

Over-Gemeenten

t.a.v. de heer W. Fontein

Postbus 20

1530 AA WORMER

datum 27 augustus 2019

Ons kenmerk B03.19.116-RM

projectnummer 19116

project Radio-9 terrein

Onderwerp Wegverkeerslawaaier akoestisch onderzoek

Geachte heer Fontein,

Hierbij zend ik u de resultaten van het akoestisch onderzoek betreffende het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de 16 te bouwen woningen gelegen aan het Bombraakpad te Oostzaan.

1 Inleiding

Het voornemen is de bouw van circa 16 woningen: negen vrijstaand en twee 3 onder 1 kap te realiseren op het Radio 9 terrein. In bijlage 1, figuur 1 is de situatie, ligging van het plan en de weg opgenomen.

Het onderzoek richt zich op het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaier op de Zuideinde, Rijksweg A10, klein deel Rijksweg A8 en de S118 ter plaatse van de te bouwen woningen gelegen aan het Bombraakpad te Oostzaan in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de toekomstige woningen.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012'.

2 Wetgeving Wegverkeer

Grenswaarden geluidbelasting

Indien binnen de zone van een weg geluidgevoelige bestemmingen worden gebouwd, dan moeten grenswaarden in acht worden genomen. De wettelijke voorkeursgrenswaarde van wege wegverkeerslawaaier is, per weg, 48 dB voor geluidgevoelige bestemmingen. Het uitgangspunt van de Wet geluidhinder (Wgh) is dat in nieuwe situaties zo veel mogelijk dient te worden voldaan aan

de voorkeursgrenswaarde. Indien hieraan niet kan worden voldaan moet met duidelijke redenen worden aangetoond op welke gronden hieraan niet kan worden voldaan.

Indien de maximaal ontheffingswaarde voor wegverkeerslawaai wordt overschreden is bebouwing met een geluidgevoelige bestemming op die plek in principe niet toegestaan. Tenzij de gevel als 'dove' gevel wordt uitgevoerd of dusdanige maatregelen worden getroffen opdat de geluidbelasting op de betreffende gevel lager wordt dan de maximale ontheffingswaarde. Voor nieuwe woningen gelegen aan een bestaande weg, geldt een maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor buitenstedelijk gebied en 63 dB voor binnenstedelijk gebied.

In het onderhavig onderzoek is de mogelijke nieuwbouwlocatie gelegen in de zone van de Rijksweg A10 en A8. Dit houdt in dat de woningen met betrekking tot de Rijksweg A10 en A8 getoetst dienen te worden aan de maximale grenswaarde voor buitenstedelijk gebied in plaats van binnenstedelijk gebied. Dit houdt in dat een maximale hogere waarde van 53 dB van toepassing is. In de Wet geluidhinder wordt namelijk beschreven dat *"het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990"* als buitenstedelijk getoetst dient te worden.

Aftrek conform Artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift

Voor de toetsing is de geluidbelasting op de gevels berekend inclusief aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur. Voor wegen met een snelheid hoger of gelijk aan 70 km/uur is een ander methodiek van toepassing.

Voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, wijzigt de aftrek op basis van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1) in:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

Hogere waarden

Het vaststellen van een hogere waarde door B&W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan de bron of tussen bron en ontvanger niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen met betrekking tot de geluidwering van de gevels zo nodig geluidwerende voorzieningen te worden aangebracht die ervoor zorg dragen dat de geluidbelasting binnen de woning in de geluidgevoelige ruimten bij gesloten ramen niet meer bedragen dan 33 dB bij woningen.

Bouwbesluit

Volgens hoofdstuk 3 van het Bouwbesluit dient de overeenkomstig NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en de volgens tabel 1 genoemde waarde, met een minimum van 20 dB. Voor het plan dient voor wegverkeerslawaaï hierbij te worden uitgegaan van de geluidbelasting zonder aftrek zoals hierboven bedoeld in alinea Aftrek conform artikel 110g Wgh.

Tabel 1. Overzicht grenswaarden Bouwbesluit conform afdeling 3.1.

Gebruiksfunctie	Grenswaarde
1 woonfunctie, b andere woonfunctie	
2 ander verblijfsgebied	33 dB

3 Bepaling geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Wegverkeergegevens

Voor rijkswegen zijn in 2012 geluidproductieplafonds vastgesteld. Dit betekent dat een maximaal geluidniveau op vaste punten langs de snelwegen niet overschreden mag worden. De geluidproductiegegevens van de rijkswegen zijn opgenomen in een landelijk geluidregister. De geluidsbelasting op de woningen is uitgerekend op basis van de gegevens uit het geluidregister welke in augustus 2019 is gedownload.

De verkeersgegevens van de Zuideinde en de S118 (Verlengde Stellingweg) zijn aangeleverd door de gemeente en gelden voor het jaar 2017. Door de gemeente is aangegeven dat een autonome groei aangehouden moet worden van 1,5 % per jaar.

De gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2029 zijn in onderstaande tabellen samengevat. De verkeersverdelingen zijn in tabel 2 opgenomen. In tabel 3 zijn de overige situatie- en verkeersgegevens gegeven.

Tabel 2: Verkeersintensiteiten en verdelingen voor het jaar 2029

Wegen	Procentuele verdeling aantal motorvoertuigen						Etmaalintensiteit [mvt/dag]
	Dag,- avond- en nachtuur			Lichte voertuigen	Middelzware voertuigen	Zware voertuigen	
	d	a	n	d - a - n	d - a - n	d - a - n	
Zuideinde	7,08	2,66	0,55	88,9 - 89,7 - 83,1	8,85 - 8,65 - 12,78	2,23 - 1,68 - 4,09	4.722
S118	6,15	3,39	1,59	92,4 - 96,2 - 91	4,48 - 1,85 - 4,43	3,13 - 1,95 - 4,48	44.100

Tabel 3: Situatie- en verkeersgegevens

	Zuideinde	Verlengde Stellingweg (S118)
Snelheid	50 [km/uur]	50 [km/uur]
Wegdekhoogte maaiveld	0	0
Wegdektype	DAB	DAB
Beoordelingshoogte	1,5 - 4,5 - 7,5 meter	1,5 - 4,5 - 7,5 meter

Resultaten

In het onderzoek is rekening gehouden met de maximale planologische situatie. Voor de appartementen zijn ter plaatse van gevels beoordelingspunten ingevoerd op verschillende beoordelingshoogten. Er is voor het wegverkeer model gerekend met een bodemfactor van 1 (akoestisch zacht). Voor de overige ingevoerde bodemgebieden zijn bodemfactoren gehanteerd van 0,0 (akoestisch hard). De invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2. De rekenresultaten, inclusief en exclusief 2, 3, 4 dB of 5 dB aftrek ex artikel 110% Wgh, zijn opgenomen in bijlage 3.

In de onderstaande tabel 4, 5, 6 en 7 zijn de maatgevende berekeningsresultaten, inclusief 2, 3, 4 of 5 dB aftrek ex artikel 110% Wgh per weg, samengevat.

Tabel 4: Maatgevende geluidbelasting Rijksweg A10 inclusief aftrek 2, 3 of 4 dB ex artikel 110g Wgh.

Beoordelingspunten	Geluidbelasting A10 L _{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
01/02 Woning 1, zuidgevel	51	53	53
07 Woning 2, zuidgevel	52	53	53
13/14 Woning 3, zuidgevel	51	53	53
19 Woning 4, zuidgevel	51	53	53
25 Woning 5, zuidgevel	51	53	53
31 Woning 6, zuidgevel	52	53	53
38/39 Woning 7, zuidgevel	50	53	53
44 Woning 8, zuidgevel	48	52	53
51 Woning 9, zuidgevel	48	51	52
57 Woning 10, zuidgevel	48	52	53
61 Woning 11, zuidgevel	48	51	53
65 Woning 12, zuidgevel	48	50	52
69 Woning 13, zuidgevel	48	50	52
73 Woning 14, zuidgevel	49	49	50
77 Woning 15-16, zuidgevel	48	50	51

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 4 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Rijksweg A10 ter plaatse van alle woningen wordt overschreden. De maximaal ontheffingswaarde van 53 dB (buitenstedelijk gebied) wordt niet overschreden.

Tabel 5: Maatgevende geluidbelasting Rijksweg A8 inclusief aftrek 2, 3 of 4 dB ex artikel 110g Wgh.

Beoordelingspunten	Geluidbelasting A8 L _{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
01/02 Woning 1, zuidgevel	48	49	48
07 Woning 2, zuidgevel	48	50	50
13/14 Woning 3, zuidgevel	48	50	49
19 Woning 4, zuidgevel	48	50	50
25 Woning 5, zuidgevel	48	50	50
31 Woning 6, zuidgevel	49	50	51

Beoordelingspunten	Geluidbelasting A8 L _{den} [dB]		
38/39 Woning 7, zuidgevel	50	52	52
44 Woning 8, zuidgevel	45	48	49
51 Woning 9, zuidgevel	44	48	49
57 Woning 10, zuidgevel	45	48	49
61 Woning 11, zuidgevel	45	48	49
65 Woning 12, zuidgevel	44	45	47
69 Woning 13, zuidgevel	44	45	46
73 Woning 14, zuidgevel	46	45	46
77 Woning 15-16, zuidgevel	45	45	46

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 5 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Rijksweg A8 ter plaatse van 11 woningen wordt overschreden. De maximaal ontheffingswaarde van 53 dB (buitenstedelijk gebied) wordt niet overschreden.

Tabel 6: Maatgevende geluidbelasting Verlengde Stellingweg inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh.

Beoordelingspunten	Geluidbelasting Verlengde Stellingweg L _{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
25 Woning 5, zuidgevel	45	46	46
35/36/37 Woning 6, westgevel	45	46	46
38/39 Woning 7, zuidgevel	46	46	47
48/49/50 Woning 8, westgevel	44	45	46

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 6 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Verlengde Stellingweg ter plaatse van de woningen niet wordt overschreden.

Tabel 7: Maatgevende geluidbelasting Zuideinde inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110§ Wgh.

Beoordelingspunten	Geluidbelasting Zuideinde L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
5 Woning 1, oostgevel	37	46	47
09/10 Woning 2, oostgevel	36	40	43
79/80 Woning 16, oostgevel	40	44	45

■ Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 7 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Zuideinde ter plaatse van de woningen niet wordt overschreden.

Motivering hogere grenswaarde, maatregelen

Het college kan een hogere waarde verlenen, volgens artikel 110a lid 5 Wgh, in die gevallen waarin de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting (vanwege de weg) van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB:

- onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel
- overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De voorkeursvolgorde voor het treffen van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting is op de eerste plaats bronmaatregelen (bijvoorbeeld beperken aantal voertuigen, toepassen ander wegdek of verlagen rijsnelheid), vervolgens overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld geluidschermen) en tot slot gevelmaatregelen.

Het treffen van bronmaatregelen als het beperken van het aantal voertuigen is niet mogelijk. Het toepassen van een stiller wegdek zou een optie kunnen zijn voor de afrit van de A10 (ZOAB of dunne deklagen). De reductie bedraagt ongeveer 3 dB. De kosten daarvan zullen echter bij de hogere waarde procedure afgewogen moeten worden tegen het bereikte resultaat voor de nieuw te bouwen woning(en) (bezwaren van financiële aard). Op de Rijkswegen A10 en A8 ligt al ZOAB. De snelheid op deze wegen kunnen eveneens niet verlaagd worden door de initiatiefnemer.

Bij maatregelen in de overdracht moet gedacht worden aan een het scherm langs de afrit A10 te verlengen. Deze maatregel stuit naar verwachting op financiële bezwaren omdat de kosten aanzienlijk zijn. Overdrachtsmaatregelen zijn hierdoor ook verder uitgesloten.

De nieuw te bouwen woningen, waarvoor een hogere waarde verleend moet worden, hebben minimaal één geluidluwe gevel.

Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen (Rijksweg A10 en A8) zijn in relatie tot het onderhavig project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of financiële aard, niet realiseerbaar.

Het is realistisch om een hogere waarde aan te vragen voor de in het plan opgenomen woningen (zie tabel 4 en 5).

Resultaten geluidbelasting wegverkeerslawaai excl. aftrek ex artikel 110§ Wgh

Ten behoeve van de bepaling van eventuele geluidwerende voorzieningen, dient gerekend te worden met de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen exclusief de aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder. Extra geluidwerende voorzieningen kunnen noodzakelijk zijn om het maximale binnenniveau niet te overschrijden.

Het maximaal toelaatbare binnenniveau bedraagt 33 dB in de woning. Conform het Bouwbesluit wordt als uitgangspunt genomen dat een gevel van een gebouw een minimale gevelwering heeft van 20 dB. Derhalve dient bij een geluidbelasting vanaf 53 dB geluidwerende voorzieningen bepaald te worden.

In tabel 8 wordt de maatgevende gecumuleerde geluidbelasting gegeven. In bijlage 3.5 worden de uitgebreide gecumuleerde rekenresultaten gegeven.

Tabel 8: Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek ex artikel 110§ Wgh.

Beoordelingspunten	Gecumuleerde geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
01/02 Woning 1, zuidgevel	55	57	57
07 Woning 2, zuidgevel	56	58	58
13/14 Woning 3, zuidgevel	56	57	57
19 Woning 4, zuidgevel	56	58	58
25 Woning 5, zuidgevel	56	58	58
31 Woning 6, zuidgevel	57	58	59
38/39 Woning 7, zuidgevel	56	58	59
44 Woning 8, zuidgevel	54	56	58
51 Woning 9, zuidgevel	53	56	57
57 Woning 10, zuidgevel	53	56	57

Beoordelingspunten	Gecumuleerde geluidbelasting L_{den} [dB]		
61 Woning 11, zuidgevel	53	55	57
65 Woning 12, zuidgevel	52	54	56
69 Woning 13, zuidgevel	52	54	56
73 Woning 14, zuidgevel	53	54	55
77 Woning 15-16, zuidgevel	52	54	55

■ Overschrijding van de 53 dB L_{den} .

Uit tabel 8 blijkt dat de maximale geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ter plaatse van de woningen hoger dan 53 dB is.

Derhalve dienen er voor deze woningen extra geluidwerende voorzieningen bepaald te worden om aan het maximale binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen.

Conclusie

Door Munsterhuis Geluidsadvies is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bepaling van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen 16 woningen gelegen aan het Bombraakpad te Oostzaan.

Het voornemen is de bouw van circa 16 woningen: negen vrijstaand en twee 3 onder 1 kap te realiseren op het terrein.

Het onderzoek richt zich op het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Zuideinde, Rijksweg A10, klein deel Rijksweg A8 en de S118 ter plaatse van de te bouwen woningen gelegen aan het Bombraakpad te Oostzaan in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de toekomstige woningen.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

Uit het onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- Het blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Rijksweg A10 wordt overschreden ter plaatse van alle woningen.
- De maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor buitenstedelijk gebied wordt niet overschreden.

- Er dient een hogere grenswaarde procedure gevolgd te worden voor wegverkeerslawaaï afkomstig van de Rijksweg A10. De hogere waarde die aangevraagd dient te worden bedraagt voor de woningen 50 tot en met 53 dB.
- Het blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Rijksweg A8 wordt overschreden ter plaatse van 11 woningen.
- De maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor buitenstedelijk gebied wordt niet overschreden.
- Er dient een hogere grenswaarde procedure gevolgd te worden voor wegverkeerslawaaï afkomstig van de Rijksweg A8. De hogere waarde die aangevraagd dient te worden bedraagt voor de woningen 49 tot en met 52 dB.
- De nieuw te bouwen woningen waarvoor een hogere waarde verleend moet worden, hebben minimaal één geluidluwe gevel.
- Er moeten voor beide Rijkswegen een hogere grenswaarde procedure worden gevolgd.
- Het blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Zuideinde en de S118 (Verlengde Stellingweg) niet wordt overschreden ter plaatse van de woningen.
- Het blijkt dat de maximale gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ten gevolge van alle wegverkeer ter plaatse van de toekomstige woningen hoger dan 53 dB bedraagt. Derhalve dienen er voor deze woningen extra geluidwerende voorzieningen bepaald te worden om aan het maximale binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen. Dit zal in een gevelwering onderzoek moeten worden aangetoond.

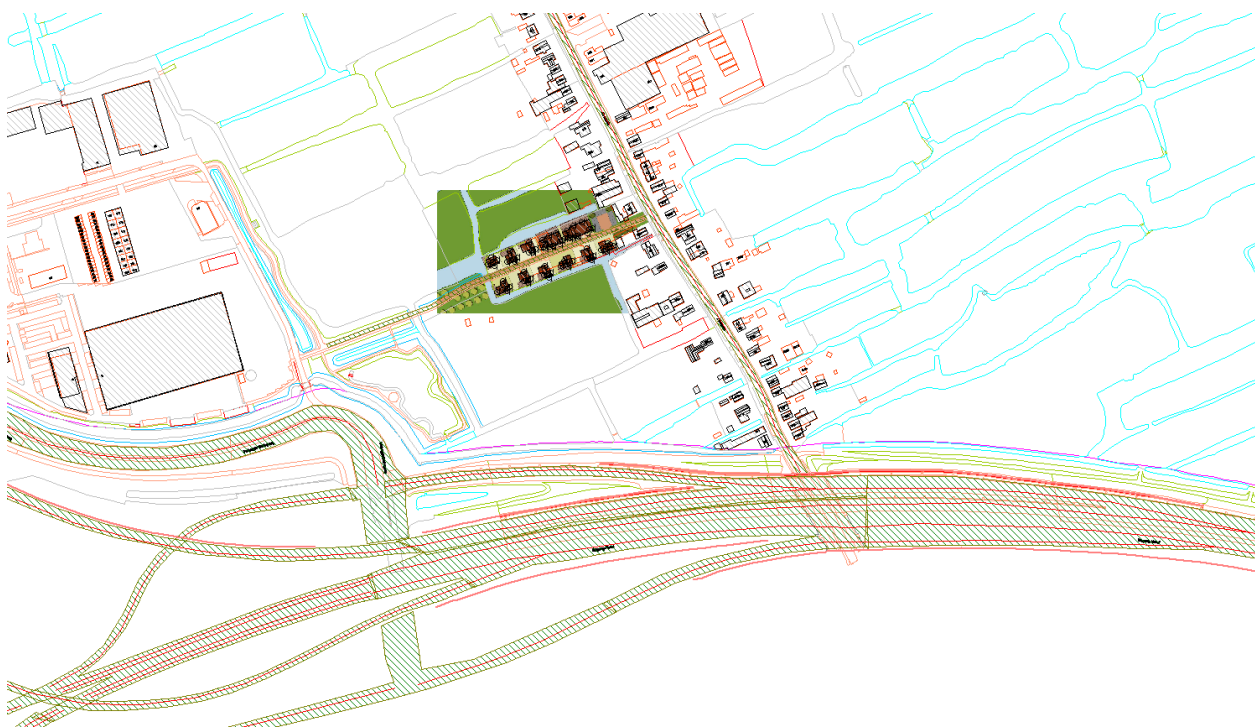
Ik verwacht u hiermee van dienst te zijn geweest.

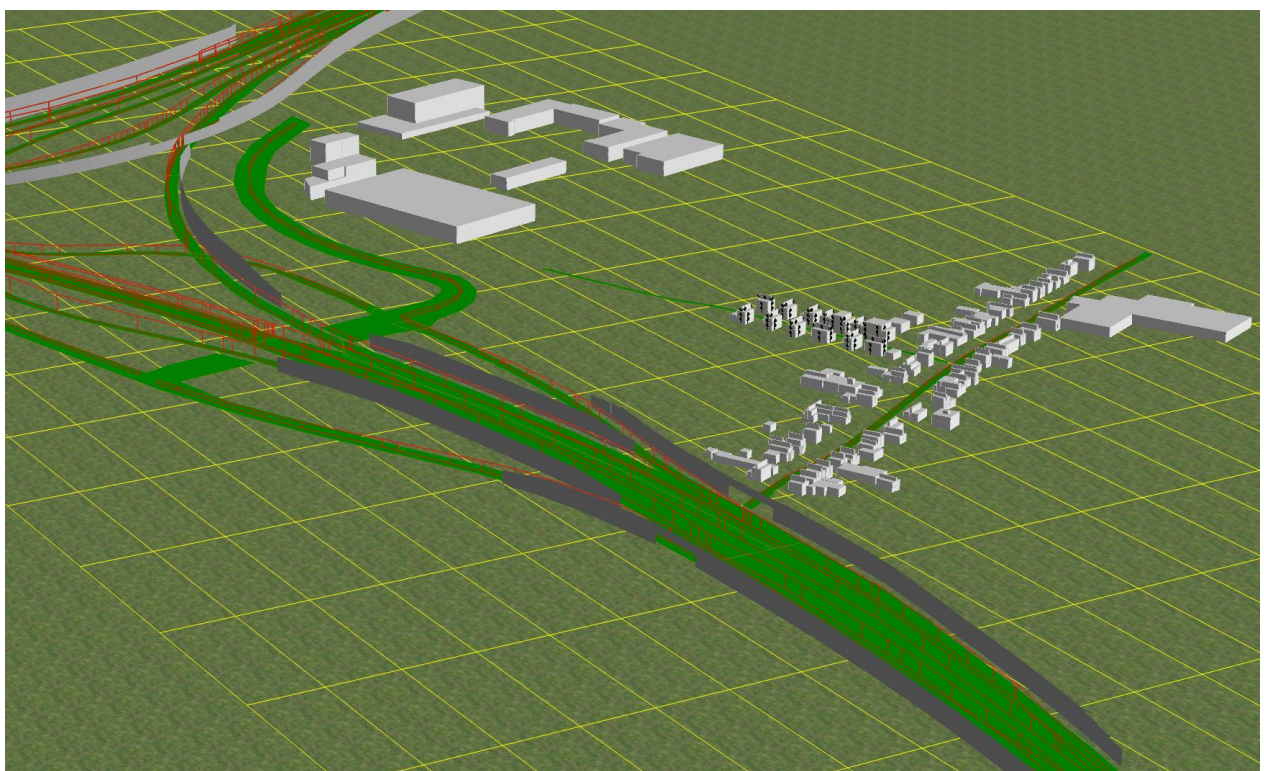
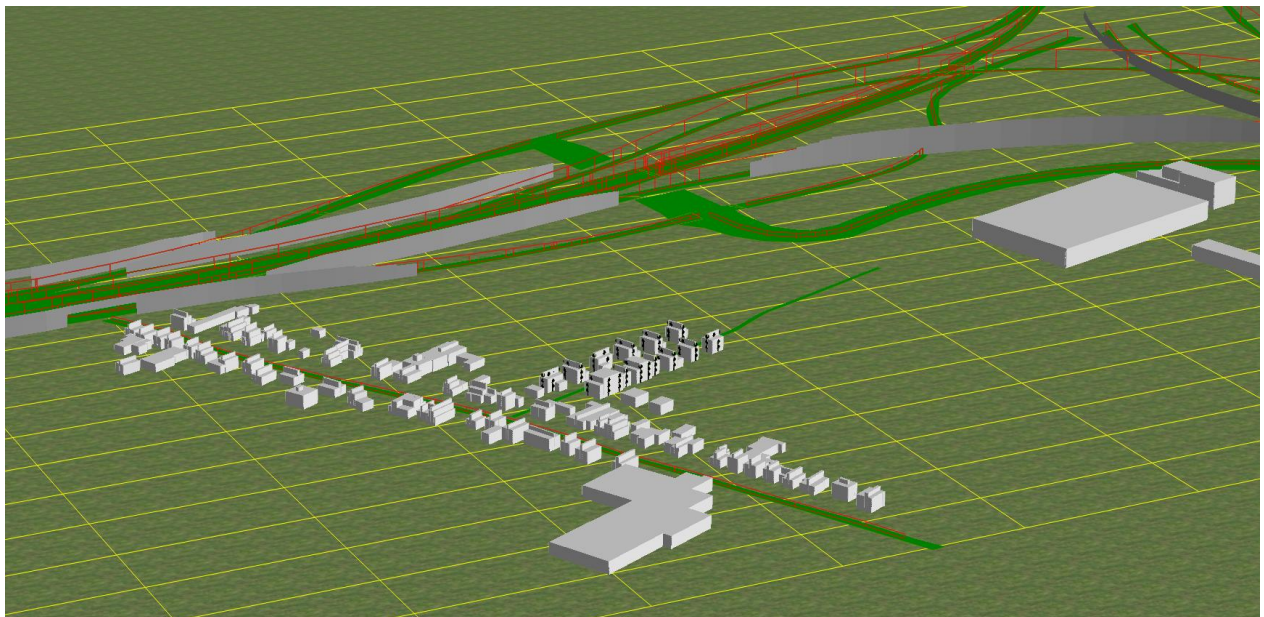
Met vriendelijke groet,

Ing. R.P.M. Munsterhuis
Munsterhuis Geluidsadvies

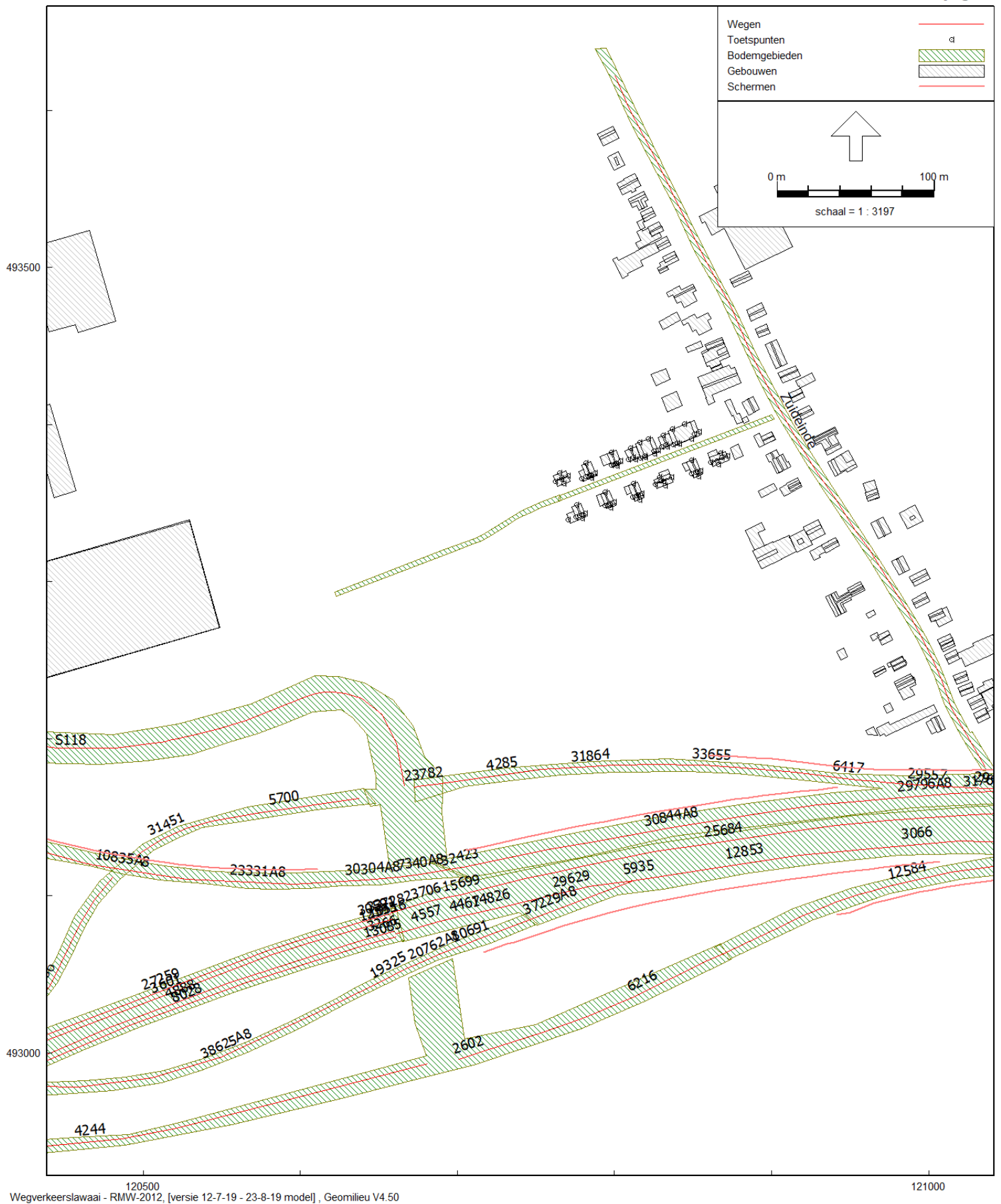
Bijlagen: 1 tot en met 3

Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht





Bijlage 2 Invoergegevens



figuur 2

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Zuideinde	Zuideinde	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4722,00	7,08	2,66	0,55
S118	Verlengde Stellingweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	44100,00	6,15	3,39	1,59
27755	10 / 32,568 / 32,902	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	52584,88	6,22	3,73	1,31
11464	10 / 32,567 / 32,568	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
4025	10 / 32,543 / 32,902	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	53524,60	6,28	3,03	1,56
26064	10 / 32,457 / 32,567	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
18830	10 / 32,373 / 32,542	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
31877	10 / 32,232 / 32,542	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	14363,16	6,42	2,92	1,40
12321	10 / 32,232 / 32,542	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	14363,16	6,42	2,92	1,40
20604	10 / 32,232 / 32,542	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	65	14363,16	6,42	2,92	1,40
20641	10 / 32,216 / 32,457	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
21403	10 / 32,216 / 32,373	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
27472	10 / 32,203 / 32,568	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	38996,24	6,29	3,76	1,18
39812	10 / 32,200 / 32,232	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	65	14363,16	6,42	2,92	1,40
13524	10 / 32,199 / 32,203	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	38996,24	6,29	3,76	1,18
456	10 / 32,181 / 32,216	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
18158	10 / 32,178 / 32,216	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
29446	10 / 32,171 / 32,199	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	14456,44	6,29	3,54	1,29
31762A8	10 / 32,169 / 32,198	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	32626,16	6,30	3,90	1,11
29796A8	10 / 32,115 / 32,169	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	32626,16	6,30	3,90	1,11
3066	10 / 32,090 / 32,181	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
12853	10 / 31,961 / 32,090	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
5935	10 / 31,952 / 31,961	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	37968,88	6,18	3,28	1,59
31864	10 / 31,918 / 32,171	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14456,44	6,29	3,54	1,29
29557	10 / 31,918 / 32,171	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	14456,44	6,29	3,54	1,29
6417	10 / 31,918 / 32,171	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	14456,44	6,29	3,54	1,29
33655	10 / 31,918 / 32,171	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	65	14456,44	6,29	3,54	1,29
29629	10 / 31,878 / 31,952	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12170,92	6,15	3,97	1,30
4467	10 / 31,844 / 31,878	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12170,92	6,15	3,97	1,30
14826	10 / 31,844 / 31,878	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12170,92	6,15	3,97	1,30
15699	10 / 31,842 / 32,178	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
25684	10 / 31,842 / 32,178	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Zuideinde	88,92	89,66	83,12	8,85	8,65	12,78	2,23	1,68	4,09
S118	92,44	96,20	91,00	4,48	1,85	4,43	3,13	1,95	4,48
27755	90,48	95,68	87,69	5,54	2,08	5,54	3,98	2,25	6,77
11464	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
4025	90,86	96,03	88,69	5,36	2,09	6,32	3,78	1,88	4,99
26064	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
18830	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
31877	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
12321	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
20604	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
20641	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
21403	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
27472	92,87	96,38	89,50	3,79	1,56	4,12	3,34	2,06	6,38
39812	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
13524	92,87	96,38	89,50	3,79	1,56	4,12	3,34	2,06	6,38
456	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
18158	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
29446	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
31762A8	91,17	96,11	86,99	4,86	1,79	5,27	3,97	2,09	7,74
29796A8	91,17	96,11	86,99	4,86	1,79	5,27	3,97	2,09	7,74
3066	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
12853	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
5935	88,94	95,44	86,60	6,66	2,52	7,73	4,39	2,04	5,67
31864	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
29557	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
6417	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
33655	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
29629	85,74	94,00	85,31	9,67	3,72	8,90	4,58	2,28	5,79
4467	85,74	94,00	85,31	9,67	3,72	8,90	4,58	2,28	5,79
14826	85,74	94,00	85,31	9,67	3,72	8,90	4,58	2,28	5,79
15699	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
25684	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
32423	10 / 31,840 / 32,115	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	24542,48	6,30	3,90	1,11
30844A8	10 / 31,840 / 32,115	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	32626,16	6,30	3,90	1,11
12584	10 / 31,837 / 32,200	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	65	14363,16	6,42	2,92	1,40
6216	10 / 31,837 / 32,200	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14363,16	6,42	2,92	1,40
4285	10 / 31,832 / 31,918	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14456,44	6,29	3,54	1,29
2602	10 / 31,820 / 31,837	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14363,16	6,42	2,92	1,40
23782	10 / 31,818 / 31,832	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	14456,44	6,29	3,54	1,29
4957	10 / 31,782 / 31,844	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12170,92	6,15	3,97	1,30
23706	10 / 31,780 / 31,842	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	12827,40	6,20	3,25	1,58
7340A8	10 / 31,774 / 31,840	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	32626,16	6,30	3,90	1,11
20762A8	8 / 0,649 / 0,711	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	26518,84	6,19	2,96	1,73
10691	8 / 0,649 / 0,711	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	26518,84	6,19	2,96	1,73
37229A8	8 / 0,542 / 0,649	W1	100	100	100	90	90	90	85	85	85	26518,84	6,19	2,96	1,73
4888	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	11260,40	6,28	3,31	1,43
8028	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	13843,20	6,36	2,95	1,49
5700	0 / 0,000 / 0,000	W1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	6216,00	6,01	3,23	1,88
3266	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	11260,40	6,28	3,31	1,43
3601	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	10178,80	5,95	3,43	1,85
4244	0 / 0,000 / 0,000	W1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	13248,00	6,32	3,11	1,46
16386	0 / 0,000 / 0,000	W1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	6216,00	6,01	3,23	1,88
16516	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	10178,80	5,95	3,43	1,85
19325	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46
13085	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	13843,20	6,36	2,95	1,49
13236	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	--	--	--	--	--	--	11260,40	6,28	3,31	1,43
12595	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	10178,80	5,95	3,43	1,85
23331A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	37552,80	6,34	3,60	1,20
23709A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	23889,60	6,53	3,32	1,05
23721A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	37552,80	6,34	3,60	1,20
22544A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	7988,80	6,52	0,54	2,45
25454A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	37552,80	6,34	3,60	1,20
15533A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	6972,40	7,52	2,45	--
17748A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
32423	91,17	96,11	87,00	4,86	1,79	5,27	3,97	2,09	7,74
30844A8	91,17	96,11	86,99	4,86	1,79	5,27	3,97	2,09	7,74
12584	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
6216	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
4285	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
2602	95,59	97,61	95,06	2,15	0,94	2,03	2,26	1,45	2,91
23782	95,76	96,88	93,15	1,96	1,11	2,45	2,28	2,01	4,41
4557	85,74	94,00	85,31	9,67	3,72	8,90	4,58	2,28	5,79
23706	83,10	93,22	83,58	10,97	3,90	8,76	5,93	2,88	7,66
7340A8	91,17	96,11	86,99	4,86	1,79	5,27	3,97	2,09	7,74
20762A8	90,73	96,50	87,16	4,98	1,65	7,22	4,29	1,86	5,62
10691	90,73	96,50	87,16	4,98	1,65	7,22	4,29	1,86	5,62
37229A8	90,73	96,50	87,16	4,98	1,65	7,22	4,29	1,86	5,62
4888	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
8028	80,34	91,07	78,10	10,46	4,01	11,51	9,19	4,92	10,39
5700	89,12	95,52	88,85	6,99	2,59	6,60	3,88	1,89	4,55
3266	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
3601	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
4244	89,10	95,32	87,70	5,80	2,11	6,46	5,10	2,57	5,84
16386	89,12	95,52	88,85	6,99	2,59	6,60	3,88	1,89	4,55
16516	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
19325	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85
13085	80,34	91,07	78,10	10,46	4,01	11,51	9,19	4,92	10,39
13236	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
12595	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
23331A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
23709A8	86,22	92,29	78,54	7,33	3,17	8,74	6,45	4,54	12,72
23721A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
22544A8	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
25454A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
15533A8	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--
17748A8	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
18818A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	20635,60	6,51	3,54	0,96
20749A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	37552,80	6,34	3,60	1,20
21537A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	45540,40	6,28	3,70	1,23
27669A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	45540,40	6,28	3,70	1,23
35218A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	37552,80	6,34	3,60	1,20
38625A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46
39968A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	31874,00	6,03	3,14	1,88
41508A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	45540,40	6,28	3,70	1,23
28929A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46
30304A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	37552,80	6,34	3,60	1,20
29835A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	21959,60	6,03	3,14	1,88
29860A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	52826,00	6,01	3,23	1,88
31623A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	7988,80	6,52	0,54	2,45
33728	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	12463,60	6,05	3,07	1,89
1410A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	31874,00	6,03	3,14	1,88
3362A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	6972,40	7,52	2,45	--
6905A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	18268,40	5,99	3,30	1,86
6914A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	6972,40	7,52	2,45	--
27259	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	12463,60	6,05	3,07	1,89
31895	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	13843,20	6,36	2,95	1,49
30591	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	12463,60	6,05	3,07	1,89
31451	0 / 0,000 / 0,000	W1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	6216,00	6,01	3,23	1,88
35013	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	28873,20	6,01	3,23	1,88
11042A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46
11859A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	21959,60	6,03	3,14	1,88
15855A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	52826,00	6,01	3,23	1,88
15280A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	80	80	80	80	80	80	33137,20	6,32	3,11	1,46
15330A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	31874,00	6,03	3,14	1,88
10695A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	7988,80	6,52	0,54	2,45
10835A8	0 / 0,000 / 0,000	W1	100	100	100	--	--	--	--	--	--	37552,80	6,34	3,60	1,20
8246A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	21776,00	6,06	3,01	1,91
10364A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	37552,80	6,34	3,60	1,20

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

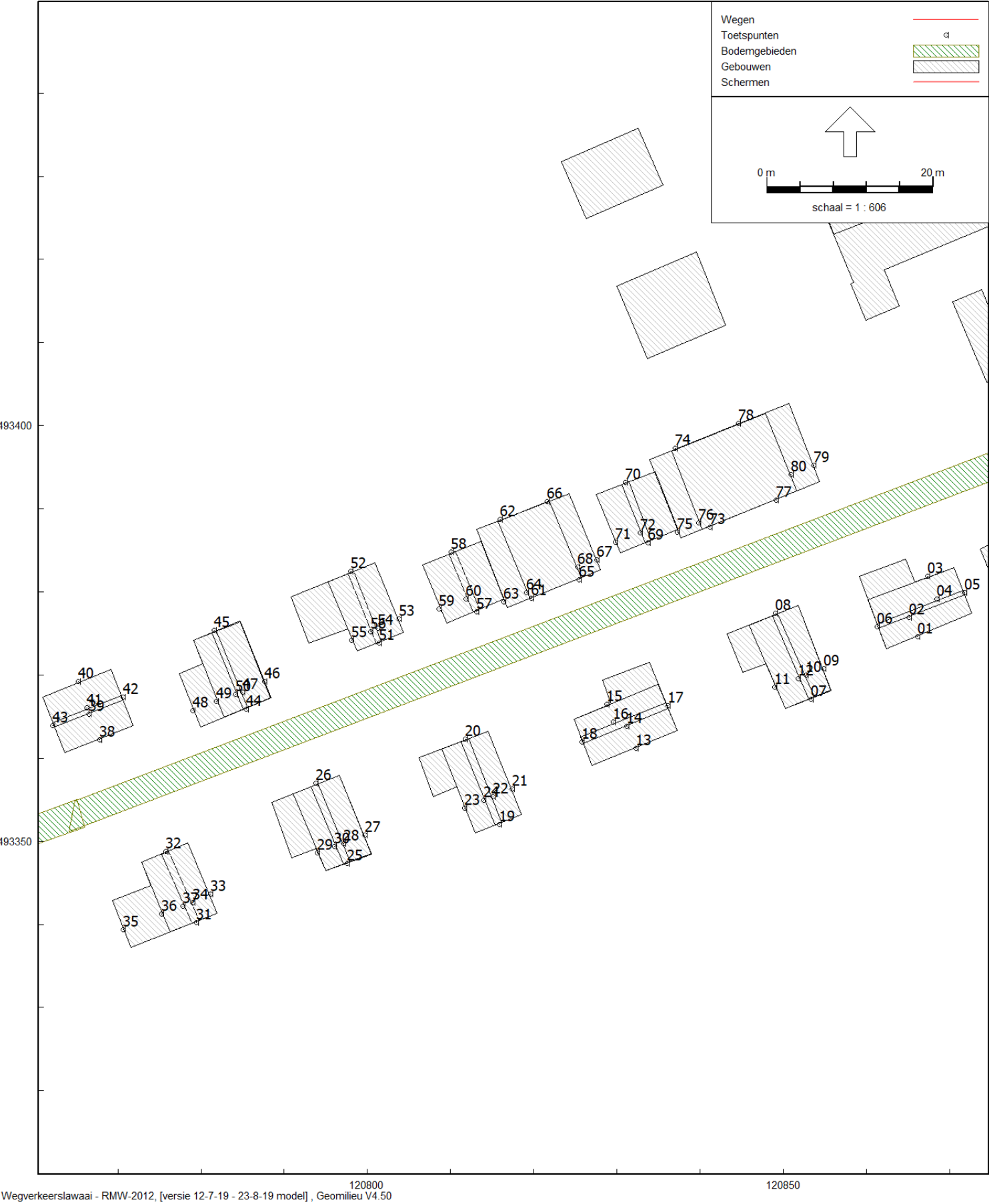
Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
18818A8	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
20749A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
21537A8	87,52	94,50	87,03	7,97	2,94	6,62	4,51	2,57	6,35
27669A8	87,52	94,50	87,03	7,97	2,94	6,62	4,51	2,57	6,35
35218A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
38625A8	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85
39968A8	90,72	95,90	89,88	6,07	2,51	6,26	3,21	1,60	3,86
41508A8	87,52	94,50	87,03	7,97	2,94	6,62	4,51	2,57	6,35
28929A8	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85
30304A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
29835A8	90,72	95,90	89,88	6,07	2,51	6,26	3,21	1,59	3,87
29860A8	89,12	95,55	88,86	7,00	2,57	6,57	3,88	1,88	4,57
31623A8	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
33728	80,37	91,47	79,95	12,63	4,92	11,83	7,00	3,61	8,22
1410A8	90,72	95,90	89,88	6,07	2,51	6,26	3,21	1,60	3,86
3362A8	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--
6905A8	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
6914A8	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--
27259	80,37	91,47	79,95	12,63	4,92	11,83	7,00	3,61	8,22
31895	80,34	91,07	78,10	10,46	4,01	11,51	9,19	4,92	10,39
30591	80,37	91,47	79,95	12,63	4,92	11,83	7,00	3,61	8,22
31451	89,12	95,52	88,85	6,99	2,59	6,60	3,88	1,89	4,55
35013	89,12	95,54	88,85	7,00	2,57	6,57	3,88	1,89	4,58
11042A8	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85
11859A8	90,72	95,90	89,88	6,07	2,51	6,26	3,21	1,59	3,87
15855A8	89,12	95,55	88,86	7,00	2,57	6,57	3,88	1,88	4,57
15280A8	89,10	95,32	87,70	5,80	2,10	6,45	5,10	2,57	5,85
15330A8	90,72	95,90	89,88	6,07	2,51	6,26	3,21	1,60	3,86
10695A8	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
10835A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12
8246A8	83,01	92,12	81,60	11,11	4,81	11,38	5,87	3,07	7,02
10364A8	90,97	95,48	87,98	4,80	1,86	4,90	4,23	2,66	7,12

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
11524A8	0 / 0,000 / 0,000	W2	100	100	100	80	80	80	80	80	80	45540,40	6,28	3,70	1,23

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
11524A8	87,52	94,50	87,03	7,97	2,94	6,62	4,51	2,57	6,35



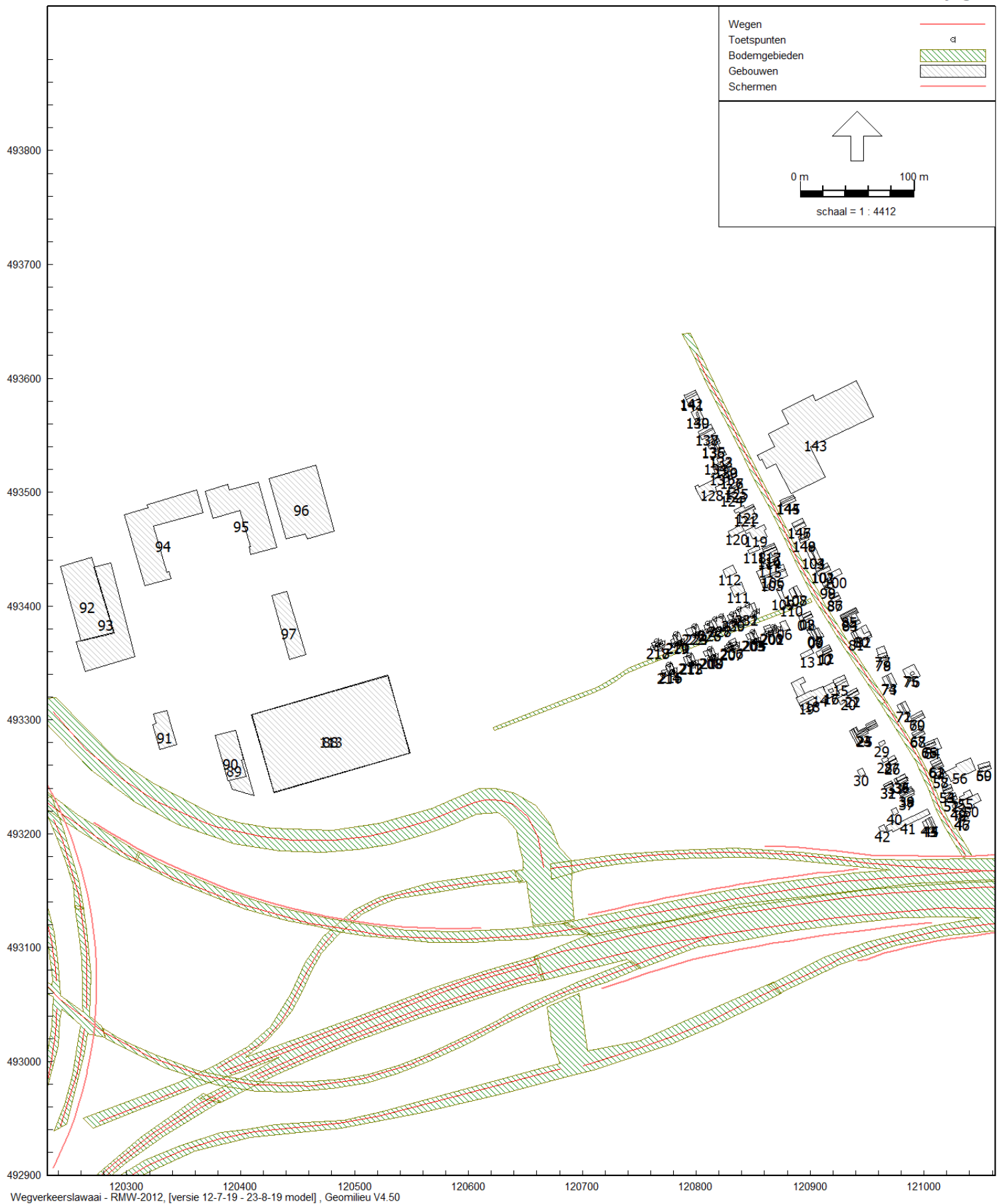
figuur 3

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

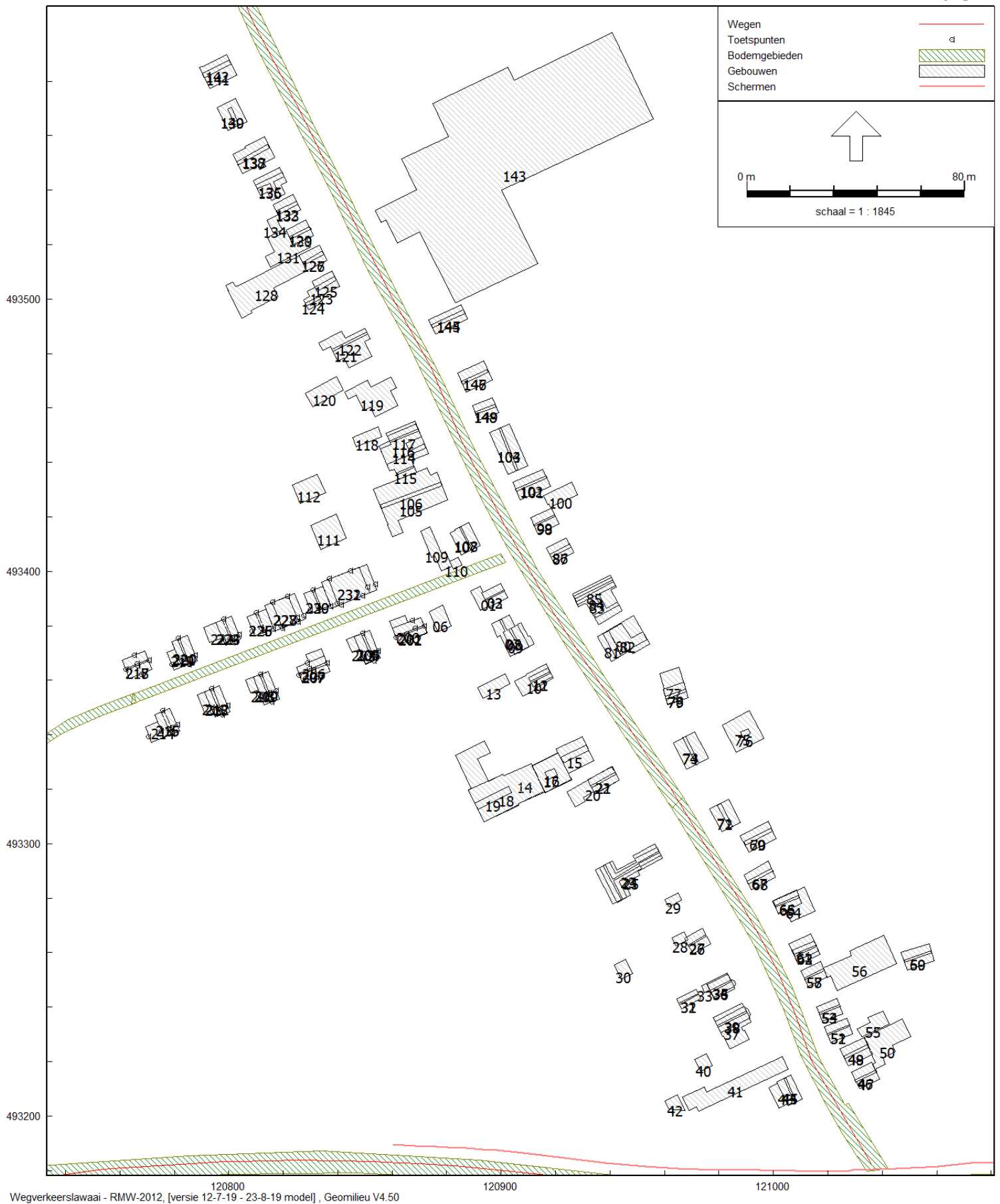
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01	Woning 1, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
02	Woning 1,zuidgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
03	Woning 1, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
04	Woning 1, noordgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
05	Woning 1, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06	Woning 1, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07	Woning 2, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
08	Woning 2, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
09	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
10	Woning 2, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
11	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
12	Woning 2, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
13	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
14	Woning 3, zuidgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
15	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
16	Woning 3, noordgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
17	Woning 3, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
18	Woning 3, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
19	Woning 4, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
20	Woning 4, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
21	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
22	Woning 4, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
23	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
24	Woning 4, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
25	Woning 5, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
26	Woning 5, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
27	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
28	Woning 5, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
29	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
30	Woning 5, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
31	Woning 6, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
32	Woning 6, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
33	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
34	Woning 6, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
35	Woning 6, westgevel beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	Ja
36	Woning 6, westgevel 1e verd	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	Ja
37	Woning 6, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
38	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
39	Woning 7, zuidgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
40	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
41	Woning 7, noordgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
42	Woning 7, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
43	Woning 7, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
44	Woning 8, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
45	Woning 8, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
46	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
47	Woning 8, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
48	Woning 8, westgevel beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	Ja
49	Woning 8, westgevel 1e verd	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	Ja
50	Woning 8, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
51	Woning 9, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
52	Woning 9, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
53	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
54	Woning 9, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
55	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
56	Woning 9, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
57	Woning 10, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
58	Woning 10, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
59	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
60	Woning 10, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
61	Woning 11, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
62	Woning 11, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
63	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
64	Woning 11, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
65	Woning 12, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
66	Woning 12, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
67	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
68	Woning 12, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
69	Woning 13, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
70	Woning 13, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
71	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
72	Woning 13, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
73	Woning 14, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
74	Woning 14, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
75	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
76	Woning 14, westgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja
77	Woning 15-16, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
78	Woning 15-16, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
79	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	Ja
80	Woning 16, oostgevel 2e verd	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	Ja



figuur 4



figuur 4a



figuur 4b

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
01	Zuideinde 206	3,00	0,00	0 dB	0,80
02	Zuideinde 206	6,00	0,00	0 dB	0,80
03	Zuideinde 206	8,00	0,00	0 dB	0,80
06	Zuideinde 206, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
07	Zuideinde 208	2,50	0,00	0 dB	0,80
08	Zuideinde 208	5,00	0,00	0 dB	0,80
09	Zuideinde 208	8,00	0,00	0 dB	0,80
10	Zuideinde 210	2,30	0,00	0 dB	0,80
11	Zuideinde 210	5,00	0,00	0 dB	0,80
12	Zuideinde 210	7,00	0,00	0 dB	0,80
13	Zuideinde 210, bijgebouw	2,30	0,00	0 dB	0,80
14	Zuideinde 210A, bedrijf	2,50	0,00	0 dB	0,80
15	Zuideinde 210A, bedrijf	5,00	0,00	0 dB	0,80
16	Zuideinde 210A, bedrijf	5,00	0,00	0 dB	0,80
17	Zuideinde 210A, bedrijf	8,00	0,00	0 dB	0,80
18	Zuideinde 210A, bedrijf	5,00	0,00	0 dB	0,80
19	Zuideinde 212	7,00	0,00	0 dB	0,80
20	Zuideinde 212	2,50	0,00	0 dB	0,80
21	Zuideinde 212	5,00	0,00	0 dB	0,80
22	Zuideinde 212	7,00	0,00	0 dB	0,80
23	Zuideinde 214	2,50	0,00	0 dB	0,80
24	Zuideinde 214	5,00	0,00	0 dB	0,80
25	Zuideinde 214	7,00	0,00	0 dB	0,80
26	Zuideinde 216	6,00	0,00	0 dB	0,80
27	Zuideinde 216	9,00	0,00	0 dB	0,80
28	Zuideinde 216	3,00	0,00	0 dB	0,80
29	Zuideinde 216, garage	2,50	0,00	0 dB	0,80
30	Zuideinde 216, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
31	Zuideinde 218, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
32	Zuideinde 218, bijgebouw	4,50	0,00	0 dB	0,80
33	Zuideinde 218, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
34	Zuideinde 218	3,00	0,00	0 dB	0,80
35	Zuideinde 218	6,00	0,00	0 dB	0,80
36	Zuideinde 218	9,00	0,00	0 dB	0,80
37	Zuideinde 218a	3,00	0,00	0 dB	0,80
38	Zuideinde 218a	5,50	0,00	0 dB	0,80
39	Zuideinde 218a	8,00	0,00	0 dB	0,80
40	Zuideinde 218a, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
41	Zuideinde 220, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
42	Zuideinde 220, bijgebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80
43	Zuideinde 220	2,50	0,00	0 dB	0,80
44	Zuideinde 220	5,50	0,00	0 dB	0,80
45	Zuideinde 220	8,00	0,00	0 dB	0,80
46	Zuideinde 295	5,00	0,00	0 dB	0,80
47	Zuideinde 295	8,00	0,00	0 dB	0,80
48	Zuideinde 293	5,00	0,00	0 dB	0,80
49	Zuideinde 293	8,00	0,00	0 dB	0,80

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

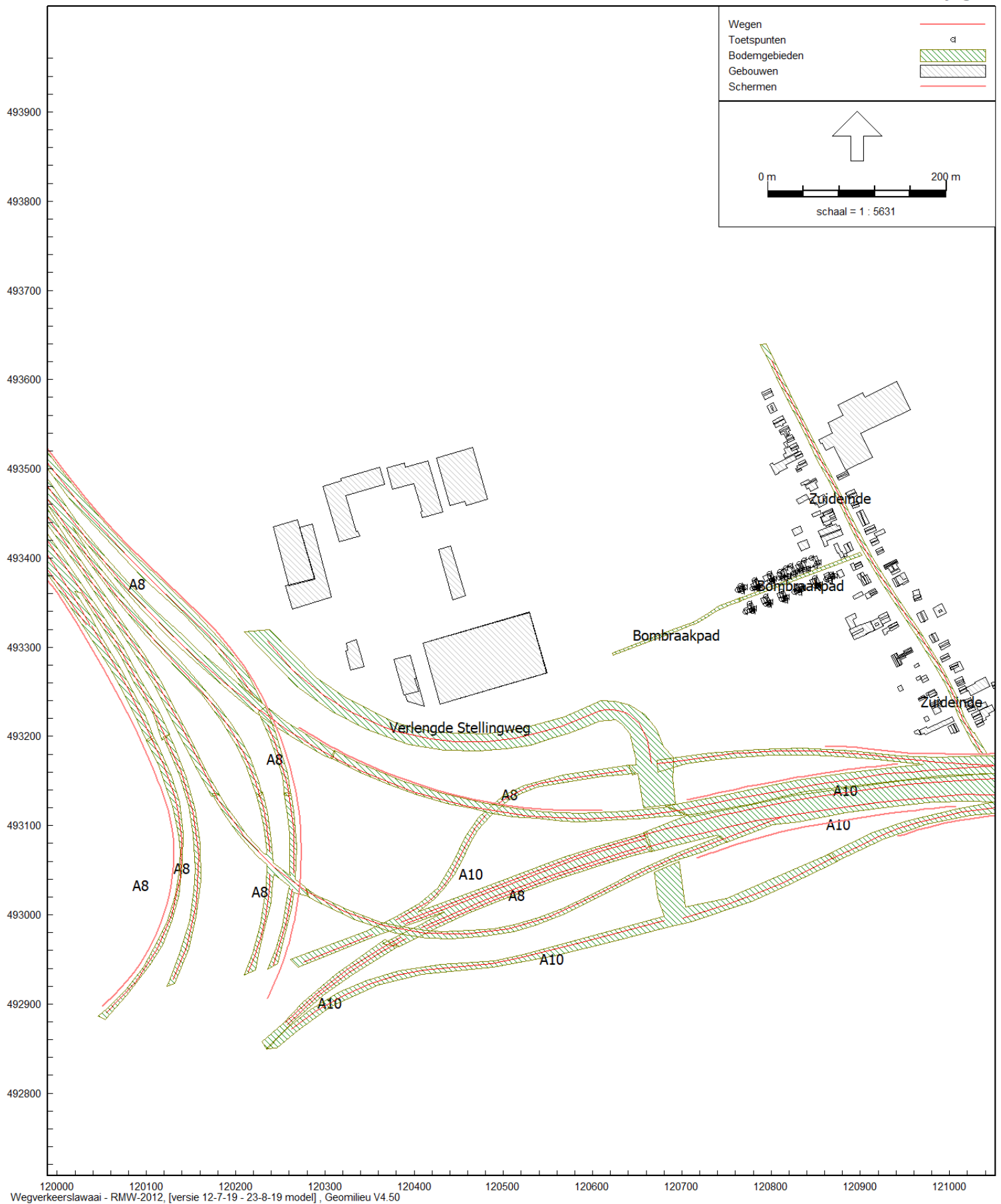
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
50	Zuideinde 293	3,00	0,00	0 dB	0,80
51	Zuideinde 291	5,00	0,00	0 dB	0,80
52	Zuideinde 291	8,00	0,00	0 dB	0,80
53	Zuideinde 287	5,00	0,00	0 dB	0,80
54	Zuideinde 287	8,00	0,00	0 dB	0,80
55	Zuideinde 287	3,00	0,00	0 dB	0,80
56	Zuideinde 285	3,00	0,00	0 dB	0,80
57	Zuideinde 285	5,00	0,00	0 dB	0,80
58	Zuideinde 285	8,00	0,00	0 dB	0,80
59	Zuideinde 285	4,00	0,00	0 dB	0,80
60	Zuideinde 285	6,00	0,00	0 dB	0,80
61	Zuideinde 283	3,00	0,00	0 dB	0,80
62	Zuideinde 283	5,00	0,00	0 dB	0,80
63	Zuideinde 283	8,00	0,00	0 dB	0,80
64	Zuideinde 281a	3,00	0,00	0 dB	0,80
65	Zuideinde 281a	5,00	0,00	0 dB	0,80
66	Zuideinde 281a	7,00	0,00	0 dB	0,80
67	Zuideinde 281b	5,00	0,00	0 dB	0,80
68	Zuideinde 281b	7,00	0,00	0 dB	0,80
69	Zuideinde 279a	3,00	0,00	0 dB	0,80
70	Zuideinde 279a	6,00	0,00	0 dB	0,80
71	Zuideinde 277-279	3,00	0,00	0 dB	0,80
72	Zuideinde 277-279	6,00	0,00	0 dB	0,80
73	Zuideinde 273	3,00	0,00	0 dB	0,80
74	Zuideinde 273	6,00	0,00	0 dB	0,80
75	Zuideinde 273	6,00	0,00	0 dB	0,80
76	Zuideinde 273	8,00	0,00	0 dB	0,80
77	Zuideinde 271	3,00	0,00	0 dB	0,80
78	Zuideinde 271	6,00	0,00	0 dB	0,80
79	Zuideinde 271	8,00	0,00	0 dB	0,80
80	Zuideinde 267-269	3,00	0,00	0 dB	0,80
81	Zuideinde 267-269	6,00	0,00	0 dB	0,80
82	Zuideinde 267-269	6,00	0,00	0 dB	0,80
83	Zuideinde 265	3,00	0,00	0 dB	0,80
84	Zuideinde 265	6,00	0,00	0 dB	0,80
85	Zuideinde 265	8,00	0,00	0 dB	0,80
86	Zuideinde 263	3,00	0,00	0 dB	0,80
87	Zuideinde 263	6,00	0,00	0 dB	0,80
88	Westeinde 6	10,00	0,00	0 dB	0,80
89	Westeinde 6	8,00	0,00	0 dB	0,80
90	Westeinde 6	15,00	0,00	0 dB	0,80
91	Westeinde 6	15,00	0,00	0 dB	0,80
92	Hotel	18,00	0,00	0 dB	0,80
93	Hotel	3,00	0,00	0 dB	0,80
94	Westeinde 9	9,00	0,00	0 dB	0,80
95	Westeinde 9	9,00	0,00	0 dB	0,80
96	Westeinde 11	9,00	0,00	0 dB	0,80

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
97	Westeinde	7,00	0,00	0 dB	0,80
98	Zuideinde 257	6,00	0,00	0 dB	0,80
99	Zuideinde 257	9,00	0,00	0 dB	0,80
100	Zuideinde 257	4,00	0,00	0 dB	0,80
101	Zuideinde 255	6,00	0,00	0 dB	0,80
102	Zuideinde 255	8,00	0,00	0 dB	0,80
103	Zuideinde 249-253	5,00	0,00	0 dB	0,80
104	Zuideinde 249-253	7,00	0,00	0 dB	0,80
105	Zuideinde 200a	3,00	0,00	0 dB	0,80
106	Zuideinde 200a	5,00	0,00	0 dB	0,80
107	Zuideinde 202	5,00	0,00	0 dB	0,80
108	Zuideinde 202	7,50	0,00	0 dB	0,80
109	Zuideinde 202	2,50	0,00	0 dB	0,80
110	Zuideinde 202	2,50	0,00	0 dB	0,80
111	Zuideinde 200a	4,00	0,00	0 dB	0,80
112	Zuideinde 200	4,00	0,00	0 dB	0,80
113	Bedrijf	8,00	0,00	0 dB	0,80
114	Zuideinde 198-200	3,00	0,00	0 dB	0,80
115	Zuideinde 198-200	5,00	0,00	0 dB	0,80
116	Zuideinde 198-200	6,00	0,00	0 dB	0,80
117	Zuideinde 198-200	8,00	0,00	0 dB	0,80
118	Zuideinde 198-200	3,00	0,00	0 dB	0,80
119	Zuideinde 196a	3,50	0,00	0 dB	0,80
120	Zuideinde 196a	2,50	0,00	0 dB	0,80
121	Zuideinde 196	3,50	0,00	0 dB	0,80
122	Zuideinde 196	5,50	0,00	0 dB	0,80
123	Zuideinde 194	3,00	0,00	0 dB	0,80
124	Zuideinde 194	5,00	0,00	0 dB	0,80
125	Zuideinde 194	6,00	0,00	0 dB	0,80
126	Zuideinde 192	6,00	0,00	0 dB	0,80
127	Zuideinde 192	8,00	0,00	0 dB	0,80
128	Zuideinde 192	3,00	0,00	0 dB	0,80
129	Zuideinde 190	5,00	0,00	0 dB	0,80
130	Zuideinde 190	8,00	0,00	0 dB	0,80
131	Zuideinde 190	3,00	0,00	0 dB	0,80
132	Zuideinde 188	5,00	0,00	0 dB	0,80
133	Zuideinde 188	7,00	0,00	0 dB	0,80
134	Zuideinde 188	3,00	0,00	0 dB	0,80
135	Zuideinde 186	3,00	0,00	0 dB	0,80
136	Zuideinde 186	6,00	0,00	0 dB	0,80
137	Zuideinde 184	3,00	0,00	0 dB	0,80
138	Zuideinde 184	6,00	0,00	0 dB	0,80
139	Zuideinde 182	6,00	0,00	0 dB	0,80
140	Zuideinde 182	8,00	0,00	0 dB	0,80
141	Zuideinde 180	6,00	0,00	0 dB	0,80
142	Zuideinde 180	8,00	0,00	0 dB	0,80
143	Zuideinde 235-239	5,00	0,00	0 dB	0,80

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
144	Zuideinde 241	5,00	0,00	0 dB	0,80
145	Zuideinde 241	8,00	0,00	0 dB	0,80
146	Zuideinde 245	5,00	0,00	0 dB	0,80
147	Zuideinde 245	8,00	0,00	0 dB	0,80
148	Zuideinde 247	5,00	0,00	0 dB	0,80
149	Zuideinde 247	8,00	0,00	0 dB	0,80
200	Woning 1	3,00	0,00	0 dB	0,80
201	Woning 1	6,00	0,00	0 dB	0,80
202	Woning 1	9,00	0,00	0 dB	0,80
203	Woning 2	3,00	0,00	0 dB	0,80
204	Woning 2	6,00	0,00	0 dB	0,80
205	Woning 2	9,00	0,00	0 dB	0,80
206	Woning 3	3,00	0,00	0 dB	0,80
207	Woning 3	9,00	0,00	0 dB	0,80
207	Woning 3	6,00	0,00	0 dB	0,80
208	Woning 4	3,00	0,00	0 dB	0,80
209	Woning 4	6,00	0,00	0 dB	0,80
210	Woning 4	9,00	0,00	0 dB	0,80
211	Woning 5	3,00	0,00	0 dB	0,80
212	Woning 5	6,00	0,00	0 dB	0,80
213	Woning 5	9,00	0,00	0 dB	0,80
214	Woning 6	3,00	0,00	0 dB	0,80
215	Woning 6	6,00	0,00	0 dB	0,80
216	Woning 6	9,00	0,00	0 dB	0,80
217	Woning 7	6,00	0,00	0 dB	0,80
218	Woning 7	9,00	0,00	0 dB	0,80
219	Woning 8	3,00	0,00	0 dB	0,80
220	Woning 8	6,00	0,00	0 dB	0,80
221	Woning 8	9,00	0,00	0 dB	0,80
222	Woning 9	3,00	0,00	0 dB	0,80
223	Woning 9	6,00	0,00	0 dB	0,80
224	Woning 9	9,00	0,00	0 dB	0,80
225	Woning 10	6,00	0,00	0 dB	0,80
226	Woning 10	9,00	0,00	0 dB	0,80
227	Woning 11 en 12	6,00	0,00	0 dB	0,80
228	Woning 11 en 12	9,00	0,00	0 dB	0,80
229	Woning 13	6,00	0,00	0 dB	0,80
230	Woning 13	9,00	0,00	0 dB	0,80
231	Woning 14-16	6,00	0,00	0 dB	0,80
232	Woning 14-16	9,00	0,00	0 dB	0,80



figuur 5

Model: 23-8-19 model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	Bombraakpad	0,00
02	Bombraakpad	0,00
03	Zuideinde	0,00
04	Zuideinde	0,00
05	A10	0,00
06	A10	0,00
07	A10	0,00
08	A8	0,00
09	A10	0,00
10	A8	0,00
11	A10	0,00
12	A8	0,00
13	A8	0,00
14	A8	0,00
15	A8	0,00
16	A8	0,00
17	Verlengde Stellingweg	0,00
18	A10	0,00

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A10
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1, zuidgevel	1,50	50,6	47,8	44,5	52,6
01_B	Woning 1, zuidgevel	4,50	53,1	50,2	46,9	55,1
02_C	Woning 1,zuidgevel 2e verd	7,50	53,0	50,1	46,8	55,0
03_A	Woning 1, noordgevel	1,50	46,7	43,7	40,6	48,7
03_B	Woning 1, noordgevel	4,50	50,7	47,8	44,5	52,7
04_C	Woning 1, noordgevel 2e verd	7,50	48,1	45,3	41,9	50,1
05_A	Woning 1, oostgevel	1,50	49,6	46,7	43,5	51,6
05_B	Woning 1, oostgevel	4,50	52,0	49,0	45,8	53,9
05_C	Woning 1, oostgevel	7,50	51,2	48,3	45,0	53,1
06_A	Woning 1, westgevel	1,50	46,8	44,0	40,4	48,7
06_B	Woning 1, westgevel	4,50	49,2	46,5	43,0	51,2
06_C	Woning 1, westgevel	7,50	50,7	47,9	44,5	52,7
07_A	Woning 2, zuidgevel	1,50	51,5	48,7	45,4	53,5
07_B	Woning 2, zuidgevel	4,50	53,5	50,6	47,4	55,5
07_C	Woning 2, zuidgevel	7,50	53,7	50,8	47,6	55,7
08_A	Woning 2, noordgevel	1,50	45,9	43,0	39,8	47,9
08_B	Woning 2, noordgevel	4,50	49,5	46,6	43,4	51,5
08_C	Woning 2, noordgevel	7,50	46,3	43,3	40,2	48,3
09_A	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,7	46,8	43,6	51,7
09_B	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,2	49,2	46,0	54,1
10_C	Woning 2, oostgevel 2e verd	7,50	50,9	47,9	44,7	52,8
11_A	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,6	46,8	43,4	51,6
11_B	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,0	48,1	44,9	53,0
12_C	Woning 2, westgevel 2e verd	7,50	51,3	48,4	45,1	53,3
13_A	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	51,0	48,2	44,9	53,0
13_B	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	53,2	50,4	47,1	55,2
14_C	Woning 3, zuidgevel 2e verd	7,50	53,5	50,6	47,3	55,5
15_A	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,6	40,7	37,4	45,6
15_B	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	46,9	44,0	40,7	48,9
16_C	Woning 3, noordgevel 2e verd	7,50	41,4	38,4	35,3	43,4
17_A	Woning 3, oostgevel	1,50	47,4	44,5	41,3	49,4
17_B	Woning 3, oostgevel	4,50	50,7	47,8	44,6	52,7
17_C	Woning 3, oostgevel	7,50	51,2	48,2	45,0	53,2
18_A	Woning 3, westgevel	1,50	48,7	46,0	42,5	50,7
18_B	Woning 3, westgevel	4,50	50,8	48,0	44,6	52,8
18_C	Woning 3, westgevel	7,50	51,3	48,5	45,2	53,3
19_A	Woning 4, zuidgevel	1,50	51,3	48,5	45,1	53,3
19_B	Woning 4, zuidgevel	4,50	53,7	50,9	47,6	55,7
19_C	Woning 4, zuidgevel	7,50	54,2	51,3	48,0	56,2
20_A	Woning 4, noordgevel	1,50	43,8	40,9	37,6	45,7
20_B	Woning 4, noordgevel	4,50	47,2	44,3	41,0	49,1
20_C	Woning 4, noordgevel	7,50	43,2	40,4	36,9	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A10
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,8	46,0	42,8	50,9
21_B	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,5	48,5	45,4	53,5
22_C	Woning 4, oostgevel 2e verd	7,50	50,8	47,8	44,7	52,8
23_A	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	51,0	48,2	44,7	52,9
23_B	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,7	48,9	45,5	53,7
24_C	Woning 4, westgevel 2e verd	7,50	51,8	49,0	45,7	53,8
25_A	Woning 5, zuidgevel	1,50	51,0	48,2	44,8	53,0
25_B	Woning 5, zuidgevel	4,50	53,4	50,5	47,2	55,4
25_C	Woning 5, zuidgevel	7,50	54,2	51,3	48,0	56,2
26_A	Woning 5, noordgevel	1,50	44,1	41,3	38,0	46,2
26_B	Woning 5, noordgevel	4,50	47,0	44,2	40,9	49,0
26_C	Woning 5, noordgevel	7,50	44,4	41,5	38,6	46,6
27_A	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	45,4	42,5	39,3	47,4
27_B	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,6	46,7	43,5	51,6
28_C	Woning 5, oostgevel 2e verd	7,50	49,8	46,8	43,7	51,8
29_A	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	52,1	49,4	45,9	54,1
29_B	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,7	49,9	46,6	54,7
30_C	Woning 5, westgevel 2e verd	7,50	52,5	49,7	46,4	54,5
31_A	Woning 6, zuidgevel	1,50	51,8	49,1	45,7	53,8
31_B	Woning 6, zuidgevel	4,50	54,0	51,2	47,9	56,0
31_C	Woning 6, zuidgevel	7,50	54,6	51,8	48,5	56,6
32_A	Woning 6, noordgevel	1,50	42,4	39,6	36,2	44,4
32_B	Woning 6, noordgevel	4,50	45,4	42,6	39,1	47,3
32_C	Woning 6, noordgevel	7,50	44,3	41,6	37,9	46,2
33_A	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,1	44,2	40,8	49,0
33_B	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,6	46,6	43,4	51,5
34_C	Woning 6, oostgevel 2e verd	7,50	50,6	47,7	44,5	52,6
35_A	Woning 6, westgevel beg gr	1,50	49,5	46,8	43,4	51,5
36_B	Woning 6, westgevel 1e verd	4,50	51,7	48,9	45,6	53,7
37_C	Woning 6, westgevel 2e verd	7,50	52,4	49,6	46,3	54,4
38_A	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	50,2	47,3	44,1	52,2
38_B	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,6	49,7	46,5	54,6
39_C	Woning 7, zuidgevel 2e verd	7,50	53,4	50,5	47,3	55,4
40_A	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	--	--	--	--
40_B	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	--	--	--	--
41_C	Woning 7, noordgevel 2e verd	7,50	--	--	--	--
42_A	Woning 7, oostgevel	1,50	46,6	43,7	40,7	48,7
42_B	Woning 7, oostgevel	4,50	49,3	46,4	43,3	51,4
42_C	Woning 7, oostgevel	7,50	50,8	47,9	44,8	52,9
43_A	Woning 7, westgevel	1,50	48,7	45,9	42,6	50,7
43_B	Woning 7, westgevel	4,50	50,4	47,6	44,4	52,5
43_C	Woning 7, westgevel	7,50	51,1	48,3	45,0	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A10
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A	Woning 8, zuidgevel	1,50	48,4	45,5	42,2	50,4
44_B	Woning 8, zuidgevel	4,50	51,8	49,0	45,7	53,8
44_C	Woning 8, zuidgevel	7,50	53,7	50,8	47,5	55,7
45_A	Woning 8, noordgevel	1,50	38,2	35,4	31,9	40,1
45_B	Woning 8, noordgevel	4,50	40,4	37,5	34,3	42,4
45_C	Woning 8, noordgevel	7,50	37,3	34,4	31,2	39,3
46_A	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	45,9	43,0	39,9	48,0
46_B	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	48,8	45,9	42,8	50,9
47_C	Woning 8, oostgevel 2e verd	7,50	49,7	46,7	43,6	51,7
48_A	Woning 8, westgevel beg gr	1,50	47,4	44,6	41,4	49,5
49_B	Woning 8, westgevel 1e verd	4,50	49,3	46,5	43,3	51,4
50_C	Woning 8, westgevel 2e verd	7,50	50,9	48,0	44,8	52,9
51_A	Woning 9, zuidgevel	1,50	48,0	45,1	41,9	50,0
51_B	Woning 9, zuidgevel	4,50	51,2	48,2	45,1	53,2
51_C	Woning 9, zuidgevel	7,50	52,3	49,4	46,2	54,3
52_A	Woning 9, noordgevel	1,50	43,8	41,2	37,5	45,8
52_B	Woning 9, noordgevel	4,50	43,9	41,2	37,6	45,8
52_C	Woning 9, noordgevel	7,50	38,0	35,3	31,6	39,9
53_A	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,4	44,6	41,3	49,4
53_B	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,6	46,7	43,5	51,6
54_C	Woning 9, oostgevel 2e verd	7,50	48,7	45,7	42,6	50,7
55_A	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	46,9	44,2	40,6	48,8
55_B	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	48,7	46,0	42,4	50,7
56_C	Woning 9, westgevel 2e verd	7,50	49,9	47,1	43,8	51,9
57_A	Woning 10, zuidgevel	1,50	48,0	45,2	41,9	50,0
57_B	Woning 10, zuidgevel	4,50	51,8	49,0	45,7	53,8
57_C	Woning 10, zuidgevel	7,50	52,6	49,8	46,5	54,6
58_A	Woning 10, noordgevel	1,50	43,4	40,6	37,2	45,4
58_B	Woning 10, noordgevel	4,50	46,4	43,5	40,2	48,3
58_C	Woning 10, noordgevel	7,50	40,8	37,9	34,6	42,8
59_A	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	44,8	41,9	38,6	46,8
59_B	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	48,7	45,8	42,5	50,6
60_C	Woning 10, westgevel 2e verd	7,50	49,6	46,7	43,4	51,5
61_A	Woning 11, zuidgevel	1,50	48,1	45,3	42,0	50,1
61_B	Woning 11, zuidgevel	4,50	50,8	47,9	44,7	52,8
61_C	Woning 11, zuidgevel	7,50	52,9	50,0	46,8	54,9
62_A	Woning 11, noordgevel	1,50	44,4	41,6	38,1	46,3
62_B	Woning 11, noordgevel	4,50	47,1	44,3	40,9	49,1
62_C	Woning 11, noordgevel	7,50	40,8	38,0	34,5	42,7
63_A	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	45,0	42,2	38,7	46,9
63_B	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,6	46,8	43,4	51,6
64_C	Woning 11, westgevel 2e verd	7,50	49,7	46,8	43,5	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A10
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65_A	Woning 12, zuidgevel	1,50	48,1	45,2	41,9	50,1
65_B	Woning 12, zuidgevel	4,50	50,6	47,7	44,4	52,5
65_C	Woning 12, zuidgevel	7,50	52,0	49,1	45,8	53,9
66_A	Woning 12, noordgevel	1,50	43,7	40,9	37,5	45,7
66_B	Woning 12, noordgevel	4,50	45,6	42,8	39,4	47,6
66_C	Woning 12, noordgevel	7,50	41,1	38,3	34,9	43,1
67_A	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,0	44,0	40,9	49,0
67_B	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	47,7	44,8	41,5	49,7
68_C	Woning 12, oostgevel 2e verd	7,50	48,1	45,1	41,9	50,1
69_A	Woning 13, zuidgevel	1,50	47,9	45,0	41,8	49,9
69_B	Woning 13, zuidgevel	4,50	50,3	47,4	44,2	52,3
69_C	Woning 13, zuidgevel	7,50	51,6	48,8	45,4	53,6
70_A	Woning 13, noordgevel	1,50	43,2	40,3	37,0	45,2
70_B	Woning 13, noordgevel	4,50	44,9	42,0	38,7	46,9
70_C	Woning 13, noordgevel	7,50	33,3	30,1	27,2	35,3
71_A	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,6	40,6	37,4	45,5
71_B	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	47,6	44,7	41,5	49,6
72_C	Woning 13, oostgevel 2e verd	7,50	48,0	45,1	41,9	50,0
73_A	Woning 14, zuidgevel	1,50	48,6	45,8	42,5	50,6
73_B	Woning 14, zuidgevel	4,50	49,4	46,5	43,2	51,3
73_C	Woning 14, zuidgevel	7,50	50,2	47,3	44,1	52,2
74_A	Woning 14, noordgevel	1,50	43,5	40,5	37,4	45,5
74_B	Woning 14, noordgevel	4,50	43,4	40,4	37,3	45,4
74_C	Woning 14, noordgevel	7,50	34,2	31,1	28,1	36,2
75_A	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	44,5	41,7	38,2	46,4
75_B	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	47,1	44,3	40,9	49,1
76_C	Woning 14, westgevel 2e verd	7,50	47,5	44,7	41,4	49,5
77_A	Woning 15-16, zuidgevel	1,50	48,1	45,3	41,9	50,0
77_B	Woning 15-16, zuidgevel	4,50	50,3	47,4	44,1	52,2
77_C	Woning 15-16, zuidgevel	7,50	51,3	48,4	45,1	53,2
78_A	Woning 15-16, noordgevel	1,50	43,0	39,9	36,9	45,0
78_B	Woning 15-16, noordgevel	4,50	43,6	40,7	37,3	45,5
78_C	Woning 15-16, noordgevel	7,50	43,9	41,1	37,6	45,8
79_A	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,1	45,2	41,9	50,1
79_B	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	50,3	47,3	44,1	52,2
80_C	Woning 16, oostgevel 2e verd	7,50	49,8	46,8	43,6	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A8
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1, zuidgevel	1,50	48,2	45,6	41,4	49,9
01_B	Woning 1, zuidgevel	4,50	49,3	46,7	42,5	51,0
02_C	Woning 1, zuidgevel 2e verd	7,50	48,7	46,0	42,0	50,5
03_A	Woning 1, noordgevel	1,50	38,8	35,9	32,5	40,7
03_B	Woning 1, noordgevel	4,50	42,7	39,8	36,4	44,6
04_C	Woning 1, noordgevel 2e verd	7,50	41,8	38,7	35,8	43,8
05_A	Woning 1, oostgevel	1,50	45,8	43,1	39,1	47,6
05_B	Woning 1, oostgevel	4,50	43,7	40,9	37,2	45,5
05_C	Woning 1, oostgevel	7,50	37,3	34,6	30,7	39,1
06_A	Woning 1, westgevel	1,50	42,7	40,1	36,0	44,5
06_B	Woning 1, westgevel	4,50	45,5	42,8	39,0	47,3
06_C	Woning 1, westgevel	7,50	48,0	45,3	41,4	49,8
07_A	Woning 2, zuidgevel	1,50	48,5	46,0	41,6	50,2
07_B	Woning 2, zuidgevel	4,50	50,1	47,5	43,3	51,8
07_C	Woning 2, zuidgevel	7,50	49,9	47,2	43,1	51,6
08_A	Woning 2, noordgevel	1,50	40,7	37,8	34,4	42,6
08_B	Woning 2, noordgevel	4,50	43,9	41,0	37,6	45,8
08_C	Woning 2, noordgevel	7,50	43,9	41,0	37,5	45,7
09_A	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	45,3	42,7	38,5	47,0
09_B	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	45,6	42,9	38,9	47,3
10_C	Woning 2, oostgevel 2e verd	7,50	41,4	38,7	34,6	43,1
11_A	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,1	44,5	40,2	48,8
11_B	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,5	46,9	42,7	51,2
12_C	Woning 2, westgevel 2e verd	7,50	49,9	47,2	43,3	51,7
13_A	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,2	45,7	41,2	49,9
13_B	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	50,0	47,4	43,1	51,7
14_C	Woning 3, zuidgevel 2e verd	7,50	49,7	47,0	43,0	51,4
15_A	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,7	36,8	33,4	41,6
15_B	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	43,1	40,1	36,8	45,0
16_C	Woning 3, noordgevel 2e verd	7,50	41,5	38,4	35,4	43,5
17_A	Woning 3, oostgevel	1,50	42,2	39,5	35,6	44,0
17_B	Woning 3, oostgevel	4,50	44,3	41,5	37,6	46,0
17_C	Woning 3, oostgevel	7,50	42,7	39,8	36,3	44,6
18_A	Woning 3, westgevel	1,50	46,4	43,9	39,5	48,1
18_B	Woning 3, westgevel	4,50	48,7	46,1	41,9	50,5
18_C	Woning 3, westgevel	7,50	49,5	46,8	42,8	51,3
19_A	Woning 4, zuidgevel	1,50	48,6	46,1	41,7	50,3
19_B	Woning 4, zuidgevel	4,50	50,4	47,8	43,5	52,1
19_C	Woning 4, zuidgevel	7,50	50,6	48,0	43,8	52,4
20_A	Woning 4, noordgevel	1,50	41,0	38,0	34,9	43,0
20_B	Woning 4, noordgevel	4,50	42,9	39,8	36,7	44,8
20_C	Woning 4, noordgevel	7,50	41,8	38,6	35,7	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A8
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,8	41,2	36,9	45,4
21_B	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	45,2	42,6	38,4	47,0
22_C	Woning 4, oostgevel 2e verd	7,50	43,4	40,8	36,5	45,1
23_A	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,2	45,7	41,4	49,9
23_B	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,5	46,9	42,8	51,3
24_C	Woning 4, westgevel 2e verd	7,50	50,3	47,6	43,7	52,1
25_A	Woning 5, zuidgevel	1,50	48,0	45,5	41,1	49,7
25_B	Woning 5, zuidgevel	4,50	49,9	47,3	43,1	51,6
25_C	Woning 5, zuidgevel	7,50	50,7	48,1	44,0	52,5
26_A	Woning 5, noordgevel	1,50	42,9	39,9	36,5	44,7
26_B	Woning 5, noordgevel	4,50	45,0	42,0	38,6	46,9
26_C	Woning 5, noordgevel	7,50	46,4	43,6	39,9	48,2
27_A	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,4	36,6	32,7	41,1
27_B	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	41,6	38,6	35,1	43,4
28_C	Woning 5, oostgevel 2e verd	7,50	41,8	38,9	35,4	43,6
29_A	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	50,2	47,7	43,4	51,9
29_B	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,4	48,8	44,7	53,2
30_C	Woning 5, westgevel 2e verd	7,50	51,8	49,1	45,1	53,6
31_A	Woning 6, zuidgevel	1,50	49,0	46,5	42,1	50,7
31_B	Woning 6, zuidgevel	4,50	50,8	48,2	44,0	52,5
31_C	Woning 6, zuidgevel	7,50	51,4	48,8	44,7	53,2
32_A	Woning 6, noordgevel	1,50	40,3	37,1	34,3	42,3
32_B	Woning 6, noordgevel	4,50	43,1	39,9	37,1	45,1
32_C	Woning 6, noordgevel	7,50	44,0	40,8	38,0	46,0
33_A	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	40,2	37,3	33,7	42,0
33_B	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	42,2	39,3	35,8	44,1
34_C	Woning 6, oostgevel 2e verd	7,50	42,5	39,7	36,1	44,4
35_A	Woning 6, westgevel beg gr	1,50	48,7	46,1	41,9	50,4
36_B	Woning 6, westgevel 1e verd	4,50	50,7	48,1	44,0	52,5
37_C	Woning 6, westgevel 2e verd	7,50	51,5	48,8	44,9	53,3
38_A	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,8	47,2	43,0	51,6
38_B	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,9	49,3	45,2	53,7
39_C	Woning 7, zuidgevel 2e verd	7,50	52,2	49,5	45,5	54,0
40_A	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	38,4	35,3	32,5	40,5
40_B	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,7	37,5	34,8	42,8
41_C	Woning 7, noordgevel 2e verd	7,50	43,0	39,9	37,1	45,1
42_A	Woning 7, oostgevel	1,50	45,3	42,6	38,5	47,0
42_B	Woning 7, oostgevel	4,50	47,6	44,9	40,9	49,3
42_C	Woning 7, oostgevel	7,50	47,5	44,8	40,9	49,3
43_A	Woning 7, westgevel	1,50	48,0	45,5	41,3	49,8
43_B	Woning 7, westgevel	4,50	50,1	47,5	43,5	51,9
43_C	Woning 7, westgevel	7,50	51,0	48,3	44,4	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A8
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A	Woning 8, zuidgevel	1,50	45,7	43,1	39,0	47,4
44_B	Woning 8, zuidgevel	4,50	48,6	45,9	42,0	50,4
44_C	Woning 8, zuidgevel	7,50	49,7	47,0	43,0	51,4
45_A	Woning 8, noordgevel	1,50	39,3	36,2	33,4	41,4
45_B	Woning 8, noordgevel	4,50	40,8	37,6	34,8	42,8
45_C	Woning 8, noordgevel	7,50	42,1	39,0	36,1	44,1
46_A	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,8	41,0	37,3	45,6
46_B	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	47,0	44,2	40,4	48,8
47_C	Woning 8, oostgevel 2e verd	7,50	47,1	44,4	40,5	48,9
48_A	Woning 8, westgevel beg gr	1,50	46,3	43,7	39,4	47,9
49_B	Woning 8, westgevel 1e verd	4,50	47,6	44,9	40,8	49,3
50_C	Woning 8, westgevel 2e verd	7,50	48,7	45,9	42,1	50,5
51_A	Woning 9, zuidgevel	1,50	44,5	41,8	37,9	46,3
51_B	Woning 9, zuidgevel	4,50	48,2	45,5	41,4	49,9
51_C	Woning 9, zuidgevel	7,50	49,0	46,4	42,3	50,8
52_A	Woning 9, noordgevel	1,50	39,0	35,9	33,0	41,0
52_B	Woning 9, noordgevel	4,50	41,0	37,9	35,0	43,0
52_C	Woning 9, noordgevel	7,50	42,1	39,0	36,1	44,1
53_A	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,1	40,5	36,2	44,8
53_B	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	45,8	43,1	39,1	47,6
54_C	Woning 9, oostgevel 2e verd	7,50	45,6	42,9	38,9	47,3
55_A	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,0	40,4	36,3	44,8
55_B	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	46,1	43,4	39,3	47,8
56_C	Woning 9, westgevel 2e verd	7,50	48,6	45,9	41,9	50,3
57_A	Woning 10, zuidgevel	1,50	45,7	43,0	39,0	47,4
57_B	Woning 10, zuidgevel	4,50	48,0	45,3	41,4	49,8
57_C	Woning 10, zuidgevel	7,50	49,0	46,3	42,5	50,9
58_A	Woning 10, noordgevel	1,50	35,9	32,7	29,9	37,9
58_B	Woning 10, noordgevel	4,50	39,4	36,2	33,4	41,4
58_C	Woning 10, noordgevel	7,50	40,7	37,5	34,6	42,6
59_A	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	38,2	35,2	31,8	40,1
59_B	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	41,7	38,8	35,3	43,6
60_C	Woning 10, westgevel 2e verd	7,50	46,5	43,5	40,3	48,5
61_A	Woning 11, zuidgevel	1,50	45,0	42,2	38,4	46,8
61_B	Woning 11, zuidgevel	4,50	47,8	45,2	41,2	49,6
61_C	Woning 11, zuidgevel	7,50	49,1	46,4	42,4	50,8
62_A	Woning 11, noordgevel	1,50	37,9	34,7	31,9	39,9
62_B	Woning 11, noordgevel	4,50	40,0	36,8	33,9	42,0
62_C	Woning 11, noordgevel	7,50	40,7	37,6	34,6	42,7
63_A	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	41,3	38,6	34,8	43,1
63_B	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	47,3	44,6	40,7	49,1
64_C	Woning 11, westgevel 2e verd	7,50	47,9	45,3	41,3	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A8
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65_A	Woning 12, zuidgevel	1,50	44,3	41,6	37,8	46,1
65_B	Woning 12, zuidgevel	4,50	45,1	42,2	38,9	47,0
65_C	Woning 12, zuidgevel	7,50	47,5	44,7	40,9	49,3
66_A	Woning 12, noordgevel	1,50	38,1	35,0	32,1	40,2
66_B	Woning 12, noordgevel	4,50	40,0	36,9	34,0	42,0
66_C	Woning 12, noordgevel	7,50	40,6	37,5	34,5	42,6
67_A	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	44,6	42,0	37,8	46,3
67_B	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	43,7	41,0	37,2	45,6
68_C	Woning 12, oostgevel 2e verd	7,50	41,5	38,5	35,4	43,5
69_A	Woning 13, zuidgevel	1,50	44,6	42,0	37,9	46,4
69_B	Woning 13, zuidgevel	4,50	45,3	42,4	38,8	47,1
69_C	Woning 13, zuidgevel	7,50	46,2	43,3	39,9	48,1
70_A	Woning 13, noordgevel	1,50	35,9	32,7	29,8	37,8
70_B	Woning 13, noordgevel	4,50	39,1	35,9	33,1	41,1
70_C	Woning 13, noordgevel	7,50	40,4	37,2	34,4	42,4
71_A	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	36,6	33,8	30,2	38,4
71_B	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,3	37,5	34,0	42,2
72_C	Woning 13, oostgevel 2e verd	7,50	45,3	42,4	39,0	47,2
73_A	Woning 14, zuidgevel	1,50	45,7	43,1	39,0	47,5
73_B	Woning 14, zuidgevel	4,50	45,5	42,8	38,9	47,3
73_C	Woning 14, zuidgevel	7,50	46,7	44,0	40,1	48,5
74_A	Woning 14, noordgevel	1,50	39,0	35,9	33,0	41,0
74_B	Woning 14, noordgevel	4,50	40,7	37,4	34,8	42,7
74_C	Woning 14, noordgevel	7,50	41,2	38,1	35,3	43,3
75_A	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	41,0	38,4	34,2	42,8
75_B	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	45,0	42,3	38,3	46,7
76_C	Woning 14, westgevel 2e verd	7,50	46,4	43,7	39,9	48,3
77_A	Woning 15-16, zuidgevel	1,50	45,0	42,4	38,2	46,7
77_B	Woning 15-16, zuidgevel	4,50	45,4	42,7	38,8	47,2
77_C	Woning 15-16, zuidgevel	7,50	46,1	43,3	39,6	47,9
78_A	Woning 15-16, noordgevel	1,50	39,3	36,3	33,2	41,3
78_B	Woning 15-16, noordgevel	4,50	40,5	37,3	34,6	42,5
78_C	Woning 15-16, noordgevel	7,50	41,1	37,9	35,1	43,1
79_A	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	40,9	38,1	34,6	42,8
79_B	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	39,9	36,9	33,8	41,9
80_C	Woning 16, oostgevel 2e verd	7,50	34,9	32,5	27,7	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Stellingweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1, zuidgevel	1,50	35,9	32,9	30,2	38,1
01_B	Woning 1, zuidgevel	4,50	35,2	32,3	29,6	37,5
02_C	Woning 1,zuidgevel 2e verd	7,50	32,7	29,7	27,1	35,0
03_A	Woning 1, noordgevel	1,50	22,0	18,7	16,4	24,2
03_B	Woning 1, noordgevel	4,50	21,3	18,2	15,8	23,6
04_C	Woning 1, noordgevel 2e verd	7,50	20,3	17,2	14,7	22,6
05_A	Woning 1, oostgevel	1,50	30,7	27,6	25,0	32,9
05_B	Woning 1, oostgevel	4,50	32,3	29,3	26,6	34,5
05_C	Woning 1, oostgevel	7,50	--	--	--	--
06_A	Woning 1, westgevel	1,50	19,0	15,7	13,4	21,2
06_B	Woning 1, westgevel	4,50	23,1	19,8	17,5	25,3
06_C	Woning 1, westgevel	7,50	28,9	25,7	23,3	31,1
07_A	Woning 2, zuidgevel	1,50	39,5	36,5	33,8	41,7
07_B	Woning 2, zuidgevel	4,50	40,3	37,3	34,6	42,5
07_C	Woning 2, zuidgevel	7,50	40,5	37,4	34,8	42,7
08_A	Woning 2, noordgevel	1,50	27,2	24,1	21,5	29,4
08_B	Woning 2, noordgevel	4,50	28,7	25,6	23,1	30,9
08_C	Woning 2, noordgevel	7,50	26,8	23,7	21,2	29,0
09_A	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	29,2	26,2	23,6	31,4
09_B	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	26,4	23,3	20,8	28,7
10_C	Woning 2, oostgevel 2e verd	7,50	2,2	-1,2	-3,3	4,5
11_A	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	38,6	35,6	32,9	40,8
11_B	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	39,7	36,7	34,0	41,9
12_C	Woning 2, westgevel 2e verd	7,50	40,3	37,3	34,7	42,6
13_A	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,6	36,6	33,9	41,8
13_B	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,3	37,3	34,7	42,5
14_C	Woning 3, zuidgevel 2e verd	7,50	39,2	36,2	33,6	41,4
15_A	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	32,7	29,7	27,1	34,9
15_B	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	32,2	29,2	26,5	34,4
16_C	Woning 3, noordgevel 2e verd	7,50	32,0	29,0	26,3	34,2
17_A	Woning 3, oostgevel	1,50	35,5	32,4	29,8	37,7
17_B	Woning 3, oostgevel	4,50	36,3	33,3	30,7	38,6
17_C	Woning 3, oostgevel	7,50	37,1	34,1	31,4	39,3
18_A	Woning 3, westgevel	1,50	21,2	17,9	15,6	23,4
18_B	Woning 3, westgevel	4,50	26,2	23,0	20,6	28,4
18_C	Woning 3, westgevel	7,50	35,3	32,3	29,7	37,6
19_A	Woning 4, zuidgevel	1,50	41,0	38,0	35,3	43,2
19_B	Woning 4, zuidgevel	4,50	41,7	38,7	36,1	44,0
19_C	Woning 4, zuidgevel	7,50	42,1	39,1	36,5	44,3
20_A	Woning 4, noordgevel	1,50	33,6	30,6	28,0	35,9
20_B	Woning 4, noordgevel	4,50	33,8	30,8	28,1	36,0
20_C	Woning 4, noordgevel	7,50	31,5	28,5	25,8	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Stellingweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	30,4	27,4	24,8	32,6
21_B	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	30,2	27,1	24,6	32,5
22_C	Woning 4, oostgevel 2e verd	7,50	34,4	31,4	28,7	36,6
23_A	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	40,3	37,4	34,7	42,6
23_B	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	41,5	38,5	35,8	43,7
24_C	Woning 4, westgevel 2e verd	7,50	42,0	39,0	36,4	44,3
25_A	Woning 5, zuidgevel	1,50	42,5	39,5	36,8	44,7
25_B	Woning 5, zuidgevel	4,50	43,5	40,5	37,9	45,8
25_C	Woning 5, zuidgevel	7,50	43,4	40,4	37,7	45,6
26_A	Woning 5, noordgevel	1,50	34,4	31,5	28,8	36,7
26_B	Woning 5, noordgevel	4,50	35,5	32,5	29,8	37,7
26_C	Woning 5, noordgevel	7,50	33,6	30,6	27,9	35,8
27_A	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	37,6	34,6	31,9	39,8
27_B	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	39,0	35,9	33,3	41,2
28_C	Woning 5, oostgevel 2e verd	7,50	38,1	35,1	32,5	40,4
29_A	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	41,2	38,2	35,5	43,4
29_B	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,5	37,5	34,8	42,7
30_C	Woning 5, westgevel 2e verd	7,50	42,2	39,2	36,5	44,4
31_A	Woning 6, zuidgevel	1,50	42,6	39,6	36,9	44,8
31_B	Woning 6, zuidgevel	4,50	43,6	40,6	37,9	45,8
31_C	Woning 6, zuidgevel	7,50	43,9	40,8	38,2	46,1
32_A	Woning 6, noordgevel	1,50	30,7	27,8	25,1	33,0
32_B	Woning 6, noordgevel	4,50	32,4	29,4	26,7	34,6
32_C	Woning 6, noordgevel	7,50	32,0	29,0	26,4	34,3
33_A	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	36,9	33,9	31,2	39,1
33_B	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	38,3	35,2	32,6	40,5
34_C	Woning 6, oostgevel 2e verd	7,50	35,5	32,5	29,9	37,8
35_A	Woning 6, westgevel beg gr	1,50	42,7	39,7	37,0	44,9
36_B	Woning 6, westgevel 1e verd	4,50	43,5	40,5	37,8	45,7
37_C	Woning 6, westgevel 2e verd	7,50	43,9	40,9	38,2	46,1
38_A	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	43,3	40,3	37,6	45,5
38_B	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	43,9	40,9	38,2	46,1
39_C	Woning 7, zuidgevel 2e verd	7,50	44,8	41,8	39,1	47,0
40_A	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	21,3	18,2	15,7	23,5
40_B	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	18,8	15,5	13,3	21,1
41_C	Woning 7, noordgevel 2e verd	7,50	24,6	21,4	19,1	26,9
42_A	Woning 7, oostgevel	1,50	39,3	36,4	33,7	41,6
42_B	Woning 7, oostgevel	4,50	39,8	36,8	34,1	42,0
42_C	Woning 7, oostgevel	7,50	40,2	37,2	34,6	42,4
43_A	Woning 7, westgevel	1,50	42,2	39,2	36,5	44,4
43_B	Woning 7, westgevel	4,50	43,1	40,1	37,4	45,3
43_C	Woning 7, westgevel	7,50	43,6	40,6	37,9	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Stellingweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A	Woning 8, zuidgevel	1,50	41,3	38,3	35,6	43,5
44_B	Woning 8, zuidgevel	4,50	42,2	39,2	36,5	44,4
44_C	Woning 8, zuidgevel	7,50	43,0	40,0	37,4	45,3
45_A	Woning 8, noordgevel	1,50	24,2	21,2	18,6	26,5
45_B	Woning 8, noordgevel	4,50	23,8	20,8	18,2	26,1
45_C	Woning 8, noordgevel	7,50	23,9	20,8	18,2	26,1
46_A	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	29,5	26,4	23,9	31,8
46_B	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	33,2	30,1	27,5	35,4
47_C	Woning 8, oostgevel 2e verd	7,50	33,2	30,2	27,6	35,5
48_A	Woning 8, westgevel beg gr	1,50	41,9	39,0	36,3	44,2
49_B	Woning 8, westgevel 1e verd	4,50	42,5	39,5	36,8	44,7
50_C	Woning 8, westgevel 2e verd	7,50	43,6	40,7	38,0	45,9
51_A	Woning 9, zuidgevel	1,50	39,7	36,7	34,0	41,9
51_B	Woning 9, zuidgevel	4,50	40,4	37,4	34,8	42,7
51_C	Woning 9, zuidgevel	7,50	41,0	38,0	35,4	43,3
52_A	Woning 9, noordgevel	1,50	23,8	20,7	18,1	26,0
52_B	Woning 9, noordgevel	4,50	25,3	22,3	19,7	27,6
52_C	Woning 9, noordgevel	7,50	25,0	22,0	19,4	27,3
53_A	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	35,4	32,4	29,7	37,6
53_B	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	36,7	33,7	31,1	38,9
54_C	Woning 9, oostgevel 2e verd	7,50	38,0	35,1	32,4	40,3
55_A	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	37,1	34,1	31,5	39,4
55_B	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	37,6	34,6	32,0	39,8
56_C	Woning 9, westgevel 2e verd	7,50	39,9	36,9	34,2	42,1
57_A	Woning 10, zuidgevel	1,50	40,1	37,1	34,5	42,3
57_B	Woning 10, zuidgevel	4,50	40,9	37,9	35,3	43,1
57_C	Woning 10, zuidgevel	7,50	40,3	37,3	34,7	42,5
58_A	Woning 10, noordgevel	1,50	21,5	18,4	15,8	23,7
58_B	Woning 10, noordgevel	4,50	24,5	21,5	18,9	26,8
58_C	Woning 10, noordgevel	7,50	22,5	19,3	16,9	24,7
59_A	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	35,8	32,9	30,2	38,1
59_B	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	37,0	33,9	31,3	39,2
60_C	Woning 10, westgevel 2e verd	7,50	39,4	36,4	33,7	41,6
61_A	Woning 11, zuidgevel	1,50	37,5	34,5	31,8	39,7
61_B	Woning 11, zuidgevel	4,50	38,0	35,0	32,4	40,2
61_C	Woning 11, zuidgevel	7,50	38,7	35,7	33,1	41,0
62_A	Woning 11, noordgevel	1,50	22,3	19,2	16,6	24,5
62_B	Woning 11, noordgevel	4,50	23,9	20,9	18,3	26,2
62_C	Woning 11, noordgevel	7,50	22,0	19,0	16,4	24,3
63_A	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,8	36,8	34,2	42,0
63_B	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,8	37,7	35,1	43,0
64_C	Woning 11, westgevel 2e verd	7,50	38,9	35,9	33,2	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verlengde Stellingweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65_A	Woning 12, zuidgevel	1,50	36,5	33,6	30,9	38,8
65_B	Woning 12, zuidgevel	4,50	37,1	34,1	31,4	39,3
65_C	Woning 12, zuidgevel	7,50	37,7	34,7	32,1	40,0
66_A	Woning 12, noordgevel	1,50	19,9	16,8	14,3	22,1
66_B	Woning 12, noordgevel	4,50	22,9	19,9	17,3	25,2
66_C	Woning 12, noordgevel	7,50	19,5	16,3	13,9	21,7
67_A	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	27,6	24,6	22,0	29,8
67_B	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	28,7	25,6	23,0	30,9
68_C	Woning 12, oostgevel 2e verd	7,50	27,2	24,1	21,6	29,4
69_A	Woning 13, zuidgevel	1,50	34,1	31,0	28,4	36,3
69_B	Woning 13, zuidgevel	4,50	35,5	32,4	29,8	37,7
69_C	Woning 13, zuidgevel	7,50	37,4	34,4	31,8	39,6
70_A	Woning 13, noordgevel	1,50	20,5	17,4	14,9	22,7
70_B	Woning 13, noordgevel	4,50	22,2	19,0	16,6	24,4
70_C	Woning 13, noordgevel	7,50	22,8	19,6	17,2	25,0
71_A	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	17,5	14,2	11,9	19,7
71_B	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	21,1	17,9	15,6	23,4
72_C	Woning 13, oostgevel 2e verd	7,50	29,4	26,3	23,8	31,7
73_A	Woning 14, zuidgevel	1,50	34,1	31,1	28,5	36,4
73_B	Woning 14, zuidgevel	4,50	34,1	31,1	28,5	36,4
73_C	Woning 14, zuidgevel	7,50	35,1	32,1	29,4	37,3
74_A	Woning 14, noordgevel	1,50	25,1	22,1	19,5	27,4
74_B	Woning 14, noordgevel	4,50	26,0	22,9	20,3	28,2
74_C	Woning 14, noordgevel	7,50	24,8	21,7	19,1	27,0
75_A	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	34,2	31,2	28,6	36,5
75_B	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	35,5	32,5	29,9	37,7
76_C	Woning 14, westgevel 2e verd	7,50	35,4	32,4	29,7	37,6
77_A	Woning 15-16, zuidgevel	1,50	33,7	30,7	28,1	36,0
77_B	Woning 15-16, zuidgevel	4,50	33,7	30,6	28,0	35,9
77_C	Woning 15-16, zuidgevel	7,50	35,0	32,0	29,4	37,2
78_A	Woning 15-16, noordgevel	1,50	24,0	21,0	18,4	26,3
78_B	Woning 15-16, noordgevel	4,50	25,8	22,8	20,1	28,0
78_C	Woning 15-16, noordgevel	7,50	24,6	21,5	18,9	26,8
79_A	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	30,0	27,0	24,4	32,3
79_B	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	30,2	27,1	24,6	32,4
80_C	Woning 16, oostgevel 2e verd	7,50	30,2	27,2	24,5	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuideinde
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1, zuidgevel	1,50	36,5	32,2	26,0	36,5
01_B	Woning 1, zuidgevel	4,50	41,2	36,8	30,6	41,1
02_C	Woning 1,zuidgevel 2e verd	7,50	41,3	36,9	30,7	41,2
03_A	Woning 1, noordgevel	1,50	42,0	37,6	31,4	41,9
03_B	Woning 1, noordgevel	4,50	43,5	39,1	32,9	43,4
04_C	Woning 1, noordgevel 2e verd	7,50	44,3	39,9	33,7	44,2
05_A	Woning 1, oostgevel	1,50	36,7	32,3	26,2	36,6
05_B	Woning 1, oostgevel	4,50	45,8	41,4	35,2	45,7
05_C	Woning 1, oostgevel	7,50	47,0	42,7	36,5	47,0
06_A	Woning 1, westgevel	1,50	28,4	24,0	17,9	28,3
06_B	Woning 1, westgevel	4,50	34,1	29,7	23,5	34,0
06_C	Woning 1, westgevel	7,50	34,9	30,5	24,3	34,8
07_A	Woning 2, zuidgevel	1,50	35,5	31,2	25,0	35,5
07_B	Woning 2, zuidgevel	4,50	38,7	34,3	28,1	38,6
07_C	Woning 2, zuidgevel	7,50	40,1	35,8	29,6	40,1
08_A	Woning 2, noordgevel	1,50	36,4	32,0	25,8	36,3
08_B	Woning 2, noordgevel	4,50	39,7	35,4	29,2	39,7
08_C	Woning 2, noordgevel	7,50	41,6	37,3	31,1	41,6
09_A	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	36,4	32,0	25,8	36,3
09_B	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	40,6	36,2	30,0	40,5
10_C	Woning 2, oostgevel 2e verd	7,50	43,0	38,6	32,4	42,9
11_A	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	23,1	18,7	12,7	23,1
11_B	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	25,1	20,7	14,7	25,1
12_C	Woning 2, westgevel 2e verd	7,50	27,1	22,8	16,7	27,1
13_A	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	33,4	29,0	22,8	33,3
13_B	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	35,7	31,4	25,2	35,7
14_C	Woning 3, zuidgevel 2e verd	7,50	37,5	33,1	26,9	37,4
15_A	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	27,5	23,1	17,1	27,4
15_B	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	34,8	30,4	24,3	34,8
16_C	Woning 3, noordgevel 2e verd	7,50	36,0	31,6	25,5	35,9
17_A	Woning 3, oostgevel	1,50	34,0	29,6	23,4	33,9
17_B	Woning 3, oostgevel	4,50	37,4	33,1	26,9	37,4
17_C	Woning 3, oostgevel	7,50	39,9	35,5	29,3	39,8
18_A	Woning 3, westgevel	1,50	28,0	23,7	17,5	28,0
18_B	Woning 3, westgevel	4,50	29,9	25,5	19,4	29,8
18_C	Woning 3, westgevel	7,50	29,6	25,2	19,0	29,5
19_A	Woning 4, zuidgevel	1,50	32,6	28,3	22,1	32,6
19_B	Woning 4, zuidgevel	4,50	34,6	30,2	24,0	34,5
19_C	Woning 4, zuidgevel	7,50	35,8	31,5	25,3	35,8
20_A	Woning 4, noordgevel	1,50	31,3	26,9	20,7	31,2
20_B	Woning 4, noordgevel	4,50	33,6	29,2	23,0	33,5
20_C	Woning 4, noordgevel	7,50	35,1	30,7	24,6	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuideinde
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	32,9	28,5	22,4	32,9
21_B	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	35,4	31,0	24,8	35,3
22_C	Woning 4, oostgevel 2e verd	7,50	36,7	32,4	26,2	36,7
23_A	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	19,9	15,5	9,6	19,9
23_B	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	21,0	16,6	10,7	21,0
24_C	Woning 4, westgevel 2e verd	7,50	21,2	16,9	10,9	21,2
25_A	Woning 5, zuidgevel	1,50	29,6	25,3	19,1	29,6
25_B	Woning 5, zuidgevel	4,50	31,8	27,4	21,3	31,8
25_C	Woning 5, zuidgevel	7,50	33,0	28,7	22,5	33,0
26_A	Woning 5, noordgevel	1,50	30,3	26,0	19,8	30,3
26_B	Woning 5, noordgevel	4,50	32,1	27,8	21,6	32,1
26_C	Woning 5, noordgevel	7,50	33,9	29,5	23,4	33,8
27_A	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	29,4	25,0	18,9	29,3
27_B	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	32,0	27,6	21,5	32,0
28_C	Woning 5, oostgevel 2e verd	7,50	34,1	29,8	23,6	34,1
29_A	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	15,5	11,1	5,2	15,6
29_B	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	18,6	14,2	8,3	18,6
30_C	Woning 5, westgevel 2e verd	7,50	18,5	14,1	8,1	18,5
31_A	Woning 6, zuidgevel	1,50	28,8	24,4	18,2	28,7
31_B	Woning 6, zuidgevel	4,50	30,5	26,1	20,0	30,4
31_C	Woning 6, zuidgevel	7,50	31,6	27,2	21,0	31,5
32_A	Woning 6, noordgevel	1,50	22,8	18,4	12,4	22,7
32_B	Woning 6, noordgevel	4,50	25,7	21,3	15,3	25,7
32_C	Woning 6, noordgevel	7,50	29,3	25,0	18,8	29,3
33_A	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	29,3	24,9	18,7	29,2
33_B	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	31,2	26,9	20,7	31,2
34_C	Woning 6, oostgevel 2e verd	7,50	33,0	28,7	22,5	33,0
35_A	Woning 6, westgevel beg gr	1,50	13,2	8,9	2,7	13,2
36_B	Woning 6, westgevel 1e verd	4,50	15,3	11,0	4,9	15,3
37_C	Woning 6, westgevel 2e verd	7,50	15,0	10,7	4,6	15,0
38_A	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	19,9	15,5	9,6	19,9
38_B	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	22,3	17,9	11,9	22,3
39_C	Woning 7, zuidgevel 2e verd	7,50	27,5	23,1	17,0	27,4
40_A	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	27,4	23,1	16,9	27,4
40_B	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	29,5	25,1	18,9	29,4
41_C	Woning 7, noordgevel 2e verd	7,50	29,3	24,9	18,8	29,2
42_A	Woning 7, oostgevel	1,50	25,5	21,1	15,1	25,5
42_B	Woning 7, oostgevel	4,50	28,3	23,9	17,8	28,2
42_C	Woning 7, oostgevel	7,50	31,3	26,9	20,8	31,3
43_A	Woning 7, westgevel	1,50	12,4	8,0	1,9	12,3
43_B	Woning 7, westgevel	4,50	14,2	9,8	3,7	14,2
43_C	Woning 7, westgevel	7,50	14,8	10,4	4,3	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuideinde
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A	Woning 8, zuidgevel	1,50	28,3	23,9	17,8	28,2
44_B	Woning 8, zuidgevel	4,50	29,9	25,5	19,4	29,8
44_C	Woning 8, zuidgevel	7,50	31,9	27,6	21,4	31,9
45_A	Woning 8, noordgevel	1,50	29,1	24,8	18,6	29,1
45_B	Woning 8, noordgevel	4,50	31,2	26,9	20,7	31,2
45_C	Woning 8, noordgevel	7,50	33,2	28,8	22,7	33,1
46_A	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	29,5	25,1	19,0	29,4
46_B	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	31,9	27,5	21,4	31,8
47_C	Woning 8, oostgevel 2e verd	7,50	34,6	30,2	24,0	34,5
48_A	Woning 8, westgevel beg gr	1,50	20,9	16,6	10,4	20,9
49_B	Woning 8, westgevel 1e verd	4,50	20,1	15,7	9,7	20,1
50_C	Woning 8, westgevel 2e verd	7,50	17,3	12,9	6,9	17,3
51_A	Woning 9, zuidgevel	1,50	29,2	24,8	18,7	29,2
51_B	Woning 9, zuidgevel	4,50	31,3	27,0	20,8	31,3
51_C	Woning 9, zuidgevel	7,50	34,0	29,6	23,5	33,9
52_A	Woning 9, noordgevel	1,50	28,5	24,1	18,0	28,5
52_B	Woning 9, noordgevel	4,50	31,9	27,5	21,4	31,8
52_C	Woning 9, noordgevel	7,50	34,6	30,2	24,0	34,5
53_A	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	27,2	22,9	16,8	27,2
53_B	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	30,7	26,3	20,2	30,6
54_C	Woning 9, oostgevel 2e verd	7,50	35,3	30,9	24,8	35,2
55_A	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	23,7	19,3	13,2	23,6
55_B	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	25,3	21,0	14,9	25,3
56_C	Woning 9, westgevel 2e verd	7,50	25,6	21,3	15,1	25,6
57_A	Woning 10, zuidgevel	1,50	25,9	21,5	15,5	25,9
57_B	Woning 10, zuidgevel	4,50	31,0	26,7	20,6	31,0
57_C	Woning 10, zuidgevel	7,50	35,3	31,0	24,8	35,3
58_A	Woning 10, noordgevel	1,50	28,9	24,5	18,4	28,9
58_B	Woning 10, noordgevel	4,50	32,1	27,7	21,6	32,0
58_C	Woning 10, noordgevel	7,50	35,3	30,9	24,7	35,2
59_A	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	24,4	20,0	14,0	24,3
59_B	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	26,1	21,7	15,7	26,0
60_C	Woning 10, westgevel 2e verd	7,50	26,8	22,4	16,3	26,7
61_A	Woning 11, zuidgevel	1,50	33,6	29,3	23,1	33,6
61_B	Woning 11, zuidgevel	4,50	35,9	31,6	25,4	35,9
61_C	Woning 11, zuidgevel	7,50	37,7	33,3	27,1	37,6
62_A	Woning 11, noordgevel	1,50	31,0	26,7	20,5	31,0
62_B	Woning 11, noordgevel	4,50	34,7	30,4	24,2	34,7
62_C	Woning 11, noordgevel	7,50	37,5	33,1	27,0	37,4
63_A	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	20,7	16,3	10,3	20,7
63_B	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	22,6	18,2	12,2	22,6
64_C	Woning 11, westgevel 2e verd	7,50	27,6	23,3	17,2	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuideinde
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65_A	Woning 12, zuidgevel	1,50	34,4	30,0	23,8	34,3
65_B	Woning 12, zuidgevel	4,50	37,1	32,8	26,6	37,1
65_C	Woning 12, zuidgevel	7,50	38,6	34,3	28,1	38,6
66_A	Woning 12, noordgevel	1,50	30,6	26,2	20,1	30,5
66_B	Woning 12, noordgevel	4,50	35,2	30,9	24,7	35,2
66_C	Woning 12, noordgevel	7,50	38,0	33,6	27,4	37,9
67_A	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	34,0	29,7	23,5	34,0
67_B	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	36,5	32,1	26,0	36,4
68_C	Woning 12, oostgevel 2e verd	7,50	39,2	34,9	28,7	39,2
69_A	Woning 13, zuidgevel	1,50	31,3	26,9	20,8	31,2
69_B	Woning 13, zuidgevel	4,50	34,1	29,7	23,6	34,0
69_C	Woning 13, zuidgevel	7,50	37,9	33,6	27,4	37,9
70_A	Woning 13, noordgevel	1,50	29,8	25,4	19,3	29,7
70_B	Woning 13, noordgevel	4,50	34,3	29,9	23,8	34,2
70_C	Woning 13, noordgevel	7,50	38,0	33,6	27,5	37,9
71_A	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	23,7	19,3	13,3	23,7
71_B	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	27,9	23,5	17,5	27,9
72_C	Woning 13, oostgevel 2e verd	7,50	32,7	28,3	22,1	32,6
73_A	Woning 14, zuidgevel	1,50	35,7	31,3	25,1	35,6
73_B	Woning 14, zuidgevel	4,50	38,6	34,2	28,0	38,5
73_C	Woning 14, zuidgevel	7,50	40,7	36,4	30,2	40,7
74_A	Woning 14, noordgevel	1,50	33,7	29,3	23,2	33,6
74_B	Woning 14, noordgevel	4,50	38,3	34,0	27,8	38,3
74_C	Woning 14, noordgevel	7,50	40,8	36,5	30,3	40,8
75_A	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	23,8	19,4	13,3	23,7
75_B	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	26,1	21,7	15,6	26,1
76_C	Woning 14, westgevel 2e verd	7,50	30,6	26,3	20,2	30,6
77_A	Woning 15-16, zuidgevel	1,50	37,1	32,7	26,5	37,0
77_B	Woning 15-16, zuidgevel	4,50	40,2	35,8	29,7	40,1
77_C	Woning 15-16, zuidgevel	7,50	42,2	37,8	31,7	42,1
78_A	Woning 15-16, noordgevel	1,50	35,7	31,3	25,1	35,6
78_B	Woning 15-16, noordgevel	4,50	40,0	35,7	29,5	40,0
78_C	Woning 15-16, noordgevel	7,50	42,1	37,7	31,6	42,0
79_A	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,9	35,5	29,3	39,8
79_B	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	43,9	39,5	33,3	43,8
80_C	Woning 16, oostgevel 2e verd	7,50	45,1	40,7	34,5	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 1, zuidgevel	1,50	53,2	50,3	46,7	55,0
01_B	Woning 1, zuidgevel	4,50	55,3	52,3	48,7	57,0
02_C	Woning 1,zuidgevel 2e verd	7,50	55,1	52,1	48,4	56,8
03_A	Woning 1, noordgevel	1,50	50,2	46,6	42,5	51,3
03_B	Woning 1, noordgevel	4,50	53,2	49,8	45,9	54,5
04_C	Woning 1, noordgevel 2e verd	7,50	52,2	48,6	44,3	53,2
05_A	Woning 1, oostgevel	1,50	51,7	48,7	45,2	53,5
05_B	Woning 1, oostgevel	4,50	54,8	51,4	47,4	56,1
05_C	Woning 1, oostgevel	7,50	54,7	51,1	46,7	55,7
06_A	Woning 1, westgevel	1,50	48,4	45,6	41,9	50,2
06_B	Woning 1, westgevel	4,50	51,1	48,2	44,6	52,9
06_C	Woning 1, westgevel	7,50	52,9	50,0	46,4	54,7
07_A	Woning 2, zuidgevel	1,50	54,0	51,2	47,6	55,9
07_B	Woning 2, zuidgevel	4,50	55,8	52,9	49,4	57,7
07_C	Woning 2, zuidgevel	7,50	56,0	53,1	49,6	57,8
08_A	Woning 2, noordgevel	1,50	48,2	45,0	41,4	49,8
08_B	Woning 2, noordgevel	4,50	51,6	48,5	44,9	53,3
08_C	Woning 2, noordgevel	7,50	50,6	47,1	43,1	51,8
09_A	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	51,6	48,6	45,0	53,4
09_B	Woning 2, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	53,8	50,7	47,1	55,5
10_C	Woning 2, oostgevel 2e verd	7,50	53,0	49,7	45,8	54,4
11_A	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	52,2	49,5	45,9	54,1
11_B	Woning 2, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	53,9	51,1	47,6	55,8
12_C	Woning 2, westgevel 2e verd	7,50	54,3	51,4	48,0	56,2
13_A	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	53,6	50,8	47,2	55,5
13_B	Woning 3, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	55,5	52,7	49,2	57,4
14_C	Woning 3, zuidgevel 2e verd	7,50	55,6	52,7	49,2	57,4
15_A	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	46,0	43,0	39,7	47,9
15_B	Woning 3, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,2	46,2	42,7	51,0
16_C	Woning 3, noordgevel 2e verd	7,50	46,6	43,2	39,7	48,1
17_A	Woning 3, oostgevel	1,50	49,6	46,6	43,2	51,4
17_B	Woning 3, oostgevel	4,50	52,5	49,4	46,0	54,3
17_C	Woning 3, oostgevel	7,50	52,9	49,8	46,4	54,7
18_A	Woning 3, westgevel	1,50	50,8	48,2	44,3	52,7
18_B	Woning 3, westgevel	4,50	53,0	50,3	46,6	54,9
18_C	Woning 3, westgevel	7,50	53,8	51,0	47,4	55,7
19_A	Woning 4, zuidgevel	1,50	54,0	51,2	47,7	55,9
19_B	Woning 4, zuidgevel	4,50	56,0	53,2	49,7	57,9
19_C	Woning 4, zuidgevel	7,50	56,4	53,6	50,1	58,4
20_A	Woning 4, noordgevel	1,50	46,8	43,8	40,5	48,7
20_B	Woning 4, noordgevel	4,50	49,4	46,3	43,0	51,2
20_C	Woning 4, noordgevel	7,50	47,1	43,8	40,3	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_A	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	50,4	47,5	44,0	52,3
21_B	Woning 4, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,8	49,8	46,4	54,6
22_C	Woning 4, oostgevel 2e verd	7,50	52,2	49,2	45,8	54,0
23_A	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	53,5	50,8	47,2	55,5
23_B	Woning 4, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	54,5	51,7	48,2	56,4
24_C	Woning 4, westgevel 2e verd	7,50	54,9	52,1	48,7	56,9
25_A	Woning 5, zuidgevel	1,50	53,9	51,2	47,7	55,9
25_B	Woning 5, zuidgevel	4,50	55,9	53,1	49,7	57,9
25_C	Woning 5, zuidgevel	7,50	56,6	53,7	50,3	58,5
26_A	Woning 5, noordgevel	1,50	47,6	44,6	41,3	49,5
26_B	Woning 5, noordgevel	4,50	49,9	47,0	43,6	51,8
26_C	Woning 5, noordgevel	7,50	49,4	46,4	42,9	51,2
27_A	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,1	45,1	41,9	50,1
27_B	Woning 5, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,3	48,3	45,1	53,3
28_C	Woning 5, oostgevel 2e verd	7,50	51,4	48,4	45,2	53,3
29_A	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	54,9	52,2	48,6	56,8
29_B	Woning 5, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	55,6	52,8	49,3	57,5
30_C	Woning 5, westgevel 2e verd	7,50	55,8	53,0	49,5	57,8
31_A	Woning 6, zuidgevel	1,50	54,7	51,9	48,4	56,6
31_B	Woning 6, zuidgevel	4,50	56,5	53,7	50,3	58,5
31_C	Woning 6, zuidgevel	7,50	57,1	54,2	50,9	59,0
32_A	Woning 6, noordgevel	1,50	45,1	42,1	39,0	47,1
32_B	Woning 6, noordgevel	4,50	47,9	44,9	41,7	49,8
32_C	Woning 6, noordgevel	7,50	47,7	44,8	41,5	49,7
33_A	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,0	46,1	42,7	50,9
33_B	Woning 6, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,2	48,2	45,0	53,2
34_C	Woning 6, oostgevel 2e verd	7,50	51,8	48,8	45,6	53,7
35_A	Woning 6, westgevel beg gr	1,50	53,5	50,7	47,3	55,4
36_B	Woning 6, westgevel 1e verd	4,50	55,3	52,5	49,1	57,3
37_C	Woning 6, westgevel 2e verd	7,50	56,0	53,2	49,8	57,9
38_A	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	1,50	54,3	51,5	48,1	56,3
38_B	Woning 7, zuidgevel beg gr en 1e verd	4,50	56,2	53,3	50,0	58,1
39_C	Woning 7, zuidgevel 2e verd	7,50	56,8	54,0	50,6	58,8
40_A	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	1,50	39,6	36,2	33,1	41,3
40_B	Woning 7, noordgevel beg gr en 1e verd	4,50	41,7	38,3	35,2	43,4
41_C	Woning 7, noordgevel 2e verd	7,50	43,7	40,5	37,5	45,6
42_A	Woning 7, oostgevel	1,50	50,3	47,5	44,2	52,3
42_B	Woning 7, oostgevel	4,50	52,4	49,6	46,2	54,4
42_C	Woning 7, oostgevel	7,50	53,3	50,4	47,1	55,3
43_A	Woning 7, westgevel	1,50	52,8	50,0	46,6	54,8
43_B	Woning 7, westgevel	4,50	54,4	51,6	48,3	56,4
43_C	Woning 7, westgevel	7,50	55,1	52,3	49,0	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A	Woning 8, zuidgevel	1,50	51,8	48,9	45,6	53,8
44_B	Woning 8, zuidgevel	4,50	54,5	51,6	48,3	56,4
44_C	Woning 8, zuidgevel	7,50	56,0	53,1	49,7	57,9
45_A	Woning 8, noordgevel	1,50	42,7	39,5	36,2	44,5
45_B	Woning 8, noordgevel	4,50	44,5	41,3	38,0	46,2
45_C	Woning 8, noordgevel	7,50	44,6	41,3	37,9	46,2
46_A	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,4	45,4	42,0	50,3
46_B	Woning 8, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,4	48,5	45,1	53,3
47_C	Woning 8, oostgevel 2e verd	7,50	52,0	49,1	45,7	53,9
48_A	Woning 8, westgevel beg gr	1,50	51,7	48,9	45,5	53,7
49_B	Woning 8, westgevel 1e verd	4,50	53,0	50,1	46,9	55,0
50_C	Woning 8, westgevel 2e verd	7,50	54,3	51,4	48,2	56,3
51_A	Woning 9, zuidgevel	1,50	50,9	48,0	44,7	52,9
51_B	Woning 9, zuidgevel	4,50	53,7	50,8	47,5	55,7
51_C	Woning 9, zuidgevel	7,50	54,8	51,9	48,5	56,7
52_A	Woning 9, noordgevel	1,50	45,5	42,6	39,0	47,3
52_B	Woning 9, noordgevel	4,50	46,4	43,3	39,9	48,1
52_C	Woning 9, noordgevel	7,50	45,1	41,8	38,2	46,6
53_A	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,5	46,6	43,2	51,4
53_B	Woning 9, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,7	48,8	45,4	53,6
54_C	Woning 9, oostgevel 2e verd	7,50	51,5	48,5	45,1	53,3
55_A	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,3	46,6	43,0	51,3
55_B	Woning 9, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	51,3	48,5	44,9	53,2
56_C	Woning 9, westgevel 2e verd	7,50	53,1	50,2	46,8	55,0
57_A	Woning 10, zuidgevel	1,50	51,3	48,4	45,1	53,3
57_B	Woning 10, zuidgevel	4,50	54,1	51,3	47,9	56,1
57_C	Woning 10, zuidgevel	7,50	54,9	52,0	48,6	56,8
58_A	Woning 10, noordgevel	1,50	44,6	41,6	38,2	46,4
58_B	Woning 10, noordgevel	4,50	47,7	44,6	41,2	49,5
58_C	Woning 10, noordgevel	7,50	45,4	42,1	38,4	46,9
59_A	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,0	44,0	40,9	49,0
59_B	Woning 10, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	50,2	47,3	44,1	52,2
60_C	Woning 10, westgevel 2e verd	7,50	52,2	49,2	46,0	54,1
61_A	Woning 11, zuidgevel	1,50	50,9	47,9	44,5	52,7
61_B	Woning 11, zuidgevel	4,50	53,3	50,4	46,9	55,2
61_C	Woning 11, zuidgevel	7,50	55,0	52,1	48,6	56,9
62_A	Woning 11, noordgevel	1,50	45,8	42,8	39,3	47,6
62_B	Woning 11, noordgevel	4,50	48,6	45,5	42,0	50,3
62_C	Woning 11, noordgevel	7,50	46,2	42,7	38,7	47,4
63_A	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	48,8	45,9	42,7	50,8
63_B	Woning 11, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,6	49,8	46,4	54,6
64_C	Woning 11, westgevel 2e verd	7,50	52,6	49,8	46,3	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 23-8-19 model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65_A	Woning 12, zuidgevel	1,50	50,6	47,6	44,2	52,4
65_B	Woning 12, zuidgevel	4,50	52,5	49,5	46,1	54,3
65_C	Woning 12, zuidgevel	7,50	54,1	51,1	47,6	55,9
66_A	Woning 12, noordgevel	1,50	45,3	42,3	38,9	47,1
66_B	Woning 12, noordgevel	4,50	47,6	44,5	40,9	49,3
66_C	Woning 12, noordgevel	7,50	46,5	43,0	38,9	47,7
67_A	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	49,5	46,5	42,9	51,2
67_B	Woning 12, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,9	46,9	43,3	51,7
68_C	Woning 12, oostgevel 2e verd	7,50	50,3	47,0	43,4	51,8
69_A	Woning 13, zuidgevel	1,50	50,1	47,3	43,8	52,0
69_B	Woning 13, zuidgevel	4,50	52,1	49,1	45,7	53,9
69_C	Woning 13, zuidgevel	7,50	53,5	50,5	47,1	55,3
70_A	Woning 13, noordgevel	1,50	44,5	41,4	38,0	46,3
70_B	Woning 13, noordgevel	4,50	46,8	43,7	40,1	48,5
70_C	Woning 13, noordgevel	7,50	45,3	41,4	37,2	46,2
71_A	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	44,5	41,6	38,2	46,4
71_B	Woning 14, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	48,5	45,6	42,3	50,4
72_C	Woning 13, oostgevel 2e verd	7,50	50,3	47,3	43,9	52,1
73_A	Woning 14, zuidgevel	1,50	51,2	48,3	44,6	52,9
73_B	Woning 14, zuidgevel	4,50	51,8	48,8	45,2	53,5
73_C	Woning 14, zuidgevel	7,50	53,0	49,9	46,2	54,6
74_A	Woning 14, noordgevel	1,50	45,9	42,6	39,3	47,6
74_B	Woning 14, noordgevel	4,50	47,5	44,0	40,2	48,9
74_C	Woning 14, noordgevel	7,50	47,4	43,5	38,8	48,1
75_A	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	1,50	47,0	44,2	40,6	48,9
75_B	Woning 14, westgevel beg gr en 1e verd	4,50	49,8	47,0	43,5	51,7
76_C	Woning 14, westgevel 2e verd	7,50	50,6	47,7	44,3	52,5
77_A	Woning 15-16, zuidgevel	1,50	50,8	47,8	44,1	52,5
77_B	Woning 15-16, zuidgevel	4,50	52,6	49,5	45,8	54,2
77_C	Woning 15-16, zuidgevel	7,50	53,7	50,6	46,9	55,3
78_A	Woning 15-16, noordgevel	1,50	46,1	42,8	39,2	47,6
78_B	Woning 15-16, noordgevel	4,50	48,3	44,7	40,6	49,4
78_C	Woning 15-16, noordgevel	7,50	49,5	45,8	41,4	50,4
79_A	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	1,50	50,5	47,2	43,4	52,0
79_B	Woning 16, oostgevel beg gr en 1e verd	4,50	52,9	49,5	45,5	54,2
80_C	Woning 16, oostgevel 2e verd	7,50	53,1	49,5	45,2	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen