

Gemeente Haaksbergen
T.a.v. de heer K. Wijnja
Postbus 102
7480 AC Haaksbergen

Datum: 14 mei 2014
Ons kenmerk: 20011007.SH10327
Project: Zonebeheer Haaksbergen
Betreft: Zonetoets Langezaal

Geachte heer Wijnja,

Naar aanleiding van het verzoek van de provincie Overijssel aan de gemeente Haaksbergen, hebben wij een zonetoets uitgevoerd ten behoeve van de inpasbaarheid van het bedrijf Langezaal Afvalstoffen bv op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 't Vark Oost en West met Bammelo te Haaksbergen. Het bedrijf is gevestigd op de volgende adressen:

- Industrieweg 3;
- Industrieweg 5;
- Industrieweg 20.

Via de Provincie Overijssel is een akoestisch rekenmodel (opgesteld door DPA Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs notitie 20131828-04 d.d. 25 april 2014) gekregen met daarin verschillende representatieve bedrijfssituaties:

1. alles aan Industriestraat 3;
2. alles aan Industriestraat 5.

Voor de locatie Industriestraat 20 zijn 5 verschillende bedrijfssituaties te onderscheiden, namelijk:

1. overig, hout en puin;
2. overig, hout en bandenshredder;
3. overig, puin en bandenshredder;
4. overig, puin en zeven;
5. overig, zeven en bandenshredder.

Uit de resultaten blijkt dat, afhankelijk van de ligging van het beoordelingspunt situatie 1, 2 of 3 maatgevend is. Deze 3 situaties zijn doorgerekend met het actuele zonebewakingsmodel.

Het bedrijf is gevestigd op industrieterrein " 't Vark/Bammelo". Het industrieterrein is gezoneerd ingevolge de Wet geluidhinder. Bij de vaststelling van de geluidsvoorschriften van vergunningsplichtige of meldingsplichtige bedrijven op gezoneerde industrieterreinen, dient

beoordeeld te worden in hoeverre het bedrijf een relevante bijdrage levert ter plaatse van de zonebewakingspunten. De zonebewakingspunten betreffen:

1. Punten ter plaatse van tussen de zone en de grens van het industrieterrein gelegen geluidsgevoelige bestemmingen. De totale geluidsbelasting vanwege het industrieterrein mag hier over het algemeen niet meer bedragen dan 55 dB(A) etmaalwaarde;
2. Punten ter plaatse van de geluidszone. De totale geluidsbelasting vanwege het industrieterrein mag hier niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Volgens vaste jurisprudentie (o.a. RvS 24 juli 2002, nummer 200102539/1) behoeft geen toetsing plaats te vinden ter plaatse van woningen en/of andere eventueel geluidsgevoelige bestemmingen voor zover deze binnen de grenzen van het industrieterrein zijn gelegen.

In de huidige vergunde situatie is er volgens het actuele zonebewakingsmodel op geen van de zonebewakingspunten en bij geen van de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen sprake van een overschrijding van de grenswaarden, die gelden voor het totale industrieterrein.

De aangevraagde situaties zijn doorgerekend met het actuele zonebewakingsmodel. Daaruit blijkt dat op geen van de zonebewakingspunten en bij geen van de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen sprake is van een overschrijding van de grenswaarden.

In de bijlage zijn de berekeningsresultaten voor de verschillende bedrijfssituaties opgenomen, zoals berekend in het actuele zonebewakingsmodel. De resultaten zijn door ons gepresenteerd op 2 decimalen achter de komma. In de notitie van DPA Cauberg-Huygen zijn de resultaten op de meeste punten gepresenteerd op 1 decimaal achter de komma. Op enkele punten valt de akoestische afronding daarom 1 dB(A) lager (punt W-002 avondperiode) of 1 dB(A) hoger (punt z-009 avondperiode en de punten w-002 en w-058 nachtperiode) uit. Geadviseerd wordt om de provincie te verzoeken de berekeningsresultaten volgens het actuele zonebewakingsmodel te verwerken in de geluidsvoorschriften, zoals weergegeven in tabel 1. De ligging van deze beoordelingspunten is weergegeven in de bijlage.

In tabel 1 zijn hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus samengevat op de maatgevende punten.

Tabel 1 Hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus t.g.v. Langezaal, Industriestraat 3, 5 en 20 totaal

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,LT}$) [dB(A)]		
			Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
w-002	De Volmer 87	5	46 ²⁾	19	21
w-008	De Nolle 34	5	47 ¹⁺²⁾	23	25
w-016	J.A. Middelhuisstraat 37	5	43 ¹⁺²⁾	25	28
w-048	Twijnerstraat 35	5	44 ¹⁺²⁾	32	27
w-049	Twijnerstraat 49	5	45 ¹⁺²⁾	34	29
w-050	Twijnerstraat 65	5	46 ¹⁺²⁾	36	31
w-051	Ten Vaarwerkstraat 54	5	45 ¹⁺²⁾	33	30
w-051a	Ten Vaarwerkstraat 56	5	46 ¹⁺²⁾	37	32
w-058	Eibergsestraat 208	5	47 ¹⁺²⁾	23	23
w-062	Demmertsweg 6	5	48 ³⁾	19	17
w-069	Brammeloweg 6a – MTG 55 dB(A)	5	43 ¹⁺²⁾	18	17
z-004a	50 dB(A)-bewakingspunt – aangepaste zone	5	42 ¹⁺²⁾	16	15

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,LT}$) [dB(A)]		
			Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
z-006	50 dB(A)-bewakingspunt	5	42 ¹⁺²⁾	16	16
z-009	50 dB(A)-bewakingspunt	5	45 ¹⁺²⁾	23	24
z-010	50 dB(A)-bewakingspunt	5	42 ²⁾	24	22
z-018	50 dB(A)-bewakingspunt	5	39 ¹⁺²⁾	26	21
z-024a	50 dB(A)-bewakingspunt – aangepaste zone	5	42 ³⁾	15	14

¹⁾ situatie '1. overig, hout en puin' maatgevend;

²⁾ situatie '2. overig, hout en bandenshredder' maatgevend;

³⁾ situatie '3. overig, puin en bandenshredder' maatgevend.

Uit de resultaten blijkt dat over het algemeen situatie '2. Overig, hout en bandenshredder' maatgevend is. Deze situatie is daarom opgenomen in het zonebewakingsmodel.

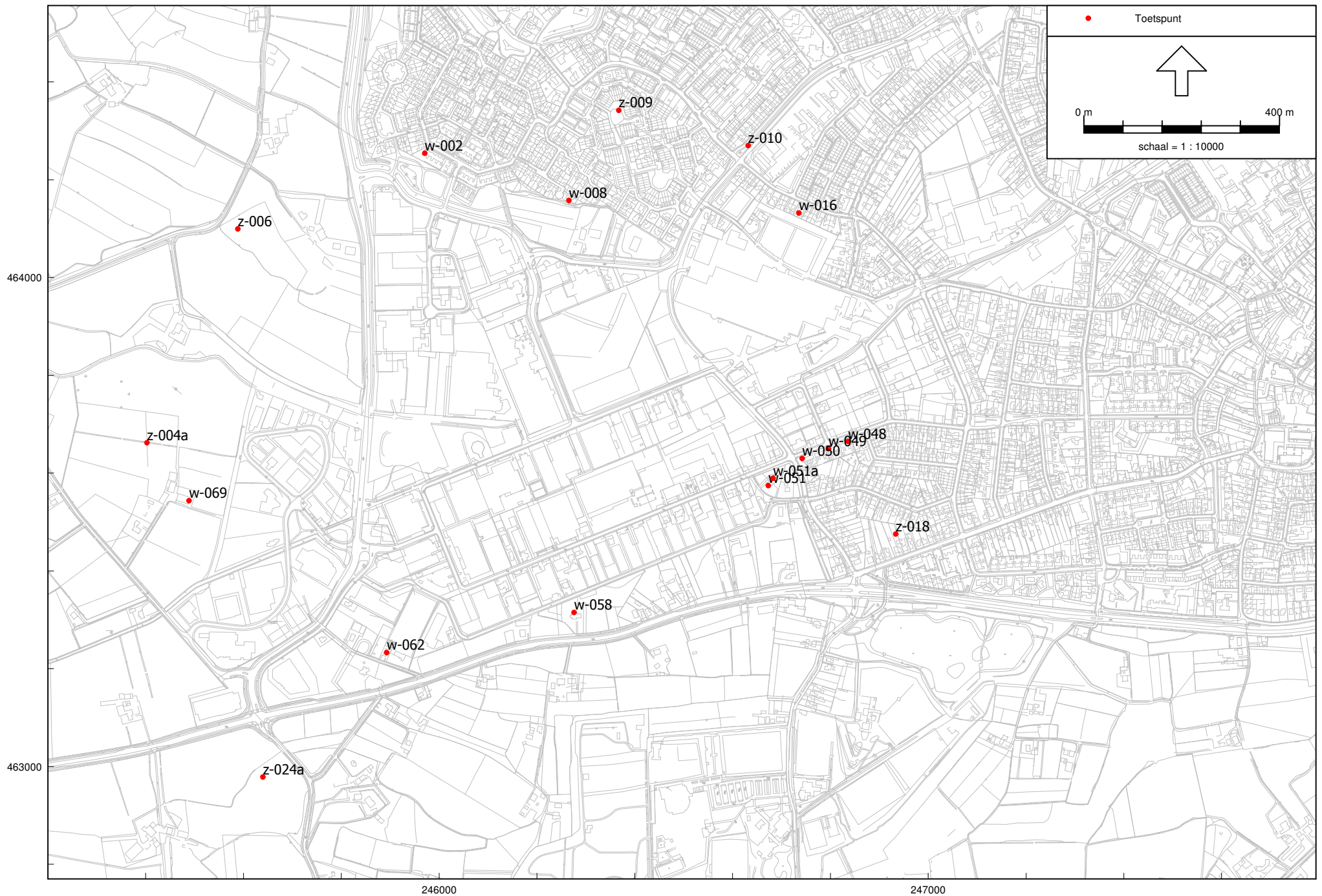
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

Bijlage(n): als genoemd



Industrielawaai - IL, [versie 01 - Groep Export : Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal] , Geomilieu V2.31

Ligging beoordelingspunten Langezaal

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Hout+Puin)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05a - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Puin
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
m-059c_A	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	1,50	32,30	20,64	19,44	32,30	50,21
m-059c_B	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	5,00	38,07	23,39	22,31	38,07	54,82
m-059c_C	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	7,50	39,41	22,67	23,90	39,41	57,09
m-059d_A	Woning Werfheegde 21 - westgevel	1,50	38,13	19,21	14,11	38,13	51,94
m-059d_B	Woning Werfheegde 21 - westgevel	5,00	38,43	20,74	16,59	38,43	52,98
m-059d_C	Woning Werfheegde 21 - westgevel	7,50	41,59	22,79	24,05	41,59	58,09
m-060a_A	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	1,50	26,00	14,22	11,09	26,00	42,03
m-060a_B	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	5,00	30,10	17,91	17,15	30,10	49,50
m-060b_A	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	1,50	22,98	11,16	8,31	22,98	40,48
m-060b_B	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	5,00	25,62	16,53	13,45	25,62	44,13
m-060c_A	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	1,50	34,11	20,27	21,55	34,11	54,25
m-060c_B	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	5,00	38,88	22,27	23,94	38,88	57,08
m-060d_A	Woning Werfheegde 26 - westgevel	1,50	32,82	20,26	21,81	32,82	54,06
m-060d_B	Woning Werfheegde 26 - westgevel	5,00	35,17	22,36	24,35	35,17	56,56
m-061a_A	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	1,50	43,42	20,37	18,22	43,42	60,68
m-061a_B	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	5,00	45,14	17,41	16,43	45,14	61,69
m-061b_A	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	1,50	42,46	21,53	18,04	42,46	59,18
m-061b_B	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	5,00	45,49	20,15	17,90	45,49	61,59
m-061c_A	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	1,50	31,98	18,75	15,15	31,98	50,92
m-061c_B	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	5,00	33,75	19,32	16,93	33,75	54,08
m-061d_A	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	1,50	27,19	12,48	8,39	27,19	44,94
m-061d_B	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	5,00	29,02	9,60	5,96	29,02	46,22
m-062a_A	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	1,50	44,32	11,60	9,15	44,32	60,87
m-062a_B	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	5,00	46,32	14,07	11,33	46,32	61,23
m-062b_A	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	1,50	43,96	12,22	8,85	43,96	60,17
m-062b_B	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	5,00	48,79	13,41	10,56	48,79	63,93
m-062c_A	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	1,50	34,02	16,72	12,34	34,02	50,83
m-062c_B	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	5,00	46,37	12,96	9,83	46,37	61,47
m-062d_A	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	1,50	30,05	11,12	7,11	30,05	47,19
m-062d_B	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	5,00	31,95	11,55	8,29	31,95	48,77
m-063a_A	Woning Industriestraat 48a noordgevel	1,50	44,93	27,34	24,63	44,93	58,63
m-063a_B	Woning Industriestraat 48a noordgevel	4,00	48,76	26,72	24,88	48,76	61,00
m-063b_A	Woning Industriestraat 48a oostgevel	1,50	38,27	23,78	21,47	38,27	54,04
m-063b_B	Woning Industriestraat 48a oostgevel	4,00	39,93	25,34	24,11	39,93	56,95
m-063c_A	Woning Industriestraat 48a westgevel	1,50	41,58	24,54	21,18	41,58	55,76
m-063c_B	Woning Industriestraat 48a westgevel	4,00	45,12	23,92	20,87	45,12	58,90
w-001_A	De Volmer 101	5,00	47,20	18,66	19,51	47,20	59,82
w-002_A	De Volmer 87	5,00	45,46	19,46	20,52	45,46	59,61
w-003_A	De Volmer 65	5,00	47,39	20,55	21,63	47,39	60,55
w-004_A	De Volmer 59	2,00	47,61	22,87	23,31	47,61	60,66
w-005_A	De Volmer 43	5,00	46,97	21,06	22,38	46,97	60,35
w-006_A	De Volmer 25	5,00	45,37	20,90	23,16	45,37	60,06
w-007_A	De Nolle 26	5,00	46,56	22,01	23,84	46,56	60,83
w-008_A	De Nolle 34	5,00	47,39	23,00	24,76	47,39	61,63
w-009_A	De Boorne 29	5,00	49,39	25,39	27,41	49,39	63,45
w-010_A	De Boorne 27	5,00	48,07	24,46	26,82	48,07	62,53
w-011_A	De Boorne 5	5,00	45,64	27,01	28,92	45,64	62,37
w-012_A	De Boorne 3	5,00	39,13	26,86	28,68	39,13	60,64
w-013_A	Vonkenkamp 21	5,00	37,89	25,50	28,47	38,47	60,08
w-014_A	A. Cuyplaen 50a	5,00	41,46	25,13	27,03	41,46	59,64
w-015_A	J.A. Middelhuisstraat 37	5,00	42,47	24,63	26,57	42,47	58,91
w-016_A	J.A. Middelhuisstraat 15	5,00	43,19	25,10	27,67	43,19	59,63
w-017_A	J.A. Middelhuisstraat 3	5,00	43,02	25,60	25,56	43,02	58,67
w-018_A	Beatrixstraat 78	5,00	41,34	26,11	24,95	41,34	58,31
w-019_A	Beatrixstraat 94	5,00	36,66	26,20	22,79	36,66	53,88
w-020_A	Zwarteland 38	5,00	30,93	22,60	18,63	30,93	48,51
w-021_A	Beatrixstraat 96	5,00	35,43	25,85	22,96	35,43	53,39
w-022_A	Zwarteland 22	5,00	33,46	25,73	21,57	33,46	50,64
w-023_A	Zwarteland 14	5,00	38,67	25,74	22,72	38,67	55,29
w-024_A	Zieneschstraat 2	5,00	38,08	21,47	22,19	38,08	55,11
w-025_A	Zieneschstraat 14	5,00	25,91	20,87	16,00	26,00	41,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Hout+Puin)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05a - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Puin
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
w-026_A	Zieneschstraat 30	5,00	23,69	14,03	10,55	23,69	41,78
w-027_A	Beatrixstraat 65a	5,00	32,63	23,46	20,62	32,63	50,30
w-028_A	Beatrixstraat 35	5,00	35,37	19,09	16,35	35,37	49,15
w-029_A	Beatrixstraat 13 (buiten zone)	5,00	31,14	19,09	21,06	31,14	52,15
w-030_A	Goorsestraat 65 (buiten zone)	5,00	36,74	18,19	18,77	36,74	53,09
w-031_A	Goorsestraat 43	5,00	36,70	19,07	19,92	36,70	53,61
w-032_A	Goorsestraat 12	5,00	29,23	19,12	16,23	29,23	47,28
w-033_A	Goorsestraat 7	5,00	34,68	19,76	18,06	34,68	51,20
w-034_A	Goorsestraat 11	5,00	37,72	20,75	22,02	37,72	55,25
w-035_A	Lansinkstraat 61	5,00	34,96	16,72	16,29	34,96	50,73
w-036_A	Lansinkstraat 53 (buiten zone)	5,00	37,02	20,16	21,52	37,02	54,92
w-037_A	Werfheegde 14	5,00	38,37	21,57	22,59	38,37	55,92
w-038_A	Pastoor Wienholtstraat 85	5,00	39,13	25,97	24,66	39,13	56,53
w-039_A	Pastoor Wienholtstraat 73	5,00	39,13	24,15	22,71	39,13	55,98
w-040_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	26,46	16,24	12,85	26,46	44,31
w-040a_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	39,58	23,55	22,60	39,58	56,33
w-041_A	Spoelsterstraat 70	5,00	40,55	25,14	23,00	40,55	57,41
w-042_A	Spoelsterstraat 42	5,00	40,23	24,55	21,36	40,23	56,74
w-043_A	Spoelsterstraat 31	5,00	34,23	23,20	17,90	34,23	53,00
w-044_A	Twijnerstraat 13	5,00	34,16	26,68	22,02	34,16	54,08
w-045_A	Twijnerstraat 27	5,00	42,53	29,86	25,03	42,53	58,87
w-046_A	Ververstraat 42	5,00	43,61	30,40	25,75	43,61	60,11
w-047_A	Ververstraat 55	5,00	43,96	31,33	26,55	43,96	60,46
w-048_A	Twijnerstraat 35	5,00	44,27	32,37	27,25	44,27	60,53
w-049_A	Twijnerstraat 49	5,00	44,94	34,33	29,04	44,94	61,17
w-050_A	Twijnerstraat 65	5,00	45,91	36,21	31,10	45,91	60,45
w-051_A	Ten Vaarwerkstraat 54	5,00	45,27	33,21	29,54	45,27	59,82
w-051a_A	Ten Vaarwerkstraat 56	5,00	46,02	36,55	32,52	46,02	59,59
w-052_A	Ten Vaarwerkstraat 29	5,00	40,24	32,49	28,45	40,24	56,40
w-053_A	Eibergsestraat 170	5,00	41,88	26,83	22,97	41,88	57,84
w-054_A	Eibergsestraat 184	5,00	45,54	29,31	28,14	45,54	61,85
w-055_A	Eibergsestraat 188	5,00	44,97	26,30	25,74	44,97	60,17
w-056_A	Eibergsestraat 192	5,00	45,35	25,88	25,77	45,35	60,09
w-057_A	Eibergsestraat 198	5,00	45,15	24,80	24,91	45,15	59,22
w-058_A	Eibergsestraat 208	5,00	47,28	23,30	22,52	47,28	60,71
w-059_A	Eibergsestraat 216	5,00	40,90	21,11	19,97	40,90	57,23
w-060_A	Eibergsestraat 177	5,00	43,04	19,65	19,05	43,04	59,84
w-061_A	Eibergsestraat 181	5,00	42,66	18,51	16,83	42,66	59,46
w-062_A	Demmertsweg 6	5,00	44,86	18,90	17,16	44,86	61,07
w-062a_A	Demmertsweg 6 zijgevel	5,00	44,73	13,03	9,34	44,73	60,62
w-063_A	Eibergsestraat 222	5,00	45,97	18,85	16,55	45,97	60,60
w-064_A	Dekkersweg 31 (buiten zone)	5,00	43,14	16,00	15,85	43,14	58,07
w-065_A	Dekkersweg 25	5,00	43,09	18,84	20,02	43,09	57,29
w-065a_A	Dekkersweg 25	5,00	43,61	18,32	19,42	43,61	58,85
w-066_A	Dekkersweg 21 (buiten zone)	5,00	40,31	16,78	17,57	40,31	55,80
w-067_A	Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)	5,00	44,33	16,59	16,58	44,33	57,84
w-067a_A	Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB(A)	5,00	45,77	17,35	17,41	45,77	59,02
w-068_A	Brammeloweg 6 - MTG 51 dB(A)	5,00	42,50	16,42	15,99	42,50	57,61
w-069_A	Brammeloweg 6a - MTG 55 dB(A)	5,00	43,11	17,58	17,47	43,11	59,42
W-F003_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	37,28	18,45	19,74	37,28	53,82
W-F003_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	36,40	18,81	19,95	36,40	53,94
W-F003_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	36,72	19,71	20,50	36,72	54,23
W-F003_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	36,77	19,83	20,64	36,77	54,27
W-F004_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	30,76	17,30	15,68	30,76	48,34
W-F004_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	34,44	14,86	15,98	34,44	50,55
W-F004_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	20,70	9,68	6,69	20,70	38,67
W-F004_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	21,94	11,33	8,26	21,94	39,99
W-F005_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	21,73	16,74	11,78	21,78	38,07
W-F005_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	22,67	17,32	12,14	22,67	39,70
W-F005_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	19,01	8,18	5,05	19,01	36,85
W-F005_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	20,48	10,26	7,04	20,48	38,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Hout+Puin)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05a - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Puin
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 I.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W-F090_A	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	1,50	29,18	17,18	13,15	29,18	44,50
W-F090_B	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	5,00	34,19	18,07	13,08	34,19	48,80
W-F090_C	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	7,50	24,35	13,79	11,05	24,35	42,67
W-F091_A	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	1,50	33,45	15,92	15,45	33,45	49,21
W-F091_B	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	5,00	35,35	17,28	17,44	35,35	51,51
W-F091_C	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	7,50	24,82	14,43	11,54	24,82	43,08
W-F092_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,55	20,02	18,27	31,55	50,89
W-F092_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	32,71	23,38	23,16	33,16	53,32
W-F092_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	32,89	23,45	23,48	33,48	53,40
W-F093_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	21,07	9,81	7,68	21,07	39,41
W-F093_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	23,41	11,56	9,40	23,41	41,17
W-F093_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	30,64	16,78	15,65	30,64	48,05
W-F094_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	23,25	15,78	11,61	23,25	40,12
W-F094_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	24,94	17,31	12,96	24,94	41,31
W-F094_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	30,18	16,22	13,86	30,18	45,95
W-F095_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	24,44	17,30	13,97	24,44	43,31
W-F095_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	26,58	20,27	16,28	26,58	44,57
W-F095_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	26,67	15,77	13,39	26,67	44,94
W-F096_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	20,34	11,44	7,69	20,34	38,05
W-F096_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	22,15	12,00	8,08	22,15	39,17
W-F096_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,47	15,54	13,15	26,47	44,78
W-F097_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	20,22	10,92	7,56	20,22	38,68
W-F097_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	21,23	11,48	8,95	21,23	40,07
W-F097_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,46	15,60	13,05	26,46	44,79
W-F098_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	31,04	22,82	18,86	31,04	46,36
W-F098_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	22,49	14,22	10,62	22,49	40,61
W-F098_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,53	16,28	13,49	26,53	44,90
W-F099_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	36,25	22,59	21,19	36,25	53,31
W-F099_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	35,55	21,72	19,11	35,55	52,00
W-F099_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	38,91	22,40	23,43	38,91	56,53
W-F100_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	34,84	21,04	19,64	34,84	52,11
W-F100_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	38,91	21,75	23,40	38,91	56,57
W-F100_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	39,08	22,74	23,82	39,08	56,80
W-F101_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,20	18,27	15,79	31,20	48,41
W-F101_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	38,81	22,04	20,55	38,81	54,92
W-F101_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	39,31	22,54	24,05	39,31	57,01
W-F102_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,99	19,73	18,23	31,99	50,24
W-F102_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	39,48	22,38	24,13	39,48	57,27
W-F102_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	39,52	22,92	24,23	39,52	57,27
W-F103_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,81	20,78	18,10	31,81	49,13
W-F103_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	38,42	23,20	22,15	38,42	54,89
W-F103_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	39,63	23,45	24,60	39,63	57,45
W-F104_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	22,47	11,14	7,54	22,47	39,91
W-F104_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	25,10	13,34	10,37	25,10	42,46
W-F104_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	29,23	16,56	14,47	29,23	47,00
W-F104_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	36,25	19,36	20,27	36,25	53,84
W-F105_A	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	1,50	23,62	14,80	11,32	23,62	42,19
W-F105_B	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	5,00	25,09	13,58	11,09	25,09	43,11
W-F105_C	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	7,50	28,31	16,76	14,41	28,31	46,39
W-F106_A	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	1,50	24,99	15,99	13,08	24,99	43,81
W-F106_B	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	5,00	26,89	18,04	14,87	26,89	45,30
W-F106_C	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	7,50	33,58	20,99	19,31	33,58	51,44
z-001_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,15	14,89	14,23	41,15	55,53
z-002a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	43,55	15,48	15,21	43,55	56,88
z-003a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	42,22	15,57	15,19	42,22	56,62
z-003b_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	40,24	16,44	15,79	40,24	57,04
z-004a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	42,07	16,17	15,17	42,07	58,15
z-005_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	43,90	16,04	14,92	43,90	58,36
z-006_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	42,32	16,48	16,46	42,32	56,45
z-007_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	45,71	18,06	18,89	45,71	58,98
z-008_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,31	17,06	15,96	41,31	54,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Hout+Puin)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05a - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Puin
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z-009_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	44,78	22,55	24,13	44,78	59,11
z-010_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,42	23,57	22,10	41,42	58,37
z-011_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	39,10	22,36	23,31	39,10	55,58
z-012_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,66	18,93	20,18	37,66	54,02
z-013_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	33,83	18,63	18,79	33,83	51,89
z-014_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,71	22,34	20,44	37,71	53,96
z-015_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,38	22,34	21,53	37,38	54,67
z-016_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	31,61	19,89	15,75	31,61	48,53
z-017_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	39,53	24,07	19,66	39,53	56,10
z-018_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	39,22	25,86	20,62	39,22	55,83
z-019_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	40,21	23,66	20,32	40,21	55,74
z-020_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	39,86	20,10	19,05	39,86	55,20
z-021_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,03	18,15	18,12	38,03	53,90
z-022_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,05	16,15	15,66	38,05	55,22
z-023a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	38,84	15,68	13,75	38,84	55,43
z-024a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	38,89	15,08	13,90	38,89	55,54
z-025a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	37,63	14,33	11,86	37,63	55,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+hout+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05b - Langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
m-059c_A	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	1,50	32,96	20,64	19,44	32,96	50,21
m-059c_B	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	5,00	38,06	23,39	22,31	38,06	54,82
m-059c_C	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	7,50	39,04	22,67	23,90	39,04	57,09
m-059d_A	Woning Werfheegde 21 - westgevel	1,50	37,64	19,21	14,11	37,64	51,93
m-059d_B	Woning Werfheegde 21 - westgevel	5,00	37,96	20,74	16,59	37,96	52,98
m-059d_C	Woning Werfheegde 21 - westgevel	7,50	41,14	22,79	24,05	41,14	58,09
m-060a_A	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	1,50	25,86	14,22	11,09	25,86	42,03
m-060a_B	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	5,00	30,61	17,91	17,15	30,61	49,50
m-060b_A	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	1,50	24,60	11,16	8,31	24,60	40,48
m-060b_B	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	5,00	26,69	16,53	13,45	26,69	44,13
m-060c_A	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	1,50	34,14	20,27	21,55	34,14	54,25
m-060c_B	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	5,00	38,84	22,27	23,94	38,84	57,08
m-060d_A	Woning Werfheegde 26 - westgevel	1,50	33,05	20,26	21,81	33,05	54,06
m-060d_B	Woning Werfheegde 26 - westgevel	5,00	35,43	22,36	24,35	35,43	56,56
m-061a_A	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	1,50	44,76	20,37	18,22	44,76	60,29
m-061a_B	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	5,00	45,83	17,41	16,43	45,83	61,44
m-061b_A	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	1,50	42,11	21,53	18,04	42,11	59,05
m-061b_B	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	5,00	46,06	20,15	17,90	46,06	61,33
m-061c_A	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	1,50	32,02	18,75	15,15	32,02	50,87
m-061c_B	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	5,00	35,08	19,32	16,93	35,08	53,96
m-061d_A	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	1,50	27,86	12,48	8,39	27,86	44,76
m-061d_B	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	5,00	29,55	9,60	5,96	29,55	45,85
m-062a_A	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	1,50	43,64	11,60	9,15	43,64	60,71
m-062a_B	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	5,00	44,33	14,07	11,33	44,33	61,10
m-062b_A	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	1,50	42,52	12,22	8,85	42,52	60,05
m-062b_B	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	5,00	48,00	13,41	10,56	48,00	63,70
m-062c_A	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	1,50	34,66	16,72	12,34	34,66	50,37
m-062c_B	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	5,00	46,15	12,96	9,83	46,15	61,07
m-062d_A	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	1,50	30,33	11,12	7,11	30,33	46,73
m-062d_B	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	5,00	31,71	11,55	8,29	31,71	48,45
m-063a_A	Woning Industriestraat 48a noordgevel	1,50	44,35	27,34	24,63	44,35	58,69
m-063a_B	Woning Industriestraat 48a noordgevel	4,00	49,22	26,72	24,88	49,22	61,08
m-063b_A	Woning Industriestraat 48a oostgevel	1,50	41,11	23,78	21,47	41,11	54,32
m-063b_B	Woning Industriestraat 48a oostgevel	4,00	40,81	25,34	24,11	40,81	57,00
m-063c_A	Woning Industriestraat 48a westgevel	1,50	42,01	24,54	21,18	42,01	55,83
m-063c_B	Woning Industriestraat 48a westgevel	4,00	45,34	23,92	20,87	45,34	58,93
w-001_A	De Volmer 101	5,00	47,91	18,66	19,51	47,91	59,94
w-002_A	De Volmer 87	5,00	46,37	19,46	20,52	46,37	59,72
w-003_A	De Volmer 65	5,00	48,14	20,55	21,63	48,14	60,66
w-004_A	De Volmer 59	2,00	48,33	22,87	23,31	48,33	60,80
w-005_A	De Volmer 43	5,00	47,77	21,06	22,38	47,77	60,47
w-006_A	De Volmer 25	5,00	46,46	20,90	23,16	46,46	60,18
w-007_A	De Nolle 26	5,00	47,46	22,01	23,84	47,46	60,93
w-008_A	De Nolle 34	5,00	47,44	23,00	24,76	47,44	61,63
w-009_A	De Boorne 29	5,00	49,43	25,39	27,41	49,43	63,45
w-010_A	De Boorne 27	5,00	48,12	24,46	26,82	48,12	62,53
w-011_A	De Boorne 5	5,00	45,35	27,01	28,92	45,35	62,37
w-012_A	De Boorne 3	5,00	38,11	26,86	28,68	38,68	60,64
w-013_A	Vonkenkamp 21	5,00	38,08	25,50	28,47	38,47	60,08
w-014_A	A. Cuyplaan 50a	5,00	41,52	25,13	27,03	41,52	59,64
w-015_A	J.A. Middelhuisstraat 37	5,00	42,20	24,63	26,57	42,20	58,91
w-016_A	J.A. Middelhuisstraat 15	5,00	42,94	25,10	27,67	42,94	59,63
w-017_A	J.A. Middelhuisstraat 3	5,00	42,72	25,60	25,56	42,72	58,67
w-018_A	Beatrixstraat 78	5,00	41,02	26,11	24,95	41,02	58,31
w-019_A	Beatrixstraat 94	5,00	36,11	26,20	22,79	36,11	53,88
w-020_A	Zwarteland 38	5,00	31,34	22,60	18,63	31,34	48,51
w-021_A	Beatrixstraat 96	5,00	35,29	25,85	22,96	35,29	53,39
w-022_A	Zwarteland 22	5,00	33,43	25,73	21,57	33,43	50,64
w-023_A	Zwarteland 14	5,00	38,52	25,74	22,72	38,52	55,29
w-024_A	Zieneschstraat 2	5,00	37,68	21,47	22,19	37,68	55,11
w-025_A	Zieneschstraat 14	5,00	26,54	20,87	16,00	26,54	41,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+hout+banden)
Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
20011007-41

Rapport: Resultatentabel
Model: M05b - Langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Banden
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
w-026_A	Zieneschstraat 30	5,00	24,94	14,03	10,55	24,94	41,78
w-027_A	Beatrixstraat 65a	5,00	32,54	23,46	20,62	32,54	50,30
w-028_A	Beatrixstraat 35	5,00	35,53	19,09	16,35	35,53	49,15
w-029_A	Beatrixstraat 13 (buiten zone)	5,00	31,24	19,09	21,06	31,24	52,15
w-030_A	Goorsestraat 65 (buiten zone)	5,00	36,50	18,19	18,77	36,50	53,09
w-031_A	Goorsestraat 43	5,00	36,36	19,07	19,92	36,36	53,61
w-032_A	Goorsestraat 12	5,00	29,43	19,12	16,23	29,43	47,28
w-033_A	Goorsestraat 7	5,00	34,32	19,76	18,06	34,32	51,20
w-034_A	Goorsestraat 11	5,00	37,36	20,75	22,02	37,36	55,25
w-035_A	Lansinkstraat 61	5,00	34,49	16,72	16,29	34,49	50,73
w-036_A	Lansinkstraat 53 (buiten zone)	5,00	36,66	20,16	21,52	36,66	54,92
w-037_A	Werfheegde 14	5,00	38,02	21,57	22,59	38,02	55,92
w-038_A	Pastoor Wienholtstraat 85	5,00	38,79	25,97	24,66	38,79	56,53
w-039_A	Pastoor Wienholtstraat 73	5,00	38,70	24,15	22,71	38,70	55,98
w-040_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	26,81	16,24	12,85	26,81	44,31
w-040a_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	39,14	23,55	22,60	39,14	56,33
w-041_A	Spoelsterstraat 70	5,00	40,12	25,14	23,00	40,12	57,41
w-042_A	Spoelsterstraat 42	5,00	39,80	24,55	21,36	39,80	56,74
w-043_A	Spoelsterstraat 31	5,00	33,98	23,20	17,90	33,98	53,00
w-044_A	Twijnerstraat 13	5,00	34,08	26,68	22,02	34,08	54,08
w-045_A	Twijnerstraat 27	5,00	42,14	29,86	25,03	42,14	58,87
w-046_A	Ververstraat 42	5,00	43,29	30,40	25,75	43,29	60,10
w-047_A	Ververstraat 55	5,00	43,64	31,33	26,55	43,64	60,46
w-048_A	Twijnerstraat 35	5,00	43,95	32,37	27,25	43,95	60,53
w-049_A	Twijnerstraat 49	5,00	44,64	34,33	29,04	44,64	61,17
w-050_A	Twijnerstraat 65	5,00	45,63	36,21	31,10	45,63	60,46
w-051_A	Ten Vaarwerkstraat 54	5,00	44,93	33,21	29,54	44,93	59,78
w-051a_A	Ten Vaarwerkstraat 56	5,00	45,71	36,55	32,52	45,71	59,60
w-052_A	Ten Vaarwerkstraat 29	5,00	40,03	32,49	28,45	40,03	56,38
w-053_A	Eibergsestraat 170	5,00	43,49	26,83	22,97	43,49	58,02
w-054_A	Eibergsestraat 184	5,00	46,88	29,31	28,14	46,88	61,99
w-055_A	Eibergsestraat 188	5,00	46,54	26,30	25,74	46,54	60,41
w-056_A	Eibergsestraat 192	5,00	45,50	25,88	25,77	45,50	60,15
w-057_A	Eibergsestraat 198	5,00	45,23	24,80	24,91	45,23	59,29
w-058_A	Eibergsestraat 208	5,00	47,43	23,30	22,52	47,43	60,78
w-059_A	Eibergsestraat 216	5,00	40,24	21,11	19,97	40,24	57,29
w-060_A	Eibergsestraat 177	5,00	42,97	19,65	19,05	42,97	59,55
w-061_A	Eibergsestraat 181	5,00	43,57	18,51	16,83	43,57	59,16
w-062_A	Demmertsweg 6	5,00	45,44	18,90	17,16	45,44	60,76
w-062a_A	Demmertsweg 6 zijgevel	5,00	45,36	13,03	9,34	45,36	60,28
w-063_A	Eibergsestraat 222	5,00	46,32	18,85	16,55	46,32	60,32
w-064_A	Dekkersweg 31 (buiten zone)	5,00	43,12	16,00	15,85	43,12	58,05
w-065_A	Dekkersweg 25	5,00	43,27	18,84	20,02	43,27	57,27
w-065a_A	Dekkersweg 25	5,00	44,08	18,32	19,42	44,08	58,82
w-066_A	Dekkersweg 21 (buiten zone)	5,00	40,77	16,78	17,57	40,77	55,77
w-067_A	Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)	5,00	46,02	16,59	16,58	46,02	57,84
w-067a_A	Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB	5,00	47,37	17,35	17,41	47,37	59,02
w-068_A	Brammeloweg 6 - MTG 51 dB(A)	5,00	43,57	16,42	15,99	43,57	57,61
w-069_A	Brammeloweg 6a - MTG 55 dB(A)	5,00	43,22	17,58	17,47	43,22	59,41
W-F003_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	36,93	18,45	19,74	36,93	53,82
W-F003_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	36,07	18,81	19,95	36,07	53,94
W-F003_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	36,38	19,71	20,50	36,38	54,23
W-F003_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	36,43	19,83	20,64	36,43	54,27
W-F004_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	31,06	17,30	15,68	31,06	48,34
W-F004_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	34,13	14,86	15,98	34,13	50,55
W-F004_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	21,42	9,68	6,69	21,42	38,67
W-F004_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	22,61	11,33	8,26	22,61	39,99
W-F005_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	22,11	16,74	11,78	22,11	38,07
W-F005_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	23,01	17,32	12,14	23,01	39,70
W-F005_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	19,82	8,18	5,05	19,82	36,85
W-F005_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	21,27	10,26	7,04	21,27	38,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+hout+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05b - Langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 I.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W-F090_A	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	1,50	28,81	17,18	13,15	28,81	44,50
W-F090_B	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	5,00	33,80	18,07	13,08	33,80	48,80
W-F090_C	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	7,50	24,86	13,79	11,05	24,86	42,67
W-F091_A	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	1,50	33,26	15,92	15,45	33,26	49,21
W-F091_B	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	5,00	35,00	17,28	17,44	35,00	51,51
W-F091_C	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	7,50	25,37	14,43	11,54	25,37	43,08
W-F092_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,57	20,02	18,27	31,57	50,89
W-F092_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	32,73	23,38	23,16	33,16	53,32
W-F092_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	32,95	23,45	23,48	33,48	53,40
W-F093_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	21,67	9,81	7,68	21,67	39,41
W-F093_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	23,85	11,56	9,40	23,85	41,17
W-F093_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	30,41	16,78	15,65	30,41	48,05
W-F094_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	23,05	15,78	11,61	23,05	40,12
W-F094_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	24,23	17,31	12,96	24,23	41,31
W-F094_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	27,47	16,22	13,86	27,47	45,95
W-F095_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	24,90	17,30	13,97	24,90	43,31
W-F095_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	26,97	20,27	16,28	26,97	44,57
W-F095_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	26,97	15,77	13,39	26,97	44,94
W-F096_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	21,11	11,44	7,69	21,11	38,05
W-F096_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	22,86	12,00	8,08	22,86	39,17
W-F096_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,77	15,54	13,15	26,77	44,78
W-F097_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	21,17	10,92	7,56	21,17	38,68
W-F097_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	22,19	11,48	8,95	22,19	40,07
W-F097_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,79	15,60	13,05	26,79	44,79
W-F098_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	31,23	22,82	18,86	31,23	46,36
W-F098_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	23,44	14,22	10,62	23,44	40,61
W-F098_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	26,96	16,28	13,49	26,96	44,90
W-F099_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	36,17	22,59	21,19	36,17	53,31
W-F099_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	34,52	21,72	19,11	34,52	52,00
W-F099_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	38,53	22,40	23,43	38,53	56,53
W-F100_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	34,43	21,04	19,64	34,43	52,11
W-F100_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	38,54	21,75	23,40	38,54	56,57
W-F100_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	38,70	22,74	23,82	38,70	56,80
W-F101_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	30,84	18,27	15,79	30,84	48,41
W-F101_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	38,40	22,04	20,55	38,40	54,92
W-F101_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	38,93	22,54	24,05	38,93	57,01
W-F102_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,92	19,73	18,23	31,92	50,24
W-F102_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	39,11	22,38	24,13	39,11	57,27
W-F102_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	39,15	22,92	24,23	39,15	57,27
W-F103_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	31,56	20,78	18,10	31,56	49,13
W-F103_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	37,84	23,20	22,15	37,84	54,89
W-F103_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	39,26	23,45	24,60	39,26	57,45
W-F104_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	23,12	11,14	7,54	23,12	39,91
W-F104_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	25,41	13,34	10,37	25,41	42,46
W-F104_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	29,10	16,56	14,47	29,10	47,00
W-F104_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	35,91	19,36	20,27	35,91	53,84
W-F105_A	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	1,50	24,62	14,80	11,32	24,62	42,19
W-F105_B	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	5,00	25,66	13,58	11,09	25,66	43,11
W-F105_C	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	7,50	28,54	16,76	14,41	28,54	46,39
W-F106_A	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	1,50	25,84	15,99	13,08	25,84	43,81
W-F106_B	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	5,00	27,49	18,04	14,87	27,49	45,30
W-F106_C	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	7,50	33,39	20,99	19,31	33,39	51,44
z-001_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	43,25	14,89	14,23	43,25	55,53
z-002a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	45,19	15,48	15,21	45,19	56,88
z-003a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	44,11	15,57	15,19	44,11	56,62
z-003b_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	40,35	16,44	15,79	40,35	57,03
z-004a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	42,01	16,17	15,17	42,01	58,10
z-005_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	43,89	16,04	14,92	43,89	58,34
z-006_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	42,26	16,48	16,46	42,26	56,42
z-007_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	46,00	18,06	18,89	46,00	59,10
z-008_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,87	17,06	15,96	41,87	54,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+hout+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05b - Langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Hout+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z-009_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	44,87	22,55	24,13	44,87	59,11
z-010_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,60	23,57	22,10	41,60	58,38
z-011_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,72	22,36	23,31	38,72	55,58
z-012_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,41	18,93	20,18	37,41	54,02
z-013_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	33,69	18,63	18,79	33,69	51,89
z-014_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,42	22,34	20,44	37,42	53,96
z-015_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,01	22,34	21,53	37,01	54,67
z-016_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	31,45	19,89	15,75	31,45	48,53
z-017_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	39,09	24,07	19,66	39,09	56,10
z-018_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,72	25,86	20,62	38,72	55,78
z-019_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,74	23,66	20,32	41,74	55,93
z-020_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	40,12	20,10	19,05	40,12	55,25
z-021_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,66	18,15	18,12	37,66	53,96
z-022_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,93	16,15	15,66	38,93	54,93
z-023a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	39,33	15,68	13,75	39,33	55,15
z-024a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	39,71	15,08	13,90	39,71	55,29
z-025a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	41,50	14,33	11,86	41,50	55,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Puin+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05c - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Puin+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
m-059c_A	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	1,50	29,14	20,64	19,44	29,44	50,21
m-059c_B	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	5,00	33,22	23,39	22,31	33,22	54,82
m-059c_C	Woning Werfheegde 21 - zuidgevel	7,50	35,31	22,67	23,90	35,31	57,09
m-059d_A	Woning Werfheegde 21 - westgevel	1,50	32,99	19,21	14,11	32,99	51,94
m-059d_B	Woning Werfheegde 21 - westgevel	5,00	33,60	20,74	16,59	33,60	52,98
m-059d_C	Woning Werfheegde 21 - westgevel	7,50	36,94	22,79	24,05	36,94	58,09
m-060a_A	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	1,50	25,10	14,22	11,09	25,10	42,03
m-060a_B	Woning Werfheegde 26 - noordgevel	5,00	28,20	17,91	17,15	28,20	49,50
m-060b_A	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	1,50	22,86	11,16	8,31	22,86	40,48
m-060b_B	Woning Werfheegde 26 - oostgevel	5,00	25,07	16,53	13,45	25,07	44,13
m-060c_A	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	1,50	31,43	20,27	21,55	31,55	54,25
m-060c_B	Woning Werfheegde 26 - zuidgevel	5,00	34,37	22,27	23,94	34,37	57,08
m-060d_A	Woning Werfheegde 26 - westgevel	1,50	30,59	20,26	21,81	31,81	54,06
m-060d_B	Woning Werfheegde 26 - westgevel	5,00	32,86	22,36	24,35	34,35	56,56
m-061a_A	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	1,50	47,10	20,37	18,22	47,10	60,68
m-061a_B	Woning Westsingel 4 - noordwestgevel	5,00	47,99	17,41	16,43	47,99	61,69
m-061b_A	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	1,50	44,04	21,53	18,04	44,04	59,18
m-061b_B	Woning Westsingel 4 - noordoostgevel	5,00	48,21	20,15	17,90	48,21	61,59
m-061c_A	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	1,50	31,59	18,75	15,15	31,59	50,92
m-061c_B	Woning Westsingel 4 - zuidoostgevel	5,00	36,71	19,32	16,93	36,71	54,08
m-061d_A	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	1,50	29,17	12,48	8,39	29,17	44,94
m-061d_B	Woning Westsingel 4 - zuidwestgevel	5,00	32,58	9,60	5,96	32,58	46,22
m-062a_A	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	1,50	46,20	11,60	9,15	46,20	60,87
m-062a_B	Woning Westsingel 6 - noordwestgevel	5,00	47,51	14,07	11,33	47,51	61,23
m-062b_A	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	1,50	45,21	12,22	8,85	45,21	60,17
m-062b_B	Woning Westsingel 6 - noordoostgevel	5,00	50,89	13,41	10,56	50,89	63,93
m-062c_A	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	1,50	37,69	16,72	12,34	37,69	50,83
m-062c_B	Woning Westsingel 6 - zuidoostgevel	5,00	49,06	12,96	9,83	49,06	61,47
m-062d_A	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	1,50	33,93	11,12	7,11	33,93	47,19
m-062d_B	Woning Westsingel 6 - zuidwestgevel	5,00	35,08	11,55	8,29	35,08	48,77
m-063a_A	Woning Industriestraat 48a noordgevel	1,50	42,61	27,34	24,63	42,61	58,63
m-063a_B	Woning Industriestraat 48a noordgevel	4,00	44,24	26,72	24,88	44,24	61,00
m-063b_A	Woning Industriestraat 48a oostgevel	1,50	37,26	23,78	21,47	37,26	54,04
m-063b_B	Woning Industriestraat 48a oostgevel	4,00	38,17	25,34	24,11	38,17	56,95
m-063c_A	Woning Industriestraat 48a westgevel	1,50	37,94	24,54	21,18	37,94	55,76
m-063c_B	Woning Industriestraat 48a westgevel	4,00	39,65	23,92	20,87	39,65	58,90
w-001_A	De Volmer 101	5,00	39,12	18,66	19,51	39,12	59,82
w-002_A	De Volmer 87	5,00	39,66	19,46	20,52	39,66	59,61
w-003_A	De Volmer 65	5,00	40,58	20,55	21,63	40,58	60,55
w-004_A	De Volmer 59	2,00	40,82	22,87	23,31	40,82	60,66
w-005_A	De Volmer 43	5,00	40,00	21,06	22,38	40,00	60,35
w-006_A	De Volmer 25	5,00	39,64	20,90	23,16	39,64	60,06
w-007_A	De Nolle 26	5,00	40,26	22,01	23,84	40,26	60,83
w-008_A	De Nolle 34	5,00	39,86	23,00	24,76	39,86	61,63
w-009_A	De Boorne 29	5,00	41,18	25,39	27,41	41,18	63,45
w-010_A	De Boorne 27	5,00	39,05	24,46	26,82	39,05	62,53
w-011_A	De Boorne 5	5,00	40,83	27,01	28,92	40,83	62,37
w-012_A	De Boorne 3	5,00	38,49	26,86	28,68	38,68	60,64
w-013_A	Vonkenkamp 21	5,00	36,66	25,50	28,47	38,47	60,08
w-014_A	A. Cuyplaan 50a	5,00	37,64	25,13	27,03	37,64	59,64
w-015_A	J.A. Middelhuisstraat 37	5,00	37,98	24,63	26,57	37,98	58,91
w-016_A	J.A. Middelhuisstraat 15	5,00	38,41	25,10	27,67	38,41	59,63
w-017_A	J.A. Middelhuisstraat 3	5,00	37,95	25,60	25,56	37,95	58,67
w-018_A	Beatrixstraat 78	5,00	37,36	26,11	24,95	37,36	58,31
w-019_A	Beatrixstraat 94	5,00	34,09	26,20	22,79	34,09	53,88
w-020_A	Zwarteland 38	5,00	28,86	22,60	18,63	28,86	48,51
w-021_A	Beatrixstraat 96	5,00	32,76	25,85	22,96	32,96	53,39
w-022_A	Zwarteland 22	5,00	31,52	25,73	21,57	31,57	50,64
w-023_A	Zwarteland 14	5,00	34,09	25,74	22,72	34,09	55,29
w-024_A	Zieneschstraat 2	5,00	33,53	21,47	22,19	33,53	55,11
w-025_A	Zieneschstraat 14	5,00	25,60	20,87	16,00	26,00	41,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Puin+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05c - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Puin+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
w-026_A	Zieneschstraat 30	5,00	23,38	14,03	10,55	23,38	41,78
w-027_A	Beatrixstraat 65a	5,00	29,88	23,46	20,62	30,62	50,30
w-028_A	Beatrixstraat 35	5,00	27,87	19,09	16,35	27,87	49,15
w-029_A	Beatrixstraat 13 (buiten zone)	5,00	28,78	19,09	21,06	31,06	52,15
w-030_A	Goorsestraat 65 (buiten zone)	5,00	32,14	18,19	18,77	32,14	53,09
w-031_A	Goorsestraat 43	5,00	32,94	19,07	19,92	32,94	53,61
w-032_A	Goorsestraat 12	5,00	27,42	19,12	16,23	27,42	47,28
w-033_A	Goorsestraat 7	5,00	31,35	19,76	18,06	31,35	51,20
w-034_A	Goorsestraat 11	5,00	33,68	20,75	22,02	33,68	55,25
w-035_A	Lansinkstraat 61	5,00	30,35	16,72	16,29	30,35	50,73
w-036_A	Lansinkstraat 53 (buiten zone)	5,00	33,07	20,16	21,52	33,07	54,92
w-037_A	Werfheegde 14	5,00	34,21	21,57	22,59	34,21	55,92
w-038_A	Pastoor Wienholtstraat 85	5,00	35,29	25,97	24,66	35,29	56,53
w-039_A	Pastoor Wienholtstraat 73	5,00	34,96	24,15	22,71	34,96	55,98
w-040_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	24,71	16,24	12,85	24,71	44,31
w-040a_A	Pastoor Wienholtstraat 65a	5,00	35,20	23,55	22,60	35,20	56,33
w-041_A	Spoelsterstraat 70	5,00	36,18	25,14	23,00	36,18	57,41
w-042_A	Spoelsterstraat 42	5,00	35,86	24,55	21,36	35,86	56,74
w-043_A	Spoelsterstraat 31	5,00	30,70	23,20	17,90	30,70	53,00
w-044_A	Twijnerstraat 13	5,00	32,59	26,68	22,02	32,59	54,08
w-045_A	Twijnerstraat 27	5,00	38,55	29,86	25,03	38,55	58,87
w-046_A	Ververstraat 42	5,00	39,26	30,40	25,75	39,26	60,11
w-047_A	Ververstraat 55	5,00	39,71	31,33	26,55	39,71	60,46
w-048_A	Twijnerstraat 35	5,00	40,06	32,37	27,25	40,06	60,53
w-049_A	Twijnerstraat 49	5,00	41,15	34,33	29,04	41,15	61,17
w-050_A	Twijnerstraat 65	5,00	42,47	36,21	31,10	42,47	60,45
w-051_A	Ten Vaarwerkstraat 54	5,00	42,31	33,21	29,54	42,31	59,82
w-051a_A	Ten Vaarwerkstraat 56	5,00	43,20	36,55	32,52	43,20	59,59
w-052_A	Ten Vaarwerkstraat 29	5,00	38,65	32,49	28,45	38,65	56,40
w-053_A	Eibergsestraat 170	5,00	39,21	26,83	22,97	39,21	57,84
w-054_A	Eibergsestraat 184	5,00	43,11	29,31	28,14	43,11	61,85
w-055_A	Eibergsestraat 188	5,00	41,36	26,30	25,74	41,36	60,17
w-056_A	Eibergsestraat 192	5,00	41,32	25,88	25,77	41,32	60,09
w-057_A	Eibergsestraat 198	5,00	40,99	24,80	24,91	40,99	59,22
w-058_A	Eibergsestraat 208	5,00	44,17	23,30	22,52	44,17	60,71
w-059_A	Eibergsestraat 216	5,00	41,12	21,11	19,97	41,12	57,23
w-060_A	Eibergsestraat 177	5,00	45,84	19,65	19,05	45,84	59,84
w-061_A	Eibergsestraat 181	5,00	46,10	18,51	16,83	46,10	59,46
w-062_A	Demmertsweeg 6	5,00	47,97	18,90	17,16	47,97	61,07
w-062a_A	Demmertsweeg 6 zijgevel	5,00	47,90	13,03	9,34	47,90	60,62
w-063_A	Eibergsestraat 222	5,00	47,19	18,85	16,55	47,19	60,60
w-064_A	Dekkersweg 31 (buiten zone)	5,00	36,33	16,00	15,85	36,33	58,07
w-065_A	Dekkersweg 25	5,00	35,41	18,84	20,02	35,41	57,29
w-065a_A	Dekkersweg 25	5,00	39,75	18,32	19,42	39,75	58,85
w-066_A	Dekkersweg 21 (buiten zone)	5,00	36,33	16,78	17,57	36,33	55,80
w-067_A	Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)	5,00	42,19	16,59	16,58	42,19	57,84
w-067a_A	Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB	5,00	43,42	17,35	17,41	43,42	59,02
w-068_A	Brammeloweg 6 - MTG 51 dB(A)	5,00	39,84	16,42	15,99	39,84	57,61
w-069_A	Brammeloweg 6a - MTG 55 dB(A)	5,00	39,66	17,58	17,47	39,66	59,42
W-F003_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	32,62	18,45	19,74	32,62	53,82
W-F003_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	32,42	18,81	19,95	32,42	53,94
W-F003_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	32,79	19,71	20,50	32,79	54,23
W-F003_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	32,86	19,83	20,64	32,86	54,27
W-F004_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	27,60	17,30	15,68	27,60	48,34
W-F004_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	30,10	14,86	15,98	30,10	50,55
W-F004_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	19,49	9,68	6,69	19,49	38,67
W-F004_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	20,72	11,33	8,26	20,72	39,99
W-F005_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	21,25	16,74	11,78	21,78	38,07
W-F005_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	22,27	17,32	12,14	22,32	39,70
W-F005_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	17,81	8,18	5,05	17,81	36,85
W-F005_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	19,38	10,26	7,04	19,38	38,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Puin+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mpporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05c - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Puin+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 I.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W-F090_A	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	1,50	25,24	17,18	13,15	25,24	44,50
W-F090_B	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	5,00	29,01	18,07	13,08	29,01	48,80
W-F090_C	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	7,50	22,83	13,79	11,05	22,83	42,67
W-F091_A	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	1,50	29,18	15,92	15,45	29,18	49,21
W-F091_B	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	5,00	30,98	17,28	17,44	30,98	51,51
W-F091_C	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	7,50	23,39	14,43	11,54	23,39	43,08
W-F092_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	28,58	20,02	18,27	28,58	50,89
W-F092_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	30,57	23,38	23,16	33,16	53,32
W-F092_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	30,99	23,45	23,48	33,48	53,40
W-F093_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	19,90	9,81	7,68	19,90	39,41
W-F093_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	21,42	11,56	9,40	21,42	41,17
W-F093_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	27,25	16,78	15,65	27,25	48,05
W-F094_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	22,71	15,78	11,61	22,71	40,12
W-F094_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	24,48	17,31	12,96	24,48	41,31
W-F094_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	29,40	16,22	13,86	29,40	45,95
W-F095_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	22,83	17,30	13,97	23,97	43,31
W-F095_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	25,12	20,27	16,28	26,28	44,57
W-F095_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	24,84	15,77	13,39	24,84	44,94
W-F096_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	19,27	11,44	7,69	19,27	38,05
W-F096_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	21,42	12,00	8,08	21,42	39,17
W-F096_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	24,63	15,54	13,15	24,63	44,78
W-F097_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	19,33	10,92	7,56	19,33	38,68
W-F097_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	20,39	11,48	8,95	20,39	40,07
W-F097_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	24,65	15,60	13,05	24,65	44,79
W-F098_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	26,90	22,82	18,86	28,86	46,36
W-F098_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	21,80	14,22	10,62	21,80	40,61
W-F098_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	24,95	16,28	13,49	24,95	44,90
W-F099_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	31,54	22,59	21,19	31,54	53,31
W-F099_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	33,03	21,72	19,11	33,03	52,00
W-F099_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	34,86	22,40	23,43	34,86	56,53
W-F100_A	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	1,50	31,11	21,04	19,64	31,11	52,11
W-F100_B	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	5,00	34,72	21,75	23,40	34,72	56,57
W-F100_C	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	7,50	35,02	22,74	23,82	35,02	56,80
W-F101_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	28,93	18,27	15,79	28,93	48,41
W-F101_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	34,64	22,04	20,55	34,64	54,92
W-F101_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	35,28	22,54	24,05	35,28	57,01
W-F102_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	29,21	19,73	18,23	29,21	50,24
W-F102_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	35,33	22,38	24,13	35,33	57,27
W-F102_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	35,46	22,92	24,23	35,46	57,27
W-F103_A	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	1,50	29,56	20,78	18,10	29,56	49,13
W-F103_B	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	5,00	34,64	23,20	22,15	34,64	54,89
W-F103_C	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	7,50	35,60	23,45	24,60	35,60	57,45
W-F104_A	Woningen blok 1 (geen HGW)	1,50	21,10	11,14	7,54	21,10	39,91
W-F104_B	Woningen blok 1 (geen HGW)	5,00	23,13	13,34	10,37	23,13	42,46
W-F104_C	Woningen blok 1 (geen HGW)	7,50	26,45	16,56	14,47	26,45	47,00
W-F104_D	Woningen blok 1 (geen HGW)	10,50	32,46	19,36	20,27	32,46	53,84
W-F105_A	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	1,50	23,10	14,80	11,32	23,10	42,19
W-F105_B	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	5,00	23,68	13,58	11,09	23,68	43,11
W-F105_C	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	7,50	26,36	16,76	14,41	26,36	46,39
W-F106_A	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	1,50	24,16	15,99	13,08	24,16	43,81
W-F106_B	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	5,00	25,70	18,04	14,87	25,70	45,30
W-F106_C	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	7,50	30,44	20,99	19,31	30,44	51,44
z-001_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	40,39	14,89	14,23	40,39	55,53
z-002a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	41,25	15,48	15,21	41,25	56,88
z-003a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	40,90	15,57	15,19	40,90	56,62
z-003b_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	36,91	16,44	15,79	36,91	57,04
z-004a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	37,80	16,17	15,17	37,80	58,15
z-005_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	36,42	16,04	14,92	36,42	58,36
z-006_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	35,70	16,48	16,46	35,70	56,45
z-007_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	40,65	18,06	18,89	40,65	58,98
z-008_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	36,90	17,06	15,96	36,90	54,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langezaal, Industriestraat 3, 5, 20 (sit. overig+Puin+banden)
 Model behorend bij 20131828-04 dd 25-4-2014 gel'mporteerd in actueel zonemodel

Alcedo
 20011007-41

Rapport: Resultatentabel
 Model: M05c - langezaal, Industriestraat 3-5-20 variant Puin+Banden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Industriestraat 3/5/20 J.B. Langezaal
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z-009_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	36,52	22,55	24,13	36,52	59,11
z-010_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	34,93	23,57	22,10	34,93	58,37
z-011_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	34,52	22,36	23,31	34,52	55,58
z-012_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	32,89	18,93	20,18	32,89	54,02
z-013_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	30,57	18,63	18,79	30,57	51,89
z-014_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	33,69	22,34	20,44	33,69	53,96
z-015_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	33,47	22,34	21,53	33,47	54,67
z-016_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	28,79	19,89	15,75	28,79	48,53
z-017_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	35,05	24,07	19,66	35,05	56,10
z-018_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	36,46	25,86	20,62	36,46	55,83
z-019_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	37,27	23,66	20,32	37,27	55,74
z-020_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,15	20,10	19,05	38,15	55,20
z-021_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	38,21	18,15	18,12	38,21	53,90
z-022_A	50 dB(A)-bewakingspunt	5,00	41,52	16,15	15,66	41,52	55,22
z-023a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	41,83	15,68	13,75	41,83	55,43
z-024a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	41,46	15,08	13,90	41,46	55,54
z-025a_A	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	5,00	40,46	14,33	11,86	40,46	55,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen