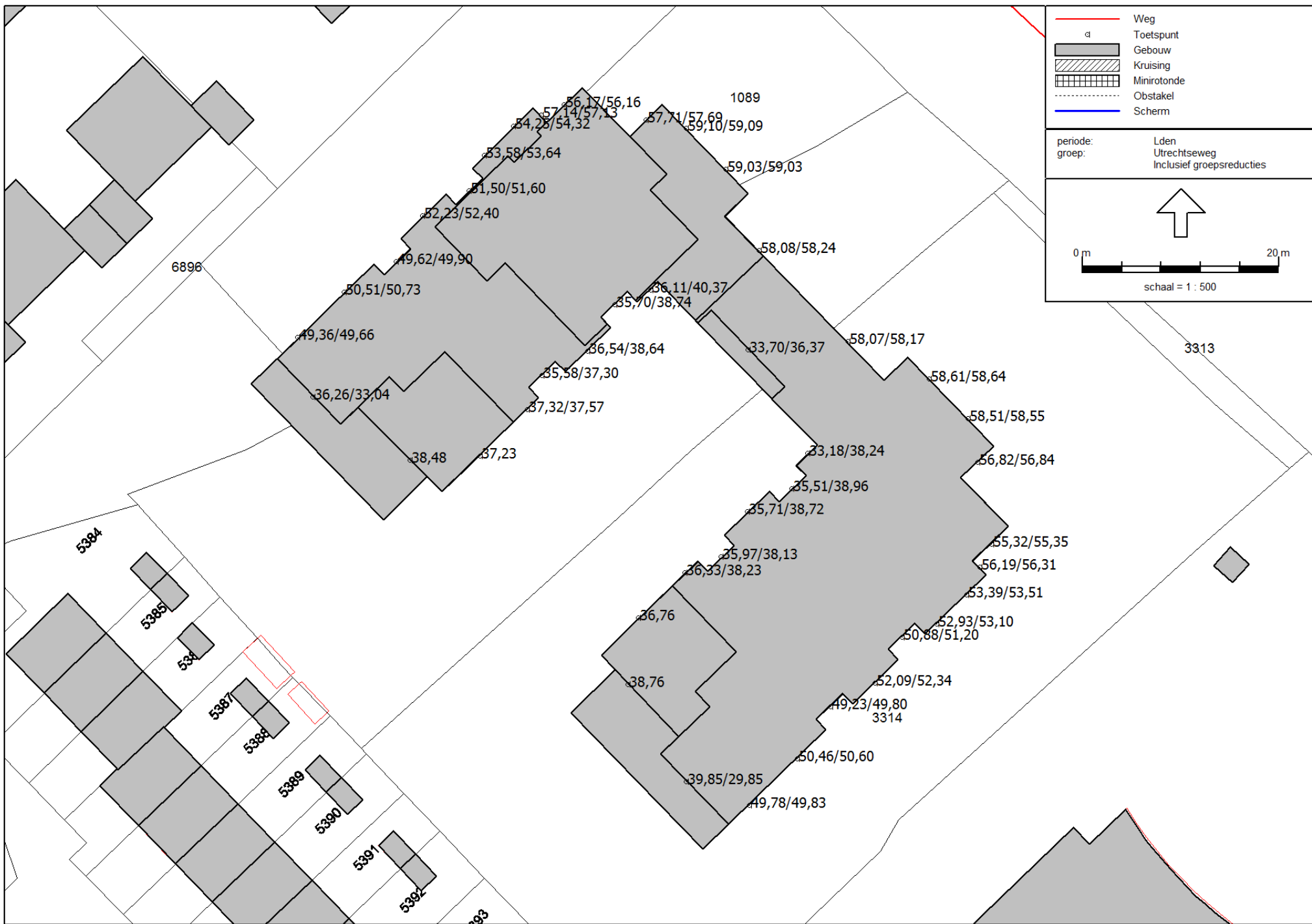
Aveco de Bondt

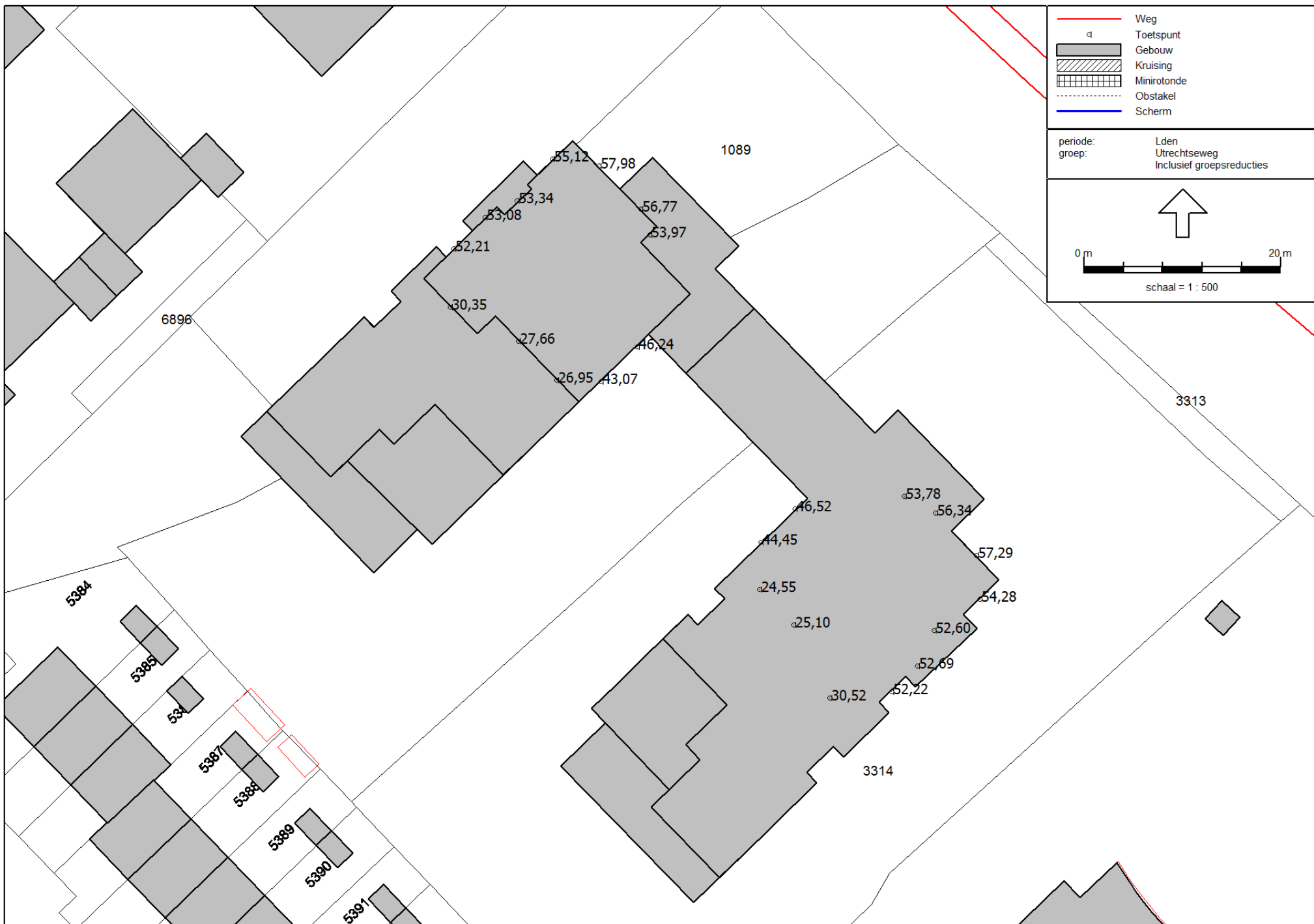
Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,93	50,05	44,68	53,97	
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	55,73	52,87	47,48	56,77	
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,94	54,06	48,70	57,98	
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	54,08	51,20	45,84	55,12	
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,30	49,43	44,05	53,34	
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,05	49,16	43,79	53,08	
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,18	48,29	42,92	52,21	
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	29,23	26,47	21,11	30,35	
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	26,61	23,65	18,43	27,66	
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,89	22,96	17,72	26,95	
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	42,07	39,05	33,80	43,07	
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	45,22	42,26	36,96	46,24	
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,74	49,87	44,49	53,78	
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	55,30	52,43	47,05	56,34	
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,25	53,36	48,00	57,29	
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	53,25	50,35	45,00	54,28	
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,56	48,68	43,31	52,60	
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,66	48,77	43,40	52,69	
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,19	48,29	42,94	52,22	
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	29,44	26,63	21,26	30,52	
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	24,04	21,11	15,87	25,10	
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	23,49	20,56	15,32	24,55	
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	43,44	40,46	35,18	44,45	
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	45,49	42,55	37,24	46,52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	42,03	39,57	33,98	43,24
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,10	40,62	35,04	44,30
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,82	41,32	35,76	45,02
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	44,26	41,76	36,19	45,45
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,60	38,15	32,55	41,81
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	41,61	39,14	33,56	42,82
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	42,25	39,77	34,19	43,45
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	42,88	40,40	34,82	44,08
100_A	Woningblok 8	1,50	20,60	17,97	12,48	21,74
100_B	Woningblok 8	4,50	22,61	19,98	14,49	23,75
100_C	Woningblok 8	7,50	23,82	21,22	15,72	24,98
101_A	Woningblok 9	1,50	18,45	15,74	10,38	19,60
101_B	Woningblok 9	4,50	21,27	18,58	13,20	22,42
101_C	Woningblok 9	7,50	20,34	17,72	12,28	21,51
102_A	Woningblok 9	1,50	13,96	11,25	5,89	15,11
102_B	Woningblok 9	4,50	18,18	15,57	10,12	19,35
102_C	Woningblok 9	7,50	14,13	11,56	6,06	15,31
103_A	Woningblok 9	1,50	18,25	15,54	10,17	19,39
103_B	Woningblok 9	4,50	20,76	18,11	12,69	21,92
103_C	Woningblok 9	7,50	25,02	22,47	16,95	26,20
104_A	Woningblok 9	1,50	18,89	16,18	10,81	20,03
104_B	Woningblok 9	4,50	21,67	19,01	13,59	22,82
104_C	Woningblok 9	7,50	25,39	22,83	17,32	26,57
105_A	Woningblok 9	1,50	21,37	18,68	13,30	22,52
105_B	Woningblok 9	4,50	22,56	19,85	14,48	23,70
105_C	Woningblok 9	7,50	23,09	20,39	15,01	24,24
106_A	Woningblok 9	1,50	17,68	14,98	9,60	18,83
106_B	Woningblok 9	4,50	19,92	17,23	11,84	21,07
106_C	Woningblok 9	7,50	20,84	18,24	12,80	22,02
107_A	Woningblok 10	1,50	23,10	20,54	15,04	24,28
107_B	Woningblok 10	4,50	26,74	24,22	18,68	27,93
107_C	Woningblok 10	7,50	27,86	25,36	19,81	29,06
108_A	Woningblok 10	1,50	21,32	18,88	13,28	22,54
108_B	Woningblok 10	4,50	23,08	20,63	15,04	24,30
108_C	Woningblok 10	7,50	23,95	21,53	15,92	25,18
109_A	Woningblok 10	1,50	19,22	16,52	11,14	20,37
109_B	Woningblok 10	4,50	20,88	18,18	12,80	22,03
109_C	Woningblok 10	7,50	21,66	18,98	13,59	22,81
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,31	38,85	33,25	42,52
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,35	39,87	34,29	43,55
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,00	40,51	34,94	44,20
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	43,54	41,05	35,48	44,74
110_A	Woningblok 10	1,50	19,87	17,16	11,79	21,01
110_B	Woningblok 10	4,50	21,51	18,80	13,43	22,65
110_C	Woningblok 10	7,50	22,42	19,72	14,34	23,57
111_A	Woningblok 10	1,50	29,59	27,09	21,52	30,78
111_B	Woningblok 10	4,50	30,44	27,91	22,37	31,63
111_C	Woningblok 10	7,50	30,45	27,92	22,38	31,64
112_A	Woningblok 10	1,50	20,32	17,63	12,25	21,47
112_B	Woningblok 10	4,50	22,43	19,75	14,35	23,58
112_C	Woningblok 10	7,50	26,16	23,60	18,10	27,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	31,56	29,10	23,50	32,77
113_B	Woningblok 11	4,50	31,92	29,45	23,86	33,12
113_C	Woningblok 11	7,50	32,45	29,97	24,39	33,65
114_A	Woningblok 11	1,50	15,92	13,26	7,86	17,08
114_B	Woningblok 11	4,50	18,34	15,65	10,27	19,49
114_C	Woningblok 11	7,50	23,87	21,31	15,82	25,06
115_A	Woningblok 11	1,50	19,77	17,08	11,69	20,92
115_B	Woningblok 11	4,50	21,36	18,65	13,28	22,50
115_C	Woningblok 11	7,50	22,03	19,32	13,95	23,17
116_A	Woningblok 11	1,50	23,27	20,71	15,20	24,45
116_B	Woningblok 11	4,50	24,20	21,61	16,13	25,37
116_C	Woningblok 11	7,50	23,84	21,23	15,77	25,01
117_A	Woningblok 11	1,50	23,08	20,46	15,01	24,25
117_B	Woningblok 11	4,50	27,56	25,07	19,52	28,77
117_C	Woningblok 11	7,50	26,62	24,10	18,57	27,82
118_A	Woningblok 11	1,50	30,03	27,60	21,99	31,25
118_B	Woningblok 11	4,50	30,17	27,73	22,13	31,39
118_C	Woningblok 11	7,50	30,74	28,27	22,69	31,95
119_A	Woningblok 12	1,50	30,92	28,51	22,90	32,15
119_B	Woningblok 12	4,50	31,62	29,18	23,58	32,84
119_C	Woningblok 12	7,50	31,41	28,94	23,36	32,62
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,84	39,38	33,78	43,05
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,92	40,43	34,85	44,12
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,62	41,13	35,56	44,82
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	44,09	41,59	36,02	45,28
120_A	Woningblok 12	1,50	22,26	19,59	14,19	23,42
120_B	Woningblok 12	4,50	22,81	20,19	14,74	23,98
120_C	Woningblok 12	7,50	26,49	23,95	18,43	27,68
121_A	Woningblok 12	1,50	18,30	15,63	10,24	19,46
121_B	Woningblok 12	4,50	16,14	13,57	8,10	17,33
121_C	Woningblok 12	7,50	18,62	16,10	10,59	19,82
122_A	Woningblok 12	1,50	26,51	24,03	18,45	27,71
122_B	Woningblok 12	4,50	27,10	24,60	19,03	28,29
122_C	Woningblok 12	7,50	26,44	23,93	18,37	27,63
123_A	Woningblok 13	1,50	24,01	21,54	15,99	25,23
123_B	Woningblok 13	4,50	29,14	26,73	21,12	30,37
123_C	Woningblok 13	7,50	31,30	28,87	23,27	32,52
124_A	Woningblok 13	1,50	15,55	12,86	7,48	16,70
124_B	Woningblok 13	4,50	18,58	15,89	10,51	19,73
124_C	Woningblok 13	7,50	23,41	20,88	15,37	24,61
125_A	Woningblok 13	1,50	26,07	23,56	18,01	27,27
125_B	Woningblok 13	4,50	27,07	24,55	19,01	28,26
125_C	Woningblok 13	7,50	27,12	24,56	19,04	28,30
126_A	Woningblok 13	1,50	21,74	19,18	13,68	22,92
126_B	Woningblok 13	4,50	23,87	21,33	15,82	25,06
126_C	Woningblok 13	7,50	22,19	19,49	14,12	23,34
127_A	Woningblok 13	1,50	23,22	20,64	15,15	24,40
127_B	Woningblok 13	4,50	30,20	27,75	22,15	31,41
127_C	Woningblok 13	7,50	30,37	27,88	22,31	31,57
128_A	Woningblok 13	1,50	21,51	18,94	13,45	22,69
128_B	Woningblok 13	4,50	29,79	27,36	21,75	31,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	31,12	28,65	23,07	32,33
129_A	Woningblok 14	1,50	33,36	30,93	25,31	34,58
129_B	Woningblok 14	4,50	33,54	31,08	25,49	34,75
129_C	Woningblok 14	7,50	33,28	30,80	25,22	34,48
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	38,40	35,97	30,36	39,62
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,85	36,39	30,80	40,06
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	39,21	36,75	31,16	40,42
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,78	37,31	31,73	40,99
130_A	Woningblok 14	1,50	30,84	28,48	22,84	32,09
130_B	Woningblok 14	4,50	31,92	29,56	23,93	33,18
130_C	Woningblok 14	7,50	32,39	30,01	24,39	33,64
131_A	Woningblok 14	1,50	15,11	12,41	7,03	16,26
131_B	Woningblok 14	4,50	--	--	--	--
131_C	Woningblok 14	7,50	--	--	--	--
132_A	Woningblok 14	1,50	30,12	27,67	22,06	31,33
132_B	Woningblok 14	4,50	30,58	28,10	22,52	31,78
132_C	Woningblok 14	7,50	30,88	28,39	22,82	32,08
133_A	Woningblok 15	1,50	23,52	20,93	15,45	24,69
133_B	Woningblok 15	4,50	30,34	27,86	22,28	31,54
133_C	Woningblok 15	7,50	31,78	29,27	23,72	32,98
134_A	Woningblok 15	1,50	22,57	19,95	14,50	23,74
134_B	Woningblok 15	4,50	28,49	25,98	20,44	29,69
134_C	Woningblok 15	7,50	31,02	28,51	22,97	32,22
135_A	Woningblok 15	1,50	7,45	4,95	-0,60	8,65
135_B	Woningblok 15	4,50	--	--	--	--
135_C	Woningblok 15	7,50	--	--	--	--
136_A	Woningblok 15	1,50	20,26	17,57	12,18	21,41
136_B	Woningblok 15	4,50	21,63	18,96	13,55	22,78
136_C	Woningblok 15	7,50	26,37	23,88	18,33	27,58
137_A	Woningblok 15	1,50	20,42	17,74	12,35	21,57
137_B	Woningblok 15	4,50	21,45	18,80	13,39	22,61
137_C	Woningblok 15	7,50	25,35	22,87	17,34	26,57
138_A	Woningblok 15	1,50	26,16	23,61	18,10	27,35
138_B	Woningblok 15	4,50	32,54	30,08	24,49	33,75
138_C	Woningblok 15	7,50	33,85	31,35	25,78	35,04
139_A	Woningblok 16	1,50	22,89	20,38	14,87	24,10
139_B	Woningblok 16	4,50	26,34	23,87	18,33	27,56
139_C	Woningblok 16	7,50	30,39	27,91	22,35	31,60
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,99	35,55	29,94	39,20
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,18	35,72	30,13	39,39
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	38,47	35,99	30,41	39,67
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,82	36,34	30,76	40,02
140_A	Woningblok 16	1,50	23,20	20,57	15,10	24,35
140_B	Woningblok 16	4,50	26,36	23,77	18,27	27,53
140_C	Woningblok 16	7,50	30,61	28,12	22,56	31,81
141_A	Woningblok 16	1,50	11,69	8,91	3,60	12,81
141_B	Woningblok 16	4,50	--	--	--	--
141_C	Woningblok 16	7,50	--	--	--	--
142_A	Woningblok 16	1,50	19,21	16,52	11,14	20,36
142_B	Woningblok 16	4,50	20,73	18,02	12,66	21,88
142_C	Woningblok 16	7,50	21,92	19,21	13,84	23,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	19,90	17,21	11,82	21,05
143_B	Woningblok 16	4,50	21,30	18,60	13,23	22,45
143_C	Woningblok 16	7,50	23,32	20,67	15,25	24,48
144_A	Woningblok 16	1,50	23,26	20,58	15,19	24,41
144_B	Woningblok 16	4,50	25,58	23,02	17,55	26,78
144_C	Woningblok 16	7,50	29,87	27,36	21,83	31,07
145_A	Woningblok 17	1,50	11,87	9,06	3,77	12,98
145_B	Woningblok 17	4,50	16,20	13,46	8,10	17,33
145_C	Woningblok 17	7,50	22,71	20,20	14,65	23,91
146_A	Woningblok 17	1,50	22,52	19,86	14,39	23,65
146_B	Woningblok 17	4,50	27,96	25,35	19,83	29,11
146_C	Woningblok 17	7,50	26,27	23,76	18,19	27,46
147_A	Woningblok 17	1,50	19,95	17,25	11,87	21,10
147_B	Woningblok 17	4,50	20,81	18,14	12,74	21,97
147_C	Woningblok 17	7,50	23,05	20,46	14,99	24,23
148_A	Woningblok 17	1,50	21,46	18,77	13,39	22,61
148_B	Woningblok 17	4,50	23,80	21,13	15,73	24,96
148_C	Woningblok 17	7,50	27,92	25,37	19,87	29,11
149_A	Woningblok 17	1,50	21,22	18,53	13,15	22,37
149_B	Woningblok 17	4,50	23,94	21,27	15,87	25,10
149_C	Woningblok 17	7,50	28,23	25,67	20,17	29,41
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	19,51	16,78	11,42	20,64
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	21,10	18,41	13,01	22,24
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	26,82	24,28	18,75	28,00
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	--	--	--	--
150_A	Woningblok 17	1,50	21,07	18,36	12,99	22,21
150_B	Woningblok 17	4,50	24,97	22,32	16,90	26,13
150_C	Woningblok 17	7,50	28,64	26,11	20,58	29,83
151_A	Woningblok 18	1,50	19,18	16,48	11,10	20,33
151_B	Woningblok 18	4,50	20,29	17,59	12,22	21,44
151_C	Woningblok 18	7,50	21,13	18,46	13,07	22,29
152_A	Woningblok 18	1,50	18,97	16,27	10,90	20,12
152_B	Woningblok 18	4,50	19,98	17,27	11,90	21,12
152_C	Woningblok 18	7,50	20,53	17,84	12,46	21,68
153_A	Woningblok 18	1,50	25,91	23,37	17,85	27,10
153_B	Woningblok 18	4,50	30,75	28,27	22,69	31,95
153_C	Woningblok 18	7,50	31,79	29,29	23,72	32,98
154_A	Woningblok 18	1,50	21,37	18,65	13,28	22,51
154_B	Woningblok 18	4,50	23,05	20,37	14,96	24,20
154_C	Woningblok 18	7,50	27,55	25,04	19,50	28,75
155_A	Woningblok 18	1,50	22,45	19,73	14,36	23,59
155_B	Woningblok 18	4,50	24,82	22,16	16,73	25,97
155_C	Woningblok 18	7,50	28,63	26,11	20,58	29,83
156_A	Woningblok 18	1,50	20,42	17,72	12,35	21,57
156_B	Woningblok 18	4,50	24,33	21,71	16,27	25,50
156_C	Woningblok 18	7,50	25,29	22,78	17,24	26,49
157_A	Woningblok 19	1,50	20,81	18,10	12,73	21,95
157_B	Woningblok 19	4,50	22,11	19,40	14,03	23,25
157_C	Woningblok 19	7,50	23,55	20,90	15,48	24,71
158_A	Woningblok 19	1,50	20,77	18,06	12,69	21,91
158_B	Woningblok 19	4,50	21,91	19,20	13,83	23,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	22,53	19,81	14,45	23,67
159_A	Woningblok 19	1,50	28,14	25,66	20,09	29,35
159_B	Woningblok 19	4,50	29,17	26,65	21,10	30,36
159_C	Woningblok 19	7,50	29,54	27,02	21,48	30,73
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	19,55	16,84	11,47	20,69
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	20,23	17,58	12,16	21,39
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	25,23	22,69	17,17	26,42
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	25,17	22,60	17,05	26,33
160_A	Woningblok 19	1,50	20,43	17,74	12,35	21,58
160_B	Woningblok 19	4,50	20,48	17,84	12,42	21,65
160_C	Woningblok 19	7,50	22,72	20,16	14,68	23,91
161_A	Woningblok 19	1,50	25,38	22,93	17,36	26,60
161_B	Woningblok 19	4,50	23,73	21,34	15,75	24,98
161_C	Woningblok 19	7,50	25,59	23,21	17,61	26,85
162_A	Woningblok 19	1,50	16,49	13,78	8,41	17,63
162_B	Woningblok 19	4,50	15,42	12,67	7,32	16,55
162_C	Woningblok 19	7,50	22,98	20,41	14,90	24,15
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,44	33,03	27,40	36,67
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,35	32,92	27,31	36,57
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,74	33,33	27,70	36,97
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,68	33,25	27,64	36,90
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,09	34,68	29,05	38,32
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,06	34,64	29,02	38,28
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	36,00	33,58	27,96	37,22
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	36,05	33,61	28,00	37,26
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,83	35,41	29,78	39,05
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,84	35,40	29,79	39,05
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	33,94	31,51	25,89	35,16
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,22	31,77	26,16	35,43
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	31,67	29,22	23,61	32,88
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	32,18	29,72	24,13	33,39
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	25,22	22,70	17,16	26,41
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	25,17	22,68	17,11	26,37
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	27,49	25,01	19,44	28,70
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	22,95	20,57	14,96	24,20
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,55	24,02	18,46	27,73
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,12	25,62	20,05	29,31
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,87	20,23	14,76	24,02
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	25,37	22,76	17,26	26,52
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,89	16,23	10,82	20,05
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,48	17,83	12,42	21,64
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,18	17,52	12,11	21,34
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,13	20,55	15,07	24,31
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,31	15,61	10,22	19,45
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,82	17,12	11,73	20,96
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,35	17,65	12,27	21,50
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,41	20,81	15,35	24,58
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	14,81	12,07	6,73	15,95
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	17,83	15,19	9,76	18,99
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	16,29	13,59	8,22	17,44
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,76	17,17	11,71	20,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,82	13,13	7,75	16,97
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	17,46	14,76	9,39	18,61
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,22	12,53	7,15	16,37
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	16,72	14,00	8,64	17,86
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	20,27	17,56	12,19	21,41
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	19,51	16,85	11,43	20,66
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	24,93	22,42	16,87	26,13
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	17,51	15,18	9,55	18,79
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,34	12,65	7,27	16,49
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	16,80	14,09	8,72	17,94
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	16,22	13,58	8,16	17,39
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,58	15,98	10,53	19,76
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	14,86	12,18	6,79	16,01
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	16,24	13,52	8,16	17,38
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,57	12,87	7,49	16,72
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	16,95	14,22	8,86	18,08
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,37	20,00	14,37	23,62
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,22	20,83	15,22	24,47
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	13,49	10,95	5,43	14,68
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	13,66	11,06	5,60	14,83
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	34,33	31,92	26,29	35,56
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	33,68	31,25	25,64	34,90
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	33,99	31,57	25,94	35,21
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	33,40	30,96	25,36	34,62
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,64	16,19	10,57	19,84
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	--	--	--	--
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	6,34	3,71	-1,73	7,50
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	3,05	0,45	-5,02	4,22
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	31,14	28,73	23,11	32,37
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	31,61	29,17	23,57	32,83
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	30,54	28,11	22,50	31,76
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	29,74	27,32	21,71	30,97
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	14,45	11,93	6,39	15,64
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	13,62	11,09	5,57	14,81
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	-0,08	-2,81	-8,16	1,06
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	--	--	--	--
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	7,86	5,31	-0,19	9,05
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	--	--	--	--
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	-5,36	-7,89	-13,43	-4,17
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	-17,03	-19,90	-25,12	-15,93
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	7,26	4,61	-0,81	8,42
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	8,34	5,65	0,26	9,49
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	8,05	5,36	-0,02	9,20
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	9,31	6,60	1,24	10,46
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	11,02	8,34	2,95	12,17
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	11,84	9,13	3,76	12,98
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	12,29	9,61	4,21	13,44
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	13,64	10,97	5,56	14,79
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	12,55	9,85	4,46	13,69
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	13,85	11,14	5,76	14,99
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,24	16,53	11,16	20,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,18	17,51	12,11	21,34
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,64	39,18	33,58	42,85
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,55	40,07	34,49	43,75
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,19	40,70	35,13	44,39
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	43,70	41,21	35,64	44,90
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	26,46	24,11	18,46	27,72
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	27,28	24,89	19,27	28,52
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	27,55	25,12	19,53	28,78
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	27,24	24,82	19,20	28,46
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,61	16,90	11,53	20,75
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	21,20	18,53	13,13	22,36
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,32	17,62	12,25	21,47
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	22,05	19,37	13,97	23,20
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,21	17,50	12,13	21,35
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	21,89	19,22	13,81	23,04
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,83	15,16	9,75	18,98
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,32	16,67	11,25	20,48
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,64	14,94	9,56	18,79
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,69	17,00	11,61	20,84
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,99	13,32	7,91	17,14
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	17,11	14,41	9,03	18,26
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,64	15,94	10,56	19,79
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	21,32	18,65	13,24	22,47
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	15,40	12,76	7,33	16,56
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	16,65	13,97	8,57	17,80
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	16,46	13,84	8,39	17,63
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,37	15,74	10,30	19,53
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,47	35,04	29,42	38,69
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,46	35,02	29,41	38,67
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,42	34,96	29,36	38,63
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,87	35,40	29,81	39,07
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,77	35,35	29,73	38,99
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,89	35,43	29,83	39,10
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,90	35,44	29,85	39,11
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,42	35,96	30,37	39,63
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	38,00	35,57	29,95	39,22
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,21	35,75	30,16	39,42
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	38,36	35,89	30,30	39,56
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,96	36,48	30,90	40,16
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	38,38	35,95	30,33	39,60
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,80	36,33	30,74	40,00
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	38,99	36,52	30,93	40,19
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,58	37,11	31,52	40,78
25_A	Woningblok 1	1,50	40,86	38,42	32,81	42,07
25_B	Woningblok 1	4,50	41,49	39,02	33,43	42,69
25_C	Woningblok 1	7,50	41,92	39,43	33,86	43,12
26_A	Woningblok 1	1,50	40,87	38,44	32,82	42,09
26_B	Woningblok 1	4,50	41,52	39,05	33,47	42,73
26_C	Woningblok 1	7,50	41,97	39,48	33,91	43,17
27_A	Woningblok 1	1,50	40,56	38,13	32,51	41,78
27_B	Woningblok 1	4,50	41,21	38,74	33,16	42,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	41,55	39,07	33,49	42,75
28_A	Woningblok 1	1,50	40,16	37,74	32,12	41,38
28_B	Woningblok 1	4,50	40,86	38,40	32,81	42,07
28_C	Woningblok 1	7,50	41,21	38,74	33,16	42,42
29_A	Woningblok 1	1,50	39,92	37,50	31,88	41,14
29_B	Woningblok 1	4,50	40,65	38,19	32,60	41,86
29_C	Woningblok 1	7,50	40,90	38,43	32,85	42,11
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	38,07	35,59	30,00	39,27
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	38,19	35,68	30,12	39,38
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	38,66	36,14	30,58	39,84
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	--	--	--	--
30_A	Woningblok 1	1,50	39,57	37,16	31,53	40,80
30_B	Woningblok 1	4,50	40,32	37,87	32,27	41,53
30_C	Woningblok 1	7,50	40,55	38,08	32,50	41,76
31_A	Woningblok 1	1,50	39,38	36,97	31,34	40,61
31_B	Woningblok 1	4,50	40,12	37,67	32,07	41,33
31_C	Woningblok 1	7,50	40,31	37,84	32,26	41,52
32_A	Woningblok 1	1,50	39,15	36,75	31,11	40,38
32_B	Woningblok 1	4,50	39,98	37,53	31,93	41,19
32_C	Woningblok 1	7,50	40,08	37,61	32,03	41,29
33_A	Woningblok 1	1,50	30,30	27,79	22,22	31,49
33_B	Woningblok 1	4,50	20,32	17,61	12,25	21,47
33_C	Woningblok 1	7,50	29,76	27,23	21,69	30,95
35_A	Woningblok 1	1,50	21,40	18,70	13,32	22,55
35_B	Woningblok 1	4,50	22,56	19,89	14,49	23,72
35_C	Woningblok 1	7,50	29,64	27,12	21,58	30,83
36_A	Woningblok 1	1,50	28,22	25,78	20,20	29,45
36_B	Woningblok 1	4,50	29,94	27,50	21,91	31,16
36_C	Woningblok 1	7,50	32,29	29,82	24,24	33,50
37_A	Woningblok 1	1,50	23,10	20,50	15,05	24,28
37_B	Woningblok 1	4,50	28,08	25,64	20,05	29,30
37_C	Woningblok 1	7,50	30,52	28,08	22,49	31,74
38_A	Woningblok 1	1,50	29,80	27,35	21,75	31,01
38_B	Woningblok 1	4,50	29,91	27,45	21,86	31,12
38_C	Woningblok 1	7,50	31,06	28,60	23,02	32,27
39_A	Woningblok 1	1,50	35,45	33,03	27,41	36,67
39_B	Woningblok 1	4,50	30,83	28,38	22,78	32,04
39_C	Woningblok 1	7,50	31,15	28,69	23,10	32,36
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	37,79	35,35	29,74	39,00
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	38,25	35,78	30,20	39,46
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	39,33	36,85	31,27	40,53
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	22,33	19,67	14,15	23,44
40_A	Woningblok 1	1,50	22,66	20,08	14,59	23,84
40_B	Woningblok 1	4,50	30,98	28,50	22,92	32,18
40_C	Woningblok 1	7,50	31,36	28,87	23,30	32,56
41_A	Woningblok 1	1,50	29,71	27,26	21,66	30,92
41_B	Woningblok 1	4,50	29,74	27,26	21,69	30,95
41_C	Woningblok 1	7,50	30,38	27,88	22,32	31,58
42_A	Woningblok 2	1,50	23,53	20,84	15,44	24,67
42_B	Woningblok 2	4,50	23,32	20,69	15,26	24,49
42_C	Woningblok 2	7,50	27,48	24,97	19,45	28,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_A	Woningblok 2	1,50	22,13	19,51	14,07	23,30
43_B	Woningblok 2	4,50	23,66	21,03	15,60	24,83
43_C	Woningblok 2	7,50	29,78	27,22	21,72	30,96
44_A	Woningblok 2	1,50	33,57	31,22	25,58	34,83
44_B	Woningblok 2	4,50	27,37	24,91	19,33	28,58
44_C	Woningblok 2	7,50	29,76	27,22	21,70	30,95
45_A	Woningblok 2	1,50	37,06	34,74	29,07	38,33
45_B	Woningblok 2	4,50	35,51	33,12	27,49	36,75
45_C	Woningblok 2	7,50	36,24	33,83	28,22	37,47
46_A	Woningblok 2	1,50	21,05	18,41	12,98	22,21
46_B	Woningblok 2	4,50	21,97	19,34	13,91	23,14
46_C	Woningblok 2	7,50	29,63	27,16	21,60	30,85
47_A	Woningblok 2	1,50	28,32	25,78	20,25	29,50
47_B	Woningblok 2	4,50	29,46	26,96	21,40	30,66
47_C	Woningblok 2	7,50	31,64	29,13	23,58	32,84
48_A	Woningblok 3	1,50	22,19	19,51	14,11	23,34
48_B	Woningblok 3	4,50	20,79	18,08	12,71	21,93
48_C	Woningblok 3	7,50	25,69	23,11	17,62	26,87
49_A	Woningblok 3	1,50	24,73	22,26	16,71	25,95
49_B	Woningblok 3	4,50	26,97	24,47	18,93	28,18
49_C	Woningblok 3	7,50	30,61	28,11	22,56	31,81
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	23,84	21,55	15,89	25,13
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	25,56	23,25	17,61	26,84
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	27,86	25,52	19,89	29,13
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	25,04	22,63	17,01	26,27
50_A	Woningblok 3	1,50	29,59	27,20	21,60	30,84
50_B	Woningblok 3	4,50	37,11	34,74	29,10	38,36
50_C	Woningblok 3	7,50	37,19	34,79	29,18	38,43
51_A	Woningblok 3	1,50	29,71	27,31	21,69	30,95
51_B	Woningblok 3	4,50	36,89	34,53	28,89	38,14
51_C	Woningblok 3	7,50	37,02	34,63	29,01	38,26
52_A	Woningblok 3	1,50	14,26	11,66	6,21	15,44
52_B	Woningblok 3	4,50	12,81	10,27	4,79	14,01
52_C	Woningblok 3	7,50	15,52	13,09	7,53	16,76
53_A	Woningblok 3	1,50	23,74	21,06	15,66	24,89
53_B	Woningblok 3	4,50	23,51	20,87	15,45	24,68
53_C	Woningblok 3	7,50	28,20	25,66	20,14	29,39
55_A	Woningblok 4	1,50	36,21	33,80	28,18	37,44
55_B	Woningblok 4	4,50	37,56	35,10	29,51	38,77
55_C	Woningblok 4	7,50	37,67	35,21	29,63	38,88
56_A	Woningblok 4	1,50	31,63	29,35	23,67	32,92
56_B	Woningblok 4	4,50	32,11	29,80	24,14	33,39
56_C	Woningblok 4	7,50	31,90	29,60	23,95	33,19
57_A	Woningblok 4	1,50	31,59	29,31	23,63	32,88
57_B	Woningblok 4	4,50	31,78	29,48	23,82	33,06
57_C	Woningblok 4	7,50	31,60	29,29	23,64	32,88
58_A	Woningblok 4	1,50	33,23	30,85	25,21	34,47
58_B	Woningblok 4	4,50	34,51	32,08	26,47	35,73
58_C	Woningblok 4	7,50	31,33	29,02	23,37	32,61
59_A	Woningblok 4	1,50	35,84	33,46	27,83	37,08
59_B	Woningblok 4	4,50	37,31	34,90	29,29	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_C	Woningblok 4	7,50	31,11	28,79	23,15	32,39
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	31,47	28,97	23,39	32,66
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	9,65	7,22	1,67	10,89
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	13,31	10,96	5,36	14,58
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	21,84	19,61	13,92	23,15
60_A	Woningblok 4	1,50	34,70	32,35	26,71	35,96
60_B	Woningblok 4	4,50	35,10	32,72	27,10	36,35
60_C	Woningblok 4	7,50	31,32	28,97	23,34	32,58
61_A	Woningblok 4	1,50	31,37	29,01	23,37	32,62
61_B	Woningblok 4	4,50	31,92	29,55	23,92	33,17
61_C	Woningblok 4	7,50	31,71	29,35	23,72	32,97
62_A	Woningblok 4	1,50	24,69	22,04	16,59	25,84
62_B	Woningblok 4	4,50	29,70	27,11	21,59	30,86
62_C	Woningblok 4	7,50	32,21	29,72	24,15	33,41
63_A	Woningblok 4	1,50	23,32	20,64	15,24	24,47
63_B	Woningblok 4	4,50	25,44	22,81	17,37	26,60
63_C	Woningblok 4	7,50	30,96	28,46	22,91	32,16
64_A	Woningblok 4	1,50	22,39	19,69	14,30	23,53
64_B	Woningblok 4	4,50	23,45	20,76	15,37	24,60
64_C	Woningblok 4	7,50	29,18	26,64	21,11	30,36
65_A	Woningblok 4	1,50	22,66	19,99	14,58	23,81
65_B	Woningblok 4	4,50	23,73	21,05	15,65	24,88
65_C	Woningblok 4	7,50	29,00	26,45	20,93	30,18
66_A	Woningblok 4	1,50	21,37	18,68	13,30	22,52
66_B	Woningblok 4	4,50	23,91	21,25	15,84	25,07
66_C	Woningblok 4	7,50	29,24	26,70	21,18	30,43
67_A	Woningblok 4	1,50	21,43	18,77	13,36	22,59
67_B	Woningblok 4	4,50	24,03	21,39	15,96	25,19
67_C	Woningblok 4	7,50	30,36	27,86	22,30	31,56
68_A	Woningblok 4	1,50	21,95	19,27	13,87	23,10
68_B	Woningblok 4	4,50	24,39	21,74	16,31	25,55
68_C	Woningblok 4	7,50	30,07	27,54	22,01	31,26
69_A	Woningblok 5	1,50	22,49	19,89	14,43	23,66
69_B	Woningblok 5	4,50	20,43	17,73	12,35	21,58
69_C	Woningblok 5	7,50	28,55	26,03	20,49	29,74
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	31,74	29,31	23,70	32,96
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	31,83	29,36	23,78	33,04
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	32,64	30,15	24,58	33,84
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	33,20	30,71	25,15	34,40
70_A	Woningblok 5	1,50	27,20	24,84	19,21	28,46
70_B	Woningblok 5	4,50	29,90	27,49	21,88	31,13
70_C	Woningblok 5	7,50	30,57	28,18	22,56	31,81
71_A	Woningblok 5	1,50	27,96	25,53	19,92	29,18
71_B	Woningblok 5	4,50	26,57	24,28	18,61	27,85
71_C	Woningblok 5	7,50	26,10	23,84	18,17	27,40
72_A	Woningblok 5	1,50	33,53	31,12	25,51	34,76
72_B	Woningblok 5	4,50	29,34	26,90	21,30	30,56
72_C	Woningblok 5	7,50	26,60	24,34	18,67	27,90
73_A	Woningblok 5	1,50	27,99	25,66	20,02	29,26
73_B	Woningblok 5	4,50	30,81	28,44	22,81	32,06
73_C	Woningblok 5	7,50	26,52	24,26	18,59	27,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_A	Woningblok 5	1,50	32,69	30,31	24,69	33,94
74_B	Woningblok 5	4,50	33,23	30,81	25,21	34,46
74_C	Woningblok 5	7,50	27,87	25,49	19,86	29,11
75_A	Woningblok 5	1,50	31,72	29,26	23,66	32,93
75_B	Woningblok 5	4,50	34,13	31,67	26,08	35,34
75_C	Woningblok 5	7,50	31,74	29,35	23,73	32,98
76_A	Woningblok 5	1,50	27,61	25,18	19,58	28,83
76_B	Woningblok 5	4,50	30,13	27,71	22,10	31,36
76_C	Woningblok 5	7,50	31,65	29,19	23,62	32,87
77_A	Woningblok 5	1,50	19,82	17,13	11,74	20,97
77_B	Woningblok 5	4,50	22,87	20,23	14,79	24,03
77_C	Woningblok 5	7,50	29,78	27,30	21,72	30,98
78_A	Woningblok 5	1,50	19,86	17,16	11,78	21,01
78_B	Woningblok 5	4,50	22,93	20,29	14,85	24,09
78_C	Woningblok 5	7,50	29,79	27,30	21,73	30,99
79_A	Woningblok 5	1,50	22,03	19,37	13,95	23,18
79_B	Woningblok 5	4,50	24,66	22,04	16,58	25,82
79_C	Woningblok 5	7,50	31,07	28,60	23,02	32,28
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	8,95	6,26	0,86	10,09
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	12,32	9,70	4,24	13,48
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	17,62	15,11	9,56	18,82
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	9,45	6,78	1,36	10,60
80_A	Woningblok 5	1,50	20,83	18,18	12,76	21,99
80_B	Woningblok 5	4,50	23,44	20,82	15,36	24,60
80_C	Woningblok 5	7,50	30,31	27,83	22,25	31,51
81_A	Woningblok 5	1,50	20,24	17,56	12,15	21,39
81_B	Woningblok 5	4,50	22,86	20,23	14,78	24,02
81_C	Woningblok 5	7,50	30,12	27,64	22,06	31,32
82_A	Woningblok 5	1,50	21,07	18,41	12,99	22,22
82_B	Woningblok 5	4,50	22,33	19,69	14,25	23,49
82_C	Woningblok 5	7,50	29,84	27,37	21,79	31,05
83_A	Woningblok 6	1,50	19,69	17,07	11,63	20,86
83_B	Woningblok 6	4,50	20,76	18,10	12,69	21,92
83_C	Woningblok 6	7,50	26,90	24,42	18,87	28,11
84_A	Woningblok 6	1,50	22,29	19,72	14,23	23,47
84_B	Woningblok 6	4,50	11,93	9,06	3,76	13,00
84_C	Woningblok 6	7,50	14,91	12,23	6,74	16,02
85_A	Woningblok 6	1,50	14,16	11,47	6,08	15,31
85_B	Woningblok 6	4,50	14,31	11,63	6,24	15,46
85_C	Woningblok 6	7,50	17,50	14,93	9,44	18,68
86_A	Woningblok 6	1,50	14,41	11,73	6,34	15,56
86_B	Woningblok 6	4,50	14,37	11,67	6,29	15,52
86_C	Woningblok 6	7,50	17,84	15,25	9,75	19,01
87_A	Woningblok 6	1,50	20,34	17,67	12,27	21,50
87_B	Woningblok 6	4,50	22,58	19,95	14,51	23,74
87_C	Woningblok 6	7,50	26,09	23,54	18,02	27,27
88_A	Woningblok 6	1,50	17,55	14,81	9,47	18,69
88_B	Woningblok 6	4,50	20,63	17,96	12,55	21,78
88_C	Woningblok 6	7,50	26,51	24,01	18,47	27,72
89_A	Woningblok 7	1,50	19,42	16,77	11,35	20,58
89_B	Woningblok 7	4,50	22,12	19,52	14,07	23,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Dreef
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_C	Woningblok 7	7,50	24,96	22,48	16,94	26,18
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,09	37,63	32,03	41,30
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	41,02	38,55	32,97	42,23
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,57	39,09	33,51	42,77
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	42,26	39,78	34,21	43,47
90_A	Woningblok 7	1,50	6,10	3,16	-2,06	7,16
90_B	Woningblok 7	4,50	-0,15	-3,01	-8,25	0,95
90_C	Woningblok 7	7,50	8,52	5,91	0,44	9,68
91_A	Woningblok 7	1,50	16,34	13,66	8,26	17,49
91_B	Woningblok 7	4,50	18,21	15,56	10,14	19,37
91_C	Woningblok 7	7,50	25,19	22,70	17,12	26,39
92_A	Woningblok 7	1,50	15,65	12,95	7,57	16,80
92_B	Woningblok 7	4,50	18,02	15,36	9,94	19,17
92_C	Woningblok 7	7,50	24,78	22,28	16,71	25,97
93_A	Woningblok 7	1,50	20,31	17,62	12,23	21,46
93_B	Woningblok 7	4,50	21,47	18,81	13,40	22,63
93_C	Woningblok 7	7,50	23,85	21,28	15,80	25,04
94_A	Woningblok 7	1,50	18,73	16,10	10,67	19,90
94_B	Woningblok 7	4,50	21,50	18,89	13,43	22,67
94_C	Woningblok 7	7,50	23,85	21,31	15,81	25,05
95_A	Woningblok 8	1,50	16,68	13,98	8,60	17,83
95_B	Woningblok 8	4,50	19,17	16,50	11,10	20,33
95_C	Woningblok 8	7,50	22,84	20,32	14,81	24,04
96_A	Woningblok 8	1,50	1,60	-1,25	-6,50	2,70
96_B	Woningblok 8	4,50	5,07	2,25	-3,03	6,18
96_C	Woningblok 8	7,50	13,80	11,21	5,73	14,97
97_A	Woningblok 8	1,50	16,70	13,99	8,62	17,84
97_B	Woningblok 8	4,50	18,88	16,19	10,79	20,02
97_C	Woningblok 8	7,50	24,30	21,76	16,23	25,48
98_A	Woningblok 8	1,50	16,10	13,37	8,01	17,23
98_B	Woningblok 8	4,50	18,63	15,95	10,54	19,78
98_C	Woningblok 8	7,50	24,50	21,97	16,43	25,69
99_A	Woningblok 8	1,50	19,17	16,47	11,09	20,32
99_B	Woningblok 8	4,50	20,96	18,30	12,89	22,12
99_C	Woningblok 8	7,50	22,42	19,83	14,37	23,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Dreef
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	25,39	22,91	17,34	26,60
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	27,71	25,25	19,67	28,92
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,91	32,47	26,86	36,12
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,31	32,87	27,27	36,53
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,07	32,62	27,02	36,28
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,51	33,06	27,46	36,72
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,71	34,28	28,67	37,93
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,05	34,61	29,00	38,26
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,88	33,42	27,83	37,09
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,23	33,77	28,17	37,44
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	37,67	35,22	29,62	38,88
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	38,01	35,56	29,97	39,23
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,75	31,30	25,70	34,96
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,51	31,06	25,46	34,72
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,54	30,08	24,49	33,75
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,77	29,30	23,71	32,97
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,09	26,56	21,00	30,27
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	26,65	24,13	18,58	27,84
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	28,41	25,90	20,34	29,60
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	22,72	20,07	14,63	23,87
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,55	21,02	15,51	24,75
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,63	18,96	13,55	22,78
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	25,11	22,63	17,09	26,33
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,87	18,20	12,80	22,03
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	24,18	21,68	16,15	25,39
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,99	18,30	12,91	22,14
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	20,92	18,46	12,89	22,14
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	--	--	--	--
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	7,90	5,34	-0,12	9,10
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	17,89	15,19	9,82	19,04
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	16,46	13,75	8,38	17,60
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	18,35	15,69	10,27	19,50
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	15,29	12,58	7,21	16,43
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	17,61	14,97	9,54	18,77
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	15,44	12,72	7,36	16,58
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	18,12	15,50	10,05	19,29
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	15,85	13,15	7,78	17,00
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,48	16,85	11,41	20,64
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	14,51	11,82	6,44	15,66
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,51	16,83	11,44	20,66
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	15,63	13,07	7,57	16,81
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	10,37	7,67	2,29	11,52
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,22	32,79	27,18	36,44
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,93	33,48	27,88	37,14
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,17	30,74	25,13	34,39
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,68	31,26	25,65	34,91
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,81	30,38	24,77	34,03
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,24	30,79	25,19	34,45
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	--	--	--	--
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	--	--	--	--
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	3,13	0,52	-4,94	4,30
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	3,19	0,58	-4,89	4,35
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	13,30	10,74	5,24	14,48
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	13,68	11,06	5,61	14,85
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	--	--	--	--
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	--	--	--	--
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	--	--	--	--
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	--	--	--	--
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	-14,90	-17,90	-23,01	-13,83
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	-9,48	-12,46	-17,59	-8,41
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	9,66	6,97	1,58	10,81
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	11,75	9,09	3,68	12,91
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	11,33	8,65	3,27	12,49
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	13,88	11,26	5,82	15,05
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	13,40	10,68	5,32	14,54
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	14,84	12,14	6,76	15,99
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	18,14	15,58	10,07	19,32
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,47	17,95	12,41	21,66
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	25,74	23,28	17,71	26,96
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,50	18,09	12,48	21,73
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	26,88	24,41	18,84	28,09
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,75	25,24	19,68	28,94
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	25,10	22,58	17,04	26,29
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,68	17,02	11,61	20,84
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	18,48	15,76	10,39	19,62
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	18,92	16,23	10,85	20,07
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	24,47	21,94	16,41	25,66
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,60	16,93	11,53	20,76
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	17,63	14,93	9,56	18,78
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,74	18,12	12,68	21,91
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	20,78	18,24	12,71	21,96
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,58	16,91	11,50	20,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

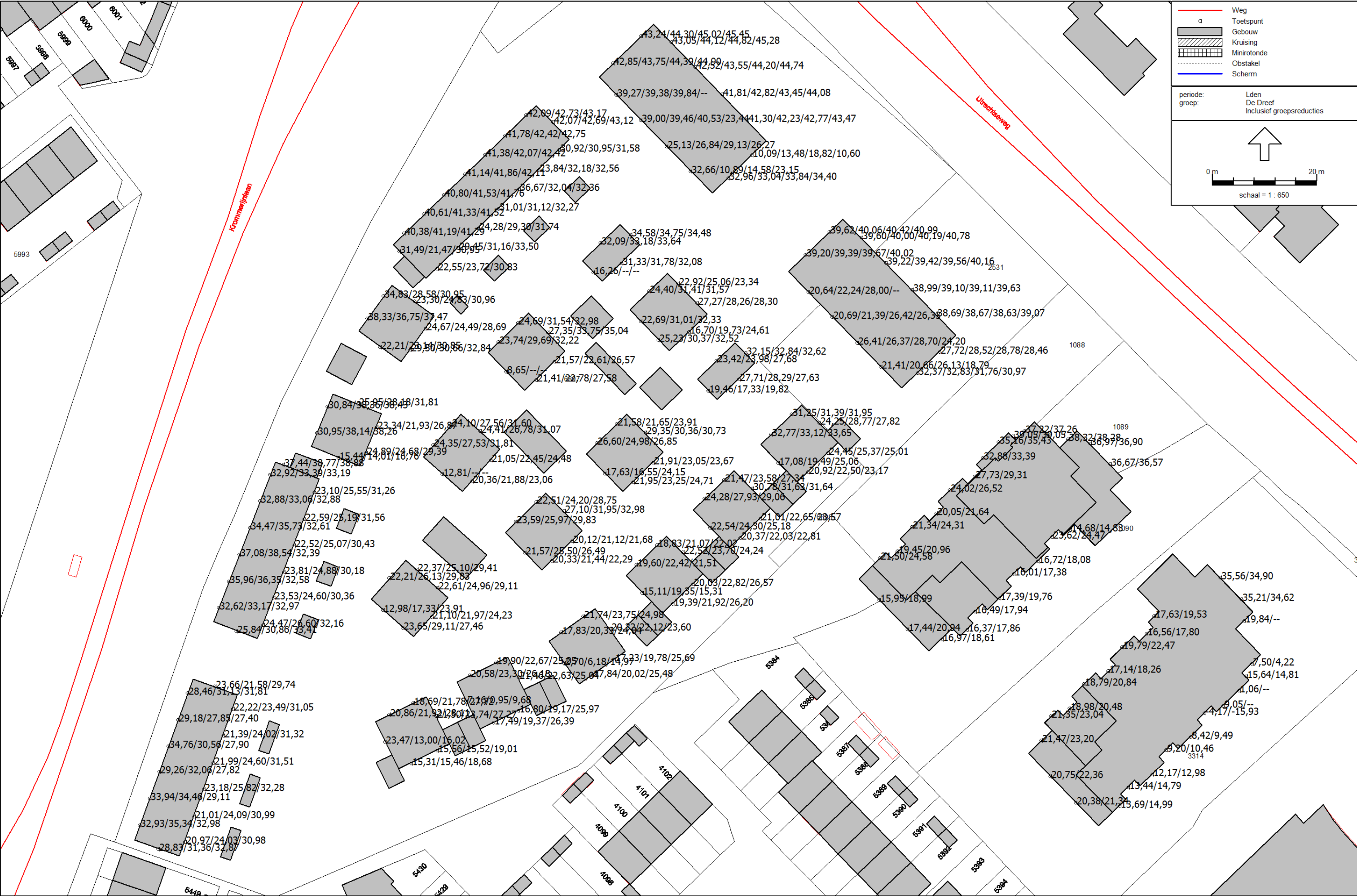
Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist
Resultaten De Dreef (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

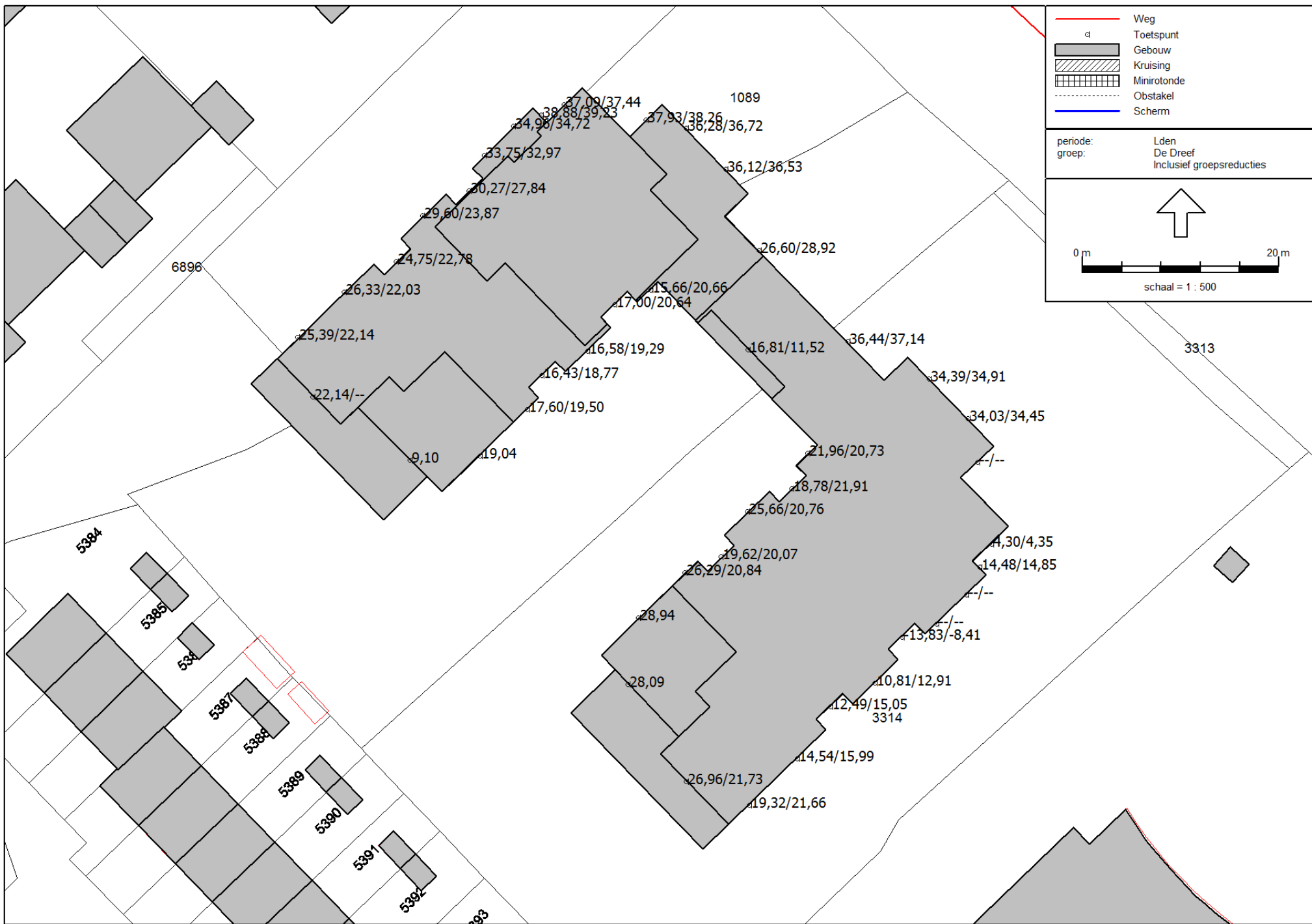
Aveco de Bondt

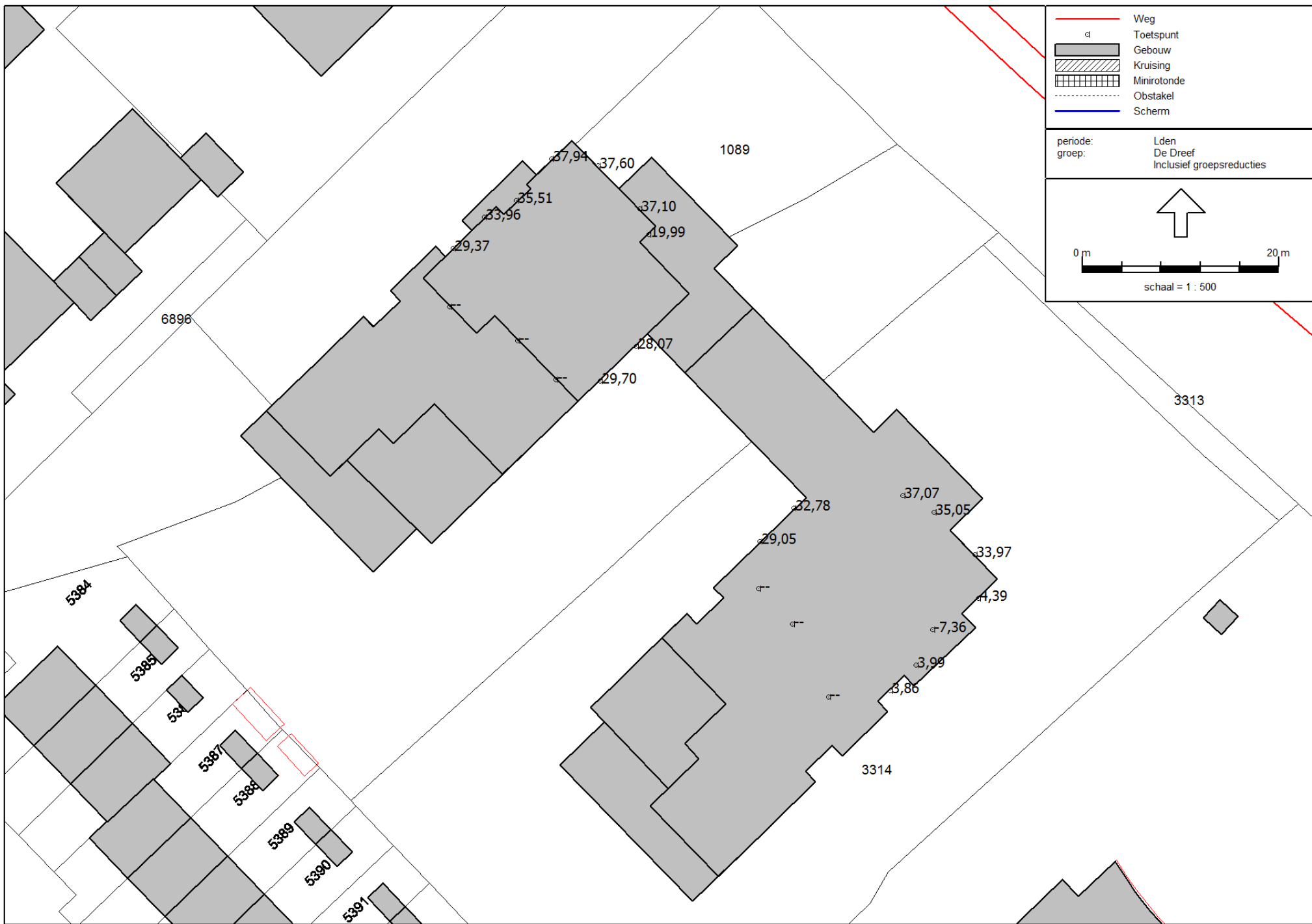
Rapport: Resultatentabel
Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Dreef
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	18,87	16,21	10,70	19,99
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	35,88	33,43	27,84	37,10
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	36,39	33,93	28,34	37,60
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	36,73	34,28	28,68	37,94
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,30	31,85	26,25	35,51
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,76	30,28	24,70	33,96
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	28,15	25,70	20,12	29,37
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	28,47	26,06	20,44	29,70
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	26,85	24,42	18,81	28,07
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	35,85	33,43	27,80	37,07
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,83	31,41	25,79	35,05
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,75	30,32	24,70	33,97
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	3,22	0,61	-4,85	4,39
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	-8,44	-11,40	-16,55	-7,36
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	2,81	0,23	-5,25	3,99
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	2,68	0,12	-5,38	3,86
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	--	--	--	--
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	27,85	25,37	19,79	29,05
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,56	29,14	23,51	32,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 4: Hogere grenswaarde wegverkeerslawaaï

Hogere waarden wegverkeerslawaa

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Kromme-Rijnlaan	Utrechtseweg
			Lden [dB]	Lden [dB]
1_A	Appartementengebouw 1	1,5	48,9	53,4
1_B	Appartementengebouw 1	4,5	50,6	55,0
1_C	Appartementengebouw 1	7,5	51,1	55,5
1_D	Appartementengebouw 1	10,5	51,1	55,5
10_A	Appartementengebouw 1	1,5	40,1	56,9
10_B	Appartementengebouw 1	4,5	41,6	58,4
10_C	Appartementengebouw 1	7,5	42,5	58,6
10_D	Appartementengebouw 1	10,5	42,7	58,6
100_A	Woningblok 8	1,5	36,2	32,1
100_B	Woningblok 8	4,5	39,1	34,2
100_C	Woningblok 8	7,5	41,3	38,3
101_A	Woningblok 9	1,5	33,1	35,7
101_B	Woningblok 9	4,5	36,7	37,4
101_C	Woningblok 9	7,5	39,2	40,2
102_A	Woningblok 9	1,5	33,7	29,2
102_B	Woningblok 9	4,5	34,9	30,4
102_C	Woningblok 9	7,5	37,2	34,8
103_A	Woningblok 9	1,5	27,8	40,3
103_B	Woningblok 9	4,5	27,1	44,0
103_C	Woningblok 9	7,5	30,8	45,2
104_A	Woningblok 9	1,5	27,8	38,2
104_B	Woningblok 9	4,5	27,1	44,6
104_C	Woningblok 9	7,5	30,7	45,7
105_A	Woningblok 9	1,5	27,1	34,1
105_B	Woningblok 9	4,5	29,6	35,6
105_C	Woningblok 9	7,5	34,3	40,9
106_A	Woningblok 9	1,5	31,8	32,5
106_B	Woningblok 9	4,5	36,7	34,7
106_C	Woningblok 9	7,5	38,6	39,0
107_A	Woningblok 10	1,5	30,2	33,2
107_B	Woningblok 10	4,5	33,5	35,7
107_C	Woningblok 10	7,5	36,4	39,5
108_A	Woningblok 10	1,5	28,1	31,2
108_B	Woningblok 10	4,5	29,5	33,1
108_C	Woningblok 10	7,5	34,0	37,6
109_A	Woningblok 10	1,5	26,7	43,0
109_B	Woningblok 10	4,5	26,2	46,0
109_C	Woningblok 10	7,5	29,8	47,3
11_A	Appartementengebouw 1	1,5	41,2	56,9
11_B	Appartementengebouw 1	4,5	42,7	58,4
11_C	Appartementengebouw 1	7,5	43,5	58,7
11_D	Appartementengebouw 1	10,5	43,6	58,6
110_A	Woningblok 10	1,5	26,4	39,9
110_B	Woningblok 10	4,5	25,9	46,8
110_C	Woningblok 10	7,5	29,4	48,1
111_A	Woningblok 10	1,5	27,1	41,0
111_B	Woningblok 10	4,5	29,9	43,3
111_C	Woningblok 10	7,5	33,3	45,5
112_A	Woningblok 10	1,5	29,3	38,7
112_B	Woningblok 10	4,5	32,4	40,2
112_C	Woningblok 10	7,5	35,1	42,5
113_A	Woningblok 11	1,5	29,6	42,0
113_B	Woningblok 11	4,5	32,3	43,3
113_C	Woningblok 11	7,5	35,8	44,9
114_A	Woningblok 11	1,5	27,9	35,6
114_B	Woningblok 11	4,5	29,2	40,1
114_C	Woningblok 11	7,5	33,4	42,0
115_A	Woningblok 11	1,5	26,5	46,8
115_B	Woningblok 11	4,5	27,4	48,8

115_C	Woningblok 11	7,5	29,4	50,1
116_A	Woningblok 11	1,5	30,7	43,3
116_B	Woningblok 11	4,5	32,4	49,6
116_C	Woningblok 11	7,5	32,5	50,9
117_A	Woningblok 11	1,5	38,1	45,5
117_B	Woningblok 11	4,5	38,2	48,8
117_C	Woningblok 11	7,5	38,9	50,2
118_A	Woningblok 11	1,5	35,9	43,2
118_B	Woningblok 11	4,5	37,6	44,0
118_C	Woningblok 11	7,5	38,9	45,1
119_A	Woningblok 12	1,5	39,5	47,9
119_B	Woningblok 12	4,5	40,5	49,2
119_C	Woningblok 12	7,5	41,4	50,3
12_A	Appartementengebouw 1	1,5	41,9	57,0
12_B	Appartementengebouw 1	4,5	43,6	58,4
12_C	Appartementengebouw 1	7,5	44,2	58,7
12_D	Appartementengebouw 1	10,5	44,2	58,6
120_A	Woningblok 12	1,5	29,9	46,9
120_B	Woningblok 12	4,5	34,3	47,8
120_C	Woningblok 12	7,5	36,6	49,2
121_A	Woningblok 12	1,5	32,0	34,7
121_B	Woningblok 12	4,5	36,1	39,0
121_C	Woningblok 12	7,5	38,4	40,7
122_A	Woningblok 12	1,5	33,7	42,7
122_B	Woningblok 12	4,5	34,5	43,9
122_C	Woningblok 12	7,5	37,3	45,5
123_A	Woningblok 13	1,5	32,1	32,8
123_B	Woningblok 13	4,5	36,8	35,5
123_C	Woningblok 13	7,5	39,6	38,4
124_A	Woningblok 13	1,5	30,1	42,9
124_B	Woningblok 13	4,5	32,1	44,5
124_C	Woningblok 13	7,5	35,8	46,2
125_A	Woningblok 13	1,5	39,9	49,6
125_B	Woningblok 13	4,5	40,8	51,1
125_C	Woningblok 13	7,5	41,9	52,0
126_A	Woningblok 13	1,5	40,6	49,6
126_B	Woningblok 13	4,5	41,6	51,1
126_C	Woningblok 13	7,5	42,8	52,0
127_A	Woningblok 13	1,5	36,5	41,1
127_B	Woningblok 13	4,5	38,6	43,0
127_C	Woningblok 13	7,5	41,1	44,9
128_A	Woningblok 13	1,5	31,8	33,3
128_B	Woningblok 13	4,5	36,5	38,8
128_C	Woningblok 13	7,5	39,7	40,5
129_A	Woningblok 14	1,5	41,8	48,5
129_B	Woningblok 14	4,5	43,2	49,7
129_C	Woningblok 14	7,5	44,6	50,7
13_A	Appartementengebouw 2	1,5	35,6	52,9
13_B	Appartementengebouw 2	4,5	37,4	54,5
13_C	Appartementengebouw 2	7,5	37,9	54,9
13_D	Appartementengebouw 2	10,5	39,3	54,8
130_A	Woningblok 14	1,5	38,0	40,4
130_B	Woningblok 14	4,5	41,8	43,7
130_C	Woningblok 14	7,5	43,7	45,4
131_A	Woningblok 14	1,5	34,0	36,3
131_B	Woningblok 14	4,5	39,8	39,6
131_C	Woningblok 14	7,5	42,8	41,0
132_A	Woningblok 14	1,5	34,7	47,5
132_B	Woningblok 14	4,5	36,7	48,5
132_C	Woningblok 14	7,5	39,0	49,9
133_A	Woningblok 15	1,5	36,7	37,2
133_B	Woningblok 15	4,5	44,1	41,1
133_C	Woningblok 15	7,5	46,2	43,5

134_A	Woningblok 15	1,5	41,4	35,1
134_B	Woningblok 15	4,5	45,7	39,4
134_C	Woningblok 15	7,5	47,4	42,0
135_A	Woningblok 15	1,5	41,7	29,6
135_B	Woningblok 15	4,5	44,4	31,8
135_C	Woningblok 15	7,5	46,5	35,4
136_A	Woningblok 15	1,5	31,4	35,8
136_B	Woningblok 15	4,5	33,7	41,4
136_C	Woningblok 15	7,5	37,0	43,7
137_A	Woningblok 15	1,5	30,3	36,3
137_B	Woningblok 15	4,5	34,8	41,7
137_C	Woningblok 15	7,5	37,6	43,8
138_A	Woningblok 15	1,5	29,6	38,5
138_B	Woningblok 15	4,5	33,4	44,0
138_C	Woningblok 15	7,5	36,0	46,0
139_A	Woningblok 16	1,5	44,1	32,2
139_B	Woningblok 16	4,5	47,5	35,2
139_C	Woningblok 16	7,5	48,6	39,0
14_A	Appartementengebouw 2	1,5	35,8	51,8
14_B	Appartementengebouw 2	4,5	38,4	53,6
14_C	Appartementengebouw 2	7,5	38,7	54,0
14_D	Appartementengebouw 2	10,5	40,0	53,9
140_A	Woningblok 16	1,5	42,3	32,9
140_B	Woningblok 16	4,5	46,6	36,2
140_C	Woningblok 16	7,5	48,2	39,5
141_A	Woningblok 16	1,5	34,3	31,7
141_B	Woningblok 16	4,5	39,4	32,6
141_C	Woningblok 16	7,5	42,4	36,3
142_A	Woningblok 16	1,5	31,4	33,5
142_B	Woningblok 16	4,5	31,9	36,8
142_C	Woningblok 16	7,5	36,4	40,3
143_A	Woningblok 16	1,5	33,0	33,4
143_B	Woningblok 16	4,5	34,7	37,9
143_C	Woningblok 16	7,5	38,2	40,8
144_A	Woningblok 16	1,5	33,7	35,5
144_B	Woningblok 16	4,5	37,5	40,1
144_C	Woningblok 16	7,5	40,3	42,8
145_A	Woningblok 17	1,5	40,2	31,2
145_B	Woningblok 17	4,5	44,2	33,2
145_C	Woningblok 17	7,5	45,5	36,0
146_A	Woningblok 17	1,5	42,6	31,2
146_B	Woningblok 17	4,5	44,9	33,4
146_C	Woningblok 17	7,5	45,9	35,5
147_A	Woningblok 17	1,5	37,7	31,8
147_B	Woningblok 17	4,5	39,4	34,0
147_C	Woningblok 17	7,5	41,5	37,7
148_A	Woningblok 17	1,5	35,8	33,3
148_B	Woningblok 17	4,5	40,5	37,1
148_C	Woningblok 17	7,5	42,9	40,2
149_A	Woningblok 17	1,5	36,8	33,4
149_B	Woningblok 17	4,5	41,5	36,2
149_C	Woningblok 17	7,5	43,5	39,7
15_A	Appartementengebouw 2	1,5	38,7	39,9
15_B	Appartementengebouw 2	4,5	39,6	40,2
15_C	Appartementengebouw 2	7,5	40,6	41,5
15_D	Appartementengebouw 2	10,5	42,4	40,6
150_A	Woningblok 17	1,5	35,8	33,1
150_B	Woningblok 17	4,5	43,9	35,1
150_C	Woningblok 17	7,5	45,8	38,1
151_A	Woningblok 18	1,5	34,9	32,9
151_B	Woningblok 18	4,5	36,7	35,0
151_C	Woningblok 18	7,5	38,8	38,9
152_A	Woningblok 18	1,5	34,3	32,4

152_B	Woningblok 18	4,5	35,9	34,6
152_C	Woningblok 18	7,5	38,0	38,1
153_A	Woningblok 18	1,5	33,4	36,5
153_B	Woningblok 18	4,5	32,5	39,3
153_C	Woningblok 18	7,5	35,9	42,2
154_A	Woningblok 18	1,5	31,7	33,1
154_B	Woningblok 18	4,5	34,7	37,7
154_C	Woningblok 18	7,5	38,5	40,5
155_A	Woningblok 18	1,5	35,4	33,2
155_B	Woningblok 18	4,5	38,7	37,9
155_C	Woningblok 18	7,5	41,4	40,7
156_A	Woningblok 18	1,5	37,5	31,3
156_B	Woningblok 18	4,5	39,4	32,6
156_C	Woningblok 18	7,5	41,5	36,5
157_A	Woningblok 19	1,5	34,7	33,5
157_B	Woningblok 19	4,5	36,3	35,2
157_C	Woningblok 19	7,5	38,4	38,6
158_A	Woningblok 19	1,5	32,8	33,6
158_B	Woningblok 19	4,5	34,0	35,8
158_C	Woningblok 19	7,5	36,6	39,6
159_A	Woningblok 19	1,5	29,0	38,8
159_B	Woningblok 19	4,5	32,2	44,3
159_C	Woningblok 19	7,5	35,4	46,2
16_A	Appartementengebouw 2	1,5	38,5	42,0
16_B	Appartementengebouw 2	4,5	39,2	44,1
16_C	Appartementengebouw 2	7,5	40,4	45,5
16_D	Appartementengebouw 2	10,5	41,7	41,2
160_A	Woningblok 19	1,5	32,9	33,8
160_B	Woningblok 19	4,5	38,9	40,6
160_C	Woningblok 19	7,5	41,4	42,8
161_A	Woningblok 19	1,5	33,4	34,5
161_B	Woningblok 19	4,5	39,8	39,5
161_C	Woningblok 19	7,5	41,9	41,9
162_A	Woningblok 19	1,5	33,7	30,1
162_B	Woningblok 19	4,5	38,9	31,9
162_C	Woningblok 19	7,5	41,1	36,0
163_A	Appartementengebouw 3	1,5	32,6	57,5
163_B	Appartementengebouw 3	4,5	32,5	58,8
164_A	Appartementengebouw 3	1,5	33,6	57,6
164_B	Appartementengebouw 3	4,5	32,7	58,9
165_A	Appartementengebouw 3	1,5	33,5	55,9
165_B	Appartementengebouw 3	4,5	33,3	57,4
166_A	Appartementengebouw 3	1,5	30,4	54,2
166_B	Appartementengebouw 3	4,5	30,6	56,0
167_A	Appartementengebouw 3	1,5	30,2	55,1
167_B	Appartementengebouw 3	4,5	29,1	56,8
168_A	Appartementengebouw 3	1,5	31,5	52,3
168_B	Appartementengebouw 3	4,5	32,1	53,9
169_A	Appartementengebouw 3	1,5	35,2	51,4
169_B	Appartementengebouw 3	4,5	35,3	53,1
17_A	Appartementengebouw 2	1,5	38,0	42,8
17_B	Appartementengebouw 2	4,5	38,6	44,0
17_C	Appartementengebouw 2	7,5	39,0	45,3
17_D	Appartementengebouw 2	10,5	41,2	40,3
170_A	Appartementengebouw 3	1,5	36,9	48,9
170_B	Appartementengebouw 3	4,5	36,5	50,5
171_A	Appartementengebouw 3	1,5	36,5	49,7
171_B	Appartementengebouw 3	4,5	36,4	51,5
172_A	Appartementengebouw 3	1,5	36,1	46,6
172_B	Appartementengebouw 3	4,5	36,2	48,3
173_A	Appartementengebouw 3	1,5	31,6	48,1
173_B	Appartementengebouw 3	4,5	35,6	49,7
174_A	Appartementengebouw 3	1,5	28,6	43,2

174_B	Appartementengebouw 3	4,5	31,2	44,9
175_A	Appartementengebouw 3	1,5	29,7	46,4
175_B	Appartementengebouw 3	4,5	31,6	48,0
176_A	Appartementengebouw 3	1,5	27,5	35,6
176_B	Appartementengebouw 3	4,5	28,8	35,0
177_A	Appartementengebouw 3	1,5	26,7	36,9
177_B	Appartementengebouw 3	4,5	28,5	37,9
178_A	Appartementengebouw 3	1,5	20,4	38,4
178_B	Appartementengebouw 3	4,5	21,6	38,4
179_A	Appartementengebouw 3	1,5	21,4	43,8
179_B	Appartementengebouw 3	4,5	22,7	45,0
18_A	Appartementengebouw 2	1,5	37,5	42,5
18_B	Appartementengebouw 2	4,5	38,1	39,8
18_C	Appartementengebouw 2	7,5	38,2	41,6
18_D	Appartementengebouw 2	10,5	40,7	39,5
180_A	Appartementengebouw 3	1,5	24,0	40,6
180_B	Appartementengebouw 3	4,5	25,3	42,4
181_A	Appartementengebouw 3	1,5	23,1	45,0
181_B	Appartementengebouw 3	4,5	24,7	46,3
182_A	Appartementengebouw 3	1,5	22,7	44,1
182_B	Appartementengebouw 3	4,5	24,5	45,8
183_A	Appartementengebouw 3	1,5	23,1	45,6
183_B	Appartementengebouw 3	4,5	24,6	47,0
184_A	Appartementengebouw 3	1,5	22,7	39,6
184_B	Appartementengebouw 3	4,5	24,1	41,1
185_A	Appartementengebouw 3	1,5	23,2	36,5
185_B	Appartementengebouw 3	4,5	24,5	35,7
186_A	Appartementengebouw 3	1,5	31,5	57,1
186_B	Appartementengebouw 3	4,5	31,7	58,4
187_A	Appartementengebouw 3	1,5	30,8	56,9
187_B	Appartementengebouw 3	4,5	31,1	58,3
188_A	Appartementengebouw 3	1,5	14,0	54,8
188_B	Appartementengebouw 3	4,5	12,8	56,5
189_A	Appartementengebouw 3	1,5	17,7	53,3
189_B	Appartementengebouw 3	4,5	18,2	55,0
19_A	Appartementengebouw 2	1,5	30,1	52,0
19_B	Appartementengebouw 2	4,5	30,7	53,7
19_C	Appartementengebouw 2	7,5	31,3	54,2
19_D	Appartementengebouw 2	10,5	33,0	54,5
190_A	Appartementengebouw 3	1,5	11,9	54,1
190_B	Appartementengebouw 3	4,5	11,8	55,7
191_A	Appartementengebouw 3	1,5	19,6	51,3
191_B	Appartementengebouw 3	4,5	20,3	52,8
192_A	Appartementengebouw 3	1,5	19,0	50,9
192_B	Appartementengebouw 3	4,5	19,8	52,2
193_A	Appartementengebouw 3	1,5	18,8	49,1
193_B	Appartementengebouw 3	4,5	19,7	50,3
194_A	Appartementengebouw 3	1,5	19,0	49,9
194_B	Appartementengebouw 3	4,5	19,8	51,3
195_A	Appartementengebouw 3	1,5	18,3	47,3
195_B	Appartementengebouw 3	4,5	19,1	48,3
196_A	Appartementengebouw 3	1,5	20,3	48,5
196_B	Appartementengebouw 3	4,5	21,4	49,6
197_A	Appartementengebouw 3	1,5	24,2	45,3
197_B	Appartementengebouw 3	4,5	25,0	46,5
198_A	Appartementengebouw 3	1,5	18,7	47,4
198_B	Appartementengebouw 3	4,5	19,0	48,6
199_A	Appartementengebouw 3	1,5	25,4	39,0
199_B	Appartementengebouw 3	4,5	27,2	39,3
2_A	Appartementengebouw 1	1,5	49,2	52,3
2_B	Appartementengebouw 1	4,5	51,0	54,0
2_C	Appartementengebouw 1	7,5	51,5	54,6
2_D	Appartementengebouw 1	10,5	51,6	54,5

20_A	Appartementengebouw 2	1,5	30,8	53,1
20_B	Appartementengebouw 2	4,5	31,6	54,7
20_C	Appartementengebouw 2	7,5	32,0	55,1
20_D	Appartementengebouw 2	10,5	33,2	55,3
200_A	Appartementengebouw 3	1,5	25,6	40,0
200_B	Appartementengebouw 3	4,5	27,6	39,2
201_A	Appartementengebouw 3	1,5	29,2	36,5
201_B	Appartementengebouw 3	4,5	31,1	37,4
202_A	Appartementengebouw 3	1,5	27,4	43,8
202_B	Appartementengebouw 3	4,5	29,3	45,3
203_A	Appartementengebouw 3	1,5	26,4	40,6
203_B	Appartementengebouw 3	4,5	27,7	42,3
204_A	Appartementengebouw 3	1,5	28,0	45,1
204_B	Appartementengebouw 3	4,5	30,2	46,6
205_A	Appartementengebouw 3	1,5	25,9	43,9
205_B	Appartementengebouw 3	4,5	27,1	45,6
206_A	Appartementengebouw 3	1,5	27,5	45,4
206_B	Appartementengebouw 3	4,5	29,3	46,9
207_A	Appartementengebouw 3	1,5	25,1	38,4
207_B	Appartementengebouw 3	4,5	26,4	40,0
208_A	Appartementengebouw 3	1,5	27,7	33,6
208_B	Appartementengebouw 3	4,5	29,4	34,3
21_A	Appartementengebouw 2	1,5	36,1	56,8
21_B	Appartementengebouw 2	4,5	37,0	58,3
21_C	Appartementengebouw 2	7,5	37,1	58,6
21_D	Appartementengebouw 2	10,5	38,2	58,6
22_A	Appartementengebouw 2	1,5	35,9	56,8
22_B	Appartementengebouw 2	4,5	37,3	58,4
22_C	Appartementengebouw 2	7,5	37,3	58,6
22_D	Appartementengebouw 2	10,5	38,2	58,6
23_A	Appartementengebouw 2	1,5	36,4	56,8
23_B	Appartementengebouw 2	4,5	38,0	58,4
23_C	Appartementengebouw 2	7,5	38,0	58,6
23_D	Appartementengebouw 2	10,5	38,9	58,6
24_A	Appartementengebouw 2	1,5	36,7	56,8
24_B	Appartementengebouw 2	4,5	38,6	58,4
24_C	Appartementengebouw 2	7,5	38,5	58,6
24_D	Appartementengebouw 2	10,5	39,5	58,6
25_A	Woningblok 1	1,5	45,8	50,1
25_B	Woningblok 1	4,5	47,7	51,7
25_C	Woningblok 1	7,5	48,2	52,7
26_A	Woningblok 1	1,5	51,6	49,7
26_B	Woningblok 1	4,5	53,3	51,3
26_C	Woningblok 1	7,5	53,6	52,4
27_A	Woningblok 1	1,5	52,0	49,2
27_B	Woningblok 1	4,5	53,7	50,6
27_C	Woningblok 1	7,5	53,9	51,7
28_A	Woningblok 1	1,5	52,4	48,8
28_B	Woningblok 1	4,5	54,0	50,1
28_C	Woningblok 1	7,5	54,2	51,3
29_A	Woningblok 1	1,5	52,8	48,5
29_B	Woningblok 1	4,5	54,4	49,7
29_C	Woningblok 1	7,5	54,6	50,8
3_A	Appartementengebouw 1	1,5	46,6	42,9
3_B	Appartementengebouw 1	4,5	48,4	44,8
3_C	Appartementengebouw 1	7,5	48,9	46,3
3_D	Appartementengebouw 1	10,5	49,8	41,4
30_A	Woningblok 1	1,5	53,3	47,9
30_B	Woningblok 1	4,5	54,8	49,2
30_C	Woningblok 1	7,5	54,9	50,2
31_A	Woningblok 1	1,5	53,8	47,7
31_B	Woningblok 1	4,5	55,2	48,8
31_C	Woningblok 1	7,5	55,3	49,8

32_A	Woningblok 1	1,5	54,3	47,3
32_B	Woningblok 1	4,5	55,6	48,4
32_C	Woningblok 1	7,5	55,6	49,4
33_A	Woningblok 1	1,5	54,7	33,3
33_B	Woningblok 1	4,5	54,5	34,7
33_C	Woningblok 1	7,5	54,7	37,4
35_A	Woningblok 1	1,5	33,4	35,7
35_B	Woningblok 1	4,5	36,5	37,3
35_C	Woningblok 1	7,5	40,8	41,3
36_A	Woningblok 1	1,5	34,5	36,8
36_B	Woningblok 1	4,5	37,2	40,0
36_C	Woningblok 1	7,5	40,9	43,0
37_A	Woningblok 1	1,5	32,5	37,1
37_B	Woningblok 1	4,5	37,5	43,0
37_C	Woningblok 1	7,5	41,1	45,1
38_A	Woningblok 1	1,5	33,8	41,8
38_B	Woningblok 1	4,5	38,3	44,3
38_C	Woningblok 1	7,5	41,4	46,5
39_A	Woningblok 1	1,5	35,8	42,4
39_B	Woningblok 1	4,5	38,0	44,1
39_C	Woningblok 1	7,5	41,2	46,5
4_A	Appartementengebouw 1	1,5	45,1	42,9
4_B	Appartementengebouw 1	4,5	46,6	44,6
4_C	Appartementengebouw 1	7,5	47,6	46,1
4_D	Appartementengebouw 1	10,5	48,0	42,1
40_A	Woningblok 1	1,5	35,1	40,0
40_B	Woningblok 1	4,5	35,7	42,0
40_C	Woningblok 1	7,5	39,8	44,7
41_A	Woningblok 1	1,5	34,3	40,5
41_B	Woningblok 1	4,5	36,6	40,9
41_C	Woningblok 1	7,5	40,0	42,7
42_A	Woningblok 2	1,5	35,5	35,1
42_B	Woningblok 2	4,5	36,8	36,8
42_C	Woningblok 2	7,5	39,6	40,5
43_A	Woningblok 2	1,5	48,4	36,8
43_B	Woningblok 2	4,5	51,1	40,5
43_C	Woningblok 2	7,5	51,3	43,0
44_A	Woningblok 2	1,5	54,7	45,0
44_B	Woningblok 2	4,5	56,0	45,0
44_C	Woningblok 2	7,5	56,2	45,9
45_A	Woningblok 2	1,5	54,8	46,1
45_B	Woningblok 2	4,5	56,2	45,5
45_C	Woningblok 2	7,5	56,3	46,5
46_A	Woningblok 2	1,5	50,2	38,5
46_B	Woningblok 2	4,5	53,1	39,8
46_C	Woningblok 2	7,5	53,5	41,6
47_A	Woningblok 2	1,5	35,6	35,7
47_B	Woningblok 2	4,5	39,3	37,6
47_C	Woningblok 2	7,5	42,1	40,2
48_A	Woningblok 3	1,5	35,6	34,6
48_B	Woningblok 3	4,5	38,6	37,3
48_C	Woningblok 3	7,5	41,2	41,0
49_A	Woningblok 3	1,5	49,4	37,9
49_B	Woningblok 3	4,5	52,5	42,0
49_C	Woningblok 3	7,5	52,9	43,5
5_A	Appartementengebouw 1	1,5	44,0	42,5
5_B	Appartementengebouw 1	4,5	45,3	44,0
5_C	Appartementengebouw 1	7,5	46,4	45,3
5_D	Appartementengebouw 1	10,5	46,6	40,9
50_A	Woningblok 3	1,5	55,2	43,2
50_B	Woningblok 3	4,5	56,3	45,6
50_C	Woningblok 3	7,5	56,4	46,5
51_A	Woningblok 3	1,5	55,2	45,1

51_B	Woningblok 3	4,5	56,2	45,9
51_C	Woningblok 3	7,5	56,4	46,6
52_A	Woningblok 3	1,5	48,3	33,5
52_B	Woningblok 3	4,5	51,1	35,7
52_C	Woningblok 3	7,5	51,4	40,0
53_A	Woningblok 3	1,5	34,3	34,6
53_B	Woningblok 3	4,5	32,2	36,4
53_C	Woningblok 3	7,5	35,4	40,1
55_A	Woningblok 4	1,5	55,3	44,7
55_B	Woningblok 4	4,5	54,7	44,8
55_C	Woningblok 4	7,5	54,9	45,9
56_A	Woningblok 4	1,5	57,2	43,4
56_B	Woningblok 4	4,5	57,9	43,2
56_C	Woningblok 4	7,5	57,9	43,8
57_A	Woningblok 4	1,5	57,3	43,1
57_B	Woningblok 4	4,5	58,0	43,2
57_C	Woningblok 4	7,5	57,9	43,8
58_A	Woningblok 4	1,5	57,5	43,1
58_B	Woningblok 4	4,5	58,1	43,0
58_C	Woningblok 4	7,5	58,0	43,2
59_A	Woningblok 4	1,5	57,5	42,6
59_B	Woningblok 4	4,5	58,2	42,6
59_C	Woningblok 4	7,5	58,1	43,0
6_A	Appartementengebouw 1	1,5	42,9	42,2
6_B	Appartementengebouw 1	4,5	44,0	41,6
6_C	Appartementengebouw 1	7,5	45,4	42,9
6_D	Appartementengebouw 1	10,5	46,1	41,1
60_A	Woningblok 4	1,5	57,7	42,0
60_B	Woningblok 4	4,5	58,3	41,8
60_C	Woningblok 4	7,5	58,2	42,0
61_A	Woningblok 4	1,5	57,8	41,8
61_B	Woningblok 4	4,5	58,4	41,9
61_C	Woningblok 4	7,5	58,3	42,0
62_A	Woningblok 4	1,5	53,5	35,5
62_B	Woningblok 4	4,5	54,4	36,2
62_C	Woningblok 4	7,5	54,5	38,8
63_A	Woningblok 4	1,5	32,4	32,2
63_B	Woningblok 4	4,5	32,9	33,9
63_C	Woningblok 4	7,5	36,2	37,8
64_A	Woningblok 4	1,5	37,4	33,0
64_B	Woningblok 4	4,5	32,9	34,6
64_C	Woningblok 4	7,5	36,5	38,1
65_A	Woningblok 4	1,5	36,9	33,0
65_B	Woningblok 4	4,5	34,2	34,9
65_C	Woningblok 4	7,5	36,9	38,6
66_A	Woningblok 4	1,5	32,3	33,3
66_B	Woningblok 4	4,5	35,5	35,0
66_C	Woningblok 4	7,5	38,4	38,8
67_A	Woningblok 4	1,5	32,5	33,2
67_B	Woningblok 4	4,5	34,4	34,5
67_C	Woningblok 4	7,5	37,3	38,3
68_A	Woningblok 4	1,5	31,1	34,3
68_B	Woningblok 4	4,5	33,4	34,7
68_C	Woningblok 4	7,5	36,7	38,0
69_A	Woningblok 5	1,5	53,8	33,5
69_B	Woningblok 5	4,5	54,6	34,9
69_C	Woningblok 5	7,5	54,7	39,0
7_A	Appartementengebouw 1	1,5	34,5	51,8
7_B	Appartementengebouw 1	4,5	35,4	53,5
7_C	Appartementengebouw 1	7,5	37,3	54,0
7_D	Appartementengebouw 1	10,5	38,5	53,9
70_A	Woningblok 5	1,5	58,0	40,6
70_B	Woningblok 5	4,5	58,6	40,7

70_C	Woningblok 5	7,5	58,6	41,5
71_A	Woningblok 5	1,5	58,1	40,2
71_B	Woningblok 5	4,5	58,6	40,5
71_C	Woningblok 5	7,5	58,6	41,1
72_A	Woningblok 5	1,5	58,1	40,5
72_B	Woningblok 5	4,5	58,7	40,5
72_C	Woningblok 5	7,5	58,7	41,0
73_A	Woningblok 5	1,5	58,1	40,5
73_B	Woningblok 5	4,5	58,7	40,9
73_C	Woningblok 5	7,5	58,7	41,5
74_A	Woningblok 5	1,5	58,1	40,8
74_B	Woningblok 5	4,5	58,8	41,3
74_C	Woningblok 5	7,5	58,8	41,3
75_A	Woningblok 5	1,5	58,1	41,1
75_B	Woningblok 5	4,5	58,9	41,6
75_C	Woningblok 5	7,5	58,9	41,9
76_A	Woningblok 5	1,5	51,5	31,5
76_B	Woningblok 5	4,5	52,4	33,7
76_C	Woningblok 5	7,5	52,7	38,3
77_A	Woningblok 5	1,5	34,0	31,3
77_B	Woningblok 5	4,5	34,8	33,1
77_C	Woningblok 5	7,5	38,4	37,5
78_A	Woningblok 5	1,5	34,1	32,2
78_B	Woningblok 5	4,5	34,5	33,7
78_C	Woningblok 5	7,5	38,5	37,2
79_A	Woningblok 5	1,5	34,6	32,1
79_B	Woningblok 5	4,5	34,7	33,6
79_C	Woningblok 5	7,5	39,1	36,9
8_A	Appartementengebouw 1	1,5	34,5	53,4
8_B	Appartementengebouw 1	4,5	35,5	54,9
8_C	Appartementengebouw 1	7,5	37,4	55,3
8_D	Appartementengebouw 1	10,5	38,7	55,2
80_A	Woningblok 5	1,5	37,3	32,8
80_B	Woningblok 5	4,5	34,6	34,1
80_C	Woningblok 5	7,5	39,4	37,1
81_A	Woningblok 5	1,5	39,8	32,4
81_B	Woningblok 5	4,5	33,4	33,9
81_C	Woningblok 5	7,5	38,2	37,1
82_A	Woningblok 5	1,5	32,3	32,5
82_B	Woningblok 5	4,5	32,9	34,0
82_C	Woningblok 5	7,5	36,0	37,5
83_A	Woningblok 6	1,5	43,9	31,5
83_B	Woningblok 6	4,5	45,7	33,6
83_C	Woningblok 6	7,5	46,5	38,0
84_A	Woningblok 6	1,5	45,0	32,8
84_B	Woningblok 6	4,5	44,8	33,8
84_C	Woningblok 6	7,5	45,7	36,5
85_A	Woningblok 6	1,5	32,8	33,0
85_B	Woningblok 6	4,5	32,1	34,7
85_C	Woningblok 6	7,5	36,4	38,5
86_A	Woningblok 6	1,5	33,0	32,3
86_B	Woningblok 6	4,5	31,9	34,3
86_C	Woningblok 6	7,5	36,1	37,4
87_A	Woningblok 6	1,5	36,3	32,7
87_B	Woningblok 6	4,5	37,9	34,3
87_C	Woningblok 6	7,5	40,1	37,8
88_A	Woningblok 6	1,5	43,5	31,6
88_B	Woningblok 6	4,5	45,1	34,0
88_C	Woningblok 6	7,5	46,0	38,2
89_A	Woningblok 7	1,5	40,4	32,1
89_B	Woningblok 7	4,5	42,1	33,9
89_C	Woningblok 7	7,5	43,4	37,6
9_A	Appartementengebouw 1	1,5	39,5	56,9

9_B	Appartementengebouw 1	4,5	40,9	58,4
9_C	Appartementengebouw 1	7,5	41,9	58,6
9_D	Appartementengebouw 1	10,5	42,1	58,6
90_A	Woningblok 7	1,5	39,1	30,8
90_B	Woningblok 7	4,5	40,8	32,5
90_C	Woningblok 7	7,5	42,5	36,2
91_A	Woningblok 7	1,5	31,0	32,5
91_B	Woningblok 7	4,5	31,8	33,4
91_C	Woningblok 7	7,5	35,4	35,6
92_A	Woningblok 7	1,5	30,7	33,9
92_B	Woningblok 7	4,5	31,0	36,0
92_C	Woningblok 7	7,5	35,0	37,5
93_A	Woningblok 7	1,5	30,8	33,8
93_B	Woningblok 7	4,5	34,8	34,7
93_C	Woningblok 7	7,5	38,0	38,8
94_A	Woningblok 7	1,5	39,7	32,8
94_B	Woningblok 7	4,5	42,0	35,7
94_C	Woningblok 7	7,5	43,6	38,8
95_A	Woningblok 8	1,5	38,5	31,6
95_B	Woningblok 8	4,5	41,0	34,0
95_C	Woningblok 8	7,5	43,0	38,1
96_A	Woningblok 8	1,5	33,8	31,3
96_B	Woningblok 8	4,5	36,5	31,8
96_C	Woningblok 8	7,5	39,1	35,7
97_A	Woningblok 8	1,5	27,9	35,4
97_B	Woningblok 8	4,5	29,2	38,7
97_C	Woningblok 8	7,5	32,4	40,5
98_A	Woningblok 8	1,5	27,8	35,5
98_B	Woningblok 8	4,5	29,4	40,4
98_C	Woningblok 8	7,5	32,4	41,8
99_A	Woningblok 8	1,5	27,7	33,4
99_B	Woningblok 8	4,5	30,6	35,6
99_C	Woningblok 8	7,5	34,6	40,0
209_A	Appartementengebouw 3	7,5	28,6	58,1
209_B	Appartementengebouw 3	10,5	30,9	58,2
210_A	Appartementengebouw 3	7,5	33,8	59,0
210_B	Appartementengebouw 3	10,5	34,6	59,0
211_A	Appartementengebouw 3	7,5	33,8	59,1
211_B	Appartementengebouw 3	10,5	34,4	59,1
212_A	Appartementengebouw 3	7,5	33,9	57,7
212_B	Appartementengebouw 3	10,5	34,7	57,7
213_A	Appartementengebouw 3	7,5	33,6	56,2
213_B	Appartementengebouw 3	10,5	34,4	56,2
214_A	Appartementengebouw 3	7,5	30,5	57,1
214_B	Appartementengebouw 3	10,5	28,5	57,1
215_A	Appartementengebouw 3	7,5	34,5	54,3
215_B	Appartementengebouw 3	10,5	35,3	54,3
216_A	Appartementengebouw 3	7,5	36,0	53,6
216_B	Appartementengebouw 3	10,5	36,6	53,6
217_A	Appartementengebouw 3	7,5	36,4	51,5
217_B	Appartementengebouw 3	10,5	37,5	51,6
218_A	Appartementengebouw 3	7,5	37,8	52,2
218_B	Appartementengebouw 3	10,5	38,7	52,4
219_A	Appartementengebouw 3	7,5	36,5	49,6
219_B	Appartementengebouw 3	10,5	37,0	49,9
220_A	Appartementengebouw 3	7,5	36,5	50,5
220_B	Appartementengebouw 3	10,5	37,9	50,7
221_A	Appartementengebouw 3	7,5	35,6	49,4
221_B	Appartementengebouw 3	10,5	38,5	49,7
222_A	Appartementengebouw 3	7,5	32,4	36,3
222_B	Appartementengebouw 3	10,5	33,9	33,0
223_A	Appartementengebouw 3	7,5	32,0	38,5
224_A	Appartementengebouw 3	7,5	23,4	37,2

225_A	Appartementengebouw 3	7,5	24,7	37,3
225_B	Appartementengebouw 3	10,5	25,4	37,6
226_A	Appartementengebouw 3	7,5	24,8	35,6
226_B	Appartementengebouw 3	10,5	27,1	37,3
227_A	Appartementengebouw 3	7,5	25,1	36,5
227_B	Appartementengebouw 3	10,5	25,5	38,6
228_A	Appartementengebouw 3	7,5	24,6	35,7
228_B	Appartementengebouw 3	10,5	26,1	38,7
229_A	Appartementengebouw 3	7,5	24,5	36,1
229_B	Appartementengebouw 3	10,5	25,5	40,4
230_A	Appartementengebouw 3	7,5	30,4	33,7
230_B	Appartementengebouw 3	10,5	32,3	36,4
231_A	Appartementengebouw 3	7,5	27,6	58,1
231_B	Appartementengebouw 3	10,5	30,4	58,2
232_A	Appartementengebouw 3	7,5	32,2	58,6
232_B	Appartementengebouw 3	10,5	33,8	58,6
233_A	Appartementengebouw 3	7,5	31,7	58,5
233_B	Appartementengebouw 3	10,5	33,3	58,5
234_A	Appartementengebouw 3	7,5	12,3	56,8
234_B	Appartementengebouw 3	10,5	12,8	56,8
235_A	Appartementengebouw 3	7,5	18,6	55,3
235_B	Appartementengebouw 3	10,5	20,6	55,4
236_A	Appartementengebouw 3	7,5	11,7	56,2
236_B	Appartementengebouw 3	10,5	11,5	56,3
237_A	Appartementengebouw 3	7,5	20,5	53,4
237_B	Appartementengebouw 3	10,5	21,8	53,5
238_A	Appartementengebouw 3	7,5	20,8	52,9
238_B	Appartementengebouw 3	10,5	22,1	53,1
239_A	Appartementengebouw 3	7,5	20,6	50,9
239_B	Appartementengebouw 3	10,5	21,8	51,2
240_A	Appartementengebouw 3	7,5	21,1	52,1
240_B	Appartementengebouw 3	10,5	22,5	52,3
241_A	Appartementengebouw 3	7,5	20,2	49,2
241_B	Appartementengebouw 3	10,5	21,3	49,8
242_A	Appartementengebouw 3	7,5	22,7	50,5
242_B	Appartementengebouw 3	10,5	24,5	50,6
243_A	Appartementengebouw 3	7,5	20,4	49,8
243_B	Appartementengebouw 3	10,5	22,1	49,8
244_A	Appartementengebouw 3	7,5	30,1	39,9
244_B	Appartementengebouw 3	10,5	32,0	29,9
245_A	Appartementengebouw 3	7,5	32,3	38,8
246_A	Appartementengebouw 3	7,5	33,1	36,8
247_A	Appartementengebouw 3	7,5	34,1	36,3
247_B	Appartementengebouw 3	10,5	34,3	38,2
248_A	Appartementengebouw 3	7,5	28,3	36,0
248_B	Appartementengebouw 3	10,5	31,3	38,1
249_A	Appartementengebouw 3	7,5	31,8	35,7
249_B	Appartementengebouw 3	10,5	33,0	38,7
250_A	Appartementengebouw 3	7,5	28,2	35,5
250_B	Appartementengebouw 3	10,5	30,8	39,0
251_A	Appartementengebouw 3	7,5	30,4	33,2
251_B	Appartementengebouw 3	10,5	32,4	38,2
252_A	Appartementengebouw 3	13,5	25,7	54,0
253_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,8	56,8
254_A	Appartementengebouw 3	13,5	35,5	58,0
255_A	Appartementengebouw 3	13,5	36,5	55,1
256_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,8	53,3
257_A	Appartementengebouw 3	13,5	37,3	53,1
258_A	Appartementengebouw 3	13,5	39,2	52,2
259_A	Appartementengebouw 3	13,5	36,9	30,4
260_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,2	27,7
261_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,8	26,9
262_A	Appartementengebouw 3	13,5	26,4	43,1

263_A	Appartementengebouw 3	13,5	26,2	46,2
264_A	Appartementengebouw 3	13,5	33,5	53,8
265_A	Appartementengebouw 3	13,5	33,0	56,3
266_A	Appartementengebouw 3	13,5	32,4	57,3
267_A	Appartementengebouw 3	13,5	21,9	54,3
268_A	Appartementengebouw 3	13,5	22,2	52,6
269_A	Appartementengebouw 3	13,5	23,3	52,7
270_A	Appartementengebouw 3	13,5	24,6	52,2
271_A	Appartementengebouw 3	13,5	32,3	30,5
272_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,0	25,1
273_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,0	24,6
274_A	Appartementengebouw 3	13,5	34,4	44,5
275_A	Appartementengebouw 3	13,5	33,8	46,5

Bijlage 5: Gecumuleerde rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	59,00	56,08	50,66	60,00
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	60,65	57,70	52,30	61,64
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	61,11	58,16	52,76	62,10
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	61,19	58,24	52,84	62,18
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	61,06	58,20	52,81	62,10
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	62,55	59,67	54,30	63,59
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	62,82	59,93	54,56	63,85
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	62,79	59,91	54,54	63,83
100_A	Woningblok 8	1,50	41,90	38,68	33,33	42,74
100_B	Woningblok 8	4,50	44,55	41,34	35,97	45,39
100_C	Woningblok 8	7,50	47,24	44,08	38,70	48,11
101_A	Woningblok 9	1,50	41,76	38,65	33,35	42,69
101_B	Woningblok 9	4,50	44,24	41,12	35,79	45,15
101_C	Woningblok 9	7,50	46,82	43,73	38,38	47,74
102_A	Woningblok 9	1,50	39,19	35,95	30,61	40,03
102_B	Woningblok 9	4,50	40,42	37,18	31,85	41,26
102_C	Woningblok 9	7,50	43,34	40,14	34,80	44,20
103_A	Woningblok 9	1,50	44,53	41,58	36,25	45,54
103_B	Woningblok 9	4,50	48,09	45,19	39,83	49,12
103_C	Woningblok 9	7,50	49,39	46,47	41,12	50,41
104_A	Woningblok 9	1,50	42,63	39,64	34,34	43,63
104_B	Woningblok 9	4,50	48,64	45,75	40,38	49,67
104_C	Woningblok 9	7,50	49,90	46,98	41,63	50,92
105_A	Woningblok 9	1,50	39,16	35,96	30,84	40,10
105_B	Woningblok 9	4,50	40,90	37,69	32,57	41,84
105_C	Woningblok 9	7,50	45,85	42,78	37,53	46,82
106_A	Woningblok 9	1,50	39,39	36,15	30,94	40,28
106_B	Woningblok 9	4,50	43,04	39,84	34,53	43,91
106_C	Woningblok 9	7,50	45,97	42,86	37,53	46,89
107_A	Woningblok 10	1,50	39,35	36,19	30,99	40,29
107_B	Woningblok 10	4,50	42,22	39,12	33,84	43,16
107_C	Woningblok 10	7,50	45,56	42,53	37,20	46,52
108_A	Woningblok 10	1,50	37,34	34,23	28,97	38,28
108_B	Woningblok 10	4,50	39,11	36,00	30,75	40,06
108_C	Woningblok 10	7,50	43,41	40,34	35,04	44,36
109_A	Woningblok 10	1,50	47,11	44,20	38,85	48,14
109_B	Woningblok 10	4,50	50,05	47,15	41,79	51,08
109_C	Woningblok 10	7,50	51,34	48,42	43,08	52,37
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	61,14	58,29	52,90	62,19
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	62,63	59,75	54,38	63,67
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	62,91	60,03	54,66	63,95
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	62,88	60,00	54,63	63,92
110_A	Woningblok 10	1,50	44,13	41,16	35,86	45,14
110_B	Woningblok 10	4,50	50,82	47,93	42,57	51,86
110_C	Woningblok 10	7,50	52,12	49,21	43,86	53,15
111_A	Woningblok 10	1,50	45,47	42,55	37,22	46,50
111_B	Woningblok 10	4,50	47,76	44,83	39,51	48,79
111_C	Woningblok 10	7,50	49,93	46,98	41,66	50,95
112_A	Woningblok 10	1,50	43,24	40,26	34,95	44,24
112_B	Woningblok 10	4,50	44,93	41,93	36,62	45,92
112_C	Woningblok 10	7,50	47,34	44,37	39,05	48,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	46,67	43,81	38,42	47,71
113_B	Woningblok 11	4,50	47,99	45,11	39,73	49,03
113_C	Woningblok 11	7,50	49,63	46,72	41,35	50,65
114_A	Woningblok 11	1,50	40,36	37,35	32,05	41,35
114_B	Woningblok 11	4,50	44,48	41,53	36,19	45,49
114_C	Woningblok 11	7,50	46,61	43,64	38,31	47,61
115_A	Woningblok 11	1,50	50,81	47,91	42,55	51,84
115_B	Woningblok 11	4,50	52,78	49,88	44,52	53,81
115_C	Woningblok 11	7,50	54,13	51,23	45,87	55,16
116_A	Woningblok 11	1,50	47,61	44,68	39,33	48,63
116_B	Woningblok 11	4,50	53,64	50,74	45,37	54,67
116_C	Woningblok 11	7,50	54,94	52,03	46,67	55,96
117_A	Woningblok 11	1,50	50,28	47,35	41,97	51,28
117_B	Woningblok 11	4,50	53,22	50,30	44,94	54,24
117_C	Woningblok 11	7,50	54,54	51,62	46,26	55,56
118_A	Woningblok 11	1,50	48,17	45,29	39,87	49,19
118_B	Woningblok 11	4,50	49,10	46,18	40,79	50,11
118_C	Woningblok 11	7,50	50,18	47,25	41,86	51,18
119_A	Woningblok 12	1,50	52,54	49,65	44,25	53,56
119_B	Woningblok 12	4,50	53,79	50,88	45,49	54,80
119_C	Woningblok 12	7,50	54,91	52,00	46,62	55,93
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	61,20	58,35	52,95	62,25
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	62,68	59,80	54,42	63,72
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	62,95	60,06	54,69	63,98
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	62,94	60,05	54,69	63,98
120_A	Woningblok 12	1,50	50,96	48,10	42,71	52,00
120_B	Woningblok 12	4,50	52,01	49,12	43,74	53,04
120_C	Woningblok 12	7,50	53,43	50,53	45,16	54,46
121_A	Woningblok 12	1,50	40,75	37,65	32,34	41,68
121_B	Woningblok 12	4,50	44,89	41,87	36,49	45,84
121_C	Woningblok 12	7,50	46,79	43,74	38,38	47,73
122_A	Woningblok 12	1,50	47,34	44,42	39,05	48,35
122_B	Woningblok 12	4,50	48,43	45,49	40,15	49,44
122_C	Woningblok 12	7,50	50,13	47,17	41,83	51,13
123_A	Woningblok 13	1,50	39,94	36,79	31,53	40,86
123_B	Woningblok 13	4,50	43,84	40,78	35,39	44,76
123_C	Woningblok 13	7,50	46,60	43,55	38,15	47,53
124_A	Woningblok 13	1,50	47,13	44,24	38,87	48,16
124_B	Woningblok 13	4,50	48,71	45,79	40,45	49,74
124_C	Woningblok 13	7,50	50,56	47,61	42,28	51,57
125_A	Woningblok 13	1,50	54,01	51,13	45,73	55,04
125_B	Woningblok 13	4,50	55,49	52,59	47,21	56,51
125_C	Woningblok 13	7,50	56,40	53,49	48,12	57,42
126_A	Woningblok 13	1,50	54,09	51,20	45,80	55,11
126_B	Woningblok 13	4,50	55,54	52,63	47,25	56,56
126_C	Woningblok 13	7,50	56,45	53,53	48,15	57,46
127_A	Woningblok 13	1,50	46,48	43,51	38,12	47,46
127_B	Woningblok 13	4,50	48,59	45,61	40,23	49,56
127_C	Woningblok 13	7,50	50,57	47,57	42,20	51,54
128_A	Woningblok 13	1,50	39,94	36,76	31,53	40,85
128_B	Woningblok 13	4,50	45,25	42,28	36,88	46,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	47,55	44,52	39,12	48,49
129_A	Woningblok 14	1,50	53,44	50,56	45,14	54,46
129_B	Woningblok 14	4,50	54,67	51,75	46,36	55,68
129_C	Woningblok 14	7,50	55,74	52,80	47,42	56,74
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	57,08	54,24	48,84	58,13
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	58,73	55,86	50,48	59,77
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	59,09	56,21	50,84	60,13
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	59,03	56,15	50,77	60,07
130_A	Woningblok 14	1,50	46,81	43,83	38,42	47,77
130_B	Woningblok 14	4,50	50,15	47,16	41,75	51,11
130_C	Woningblok 14	7,50	51,83	48,81	43,41	52,77
131_A	Woningblok 14	1,50	42,40	39,34	34,01	43,35
131_B	Woningblok 14	4,50	46,78	43,71	38,30	47,69
131_C	Woningblok 14	7,50	49,10	45,99	40,58	49,99
132_A	Woningblok 14	1,50	51,83	48,98	43,57	52,87
132_B	Woningblok 14	4,50	52,82	49,92	44,55	53,85
132_C	Woningblok 14	7,50	54,27	51,36	45,99	55,29
133_A	Woningblok 15	1,50	44,20	41,12	35,76	45,12
133_B	Woningblok 15	4,50	50,15	47,06	41,61	51,03
133_C	Woningblok 15	7,50	52,28	49,19	43,76	53,17
134_A	Woningblok 15	1,50	46,53	43,36	37,92	47,37
134_B	Woningblok 15	4,50	50,84	47,68	42,22	51,68
134_C	Woningblok 15	7,50	52,79	49,64	44,19	53,64
135_A	Woningblok 15	1,50	46,17	42,94	37,47	46,96
135_B	Woningblok 15	4,50	48,84	45,61	40,14	49,63
135_C	Woningblok 15	7,50	50,99	47,77	42,31	51,79
136_A	Woningblok 15	1,50	41,29	38,16	32,92	42,23
136_B	Woningblok 15	4,50	46,15	43,18	37,84	47,15
136_C	Woningblok 15	7,50	48,66	45,67	40,34	49,65
137_A	Woningblok 15	1,50	41,40	38,29	33,06	42,36
137_B	Woningblok 15	4,50	46,53	43,55	38,20	47,52
137_C	Woningblok 15	7,50	48,85	45,86	40,52	49,83
138_A	Woningblok 15	1,50	43,36	40,33	35,07	44,35
138_B	Woningblok 15	4,50	48,71	45,81	40,45	49,74
138_C	Woningblok 15	7,50	50,71	47,79	42,44	51,73
139_A	Woningblok 16	1,50	48,64	45,42	39,94	49,43
139_B	Woningblok 16	4,50	52,02	48,80	43,32	52,81
139_C	Woningblok 16	7,50	53,32	50,12	44,65	54,13
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	56,11	53,27	47,86	57,16
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,81	54,94	49,56	58,85
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	58,26	55,38	50,00	59,30
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	58,17	55,28	49,91	59,20
140_A	Woningblok 16	1,50	47,04	43,82	38,37	47,85
140_B	Woningblok 16	4,50	51,23	48,02	42,54	52,03
140_C	Woningblok 16	7,50	53,01	49,83	44,36	53,83
141_A	Woningblok 16	1,50	40,39	37,12	31,86	41,24
141_B	Woningblok 16	4,50	44,40	41,15	35,76	45,21
141_C	Woningblok 16	7,50	47,50	44,29	38,88	48,33
142_A	Woningblok 16	1,50	39,80	36,58	31,40	40,71
142_B	Woningblok 16	4,50	42,20	39,08	33,85	43,15
142_C	Woningblok 16	7,50	45,87	42,79	37,50	46,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	40,41	37,19	31,95	41,30
143_B	Woningblok 16	4,50	43,75	40,67	35,36	44,69
143_C	Woningblok 16	7,50	46,84	43,77	38,43	47,78
144_A	Woningblok 16	1,50	42,01	38,85	33,59	42,92
144_B	Woningblok 16	4,50	46,18	43,13	37,77	47,12
144_C	Woningblok 16	7,50	48,99	45,96	40,59	49,94
145_A	Woningblok 17	1,50	44,96	41,72	36,29	45,76
145_B	Woningblok 17	4,50	48,71	45,48	40,01	49,50
145_C	Woningblok 17	7,50	50,19	46,97	41,52	51,00
146_A	Woningblok 17	1,50	47,20	43,97	38,50	47,99
146_B	Woningblok 17	4,50	49,50	46,28	40,82	50,30
146_C	Woningblok 17	7,50	50,56	47,34	41,88	51,36
147_A	Woningblok 17	1,50	42,97	39,74	34,36	43,80
147_B	Woningblok 17	4,50	44,69	41,46	36,08	45,52
147_C	Woningblok 17	7,50	47,24	44,06	38,67	48,09
148_A	Woningblok 17	1,50	42,01	38,79	33,48	42,87
148_B	Woningblok 17	4,50	46,35	43,19	37,78	47,21
148_C	Woningblok 17	7,50	49,04	45,92	40,50	49,92
149_A	Woningblok 17	1,50	42,71	39,47	34,14	43,55
149_B	Woningblok 17	4,50	46,88	43,69	38,26	47,71
149_C	Woningblok 17	7,50	49,27	46,12	40,69	50,12
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	46,44	43,40	38,00	47,37
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	47,01	43,95	38,56	47,93
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	48,27	45,22	39,83	49,20
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	48,71	45,61	40,18	49,59
150_A	Woningblok 17	1,50	41,95	38,73	33,42	42,81
150_B	Woningblok 17	4,50	48,67	45,47	40,01	49,48
150_C	Woningblok 17	7,50	50,72	47,54	42,09	51,55
151_A	Woningblok 18	1,50	41,26	38,03	32,73	42,12
151_B	Woningblok 18	4,50	43,14	39,94	34,62	44,01
151_C	Woningblok 18	7,50	45,99	42,87	37,52	46,89
152_A	Woningblok 18	1,50	40,68	37,46	32,16	41,54
152_B	Woningblok 18	4,50	42,50	39,29	33,99	43,37
152_C	Woningblok 18	7,50	45,23	42,08	36,75	46,12
153_A	Woningblok 18	1,50	42,56	39,48	34,19	43,51
153_B	Woningblok 18	4,50	44,73	41,76	36,45	45,74
153_C	Woningblok 18	7,50	47,54	44,57	39,24	48,54
154_A	Woningblok 18	1,50	39,76	36,56	31,35	40,67
154_B	Woningblok 18	4,50	43,64	40,57	35,26	44,59
154_C	Woningblok 18	7,50	46,83	43,77	38,43	47,77
155_A	Woningblok 18	1,50	41,75	38,56	33,24	42,62
155_B	Woningblok 18	4,50	45,55	42,44	37,06	46,45
155_C	Woningblok 18	7,50	48,29	45,21	39,82	49,20
156_A	Woningblok 18	1,50	42,65	39,43	34,04	43,48
156_B	Woningblok 18	4,50	44,55	41,34	35,93	45,38
156_C	Woningblok 18	7,50	46,94	43,77	38,36	47,79
157_A	Woningblok 19	1,50	41,41	38,19	32,90	42,28
157_B	Woningblok 19	4,50	43,04	39,83	34,53	43,91
157_C	Woningblok 19	7,50	45,72	42,57	37,25	46,62
158_A	Woningblok 19	1,50	40,48	37,27	32,04	41,38
158_B	Woningblok 19	4,50	42,22	39,03	33,80	43,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	45,50	42,39	37,10	46,43
159_A	Woningblok 19	1,50	43,66	40,67	35,39	44,67
159_B	Woningblok 19	4,50	48,74	45,82	40,47	49,76
159_C	Woningblok 19	7,50	50,65	47,72	42,38	51,67
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	47,62	44,62	39,22	48,58
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	49,38	46,40	41,02	50,35
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	50,69	47,71	42,33	51,66
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	48,63	45,57	40,14	49,54
160_A	Woningblok 19	1,50	40,61	37,42	32,18	41,51
160_B	Woningblok 19	4,50	46,94	43,90	38,51	47,87
160_C	Woningblok 19	7,50	49,23	46,18	40,79	50,16
161_A	Woningblok 19	1,50	41,44	38,33	33,04	42,37
161_B	Woningblok 19	4,50	46,80	43,73	38,32	47,71
161_C	Woningblok 19	7,50	49,05	45,97	40,58	49,96
162_A	Woningblok 19	1,50	39,52	36,26	30,94	40,35
162_B	Woningblok 19	4,50	43,87	40,64	35,23	44,69
162_C	Woningblok 19	7,50	46,54	43,34	37,93	47,37
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	61,49	58,62	53,24	62,53
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	62,83	59,94	54,58	63,87
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	61,58	58,70	53,33	62,62
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	62,91	60,03	54,67	63,95
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	59,91	57,05	51,66	60,95
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	61,47	58,59	53,22	62,51
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	58,24	55,38	49,99	59,28
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	59,98	57,10	51,73	61,02
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	59,15	56,29	50,90	60,19
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	60,87	57,99	52,62	61,91
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,36	53,49	48,11	57,40
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,96	55,08	49,71	59,00
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	55,55	52,68	47,29	56,59
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,23	54,34	48,97	58,26
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	48,16	45,20	39,81	49,14
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	49,14	46,20	40,80	50,13
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	50,28	47,33	41,96	51,28
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	47,95	44,87	39,46	48,85
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,19	50,31	44,91	54,22
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,72	51,83	46,45	55,75
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,86	50,97	45,59	54,89
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,56	52,67	47,30	56,59
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,99	48,09	42,70	52,01
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,58	49,68	44,30	53,60
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	52,18	49,30	43,92	53,22
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	53,82	50,92	45,55	54,85
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,31	44,42	39,04	48,34
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,09	46,18	40,82	50,11
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,46	47,58	42,20	51,50
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,08	49,18	43,82	53,11
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	40,31	37,29	32,00	41,30
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	40,06	36,98	31,72	41,02
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	41,34	38,36	33,05	42,34
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	42,41	39,43	34,12	43,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,42	39,49	34,17	43,45
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	42,56	39,58	34,30	43,57
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,78	44,90	39,53	48,82
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,02	46,11	40,76	50,05
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	47,76	44,79	39,40	48,74
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	46,12	43,08	37,68	47,05
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	47,35	44,35	38,97	48,31
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	47,23	44,15	38,73	48,13
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,72	41,83	36,47	45,76
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,42	43,50	38,16	47,45
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,97	46,10	40,72	50,01
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,30	47,40	42,04	51,33
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,14	45,27	39,89	49,18
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,85	46,95	41,59	50,88
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,55	46,67	41,30	50,59
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,99	48,09	42,73	52,02
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,78	40,88	35,52	44,81
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,24	42,31	36,98	46,26
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	40,72	37,80	32,45	41,74
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	40,03	37,03	31,75	41,03
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	61,08	58,20	52,82	62,12
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	62,39	59,50	54,14	63,43
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	60,88	58,00	52,63	61,92
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	62,27	59,38	54,01	63,30
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	58,80	55,92	50,54	59,84
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	60,44	57,55	52,19	61,48
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	57,27	54,39	49,01	58,31
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	58,94	56,05	50,69	59,98
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	56,00	53,13	47,75	57,04
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,73	54,84	49,48	58,77
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	58,17	55,28	49,92	59,21
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	58,46	55,57	50,21	59,50
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	58,03	55,15	49,78	59,07
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	59,70	56,81	51,44	60,73
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	55,30	52,42	47,04	56,34
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,77	53,87	48,51	57,80
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	54,82	51,95	46,57	55,86
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,20	53,31	47,95	57,24
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,03	50,16	44,78	54,07
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,29	51,39	46,03	55,32
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,90	51,03	45,65	54,94
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,22	52,33	46,97	56,26
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	51,30	48,42	43,04	52,34
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,30	49,41	44,05	53,34
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	52,45	49,59	44,20	53,49
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	53,56	50,67	45,30	54,59
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,34	46,47	41,08	50,38
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,51	47,62	42,25	51,54
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	51,36	48,50	43,11	52,40
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,57	49,69	44,32	53,61
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,24	40,31	34,97	44,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,61	40,65	35,33	44,62
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	58,37	55,43	49,99	59,35
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	60,08	57,10	51,70	61,05
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	60,62	57,64	52,24	61,59
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	60,63	57,66	52,25	61,60
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	57,07	54,21	48,82	58,11
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	58,72	55,83	50,46	59,75
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	59,12	56,23	50,86	60,15
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	59,33	56,44	51,07	60,36
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,16	41,25	35,89	45,18
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,60	40,65	35,32	44,61
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	41,33	38,32	33,02	42,32
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	42,49	39,44	34,16	43,46
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,89	45,01	39,63	48,93
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,44	46,53	41,18	50,47
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,79	41,88	36,52	45,81
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,41	43,48	38,15	47,43
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,12	46,24	40,86	50,16
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,71	47,80	42,45	51,74
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,93	45,05	39,68	48,97
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,60	46,69	41,34	50,63
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,40	46,52	41,14	50,44
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,99	48,08	42,73	52,02
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,63	39,69	34,35	43,64
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,18	41,21	35,90	45,19
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	38,68	35,66	30,35	39,66
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	39,68	36,60	31,33	40,64
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	60,81	57,95	52,56	61,85
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	62,36	59,48	54,11	63,40
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	62,63	59,74	54,38	63,67
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	62,64	59,76	54,39	63,68
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	60,84	57,98	52,59	61,88
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	62,41	59,53	54,16	63,45
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	62,67	59,79	54,42	63,71
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	62,68	59,80	54,43	63,72
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	60,82	57,96	52,57	61,86
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	62,40	59,53	54,15	63,44
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	62,65	59,77	54,40	63,69
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	62,67	59,78	54,41	63,70
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	60,87	58,02	52,62	61,92
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	62,44	59,57	54,20	63,49
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	62,70	59,81	54,45	63,74
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	62,70	59,81	54,45	63,74
25_A	Woningblok 1	1,50	55,95	53,05	47,62	56,95
25_B	Woningblok 1	4,50	57,55	54,61	49,20	58,54
25_C	Woningblok 1	7,50	58,39	55,45	50,05	59,38
26_A	Woningblok 1	1,50	58,17	55,12	49,66	59,07
26_B	Woningblok 1	4,50	59,77	56,68	51,25	60,66
26_C	Woningblok 1	7,50	60,34	57,27	51,84	61,24
27_A	Woningblok 1	1,50	58,20	55,12	49,66	59,08
27_B	Woningblok 1	4,50	59,78	56,66	51,23	60,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	60,27	57,18	51,75	61,16
28_A	Woningblok 1	1,50	58,31	55,21	49,75	59,18
28_B	Woningblok 1	4,50	59,87	56,73	51,29	60,73
28_C	Woningblok 1	7,50	60,31	57,20	51,77	61,19
29_A	Woningblok 1	1,50	58,49	55,38	49,92	59,36
29_B	Woningblok 1	4,50	60,01	56,86	51,42	60,86
29_C	Woningblok 1	7,50	60,39	57,26	51,82	61,25
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	52,79	49,71	44,25	53,67
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	54,45	51,33	45,89	55,32
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	55,26	52,16	46,74	56,15
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	54,54	51,32	45,88	55,35
30_A	Woningblok 1	1,50	58,72	55,59	50,12	59,57
30_B	Woningblok 1	4,50	60,16	57,00	51,55	61,00
30_C	Woningblok 1	7,50	60,46	57,31	51,87	61,31
31_A	Woningblok 1	1,50	59,03	55,88	50,41	59,87
31_B	Woningblok 1	4,50	60,39	57,23	51,77	61,23
31_C	Woningblok 1	7,50	60,64	57,48	52,04	61,48
32_A	Woningblok 1	1,50	59,40	56,24	50,76	60,23
32_B	Woningblok 1	4,50	60,66	57,47	52,01	61,48
32_C	Woningblok 1	7,50	60,85	57,69	52,23	61,69
33_A	Woningblok 1	1,50	58,94	55,68	50,20	59,71
33_B	Woningblok 1	4,50	58,77	55,51	50,04	59,54
33_C	Woningblok 1	7,50	59,00	55,74	50,27	59,77
35_A	Woningblok 1	1,50	41,89	38,73	33,48	42,81
35_B	Woningblok 1	4,50	44,13	40,97	35,68	45,03
35_C	Woningblok 1	7,50	48,37	45,27	39,93	49,29
36_A	Woningblok 1	1,50	43,34	40,25	34,97	44,29
36_B	Woningblok 1	4,50	46,24	43,20	37,86	47,19
36_C	Woningblok 1	7,50	49,46	46,43	41,07	50,41
37_A	Woningblok 1	1,50	42,63	39,48	34,29	43,58
37_B	Woningblok 1	4,50	48,24	45,25	39,90	49,22
37_C	Woningblok 1	7,50	50,71	47,71	42,35	51,68
38_A	Woningblok 1	1,50	46,77	43,81	38,47	47,77
38_B	Woningblok 1	4,50	49,46	46,49	41,14	50,45
38_C	Woningblok 1	7,50	51,84	48,86	43,50	52,82
39_A	Woningblok 1	1,50	48,08	45,21	39,82	49,12
39_B	Woningblok 1	4,50	49,30	46,34	40,99	50,30
39_C	Woningblok 1	7,50	51,73	48,75	43,40	52,72
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	51,84	48,81	43,35	52,75
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	53,32	50,25	44,82	54,22
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	54,48	51,42	46,00	55,39
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	53,14	49,96	44,53	53,98
40_A	Woningblok 1	1,50	45,34	42,31	37,00	46,31
40_B	Woningblok 1	4,50	47,23	44,24	38,92	48,22
40_C	Woningblok 1	7,50	50,12	47,13	41,79	51,10
41_A	Woningblok 1	1,50	45,83	42,87	37,53	46,83
41_B	Woningblok 1	4,50	46,60	43,58	38,25	47,57
41_C	Woningblok 1	7,50	48,82	45,78	40,44	49,77
42_A	Woningblok 2	1,50	42,56	39,39	34,09	43,45
42_B	Woningblok 2	4,50	44,04	40,88	35,58	44,94
42_C	Woningblok 2	7,50	47,33	44,24	38,90	48,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_A	Woningblok 2	1,50	52,89	49,66	44,19	53,68
43_B	Woningblok 2	4,50	55,72	52,50	47,03	56,52
43_C	Woningblok 2	7,50	56,10	52,89	47,44	56,91
44_A	Woningblok 2	1,50	59,36	56,17	50,68	60,17
44_B	Woningblok 2	4,50	60,57	57,35	51,88	61,37
44_C	Woningblok 2	7,50	60,77	57,55	52,08	61,57
45_A	Woningblok 2	1,50	59,59	56,42	50,93	60,41
45_B	Woningblok 2	4,50	60,76	57,55	52,07	61,56
45_C	Woningblok 2	7,50	60,98	57,77	52,30	61,78
46_A	Woningblok 2	1,50	54,74	51,52	46,04	55,53
46_B	Woningblok 2	4,50	57,49	54,27	48,78	58,28
46_C	Woningblok 2	7,50	57,96	54,74	49,27	58,76
47_A	Woningblok 2	1,50	43,27	40,17	34,84	44,19
47_B	Woningblok 2	4,50	46,01	42,90	37,51	46,90
47_C	Woningblok 2	7,50	48,69	45,59	40,19	49,59
48_A	Woningblok 3	1,50	42,39	39,22	33,90	43,27
48_B	Woningblok 3	4,50	45,14	42,00	36,64	46,03
48_C	Woningblok 3	7,50	48,27	45,19	39,80	49,18
49_A	Woningblok 3	1,50	53,87	50,66	45,17	54,67
49_B	Woningblok 3	4,50	57,03	53,84	48,35	57,84
49_C	Woningblok 3	7,50	57,59	54,39	48,91	58,40
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	50,48	47,39	41,96	51,37
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	51,87	48,77	43,35	52,76
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	53,07	49,97	44,56	53,96
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	51,80	48,60	43,18	52,63
50_A	Woningblok 3	1,50	59,69	56,49	50,98	60,48
50_B	Woningblok 3	4,50	60,87	57,67	52,19	61,68
50_C	Woningblok 3	7,50	61,08	57,89	52,41	61,89
51_A	Woningblok 3	1,50	59,82	56,64	51,13	60,63
51_B	Woningblok 3	4,50	60,86	57,67	52,18	61,67
51_C	Woningblok 3	7,50	61,08	57,90	52,41	61,89
52_A	Woningblok 3	1,50	52,65	49,42	43,92	53,43
52_B	Woningblok 3	4,50	55,42	52,19	46,69	56,20
52_C	Woningblok 3	7,50	55,90	52,68	47,20	56,69
53_A	Woningblok 3	1,50	41,78	38,64	33,34	42,69
53_B	Woningblok 3	4,50	42,03	38,92	33,69	42,99
53_C	Woningblok 3	7,50	45,69	42,69	37,37	46,68
55_A	Woningblok 4	1,50	59,93	56,74	51,24	60,73
55_B	Woningblok 4	4,50	59,41	56,23	50,74	60,22
55_C	Woningblok 4	7,50	59,72	56,55	51,06	60,54
56_A	Woningblok 4	1,50	61,57	58,35	52,85	62,36
56_B	Woningblok 4	4,50	62,23	59,00	53,51	63,01
56_C	Woningblok 4	7,50	62,24	59,02	53,53	63,03
57_A	Woningblok 4	1,50	61,71	58,49	52,99	62,50
57_B	Woningblok 4	4,50	62,33	59,10	53,61	63,11
57_C	Woningblok 4	7,50	62,33	59,10	53,61	63,11
58_A	Woningblok 4	1,50	61,84	58,63	53,12	62,63
58_B	Woningblok 4	4,50	62,45	59,22	53,73	63,23
58_C	Woningblok 4	7,50	62,39	59,16	53,67	63,17
59_A	Woningblok 4	1,50	61,94	58,72	53,22	62,73
59_B	Woningblok 4	4,50	62,54	59,32	53,82	63,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
59_C	Woningblok 4	7,50	62,49	59,26	53,77	63,27
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	49,86	46,83	41,39	50,78
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	50,14	47,01	41,60	51,01
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	51,45	48,32	42,91	52,32
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	51,45	48,28	42,85	52,29
60_A	Woningblok 4	1,50	62,03	58,81	53,31	62,82
60_B	Woningblok 4	4,50	62,60	59,37	53,88	63,38
60_C	Woningblok 4	7,50	62,57	59,34	53,85	63,35
61_A	Woningblok 4	1,50	62,14	58,91	53,41	62,92
61_B	Woningblok 4	4,50	62,72	59,48	53,99	63,50
61_C	Woningblok 4	7,50	62,66	59,43	53,94	63,44
62_A	Woningblok 4	1,50	57,79	54,56	49,06	58,57
62_B	Woningblok 4	4,50	58,65	55,42	49,93	59,43
62_C	Woningblok 4	7,50	58,82	55,60	50,11	59,61
63_A	Woningblok 4	1,50	39,78	36,55	31,34	40,67
63_B	Woningblok 4	4,50	40,93	37,77	32,52	41,85
63_C	Woningblok 4	7,50	44,79	41,78	36,42	45,75
64_A	Woningblok 4	1,50	43,03	39,81	34,45	43,87
64_B	Woningblok 4	4,50	41,17	38,01	32,77	42,09
64_C	Woningblok 4	7,50	44,85	41,80	36,46	45,80
65_A	Woningblok 4	1,50	42,70	39,48	34,12	43,54
65_B	Woningblok 4	4,50	41,91	38,78	33,49	42,83
65_C	Woningblok 4	7,50	45,25	42,23	36,87	46,21
66_A	Woningblok 4	1,50	40,13	36,93	31,70	41,03
66_B	Woningblok 4	4,50	42,54	39,38	34,07	43,43
66_C	Woningblok 4	7,50	45,98	42,92	37,55	46,91
67_A	Woningblok 4	1,50	40,16	36,95	31,73	41,06
67_B	Woningblok 4	4,50	41,79	38,62	33,34	42,69
67_C	Woningblok 4	7,50	45,34	42,30	36,94	46,29
68_A	Woningblok 4	1,50	40,28	37,16	31,91	41,22
68_B	Woningblok 4	4,50	41,51	38,36	33,09	42,43
68_C	Woningblok 4	7,50	44,93	41,87	36,53	45,87
69_A	Woningblok 5	1,50	58,09	54,84	49,34	58,86
69_B	Woningblok 5	4,50	58,89	55,65	50,16	59,67
69_C	Woningblok 5	7,50	59,04	55,81	50,32	59,82
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,84	52,98	47,58	56,88
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,56	54,68	49,31	58,60
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	58,06	55,18	49,81	59,10
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	58,01	55,11	49,75	59,04
70_A	Woningblok 5	1,50	62,33	59,10	53,60	63,11
70_B	Woningblok 5	4,50	62,89	59,65	54,16	63,67
70_C	Woningblok 5	7,50	62,88	59,64	54,15	63,66
71_A	Woningblok 5	1,50	62,37	59,14	53,63	63,15
71_B	Woningblok 5	4,50	62,92	59,68	54,19	63,70
71_C	Woningblok 5	7,50	62,91	59,67	54,18	63,69
72_A	Woningblok 5	1,50	62,41	59,18	53,68	63,19
72_B	Woningblok 5	4,50	62,98	59,74	54,25	63,76
72_C	Woningblok 5	7,50	62,96	59,72	54,23	63,74
73_A	Woningblok 5	1,50	62,43	59,19	53,69	63,21
73_B	Woningblok 5	4,50	63,04	59,80	54,31	63,82
73_C	Woningblok 5	7,50	63,04	59,80	54,31	63,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74_A	Woningblok 5	1,50	62,38	59,14	53,64	63,16
74_B	Woningblok 5	4,50	63,09	59,84	54,36	63,87
74_C	Woningblok 5	7,50	63,07	59,83	54,34	63,85
75_A	Woningblok 5	1,50	62,46	59,21	53,72	63,23
75_B	Woningblok 5	4,50	63,20	59,95	54,46	63,97
75_C	Woningblok 5	7,50	63,20	59,95	54,47	63,98
76_A	Woningblok 5	1,50	55,79	52,55	47,05	56,57
76_B	Woningblok 5	4,50	56,71	53,47	47,99	57,49
76_C	Woningblok 5	7,50	57,15	53,91	48,44	57,94
77_A	Woningblok 5	1,50	40,16	36,85	31,64	41,00
77_B	Woningblok 5	4,50	41,37	38,11	32,88	42,24
77_C	Woningblok 5	7,50	45,47	42,38	37,02	46,39
78_A	Woningblok 5	1,50	40,53	37,24	32,02	41,38
78_B	Woningblok 5	4,50	41,43	38,20	32,95	42,31
78_C	Woningblok 5	7,50	45,38	42,29	36,92	46,29
79_A	Woningblok 5	1,50	40,85	37,56	32,34	41,70
79_B	Woningblok 5	4,50	41,61	38,39	33,14	42,49
79_C	Woningblok 5	7,50	45,75	42,66	37,27	46,66
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	57,37	54,50	49,12	58,41
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	58,93	56,05	50,68	59,97
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	59,29	56,40	51,03	60,32
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	59,29	56,39	51,03	60,32
80_A	Woningblok 5	1,50	42,84	39,61	34,27	43,68
80_B	Woningblok 5	4,50	41,67	38,45	33,21	42,56
80_C	Woningblok 5	7,50	45,94	42,84	37,45	46,84
81_A	Woningblok 5	1,50	44,79	41,55	36,14	45,60
81_B	Woningblok 5	4,50	40,99	37,79	32,55	41,89
81_C	Woningblok 5	7,50	45,25	42,17	36,79	46,17
82_A	Woningblok 5	1,50	39,71	36,47	31,27	40,60
82_B	Woningblok 5	4,50	40,77	37,59	32,35	41,68
82_C	Woningblok 5	7,50	44,42	41,40	36,04	45,38
83_A	Woningblok 6	1,50	48,41	45,17	39,71	49,20
83_B	Woningblok 6	4,50	50,22	46,98	41,53	51,01
83_C	Woningblok 6	7,50	51,31	48,11	42,66	52,13
84_A	Woningblok 6	1,50	49,51	46,28	40,81	50,30
84_B	Woningblok 6	4,50	49,38	46,13	40,68	50,17
84_C	Woningblok 6	7,50	50,39	47,16	41,71	51,19
85_A	Woningblok 6	1,50	40,05	36,80	31,58	40,93
85_B	Woningblok 6	4,50	40,75	37,56	32,35	41,67
85_C	Woningblok 6	7,50	44,70	41,64	36,29	45,64
86_A	Woningblok 6	1,50	39,87	36,61	31,37	40,73
86_B	Woningblok 6	4,50	40,41	37,20	32,00	41,32
86_C	Woningblok 6	7,50	43,91	40,81	35,47	44,83
87_A	Woningblok 6	1,50	42,11	38,90	33,55	42,96
87_B	Woningblok 6	4,50	43,72	40,51	35,17	44,57
87_C	Woningblok 6	7,50	46,37	43,21	37,85	47,25
88_A	Woningblok 6	1,50	47,96	44,72	39,26	48,75
88_B	Woningblok 6	4,50	49,64	46,41	40,95	50,44
88_C	Woningblok 6	7,50	50,91	47,71	42,26	51,73
89_A	Woningblok 7	1,50	45,19	41,96	36,54	46,00
89_B	Woningblok 7	4,50	46,92	43,68	38,27	47,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_C	Woningblok 7	7,50	48,68	45,48	40,07	49,51
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	61,01	58,15	52,76	62,05
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	62,51	59,63	54,26	63,55
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	62,76	59,88	54,52	63,80
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	62,75	59,87	54,50	63,79
90_A	Woningblok 7	1,50	43,92	40,69	35,26	44,73
90_B	Woningblok 7	4,50	45,57	42,33	36,91	46,38
90_C	Woningblok 7	7,50	47,57	44,35	38,95	48,39
91_A	Woningblok 7	1,50	38,98	35,75	30,55	39,88
91_B	Woningblok 7	4,50	39,91	36,70	31,48	40,81
91_C	Woningblok 7	7,50	42,84	39,72	34,38	43,75
92_A	Woningblok 7	1,50	39,75	36,60	31,36	40,68
92_B	Woningblok 7	4,50	41,34	38,26	32,99	42,30
92_C	Woningblok 7	7,50	43,71	40,65	35,31	44,65
93_A	Woningblok 7	1,50	39,79	36,60	31,41	40,71
93_B	Woningblok 7	4,50	41,97	38,81	33,52	42,87
93_C	Woningblok 7	7,50	45,57	42,49	37,14	46,50
94_A	Woningblok 7	1,50	44,68	41,45	36,05	45,50
94_B	Woningblok 7	4,50	47,09	43,90	38,47	47,92
94_C	Woningblok 7	7,50	49,03	45,87	40,45	49,88
95_A	Woningblok 8	1,50	43,49	40,26	34,86	44,31
95_B	Woningblok 8	4,50	46,01	42,79	37,37	46,83
95_C	Woningblok 8	7,50	48,41	45,22	39,81	49,25
96_A	Woningblok 8	1,50	39,92	36,68	31,36	40,76
96_B	Woningblok 8	4,50	41,95	38,73	33,36	42,79
96_C	Woningblok 8	7,50	44,91	41,73	36,34	45,76
97_A	Woningblok 8	1,50	40,16	37,12	31,84	41,14
97_B	Woningblok 8	4,50	43,24	40,26	34,95	44,24
97_C	Woningblok 8	7,50	45,21	42,25	36,91	46,21
98_A	Woningblok 8	1,50	40,24	37,19	31,92	41,22
98_B	Woningblok 8	4,50	44,76	41,79	36,47	45,76
98_C	Woningblok 8	7,50	46,36	43,41	38,07	47,37
99_A	Woningblok 8	1,50	38,67	35,47	30,34	39,61
99_B	Woningblok 8	4,50	41,02	37,83	32,68	41,96
99_C	Woningblok 8	7,50	45,26	42,19	36,93	46,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e)

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	62,06	59,16	53,80	63,09
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	62,22	59,32	53,97	63,25
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	63,03	60,14	54,78	64,07
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	63,04	60,14	54,79	64,07
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	63,10	60,21	54,85	64,14
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	63,09	60,20	54,84	64,13
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	61,73	58,85	53,49	62,77
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	61,72	58,84	53,47	62,76
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	60,21	57,33	51,96	61,25
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	60,20	57,32	51,95	61,24
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	61,17	58,29	52,92	62,21
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	61,17	58,29	52,92	62,21
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	58,31	55,41	50,05	59,34
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	58,39	55,49	50,13	59,42
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,66	54,77	49,41	58,70
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,73	54,83	49,47	58,76
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,63	52,74	47,37	56,66
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,75	52,85	47,48	56,78
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,37	53,47	48,11	57,40
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,56	53,65	48,28	57,58
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,81	50,91	45,54	54,84
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,10	51,19	45,83	55,12
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,66	51,76	46,40	55,69
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,94	52,03	46,66	55,96
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,52	50,62	45,26	54,55
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	53,97	51,06	45,69	54,99
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	41,90	38,88	33,56	42,87
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	40,60	37,50	32,12	41,50
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	43,38	40,38	35,05	44,36
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	41,48	38,39	33,21	42,47
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	41,61	38,53	33,33	42,60
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	41,91	38,81	33,63	42,89
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,02	36,84	31,73	40,98
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	41,79	38,61	33,49	42,75
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,91	37,79	32,62	41,88
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	42,92	39,80	34,64	43,90
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,12	36,95	31,82	41,08
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,07	39,90	34,78	44,03
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,46	37,38	32,17	41,44
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	44,58	41,47	36,30	45,56
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	39,49	36,39	31,10	40,43
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	41,87	38,82	33,49	42,82
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	62,07	59,18	53,82	63,11
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	62,18	59,29	53,92	63,21
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	62,60	59,70	54,35	63,63
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	62,64	59,74	54,39	63,67
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	62,50	59,61	54,25	63,54
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	62,54	59,65	54,29	63,58
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	60,78	57,89	52,53	61,82
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	60,81	57,91	52,56	61,84
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	59,29	56,39	51,04	60,32
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	59,31	56,42	51,06	60,35
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	60,16	57,26	51,91	61,19
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	60,28	57,38	52,02	61,31
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,36	54,46	49,10	58,39
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,49	54,58	49,23	58,52
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,90	54,00	48,65	57,93
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,07	54,17	48,82	58,10
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,86	51,96	46,60	55,89
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,17	52,26	46,92	56,20
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,06	53,16	47,81	57,09
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,31	53,41	48,06	57,34
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,21	50,31	44,95	54,24
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	53,78	50,88	45,53	54,81
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,43	51,54	46,18	55,47
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,58	51,69	46,32	55,61
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,76	50,86	45,50	54,79
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	53,81	50,91	45,56	54,84
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	44,48	41,54	36,19	45,49
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	38,43	35,32	29,94	39,33
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	43,94	40,98	35,62	44,93
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	42,83	39,73	34,47	43,78
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	42,70	39,53	34,30	43,62
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,86	40,66	35,47	44,78
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,78	37,61	32,47	41,73
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,07	39,87	34,73	44,01
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	41,56	38,39	33,21	42,50
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,87	40,68	35,52	44,81
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	40,37	37,19	32,05	41,32
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,70	40,53	35,38	44,65
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	39,30	36,12	30,92	40,23
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	43,37	40,19	35,03	44,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

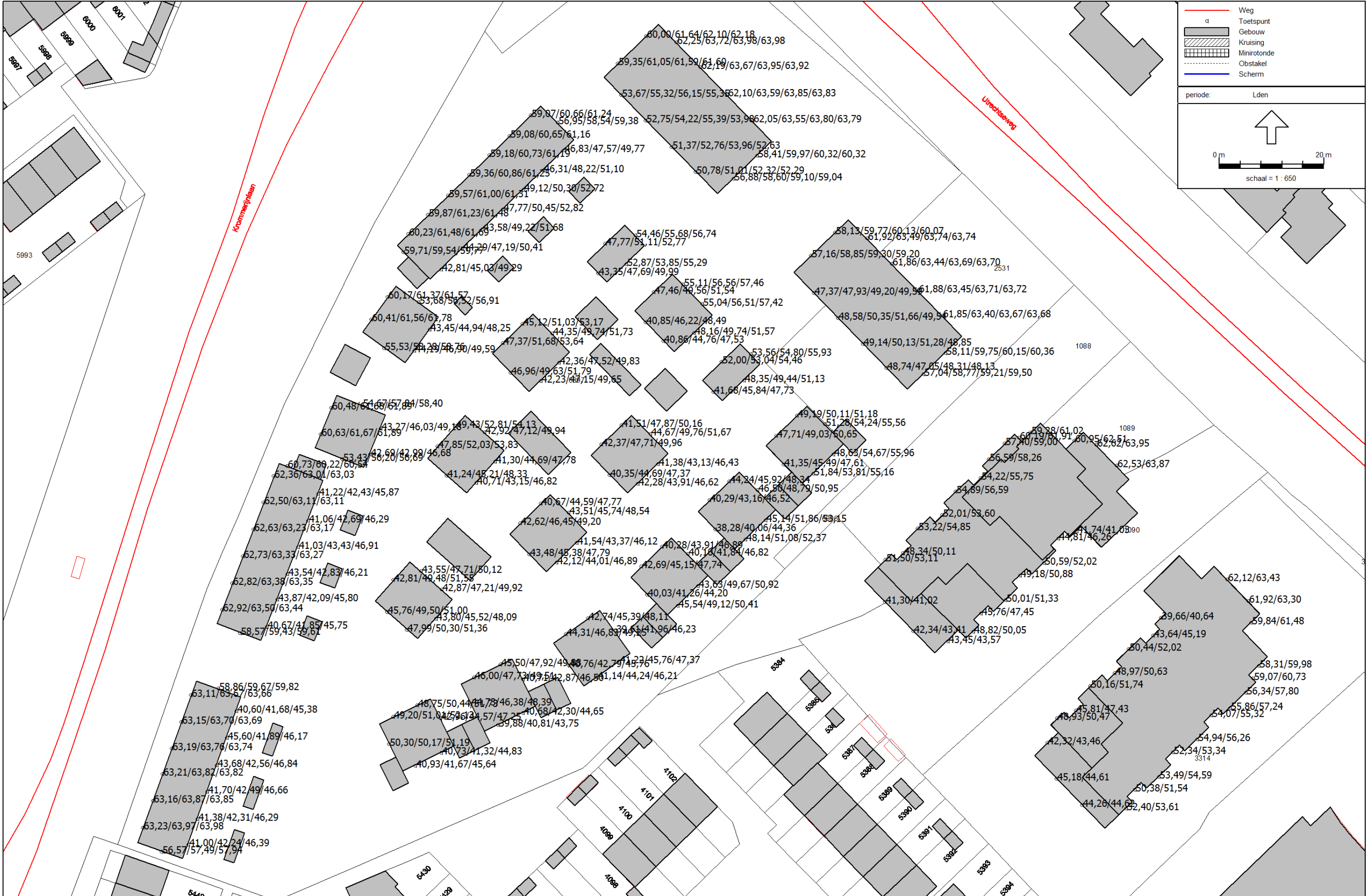
Resultaten gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

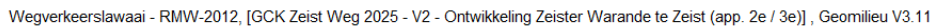
Aveco de Bondt

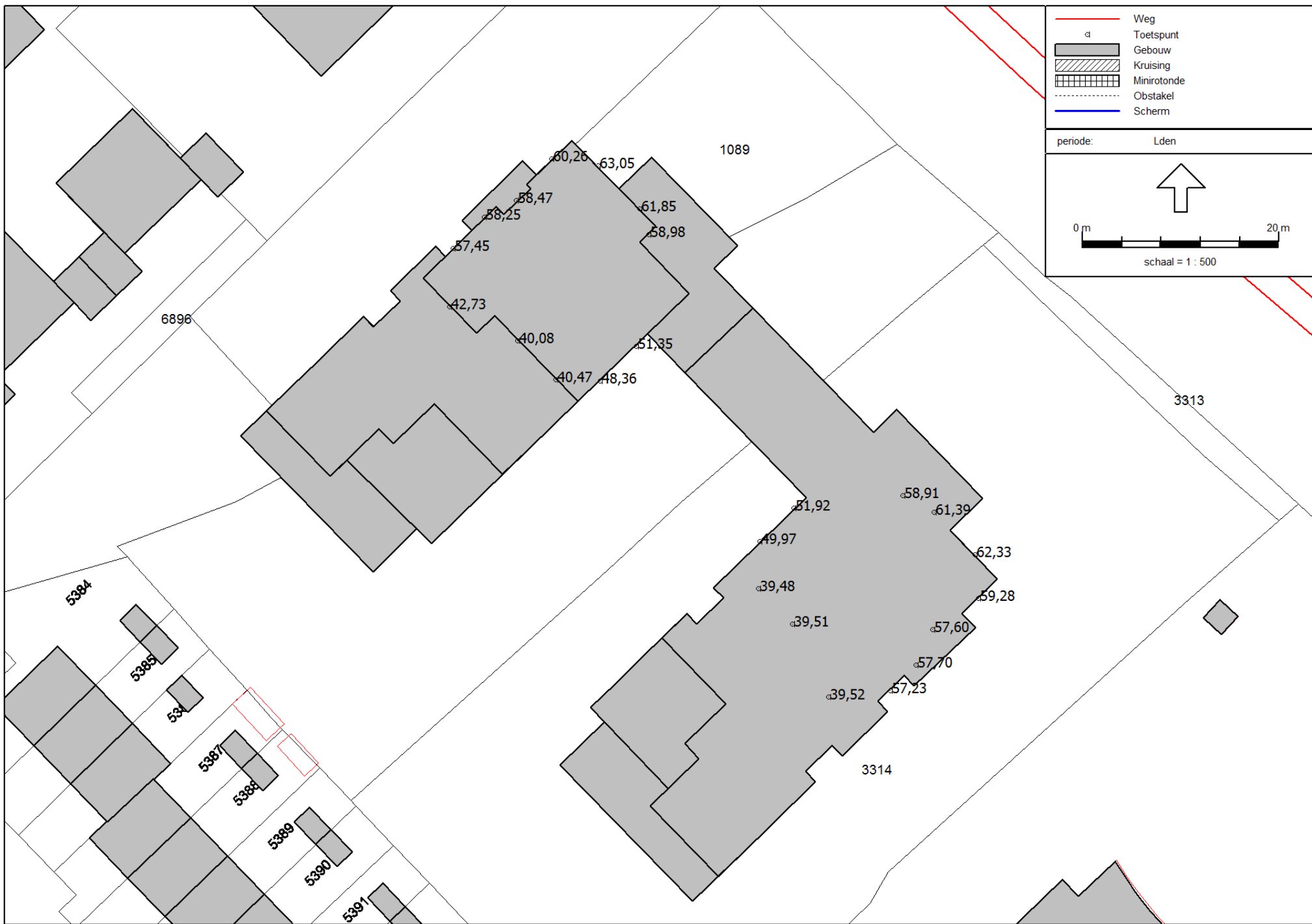
Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	57,94	55,06	49,68	58,98
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	60,81	57,94	52,56	61,85
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	62,01	59,12	53,76	63,05
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	59,22	56,34	50,97	60,26
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	57,43	54,56	49,18	58,47
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	57,22	54,33	48,95	58,25
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,42	53,52	48,15	57,45
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	41,88	38,73	33,29	42,73
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	39,25	36,03	30,65	40,08
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	39,64	36,43	31,04	40,47
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	47,35	44,35	39,08	48,36
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	50,33	47,38	42,07	51,35
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	57,87	55,01	49,62	58,91
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	60,35	57,48	52,10	61,39
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	61,29	58,40	53,04	62,33
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	58,25	55,35	50,00	59,28
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,57	53,68	48,31	57,60
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,66	53,77	48,41	57,70
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,20	53,30	47,94	57,23
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	38,62	35,52	30,14	39,52
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	38,70	35,44	30,05	39,51
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	38,68	35,41	30,01	39,48
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	48,98	45,98	40,68	49,97
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	50,90	47,96	42,63	51,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



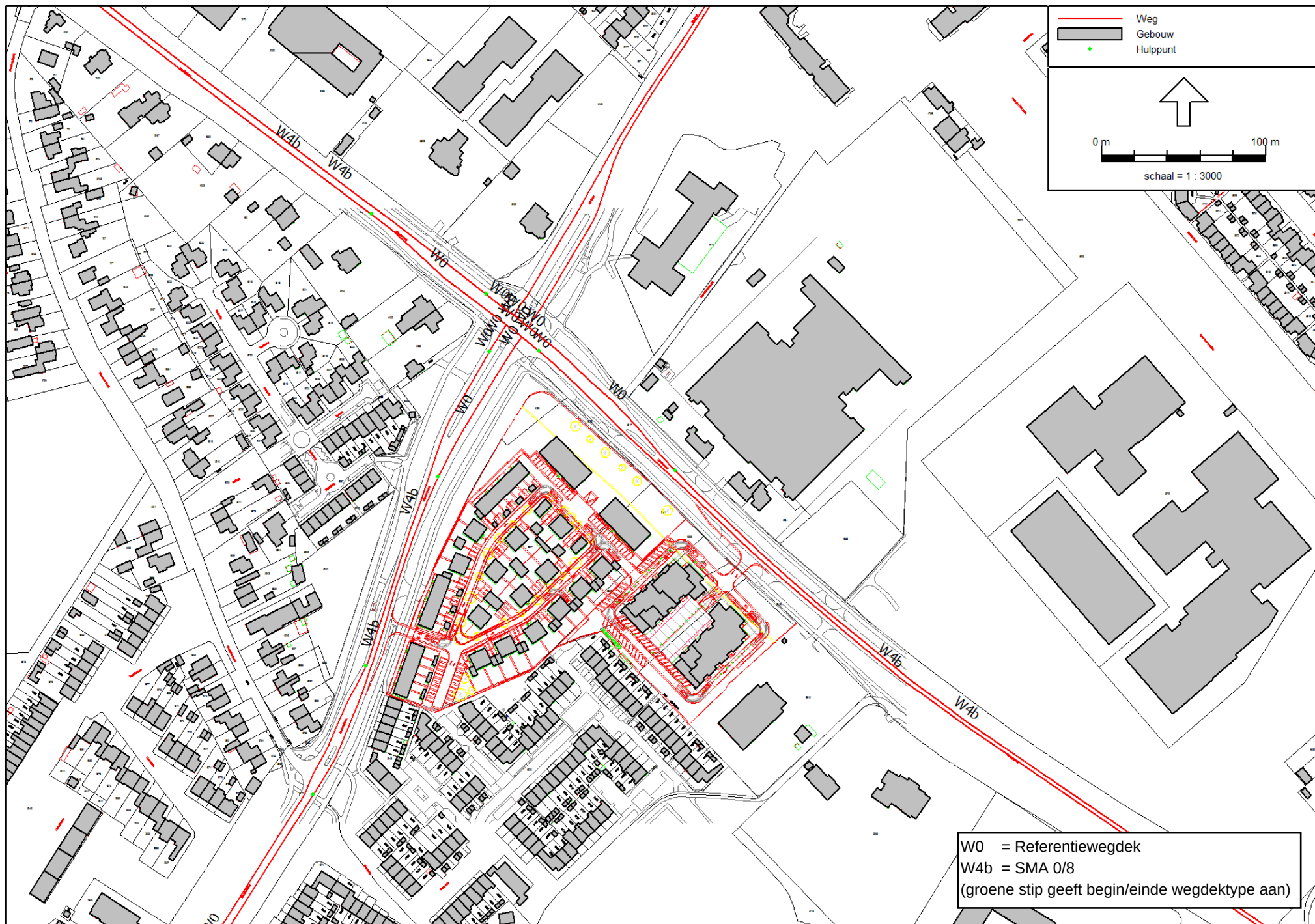






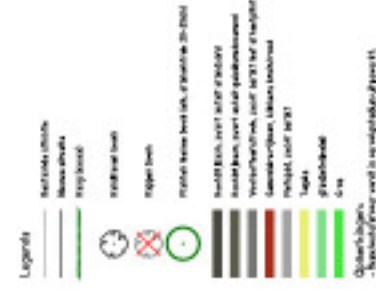
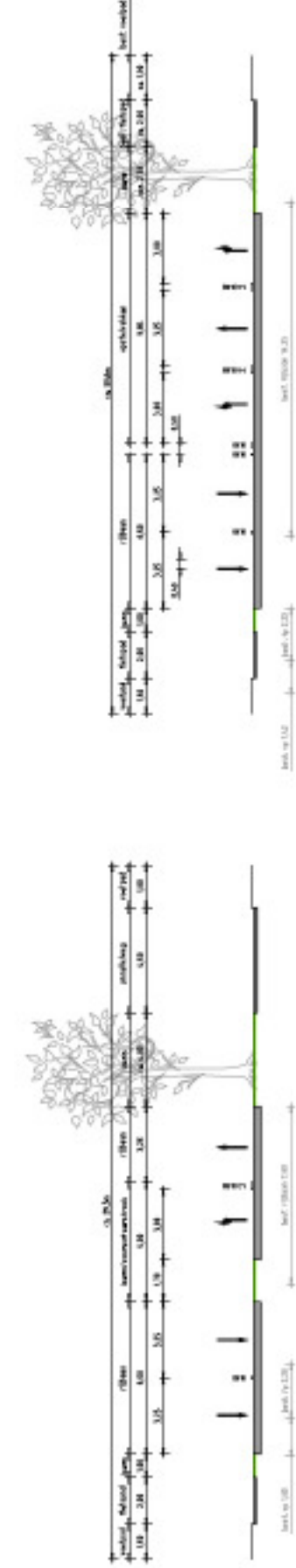
Bijlage 6: Maatregelen

- Resultaten geluidreducerend wegdek
- Toolkit akoestiek
- Berekening geluidluwe gevel t.p.v. balkon



Opmerking gemeente:

*De donkerste kleur grijs is geluidreducerend asfalt.
De legenda klopt niet.*

[illegible]

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	47,78	44,52	39,01	48,54
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	49,54	46,25	40,77	50,29
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	50,01	46,73	41,25	50,77
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	50,07	46,79	41,32	50,83
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	39,22	35,96	30,45	39,98
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	40,70	37,42	31,94	41,46
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,67	38,39	32,91	42,43
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	41,80	38,52	33,04	42,56
100_A	Woningblok 8	1,50	35,06	31,75	26,36	35,84
100_B	Woningblok 8	4,50	37,90	34,60	29,20	38,68
100_C	Woningblok 8	7,50	40,12	36,81	31,41	40,89
101_A	Woningblok 9	1,50	32,07	28,72	23,38	32,84
101_B	Woningblok 9	4,50	35,60	32,27	26,89	36,37
101_C	Woningblok 9	7,50	38,06	34,74	29,36	38,83
102_A	Woningblok 9	1,50	32,50	29,19	23,81	33,28
102_B	Woningblok 9	4,50	33,72	30,39	25,02	34,49
102_C	Woningblok 9	7,50	36,16	32,84	27,47	36,94
103_A	Woningblok 9	1,50	27,01	23,61	18,32	27,77
103_B	Woningblok 9	4,50	26,27	22,88	17,58	27,03
103_C	Woningblok 9	7,50	29,97	26,72	21,33	30,78
104_A	Woningblok 9	1,50	26,96	23,56	18,27	27,72
104_B	Woningblok 9	4,50	26,24	22,85	17,55	27,00
104_C	Woningblok 9	7,50	29,80	26,57	21,17	30,62
105_A	Woningblok 9	1,50	26,39	22,94	17,69	27,14
105_B	Woningblok 9	4,50	29,27	25,82	20,56	30,01
105_C	Woningblok 9	7,50	33,71	30,34	25,00	34,47
106_A	Woningblok 9	1,50	30,84	27,47	22,16	31,61
106_B	Woningblok 9	4,50	35,53	32,23	26,84	36,31
106_C	Woningblok 9	7,50	37,46	34,16	28,78	38,25
107_A	Woningblok 10	1,50	29,23	25,81	20,55	29,99
107_B	Woningblok 10	4,50	32,49	29,12	23,80	33,26
107_C	Woningblok 10	7,50	35,39	32,03	26,69	36,16
108_A	Woningblok 10	1,50	27,11	23,67	18,43	27,87
108_B	Woningblok 10	4,50	28,54	25,09	19,86	29,30
108_C	Woningblok 10	7,50	33,10	29,73	24,42	33,87
109_A	Woningblok 10	1,50	25,87	22,47	17,17	26,63
109_B	Woningblok 10	4,50	25,37	21,98	16,68	26,13
109_C	Woningblok 10	7,50	28,91	25,69	20,29	29,73
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,24	36,97	31,47	41,00
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	41,79	38,51	33,02	42,55
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	42,63	39,34	33,87	43,39
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	42,67	39,38	33,91	43,43
110_A	Woningblok 10	1,50	25,56	22,15	16,86	26,32
110_B	Woningblok 10	4,50	25,09	21,71	16,40	25,86
110_C	Woningblok 10	7,50	28,56	25,34	19,93	29,38
111_A	Woningblok 10	1,50	26,21	22,76	17,53	26,97
111_B	Woningblok 10	4,50	29,02	25,62	20,36	29,79
111_C	Woningblok 10	7,50	32,39	29,04	23,72	33,17
112_A	Woningblok 10	1,50	28,45	25,02	19,78	29,21
112_B	Woningblok 10	4,50	31,55	28,13	22,84	32,30
112_C	Woningblok 10	7,50	34,13	30,74	25,43	34,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	28,70	25,28	20,02	29,46
113_B	Woningblok 11	4,50	31,23	27,86	22,56	32,00
113_C	Woningblok 11	7,50	34,69	31,34	25,98	35,45
114_A	Woningblok 11	1,50	26,97	23,53	18,29	27,73
114_B	Woningblok 11	4,50	28,28	24,83	19,60	29,04
114_C	Woningblok 11	7,50	32,48	29,09	23,77	33,24
115_A	Woningblok 11	1,50	25,67	22,25	16,97	26,42
115_B	Woningblok 11	4,50	26,54	23,13	17,84	27,30
115_C	Woningblok 11	7,50	28,54	25,20	19,86	29,32
116_A	Woningblok 11	1,50	29,81	26,49	21,09	30,58
116_B	Woningblok 11	4,50	31,46	28,16	22,74	32,23
116_C	Woningblok 11	7,50	31,62	28,32	22,92	32,40
117_A	Woningblok 11	1,50	37,15	33,89	28,42	37,92
117_B	Woningblok 11	4,50	37,22	33,94	28,47	37,98
117_C	Woningblok 11	7,50	37,96	34,68	29,22	38,73
118_A	Woningblok 11	1,50	34,97	31,68	26,24	35,74
118_B	Woningblok 11	4,50	36,63	33,33	27,90	37,40
118_C	Woningblok 11	7,50	37,96	34,66	29,23	38,73
119_A	Woningblok 12	1,50	38,49	35,23	29,74	39,26
119_B	Woningblok 12	4,50	39,55	36,27	30,80	40,31
119_C	Woningblok 12	7,50	40,45	37,17	31,70	41,21
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,94	37,67	32,17	41,70
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,67	39,38	33,90	43,42
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	43,32	40,03	34,56	44,08
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	43,33	40,03	34,56	44,08
120_A	Woningblok 12	1,50	28,76	25,35	20,03	29,50
120_B	Woningblok 12	4,50	33,29	29,92	24,56	34,04
120_C	Woningblok 12	7,50	35,61	32,24	26,89	36,37
121_A	Woningblok 12	1,50	30,92	27,56	22,22	31,69
121_B	Woningblok 12	4,50	34,97	31,66	26,27	35,75
121_C	Woningblok 12	7,50	37,23	33,91	28,53	38,00
122_A	Woningblok 12	1,50	32,81	29,53	24,11	33,59
122_B	Woningblok 12	4,50	33,62	30,29	24,90	34,38
122_C	Woningblok 12	7,50	36,43	33,13	27,72	37,20
123_A	Woningblok 13	1,50	31,05	27,66	22,37	31,82
123_B	Woningblok 13	4,50	35,64	32,33	26,95	36,42
123_C	Woningblok 13	7,50	38,49	35,20	29,80	39,27
124_A	Woningblok 13	1,50	29,13	25,82	20,47	29,92
124_B	Woningblok 13	4,50	31,13	27,79	22,46	31,91
124_C	Woningblok 13	7,50	34,85	31,54	26,17	35,63
125_A	Woningblok 13	1,50	38,90	35,64	30,15	39,67
125_B	Woningblok 13	4,50	39,82	36,55	31,07	40,59
125_C	Woningblok 13	7,50	40,90	37,61	32,14	41,66
126_A	Woningblok 13	1,50	39,57	36,31	30,81	40,33
126_B	Woningblok 13	4,50	40,62	37,34	31,86	41,38
126_C	Woningblok 13	7,50	41,80	38,51	33,04	42,56
127_A	Woningblok 13	1,50	35,43	32,15	26,71	36,20
127_B	Woningblok 13	4,50	37,51	34,21	28,78	38,28
127_C	Woningblok 13	7,50	40,09	36,78	31,36	40,85
128_A	Woningblok 13	1,50	30,79	27,37	22,10	31,55
128_B	Woningblok 13	4,50	35,39	32,05	26,67	36,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	38,68	35,36	29,96	39,45
129_A	Woningblok 14	1,50	40,79	37,53	32,03	41,55
129_B	Woningblok 14	4,50	42,22	38,94	33,46	42,98
129_C	Woningblok 14	7,50	43,61	40,33	34,85	44,37
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	34,72	31,43	25,95	35,47
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,43	33,13	27,68	37,19
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	36,97	33,66	28,23	37,73
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,32	35,03	29,59	39,09
130_A	Woningblok 14	1,50	37,08	33,76	28,31	37,83
130_B	Woningblok 14	4,50	40,92	37,62	32,15	41,67
130_C	Woningblok 14	7,50	42,76	39,45	34,00	43,51
131_A	Woningblok 14	1,50	32,88	29,54	24,19	33,65
131_B	Woningblok 14	4,50	38,61	35,32	29,89	39,38
131_C	Woningblok 14	7,50	41,61	38,33	32,89	42,38
132_A	Woningblok 14	1,50	33,84	30,55	25,10	34,61
132_B	Woningblok 14	4,50	35,80	32,49	27,07	36,56
132_C	Woningblok 14	7,50	38,11	34,80	29,39	38,88
133_A	Woningblok 15	1,50	35,58	32,26	26,87	36,35
133_B	Woningblok 15	4,50	42,90	39,63	34,17	43,67
133_C	Woningblok 15	7,50	44,98	41,70	36,26	45,75
134_A	Woningblok 15	1,50	40,17	36,89	31,44	40,94
134_B	Woningblok 15	4,50	44,41	41,14	35,68	45,18
134_C	Woningblok 15	7,50	46,21	42,93	37,48	46,98
135_A	Woningblok 15	1,50	40,43	37,15	31,71	41,20
135_B	Woningblok 15	4,50	43,12	39,84	34,40	43,89
135_C	Woningblok 15	7,50	45,22	41,94	36,50	45,99
136_A	Woningblok 15	1,50	30,30	26,94	21,61	31,07
136_B	Woningblok 15	4,50	32,58	29,22	23,87	33,34
136_C	Woningblok 15	7,50	35,98	32,65	27,27	36,75
137_A	Woningblok 15	1,50	29,36	25,93	20,66	30,11
137_B	Woningblok 15	4,50	33,56	30,25	24,86	34,34
137_C	Woningblok 15	7,50	36,50	33,18	27,79	37,27
138_A	Woningblok 15	1,50	28,68	25,27	19,99	29,44
138_B	Woningblok 15	4,50	32,30	28,97	23,60	33,07
138_C	Woningblok 15	7,50	34,94	31,60	26,23	35,71
139_A	Woningblok 16	1,50	42,86	39,58	34,13	43,63
139_B	Woningblok 16	4,50	46,26	42,97	37,53	47,03
139_C	Woningblok 16	7,50	47,35	44,07	38,63	48,12
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	34,79	31,50	26,03	35,55
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,35	34,06	28,61	38,12
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,67	34,37	28,94	38,44
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,98	35,68	30,25	39,75
140_A	Woningblok 16	1,50	41,06	37,77	32,34	41,83
140_B	Woningblok 16	4,50	45,32	42,04	36,60	46,09
140_C	Woningblok 16	7,50	46,95	43,67	38,23	47,72
141_A	Woningblok 16	1,50	33,33	29,93	24,63	34,09
141_B	Woningblok 16	4,50	38,22	34,89	29,50	38,98
141_C	Woningblok 16	7,50	41,26	37,94	32,54	42,03
142_A	Woningblok 16	1,50	30,47	27,05	21,79	31,23
142_B	Woningblok 16	4,50	31,04	27,62	22,36	31,80
142_C	Woningblok 16	7,50	35,51	32,17	26,82	36,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	31,93	28,56	23,23	32,69
143_B	Woningblok 16	4,50	33,65	30,31	24,95	34,42
143_C	Woningblok 16	7,50	37,20	33,89	28,50	37,98
144_A	Woningblok 16	1,50	32,57	29,23	23,86	33,34
144_B	Woningblok 16	4,50	36,35	33,03	27,63	37,12
144_C	Woningblok 16	7,50	39,20	35,89	30,48	39,97
145_A	Woningblok 17	1,50	39,06	35,75	30,35	39,83
145_B	Woningblok 17	4,50	42,94	39,65	34,22	43,71
145_C	Woningblok 17	7,50	44,34	41,04	35,63	45,11
146_A	Woningblok 17	1,50	41,43	38,13	32,70	42,20
146_B	Woningblok 17	4,50	43,69	40,39	34,97	44,46
146_C	Woningblok 17	7,50	44,75	41,45	36,03	45,52
147_A	Woningblok 17	1,50	36,56	33,26	27,86	37,34
147_B	Woningblok 17	4,50	38,22	34,91	29,52	39,00
147_C	Woningblok 17	7,50	40,48	37,18	31,77	41,25
148_A	Woningblok 17	1,50	34,67	31,33	25,95	35,43
148_B	Woningblok 17	4,50	39,28	35,99	30,56	40,05
148_C	Woningblok 17	7,50	41,76	38,48	33,04	42,53
149_A	Woningblok 17	1,50	35,69	32,36	26,97	36,45
149_B	Woningblok 17	4,50	40,28	36,99	31,56	41,05
149_C	Woningblok 17	7,50	42,29	38,99	33,56	43,06
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,74	34,46	29,00	38,51
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,62	35,32	29,87	39,38
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	39,65	36,34	30,91	40,41
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	41,35	38,06	32,60	42,11
150_A	Woningblok 17	1,50	34,72	31,35	26,03	35,49
150_B	Woningblok 17	4,50	42,59	39,30	33,87	43,36
150_C	Woningblok 17	7,50	44,53	41,22	35,81	45,30
151_A	Woningblok 18	1,50	33,73	30,41	25,01	34,50
151_B	Woningblok 18	4,50	35,56	32,25	26,85	36,33
151_C	Woningblok 18	7,50	37,69	34,38	28,97	38,46
152_A	Woningblok 18	1,50	33,12	29,80	24,41	33,89
152_B	Woningblok 18	4,50	34,72	31,41	26,02	35,50
152_C	Woningblok 18	7,50	36,93	33,63	28,22	37,70
153_A	Woningblok 18	1,50	32,21	28,89	23,51	32,98
153_B	Woningblok 18	4,50	31,53	28,12	22,84	32,29
153_C	Woningblok 18	7,50	34,97	31,61	26,28	35,74
154_A	Woningblok 18	1,50	30,69	27,26	22,00	31,45
154_B	Woningblok 18	4,50	33,67	30,30	25,00	34,44
154_C	Woningblok 18	7,50	37,38	34,04	28,70	38,16
155_A	Woningblok 18	1,50	34,29	30,97	25,59	35,06
155_B	Woningblok 18	4,50	37,48	34,17	28,78	38,26
155_C	Woningblok 18	7,50	40,19	36,88	31,48	40,96
156_A	Woningblok 18	1,50	36,35	33,05	27,64	37,12
156_B	Woningblok 18	4,50	38,26	34,96	29,55	39,03
156_C	Woningblok 18	7,50	40,37	37,06	31,65	41,14
157_A	Woningblok 19	1,50	33,55	30,23	24,83	34,32
157_B	Woningblok 19	4,50	35,15	31,84	26,44	35,92
157_C	Woningblok 19	7,50	37,31	34,02	28,60	38,09
158_A	Woningblok 19	1,50	31,68	28,36	22,98	32,45
158_B	Woningblok 19	4,50	32,88	29,55	24,18	33,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	35,57	32,27	26,86	36,34
159_A	Woningblok 19	1,50	28,02	24,59	19,34	28,78
159_B	Woningblok 19	4,50	31,19	27,82	22,51	31,96
159_C	Woningblok 19	7,50	34,45	31,11	25,75	35,22
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,49	34,20	28,75	38,26
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,28	34,97	29,54	39,04
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	39,39	36,09	30,65	40,15
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	40,78	37,48	32,03	41,54
160_A	Woningblok 19	1,50	31,84	28,45	23,15	32,60
160_B	Woningblok 19	4,50	37,70	34,40	28,98	38,47
160_C	Woningblok 19	7,50	40,15	36,84	31,43	40,92
161_A	Woningblok 19	1,50	32,33	28,95	23,63	33,09
161_B	Woningblok 19	4,50	38,56	35,28	29,85	39,34
161_C	Woningblok 19	7,50	40,70	37,41	31,99	41,48
162_A	Woningblok 19	1,50	32,09	28,76	23,39	32,86
162_B	Woningblok 19	4,50	37,42	34,14	28,71	38,20
162_C	Woningblok 19	7,50	39,79	36,50	31,09	40,57
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	31,80	28,56	23,07	32,58
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,67	28,39	22,93	32,44
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,74	29,48	23,98	33,50
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,91	28,63	23,17	32,68
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,59	29,35	23,86	33,37
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	32,30	29,04	23,57	33,07
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	28,97	25,65	20,25	29,74
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	29,25	25,91	20,53	30,01
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	29,36	26,07	20,61	30,12
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,46	25,18	19,76	29,24
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,31	26,97	21,59	31,07
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	31,08	27,75	22,38	31,85
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	34,12	30,81	25,38	34,88
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,29	30,98	25,56	35,05
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	37,02	33,73	28,28	37,79
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,64	34,33	28,89	38,40
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	38,04	34,73	29,30	38,80
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	40,30	37,01	31,56	41,07
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,92	32,63	27,16	36,68
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,52	32,23	26,78	36,29
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,49	32,20	26,76	36,26
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,41	32,11	26,69	36,18
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,15	31,88	26,43	35,93
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	35,20	31,92	26,47	35,97
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,70	27,34	21,99	31,46
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,68	31,37	25,95	35,44
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	27,66	24,27	18,96	28,42
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,27	26,90	21,55	31,03
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	28,79	25,38	20,12	29,56
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,76	27,37	22,08	31,53
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,61	23,18	17,93	27,37
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	27,91	24,48	19,24	28,67
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,81	22,37	17,14	26,57
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	27,67	24,25	19,00	28,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,60	16,16	10,92	20,36
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,80	17,34	12,12	21,55
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	20,53	17,09	11,85	21,29
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	21,90	18,44	13,22	22,65
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	36,50	33,20	27,76	37,26
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,12	33,81	28,38	37,88
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,29	33,97	28,55	38,05
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,69	36,40	30,96	40,46
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,88	19,53	14,18	23,65
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	24,27	20,91	15,58	25,04
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,11	18,67	13,43	22,87
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,75	20,30	15,08	24,51
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	21,77	18,33	13,09	22,53
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,54	20,10	14,87	24,30
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,17	18,72	13,48	22,92
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,66	20,20	14,98	24,41
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	21,77	18,33	13,09	22,53
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,16	19,70	14,49	23,92
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	22,26	18,82	13,58	23,02
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,53	20,08	14,86	24,29
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	30,64	27,39	21,90	31,41
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,81	27,55	22,07	31,58
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	29,97	26,72	21,22	30,74
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,27	27,01	21,53	31,04
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	13,03	9,65	4,33	13,79
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	11,81	8,44	3,13	12,58
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	16,78	13,34	8,11	17,54
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	17,31	13,84	8,65	18,07
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	29,13	25,79	20,42	29,90
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	29,75	26,38	21,05	30,51
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	30,41	27,07	21,72	31,18
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	32,14	28,82	23,44	32,91
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	10,91	7,62	2,18	11,68
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	10,74	7,43	2,01	11,50
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,77	15,32	10,09	19,53
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	19,41	15,94	10,74	20,16
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,11	14,67	9,45	18,87
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,88	15,42	10,22	19,64
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,89	14,44	9,23	18,65
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,76	15,29	10,10	19,52
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	18,10	14,66	9,44	18,86
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,87	15,40	10,20	19,62
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,35	13,89	8,68	18,11
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,18	14,71	9,51	18,93
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	19,26	15,86	10,58	20,03
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	20,34	16,95	11,67	21,11
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	23,02	19,74	14,32	23,80
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	23,77	20,49	15,08	24,56
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	17,71	14,26	9,03	18,47
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	18,08	14,62	9,40	18,83
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,56	21,11	15,89	25,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,34	22,91	17,66	27,10
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	48,16	44,89	39,39	48,92
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	49,99	46,71	41,23	50,75
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	50,40	47,12	41,64	51,16
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	50,51	47,23	41,75	51,27
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	29,94	26,64	21,22	30,71
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	30,79	27,47	22,08	31,56
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	31,12	27,80	22,41	31,89
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	32,38	29,08	23,67	33,15
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,75	21,30	16,09	25,51
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,79	23,36	18,11	27,55
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	28,20	24,81	19,52	28,97
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	30,19	26,80	21,50	30,95
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,52	23,08	17,85	27,28
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,48	25,05	19,80	29,24
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,55	22,13	16,86	26,31
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,85	23,41	18,17	27,61
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	27,11	23,68	18,43	27,87
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	29,33	25,91	20,64	30,09
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	25,03	21,64	16,35	25,80
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	26,24	22,82	17,56	27,00
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,69	23,27	18,01	27,45
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,43	25,01	19,75	29,19
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	24,23	20,84	15,54	24,99
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	25,48	22,07	16,81	26,25
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	26,86	23,45	18,18	27,62
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	28,50	25,09	19,83	29,27
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,18	31,94	26,43	35,95
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,07	32,82	27,32	36,84
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	36,20	32,94	27,45	36,97
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,27	34,01	28,52	38,04
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	34,93	31,70	26,19	35,71
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	36,37	33,13	27,63	37,15
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	36,31	33,07	27,57	37,09
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,24	34,00	28,50	38,02
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,47	32,23	26,71	36,24
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,15	33,92	28,42	37,93
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,09	33,84	28,35	37,86
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	37,99	34,74	29,25	38,76
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	35,73	32,48	26,97	36,50
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	37,59	34,34	28,84	38,36
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	37,59	34,34	28,85	38,36
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,50	35,24	29,75	39,27
25_A	Woningblok 1	1,50	44,80	41,52	36,02	45,55
25_B	Woningblok 1	4,50	46,74	43,45	37,96	47,49
25_C	Woningblok 1	7,50	47,25	43,97	38,49	48,01
26_A	Woningblok 1	1,50	50,52	47,25	41,75	51,28
26_B	Woningblok 1	4,50	52,25	48,96	43,49	53,01
26_C	Woningblok 1	7,50	52,46	49,17	43,70	53,22
27_A	Woningblok 1	1,50	50,89	47,62	42,13	51,65
27_B	Woningblok 1	4,50	52,60	49,31	43,84	53,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	52,79	49,50	44,03	53,55
28_A	Woningblok 1	1,50	51,27	47,99	42,50	52,03
28_B	Woningblok 1	4,50	52,94	49,66	44,18	53,70
28_C	Woningblok 1	7,50	53,10	49,82	44,35	53,86
29_A	Woningblok 1	1,50	51,66	48,38	42,89	52,42
29_B	Woningblok 1	4,50	53,29	50,01	44,54	54,05
29_C	Woningblok 1	7,50	53,43	50,15	44,68	54,19
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	45,54	42,27	36,78	46,30
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	47,33	44,05	38,57	48,09
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	47,87	44,60	39,13	48,64
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	48,65	45,38	39,91	49,42
30_A	Woningblok 1	1,50	52,14	48,86	43,38	52,90
30_B	Woningblok 1	4,50	53,66	50,37	44,91	54,42
30_C	Woningblok 1	7,50	53,77	50,48	45,02	54,53
31_A	Woningblok 1	1,50	52,59	49,31	43,84	53,35
31_B	Woningblok 1	4,50	54,04	50,75	45,29	54,80
31_C	Woningblok 1	7,50	54,12	50,83	45,37	54,88
32_A	Woningblok 1	1,50	53,13	49,85	44,37	53,89
32_B	Woningblok 1	4,50	54,43	51,14	45,68	55,19
32_C	Woningblok 1	7,50	54,49	51,20	45,74	55,25
33_A	Woningblok 1	1,50	53,38	50,10	44,64	54,15
33_B	Woningblok 1	4,50	53,22	49,94	44,49	53,99
33_C	Woningblok 1	7,50	53,41	50,13	44,68	54,18
34_A	Woningblok 1	1,50	49,94	46,66	41,20	50,71
34_B	Woningblok 1	4,50	51,16	47,87	42,43	51,93
34_C	Woningblok 1	7,50	51,31	48,02	42,59	52,08
35_A	Woningblok 1	1,50	32,27	28,90	23,57	33,03
35_B	Woningblok 1	4,50	35,43	32,10	26,72	36,20
35_C	Woningblok 1	7,50	39,79	36,49	31,08	40,56
36_A	Woningblok 1	1,50	33,33	29,99	24,63	34,10
36_B	Woningblok 1	4,50	36,03	32,71	27,33	36,80
36_C	Woningblok 1	7,50	39,82	36,52	31,11	40,59
37_A	Woningblok 1	1,50	31,53	28,11	22,83	32,28
37_B	Woningblok 1	4,50	36,50	33,15	27,75	37,25
37_C	Woningblok 1	7,50	40,03	36,72	31,30	40,79
38_A	Woningblok 1	1,50	32,90	29,50	24,17	33,65
38_B	Woningblok 1	4,50	37,38	34,05	28,63	38,13
38_C	Woningblok 1	7,50	40,42	37,12	31,69	41,19
39_A	Woningblok 1	1,50	34,86	31,53	26,13	35,62
39_B	Woningblok 1	4,50	36,99	33,67	28,27	37,76
39_C	Woningblok 1	7,50	40,18	36,89	31,46	40,95
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	44,03	40,76	35,27	44,79
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	45,60	42,31	36,84	46,36
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	46,59	43,30	37,84	47,35
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	46,90	43,63	38,17	47,67
40_A	Woningblok 1	1,50	34,12	30,76	25,37	34,87
40_B	Woningblok 1	4,50	34,60	31,24	25,91	35,37
40_C	Woningblok 1	7,50	38,72	35,43	30,02	39,50
41_A	Woningblok 1	1,50	33,26	29,91	24,56	34,03
41_B	Woningblok 1	4,50	35,46	32,14	26,76	36,23
41_C	Woningblok 1	7,50	38,99	35,71	30,29	39,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42_A	Woningblok 2	1,50	34,33	30,99	25,62	35,10
42_B	Woningblok 2	4,50	35,69	32,35	26,98	36,46
42_C	Woningblok 2	7,50	38,60	35,28	29,90	39,37
43_A	Woningblok 2	1,50	47,16	43,88	38,42	47,93
43_B	Woningblok 2	4,50	49,94	46,67	41,20	50,71
43_C	Woningblok 2	7,50	50,08	46,80	41,35	50,85
44_A	Woningblok 2	1,50	53,45	50,17	44,70	54,21
44_B	Woningblok 2	4,50	54,82	51,54	46,09	55,59
44_C	Woningblok 2	7,50	54,96	51,67	46,22	55,73
45_A	Woningblok 2	1,50	53,54	50,26	44,80	54,31
45_B	Woningblok 2	4,50	54,94	51,66	46,20	55,71
45_C	Woningblok 2	7,50	55,08	51,80	46,35	55,85
46_A	Woningblok 2	1,50	48,99	45,72	40,26	49,76
46_B	Woningblok 2	4,50	51,80	48,53	43,07	52,57
46_C	Woningblok 2	7,50	52,20	48,92	43,47	52,97
47_A	Woningblok 2	1,50	34,48	31,16	25,78	35,25
47_B	Woningblok 2	4,50	38,10	34,80	29,38	38,87
47_C	Woningblok 2	7,50	40,92	37,64	32,21	41,70
48_A	Woningblok 3	1,50	34,38	31,06	25,67	35,15
48_B	Woningblok 3	4,50	37,34	34,04	28,62	38,11
48_C	Woningblok 3	7,50	40,01	36,73	31,30	40,79
49_A	Woningblok 3	1,50	48,08	44,80	39,35	48,85
49_B	Woningblok 3	4,50	51,23	47,95	42,49	52,00
49_C	Woningblok 3	7,50	51,68	48,40	42,95	52,45
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	43,03	39,76	34,28	43,80
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	44,31	41,02	35,55	45,07
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	45,46	42,17	36,71	46,22
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	45,54	42,26	36,79	46,30
50_A	Woningblok 3	1,50	53,96	50,68	45,23	54,73
50_B	Woningblok 3	4,50	55,03	51,75	46,30	55,80
50_C	Woningblok 3	7,50	55,21	51,93	46,48	55,98
51_A	Woningblok 3	1,50	53,97	50,70	45,24	54,74
51_B	Woningblok 3	4,50	55,01	51,72	46,27	55,78
51_C	Woningblok 3	7,50	55,20	51,91	46,47	55,97
52_A	Woningblok 3	1,50	47,04	43,75	38,30	47,81
52_B	Woningblok 3	4,50	49,82	46,55	41,10	50,60
52_C	Woningblok 3	7,50	50,16	46,87	41,44	50,93
53_A	Woningblok 3	1,50	33,13	29,79	24,42	33,90
53_B	Woningblok 3	4,50	31,28	27,88	22,59	32,04
53_C	Woningblok 3	7,50	34,51	31,17	25,82	35,28
54_A	Woningblok 4	1,50	50,89	47,61	42,15	51,66
54_B	Woningblok 4	4,50	52,01	48,72	43,27	52,78
54_C	Woningblok 4	7,50	52,25	48,96	43,52	53,02
55_A	Woningblok 4	1,50	54,09	50,80	45,35	54,86
55_B	Woningblok 4	4,50	53,51	50,22	44,77	54,28
55_C	Woningblok 4	7,50	53,75	50,46	45,01	54,52
56_A	Woningblok 4	1,50	55,95	52,66	47,21	56,72
56_B	Woningblok 4	4,50	56,65	53,36	47,92	57,42
56_C	Woningblok 4	7,50	56,66	53,37	47,93	57,43
57_A	Woningblok 4	1,50	56,10	52,82	47,36	56,87
57_B	Woningblok 4	4,50	56,76	53,47	48,03	57,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_C	Woningblok 4	7,50	56,74	53,44	48,00	57,50
58_A	Woningblok 4	1,50	56,25	52,96	47,51	57,02
58_B	Woningblok 4	4,50	56,88	53,58	48,14	57,64
58_C	Woningblok 4	7,50	56,83	53,53	48,10	57,60
59_A	Woningblok 4	1,50	56,34	53,06	47,60	57,11
59_B	Woningblok 4	4,50	56,97	53,68	48,24	57,74
59_C	Woningblok 4	7,50	56,95	53,65	48,22	57,72
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,82	38,56	33,08	42,59
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,03	39,75	34,28	43,79
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	44,38	41,09	35,63	45,14
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	45,05	41,77	36,31	45,82
60_A	Woningblok 4	1,50	56,47	53,18	47,73	57,24
60_B	Woningblok 4	4,50	57,07	53,78	48,34	57,84
60_C	Woningblok 4	7,50	57,05	53,76	48,32	57,82
61_A	Woningblok 4	1,50	56,60	53,31	47,86	57,37
61_B	Woningblok 4	4,50	57,20	53,91	48,47	57,97
61_C	Woningblok 4	7,50	57,15	53,86	48,42	57,92
62_A	Woningblok 4	1,50	52,29	49,01	43,57	53,06
62_B	Woningblok 4	4,50	53,17	49,88	44,44	53,94
62_C	Woningblok 4	7,50	53,29	50,00	44,57	54,06
63_A	Woningblok 4	1,50	31,51	28,09	22,83	32,27
63_B	Woningblok 4	4,50	31,92	28,55	23,24	32,69
63_C	Woningblok 4	7,50	35,27	31,97	26,58	36,05
64_A	Woningblok 4	1,50	36,23	32,91	27,52	37,00
64_B	Woningblok 4	4,50	31,94	28,56	23,24	32,70
64_C	Woningblok 4	7,50	35,56	32,24	26,84	36,33
65_A	Woningblok 4	1,50	35,75	32,43	27,02	36,51
65_B	Woningblok 4	4,50	33,08	29,78	24,41	33,87
65_C	Woningblok 4	7,50	35,77	32,49	27,09	36,56
66_A	Woningblok 4	1,50	31,31	27,92	22,62	32,07
66_B	Woningblok 4	4,50	34,30	30,97	25,59	35,07
66_C	Woningblok 4	7,50	37,23	33,92	28,51	38,00
67_A	Woningblok 4	1,50	31,47	28,06	22,78	32,23
67_B	Woningblok 4	4,50	33,30	29,95	24,60	34,07
67_C	Woningblok 4	7,50	36,21	32,89	27,51	36,98
68_A	Woningblok 4	1,50	30,53	27,11	21,81	31,28
68_B	Woningblok 4	4,50	32,30	28,94	23,59	33,06
68_C	Woningblok 4	7,50	35,59	32,25	26,89	36,36
69_A	Woningblok 5	1,50	52,61	49,32	43,87	53,38
69_B	Woningblok 5	4,50	53,42	50,13	44,69	54,19
69_C	Woningblok 5	7,50	53,51	50,21	44,78	54,28
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	33,56	30,25	24,83	34,32
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	34,47	31,15	25,73	35,23
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	36,40	33,10	27,67	37,17
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	37,63	34,34	28,90	38,40
70_A	Woningblok 5	1,50	56,85	53,56	48,11	57,62
70_B	Woningblok 5	4,50	57,43	54,14	48,70	58,20
70_C	Woningblok 5	7,50	57,40	54,11	48,67	58,17
71_A	Woningblok 5	1,50	56,91	53,62	48,17	57,68
71_B	Woningblok 5	4,50	57,48	54,19	48,75	58,25
71_C	Woningblok 5	7,50	57,45	54,17	48,73	58,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72_A	Woningblok 5	1,50	56,95	53,66	48,21	57,72
72_B	Woningblok 5	4,50	57,54	54,25	48,81	58,31
72_C	Woningblok 5	7,50	57,52	54,23	48,79	58,29
73_A	Woningblok 5	1,50	56,99	53,71	48,25	57,76
73_B	Woningblok 5	4,50	57,62	54,33	48,89	58,39
73_C	Woningblok 5	7,50	57,61	54,32	48,88	58,38
74_A	Woningblok 5	1,50	56,94	53,66	48,21	57,71
74_B	Woningblok 5	4,50	57,67	54,38	48,93	58,44
74_C	Woningblok 5	7,50	57,66	54,37	48,93	58,43
75_A	Woningblok 5	1,50	57,04	53,75	48,29	57,80
75_B	Woningblok 5	4,50	57,78	54,49	49,04	58,55
75_C	Woningblok 5	7,50	57,79	54,50	49,06	58,56
76_A	Woningblok 5	1,50	50,40	47,11	41,66	51,17
76_B	Woningblok 5	4,50	51,31	48,03	42,58	52,08
76_C	Woningblok 5	7,50	51,66	48,37	42,94	52,43
77_A	Woningblok 5	1,50	33,15	29,70	24,46	33,90
77_B	Woningblok 5	4,50	33,93	30,52	25,25	34,69
77_C	Woningblok 5	7,50	37,53	34,20	28,84	38,31
78_A	Woningblok 5	1,50	33,27	29,83	24,59	34,03
78_B	Woningblok 5	4,50	33,65	30,23	24,97	34,41
78_C	Woningblok 5	7,50	37,63	34,31	28,94	38,41
79_A	Woningblok 5	1,50	33,72	30,29	25,04	34,48
79_B	Woningblok 5	4,50	33,92	30,51	25,23	34,68
79_C	Woningblok 5	7,50	38,26	34,94	29,55	39,03
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	33,58	30,31	24,87	34,36
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	34,55	31,27	25,84	35,33
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	36,44	33,16	27,72	37,21
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	37,77	34,51	29,06	38,55
80_A	Woningblok 5	1,50	36,19	32,86	27,50	36,97
80_B	Woningblok 5	4,50	33,75	30,34	25,06	34,51
80_C	Woningblok 5	7,50	38,60	35,31	29,90	39,38
81_A	Woningblok 5	1,50	38,67	35,35	29,95	39,44
81_B	Woningblok 5	4,50	32,52	29,12	23,84	33,29
81_C	Woningblok 5	7,50	37,35	34,04	28,63	38,12
82_A	Woningblok 5	1,50	31,41	27,98	22,73	32,17
82_B	Woningblok 5	4,50	31,97	28,59	23,29	32,74
82_C	Woningblok 5	7,50	35,10	31,78	26,41	35,88
83_A	Woningblok 6	1,50	42,73	39,43	34,01	43,50
83_B	Woningblok 6	4,50	44,53	41,23	35,81	45,30
83_C	Woningblok 6	7,50	45,30	42,00	36,58	46,07
84_A	Woningblok 6	1,50	43,81	40,52	35,08	44,58
84_B	Woningblok 6	4,50	43,65	40,34	34,92	44,41
84_C	Woningblok 6	7,50	44,55	41,24	35,83	45,32
85_A	Woningblok 6	1,50	31,83	28,44	23,13	32,59
85_B	Woningblok 6	4,50	31,30	27,89	22,62	32,06
85_C	Woningblok 6	7,50	35,58	32,26	26,87	36,35
86_A	Woningblok 6	1,50	32,12	28,73	23,42	32,88
86_B	Woningblok 6	4,50	31,13	27,72	22,44	31,89
86_C	Woningblok 6	7,50	35,28	31,97	26,58	36,06
87_A	Woningblok 6	1,50	35,12	31,79	26,41	35,89
87_B	Woningblok 6	4,50	36,74	33,40	28,02	37,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_C	Woningblok 6	7,50	39,01	35,68	30,31	39,78
88_A	Woningblok 6	1,50	42,25	38,95	33,52	43,02
88_B	Woningblok 6	4,50	43,90	40,59	35,17	44,66
88_C	Woningblok 6	7,50	44,83	41,52	36,11	45,60
89_A	Woningblok 7	1,50	39,16	35,86	30,44	39,93
89_B	Woningblok 7	4,50	40,87	37,56	32,16	41,64
89_C	Woningblok 7	7,50	42,26	38,95	33,55	43,03
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	38,59	35,33	29,83	39,35
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	39,98	36,70	31,21	40,74
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	40,96	37,67	32,19	41,71
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	41,19	37,91	32,43	41,95
90_A	Woningblok 7	1,50	37,91	34,62	29,21	38,69
90_B	Woningblok 7	4,50	39,57	36,27	30,87	40,35
90_C	Woningblok 7	7,50	41,32	38,01	32,61	42,09
91_A	Woningblok 7	1,50	30,10	26,69	21,41	30,86
91_B	Woningblok 7	4,50	30,92	27,53	22,22	31,68
91_C	Woningblok 7	7,50	34,50	31,19	25,79	35,27
92_A	Woningblok 7	1,50	29,91	26,49	21,23	30,67
92_B	Woningblok 7	4,50	30,20	26,80	21,52	30,97
92_C	Woningblok 7	7,50	34,17	30,88	25,48	34,95
93_A	Woningblok 7	1,50	29,82	26,42	21,13	30,58
93_B	Woningblok 7	4,50	33,75	30,42	25,05	34,52
93_C	Woningblok 7	7,50	37,00	33,69	28,29	37,77
94_A	Woningblok 7	1,50	38,47	35,16	29,75	39,24
94_B	Woningblok 7	4,50	40,79	37,49	32,07	41,56
94_C	Woningblok 7	7,50	42,43	39,13	33,72	43,20
95_A	Woningblok 8	1,50	37,26	33,95	28,53	38,02
95_B	Woningblok 8	4,50	39,81	36,51	31,10	40,58
95_C	Woningblok 8	7,50	41,82	38,52	33,10	42,59
96_A	Woningblok 8	1,50	32,65	29,34	23,94	33,42
96_B	Woningblok 8	4,50	35,35	32,05	26,65	36,13
96_C	Woningblok 8	7,50	37,99	34,68	29,28	38,76
97_A	Woningblok 8	1,50	27,08	23,65	18,40	27,84
97_B	Woningblok 8	4,50	28,38	24,98	19,69	29,14
97_C	Woningblok 8	7,50	31,52	28,23	22,85	32,31
98_A	Woningblok 8	1,50	27,00	23,58	18,32	27,76
98_B	Woningblok 8	4,50	28,57	25,17	19,88	29,33
98_C	Woningblok 8	7,50	31,60	28,31	22,93	32,39
99_A	Woningblok 8	1,50	26,85	23,40	18,17	27,61
99_B	Woningblok 8	4,50	29,74	26,30	21,07	30,50
99_C	Woningblok 8	7,50	33,82	30,45	25,13	34,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,63	24,36	18,96	28,43
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	29,97	26,71	21,23	30,74
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,99	29,71	24,24	33,75
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,70	30,44	24,95	34,47
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,98	29,71	24,24	33,75
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,53	30,27	24,78	34,30
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,02	29,76	24,29	33,79
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,83	30,58	25,10	34,61
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,55	29,27	23,85	33,33
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,41	30,11	24,70	34,18
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,75	26,50	21,06	30,54
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	27,81	24,56	19,10	28,59
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,91	29,60	24,21	33,69
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	34,18	30,92	25,50	34,97
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,69	31,40	25,98	35,47
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,43	32,15	26,73	36,21
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,43	32,13	26,68	36,19
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,44	33,14	27,71	37,21
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,85	33,55	28,12	37,62
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,64	34,36	28,92	38,41
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,54	32,24	26,81	36,31
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,98	32,67	27,26	36,75
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,51	32,22	26,80	36,29
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,93	33,65	28,22	37,71
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,70	31,40	26,01	35,48
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,51	34,23	28,80	38,29
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,39	28,10	22,75	32,19
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,74	29,45	24,08	33,54
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	30,83	27,49	22,15	31,61
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	22,47	19,02	13,79	23,23
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,67	20,23	15,00	24,43
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,20	20,79	15,53	24,97
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,79	20,34	15,11	24,55
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	25,93	22,52	17,22	26,68
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	24,00	20,54	15,32	24,75
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,34	20,91	15,67	25,10
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,62	20,15	14,94	24,37
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	25,15	21,71	16,46	25,90
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	23,61	20,16	14,94	24,37
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	24,53	21,10	15,86	25,29
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,51	26,13	20,82	30,28
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,44	28,06	22,71	32,19
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	26,56	23,27	17,87	27,34
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	29,35	26,10	20,64	30,13
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,33	28,07	22,59	32,10
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,93	29,68	24,18	33,70
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	30,76	27,50	22,02	31,53
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,37	29,12	23,63	33,14
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	11,35	7,95	2,67	12,12
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	11,87	8,40	3,19	12,62
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	17,73	14,26	9,08	18,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	19,63	16,18	10,97	20,39
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	10,73	7,38	2,00	11,49
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	10,61	7,19	1,91	11,36
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,62	16,17	10,96	20,38
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,96	17,53	12,30	21,73
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,80	16,35	11,15	20,57
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,13	17,69	12,46	21,89
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,65	16,19	11,00	20,41
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,82	17,39	12,16	21,59
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	20,16	16,70	11,50	20,92
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,54	18,11	12,88	22,31
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,32	15,85	10,66	20,08
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	20,35	16,91	11,69	21,11
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	21,63	18,27	12,96	22,41
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	23,41	20,06	14,72	24,18
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	19,46	16,02	10,78	20,22
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	21,09	17,68	12,40	21,85
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,19	25,86	20,53	29,98
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,07	27,79	22,41	31,87
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,41	28,05	22,68	32,16
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,11	28,74	23,41	32,87
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	33,16	29,83	24,47	33,94
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	33,39	30,05	24,69	34,16
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,41	23,98	18,73	28,17
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	30,45	27,04	21,75	31,21
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	30,94	27,59	22,28	31,72
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,07	28,77	23,43	32,87
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	27,25	23,85	18,59	28,02
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	29,81	26,45	21,13	30,58
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	29,53	26,16	20,87	30,31
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	31,51	28,19	22,86	32,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Kromme-Rijnlaan (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme-Rijnlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	24,83	21,38	16,08	25,56
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,00	30,76	25,25	34,77
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	34,65	31,39	25,88	35,41
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	35,28	31,99	26,56	36,05
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,81	30,49	25,11	34,58
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	36,27	33,01	27,58	37,06
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	38,18	34,90	29,45	38,95
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	35,85	32,59	27,16	36,64
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,35	30,06	24,67	34,14
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,83	30,55	25,16	34,62
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,34	21,96	16,65	26,11
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,27	21,86	16,59	26,03
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,46	29,19	23,73	33,23
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,99	28,75	23,23	32,76
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,45	28,22	22,71	32,23
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	20,94	17,52	12,28	21,71
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	21,22	17,77	12,54	21,98
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	22,31	18,90	13,65	23,08
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	23,54	20,14	14,83	24,29
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	31,39	28,08	22,71	32,17
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,98	29,66	24,28	33,75
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,01	29,67	24,29	33,77
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	33,41	30,11	24,70	34,18
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	32,85	29,58	24,16	33,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Appartementengebouw 1	1,50	52,13	49,27	43,91	53,19
1_B	Appartementengebouw 1	4,50	53,81	50,92	45,58	54,85
1_C	Appartementengebouw 1	7,50	54,23	51,34	46,01	55,28
1_D	Appartementengebouw 1	10,50	54,28	51,39	46,05	55,32
10_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,59	52,70	47,35	56,63
10_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,11	54,20	48,87	58,15
10_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,35	54,43	49,11	58,38
10_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,30	54,38	49,06	58,33
100_A	Woningblok 8	1,50	30,95	27,73	22,69	31,91
100_B	Woningblok 8	4,50	33,03	29,85	24,78	34,01
100_C	Woningblok 8	7,50	37,07	34,03	28,84	38,08
101_A	Woningblok 9	1,50	34,54	31,50	26,29	35,55
101_B	Woningblok 9	4,50	36,24	33,20	27,99	37,25
101_C	Woningblok 9	7,50	38,93	35,94	30,69	39,95
102_A	Woningblok 9	1,50	28,04	24,81	19,77	29,00
102_B	Woningblok 9	4,50	29,23	26,01	20,96	30,19
102_C	Woningblok 9	7,50	33,47	30,38	25,21	34,46
103_A	Woningblok 9	1,50	38,88	35,89	30,62	39,89
103_B	Woningblok 9	4,50	42,59	39,62	34,33	43,61
103_C	Woningblok 9	7,50	43,80	40,82	35,54	44,81
104_A	Woningblok 9	1,50	36,84	33,81	28,58	37,84
104_B	Woningblok 9	4,50	43,15	40,19	34,89	44,17
104_C	Woningblok 9	7,50	44,34	41,36	36,08	45,35
105_A	Woningblok 9	1,50	32,95	29,73	24,69	33,91
105_B	Woningblok 9	4,50	34,53	31,31	26,27	35,49
105_C	Woningblok 9	7,50	39,64	36,58	31,39	40,64
106_A	Woningblok 9	1,50	31,37	28,17	23,12	32,34
106_B	Woningblok 9	4,50	33,62	30,45	25,38	34,60
106_C	Woningblok 9	7,50	37,82	34,80	29,60	38,84
107_A	Woningblok 10	1,50	31,95	28,78	23,70	32,93
107_B	Woningblok 10	4,50	34,32	31,23	26,09	35,32
107_C	Woningblok 10	7,50	38,21	35,23	29,99	39,24
108_A	Woningblok 10	1,50	30,08	27,00	21,82	31,07
108_B	Woningblok 10	4,50	32,01	28,93	23,75	33,00
108_C	Woningblok 10	7,50	36,37	33,35	28,12	37,38
109_A	Woningblok 10	1,50	41,52	38,55	33,27	42,54
109_B	Woningblok 10	4,50	44,55	41,59	36,29	45,57
109_C	Woningblok 10	7,50	45,81	42,83	37,55	46,82
11_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,64	52,74	47,40	56,68
11_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,16	54,24	48,91	58,19
11_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,40	54,48	49,16	58,43
11_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,35	54,43	49,10	58,38
110_A	Woningblok 10	1,50	38,54	35,51	30,28	39,54
110_B	Woningblok 10	4,50	45,37	42,41	37,11	46,39
110_C	Woningblok 10	7,50	46,65	43,68	38,39	47,67
111_A	Woningblok 10	1,50	39,61	36,62	31,36	40,63
111_B	Woningblok 10	4,50	41,93	38,94	33,68	42,95
111_C	Woningblok 10	7,50	44,14	41,16	35,90	45,16
112_A	Woningblok 10	1,50	37,39	34,40	29,14	38,41
112_B	Woningblok 10	4,50	38,87	35,87	30,62	39,88
112_C	Woningblok 10	7,50	41,20	38,23	32,97	42,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_A	Woningblok 11	1,50	40,63	37,71	32,39	41,66
113_B	Woningblok 11	4,50	41,99	39,04	33,74	43,01
113_C	Woningblok 11	7,50	43,52	40,58	35,28	44,55
114_A	Woningblok 11	1,50	34,39	31,41	26,13	35,40
114_B	Woningblok 11	4,50	38,78	35,81	30,52	39,80
114_C	Woningblok 11	7,50	40,64	37,66	32,38	41,65
115_A	Woningblok 11	1,50	45,37	42,41	37,12	46,39
115_B	Woningblok 11	4,50	47,36	44,40	39,10	48,38
115_C	Woningblok 11	7,50	48,72	45,75	40,46	49,74
116_A	Woningblok 11	1,50	42,03	39,06	33,78	43,05
116_B	Woningblok 11	4,50	48,18	45,21	39,92	49,20
116_C	Woningblok 11	7,50	49,51	46,55	41,26	50,53
117_A	Woningblok 11	1,50	44,02	41,08	35,79	45,05
117_B	Woningblok 11	4,50	47,44	44,48	39,19	48,46
117_C	Woningblok 11	7,50	48,84	45,89	40,59	49,86
118_A	Woningblok 11	1,50	42,00	39,11	33,77	43,04
118_B	Woningblok 11	4,50	42,80	39,88	34,56	43,83
118_C	Woningblok 11	7,50	43,81	40,88	35,58	44,85
119_A	Woningblok 12	1,50	46,54	43,66	38,31	47,59
119_B	Woningblok 12	4,50	47,89	44,98	39,65	48,93
119_C	Woningblok 12	7,50	49,06	46,14	40,82	50,09
12_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,65	52,76	47,41	56,69
12_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,16	54,25	48,92	58,20
12_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,40	54,48	49,16	58,43
12_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,37	54,45	49,13	58,40
120_A	Woningblok 12	1,50	45,63	42,74	37,38	46,67
120_B	Woningblok 12	4,50	46,57	43,66	38,33	47,61
120_C	Woningblok 12	7,50	47,94	45,02	39,69	48,97
121_A	Woningblok 12	1,50	33,54	30,53	25,30	34,56
121_B	Woningblok 12	4,50	37,76	34,84	29,51	38,79
121_C	Woningblok 12	7,50	39,48	36,53	31,23	40,50
122_A	Woningblok 12	1,50	41,50	38,56	33,26	42,53
122_B	Woningblok 12	4,50	42,64	39,68	34,40	43,67
122_C	Woningblok 12	7,50	44,19	41,23	35,95	45,22
123_A	Woningblok 13	1,50	31,51	28,39	23,26	32,50
123_B	Woningblok 13	4,50	33,99	31,00	25,75	35,01
123_C	Woningblok 13	7,50	36,90	33,93	28,66	37,92
124_A	Woningblok 13	1,50	41,69	38,78	33,45	42,73
124_B	Woningblok 13	4,50	43,26	40,32	35,01	44,29
124_C	Woningblok 13	7,50	44,93	41,98	36,69	45,96
125_A	Woningblok 13	1,50	48,31	45,43	40,07	49,35
125_B	Woningblok 13	4,50	49,85	46,95	41,61	50,89
125_C	Woningblok 13	7,50	50,76	47,85	42,52	51,80
126_A	Woningblok 13	1,50	48,32	45,44	40,08	49,36
126_B	Woningblok 13	4,50	49,83	46,93	41,59	50,87
126_C	Woningblok 13	7,50	50,71	47,80	42,47	51,75
127_A	Woningblok 13	1,50	39,86	36,95	31,61	40,89
127_B	Woningblok 13	4,50	41,78	38,85	33,53	42,81
127_C	Woningblok 13	7,50	43,62	40,69	35,38	44,65
128_A	Woningblok 13	1,50	32,22	29,12	23,98	33,22
128_B	Woningblok 13	4,50	37,53	34,62	29,30	38,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_C	Woningblok 13	7,50	39,27	36,34	31,03	40,30
129_A	Woningblok 14	1,50	47,17	44,31	38,95	48,23
129_B	Woningblok 14	4,50	48,40	45,52	40,18	49,45
129_C	Woningblok 14	7,50	49,42	46,52	41,20	50,47
13_A	Appartementengebouw 2	1,50	51,60	48,71	43,36	52,64
13_B	Appartementengebouw 2	4,50	53,30	50,39	45,06	54,34
13_C	Appartementengebouw 2	7,50	53,66	50,75	45,41	54,69
13_D	Appartementengebouw 2	10,50	53,54	50,63	45,29	54,57
130_A	Woningblok 14	1,50	39,41	36,54	31,18	40,46
130_B	Woningblok 14	4,50	42,65	39,81	34,44	43,71
130_C	Woningblok 14	7,50	44,25	41,39	36,04	45,31
131_A	Woningblok 14	1,50	35,00	32,06	26,77	36,03
131_B	Woningblok 14	4,50	38,29	35,39	30,05	39,33
131_C	Woningblok 14	7,50	39,77	36,84	31,53	40,80
132_A	Woningblok 14	1,50	46,27	43,39	38,03	47,31
132_B	Woningblok 14	4,50	47,21	44,30	38,97	48,25
132_C	Woningblok 14	7,50	48,61	45,69	40,37	49,64
133_A	Woningblok 15	1,50	35,75	32,78	27,53	36,78
133_B	Woningblok 15	4,50	39,77	36,87	31,55	40,82
133_C	Woningblok 15	7,50	42,13	39,22	33,91	43,17
134_A	Woningblok 15	1,50	33,80	30,83	25,59	34,84
134_B	Woningblok 15	4,50	38,03	35,10	29,81	39,07
134_C	Woningblok 15	7,50	40,65	37,73	32,43	41,69
135_A	Woningblok 15	1,50	28,38	25,25	20,15	29,37
135_B	Woningblok 15	4,50	30,59	27,50	22,36	31,59
135_C	Woningblok 15	7,50	34,09	31,10	25,87	35,12
136_A	Woningblok 15	1,50	34,60	31,50	26,34	35,59
136_B	Woningblok 15	4,50	40,20	37,26	31,95	41,23
136_C	Woningblok 15	7,50	42,50	39,54	34,25	43,52
137_A	Woningblok 15	1,50	35,10	32,02	26,85	36,10
137_B	Woningblok 15	4,50	40,45	37,50	32,20	41,47
137_C	Woningblok 15	7,50	42,60	39,64	34,36	43,63
138_A	Woningblok 15	1,50	37,37	34,32	29,12	38,37
138_B	Woningblok 15	4,50	42,80	39,86	34,55	43,83
138_C	Woningblok 15	7,50	44,80	41,85	36,55	45,82
139_A	Woningblok 16	1,50	31,05	27,92	22,81	32,04
139_B	Woningblok 16	4,50	33,94	30,91	25,70	34,95
139_C	Woningblok 16	7,50	37,71	34,74	29,49	38,74
14_A	Appartementengebouw 2	1,50	50,55	47,65	42,30	51,58
14_B	Appartementengebouw 2	4,50	52,31	49,40	44,06	53,34
14_C	Appartementengebouw 2	7,50	52,77	49,85	44,52	53,80
14_D	Appartementengebouw 2	10,50	52,61	49,69	44,35	53,64
140_A	Woningblok 16	1,50	31,76	28,66	23,51	32,75
140_B	Woningblok 16	4,50	35,05	32,03	26,80	36,06
140_C	Woningblok 16	7,50	38,25	35,29	30,02	39,28
141_A	Woningblok 16	1,50	30,47	27,32	22,23	31,46
141_B	Woningblok 16	4,50	31,38	28,26	23,14	32,37
141_C	Woningblok 16	7,50	34,95	31,96	26,73	35,98
142_A	Woningblok 16	1,50	32,39	29,21	24,13	33,36
142_B	Woningblok 16	4,50	35,63	32,56	27,39	36,63
142_C	Woningblok 16	7,50	39,02	36,01	30,79	40,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_A	Woningblok 16	1,50	32,24	29,06	23,98	33,21
143_B	Woningblok 16	4,50	36,70	33,69	28,45	37,71
143_C	Woningblok 16	7,50	39,58	36,58	31,33	40,59
144_A	Woningblok 16	1,50	34,41	31,28	26,15	35,39
144_B	Woningblok 16	4,50	38,85	35,86	30,60	39,87
144_C	Woningblok 16	7,50	41,56	38,59	33,32	42,58
145_A	Woningblok 17	1,50	30,07	26,92	21,84	31,06
145_B	Woningblok 17	4,50	32,01	28,94	23,78	33,02
145_C	Woningblok 17	7,50	34,77	31,78	26,55	35,80
146_A	Woningblok 17	1,50	30,02	26,89	21,78	31,01
146_B	Woningblok 17	4,50	32,20	29,15	23,95	33,20
146_C	Woningblok 17	7,50	34,22	31,20	25,97	35,23
147_A	Woningblok 17	1,50	30,67	27,46	22,41	31,64
147_B	Woningblok 17	4,50	32,79	29,63	24,54	33,77
147_C	Woningblok 17	7,50	36,43	33,39	28,19	37,44
148_A	Woningblok 17	1,50	32,25	29,07	23,99	33,22
148_B	Woningblok 17	4,50	35,92	32,89	27,67	36,93
148_C	Woningblok 17	7,50	39,00	36,01	30,76	40,02
149_A	Woningblok 17	1,50	32,27	29,10	24,02	33,25
149_B	Woningblok 17	4,50	35,05	31,96	26,81	36,05
149_C	Woningblok 17	7,50	38,49	35,47	30,26	39,51
15_A	Appartementengebouw 2	1,50	38,60	35,72	30,39	39,65
15_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,86	35,96	30,65	39,91
15_C	Appartementengebouw 2	7,50	40,20	37,30	31,99	41,25
15_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,30	36,41	31,08	40,35
150_A	Woningblok 17	1,50	31,80	28,68	23,55	32,79
150_B	Woningblok 17	4,50	33,72	30,66	25,49	34,73
150_C	Woningblok 17	7,50	36,80	33,82	28,58	37,83
151_A	Woningblok 18	1,50	31,79	28,58	23,54	32,76
151_B	Woningblok 18	4,50	33,77	30,60	25,51	34,74
151_C	Woningblok 18	7,50	37,58	34,53	29,33	38,58
152_A	Woningblok 18	1,50	31,29	28,07	23,03	32,25
152_B	Woningblok 18	4,50	33,51	30,32	25,25	34,48
152_C	Woningblok 18	7,50	36,97	33,89	28,71	37,96
153_A	Woningblok 18	1,50	35,28	32,19	27,03	36,27
153_B	Woningblok 18	4,50	38,08	35,06	29,84	39,09
153_C	Woningblok 18	7,50	40,98	37,99	32,74	42,00
154_A	Woningblok 18	1,50	31,95	28,80	23,70	32,93
154_B	Woningblok 18	4,50	36,42	33,42	28,17	37,43
154_C	Woningblok 18	7,50	39,21	36,23	30,97	40,23
155_A	Woningblok 18	1,50	32,06	28,92	23,81	33,04
155_B	Woningblok 18	4,50	36,70	33,71	28,45	37,72
155_C	Woningblok 18	7,50	39,42	36,45	31,18	40,44
156_A	Woningblok 18	1,50	30,13	26,97	21,89	31,11
156_B	Woningblok 18	4,50	31,43	28,30	23,19	32,42
156_C	Woningblok 18	7,50	35,19	32,19	26,96	36,21
157_A	Woningblok 19	1,50	32,35	29,12	24,08	33,31
157_B	Woningblok 19	4,50	34,01	30,82	25,75	34,98
157_C	Woningblok 19	7,50	37,39	34,29	29,13	38,38
158_A	Woningblok 19	1,50	32,45	29,23	24,19	33,41
158_B	Woningblok 19	4,50	34,65	31,47	26,40	35,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_C	Woningblok 19	7,50	38,36	35,28	30,11	39,36
159_A	Woningblok 19	1,50	37,63	34,60	29,39	38,64
159_B	Woningblok 19	4,50	43,12	40,18	34,87	44,15
159_C	Woningblok 19	7,50	44,97	42,02	36,72	45,99
16_A	Appartementengebouw 2	1,50	40,62	37,71	32,38	41,66
16_B	Appartementengebouw 2	4,50	42,77	39,84	34,52	43,80
16_C	Appartementengebouw 2	7,50	44,12	41,18	35,87	45,15
16_D	Appartementengebouw 2	10,50	39,75	36,86	31,53	40,80
160_A	Woningblok 19	1,50	32,65	29,54	24,41	33,64
160_B	Woningblok 19	4,50	39,36	36,42	31,12	40,39
160_C	Woningblok 19	7,50	41,53	38,59	33,29	42,56
161_A	Woningblok 19	1,50	33,26	30,18	25,02	34,26
161_B	Woningblok 19	4,50	38,22	35,27	29,98	39,25
161_C	Woningblok 19	7,50	40,61	37,65	32,38	41,64
162_A	Woningblok 19	1,50	28,93	25,69	20,67	29,89
162_B	Woningblok 19	4,50	30,74	27,55	22,48	31,71
162_C	Woningblok 19	7,50	34,74	31,69	26,49	35,74
163_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,06	53,12	47,81	57,09
163_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,42	54,46	49,17	58,44
164_A	Appartementengebouw 3	1,50	56,14	53,20	47,89	57,17
164_B	Appartementengebouw 3	4,50	57,51	54,54	49,25	58,53
165_A	Appartementengebouw 3	1,50	54,45	51,53	46,21	55,48
165_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,05	53,11	47,80	57,08
166_A	Appartementengebouw 3	1,50	52,77	49,85	44,52	53,80
166_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,56	51,61	46,31	55,58
167_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,69	50,77	45,44	54,72
167_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,47	52,52	47,21	56,49
168_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,89	47,96	42,64	51,92
168_B	Appartementengebouw 3	4,50	52,54	49,59	44,29	53,56
169_A	Appartementengebouw 3	1,50	50,03	47,10	41,77	51,05
169_B	Appartementengebouw 3	4,50	51,77	48,82	43,51	52,79
17_A	Appartementengebouw 2	1,50	41,52	38,59	33,28	42,55
17_B	Appartementengebouw 2	4,50	42,63	39,72	34,40	43,67
17_C	Appartementengebouw 2	7,50	43,95	41,01	35,71	44,98
17_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,99	36,10	30,78	40,04
170_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,56	44,64	39,31	48,59
170_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,20	46,27	40,95	50,23
171_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,25	45,32	40,00	49,28
171_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,04	47,09	41,79	51,06
172_A	Appartementengebouw 3	1,50	45,21	42,28	36,96	46,24
172_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,92	43,98	38,67	47,95
173_A	Appartementengebouw 3	1,50	46,66	43,73	38,41	47,69
173_B	Appartementengebouw 3	4,50	48,21	45,25	39,96	49,23
174_A	Appartementengebouw 3	1,50	41,66	38,71	33,41	42,68
174_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,44	40,47	35,18	44,46
175_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,89	41,95	36,64	45,92
175_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,52	43,56	38,26	47,54
176_A	Appartementengebouw 3	1,50	34,27	31,24	26,00	35,27
176_B	Appartementengebouw 3	4,50	33,72	30,65	25,46	34,72
177_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,67	32,67	27,41	36,68
177_B	Appartementengebouw 3	4,50	36,48	33,48	28,22	37,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Appartementengebouw 3	1,50	36,95	33,95	28,69	37,96
178_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,09	34,06	28,84	38,10
179_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,32	39,37	34,07	43,34
179_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,59	40,61	35,33	44,60
18_A	Appartementengebouw 2	1,50	41,11	38,16	32,86	42,13
18_B	Appartementengebouw 2	4,50	38,37	35,45	30,14	39,41
18_C	Appartementengebouw 2	7,50	40,19	37,24	31,95	41,22
18_D	Appartementengebouw 2	10,50	38,07	35,16	29,85	39,11
180_A	Appartementengebouw 3	1,50	39,21	36,24	30,95	40,23
180_B	Appartementengebouw 3	4,50	40,93	37,94	32,68	41,95
181_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,51	40,56	35,25	44,53
181_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,85	41,89	36,60	45,87
182_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,67	39,73	34,42	43,70
182_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,40	41,43	36,15	45,42
183_A	Appartementengebouw 3	1,50	44,09	41,14	35,84	45,11
183_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,55	42,58	37,29	46,57
184_A	Appartementengebouw 3	1,50	38,25	35,30	30,00	39,27
184_B	Appartementengebouw 3	4,50	39,76	36,77	31,49	40,77
185_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,10	32,13	26,85	36,12
185_B	Appartementengebouw 3	4,50	34,33	31,30	26,07	35,33
186_A	Appartementengebouw 3	1,50	55,65	52,70	47,39	56,67
186_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,98	54,01	48,72	58,00
187_A	Appartementengebouw 3	1,50	55,45	52,50	47,19	56,47
187_B	Appartementengebouw 3	4,50	56,85	53,89	48,59	57,87
188_A	Appartementengebouw 3	1,50	53,38	50,42	45,12	54,40
188_B	Appartementengebouw 3	4,50	55,03	52,06	46,77	56,05
189_A	Appartementengebouw 3	1,50	51,85	48,90	43,59	52,87
189_B	Appartementengebouw 3	4,50	53,52	50,56	45,27	54,54
19_A	Appartementengebouw 2	1,50	50,51	47,58	42,25	51,53
19_B	Appartementengebouw 2	4,50	52,28	49,32	44,02	53,30
19_C	Appartementengebouw 2	7,50	52,73	49,77	44,48	53,75
19_D	Appartementengebouw 2	10,50	53,04	50,08	44,78	54,06
190_A	Appartementengebouw 3	1,50	52,61	49,66	44,36	53,63
190_B	Appartementengebouw 3	4,50	54,29	51,32	46,03	55,31
191_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,88	46,93	41,62	50,90
191_B	Appartementengebouw 3	4,50	51,35	48,39	43,10	52,37
192_A	Appartementengebouw 3	1,50	49,41	46,46	41,15	50,43
192_B	Appartementengebouw 3	4,50	50,79	47,83	42,54	51,81
193_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,62	44,67	39,36	48,64
193_B	Appartementengebouw 3	4,50	48,89	45,92	40,63	49,91
194_A	Appartementengebouw 3	1,50	48,48	45,53	40,22	49,50
194_B	Appartementengebouw 3	4,50	49,81	46,85	41,56	50,83
195_A	Appartementengebouw 3	1,50	45,87	42,93	37,61	46,89
195_B	Appartementengebouw 3	4,50	46,90	43,92	38,63	47,91
196_A	Appartementengebouw 3	1,50	47,01	44,07	38,76	48,04
196_B	Appartementengebouw 3	4,50	48,14	45,18	39,88	49,16
197_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,88	40,94	35,62	44,90
197_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,07	42,11	36,81	46,09
198_A	Appartementengebouw 3	1,50	45,93	42,99	37,67	46,95
198_B	Appartementengebouw 3	4,50	47,16	44,20	38,91	48,18
199_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,60	34,63	29,34	38,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,90	34,90	29,64	38,91
2_A	Appartementengebouw 1	1,50	51,02	48,17	42,80	52,08
2_B	Appartementengebouw 1	4,50	52,77	49,89	44,54	53,82
2_C	Appartementengebouw 1	7,50	53,36	50,47	45,13	54,40
2_D	Appartementengebouw 1	10,50	53,26	50,38	45,04	54,31
20_A	Appartementengebouw 2	1,50	51,63	48,70	43,38	52,66
20_B	Appartementengebouw 2	4,50	53,30	50,34	45,04	54,32
20_C	Appartementengebouw 2	7,50	53,70	50,74	45,44	54,72
20_D	Appartementengebouw 2	10,50	53,90	50,94	45,65	54,92
200_A	Appartementengebouw 3	1,50	38,55	35,58	30,29	39,57
200_B	Appartementengebouw 3	4,50	37,84	34,85	29,59	38,86
201_A	Appartementengebouw 3	1,50	35,10	32,07	26,84	36,10
201_B	Appartementengebouw 3	4,50	36,10	33,04	27,84	37,10
202_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,35	39,40	34,09	43,37
202_B	Appartementengebouw 3	4,50	43,91	40,94	35,65	44,93
203_A	Appartementengebouw 3	1,50	39,18	36,22	30,92	40,20
203_B	Appartementengebouw 3	4,50	40,84	37,86	32,59	41,86
204_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,59	40,65	35,34	44,62
204_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,19	42,22	36,93	46,21
205_A	Appartementengebouw 3	1,50	42,43	39,48	34,17	43,45
205_B	Appartementengebouw 3	4,50	44,13	41,15	35,87	45,14
206_A	Appartementengebouw 3	1,50	43,89	40,94	35,63	44,91
206_B	Appartementengebouw 3	4,50	45,49	42,51	37,23	46,50
207_A	Appartementengebouw 3	1,50	37,01	34,01	28,74	38,02
207_B	Appartementengebouw 3	4,50	38,61	35,58	30,34	39,61
208_A	Appartementengebouw 3	1,50	32,21	29,20	23,95	33,22
208_B	Appartementengebouw 3	4,50	33,00	29,95	24,75	34,00
21_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,36	52,44	47,11	56,39
21_B	Appartementengebouw 2	4,50	56,96	54,02	48,70	57,98
21_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,23	54,29	48,98	58,26
21_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,23	54,29	48,98	58,26
22_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,41	52,49	47,16	56,44
22_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,01	54,08	48,76	58,04
22_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,28	54,34	49,03	58,31
22_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,28	54,34	49,03	58,31
23_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,39	52,48	47,15	56,43
23_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,02	54,09	48,76	58,04
23_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,27	54,33	49,02	58,30
23_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,26	54,33	49,02	58,29
24_A	Appartementengebouw 2	1,50	55,45	52,54	47,20	56,48
24_B	Appartementengebouw 2	4,50	57,06	54,13	48,81	58,09
24_C	Appartementengebouw 2	7,50	57,32	54,38	49,07	58,35
24_D	Appartementengebouw 2	10,50	57,29	54,36	49,05	58,32
25_A	Woningblok 1	1,50	48,89	46,04	40,67	49,95
25_B	Woningblok 1	4,50	50,48	47,61	42,27	51,54
25_C	Woningblok 1	7,50	51,49	48,62	43,28	52,55
26_A	Woningblok 1	1,50	48,50	45,66	40,29	49,56
26_B	Woningblok 1	4,50	50,04	47,17	41,82	51,09
26_C	Woningblok 1	7,50	51,15	48,28	42,93	52,20
27_A	Woningblok 1	1,50	47,90	45,07	39,69	48,97
27_B	Woningblok 1	4,50	49,38	46,52	41,17	50,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
27_C	Woningblok 1	7,50	50,50	47,64	42,29	51,56
28_A	Woningblok 1	1,50	47,50	44,68	39,30	48,57
28_B	Woningblok 1	4,50	48,91	46,06	40,70	49,97
28_C	Woningblok 1	7,50	50,04	47,19	41,83	51,10
29_A	Woningblok 1	1,50	47,19	44,38	38,99	48,26
29_B	Woningblok 1	4,50	48,47	45,62	40,27	49,54
29_C	Woningblok 1	7,50	49,57	46,71	41,36	50,63
3_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,69	38,79	33,44	42,72
3_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,53	40,62	35,28	44,56
3_C	Appartementengebouw 1	7,50	45,01	42,11	36,77	46,05
3_D	Appartementengebouw 1	10,50	40,08	37,25	31,89	41,15
30_A	Woningblok 1	1,50	46,66	43,84	38,45	47,73
30_B	Woningblok 1	4,50	47,94	45,10	39,74	49,01
30_C	Woningblok 1	7,50	48,94	46,08	40,73	50,00
31_A	Woningblok 1	1,50	46,40	43,58	38,20	47,47
31_B	Woningblok 1	4,50	47,54	44,70	39,34	48,61
31_C	Woningblok 1	7,50	48,53	45,68	40,32	49,59
32_A	Woningblok 1	1,50	46,02	43,20	37,82	47,09
32_B	Woningblok 1	4,50	47,12	44,28	38,92	48,19
32_C	Woningblok 1	7,50	48,10	45,25	39,89	49,16
33_A	Woningblok 1	1,50	31,96	29,01	23,73	32,99
33_B	Woningblok 1	4,50	33,55	30,68	25,36	34,61
33_C	Woningblok 1	7,50	36,23	33,34	28,03	37,29
34_A	Woningblok 1	1,50	30,76	27,78	22,53	31,79
34_B	Woningblok 1	4,50	32,71	29,73	24,46	33,73
34_C	Woningblok 1	7,50	37,30	34,34	29,06	38,33
35_A	Woningblok 1	1,50	34,61	31,53	26,36	35,61
35_B	Woningblok 1	4,50	36,19	33,10	27,94	37,18
35_C	Woningblok 1	7,50	40,13	37,14	31,90	41,15
36_A	Woningblok 1	1,50	35,73	32,64	27,49	36,73
36_B	Woningblok 1	4,50	38,83	35,83	30,58	39,84
36_C	Woningblok 1	7,50	41,91	38,96	33,68	42,94
37_A	Woningblok 1	1,50	35,96	32,86	27,73	36,96
37_B	Woningblok 1	4,50	41,78	38,84	33,54	42,81
37_C	Woningblok 1	7,50	43,88	40,94	35,65	44,91
38_A	Woningblok 1	1,50	40,52	37,55	32,28	41,54
38_B	Woningblok 1	4,50	43,03	40,10	34,80	44,07
38_C	Woningblok 1	7,50	45,23	42,31	37,00	46,27
39_A	Woningblok 1	1,50	41,16	38,25	32,94	42,20
39_B	Woningblok 1	4,50	42,87	39,93	34,64	43,90
39_C	Woningblok 1	7,50	45,14	42,22	36,93	46,19
4_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,70	38,81	33,46	42,74
4_B	Appartementengebouw 1	4,50	43,36	40,46	35,12	44,40
4_C	Appartementengebouw 1	7,50	44,79	41,89	36,56	45,83
4_D	Appartementengebouw 1	10,50	40,68	37,83	32,48	41,75
40_A	Woningblok 1	1,50	38,79	35,86	30,57	39,83
40_B	Woningblok 1	4,50	40,70	37,72	32,46	41,72
40_C	Woningblok 1	7,50	43,39	40,44	35,16	44,42
41_A	Woningblok 1	1,50	39,43	36,47	31,18	40,45
41_B	Woningblok 1	4,50	39,72	36,74	31,47	40,74
41_C	Woningblok 1	7,50	41,45	38,49	33,22	42,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42_A	Woningblok 2	1,50	33,88	30,79	25,64	34,88
42_B	Woningblok 2	4,50	35,64	32,55	27,39	36,63
42_C	Woningblok 2	7,50	39,23	36,24	31,00	40,25
43_A	Woningblok 2	1,50	35,56	32,52	27,33	36,57
43_B	Woningblok 2	4,50	39,16	36,23	30,96	40,21
43_C	Woningblok 2	7,50	41,70	38,77	33,49	42,74
44_A	Woningblok 2	1,50	43,72	40,91	35,53	44,80
44_B	Woningblok 2	4,50	43,65	40,83	35,47	44,73
44_C	Woningblok 2	7,50	44,65	41,82	36,47	45,73
45_A	Woningblok 2	1,50	44,79	41,99	36,59	45,87
45_B	Woningblok 2	4,50	44,23	41,41	36,04	45,31
45_C	Woningblok 2	7,50	45,21	42,38	37,02	46,28
46_A	Woningblok 2	1,50	37,13	34,26	28,94	38,19
46_B	Woningblok 2	4,50	38,60	35,78	30,41	39,68
46_C	Woningblok 2	7,50	40,42	37,57	32,24	41,49
47_A	Woningblok 2	1,50	34,55	31,47	26,31	35,55
47_B	Woningblok 2	4,50	36,43	33,38	28,18	37,43
47_C	Woningblok 2	7,50	39,04	36,03	30,79	40,05
48_A	Woningblok 3	1,50	33,42	30,32	25,18	34,42
48_B	Woningblok 3	4,50	36,01	32,95	27,78	37,02
48_C	Woningblok 3	7,50	39,68	36,70	31,46	40,71
49_A	Woningblok 3	1,50	36,73	33,74	28,49	37,75
49_B	Woningblok 3	4,50	40,62	37,73	32,41	41,67
49_C	Woningblok 3	7,50	42,17	39,28	33,97	43,23
5_A	Appartementengebouw 1	1,50	41,27	38,43	33,06	42,33
5_B	Appartementengebouw 1	4,50	42,82	39,95	34,60	43,87
5_C	Appartementengebouw 1	7,50	44,06	41,19	35,85	45,12
5_D	Appartementengebouw 1	10,50	39,49	36,63	31,29	40,55
50_A	Woningblok 3	1,50	42,00	39,19	33,81	43,08
50_B	Woningblok 3	4,50	44,45	41,65	36,26	45,53
50_C	Woningblok 3	7,50	45,28	42,45	37,09	46,35
51_A	Woningblok 3	1,50	43,76	40,98	35,58	44,85
51_B	Woningblok 3	4,50	44,64	41,83	36,44	45,71
51_C	Woningblok 3	7,50	45,35	42,53	37,16	46,43
52_A	Woningblok 3	1,50	32,30	29,22	24,08	33,31
52_B	Woningblok 3	4,50	34,53	31,53	26,32	35,56
52_C	Woningblok 3	7,50	38,69	35,80	30,50	39,75
53_A	Woningblok 3	1,50	33,42	30,33	25,19	34,42
53_B	Woningblok 3	4,50	35,17	32,09	26,94	36,17
53_C	Woningblok 3	7,50	38,87	35,89	30,65	39,90
54_A	Woningblok 4	1,50	41,15	38,35	32,97	42,23
54_B	Woningblok 4	4,50	41,06	38,22	32,87	42,13
54_C	Woningblok 4	7,50	42,83	39,97	34,64	43,90
55_A	Woningblok 4	1,50	43,34	40,54	35,15	44,42
55_B	Woningblok 4	4,50	43,59	40,76	35,40	44,66
55_C	Woningblok 4	7,50	44,69	41,84	36,49	45,76
56_A	Woningblok 4	1,50	42,07	39,27	33,87	43,15
56_B	Woningblok 4	4,50	41,88	39,05	33,69	42,95
56_C	Woningblok 4	7,50	42,47	39,64	34,28	43,54
57_A	Woningblok 4	1,50	41,88	39,08	33,68	42,96
57_B	Woningblok 4	4,50	41,99	39,15	33,79	43,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_C	Woningblok 4	7,50	42,56	39,73	34,37	43,63
58_A	Woningblok 4	1,50	41,87	39,07	33,67	42,95
58_B	Woningblok 4	4,50	41,79	38,95	33,59	42,86
58_C	Woningblok 4	7,50	41,96	39,13	33,77	43,03
59_A	Woningblok 4	1,50	41,39	38,59	33,19	42,47
59_B	Woningblok 4	4,50	41,42	38,59	33,22	42,49
59_C	Woningblok 4	7,50	41,76	38,93	33,58	42,84
6_A	Appartementengebouw 1	1,50	40,86	38,01	32,66	41,93
6_B	Appartementengebouw 1	4,50	40,24	37,38	32,07	41,31
6_C	Appartementengebouw 1	7,50	41,49	38,62	33,32	42,56
6_D	Appartementengebouw 1	10,50	39,66	36,82	31,47	40,73
60_A	Woningblok 4	1,50	40,87	38,07	32,67	41,95
60_B	Woningblok 4	4,50	40,63	37,79	32,43	41,70
60_C	Woningblok 4	7,50	40,79	37,95	32,60	41,86
61_A	Woningblok 4	1,50	40,65	37,85	32,45	41,73
61_B	Woningblok 4	4,50	40,70	37,86	32,50	41,77
61_C	Woningblok 4	7,50	40,78	37,93	32,59	41,85
62_A	Woningblok 4	1,50	34,22	31,33	26,02	35,28
62_B	Woningblok 4	4,50	34,99	32,06	26,78	36,03
62_C	Woningblok 4	7,50	37,54	34,63	29,33	38,59
63_A	Woningblok 4	1,50	31,10	27,91	22,84	32,07
63_B	Woningblok 4	4,50	32,71	29,55	24,45	33,69
63_C	Woningblok 4	7,50	36,55	33,53	28,31	37,56
64_A	Woningblok 4	1,50	31,88	28,72	23,64	32,86
64_B	Woningblok 4	4,50	33,44	30,32	25,20	34,43
64_C	Woningblok 4	7,50	36,91	33,91	28,69	37,94
65_A	Woningblok 4	1,50	31,91	28,76	23,67	32,90
65_B	Woningblok 4	4,50	33,76	30,65	25,52	34,75
65_C	Woningblok 4	7,50	37,32	34,33	29,09	38,34
66_A	Woningblok 4	1,50	32,10	28,94	23,85	33,08
66_B	Woningblok 4	4,50	33,77	30,65	25,52	34,76
66_C	Woningblok 4	7,50	37,50	34,50	29,27	38,52
67_A	Woningblok 4	1,50	32,05	28,90	23,81	33,04
67_B	Woningblok 4	4,50	33,30	30,16	25,05	34,28
67_C	Woningblok 4	7,50	36,97	33,95	28,73	37,98
68_A	Woningblok 4	1,50	33,09	30,03	24,86	34,10
68_B	Woningblok 4	4,50	33,60	30,47	25,35	34,59
68_C	Woningblok 4	7,50	36,74	33,70	28,50	37,75
69_A	Woningblok 5	1,50	32,31	29,21	24,08	33,31
69_B	Woningblok 5	4,50	33,72	30,64	25,49	34,72
69_C	Woningblok 5	7,50	37,62	34,69	29,41	38,66
7_A	Appartementengebouw 1	1,50	50,42	47,52	42,17	51,45
7_B	Appartementengebouw 1	4,50	52,19	49,27	43,94	53,22
7_C	Appartementengebouw 1	7,50	52,65	49,72	44,40	53,68
7_D	Appartementengebouw 1	10,50	52,56	49,63	44,31	53,59
70_A	Woningblok 5	1,50	39,35	36,55	31,16	40,43
70_B	Woningblok 5	4,50	39,50	36,66	31,31	40,57
70_C	Woningblok 5	7,50	40,27	37,43	32,08	41,34
71_A	Woningblok 5	1,50	39,02	36,20	30,82	40,09
71_B	Woningblok 5	4,50	39,28	36,44	31,10	40,36
71_C	Woningblok 5	7,50	39,88	37,04	31,69	40,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72_A	Woningblok 5	1,50	39,30	36,50	31,11	40,38
72_B	Woningblok 5	4,50	39,31	36,46	31,11	40,38
72_C	Woningblok 5	7,50	39,77	36,93	31,58	40,84
73_A	Woningblok 5	1,50	39,32	36,52	31,14	40,40
73_B	Woningblok 5	4,50	39,72	36,89	31,54	40,80
73_C	Woningblok 5	7,50	40,28	37,45	32,10	41,36
74_A	Woningblok 5	1,50	39,58	36,79	31,40	40,67
74_B	Woningblok 5	4,50	40,14	37,30	31,95	41,21
74_C	Woningblok 5	7,50	40,10	37,25	31,90	41,17
75_A	Woningblok 5	1,50	39,93	37,15	31,75	41,02
75_B	Woningblok 5	4,50	40,40	37,57	32,21	41,47
75_C	Woningblok 5	7,50	40,68	37,84	32,49	41,75
76_A	Woningblok 5	1,50	30,61	27,62	22,39	31,64
76_B	Woningblok 5	4,50	32,70	29,72	24,48	33,73
76_C	Woningblok 5	7,50	37,03	34,09	28,82	38,07
77_A	Woningblok 5	1,50	30,15	26,96	21,90	31,12
77_B	Woningblok 5	4,50	31,95	28,80	23,70	32,93
77_C	Woningblok 5	7,50	36,18	33,19	27,95	37,20
78_A	Woningblok 5	1,50	30,98	27,83	22,72	31,96
78_B	Woningblok 5	4,50	32,46	29,33	24,20	33,44
78_C	Woningblok 5	7,50	35,84	32,85	27,61	36,86
79_A	Woningblok 5	1,50	30,92	27,75	22,67	31,90
79_B	Woningblok 5	4,50	32,36	29,21	24,10	33,34
79_C	Woningblok 5	7,50	35,58	32,56	27,33	36,59
8_A	Appartementengebouw 1	1,50	52,01	49,10	43,76	53,04
8_B	Appartementengebouw 1	4,50	53,60	50,67	45,35	54,63
8_C	Appartementengebouw 1	7,50	53,93	50,99	45,68	54,96
8_D	Appartementengebouw 1	10,50	53,89	50,95	45,64	54,92
80_A	Woningblok 5	1,50	31,61	28,46	23,36	32,59
80_B	Woningblok 5	4,50	32,89	29,76	24,63	33,87
80_C	Woningblok 5	7,50	35,78	32,78	27,54	36,80
81_A	Woningblok 5	1,50	31,18	28,02	22,93	32,16
81_B	Woningblok 5	4,50	32,74	29,62	24,49	33,73
81_C	Woningblok 5	7,50	35,80	32,80	27,56	36,82
82_A	Woningblok 5	1,50	31,33	28,16	23,08	32,31
82_B	Woningblok 5	4,50	32,74	29,60	24,48	33,72
82_C	Woningblok 5	7,50	36,10	33,08	27,85	37,11
83_A	Woningblok 6	1,50	30,40	27,23	22,16	31,38
83_B	Woningblok 6	4,50	32,43	29,32	24,19	33,42
83_C	Woningblok 6	7,50	36,71	33,76	28,50	37,75
84_A	Woningblok 6	1,50	31,63	28,53	23,38	32,62
84_B	Woningblok 6	4,50	32,53	29,43	24,28	33,52
84_C	Woningblok 6	7,50	35,11	32,14	26,88	36,14
85_A	Woningblok 6	1,50	31,81	28,63	23,56	32,79
85_B	Woningblok 6	4,50	33,52	30,39	25,26	34,50
85_C	Woningblok 6	7,50	37,16	34,19	28,93	38,19
86_A	Woningblok 6	1,50	31,12	27,93	22,87	32,09
86_B	Woningblok 6	4,50	33,08	29,94	24,83	34,06
86_C	Woningblok 6	7,50	36,04	33,02	27,79	37,05
87_A	Woningblok 6	1,50	31,59	28,43	23,35	32,57
87_B	Woningblok 6	4,50	33,16	30,03	24,92	34,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. BG / 1e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
87_C	Woningblok 6	7,50	36,52	33,48	28,28	37,53
88_A	Woningblok 6	1,50	30,50	27,33	22,24	31,47
88_B	Woningblok 6	4,50	32,87	29,77	24,62	33,86
88_C	Woningblok 6	7,50	36,95	33,97	28,72	37,98
89_A	Woningblok 7	1,50	31,03	27,84	22,78	32,00
89_B	Woningblok 7	4,50	32,79	29,63	24,54	33,77
89_C	Woningblok 7	7,50	36,40	33,36	28,16	37,41
9_A	Appartementengebouw 1	1,50	55,55	52,66	47,32	56,59
9_B	Appartementengebouw 1	4,50	57,09	54,17	48,85	58,12
9_C	Appartementengebouw 1	7,50	57,33	54,41	49,08	58,36
9_D	Appartementengebouw 1	10,50	57,28	54,36	49,04	58,31
90_A	Woningblok 7	1,50	29,67	26,43	21,40	30,63
90_B	Woningblok 7	4,50	31,36	28,16	23,09	32,32
90_C	Woningblok 7	7,50	34,95	31,86	26,69	35,94
91_A	Woningblok 7	1,50	31,30	28,11	23,05	32,27
91_B	Woningblok 7	4,50	32,23	29,07	23,97	33,21
91_C	Woningblok 7	7,50	34,31	31,23	26,04	35,30
92_A	Woningblok 7	1,50	32,66	29,57	24,40	33,65
92_B	Woningblok 7	4,50	34,89	31,83	26,63	35,89
92_C	Woningblok 7	7,50	36,33	33,30	28,07	37,33
93_A	Woningblok 7	1,50	32,65	29,47	24,40	33,63
93_B	Woningblok 7	4,50	33,54	30,42	25,30	34,53
93_C	Woningblok 7	7,50	37,49	34,48	29,26	38,51
94_A	Woningblok 7	1,50	31,58	28,42	23,33	32,56
94_B	Woningblok 7	4,50	34,41	31,38	26,19	35,43
94_C	Woningblok 7	7,50	37,45	34,48	29,23	38,48
95_A	Woningblok 8	1,50	30,52	27,30	22,27	31,49
95_B	Woningblok 8	4,50	32,85	29,68	24,60	33,83
95_C	Woningblok 8	7,50	36,82	33,79	28,59	37,84
96_A	Woningblok 8	1,50	30,20	26,94	21,92	31,15
96_B	Woningblok 8	4,50	30,57	27,40	22,31	31,54
96_C	Woningblok 8	7,50	34,39	31,32	26,12	35,38
97_A	Woningblok 8	1,50	33,79	30,73	25,53	34,79
97_B	Woningblok 8	4,50	37,28	34,27	29,02	38,29
97_C	Woningblok 8	7,50	39,03	36,02	30,77	40,04
98_A	Woningblok 8	1,50	34,13	31,07	25,87	35,13
98_B	Woningblok 8	4,50	39,00	36,01	30,75	40,02
98_C	Woningblok 8	7,50	40,41	37,41	32,15	41,42
99_A	Woningblok 8	1,50	32,29	29,08	24,03	33,26
99_B	Woningblok 8	4,50	34,49	31,32	26,24	35,47
99_C	Woningblok 8	7,50	38,80	35,75	30,56	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
209_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,65	53,68	48,39	57,67
209_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,81	53,84	48,55	57,83
210_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,62	54,66	49,37	58,64
210_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,63	54,66	49,38	58,65
211_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,70	54,74	49,44	58,72
211_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,69	54,72	49,43	58,71
212_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,33	53,38	48,08	57,35
212_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,31	53,37	48,06	57,34
213_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,80	51,84	46,54	55,82
213_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,77	51,83	46,52	55,80
214_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,78	52,84	47,53	56,81
214_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,79	52,84	47,53	56,81
215_A	Appartementengebouw 3	7,50	52,88	49,93	44,63	53,90
215_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,96	50,01	44,71	53,98
216_A	Appartementengebouw 3	7,50	52,21	49,26	43,96	53,23
216_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,27	49,32	44,01	53,29
217_A	Appartementengebouw 3	7,50	50,14	47,19	41,89	51,16
217_B	Appartementengebouw 3	10,50	50,23	47,28	41,98	51,25
218_A	Appartementengebouw 3	7,50	50,82	47,87	42,57	51,84
218_B	Appartementengebouw 3	10,50	51,01	48,06	42,76	52,03
219_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,23	45,28	39,98	49,25
219_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,55	45,61	40,30	49,58
220_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,08	46,12	40,83	50,10
220_B	Appartementengebouw 3	10,50	49,37	46,42	41,12	50,39
221_A	Appartementengebouw 3	7,50	47,90	44,93	39,64	48,92
221_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,27	45,32	40,02	49,29
222_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,60	31,57	26,35	35,61
222_B	Appartementengebouw 3	10,50	32,39	29,45	24,15	33,42
223_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,79	33,79	28,54	37,80
224_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,99	32,85	27,73	36,97
225_A	Appartementengebouw 3	7,50	36,07	32,94	27,81	37,05
225_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,35	33,20	28,09	37,33
226_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,41	31,19	26,15	35,37
226_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,13	32,91	27,87	37,09
227_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,31	32,15	27,04	36,28
227_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,42	34,26	29,15	38,39
228_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,51	31,30	26,24	35,47
228_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,58	34,35	29,31	38,54
229_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,84	31,72	26,57	35,82
229_B	Appartementengebouw 3	10,50	39,16	35,99	30,89	40,13
230_A	Appartementengebouw 3	7,50	32,41	29,36	24,15	33,41
230_B	Appartementengebouw 3	10,50	35,08	32,08	26,83	36,09
231_A	Appartementengebouw 3	7,50	56,66	53,69	48,40	57,68
231_B	Appartementengebouw 3	10,50	56,76	53,80	48,51	57,78
232_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,19	54,22	48,93	58,21
232_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,22	54,26	48,97	58,24
233_A	Appartementengebouw 3	7,50	57,09	54,12	48,84	58,11
233_B	Appartementengebouw 3	10,50	57,13	54,16	48,88	58,15
234_A	Appartementengebouw 3	7,50	55,38	52,41	47,12	56,40
234_B	Appartementengebouw 3	10,50	55,41	52,44	47,15	56,43
235_A	Appartementengebouw 3	7,50	53,88	50,90	45,62	54,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 2e / 3e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
235_B	Appartementengebouw 3	10,50	53,90	50,93	45,65	54,92
236_A	Appartementengebouw 3	7,50	54,76	51,79	46,50	55,78
236_B	Appartementengebouw 3	10,50	54,88	51,91	46,62	55,90
237_A	Appartementengebouw 3	7,50	51,95	48,98	43,70	52,97
237_B	Appartementengebouw 3	10,50	52,08	49,11	43,83	53,10
238_A	Appartementengebouw 3	7,50	51,49	48,53	43,24	52,51
238_B	Appartementengebouw 3	10,50	51,67	48,70	43,41	52,69
239_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,46	46,48	41,20	50,47
239_B	Appartementengebouw 3	10,50	49,77	46,79	41,51	50,78
240_A	Appartementengebouw 3	7,50	50,65	47,68	42,40	51,67
240_B	Appartementengebouw 3	10,50	50,91	47,93	42,65	51,92
241_A	Appartementengebouw 3	7,50	47,80	44,83	39,54	48,82
241_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,38	45,41	40,12	49,40
242_A	Appartementengebouw 3	7,50	49,01	46,05	40,76	50,03
242_B	Appartementengebouw 3	10,50	49,16	46,19	40,90	50,18
243_A	Appartementengebouw 3	7,50	48,35	45,38	40,09	49,37
243_B	Appartementengebouw 3	10,50	48,39	45,43	40,13	49,41
244_A	Appartementengebouw 3	7,50	38,46	35,47	30,20	39,47
244_B	Appartementengebouw 3	10,50	28,50	25,49	20,24	29,51
245_A	Appartementengebouw 3	7,50	37,36	34,38	29,11	38,38
246_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,56	32,42	27,31	36,54
247_A	Appartementengebouw 3	7,50	35,14	31,95	26,87	36,11
247_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,05	33,86	28,79	38,02
248_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,77	31,58	26,51	35,74
248_B	Appartementengebouw 3	10,50	36,96	33,75	28,69	37,92
249_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,56	31,35	26,30	35,53
249_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,64	34,43	29,37	38,60
250_A	Appartementengebouw 3	7,50	34,32	31,11	26,05	35,28
250_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,80	34,60	29,53	38,76
251_A	Appartementengebouw 3	7,50	31,96	28,77	23,69	32,93
251_B	Appartementengebouw 3	10,50	37,01	33,81	28,74	37,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist

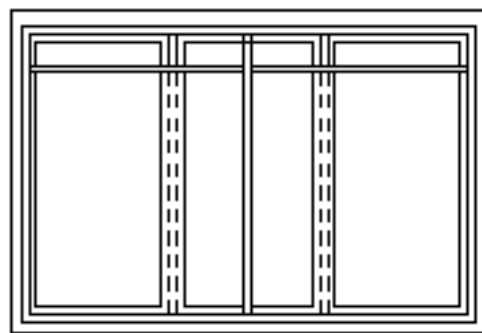
Resultaten Utrechtseweg (incl. aftrek 5 dB) - wegdektype SMA 0/8

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: V2 - Ontwikkeling Zeister Warande te Zeist (app. 4e) - geluidred. asfalt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Utrechtseweg
 Groepsreductie: Ja

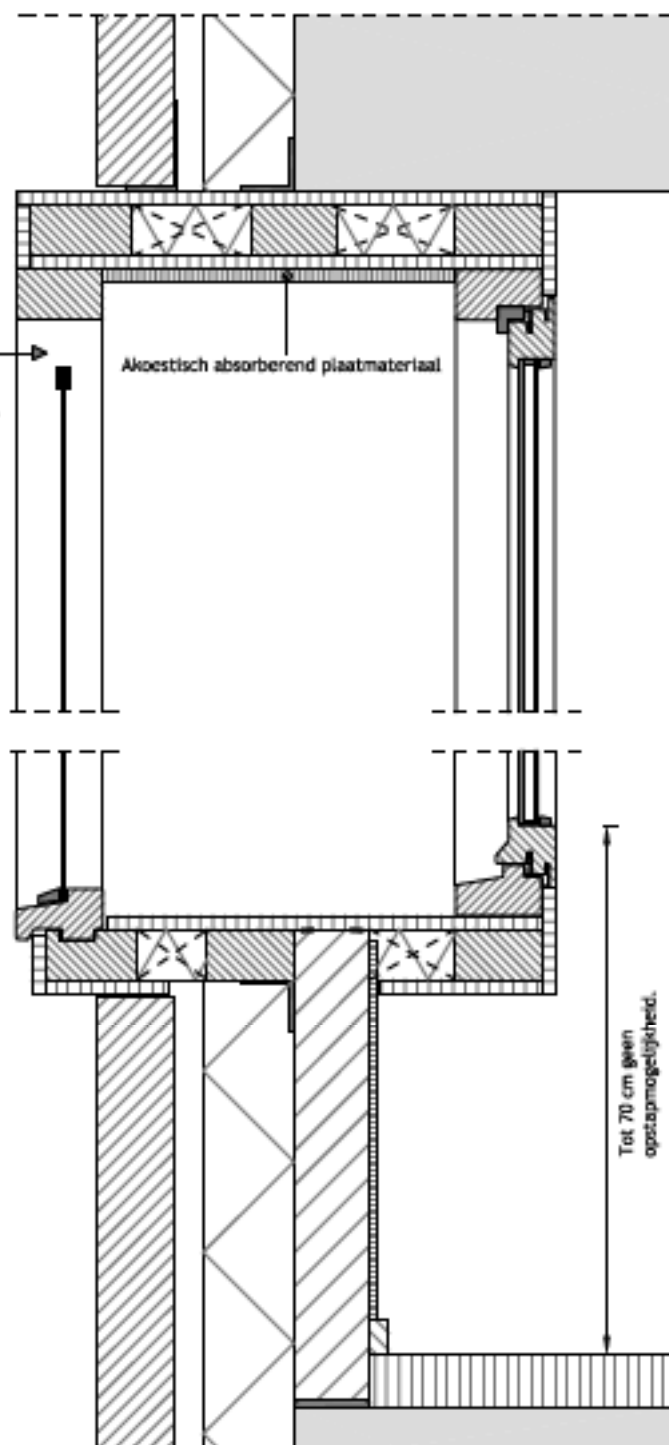
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
252_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,52	49,57	44,26	53,54
253_A	Appartementengebouw 3	13,50	55,37	52,44	47,12	56,40
254_A	Appartementengebouw 3	13,50	56,59	53,64	48,33	57,61
255_A	Appartementengebouw 3	13,50	53,77	50,83	45,52	54,80
256_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,99	49,07	43,74	53,02
257_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,72	48,78	43,46	52,74
258_A	Appartementengebouw 3	13,50	50,84	47,89	42,58	51,86
259_A	Appartementengebouw 3	13,50	28,89	26,07	20,77	29,99
260_A	Appartementengebouw 3	13,50	26,39	23,37	18,20	27,42
261_A	Appartementengebouw 3	13,50	25,64	22,65	17,46	26,68
262_A	Appartementengebouw 3	13,50	41,80	38,73	33,54	42,80
263_A	Appartementengebouw 3	13,50	44,90	41,88	36,63	45,90
264_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,39	49,46	44,14	53,42
265_A	Appartementengebouw 3	13,50	54,91	51,97	46,65	55,93
266_A	Appartementengebouw 3	13,50	55,86	52,91	47,61	56,88
267_A	Appartementengebouw 3	13,50	52,86	49,88	44,60	53,87
268_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,16	48,19	42,90	52,18
269_A	Appartementengebouw 3	13,50	51,25	48,29	42,99	52,27
270_A	Appartementengebouw 3	13,50	50,79	47,82	42,53	51,81
271_A	Appartementengebouw 3	13,50	29,11	26,23	20,92	30,17
272_A	Appartementengebouw 3	13,50	23,81	20,83	15,63	24,86
273_A	Appartementengebouw 3	13,50	23,24	20,26	15,07	24,29
274_A	Appartementengebouw 3	13,50	43,15	40,11	34,89	44,15
275_A	Appartementengebouw 3	13,50	45,17	42,16	36,91	46,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Vooraanzicht

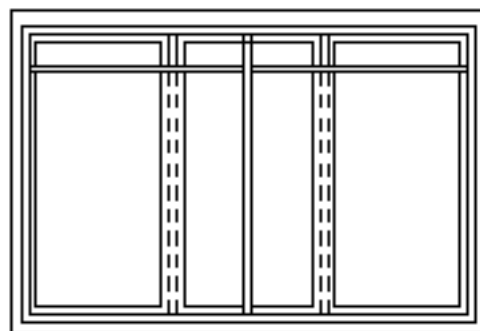
Permanent open
Afhankelijk van de situatie dient
bepaald te worden wat de
afmetingen van de strook zullen zijn.



Een Berlijnse doos is een vliesgevel op ca. 60 cm afstand van de achterliggende gevel, waardoor de geluidbelasting op de achterliggende gevel wordt verlaagd. De tussen-liggende ruimte moet natuurlijk geventileerd (kunnen) worden.

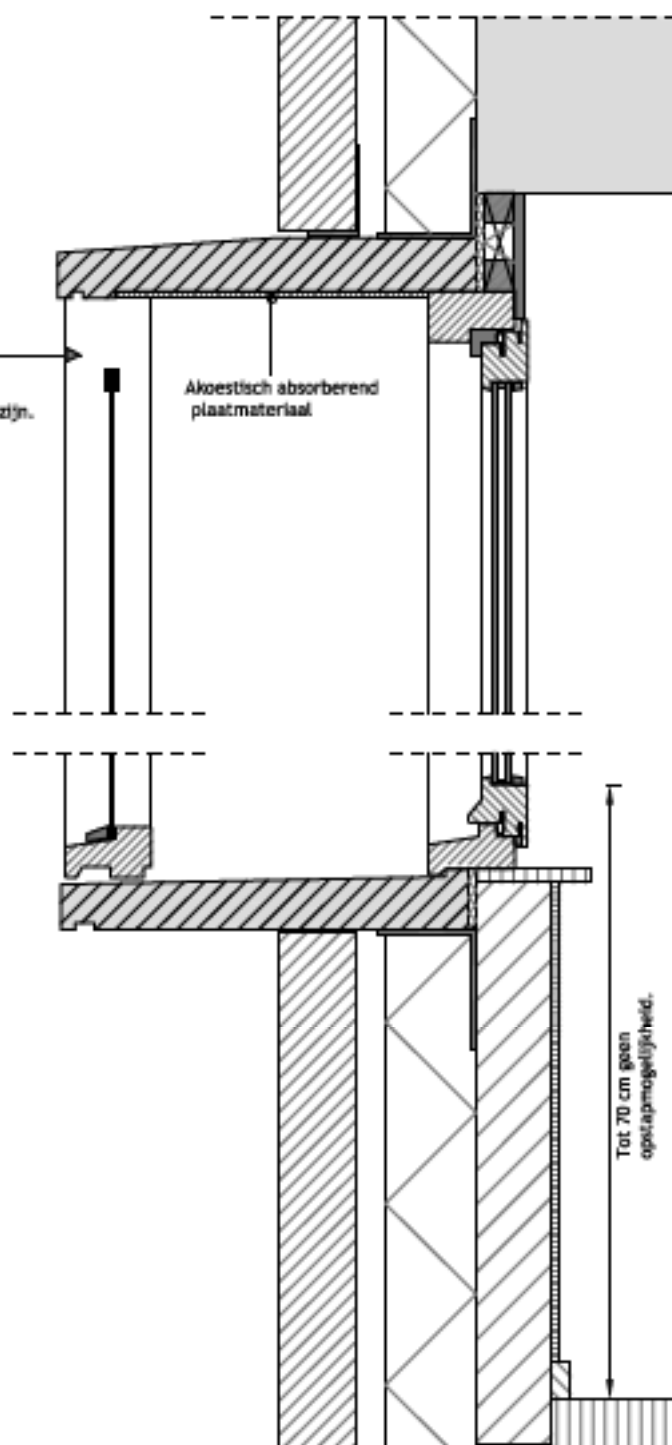
De reductie is afhankelijk van de uitvoering en ligt tussen de 5 en 10 dB. Daarmee kan voor wegverkeer juist een geluidsluwe gevel worden gecreëerd achter de Berlijnse doos. Er kunnen eisen aan de afmetingen worden gesteld door het bevoegd gezag.

project		Toolkit akoestiek			 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl				
onderdeel		Principe detail Berlijnse doos variant 1 Reductie ca. 5 tot 10 dB							
werknummer		-							
		getekend	gecontroleerd	gezien	blad	1 van 1	formaat	A4	
naam		TME	FPO	FPO	versie	01			
dat./par.		06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam	Toolkit akoestiek		schaal	nvt



Vooraanzicht

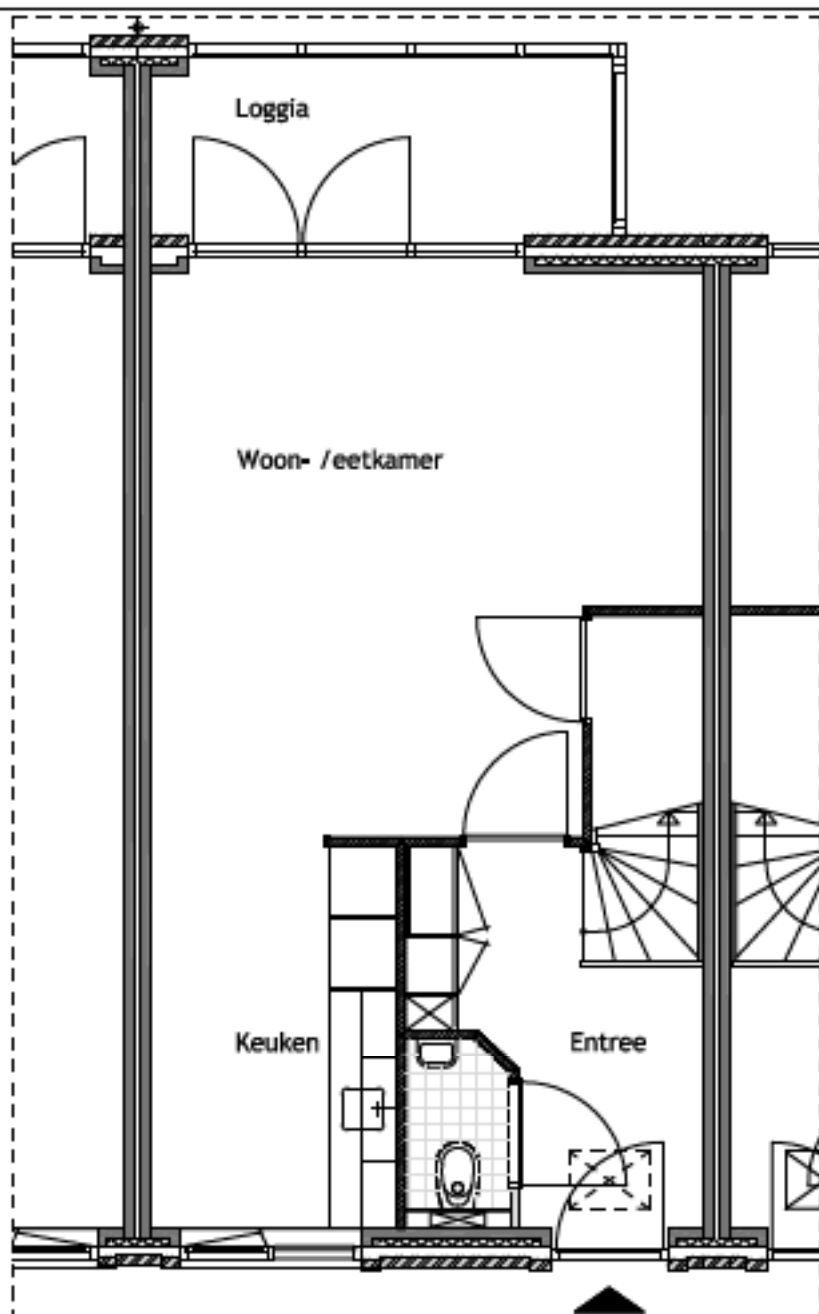
Permanent open
Afhankelijk van de situatie dient
bepaald te worden wat de
afmetingen van de strook zullen zijn.



Een Berlijnse doos is een vliesgevel op ca. 60 cm afstand van de achterliggende gevel, waardoor de geluidbelasting op de achterliggende gevel wordt verlaagd. De tussen-liggende ruimte moet natuurlijk geventileerd (kunnen) worden.

De reductie is afhankelijk van de uitvoering en ligt tussen de 5 en 10 dB. Daarmee kan voor wegverkeer juist een geluidsluwe gevel worden gecreëerd achter de Berlijnse doos. Er kunnen eisen aan de afmetingen worden gesteld door het bevoegd gezag.

project		Toolkit akoestiek			 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel		Principe detail Berlijnse doos variant 2 Reductie ca. 5 tot 10 dB			
werknnummer		-			
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt

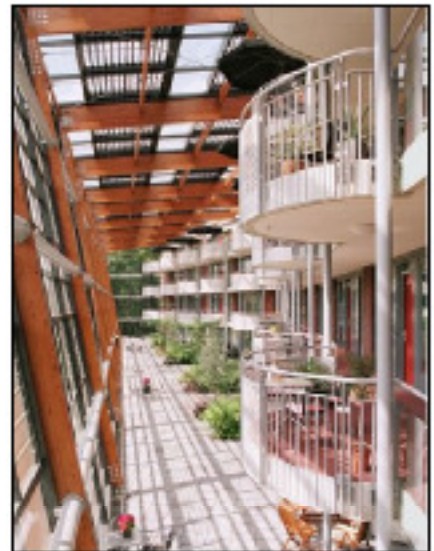
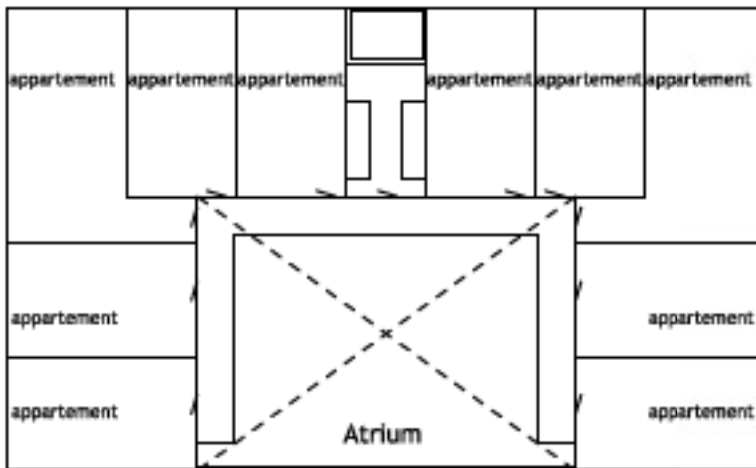


Een loggia is een afsluitbare 'open' ruimte bij de woning, veelal inpandig maar het kan ook (deels) uitpanding. Als de loggia afgesloten is (bijvoorbeeld middels een schuifpui) kan deze een bepaalde geluidsreductie realiseren op de achterliggende gevel.

De loggia moet ten allen tijde natuurlijk geventileerd worden (ook in gesloten toestand). Daarvoor moeten openingen worden opgenomen in de constructie (roosters zijn afsluitbaar en worden derhalve niet altijd geaccepteerd).

De reductie hangt af van de grootte van de loggia en de uitvoering van de gesloten gevel. Een reductie van ca. 10 dB is mogelijk.

project				Toolkit akoestiek		 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl			
onderdeel				Principe detail Loggia Reductie ca. 10 dB					
werknnummer				-					
		getekend	gecontroleerd	gezien	blad	1 van 1	formaat	A4	
naam		TME	FPO	FPO	versie	01			
dat./par.		06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam		Toolkit akoestiek	schaal	nvt



Een inpandige binnentuin/wintertuin, gecreëerd met veel glas en een glazen dak, kan een oase van rust opleveren middenin het gebouw. De binnentuin is dan voor iedereen als 'buiten' ruimte beschikbaar.

Daarnaast kunnen (inpandige) balkons aan de gevel van de binnentuin gerealiseerd worden, waardoor men ook een eigen rustige 'buiten' ruimte heeft. Bij hoogbouw kan overwogen worden een binnentuin ofwel voor de bovenste 3 tot 4 bouwlagen te creëren ofwel halverwege het gebouw voor een deel van de middenlagen.

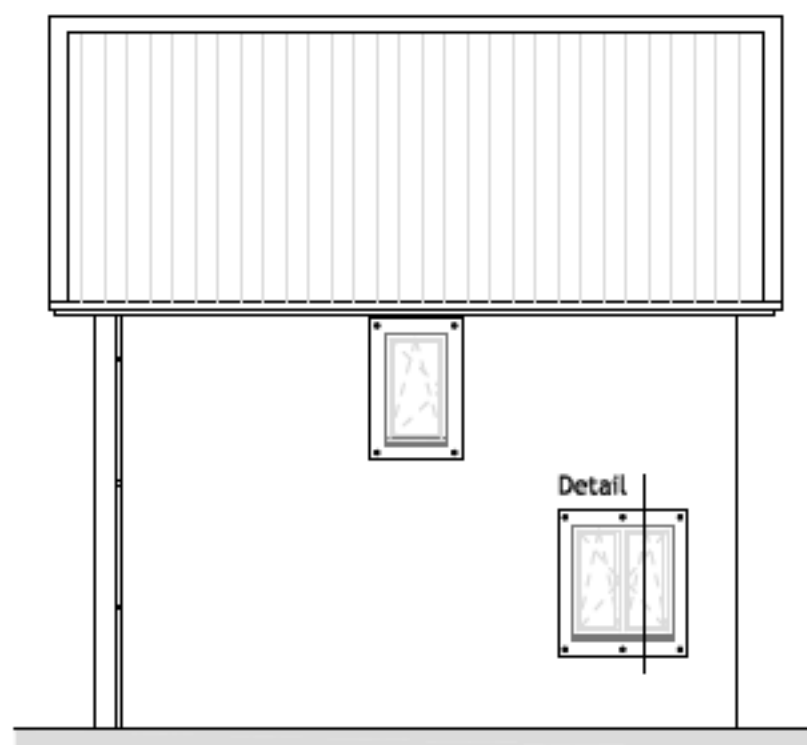
De reductie die te bereiken valt hangt af van de volgende punten :

- Gevelconstructie van het atrium;
- Afmetingen van het atrium (hoe groter hoe beter);
- Ligging van de gevels ten opzichte van de geluidsbron.

Bij een atrium spelen brandveiligheid en ventilatie een belangrijke rol. De binnentuin kan het hele jaar rond comfortabel zijn. Een atrium kan ook als dubbele gevel aan de geluidbelaste zijde worden gerealiseerd, als een soort serre.



project				Toolkit akoestiek		 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl					
onderdeel				Principe detail Atrium Reductie tot 25 dB							
werknummer				-							
getekend		gecontroleerd		gezien		blad 1 van 1		formaat A4			
naam		TME		FPO		FPO		versie 01		schaal nvt	
dat./par.		06-06-2013		06-06-2013		06-06-2013		bestandsnaam Toolkit akoestiek			

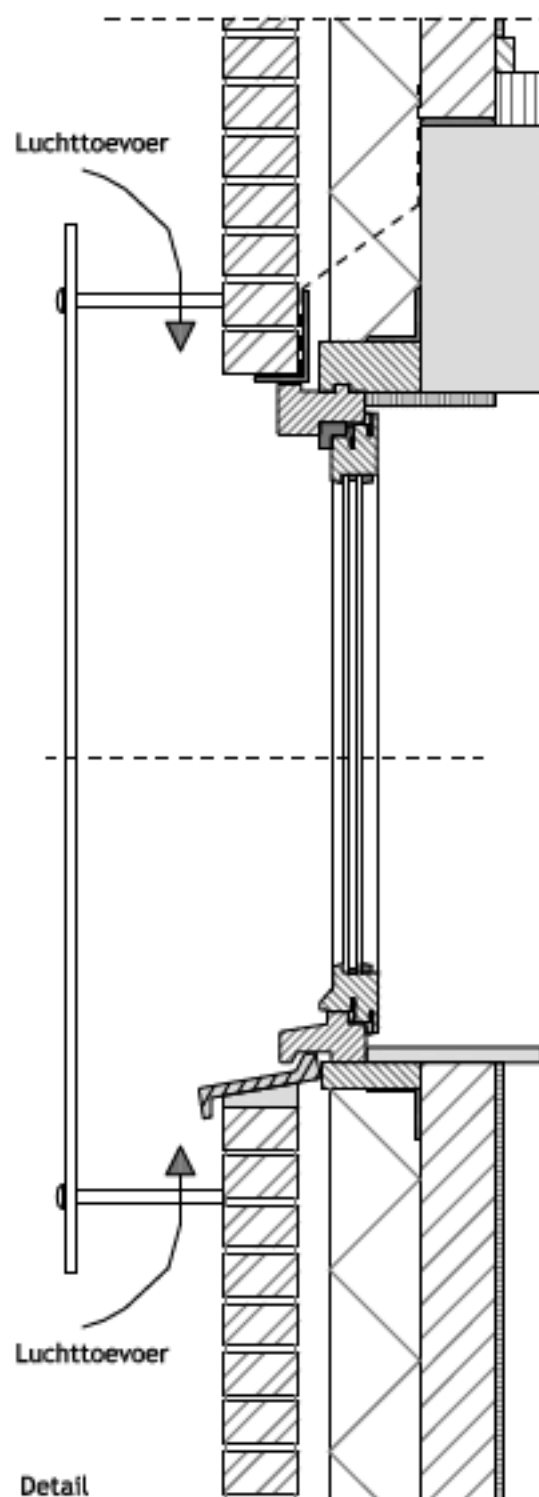


Gevelaanzicht

Lokaal gebouw-gebonden scherm: een glaspaneel op enige afstand van de achterliggende gevel, waardoor de geluidbelasting op de achterliggende gevels wordt verlaagd.

Het glaspaneel ligt op 10-20 cm voor de achterliggende gevel en steekt rondom ruim voorbij het betreffende geveldeel. De geluidreductie van deze voorziening bedraagt ca. 3 dB.

Optie: Afhankelijk van de invalhoek van het geluid kan één van de openingen (zijanten/onder-/bovenzijde) tussen het glaspaneel en de gevel dicht gezet worden om de geluidreductie te garanderen.



project

Toolkit akoestiek

onderdeel

Principe detail
Lokaal gebouw-gebonden scherm
Glaspaneel op afstandhouders
Reductie ca. 3 dB

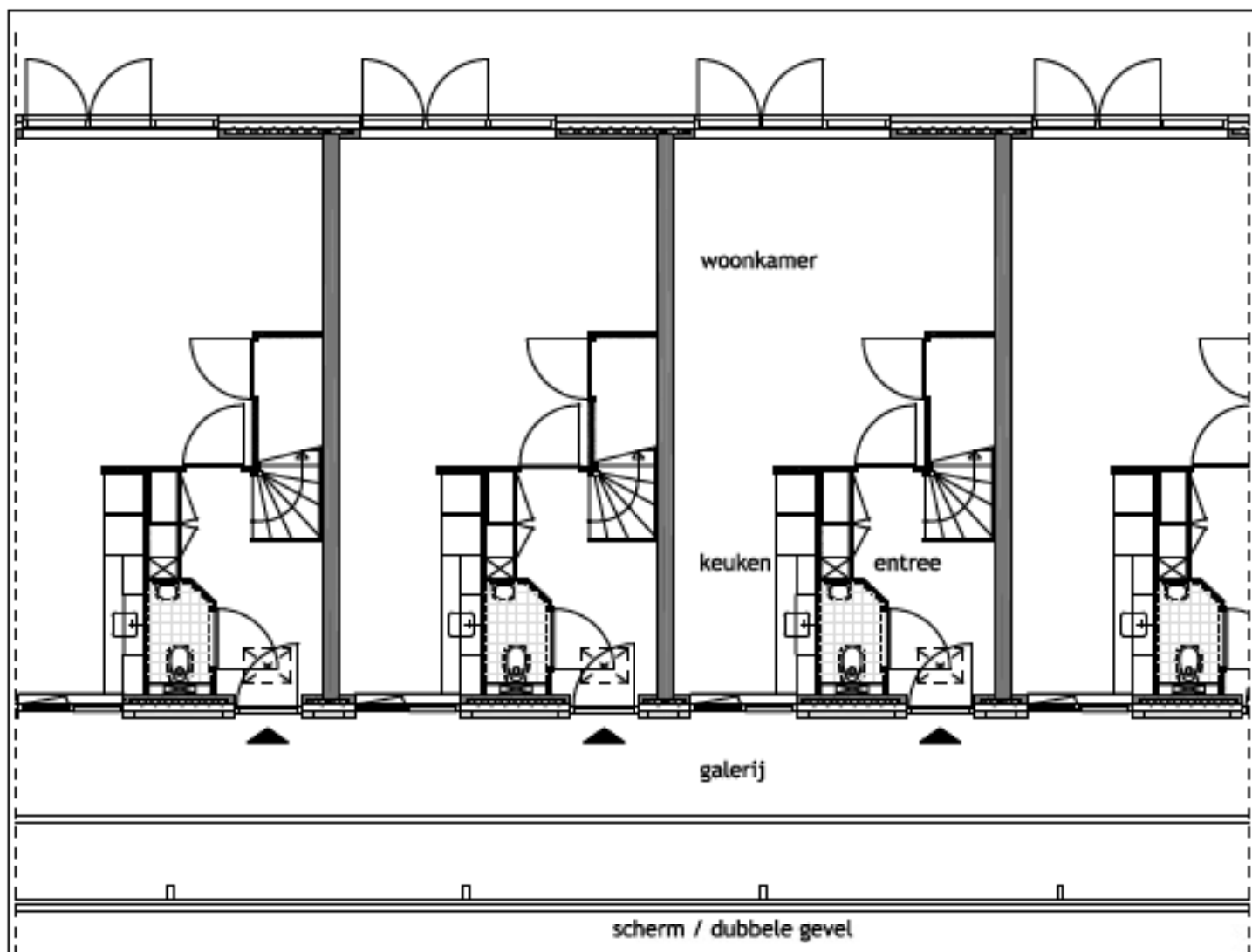
werknummer



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Reggesingel 2
Postbus 202
7460 AE Rijssen
T +31 (0)548 51 52 00
F +31 (0)548 51 85 65
E rijssen@avecodebondt.nl

getekend	gecontroleerd	gezien	blad	1 van 1	formaat	A4
naam	TME	RdG	versie	01	schaal	nvt
dat./per.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam	Toolkit akoestiek	

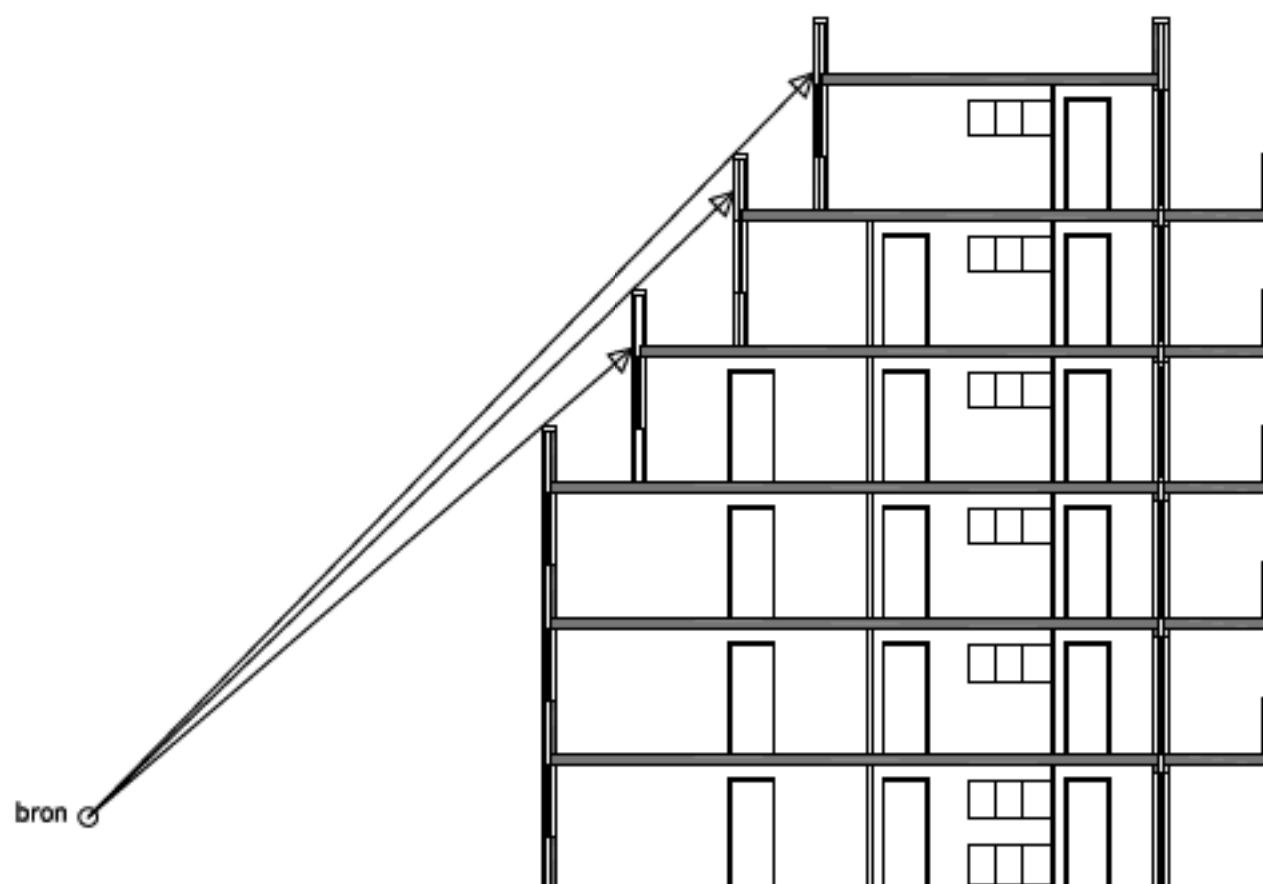


De dubbele gevel kan in vele uitvoeringen voorkomen. De ontstane ruimte hoeft niet altijd benut te worden, soms hangt er een 'geluidscherm' voor de gevel. Als de ruimte tussen de dubbele gevel en de daadwerkelijke gevel voldoende groot is kan de binnenruimte ook gebruikt worden als binnentuin/serre, waardoor het concept overeenkomt met een atrium. Ook kan de galerij en het trappenhuis in de dubbele gevel verwerkt worden.

De dubbele gevel zorgt ervoor dat de geluidbelasting op de achterliggende gevel reduceert, het liefst tot de voorkeursgrenswaarde. Evenals bij een atrium zal in overleg met het bevoegd gezag moeten worden afgestemd of de ruimte achter de dubbele gevel natuurlijk of mechanisch geventileerd moet worden en hoe omgegaan moet worden met de brandveiligheid. Naast akoestische voordelen kent de dubbele gevel ook voordelen in comfort (temperatuur, wind) en energiebesparing.



project	Toolkit akoestiek				 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel	Principe detail Dubbele gevel/serre Reductie tot 25 dB				
werknummer -					
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt



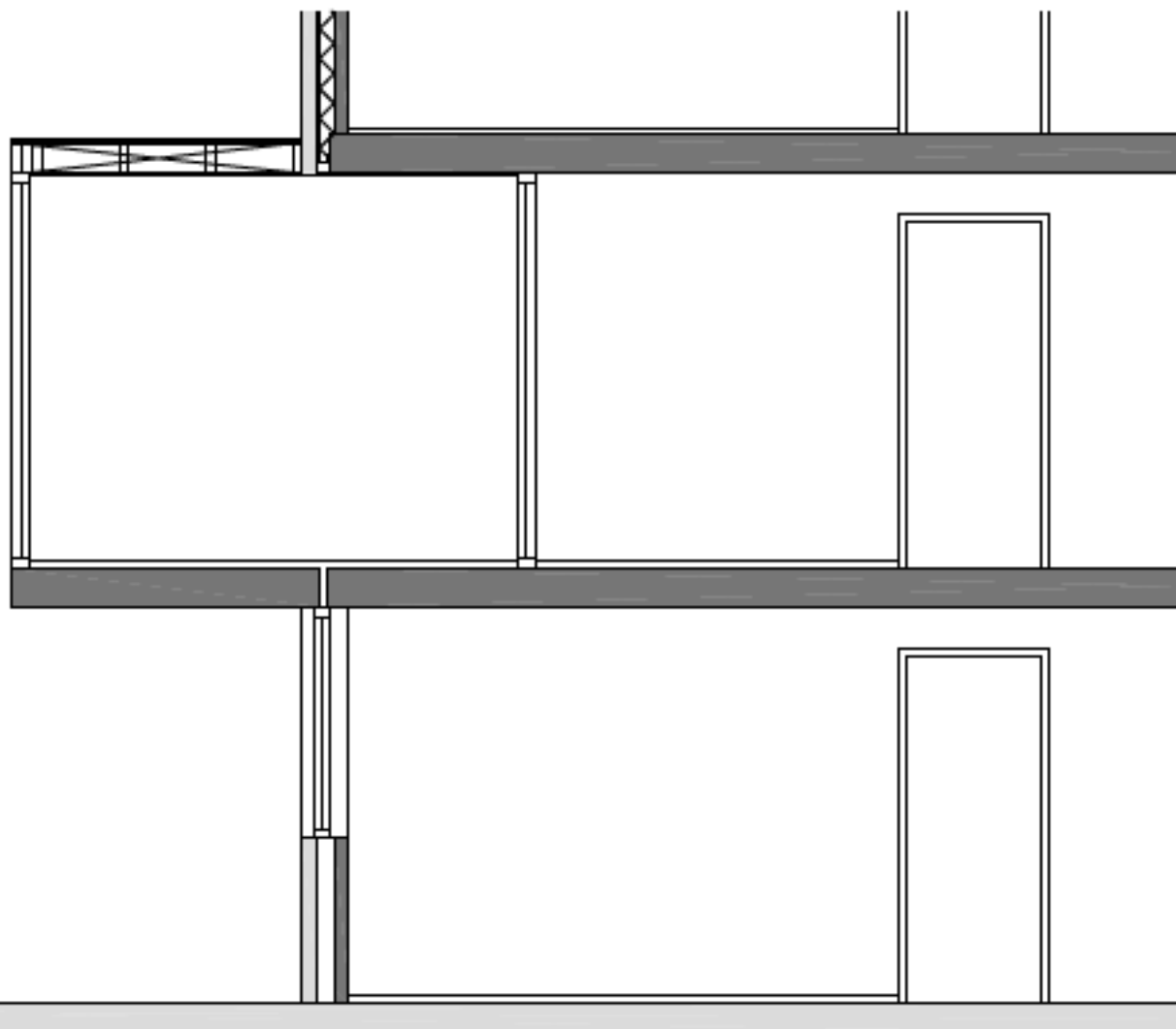
Onder een terrasgevel wordt een terugspringende gevel per bouwlaag verstaan (een soort trap). Deze gevel zou aan de noordzijde (wegzijde) kunnen worden toegepast.

Uitgaande van een afstand van 10 tot 15 meter tot het hart van de weg, heeft de terrasgevel effect vanaf een hoogte van circa 10 meter ten opzichte van de wegligging. Bij een terugval van de gevel van ca. 3 meter en een gesloten borstwering van 1 meter hoog kan op die wijze een geluidsluwe gevel worden gecreëerd. De geluidsreductie bedraagt dan ca. 10 dB.

Uiteraard kan deze gevel, vanwege de beperkte perceelsdiepte, niet tot een oneindige hoogte worden doorgezet. Als op grotere hoogte met de terrasgevel wordt gestart, bijvoorbeeld vanaf 30 meter boven maaiveld, is het effectiever en is de gesloten borstwering niet nodig. De geluidsreductie bedraagt dan ca. 13 dB.

Daarmee wordt op de betreffende locaties een geluidsluwe gevel t.g.v. wegverkeer mogelijk gemaakt. Op de betreffende gevels blijkt in dat geval ook de geluidbelasting ten gevolge van de spoorlijn, op of onder de voorkeursgrenswaarde te liggen.

project		Toolkit akoestiek			 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel		Principe detail Terrasgevel Reductie ca. 10 dB			
werknnummer		-			
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt

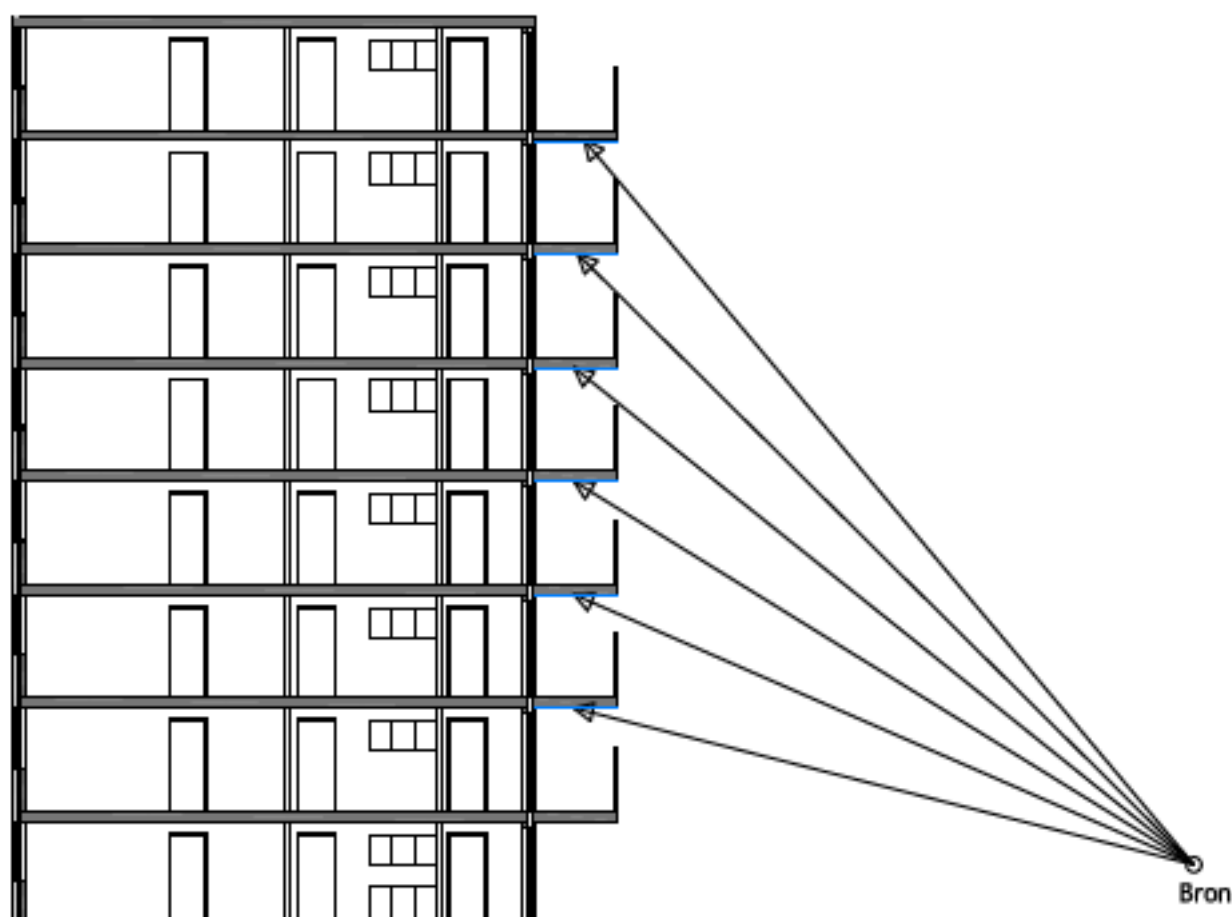


Een rondom gesloten balkon dat uit de gevel steekt kan een forse geluidsreductie opleveren. Dit is afhankelijk van de borstwering en de afstand tot de bron en de hoogte ten opzichte van de bron. Bij een afstand van 15 tot 30 meter levert een gesloten balkon met een (deels) transparante borstwering van 2 meter hoog een reductie op van 10 dB. Op grote hoogte (40 meter t.o.v. de bron) kan dit zelfs een reductie van 20 dB opleveren. Daarmee wordt de voorkeursgrenswaarde voor railverkeer echter nog niet gehaald. Aan de wegzijde kan dit wel voldoende reductie opleveren.

Inpandig :

Een inpandige buitenruimte met een borstwering van 1 meter levert een reductie van ca. 13 dB op. Vanaf 30 meter hoogte kan middels zo'n inpandig balkon met gesloten borstwering van 1,5 meter net een geluidsluwe gevel gerealiseerd worden t.g.v. railverkeer (een reductie van 25 dB!). Let erop dat hiervoor wel absorptie aan binnenzijde van het balkon vereist is, om hinderlijke reflecties tegen te gaan.

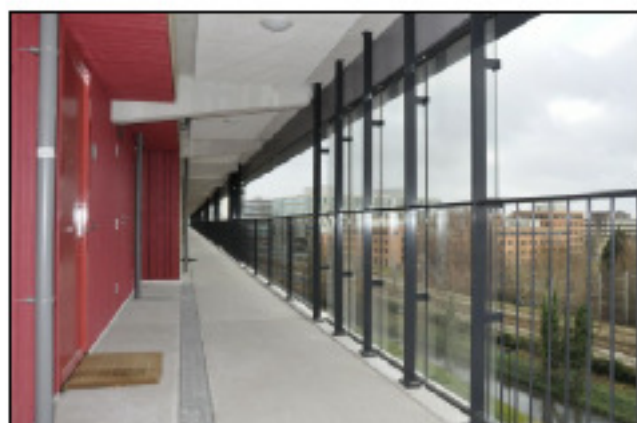
project Toolkit akoestiek					 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel Principe detail Balkon met afgeschermd balustrade Reductie 10 tot 25 dB					
werksnummer -					
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt



— Akoestisch absorberend plaatmateriaal

Bij toepassing van een galerij met een gesloten borstwering tot circa 1,70 m hoog kan een reductie op de achterliggende gevel van circa 10 dB gerealiseerd worden.

De galerij kan deels afgesloten worden ter plaatse van de verblijfsgebieden zodat een geluidluwe gevel kan ontstaan.



project

Toolkit akoestiek

onderdeel

Principe detail
Afschermende galerij met hoge borstwering
Afscherming mogelijk t.p.v. verblijfsruimtes
Reductie ca. 10 dB

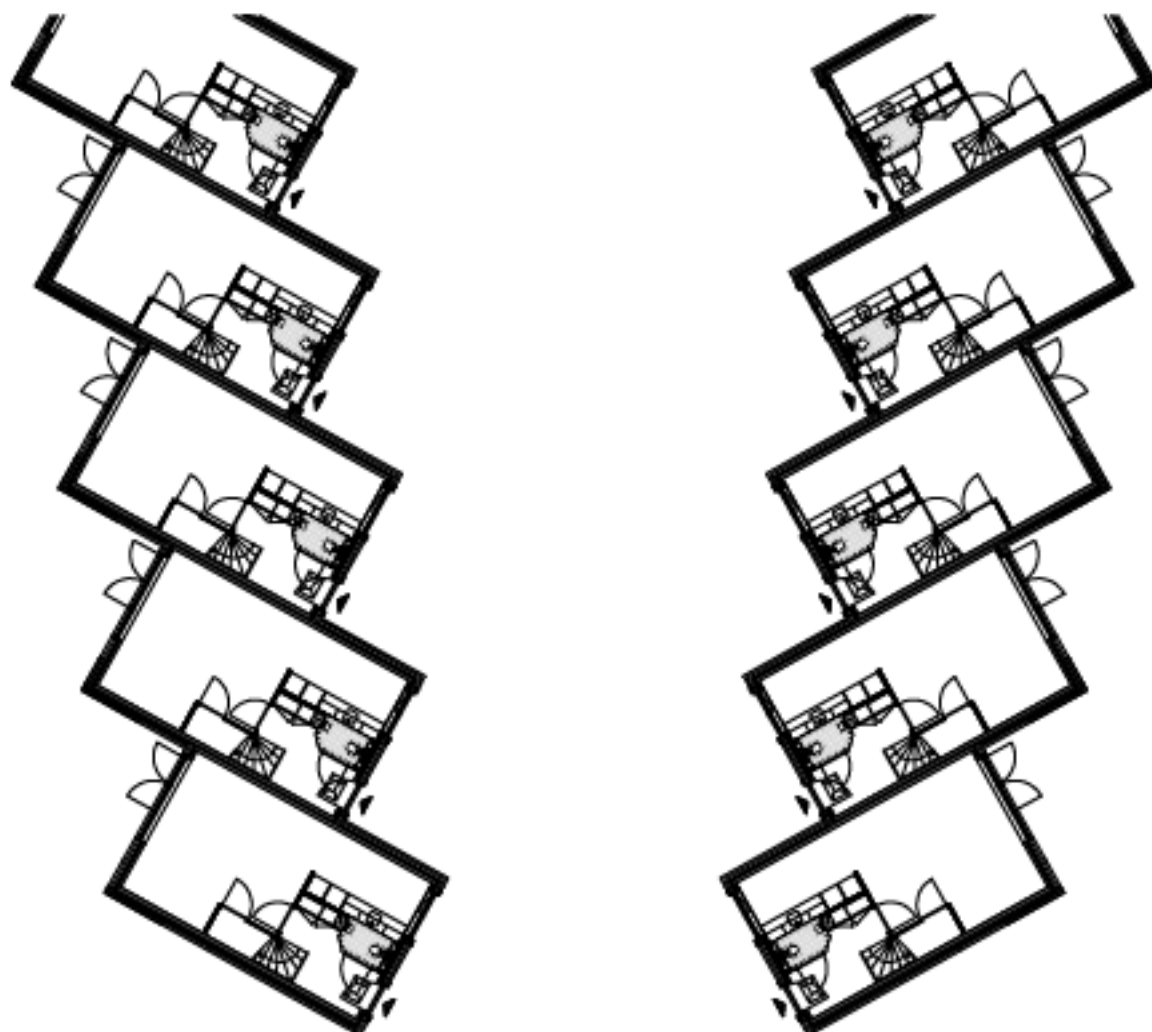
werknummer



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Reggesingel 2
Postbus 202
7460 AE Rijssen
T +31 (0)548 51 52 00
F +31 (0)548 51 85 65
E rijssen@avecodebondt.nl

getekend	gecontroleerd	gezien	blad	1 van 1	formaat	A4
naam	TME	FPO	versie	01	schaal	nvt
dat./per.	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam	Toolkit akoestiek		



Bron

Bij een zaagtandgevel wordt getreacht in de inhammen van de zaagtand een geluidsluw deel te realiseren. Dit is uiteraard alleen effectief als het haaks op de bron wordt toegepast. Afhankelijk van de diepte en de vorm van de zaagtand kan hiermee een reductie van 10 dB worden bereikt. Om hinderlijke reflecties te voorkomen is het wel belangrijk dat de zaagtandgevel zoveel mogelijk akoestisch absorberend wordt uitgevoerd.

project Toolkit akoestiek					 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel Principe detail Zaagtandgevel Reductie ca. 10 dB					
werknnummer -					
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt



- geluidluwe zijde
— gesloten borstwering

Door wooneenheden bloksgewijs te positioneren kunnen ze voor elkaar als afscherming dienen. Door toepassing van gesloten borstwering (of liftpartijen) tussen de blokken wordt meer geluidsluwe ruimte gerealiseerd rondom de wooneenheden. Daarmee is het mogelijk een wooneenheid meerdere gevels te bieden die aan de buitenlucht grenzen en tevens een geluidsluwe buitenruimte te creëren. Dit concept is goed te gebruiken bij het realiseren van penthouses op hoogbouw, waarbij akoestisch gezien een goede kwaliteit kan worden gerealiseerd.

project Toolkit akoestiek					 Aveco de Bondt ingenieursbedrijf Reggesingel 2 Postbus 202 7460 AE Rijssen T +31 (0)548 51 52 00 F +31 (0)548 51 85 65 E rijssen@avecodebondt.nl
onderdeel Principe detail Bloksgewijs positioneren Reductie 5 tot 25 dB					
werksnummer -					
	getekend	gecontroleerd	gezien	blad 1 van 1	formaat A4
naam	TME	FPO	FPO	versie 01	
dat./par.	06-06-2013	06-06-2013	06-06-2013	bestandsnaam Toolkit akoestiek	schaal nvt

