

- Gemeente Tiel
- Bestemmingsplan “Parapluherziening zonering industrielawaai bedrijventerrein Medel 2017”
- Ontwerp



9 januari 2017




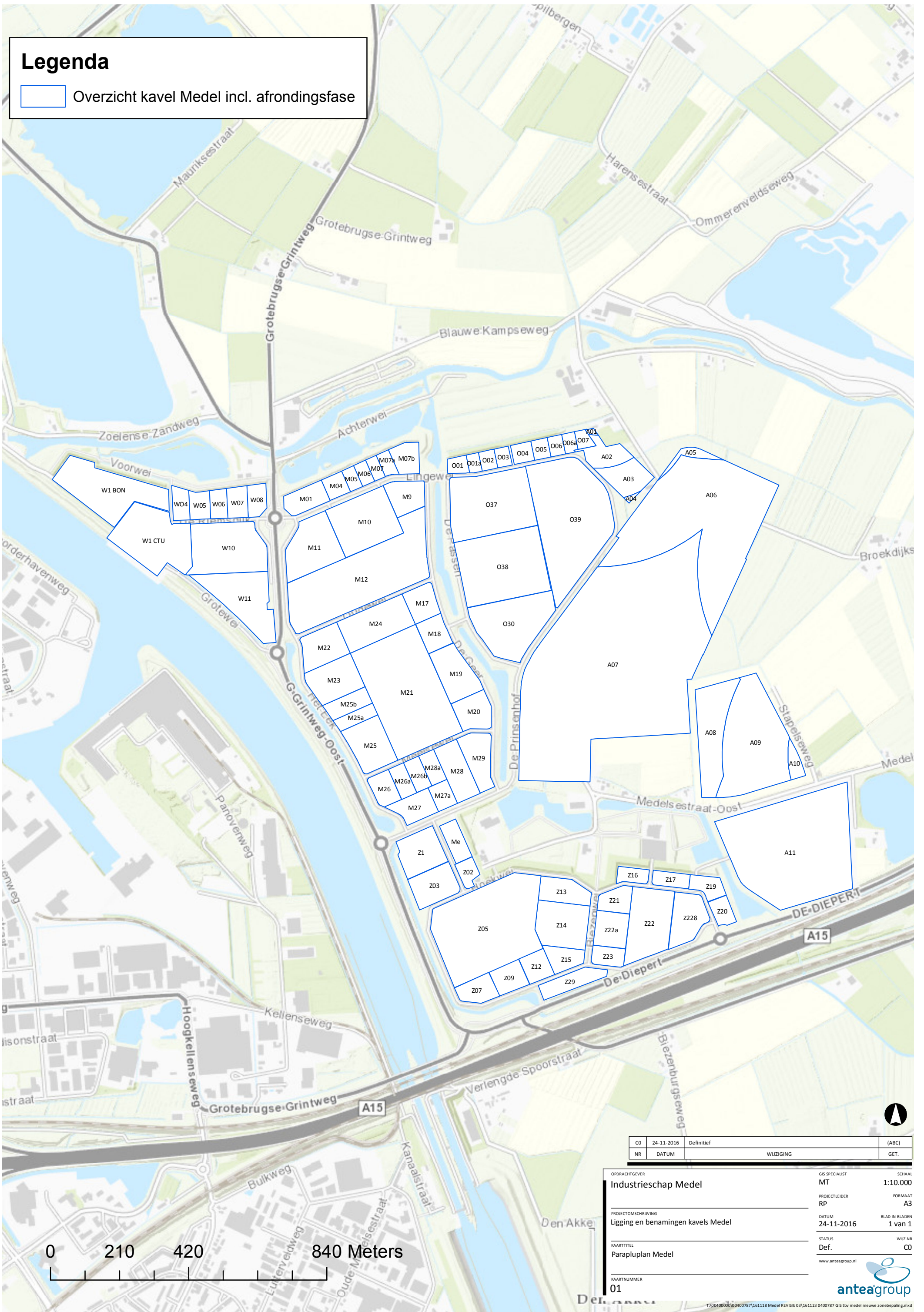
gemeente **Tiel**

Bijlagen bij de regels

Bijlage 1 Ligging kavels

Legenda

 Overzicht kavel Medel incl. afrondingsfase



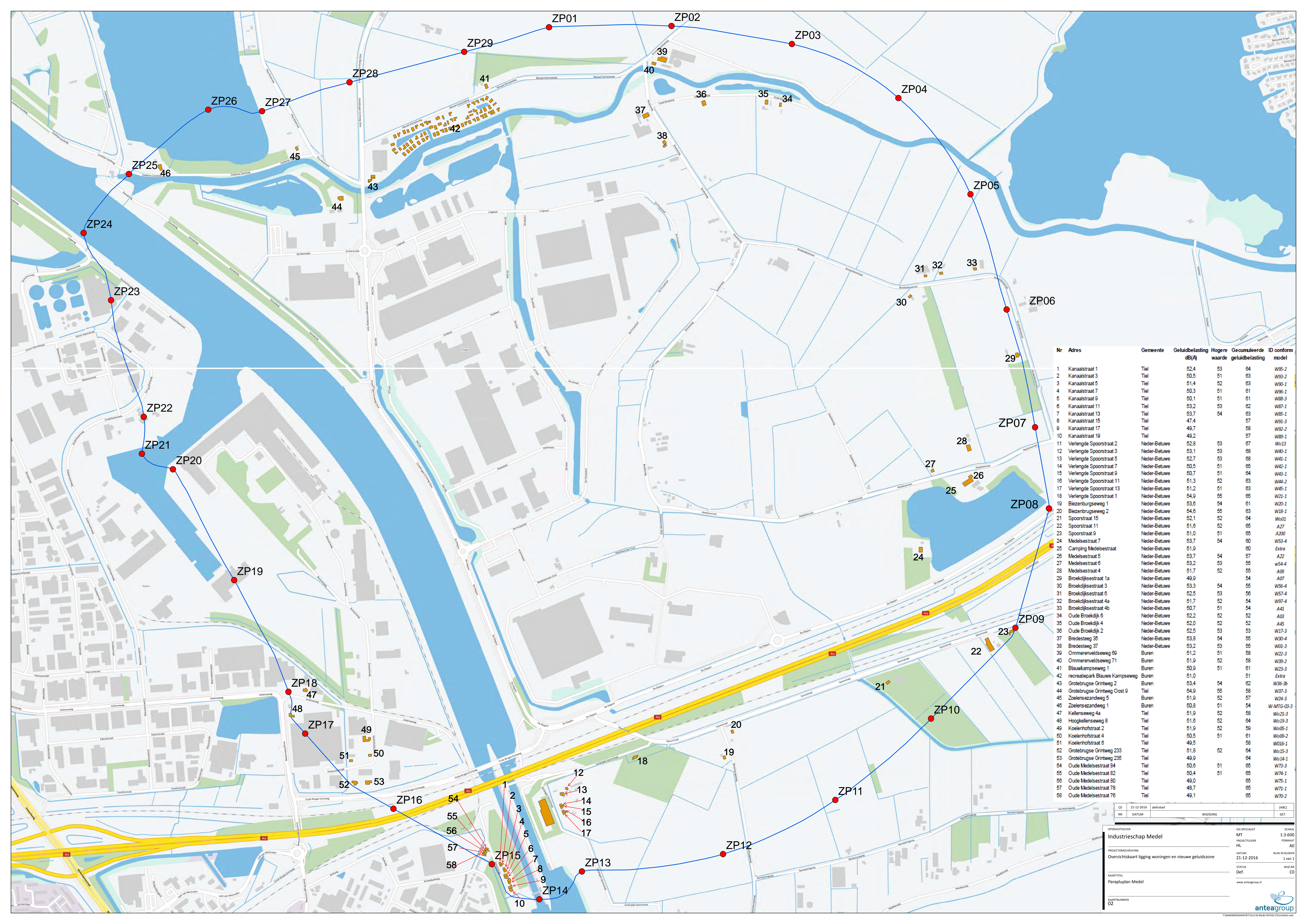
CO	24-11-2016	Definitief	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Industrieschap Medel	GIS SPECIALIST	MT	SCHAAL	1:10.000
PROJECTLEIDER	RP	PROJECTOMSCHRIJVING	Ligging en benamingen kavels Medel	FORMAAT	A3
KAARTITEL	Parapluplan Medel	DATUM	24-11-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTNUMMER	01	STATUS	Def.	WIJZ.NR	CO



T:\00400000\00400787\161118 Medel REVISE 03\161123 0400787 GIS tbn medel nieuwe zonebepaling.mxd

Bijlage 2 Ligging toetspunten



Nr	Adres	Gemeente	Geluidbelasting dB(A)	Hogere waarde	Gecumuleerde geluidbelasting	ID conform model
1	Kanaalstraat 1	Tiel	52,4	53	64	W55-2
2	Kanaalstraat 3	Tiel	50,5	51	63	W53-2
3	Kanaalstraat 5	Tiel	51,4	52	63	W50-1
4	Kanaalstraat 7	Tiel	50,3	51	61	W56-1
5	Kanaalstraat 9	Tiel	50,1	51	61	W58-3
6	Kanaalstraat 11	Tiel	53,2	53	62	W57-1
7	Kanaalstraat 13	Tiel	53,7	54	63	W5-1
8	Kanaalstraat 15	Tiel	47,4		57	W51-3
9	Kanaalstraat 17	Tiel	49,7		58	W52-2
10	Kanaalstraat 19	Tiel	49,2		57	W59-1
11	Verlengde Spoorstraat 2	Neder-Betuwe	52,8	53	67	Wu13
12	Verlengde Spoorstraat 3	Neder-Betuwe	53,1	53	68	W40-1
13	Verlengde Spoorstraat 5	Neder-Betuwe	52,7	53	68	W41-1
14	Verlengde Spoorstraat 7	Neder-Betuwe	50,5	51	66	W42-1
15	Verlengde Spoorstraat 9	Neder-Betuwe	50,7	51	64	W43-1
16	Verlengde Spoorstraat 11	Neder-Betuwe	51,3	52	63	W44-2
17	Verlengde Spoorstraat 13	Neder-Betuwe	51,2	51	63	W45-1
18	Verlengde Spoorstraat 1	Neder-Betuwe	54,9	55	65	W21-1
19	Biezenburgseweg 1	Neder-Betuwe	53,6	54	61	W20-1
20	Biezenbrugseweg 2	Neder-Betuwe	54,6	55	63	W18-1
21	Spoorstraat 15	Neder-Betuwe	52,1	52	64	Wu01
22	Spoorstraat 11	Neder-Betuwe	51,6	52	65	A27
23	Spoorstraat 9	Neder-Betuwe	51,0	51	65	A200
24	Medelsestraat 7	Neder-Betuwe	53,7	54	80	W53-4
25	Camping Medelsestraat	Neder-Betuwe	51,9		60	Extra
26	Medelsestraat 5	Neder-Betuwe	53,7	54	57	A22
27	Medelsestraat 6	Neder-Betuwe	53,2	53	56	w54-4
28	Medelsestraat 4	Neder-Betuwe	51,7	52	56	A09
29	Broekdijksestraat 1a	Neder-Betuwe	49,9		54	A07
30	Broekdijksestraat 3	Neder-Betuwe	53,3	54	55	W56-4
31	Broekdijksestraat 6	Neder-Betuwe	52,5	53	56	W57-4
32	Broekdijksestraat 4a	Neder-Betuwe	51,7	52	54	W57-4
33	Broekdijksestraat 4b	Neder-Betuwe	50,7	51	54	A41
34	Oude Broekdijk 8	Neder-Betuwe	52,2	52	62	A03
35	Oude Broekdijk 4	Neder-Betuwe	52,0	52	62	A45
36	Oude Broekdijk 2	Neder-Betuwe	52,5	53	63	W17-3
37	Bredesteeg 35	Neder-Betuwe	53,8	54	56	W30-4
38	Bredesteeg 37	Neder-Betuwe	53,2	53	55	W11-3
39	Ommerveldseweg 69	Buren	51,2	51	58	W22-3
40	Ommerveldseweg 71	Buren	51,9	52	58	W39-2
41	Blauwkampseweg 1	Buren	50,9	51	61	W23-3
42	recreatiepark Blauwe Kampseweg	Buren	51,0		51	Extra
43	Grotebrugse Grintweg 2	Buren	53,4	54	62	W36-3b
44	Grotebrugse Grintweg Oost 9	Tiel	54,9	55	58	W37-3
45	Zoelensezandweg 5	Buren	51,9	52	57	W24-3
46	Zoelensezandweg 1	Buren	50,8	51	54	W-MTG-03-3
47	Kellenseweg 4a	Tiel	51,9	52	58	Wu21-3
48	Hoogkellenseweg 8	Tiel	51,8	52	64	Wu19-3
49	Koelenhofstraat 2	Tiel	51,9	52	59	Wu05-1
50	Koelenhofstraat 4	Tiel	50,5	51	61	Wu09-2
51	Koelenhofstraat 6	Tiel	49,5		58	Wu16-1
52	Grotebrugse Grintweg 233	Tiel	51,8	52	64	Wu15-3
53	Grotebrugse Grintweg 235	Tiel	49,9		64	Wu14-1
54	Oude Medelsestraat 84	Tiel	50,6	51	65	W73-3
55	Oude Medelsestraat 82	Tiel	50,4	51	65	W74-1
56	Oude Medelsestraat 80	Tiel	49,0		65	W75-1
57	Oude Medelsestraat 78	Tiel	48,7		65	W71-1
58	Oude Medelsestraat 76	Tiel	49,1		65	W70-2

OPDRACHTGEVER	GIS SPECIALIST	SCHAAL
Industrieschap Medel	MT	1:3.600
PROJECTLEIDER	HL	FORMAAT
	AD	
PROEFSCHRIJVING	DATUM	BLAD IN BLADEN
Overzichtskaart ligging woningen en nieuwe geluidszone	21-12-2016	1 van 1
KAARTTITEL	STATUS	WIZ NR
Parapluplan Medel	Def.	CO
KAARTNUMMER		
02		



Bijlage 3 Toetsingstabellen

Dagperiode deel 1

Toetspunt	A03_A	A07_A	A09_A	A200_A	A22_A	A27_A	A41_A	A45_A	Extra1_A	Extra2_A	Extra3_A	Extra4_A	Extra5_A	W-MTG-03-3_A	W01-3_A	W17-3_A	W18-1_A	W20-1_A	W21-1_A	W22-3_A	W23-3_A	W24-3_A	W30-4*_A	W36-3b_A	W37-3_A	W39-2_A	W40-1_A	W41-1_A	W42-1_A	W43-1_A	W44-2_A	W45-1_A	W53-4_A	W54-4_A	W56-4_A	W57-4_A				
Totale geluidbelasting dB(A)	50,5	48,1	50,0	48,7	51,9	49,2	49,1	50,2	47,4	47,0	46,7	49,5	49,9	44,7	50,5	50,4	51,4	50,2	50,8	48,9	47,7	48,8	50,4	50,8	52,0	49,9	49,5	48,9	46,7	47,1	47,8	47,6	50,4	51,5	51,8	51,0				
Toetsingswaarde	52	50	52	51	54	52	51	52	51	51	50	52	52	51	53	53	55	54	55	51	51	52	54	54	55	52	53	53	51	51	52	51	54	53	54	53				
Algemene reserve	1,5	1,9	2,0	2,3	2,1	2,8	1,9	1,8	3,6	4,0	3,3	2,5	2,1	6,3	2,5	2,6	3,6	3,8	4,2	2,1	3,3	3,2	3,6	3,2	3,0	2,1	3,5	4,1	4,3	3,9	4,2	3,4	3,6	1,5	2,2	2,0				
Groep - A01																																								
Groep - A02								32,5							37,9	35,9				32,2			43			34,7														
Groep - A03	35							35,2							37,8	37,5				34			37,9			36,4														
Groep - A04																																								
Groep - A05	34,1							34																																
Groep - A06	47,5	41,9	41,5	38,9	42,9	36,2	44,5	47,1	35,1	36,1	37,5	38,6	38,7	33,1	45,3	46,4	36,3	35,7	35,2	44,9	38,7	35,5	41,2	37,6	37,2	45,6	34,3	34,1		33	33,8	32,9	39,1	41,6	47,7	47,1				
Groep - A07	44,2	43,1	44,2	43,3	46,3	43,7	44,1	44,1	39,1	39,3	39,4	42,8	43,6	38,2	44,5	44,4	42,7	42	42,2	42,7	40,9	40	43,9	42,1	41,7	45,1	41,1	41	35,3	39,5	40,4	39,6	40,6	45	46,8	45,9				
Groep - A08		35,2	37,9	35,5	40,2	35,7	35	32,4				37,4	38,2				35,1	34,2								33,2								39,5	37,8	36,6				
Groep - A09		39,5	43	38,4	45,4	38	39,1	35,5			30,3	43	43,4		34,9	35,2	37,5	36,5	36	34,9	31,9					36	34,3	34,2	33,8	33,2	33,7	33,1	40,7	45,3	41,9	40,6				
Groep - A10					34,2							32,2	32,3																						35,2					
Groep - M01									32,3															38,9	38,1															
Groep - M04									32,8															34,8																
Groep - M05									32,2																															
Groep - M06									31,5																															
Groep - M07									31,3	31,8																														
Groep - M07a									33,3	35,6												33,4																		
Groep - M07b									38,1	37,9	34,3						33,2					36,5	34,6	39,3	37,8															
Groep - M09									32,2	32,3	30,9													34,5	36,4	36,8														
Groep - M10									31,9			30,7												36,4	36,8															
Groep - M11												30,8																												
Groep - M12																																								
Groep - M17																						31,3																		
Groep - M18												30,8															34,5													
Groep - M19																																								
Groep - M20																																								
Groep - M21																																								
Groep - M22																																								
Groep - M23									32,1	31,1	30,8																													
Groep - M24																																								
Groep - M25																																								
Groep - M25a																																								
Groep - M25b																																								
Groep - M26																																								
Groep - M26a																																								
Groep - M26b																																								
Groep - M27																																								
Groep - M27a																																								
Groep - M28																																								
Groep - M28a																																								
Groep - M29																																								
Groep - Me																	39,5	38,3	36,2									33,9		33,5	33,3	33,4	33,1	48,5	45,3	36,9	36			
Groep - Ml-6		36,9	42	42,4	43,4	43,6	35,2					44,2	43,6																											
Groep - O01																																								
Groep - O01a																																								
Groep - O02																																								
Groep - O03																																								
Groep - O04																																								
Groep - O05																																								
Groep - O06																																								
Groep - O06a																								34,9	35,1															
Groep - O07																																								
Groep - O30																																								
Groep - O37																																								
Groep - O38												31,4	31,3											31,4																
Groep - O39												31,3												32,4	38,1	33,4														
Groep - W01									35,																															

Dagperiode deel 1

Toetspunt	A03_A	A07_A	A09_A	A200_A	A22_A	A27_A	A41_A	A45_A	Extra1_A	Extra2_A	Extra3_A	Extra4_A	Extra5_A	W-MTG-03-3_A	W01-3_A	W17-3_A	W18-1_A	W20-1_A	W21-1_A	W22-3_A	W23-3_A	W24-3_A	W30-4*	W36-3b_A	W37-3_A	W39-2_A	W40-1_A	W41-1_A	W42-1_A	W43-1_A	W44-2_A	W45-1_A	W53-4_A	W54-4_A	W56-4_A	W57-4_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	50,5	48,1	50,0	48,7	51,9	49,2	49,1	50,2	47,4	47,0	46,7	49,5	49,9	44,7	50,5	50,4	51,4	50,2	50,8	48,9	47,7	48,8	50,4	50,8	52,0	49,9	49,5	48,9	46,7	47,1	47,8	47,6	50,4	51,5	51,8	51,0	
Toetsingswaarde	52	50	52	51	54	52	51	52	51	51	50	52	52	51	53	53	55	54	55	51	51	52	54	54	55	52	53	53	51	51	52	51	54	53	54	53	
Algemene reserve	1,5	1,9	2,0	2,3	2,1	2,8	1,9	1,8	3,6	4,0	3,3	2,5	2,1	6,3	2,5	2,6	3,6	3,8	4,2	2,1	3,3	3,2	3,6	3,2	3,0	2,1	3,5	4,1	4,3	3,9	4,2	3,4	3,6	1,5	2,2	2,0	
Groep - A01	13,8	4,2	4,1	2,8	6,1	2,8	6,6	14,5	5,7	7,7	9,3	-0,5	1,8	1,5	23,9	19,4	0,9	0,4	0,4	16,2	10,2	4,6	32,1	6,7	2,1	18,7	-0,7	-0,8	-5,8	-1,1	-0,6	-1,4	2,6	4,2	8	7,9	
Groep - A02	31,9	22,7	22,4	20,9	24,3	20,9	24,8	32,5	23,4	24,8	26,7	17,7	20,1	19,8	37,9	35,9	18,5	17,9	17,4	32,2	27,2	22,8	43	24,9	24,6	34,7	16	15,9	10,8	15,4	15,7	15,1	20,8	22,6	26,6	26,3	
Groep - A03	35	27,1	26,6	24,7	28,3	24,7	29,2	35,2	24,4	26,6	28,7	21,6	23,9	20,9	37,8	37,5	22,6	22,1	22,1	34	29,3	24	37,9	25,8	25	36,4	21,1	20,9	15	19,7	20,6	19,7	24,7	26,5	31,1	31	
Groep - A04	23,8	16,7	15,6	13,8	17,5	13,8	18,9	23,5	9,7	13,9	16,8	10,1	13	6,7	24,7	24,6	11,9	11,4	11,6	21,7	17,7	10,1	22,5	11,5	10,4	24,1	10,9	10,8	4,7	9,4	10,5	9,3	13,9	15,7	20,9	20,7	
Groep - A05	34,1	22,8	22,1	19,9	23,8	11,2	25,6	34	19	20,2	21	19,9	19,4	16,6	30,5	33,1	17	16,5	16,4	30,7	22,5	19,1	22,3	20,8	21	30,7	15,6	15,5	9,9	14,5	15,2	14,1	19,5	22	27,7	27,6	
Groep - A06	47,5	41,9	41,5	38,9	42,9	36,2	44,5	47,1	35,1	36,1	37,5	38,6	38,7	33,1	45,3	46,4	36,3	35,7	35,2	44,9	38,7	37,2	41,2	37,6	37,2	45,6	34,3	34,1	29,4	33	33,8	32,9	39,1	41,6	47,7	47,1	
Groep - A07	44,2	43,1	44,2	43,3	46,3	43,7	44,1	44,1	39,1	39,3	39,4	42,8	43,6	38,2	44,5	44,4	42,7	42	42,2	42,7	40,9	40	43,9	42,1	41,7	45,1	41,1	41	35,3	39,5	40,4	39,6	40,6	45	46,8	45,9	
Groep - A08	32,9	35,2	37,9	35,5	40,2	35,7	35	32,4	26,8	27	27,4	37,4	38,2	26,2	32	32,2	35,1	34,2	33,2	30,7	29	27,9	28,5	29,6	29,2	33,2	31,5	31,5	30,8	30,4	30,9	30,3	33,3	39,5	37,8	36,6	
Groep - A09	36,1	39,5	43	38,4	45,4	38	39,1	35,5	29,4	29,7	30,3	43	43,4	28,7	34,9	35,2	37,5	36,5	36	34,9	31,9	30,6	31,1	32,3	31,9	36	34,3	34,2	33,8	33,2	33,7	33,1	40,7	45,3	41,9	40,6	
Groep - A10	22,7	26,4	31,5	28,2	34,2	27,3	24,7	21,8	16,5	16,7	17,1	32,2	32,3	15,9	21,5	21,7	15	14,2	16	22,2	18,9	18,1	17,6	19,5	19,2	22,2	16,9	15,1	16,1	16	15,8	15,7	33,4	35,2	27,6	26,4	
Groep - M01	16,8	13	12,8	12,3	14,9	12,3	14,2	17	32,3	27,3	24,8	10,7	13	24,3	19,8	18,7	11	10,7	10,9	18,2	26	30,7	20,6	38,9	38,1	7,9	10,2	10,3	10,2	9,8	9,7	9,8	6,6	12,8	15,5	15,2	
Groep - M04	13,6	9,8	9,6	9,1	11,5	9,4	11	13,8	29,9	25,5	22,9	7,7	6,8	19,5	16,6	15,7	7,2	7,4	7,6	16	23,7	24,8	17,7	33,1	30,3	5	8,1	8	8	7,5	7,5	8	4,2	9,7	12,2	12	
Groep - M05	16,8	12,9	13,1	13,1	15,4	13,3	14,1	17	32,8	29	26,4	11,7	11,3	21,4	20,6	19	10	9,6	9,6	19,4	27	27,9	21,1	34,8	32	8,3	9,5	9,4	9	8,9	9	7,9	13,4	15,3	15,1		
Groep - M06	17,1	13,2	13,2	13,5	15,6	13,7	14,3	17,4	32,2	30	27,3	11,8	11,5	21,1	21,2	19,4	12,8	12,4	12,1	20,5	27,8	26,6	21,6	33,2	30,8	8,8	11,2	11,1	10,9	9,7	9,9	10,5	8,5	13,6	15,6	15,4	
Groep - M07	16,9	12,8	12,8	13	15,1	13,3	13,9	17,2	31,5	30,3	27,8	11,4	11	20,3	20,2	19,3	12,5	12,2	12,7	19,7	28	25,5	21,6	31,8	29,6	8,7	11,9	11,7	11,4	9,4	9,6	10,5	8,8	13,2	15,2	15	
Groep - M07a	18,3	14	13,9	14	16,2	14,3	15,2	18,5	31,3	31,8	29,8	12,3	12	20,7	22,8	20,7	13,6	13,2	13,6	21,8	29,4	25,8	23,1	31,5	28,9	10,1	13,2	13,2	13	9,8	10,3	11,5	11	14,3	16,5	16,3	
Groep - M07b	22,5	18,1	18	18	20,2	18,3	19,3	22,8	33,3	35,6	34,3	16,2	15,9	23,6	27,1	25,1	17,4	17,1	17,7	26,2	33,4	28,5	27,7	33,5	31,1	14,8	17,1	17	16,8	13	13,6	15,3	16,6	18,3	20,7	20,5	
Groep - M09	28,8	23,9	23,8	23,9	26,1	24,2	25,1	29	38,1	37,9	36,5	22,3	22	29,5	33,2	30,7	21,5	21,1	20,9	31,2	36,5	34,6	33,6	39,3	37,8	20,7	19,2	19,1	18,9	16,6	17,4	18,6	19,5	24,3	26,4	26,2	
Groep - M10	21,2	14,9	14,4	13,5	16,2	13,7	16,9	21,4	32,2	32,3	30,9	12,7	14	23,4	26,6	23,5	12,5	12,1	12,5	25,1	30,8	28,8	25,9	34,5	33,1	13,7	12,3	12,1	11,2	11,5	12,1	8,5	14,5	17,6	17,8		
Groep - M11	18,4	12,9	12,5	11,7	14,3	11,9	14,1	18,6	31,9	28,1	26,2	10,6	12,7	26,5	22,5	20,4	10,5	10,2	10,9	21,5	27,6	31,6	22,4	36,4	36,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6	10,5	10,5	5,7	12,7	15,3	15	
Groep - M12	25,8	23,3	23,8	23,9	25,8	24,2	24,4	26	30,6	31	30,7	22,4	24,2	27,8	30	27,8	24,3	24	24,8	28,2	31,3	29,9	30	32,7	32,6	18,6	24,6	24,5	24,4	22,7	22,6	23,3	16,8	24,1	25,9	25,4	
Groep - M17	29,2	25,8	26,6	26,9	28,9	27,2	27	29,2	24,4	25,4	29,6	25,5	27,8	26,6	31,9	30,4	28,4	28	28,5	30,1	30	27,2	32,6	28,4	29	23,2	28,1	28	27,8	24,1	24,6	26,1	19,6	27,2	28,6	28,1	
Groep - M18	28,6	26,4	27,2	26,3	29	26,6	27,1	28,7	30,3	30,3	30,8	25,6	27,1	29,2	31,3	30,1	22,9	22,2	23,4	29,4	32	31,6	32,1	34,5	34	23,7	24,6	24,6	24,4	20,5	21,1	23,2	18,7	27,4	29,1	28,4	
Groep - M19	21,2	18,1	18,9	17,8	20,6	17,9	19,4	21,3	22,5	23	22,8	17,3	18	21,8	24	22,6	13,7	13,6	16,9	22,1	23,7	23,2	24,7	26	25,6	18,9	17,7	17,6	17,3	12,7	13,9	16,1	10	19,2	21,1	20,7	
Groep - M20	15,8	15	16	16	17,8	16,5	15,2	15,7	12,1	14,2	15,9	15,4	15,8	10,9	17,3	16,3	18,1	17,5	18,9	15,6	16,2	13,9	18,1	16,1	16,1	15,2	17,6	17,4	15,7	11,3	13,5	16,3	6,5	16,8	17,1	16,5	
Groep - M21	27,5	25	25,9	26,2	27,5	26,7	25,9	27,4	29,9	29,2	28,6	24,4	25,2	29,2	30,2	28,8	29,7	29,3	30	28,5	30,4	31,3	30,9	33,4	33,6	23,2	29,5	29,5	29,2	27,2	27,2	28,2	17,3	26,1	27,5	27	
Groep - M22	16,1	13,7	14,9	16,2	17,4	16,7	14,5	16,3	15,5	16,4	16,8	13,7	14,5	20,1	19,3	17,6	18,5	18,2	19,4	17,8	19	20,4	19,3	20	20	21,3	9,5	19,3	19,4	19,2	18,1	17,8	18	8,3	15,6	15,8	15,4
Groep - M23	27,9	24,1	24,8	27	27,3	27,3	24,9	28,2	32,1	31,1	30,8	23,4	24,6	29,4	30,8	29,2	29,7	29,3	30,6	29,6	32,5	34,8	30,9	36,6	37	22	30,8	30,8	30,8	29,4	29,1	29,4	18	25,3	26,2	25,8	
Groep - M24	19,8	16,7	17,8	17,7	19,7	18,1	17,8	20	19,6	18,6	18,9	16,6	17,9	21,3	22,9	21,5	18,7	18,5	19,5	20,8	21,1	21,6	23,5	23,5	23,7	13	19,3	19,3	19,1	18	17,9	18,4	10,6	18,3	19,2	18,9	
Groep - M25	12,2	12,4	14	16,4	16,3	16,7	12	12,3	19,6	17,8	17	12,7	13,9	8	15,2	13,7																					

Dagperiode deel 2

Toetspunt	w70-2_A	w71-1_A	w73-3_A	w74-1_A	w75-1_A	w85-1_A	w87-1_A	w88-3_A	w89-1_A	w90-1_A	w91-3_A	w92-2_A	w93-2_A	w95-2_A	w96-1_A	w97-4_A	Wo01_A	Wo05-1_A	Wo09-2_A	Wo13_A	Wo14-1_A	Wo15-3_A	Wo16-1_A	Wo19-3_A	Wo21-3_A	ZP01_A	ZP02_A	ZP03_A	ZP04_A	ZP05_A	ZP06_A	ZP07_A	ZP08_A	ZP09_A	ZP10_A	ZP11_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	45,2	44,8	46,9	46,7	45,2	49,7	49,1	46,4	45,6	47,5	44,1	46,1	46,9	48,4	46,6	50,1	49,5	47,7	46,6	49,1	46,1	47,8	45,5	47,8	48,0	47,0	47,5	48,0	48,2	48,4	48,2	47,6	48,0	46,9	47,3	47,0	
Toetsingswaarde	49	49	51	51	49	54	53	50	49	52	48	50	51	53	51	52	52	52	51	53	50	52	50	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Algemene reserve	3,8	4,2	4,1	4,3	3,8	4,3	3,9	3,6	3,4	4,5	3,9	3,9	4,1	4,6	4,4	1,9	2,5	4,3	4,4	3,9	3,9	4,2	4,5	4,2	4,0	3,0	2,5	2,0	1,8	1,6	1,8	2,4	2,0	3,1	2,7	3,0	
Groep - A01	-2,5	-2,5	-2	-2,3	-2,4	1,7	1,9	-2,2	-2,3	0	-7,7	-2,2	-2	0,3	-1,7	7,5	1,3	-0,9	-1,3	-0,9	-1,8	0,8	-0,9	1,6	-0,3	11,5	13,7	11,2	8,6	6,8	5,1	3	2,7	0,6	0,5	-0,6	
Groep - A02	13,7	13,8	14,2	14	13,8	18,4	18,1	14,4	14,3	16,3	8,9	14,3	14,7	16,6	14,8	25,8	19,5	13,5	13,2	15,8	12,9	15,2	12,8	15,3	13,5	28,1	30,2	29,3	26,9	25,7	23,4	21,6	20,9	18,6	18,7	17,3	
Groep - A03	19,3	19,4	19,8	19,6	19,4	23,8	22,4	19,7	19,5	21,5	13,3	19,6	20,2	22	20,1	30,4	23,2	19	18,8	20,9	18,5	20,7	17,1	20,2	19,2	30,1	32,6	31,9	30,9	29,4	27,8	25,7	25	22,5	22,3	21,3	
Groep - A04	9,6	9,7	10,1	9,8	9,7	13,8	12,3	9,7	9,5	11,6	3	9,6	10,2	12,1	10,1	20,1	12,4	10	9,9	10,9	9,6	11,7	7,5	10,1	10	18,3	20,2	20,3	20,5	19,2	17,4	14,8	13,9	11,5	11,4	10,5	
Groep - A05	14,2	14,2	14,7	14,5	14,3	18,6	17	14,5	14,3	14,6	13,7	14,4	15	16,8	14,6	26,9	17,9	15	14,8	15,6	14,4	16,5	11,8	17,2	17,1	23,8	27,2	29,2	28,3	26,5	23,8	21	20,2	17,7	16,9	16	
Groep - A06	32,6	31,9	33,2	32,9	32,3	37	35,4	32,9	32,8	33,2	32,2	32,8	33,4	35,3	33,1	46	37,1	33,3	33,1	34,1	32,7	34,8	31	35,3	35,1	39,9	42,3	44,2	44,7	44,3	42,7	40,1	39,2	36,7	36	34,9	
Groep - A07	39,2	38,8	39,7	39,5	39	43,3	42,2	39,3	39,1	40,4	36,8	39,1	39,8	41,8	39,6	44,8	42,5	40,1	39,8	40,9	39,3	41,4	38,2	41,7	41,7	41	42	42,5	42,7	43,2	43,3	42,3	42,2	41	41	40,2	
Groep - A08	25,8	23,3	29,9	29,7	24,7	33,7	32,1	29,6	29,4	29,7	29,5	29,5	30,1	31,9	29,7	36,1	34,2	29	28,9	31,1	28,5	30,2	28,4	30,5	30,5	29,4	30,4	31,5	32,5	33,3	34,8	35	35,4	33,1	32,6	32,9	
Groep - A09	27,6	24,8	32,6	32,5	26,7	36,5	34,9	32,4	32,2	32,5	32,3	32,2	32,9	33,4	32,5	40,2	35	31,7	31,6	33,9	31,3	35,3	31,2	33,1	33,3	32,4	33,6	34,7	35,4	37,1	39	39,5	40,1	36,3	33,9	34,1	
Groep - A10	10,4	8	16,2	16,1	9,9	18,8	17,3	14,9	14,3	15,2	14,5	14,4	15,7	15,5	15,1	26,1	15,7	17,7	17,6	17,1	17,4	19,1	17,2	18,9	19	19,5	20,3	21,3	22	22,3	25,3	27,1	28	25,9	14,6	12,5	
Groep - M01	9,5	9,5	9,5	9,6	9,5	9,7	12,6	10,6	3,7	11,4	3,1	8,6	9,3	11,8	9,2	14,9	10,3	13,5	13,1	11,6	12,4	14,8	13,1	14,6	15,1	22,7	19,5	16,5	14,9	14,4	13,6	12	11,9	9,9	9,4	9,5	
Groep - M04	8,3	8,3	8,5	8,6	8,4	10,2	11,7	9,4	1,5	10,4	1,3	7,8	8,2	10,7	8	11,7	6,8	9,8	9,5	9,1	9	11,2	9,1	9,5	10,1	20,1	16,4	13,3	11,6	11,1	10,2	8,4	8,8	7	5,4	5,3	
Groep - M05	9,8	9,8	10,6	10,7	9,9	12,9	13,6	11,5	3,5	12,4	3,3	9,9	10,3	12,8	10,2	14,8	10,5	13,7	11,3	10,4	11,2	13,2	11,3	13,1	13,6	23,1	19,6	16,5	14,7	14,3	13,3	12,2	12,3	10,8	9,6	8,7	
Groep - M06	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	13,7	14,1	12,6	5,2	12,8	5	10,1	10,5	13,1	10,6	15	12	13	12,7	11,8	12,1	14,3	12,4	13,5	14	23,6	19,9	16,8	14,8	14,7	13,6	12,3	12,5	11,2	11,1	10,8	
Groep - M07	10,6	10,7	10,8	10,9	10,7	13,9	14,1	12,3	4,6	12,7	4,4	10,1	10,4	13	10,8	14,7	11,6	12,9	12,5	12,1	12	14,4	12,5	13,2	13,8	23,6	19,8	16,6	14,5	14,3	13,2	12	12	10,7	10,7	10,6	
Groep - M07a	12,5	12,5	12,6	12,7	12,6	16	16,2	12,6	5,5	14,6	5,2	12	12,4	15	12,6	16	12,7	14,1	13,8	13,9	13,3	15,7	13,6	14,2	14,8	25	21,1	17,9	15,9	15,5	14,4	13,1	13,1	11,8	11,8	11,6	
Groep - M07b	16,2	16,2	16,3	16,4	16,2	19,7	19,8	15,9	14,4	18,3	9	15,7	16,1	18,6	16,3	20,1	16,7	18	17,7	17,6	17,2	19,4	17,5	18	18,6	29,2	25,4	22	19,9	19,5	18,5	17,2	17,1	15,7	15,8	15,5	
Groep - M09	18,5	18,5	18,6	18,7	18,6	21,9	22,1	18,5	15,3	20,5	12,4	18	18,3	20,9	18,6	25,9	21,9	20,7	20,4	19,7	19,9	22,2	20,2	21,1	21,6	33	30,5	27,7	26,6	25,7	24,3	22,7	23	21,9	21,2	19,9	
Groep - M10	11,7	11,7	11,8	12	11,8	14,7	15,1	13,1	5,4	13,8	5,2	11,2	11,6	14	11,6	17,5	11,8	14,2	13,8	13,1	13,2	15,5	13,6	14,6	15,2	27,4	24,3	21	19,2	18,2	15,4	13,6	13,3	11,3	10,8	10,5	
Groep - M11	11,4	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	14	11,8	4,5	12,8	4,3	10,2	10,7	13,2	10,5	14,7	10	15,6	15,1	11,9	14,5	16,9	15,4	17,5	18,2	24,7	21,1	18,3	16,4	14,7	13,3	11,7	11,7	9,7	9,1	8,5	
Groep - M12	23,8	23,9	23,9	24,1	23,9	25,5	26,5	23,8	18,5	25,6	16,2	22,8	23,7	25,8	23,6	24,6	23	26,3	25,8	25,4	24,9	27,2	25,6	26,3	27,1	29,4	27,5	25,3	24,2	24,1	23,7	22,7	22,9	21,8	21,9	22,1	
Groep - M17	27	27	27,2	27,2	27,1	29,6	29,5	25,1	21	28,6	19,6	26,5	26,9	28,8	27,1	25,7	26,3	27,8	27,4	26,2	27,1	28,6	27,1	26,7	27,4	30,1	29,5	28,2	27,5	26,9	26,4	25,4	25,9	24,8	25,2	25,9	
Groep - M18	24,4	24,4	24,5	24,6	24,5	27,9	28,1	24,2	23,9	26,7	17,1	24	24,4	26,7	24,6	25,9	24,5	25,5	25,3	25,6	24,8	26,9	24,7	26	25,1	29,9	28,9	27,7	27,2	26,8	26,8	25,9	26	24,2	23,3	22,1	
Groep - M19	17	17	17,4	17,3	17,1	20,4	20,6	16,8	16,5	19,2	9,5	16,6	17,1	19,2	17,3	20,1	15,6	17,6	17,3	18	16,8	18,8	16,5	18,1	17	22	21,4	20,2	19,6	19,2	18,5	17,6	17,5	15,7	14,3	12,2	
Groep - M20	15,3	15,3	15,6	15,4	15,4	18,1	18,3	15,1	14,8	17,1	7,3	14,8	15,3	17,1	15,4	16,1	16,1	17,1	16,8	17,5	16	17,7	15,4	18,4	19,1	14,7	14,8	14,3	14,5	14,5	14,8	14,6	14,4	14	14,6	14,9	
Groep - M21	28,4	28,5	28,7	28,7	28,5	31	31,2	28,2	25	30,1	20,2	27,8	28,4	30,3	28,4	25,6	26,4	30,6	30	30,2	29,3	31	29,6	31,3	31,4	28,9	28	26,4	26	25,5	25,1	24,7	24,3	24,3	25,2	26,6	
Groep - M22	18,5	18,6	18,7	18,8	18,6	18,5	20,6	18,4	10,9	20,2	10,7	16,4	18,4	20,5	18,2	13,2	16,1	21	20,5	20,4	19,3	21,8	20,3	20,8	21,7	18	17,3	15,7	14,5	13,9	14	13,5	14,6	14,2	15	16	
Groep - M23	30,2	30,2	30,4	30,5	30,3	30,5	32,9	30,7	22,5	32,2	22,3	28,4	30	32,5	29,9	24,9	26,8	33,5	33	31,9	32,1	34,2	32,8	33,6	34,6	30,7	29,2	27,6	26,4	25,1	24,2	23,5	24,3	24,5	25,7	26,9	
Groep - M24	18,6	18,6	18,7	18,7	18,6	19,8	20,6	18	11,2	19,7	11	17,8	18,3	20	18,3	16	17,7	21,4	20,8	20	20,1	21,8	20,7	21,3	22,2	20,1	20,1	19,2	18	17,6	17,1	16,3	16,9	16,1	16,6	16,4	
Groep - M25	20,9	20,9	21,1	21,3	21	22,6	24,1	21,5	13,1	22,9	12,9	20	20,7	23,2	20,6	12,6	16,4	24,1	23,5	22,8	22,6	24,7	23,1	25,2	24,8	16,9	13,9	11,8	10,6	11,4	12,2	13	13,6	14	15,3	16,6	
Groep - M25a	14,4	14,5	14,6	14,7	14,5	14,8	17	14,6	6,7	16,2	6,5	13,3	14,3	16,5	14,1	7,6	5,9	18,9	18,1	15,2	17,3	19,3	18	18,6	19,7	14,4	11,9	8,8	7	6,5	6,8	7,2	6,8	4,8	5,2	7,8	
Groep - M25b	16,1	16,1	16,2	16,4	16,2	16,5	18,8	16,4	8,2	17,9	8	14,3	15,7	18,2	15,5	9,5	11,6	19,7	19,2	17,3	18,4	20,3	18,9	19,7	20,7	15,8	12,5	10	8,8	8,4	8,5	9,6	10	10,5	11,3		
Groep - M26	18,7	18,8	18,9	19,1	18,8	20,8	21,7	18,2	10,8	20,6	10,6	17,9	18,5	20,9	18,4	13,2	15,4	21,3	21	20,9	20,1	22	20,3	23	23	11,1	11,3	11,4	12	12,1	12,2	11,9	13,5</				

Dagperiode deel 3

Toetspunt	ZP12_A	ZP13_A	ZP14_A	ZP15_A	ZP16_A	ZP17_A	ZP18_A	ZP19_A	ZP20_A	ZP21_A	ZP22_A	ZP23_A	ZP24_A	ZP25_A	ZP26_A	ZP27_A	ZP28_A	ZP29_A
Totale geluidbelasting dB(A)	46,5	46,3	46,5	46,4	46,0	45,7	46,1	46,5	47,0	47,0	47,1	47,3	45,8	41,4	45,9	46,2	46,5	46,7
Toetsingswaarde	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Algemene reserve	3,5	3,7	3,5	3,6	4,0	4,3	3,9	3,5	3,0	3,0	2,9	2,7	4,2	8,6	4,1	3,8	3,5	3,3
Groep - A01	-1,3	-1,9	-1,7	-2,5	-2,3	-1,1	-0,4	0,8	1,5	2,1	1,3	1,4	-10,7	0,8	4,9	3,4	5	8,9
Groep - A02	16,1	14,9	15,1	13,9	13	12,9	13,3	14,6	17	18,1	17,7	19	8,1	19,2	21	21,5	22,6	25,9
Groep - A03	20,3	19,8	20,1	19,4	18,6	17,8	17,8	17,5	17,3	18,1	17,6	18,3	9	20,2	22,9	23,4	25,1	28,2
Groep - A04	9,6	9,4	9,9	9,5	9,7	7,9	7,5	6,2	5,7	6,1	5,4	5,2	-3,2	6,1	9,3	10	13,1	16,6
Groep - A05	14,8	14,3	14,7	14,2	14,2	14,6	15	15,5	15,7	16,6	16	15,9	5,2	16,1	17,7	17,9	18,8	21,8
Groep - A06	33,7	32,8	33,2	32,7	32,5	32,6	32,9	33,4	33	33,5	33	32,6	24,6	32,6	34,3	34,5	35,4	38
Groep - A07	39,5	39,2	39,4	39,2	39,1	39,1	39,4	39,5	38,8	39,1	38,6	37,6	37,5	34,9	38,8	38,8	39,3	40,3
Groep - A08	31,4	29,8	29,8	29,4	28,5	27,9	28,1	27,8	26,9	27,2	26,7	25,8	26,2	23,1	27	26,9	27,4	28,4
Groep - A09	33,5	32,5	32,5	32,2	31,4	30,7	30,7	30,3	29,4	29,7	29,2	28,4	28,9	25,6	29,9	29,7	30,3	31,4
Groep - A10	11,3	12,4	13,8	15,5	17,6	16,5	16,4	16	14,8	15,1	15,5	15,3	16,4	9,4	17,5	17,2	17,5	18,5
Groep - M01	9,1	8,9	9,9	9,2	11,8	13,9	15,1	18,4	20,8	21,2	21,1	22,2	8,9	22,9	26,1	27,6	28,2	25,3
Groep - M04	5,8	6,6	8	8,1	8,1	9,3	10	12,6	16,1	16,8	16,6	17	4,1	18,4	20,7	21,8	23,9	22,5
Groep - M05	8,1	8	10,7	10,3	10,2	12,6	13,3	15,7	18,3	19,1	19	19,3	6,5	20,4	23,1	25,2	26,9	25,2
Groep - M06	10,4	9,7	10,5	10,5	11,2	13,2	14	16,4	18,1	18,9	18,6	19	6,3	20,1	22,7	23,9	25,8	25,8
Groep - M07	10,7	10,5	10,8	10,5	11,5	12,9	13,5	15,6	17,2	18	17,8	18,1	5,7	19,3	22,8	23	25,1	25,7
Groep - M07a	11,7	11,8	12,7	12,4	12,9	13,9	14,6	16,5	17,8	18,6	18,3	18,7	6,3	19,7	23,1	23,5	25,5	26,9
Groep - M07b	15,6	15,6	16,4	16	16,9	17,7	18,4	20	21	21,8	21,6	21,9	9,6	22,7	26,3	26,4	28,8	30,9
Groep - M09	19,2	17,8	18,6	18,3	19,6	20,7	21,6	23,6	24,1	25	24,9	26,7	15,2	28,4	31,6	32,4	34,2	34,8
Groep - M10	10,3	10,7	11,7	11,5	12,6	14,1	15,1	17,1	18,7	19,7	19,8	21,4	12,3	22	25	26,3	28	29,1
Groep - M11	8,6	9,4	10,7	10,8	13,7	17,1	18,1	21,8	24,4	25,2	25,1	25,1	22,1	23,4	28,1	29	29,5	26,9
Groep - M12	22,4	22,9	23,9	23,6	24,6	26	26,9	29,1	30	30,4	29,7	28,1	27,1	22,4	28	28,2	29,3	29,7
Groep - M17	26,2	26,3	27,1	26,8	26,9	26,7	27	27,6	28	28,5	28,4	28,2	28,2	23,4	26,2	25,8	25,1	27,3
Groep - M18	20,4	22,7	24,5	24,2	25	24,4	24,6	24	26,4	26,8	26,9	26,9	27,7	18,6	29,8	30	30,9	31
Groep - M19	13,1	15,5	16,3	16,9	17	15,8	16	16,3	16,4	16,6	16,5	17,1	18,3	7,3	21,6	21,7	22,5	22,9
Groep - M20	15,5	15,4	15,3	15,1	15,9	16,2	16,6	14	10,1	10,4	10,4	9,8	10	-2,4	13	12,3	12,5	14,8
Groep - M21	27,1	27,3	28,2	28,2	28,7	29,9	30,8	32,4	32,1	32	31,7	30,1	29,6	15,2	30	29,8	29,8	29,5
Groep - M22	16,6	17,6	18,7	18,2	19,2	20,4	21,5	23,7	24,6	24,6	24,4	22,8	22,1	7	20,6	19,4	17,4	17,7
Groep - M23	27,6	28,9	30,1	29,8	31,4	33,3	34,2	36,4	36,2	36,1	35,7	33,8	33,2	18,9	33,4	33,2	32,9	31,6
Groep - M24	16,8	17,6	18,4	18,3	19,5	21	22	23,4	23,6	23,8	23,7	22,2	21,2	9,3	20,4	20,2	20,3	19,9
Groep - M25	17,7	19,4	20,6	20,6	21,9	23,3	24,3	25,9	24,9	24,5	24,2	22,1	21,6	8,3	20,7	20,6	20,3	18,5
Groep - M25a	8,8	11,9	14,3	14,1	16,8	18,3	18,9	20,8	20,1	19,9	19,5	17,3	16,9	3,4	16,8	17	16,9	15,8
Groep - M25b	12,5	14,1	15,4	15,8	17,6	19,4	20,5	22,5	22,1	21,9	21,6	19,4	18,4	4,2	18,3	18,4	18,4	17,1
Groep - M26	16,3	17,5	18,6	18,4	19,4	20,2	21,1	21,7	19,8	19,3	18,9	16,7	16,4	5,2	15,3	14,4	13	10,2
Groep - M26a	20,2	21,9	23,5	23,6	24,3	24,4	25,1	25,3	23,6	23	22,4	20	18,7	6,1	15,4	14,9	17,8	16,6
Groep - M26b	15,9	16,4	17	17,1	18,7	19,2	19,5	19,9	17,7	17	16	12,5	12	0,3	14,1	14,3	12,3	10,3
Groep - M27	23,3	24,4	25,3	25,4	26,5	27,3	27,9	28	25,9	25,5	25	23	22,8	10,8	22,1	21,9	21,8	21,1
Groep - M27a	17	17,6	18,7	18,8	19,5	20,6	20,8	21,4	19,7	19,4	18,7	16,9	16,3	2,7	15,8	15,4	14,9	14
Groep - M28	18,8	19,9	20,4	20,5	21,1	20,7	21,1	22	21	20,7	20,2	16,7	16,9	3,2	16,7	15,5	18,3	19
Groep - M28a	15,1	16	17,1	17,1	18,1	18,7	19,3	19	17,2	16,9	16,6	14,8	14,2	-0,9	10,8	9,3	9	9,4
Groep - M29	25,2	24,9	25,3	24,7	25,1	25,1	25	25,2	24	23,8	23,3	21,6	21,6	9,1	23,2	23,3	22,9	19,4
Groep - Me	25,3	26,5	27,3	27,7	28,4	28,2	28,6	28,2	26,2	25,9	25,4	23,5	23,4	11,1	23	22,6	22,6	22,2
Groep - Ml-6	35,1	32,5	32,3	31,6	30,4	29,4	29,3	28,6	27,6	27,8	27,3	26,1	26,4	15,4	26,9	26,5	26,7	27,5
Groep - O01	5,3	8,7	10,6	10,6	12,2	13	13,6	15,2	15,8	16,4	16	16,4	4,2	16,9	19,1	19,9	21,9	24,9
Groep - O01a	3,1	3,3	4,2	4,1	5,7	11	12,8	14,3	15	15,6	15,1	15,5	3,4	16	18	18,7	20,5	24,8
Groep - O02	5,1	5,4	6,3	6,3	8	10,1	11,4	14,7	15,9	16,4	15,9	16,3	4,1	16,4	18,4	19,2	22	25,2
Groep - O03	9,2	4,8	5,4	5,2	7,1	10,9	10,6	14,1	15,2	15,7	15,1	15,4	3,4	15,5	17,4	18,2	20,1	24,2
Groep - O04	7,1	8,3	7,7	7,4	6,3	5,4	6,4	9,5	11,5	12,1	11,4	11,6	-0,3	11,7	13,6	14,3	17,2	19,9
Groep - O05	2,4	5,2	5,9	5,7	8,5	8,8	9,9	11,1	12,3	12,9	12,1	12,4	0,4	12,3	14,2	14,8	16,4	21
Groep - O06	2,2	2,9	4	3,9	5,1	7,5	8,5	10,7	11,5	12,2	11,3	11,4	-0,3	11,3	13,7	13,9	16,3	20
Groep - O06a	1,2	1,5	2,4	2,5	4,3	6,3	7,2	9,2	10,8	11,5	10,6	10,7	-1,2	10,4	13,2	12,9	14,6	19
Groep - O07	3,5	-0,3	0,1	-0,4	1,1	3,2	4,1	7,6	8,8	9,5	8,5	8,5	-3,1	8,4	11	10,7	12,2	17
Groep - O30	24,5	24,6	24,9	24,4	24,4	24,7	25,5	26,7	26,7	27,1	26,9	26,1	26,4	24,4	27,2	27,5	28,1	29
Groep - O37	18,5	18,9	19,5	19,3	20,1	20,9	21,4	22,5	23,2	23,8	23,3	23,4	12	23,7	25,7	26,3	27,8	29,6
Groep - O38	24	24,1	24,7	24,4	24,9	25,5	26,1	26,9	27,1	27,6	27,1	26,6	23,5	25,6	27,4	27,5	28,3	28,3
Groep - O39	22	22,3	22,7	22,6	22,8	23,3	23,6	24,6	21,8	22,3	21,7	21,2	13,4	20,4	22,1	22,6	24,6	31
Groep - W01	24,4	26,5	26	25,9	27,7	29,6	32,7	34,4	39,8	39,3	40,9	43,6	41,8	34,7	37,5	38,9	38,3	33,6
Groep - W04	6	7,9	9,1	9,5	12,3	15,4	18,4	19,5	22,7	21,2	22,2	24,4	9,1	20,1	26,9	27,3	25,5	20,4
Groep - W05	6,3	7,7	8,7	7,9	9,6	11,7	13,8	16,4	20,8	20,5	21,5	22,9	8,1	21,1	26,2	27,7	25,1	19,5
Groep - W06	4,2	5,6	7,2	7,6	9,2	12	13,5	13,5	16,4	17,4	18,7	21,6	7,1	20,8	25,6	26	24,5	18,8
Groep - W07	8	7,5	8	7,1	8,2	12,3	13,3	15,2	17,9	17,9	18,9	21,6	7,4	21,8	25,1	26,9	25,9	20,5
Groep - W08	8,8	10	11,4	9,8	11,1	10,8	11,8	12,2	17,4	18,1	18,9	20,5	6,6	21	24,7	26	24,8	20,2
Groep - W10	16,8	18,7	19,3	18,1	19,5	20,8	22,7	24,7	28,3	28,1	28,7	29,7	28,3	18,8	31,3	32	30,4	26,3
Groep - W11	27,6	29,4	30,2	29,2	31	32,9	34,2	37	39,7	39,9	39,8	38,1	36,4	21,3	31,7	31	30,8	30
Groep - Z01	28,6	30,1	31,2	31,6	32,6	33	33,5	32,8	30,4	30	29,5	27,3	27,2	19,5	26,5	26,2	26	25,4
Groep - Z02	16,8	18	19,2	20,6	26,1	26,9	27	25,9	24,2	23,9	23,4	22	21,9	12,7	22,4	22	21,9	21,4
Groep - Z03	25,9	30,7	32,4	33,1	34,5	34,3	34,6	33,2	30,5	30,1	29,7	27,4	27,1	23,6	26,9	26,6	26,4	26,1
Groep - Z05	29,2	30,9	31,1	31,7	31,9	30,3	30,4	28,8	26,2	25,9	25,3	23,2	23	18,6	22,5	22	21,9	21,6
Groep - Z07	31,6	33																

Avondperiode deel 1

Toetspunt	A03_A	A07_A	A09_A	A200_A	A22_A	A27_A	A41_A	A45_A	Extra1_A	Extra2_A	Extra3_A	Extra4_A	Extra5_A	W-MTG-03-3_A	W01-3_A	W17-3_A	W18-1_A	W20-1_A	W21-1_A	W22-3_A	W23-3_A	W24-3_A	W30-4*	W36-3b_A	W37-3_A	W39-2_A	W40-1_A	W41-1_A	W42-1_A	W43-1_A	W44-2_A	W45-1_A	W53-4_A	W54-4_A	W56-4_A	W57-4_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	45,7	43,4	45,3	43,5	47,0	43,9	44,3	45,4	43,5	43,1	42,6	43,8	44,4	40,3	46,0	45,7	47,3	46,2	47,4	44,3	43,6	45,3	46,0	47,0	48,3	45,1	46,2	45,7	43,4	43,6	44,2	44,3	43,5	47,0	47,0	46,2	
Toetsingswaarde	47	45	47	46	49	47	46	47	46	46	45	47	47	46	48	48	50	49	50	46	46	47	49	50	47	48	48	46	46	47	46	46	49	48	48	49	48
Algemene reserve	1,3	1,6	1,7	2,5	2,0	3,1	1,7	1,6	2,5	2,9	2,4	3,2	2,6	5,7	2,0	2,3	2,7	2,8	2,6	1,7	2,4	1,7	3,0	2,0	1,7	1,9	1,8	2,3	2,6	2,4	2,8	1,7	5,5	1,0	2,0	1,8	
Groep - A01	8,8	-0,8	-0,9	-2,2	1,1	-2,2	1,6	9,5	0,7	2,7	4,3	-5,5	-3,2	-3,5	18,9	14,4	-4,1	-4,6	-4,6	11,2	5,2	-0,4	27,1	1,7	-2,9	13,7	-5,7	-5,8	-10,8	-6,1	-5,6	-6,4	-2,4	-0,8	3	2,9	
Groep - A02	26,9	17,7	17,4	15,9	19,3	15,9	19,8	27,5	18,4	19,8	21,7	12,7	15,1	14,8	32,9	30,9	13,5	12,9	12,4	27,2	22,2	17,8	38	19,9	19,6	29,7	11	10,9	5,8	10,4	10,7	10,1	15,8	17,6	21,6	21,3	
Groep - A03	30	22,1	21,6	19,7	23,3	19,7	24,2	30,2	19,4	21,6	23,7	16,6	18,9	15,9	32,8	32,5	17,6	17,1	17,1	29	24,3	19	32,9	20,8	20	31,4	16,1	15,9	10	14,7	15,6	14,7	19,7	21,5	26,1	26	
Groep - A04	18,8	11,7	10,6	8,8	12,5	8,8	13,9	18,5	4,7	8,9	11,8	5,1	8	1,7	19,7	19,6	6,9	6,4	6,6	16,7	12,7	5,1	17,5	6,5	5,4	19,1	5,9	5,8	-0,3	4,4	5,5	4,3	8,9	10,7	15,9	15,7	
Groep - A05	29,1	17,8	17,1	14,9	18,8	6,2	20,6	29	14	15,2	16	14,9	14,4	11,6	25,5	28,1	12	11,5	11,4	25,7	17,5	14,1	17,3	15,8	16	25,7	10,6	10,5	4,9	9,5	10,2	9,1	14,5	17	22,7	22,6	
Groep - A06	42,5	36,9	36,5	33,9	37,9	31,2	39,5	42,1	30,1	31,1	32,5	33,6	33,7	28,1	40,3	41,4	31,3	30,7	30,2	39,9	33,7	30,5	36,2	32,6	32,2	40,6	29,3	29,1	24,4	28	28,8	27,9	34,1	36,6	42,7	42,1	
Groep - A07	39,2	38,1	39,2	38,3	41,3	38,7	39,1	39,1	34,1	34,3	34,4	37,8	38,6	33,2	39,5	39,4	37,7	37	37,2	37,7	35,9	35	38,9	37,1	36,7	40,1	36,1	36	30,3	34,5	35,4	34,6	35,6	40	41,8	40,9	
Groep - A08	27,9	30,2	32,9	30,5	35,2	30,7	30	27,4	21,8	22	22,4	32,4	33,2	21,2	27	27,2	30,1	29,2	28,2	25,7	24	22,9	23,5	24,6	24,2	28,2	26,5	26,5	25,8	25,4	25,9	25,3	28,3	34,5	32,8	31,6	
Groep - A09	31,1	34,5	38	33,4	40,4	33	34,1	30,5	24,4	24,7	25,3	38	38,4	23,7	29,9	30,2	32,5	31,5	31	29,9	26,9	25,6	26,1	27,3	26,9	31	29,3	29,2	28,8	28,2	28,7	28,1	35,7	40,3	36,9	35,6	
Groep - A10	17,7	21,4	26,5	23,2	29,2	22,3	19,7	16,8	11,5	11,7	12,1	27,2	27,3	10,9	16,5	16,7	10	9,2	11	17,2	13,9	13,1	12,6	14,5	14,2	17,2	11,9	10,1	11,1	11	10,8	10,7	28,4	30,2	22,6	21,4	
Groep - M01	11,8	8	7,8	7,3	9,9	7,3	9,2	12	27,3	22,3	19,8	5,7	8	19,3	14,8	13,7	6	5,7	5,9	13,2	21	25,7	15,6	33,9	33,1	2,9	5,2	5,3	5,2	4,8	4,7	4,8	1,6	7,8	10,5	10,2	
Groep - M04	8,6	4,8	4,6	4,1	6,5	4,4	6	8,8	24,9	20,5	17,9	2,7	1,8	14,5	11,6	10,7	2,2	2,4	2,6	11	18,7	19,8	12,7	28,1	25,3	0	3,1	3	2,5	2,5	3	-0,9	4,7	7,2	7		
Groep - M05	11,8	7,9	8,1	8,1	10,4	8,3	9,1	12	27,8	24	21,4	6,7	6,3	16,4	15,6	14	5	4,6	4,6	14,4	2,2	22,9	16,1	29,8	27	3,3	4,5	4,4	4	3,9	4	2,9	8,4	10,3	10,1		
Groep - M06	12,1	8,2	8,2	8,5	10,6	8,7	9,3	12,4	27,2	25	22,3	6,8	6,5	16,1	16,2	14,4	7,8	7,4	7,1	15,5	22,8	21,6	16,6	28,2	25,8	3,8	6,2	6,1	5,9	4,7	4,9	5,5	3,5	8,6	10,6	10,4	
Groep - M07	11,9	7,8	7,8	8	10,1	8,3	8,9	12,2	26,5	25,3	22,8	6,4	6	15,3	15,2	14,3	7,5	7,2	7,7	14,7	23	20,5	16,6	26,8	24,6	3,7	6,9	6,7	6,4	4,4	4,6	5,5	3,8	8,2	10,2	10	
Groep - M07a	13,3	9	8,9	9	11,2	9,3	10,2	13,5	26,3	26,8	24,8	7,3	7	15,7	17,8	15,7	8,6	8,2	8,6	16,8	24,4	20,8	18,1	26,5	23,9	5,1	8,2	8,2	8	4,8	5,3	6,5	6	9,3	11,5	11,3	
Groep - M07b	17,5	13,1	13	13	15,2	13,3	14,3	17,8	28,3	30,6	29,3	11,2	10,9	18,6	22,1	20,1	12,4	12,1	12,7	21,2	28,4	23,5	22,7	28,5	26,1	9,8	12,1	12	11,8	8	8,6	10,3	11,6	13,3	15,7	15,5	
Groep - M09	23,8	18,9	18,8	18,9	21,1	19,2	20,1	24	33,1	32,9	31,5	17,3	17	24,5	28,2	25,7	16,5	16,1	15,9	26,2	31,5	29,6	28,6	34,3	32,8	15,7	14,2	14,1	13,9	11,6	12,4	13,6	14,5	19,3	21,4	21,2	
Groep - M10	21,8	16	15,6	14,5	17,3	14,6	17,6	22	32,9	31,4	29,9	13,6	14,9	24,3	26,2	23,8	13,3	12,9	13,2	24,6	30,3	29,8	26,2	35,4	33,9	14	13,1	13	12,9	12	12,3	12,8	9,5	15,6	18,7	18,5	
Groep - M11	14,3	9,2	8,8	8	10,6	8,2	10,4	14,5	27,1	23,5	21,5	6,9	9	22,2	18,1	16,1	6,8	6,5	7,2	17,2	23,2	27	18	31,7	32,1	6,8	7,1	7,1	7	6,8	6,8	6,8	2,1	9	11,6	11,3	
Groep - M12	24,3	22,2	22,7	22,7	24,6	23	23,2	24,4	28,1	28,1	27,9	21,2	23,1	26,5	27,7	25,8	23,2	22,9	23,7	26	28,7	28,5	27,9	31,2	31,2	16,7	23,4	23,4	23,2	21,5	21,5	22,1	15,6	22,9	24,8	24,3	
Groep - M17	24,2	20,8	21,6	21,9	23,9	22,2	22	24,2	19,4	20,4	24,6	20,5	22,8	21,6	26,9	25,4	23,4	23	23,5	25,1	25	22,2	27,6	23,4	24	18,2	23,1	23	22,8	19,1	19,6	21,1	14,6	22,2	24,6	23,1	
Groep - M18	12,6	10,4	11,2	10,3	13	10,6	11,1	12,7	14,3	14,3	14,8	9,6	11,1	13,2	15,3	14,1	6,9	6,2	7,4	13,4	16	15,6	16,1	18,5	18	7,7	8,6	8,6	4,5	5,1	7,2	2,7	11,4	13,1	12,4		
Groep - M19	21,3	18,1	18,8	17,7	20,6	17,8	19,4	21,5	22,7	23	22,9	17,3	17,9	21,8	24,2	22,8	13,7	13,6	17,2	22,3	23,8	23,3	24,8	26,1	25,7	19,1	17,9	17,9	17,6	12,8	13,9	16,3	10	19,1	21,1	20,6	
Groep - M20	12	11,2	12,3	12,1	14	12,6	11,3	11,9	9	11,2	12,7	11,7	12,1	6,6	13,8	12,6	14	13,4	14,2	11,9	12,9	9,4	14,5	11,6	11,6	11,7	13	12,8	11,3	6,8	9	11,7	2,5	13	13,3	12,7	
Groep - M21	23,7	21,3	22	22,9	23,9	23,4	21,8	23,7	26,3	25,6	25,2	20,8	21,6	26,3	25	26,4	26	26,4	24,6	24,6	26,7	28,5	27	30,1	30,8	19,2	26,6	26,5	26,3	24,8	24,6	25,4	13,8	22,4	23,5	22,9	
Groep - M22	11,1	8,7	9,9	11,2	12,4	11,7	9,5	11,3	10,5	11,4	11,8	8,7	9,5	15,1	14,3	12,6	13,5	13,2	14,4	12,8	14	15,4	14,3	15	16,3	4,5	14,3	14,4	14,2	13,1	12,8	13	3,3	10,6	10,8	10,4	
Groep - M23	22,9	19,1	19,8	22	22,3	22,3	19,9	23,2	27,1	26,1	25,8	18,4	19,6	24,4	25,8	24,2	24,7	24,3	25,6	24,6	27,5	29,8	25,9	31,6	32	17	25,8	25,8	25,8	24,4	24,1	24,4	13	20,3	21,2	20,8	
Groep - M24	16,9	13,7	14,9	14,7	16,7	15,1	14,8	17	16,5	15,5	15,8	13,6	14,9	18,3	19,9	18,5	15,7	15,5	16,4	17,8	18,1	18,6	20,5	20,5	20,7	10	16,3	16,2	16	14,9	14,9	15,4	7,6	15,3	16,2	15,9	
Groep - M25	12	12,1	13,7	16,1	16	16,4	11,7	12,1	20,2	18,2	17,2	12,4	13,7	9	15	13,5	19,4	19,1	21,1	13,9	18,7	22,3	15,2	24,1	24,4	8,9	21,8	21,7	21,6	20,6	20,4	20,6	6,				

Avondperiode deel 2

Toetspunt	w70-2_A	w71-1_A	w73-3_A	w74-1_A	w75-1_A	w85-1_A	w87-1_A	w88-3_A	w89-1_A	w90-1_A	w91-3_A	w92-2_A	w93-2_A	w95-2_A	w96-1_A	w97-4_A	Wo01_A	Wo05-1_A	Wo09-2_A	Wo13_A	Wo14-1_A	Wo15-3_A	Wo16-1_A	Wo19-3_A	Wo21-3_A	ZP01_A	ZP02_A	ZP03_A	ZP04_A	ZP05_A	ZP06_A	ZP07_A	ZP08_A	ZP09_A	ZP10_A	ZP11_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	42,2	42,0	43,5	43,3	42,3	46,3	45,8	43,0	42,1	44,3	39,9	42,6	43,4	45,1	43,2	45,3	44,4	44,6	43,5	45,9	43,0	44,6	42,2	44,6	45,0	42,8	42,9	43,3	43,5	43,6	43,4	42,8	43,0	41,9	42,6	42,7	
Toetsingswaarde	44	44	46	46	44	49	48	45	44	47	43	45	46	48	46	47	47	47	46	48	45	47	45	47	47	45	45	45	45	43	42,8	43,0	41,9	42,6	42,7		
Algemene reserve	1,8	2,0	2,5	2,7	1,7	2,7	2,2	2,0	1,9	2,7	3,1	2,4	2,6	2,9	2,8	1,7	2,6	2,4	2,5	2,1	2,0	2,4	2,8	2,4	2,0	2,2	2,1	1,7	1,5	1,4	1,6	2,2	2,0	3,1	2,4	2,3	
Groep - A01	-7,5	-7,5	-7	-7,3	-7,4	-3,3	-3,2	-7,2	-7,3	-5	-12,7	-7,2	-7	-4,7	-6,7	2,5	-3,7	-5,9	-6,3	-5,9	-6,8	-4,2	-5,9	-3,4	-5,3	6,5	8,7	6,2	3,6	1,8	0,1	-2	-2,3	-4,4	-4,5	-5,6	
Groep - A02	8,7	8,8	9,2	9	8,8	13,4	13,1	9,4	9,3	11,3	3,9	9,3	9,7	11,6	9,8	20,8	14,5	8,5	8,2	10,8	7,9	10,2	7,8	10,3	8,5	23,1	25,2	24,3	21,9	20,7	18,4	16,6	15,9	13,6	13,7	12,3	
Groep - A03	14,3	14,4	14,8	14,6	14,4	18,8	17,4	14,7	14,5	16,5	8,3	14,6	15,2	17	15,1	25,4	18,2	14	13,8	15,9	13,5	15,7	12,1	15,2	14,2	25,1	27,6	26,9	25,9	24,4	22,8	20	17,5	17,3	16,3		
Groep - A04	4,6	4,7	5,1	4,8	4,7	8,8	7,3	4,7	4,5	6,6	-2	4,6	5,2	7,1	5,1	15,1	7,4	5	4,9	5,9	4,6	6,7	2,5	5,1	5	13,3	15,2	15,3	15,5	14,2	12,4	9,8	8,9	6,5	6,4	5,5	
Groep - A05	9,2	9,2	9,7	9,5	9,3	13,6	12	9,5	9,3	9,6	8,7	9,4	10	11,8	9,6	21,9	12,9	10	9,8	10,6	9,4	11,5	6,8	12,2	12,1	18,8	22,2	24,2	23,3	21,5	18,8	16	15,2	12,7	11,9	11	
Groep - A06	27,6	26,9	28,2	27,9	27,3	32	30,4	27,9	27,8	28,2	27,2	27,8	28,4	30,3	28,1	41	32,1	28,3	28,1	29,1	27,7	29,8	26	30,3	30,1	34,9	37,3	39,2	39,7	39,3	37,7	35,1	34,2	31,7	31	29,9	
Groep - A07	34,2	33,8	34,7	34,5	34	38,3	37,2	34,3	34,1	35,4	31,8	34,1	34,8	36,8	34,6	39,8	37,5	35,1	34,8	35,9	34,3	36,4	33,2	36,7	36,7	36	37	37,5	37,7	38,2	38,3	37,3	37,2	36	36	35,2	
Groep - A08	20,8	18,3	24,9	24,7	19,7	28,7	27,1	24,6	24,4	24,7	24,5	24,5	25,1	26,9	24,7	31,1	29,2	24	23,9	26,1	23,5	25,2	23,4	25,5	25,5	24,4	25,4	26,5	27,5	28,3	29,8	30	30,4	28,1	27,6	27,9	
Groep - A09	22,6	19,8	27,6	27,5	21,7	31,5	29,9	27,4	27,2	27,5	27,3	27,2	27,9	28,4	27,5	35,2	30	26,7	26,6	28,9	26,3	28	26,2	28,1	28,3	27,4	28,6	29,7	30,4	32,1	34	34,5	35,1	31,3	28,9	29,1	
Groep - A10	5,4	3	11,2	11,1	4,9	13,8	12,3	9,9	9,3	10,2	9,5	9,4	10,7	10,5	10,1	21,1	10,7	12,7	12,6	12,1	12,4	14,1	12,2	13,9	14	14,5	15,3	16,3	17	17,3	20,3	22,1	23	20,9	9,6	7,5	
Groep - M01	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,7	7,6	5,6	-1,4	6,4	-1,9	3,6	4,3	6,8	4,2	9,9	5,3	8,5	8,1	6,6	7,4	9,8	8,1	9,6	10,1	17,7	14,5	11,5	9,9	9,4	8,6	7	6,9	4,9	4,4	4,5	
Groep - M04	3,3	3,3	3,5	3,6	3,4	5,2	6,7	4,4	-3,5	5,4	-3,7	2,8	3,2	5,7	3	6,7	1,8	4,8	4,5	4,1	4	6,2	4,1	4,5	5,1	15,1	11,4	8,3	6,6	6,1	5,2	3,4	3,8	2	0,4	0,3	
Groep - M05	4,8	4,8	5,6	5,7	4,9	7,9	8,6	6,5	-1,5	7,4	-1,7	4,9	5,3	7,8	5,2	9,8	5,5	6,7	6,3	5,4	6,2	8,2	6,3	8,1	8,6	18,1	14,6	11,5	9,7	9,3	8,3	7,2	7,3	5,8	4,6	3,7	
Groep - M06	5,7	5,8	5,8	6,1	5,8	8,7	9,1	7,6	0,2	7,8	0	5,1	5,5	8,1	5,6	10	7	8	7,7	6,8	7,1	9,3	7,4	8,5	9	18,6	14,9	11,8	9,8	9,7	8,6	7,3	7,5	6,2	6,1	5,8	
Groep - M07	5,6	5,7	5,8	5,9	5,7	8,9	9,1	7,3	-0,4	7,7	-0,6	5,1	5,4	8	5,8	9,7	6,6	7,9	7,5	7,1	7	9,4	7,5	8,2	8,8	18,6	14,8	11,6	9,5	9,3	8,2	7	7	5,7	5,7	5,6	
Groep - M07a	7,5	7,5	7,6	7,7	7,6	11	11,2	7,6	0,5	9,6	0,2	7	7,4	10	7,6	11	7,7	9,1	8,8	8,9	8,3	10,7	8,6	9,2	9,8	20	16,1	12,9	10,9	10,5	9,4	8,1	8,1	6,8	6,8	6,6	
Groep - M07b	11,2	11,2	11,3	11,4	11,2	14,7	14,8	10,9	9,4	13,3	4	10,7	11,1	13,6	11,3	15,1	11,7	13	12,7	12,6	12,2	14,4	12,5	13	13,6	24,2	20,4	17,2	14,9	14,5	13,5	12,2	12,1	10,7	10,8	10,5	
Groep - M09	13,5	13,5	13,6	13,7	13,6	16,9	17,1	13,5	10,3	15,5	7,4	13	13,3	15,9	13,6	20,9	16,9	15,7	15,4	14,7	14,9	17,2	15,2	16,1	16,6	28	25,5	22,7	21,6	20,7	19,3	17,7	18	16,9	16,2	14,9	
Groep - M10	12,5	12,5	12,6	12,8	12,5	15,4	15,9	13,9	6,2	14,6	6	11,9	12,3	14,8	12,4	18,2	12,7	15	14,6	13,9	14	16,3	14,4	15,4	16	27,1	24	21,1	19,7	18,3	16,5	14,8	14,4	12,3	11,7	11,3	
Groep - M11	7,3	7,1	7,1	7,2	7,1	7,4	10,2	7,9	0,6	8,9	0,5	6,3	6,8	9,3	6,6	11	6,4	10,8	10,4	8,2	9,9	12,3	10,8	12,5	13,1	20,4	16,8	14	12,4	11	9,5	8	8	6	5,4	4,8	
Groep - M12	22,6	22,7	22,8	22,9	22,7	24,3	25,3	22,6	17,3	24,4	15	21,6	22,5	24,7	22,5	23,5	21,8	25,1	24,6	24,3	23,7	26	24,5	25,2	26	26,9	25,3	23,4	23	23	22,6	21,5	21,8	20,6	20,8	20,9	
Groep - M17	22	22	22,2	22,2	22,1	24,6	24,8	21,5	20,1	23,6	14,6	21,5	21,9	23,8	22,1	20,7	21,3	22,8	22,4	23,6	22,1	23,6	22,1	21,7	22,4	25,1	24,5	23,2	22,5	21,9	21,4	20,4	20,9	19,8	20,2	20,9	
Groep - M18	8,4	8,4	8,5	8,6	8,5	11,9	12,1	8,2	7,9	10,7	1,1	8	8,4	10,7	8,6	9,9	8,5	9,5	9,3	9,6	8,8	10,9	8,7	10	9,1	13,9	12,9	11,7	11,2	10,8	10,8	9,9	10	8,2	7,3	6,1	6,1
Groep - M19	17,1	17,1	17,5	17,4	17,2	20,5	20,6	17	16,6	19,3	9,5	16,7	17,2	19,3	17,4	20,1	15,6	17,6	17,4	18,2	16,9	18,8	16,5	18	17	22,2	21,6	20,4	19,7	19,1	18,5	17,5	17,5	15,6	14,3	12,1	12,1
Groep - M20	10,8	10,8	11,1	10,9	10,9	13,6	13,7	10,5	10,2	12,5	2,8	10,3	10,8	12,6	10,9	12,2	12,2	12,8	12,3	12,9	11,6	13,2	11	14	14,6	10,9	11,1	10,4	10,4	10,5	11	10,8	10,6	10	10,7	10,7	10,7
Groep - M21	24,9	24,9	25,1	25,1	25	27,6	27,9	24,8	20,7	26,6	16,7	24,3	24,8	26,8	24,9	21,6	23,4	27,4	26,8	27,2	26,1	27,8	26,4	28,1	28,3	25,1	24	22,7	21,9	21,5	21,4	20,7	21,1	20,8	22,2	22,3	23,3
Groep - M22	13,5	13,6	13,7	13,8	13,6	13,5	15,6	13,4	5,9	15,2	5,7	11,4	13,4	15,5	13,2	8,2	11,1	16	15,5	15,4	14,3	16,8	15,3	15,8	16,7	13	12,3	10,7	9,5	8,9	9	8,5	9,6	9,2	10	11	
Groep - M23	25,2	25,2	25,4	25,5	25,3	25,5	27,9	25,7	17,5	27,2	17,3	23,4	25	27,5	24,9	19,9	21,8	28,5	28	26,9	27,1	29,2	27,8	28,6	29,6	25,7	24,2	22,6	21,4	20,1	19,2	18,5	19,3	19,5	20,7	21,9	
Groep - M24	15,5	15,5	15,6	15,7	15,6	16,8	17,6	15	8,2	16,6	7,9	14,7	15,2	16,9	15,2	13	14,7	18,3	17,8	17	17,1	18,8	17,6	18,3	19,1	17,1	17,1	16,2	15	14,5	14,1	13,3	13,9	13,1	13,6	13,4	
Groep - M25	21,1	21,2	21,3	21,4	21,2	22,7	24,2	21,7	13,3	23	13,1	20,2	20,9	23,4	20,8	12,3	16,1	24,4	23,8	22,9	23	24,9	23,4	25,6	25,3	16,7	13,7	11,6	10,3	11,1	11,9	12,7	13,3	13,7	15	16,4	
Groep - M25a	14,4	14,5	14,6	14,7	14,5	14,8	17	14,6	6,7	16,2	6,5	13,3	14,3	16,5	14,1	7,6	5,9	18,9	18,1	15,2	17,3	19,3	18	18,6	19,7	14,4	11,9	8,8	7	6,5	6,8	7,2	6,8	4,8	5,2	7,8	
Groep - M25b	16,1	16,1	16,2	16,4	16,2	16,5	18,8	16,4	8,2	17,9	8	14,3	15,7	18,2	15,5	9,5	11,6	19,7	19,2	17,3	18,4	20,3	18,9	19,7	20,7	15,8	12,5	10	8,8	8,4	8,5	8,6	9,6	10	10,5	11,3	
Groep - M26	13,7	13,8	13,9	14,1	13,8	15,8	16,7	14,2	5,8	15,6	5,6	12,9	13,5	15,9	13,4	8,2	10,4	16,3	16	15,9	15,1	17	15,3	18	18	6,1	6,3	6,4	7	7,1	7,2	6,9	8,5	8,4	9,2	10,6	
Groep - M26a	18,8	18,8	19	19	18,9	21,3	21,4	18,7	11	20,3	10,8	18	18,7	20,6	18,7	13,1	15,3	20,9	20,5	20,8	19,6	21,															

Avondperiode deel 3

Toetspunt	ZP12_A	ZP13_A	ZP14_A	ZP15_A	ZP16_A	ZP17_A	ZP18_A	ZP19_A	ZP20_A	ZP21_A	ZP22_A	ZP23_A	ZP24_A	ZP25_A	ZP26_A	ZP27_A	ZP28_A	ZP29_A
Totale geluidbelasting dB(A)	42,6	42,8	42,9	43,0	42,8	42,5	42,9	43,1	43,4	43,3	43,5	43,6	42,3	37,3	42,0	42,5	42,7	42,6
Toetsingswaarde	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Algemene reserve	2,4	2,2	2,1	2,0	2,2	2,5	2,1	1,9	1,6	1,7	1,5	1,4	2,7	7,7	3,0	2,5	2,3	2,4
Groep - A01	-6,3	-6,9	-6,7	-7,5	-7,3	-6,1	-5,4	-4,2	-3,5	-2,9	-3,7	-3,6	-15,7	-4,2	-0,2	-1,7	0	3,9
Groep - A02	11,1	9,9	10,1	8,9	8	7,9	8,3	9,6	12	13,1	12,7	14	3,1	14,2	16	16,5	17,6	20,9
Groep - A03	15,3	14,8	15,1	14,4	13,6	12,8	12,8	12,5	12,3	13,1	12,6	13,3	4	15,2	17,9	18,4	20,1	23,2
Groep - A04	4,6	4,4	4,9	4,5	4,7	2,9	2,5	1,2	0,7	1,1	0,4	0,2	-8,2	1,1	4,3	5	8,1	11,6
Groep - A05	9,8	9,3	9,7	9,2	9,2	9,6	10	10,5	10,7	11,6	11	10,9	0,2	11,1	12,7	12,9	13,8	16,8
Groep - A06	28,7	27,8	28,2	27,7	27,5	27,6	27,9	28,4	28	28,5	28	27,6	19,6	27,6	29,3	29,5	30,4	33
Groep - A07	34,5	34,2	34,4	34,2	34,1	34,1	34,4	34,5	33,8	34,1	33,6	32,6	32,5	29,9	33,8	33,8	34,3	35,3
Groep - A08	26,4	24,8	24,8	24,4	23,5	22,9	23,1	22,8	21,9	22,2	21,7	20,8	21,2	18,1	22	21,9	22,4	23,4
Groep - A09	28,5	27,5	27,5	27,2	26,4	25,7	25,7	25,3	24,4	24,7	24,2	24,2	23,9	20,6	24,9	24,7	25,3	26,4
Groep - A10	6,3	7,4	8,8	10,5	12,6	11,5	11,4	11	9,8	10,1	10,5	10,3	11,4	4,4	12,5	12,2	12,5	13,5
Groep - M01	4,1	3,9	4,9	4,2	6,8	8,9	10,1	13,4	15,8	16,2	16,1	17,2	3,9	17,9	21,1	22,6	23,2	20,3
Groep - M04	0,8	1,6	3	3,1	3,1	4,3	5	7,6	11,1	11,8	11,6	12	-0,9	13,4	15,7	16,8	18,9	17,5
Groep - M05	3,1	3	5,7	5,3	5,2	7,6	8,3	10,7	13,3	14,1	14	14,3	1,5	15,4	18,1	20,2	21,9	20,2
Groep - M06	5,4	4,7	5,5	5,5	6,2	8,2	9	11,4	13,1	13,9	13,6	14	1,3	15,1	17,7	18,9	20,8	20,8
Groep - M07	5,7	5,5	5,8	5,5	6,5	7,9	8,5	10,6	12,2	13	12,8	13,1	0,7	14,3	17,8	18	20,1	20,7
Groep - M07a	6,7	6,8	7,7	7,4	7,9	8,9	9,6	11,5	12,8	13,6	13,3	13,7	1,3	14,7	18,1	18,5	20,5	21,9
Groep - M07b	10,6	10,6	11,4	11	11,9	12,7	13,4	15	16	16,8	16,6	16,9	4,6	17,7	21,3	21,4	23,8	25,9
Groep - M09	14,2	12,8	13,6	13,3	14,6	15,7	16,6	18,6	19,1	20	19,9	21,7	10,2	23,4	26,6	27,4	29,2	29,8
Groep - M10	11,1	11,5	12,5	12,3	13,4	15	15,9	18	19,4	20,3	20,6	22,3	13,4	23	26,1	27,4	28,9	28,8
Groep - M11	4,9	5,6	6,9	6,8	9	12	13,2	16,9	20	20,6	20,4	20,6	18,4	18,9	23,9	24,4	24,9	22,6
Groep - M12	21,2	21,7	22,7	22,4	23,5	24,9	25,8	28	28,8	29,2	28,2	26,6	25,7	21	26,6	26,7	27,2	27,3
Groep - M17	21,2	21,3	22,1	21,8	21,9	21,7	22	22,6	23	23,5	23,4	23,2	23,2	18,4	21,2	20,8	20,1	22,3
Groep - M18	4,4	6,7	8,5	8,2	9	8,4	8,6	8	10,4	10,8	10,9	10,9	11,7	2,6	13,8	14	14,9	15
Groep - M19	13,2	15,7	16,4	17	17,1	15,8	16	16,3	16,4	16,6	16,5	16,9	18,1	7,4	21,7	21,8	22,6	22,9
Groep - M20	11,1	10,8	10,7	10,5	11,3	11,8	12	9,4	5,7	6	6,1	5,6	5,7	-6,6	8,5	7,8	8,8	11,5
Groep - M21	23,7	24,3	24,9	24,7	25,4	26,7	27,7	29,4	29,2	29	28,7	27,3	26,8	12	27,2	26,9	26,1	25,8
Groep - M22	11,6	12,6	13,7	13,2	14,2	15,4	16,5	18,7	19,6	19,6	19,4	17,8	17,1	2	15,6	14,4	12,4	12,7
Groep - M23	22,6	23,9	25,1	24,8	26,4	28,3	29,2	31,4	31,2	31,1	30,7	28,8	28,2	13,9	28,4	28,2	27,9	26,6
Groep - M24	13,8	14,5	15,3	15,2	16,4	17,9	19	20,4	20,5	20,7	20,6	19,2	18,2	6,3	17,3	17,2	17,3	16,8
Groep - M25	17,5	19,6	20,8	20,9	22,3	23,8	24,9	26,6	25,5	25,1	24,8	22,7	22,1	9,1	21,1	21	20,7	18,6
Groep - M25a	8,8	11,9	14,3	14,1	16,8	18,3	18,9	20,8	20,1	19,9	19,5	17,3	16,9	3,4	16,8	17	16,9	15,8
Groep - M25b	12,5	14,1	15,4	15,8	17,6	19,4	20,5	22,5	22,1	21,9	21,6	19,4	18,4	4,2	18,3	18,4	18,4	17,1
Groep - M26	11,3	12,5	13,6	13,4	14,4	15,2	16,1	16,7	14,8	14,3	13,9	11,7	11,4	0,2	10,3	9,4	8	5,2
Groep - M26a	15,2	16,9	18,5	18,6	19,3	19,4	20,1	20,3	18,6	18	17,4	15	13,7	1,1	10,4	9,9	12,8	11,6
Groep - M26b	12,9	13,4	14	14,1	15,7	16,2	16,5	16,9	14,7	14	13	9,5	9	-2,7	11,1	11,3	9,3	7,3
Groep - M27	18,3	19,4	20,3	20,4	21,5	22,3	22,9	23	20,9	20,5	20	18	17,8	5,8	17,1	16,9	16,8	16,1
Groep - M27a	17	17,6	18,7	18,8	19,5	20,6	20,8	21,4	19,7	19,4	18,7	16,9	16,3	2,7	15,8	15,4	14,9	14
Groep - M28	19,4	20,7	21,2	21,4	21,9	21,6	21,9	23	22	21,7	21,3	17,7	17,9	4	17,5	16,1	19,5	20,4
Groep - M28a	16,1	17	18,1	18,1	19,1	19,7	20,3	20	18,2	17,9	17,6	15,8	15,2	0,2	11,8	10,3	10	10,4
Groep - M29	20,2	19,9	20,3	19,7	20,1	20,1	20	20,2	19	18,8	18,3	16,6	16,6	4,1	18,2	18,3	17,9	14,4
Groep - Me	20,3	21,5	22,3	22,7	23,4	23,2	23,6	23,2	21,2	20,9	20,4	18,5	18,4	6,1	18	17,6	17,6	17,2
Groep - M1-6	30,5	27,6	26,9	26,5	25,7	24,7	24,8	24,4	23,1	23	22,7	21,4	21,3	8,8	21,8	21,8	22,1	22,9
Groep - O01	0,3	3,7	5,6	5,6	7,2	8	8,6	10,2	10,8	11,4	11	11,4	-0,8	11,9	14,1	14,9	16,9	19,9
Groep - O01a	-1,9	-1,7	-0,8	-0,9	0,7	6	7,8	9,3	10	10,6	10,1	10,5	-1,6	11	13	13,7	15,5	19,8
Groep - O02	0,1	0,4	1,3	1,3	3	5,1	6,4	9,7	10,9	11,4	10,9	11,3	-0,9	11,4	13,4	14,2	17	20,2
Groep - O03	4,2	-0,2	0,4	0,2	2,1	5,9	5,6	9,1	10,2	10,7	10,1	10,4	-1,6	10,5	12,4	13,2	15,1	19,2
Groep - O04	2,1	3,3	2,7	2,4	1,3	0,4	1,4	4,5	6,5	7,1	6,4	6,6	-5,3	6,7	8,6	9,3	12,2	14,9
Groep - O05	-2,6	0,2	0,9	0,7	3,5	3,8	4,9	6,1	7,3	7,9	7,1	7,4	-4,6	7,3	9,2	9,8	11,4	16
Groep - O06	-2,8	-2,1	-1	-1,1	0,1	2,5	3,5	5,7	6,5	7,2	6,3	6,4	-5,3	6,3	8,7	8,9	11,3	15
Groep - O06a	-3,8	-3,5	-2,6	-2,5	-0,7	1,3	2,2	4,2	5,8	6,5	5,6	5,7	-6,2	5,4	8,2	7,9	9,6	14
Groep - O07	-1,5	-5,3	-4,9	-5,4	-4	-1,8	-0,9	2,6	3,8	4,5	3,5	3,5	-8,1	3,4	6	5,7	7,2	12
Groep - O30	19,5	19,6	19,9	19,4	19,4	19,7	20,5	21,7	21,7	22,1	21,9	21,1	21,4	19,4	22,2	22,5	23,1	24
Groep - O37	18,2	18,6	19,1	19	19,7	20,5	21,1	22,1	22,8	23,4	22,9	23,1	11,8	23,6	25,6	26,2	27,8	29,6
Groep - O38	19	19,1	19,7	19,4	19,9	20,5	21,1	21,9	22,1	22,6	22,1	21,6	18,5	20,6	22,4	22,5	23,3	23,3
Groep - O39	20,8	21,8	22,2	21,9	22,1	22,7	23,1	24,1	20,8	21,3	20,9	20,6	11,5	19,6	21,3	21,7	24	30,1
Groep - W01	21,5	23,5	23	22,8	24,6	26,4	29,5	31,2	36,7	36,3	37,9	40,3	38,7	30,6	33,7	35,7	35,3	30,5
Groep - W04	1	2,9	4,1	4,5	7,3	10,4	13,4	14,5	17,7	16,2	17,2	19,4	4,1	15,1	21,9	22,3	20,5	15,4
Groep - W05	1,3	2,7	3,7	2,9	4,6	6,7	8,8	11,4	15,8	15,5	16,5	17,9	3,1	16,1	21,2	22,7	20,1	14,5
Groep - W06	-0,8	0,6	2,2	2,6	4,2	7	8,5	8,5	11,4	12,4	13,7	16,6	2,1	15,8	20,6	21	19,5	13,8
Groep - W07	3	2,5	3	2,1	3,2	7,3	8,3	10,2	12,9	12,9	13,9	16,6	2,4	16,8	20,1	21,9	20,9	15,5
Groep - W08	3,8	5	6,4	4,8	6,1	5,8	6,8	7,2	12,4	13,1								

Nachtperiode deel 1

Toetspunt	A03_A	A07_A	A09_A	A200_A	A22_A	A27_A	A41_A	A45_A	Extra1_A	Extra2_A	Extra3_A	Extra4_A	Extra5_A	W-MTG-03-3_A	W01-3_A	W17-3_A	W18-1_A	W20-1_A	W21-1_A	W22-3_A	W23-3_A	W24-3_A	W30-4*	W36-3b_A	W37-3_A	W39-2_A	W40-1_A	W41-1_A	W42-1_A	W43-1_A	W44-2_A	W45-1_A	W53-4_A	W54-4_A	W56-4_A	W57-4_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	41,0	38,6	40,5	38,9	42,3	39,4	39,5	40,8	39,4	39,3	38,9	39,2	39,7	37,0	42,0	41,2	43,2	42,1	43,2	39,8	39,9	40,5	42,2	42,7	43,5	40,5	41,9	41,4	39,1	39,5	40,0	39,9	38,7	42,1	42,2	41,4	
Toetsingswaarde	42	40	42	41	44	42	41	42	41	41	40	42	42	41	43	43	45	44	45	41	41	42	44	44	45	42	43	41	41	42	41	44	44	43	42,2	43	42,2
Algemene reserve	1,0	1,4	1,5	2,1	1,7	2,6	1,5	1,2	1,6	1,7	1,1	2,8	2,3	4,0	1,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,2	1,1	1,5	1,8	1,3	1,5	1,5	1,1	1,6	1,9	1,5	2,0	1,1	5,3	0,9	1,8	1,6	
Groep - A01	3,8	-5,8	-5,9	-7,2	-4	-7,2	-3,4	4,5	-4,3	-2,3	-0,7	-10,5	-8,2	-8,5	13,9	9,4	-9,1	-9,6	-9,6	6,2	0,2	-5,4	22,1	-3,3	-7,9	8,7	-10,7	-10,8	-15,8	-11,1	-10,6	-11,4	-7,4	-5,8	-2	-2,1	
Groep - A02	21,9	12,7	12,4	10,9	14,3	10,9	14,8	22,5	13,4	14,8	16,7	7,7	10,1	9,8	27,9	25,9	8,5	7,9	7,4	22,2	17,2	12,8	33	14,9	14,6	24,7	6	5,9	0,8	5,4	5,7	5,1	10,8	12,6	16,6	16,3	
Groep - A03	25	17,1	16,6	14,7	18,3	14,7	19,2	25,2	14,4	16,6	18,7	11,6	13,9	10,9	27,8	27,5	12,6	12,1	12,1	24	19,3	14	27,9	15,8	15	26,4	11,1	10,9	5	9,7	10,6	9,7	14,7	16,5	21,1	21	
Groep - A04	13,8	6,7	5,6	3,8	7,5	3,8	8,9	13,5	-0,3	3,9	6,8	0,1	3	-3,3	14,7	14,6	1,9	1,4	1,6	11,7	7,7	0,1	12,5	1,5	0,4	14,1	0,9	0,8	-5,3	-0,6	0,5	-0,7	3,9	5,7	10,9	10,7	
Groep - A05	24,1	12,8	12,1	9,9	13,8	1,2	15,6	24	9	10,2	11	9,9	9,4	6,6	20,5	23,1	7	6,5	6,4	20,7	12,5	9,1	12,3	10,8	11	20,7	5,6	5,5	-0,1	4,5	5,2	4,1	9,5	12	17,7	17,6	
Groep - A06	37,5	31,9	31,5	28,9	32,9	26,2	34,5	37,1	25,1	26,1	27,5	28,6	28,7	23,1	35,3	36,4	26,3	25,7	25,2	34,9	28,7	25,5	31,2	27,6	27,2	35,6	24,3	24,1	19,4	23	23,8	22,9	29,1	31,6	37,7	37,1	
Groep - A07	34,2	33,1	34,2	33,3	36,3	33,7	34,1	34,1	29,1	29,3	29,4	32,8	33,6	28,2	34,5	34,4	32,7	32	32,2	32,7	30,9	30	33,9	32,1	31,7	35,1	31,1	31	25,3	29,5	30,4	29,6	30,6	35	36,8	35,9	
Groep - A08	22,9	25,2	27,9	25,5	30,2	25,7	25	22,4	16,8	17	17,4	27,4	28,2	16,2	22	22,2	25,1	24,2	23,2	20,7	19	17,9	18,5	19,6	19,2	23,2	21,5	21,5	20,8	20,4	20,9	20,3	23,3	29,5	27,8	26,6	
Groep - A09	26,1	29,5	33	28,4	35,4	28	29,1	25,5	19,4	19,7	20,3	33	33,4	18,7	24,9	25,2	27,5	26,5	26	24,9	21,9	20,6	21,1	22,3	21,9	26	24,3	24,2	23,8	23,2	23,7	23,1	30,7	35,3	31,9	30,6	
Groep - A10	12,7	16,4	21,5	18,2	24,2	17,3	14,7	11,8	6,5	6,7	7,1	22,2	22,3	5,9	11,5	11,7	5	4,2	6	12,2	8,9	8,1	7,6	9,5	9,2	12,2	6,9	5,1	6,1	6	5,8	5,7	23,4	25,2	17,6	16,4	
Groep - M01	6,8	3	2,8	2,3	4,9	2,3	4,2	7	22,3	17,3	14,8	0,7	3	14,3	9,8	8,7	1	0,7	0,9	8,2	16	20,7	10,6	28,9	28,1	-2,1	0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-3,4	2,8	5,5	5,2	
Groep - M04	3,6	-0,2	-0,4	-0,9	1,5	-0,7	1	3,8	19,9	15,5	12,9	-2,3	-3,2	9,5	-2,6	5,7	-2,8	-2,6	-2,4	6	13,7	14,8	7,7	23,1	20,3	-5	-2	-2	-2	-2,5	-2,5	-0,3	-2	2,2	2		
Groep - M05	6,8	2,9	3,1	3,1	5,4	3,3	4,1	7	22,8	19	16,4	1,7	1,3	11,4	10,6	9	0	-0,4	-0,4	9,4	17	17,9	11,1	24,8	22	-1,7	-0,5	-0,5	-0,6	-1,1	-1,1	-1	-2,1	3,4	5,3	5,1	
Groep - M06	7,1	3,2	3,2	3,5	5,6	3,7	4,3	7,4	22,2	20	17,3	1,8	1,5	11,1	11,2	9,4	2,8	2,4	2,1	10,5	17,8	16,6	11,6	23,2	20,8	-1,3	1,2	1,1	0,9	-0,3	-0,1	0,5	-1,5	3,6	5,6	5,4	
Groep - M07	6,9	2,8	2,8	3	5,1	3,3	3,9	7,2	21,5	20,3	17,8	1,4	1	10,3	10,2	9,3	2,5	2,2	2,7	9,7	18	15,5	11,6	21,8	19,6	-1,4	1,9	1,7	1,4	-0,6	-0,4	0,5	-1,2	3,2	5,2	5	
Groep - M07a	8,3	4	3,9	4	6,2	4,3	5,2	8,5	21,3	21,8	19,8	2,3	2	10,7	12,8	10,7	3,6	3,2	3,6	11,8	19,4	15,8	13,1	21,5	18,9	0,1	3,2	3,2	3	-0,2	0,3	1,5	1	4,3	6,5	6,3	
Groep - M07b	12,5	8,1	8	8	10,2	8,3	9,3	12,8	23,3	25,6	24,3	6,2	5,9	13,6	17,1	15,1	7,4	7,1	7,7	16,2	23,4	18,5	17,7	23,5	21,1	4,8	7,1	7	6,8	3	3,6	5,3	6,6	8,3	10,7	10,5	
Groep - M09	18,8	13,9	13,8	13,9	16,1	14,2	15,1	19	28,1	27,9	26,5	12,3	12	19,5	23,2	20,7	11,5	11,1	10,9	21,2	26,5	24,6	23,6	29,3	27,8	10,7	9,2	9,1	8,9	6,6	7,4	8,6	9,5	14,3	16,4	16,2	
Groep - M10	20,9	15	14,5	13,3	16,2	13,4	16,5	21	31,8	30,1	28,7	12,4	13,6	23,2	25,2	22,8	11,9	11,5	11,8	23,6	29,2	28,8	25,2	34,3	32,8	13	11,6	11,5	11,4	10,5	10,8	11,3	8,2	14,5	17,6	17,5	
Groep - M11	9,4	4,5	4,3	3,8	6,2	4	5,7	9,6	22,1	18,5	16,6	2,6	4,7	17,2	13,2	11,2	3,1	2,7	3,5	12,2	18,2	22	13,1	26,7	27,2	2	3,4	3,3	3,3	3	3	3	-2,1	4,6	6,9	6,6	
Groep - M12	23,1	21	21,5	21,5	23,4	21,8	22,1	23,1	26,8	26,8	26,6	20,1	21,9	25,1	26,4	24,5	22	21,7	22,5	24,7	27,4	27,1	26,6	29,8	29,9	15,5	22,2	22,2	22	20,3	20,2	20,9	14,4	21,8	23,6	23,2	
Groep - M17	19,2	15,8	16,6	16,9	18,9	17,2	17	19,2	14,4	15,4	19,6	15,5	17,8	16,6	21,9	20,4	18,4	18	18,5	20,1	20	17,2	22,6	18,4	19	13,2	18,1	18	17,8	14,1	14,6	16,1	9,6	17,2	18,6	18,1	
Groep - M18	7,6	5,4	6,2	5,3	8	5,6	6,1	7,7	9,3	9,3	9,8	4,6	6,1	8,2	10,3	9,1	1,9	1,2	2,4	8,4	11	10,6	11,1	13,5	13	2,7	3,6	3,4	-0,5	0,1	2,2	-2,3	6,4	8,1	7,4		
Groep - M19	16,9	14,3	15,2	14,3	17	14,5	15,5	17	17,8	18,2	18	13,7	14,3	17,4	19,5	18,2	11,7	11,5	14	17,6	19,2	18,6	20,2	21,3	20,9	14,8	14,4	14,4	14,1	9,7	11	13	6,7	15,6	17,3	16,8	
Groep - M20	5,5	5,3	6,1	6,4	7,9	6,9	5,1	5,4	2,9	3	4,4	5,2	5,8	2,4	7,3	6,2	8,8	8,3	10,1	5,7	5,2	5,6	8	7,9	7,9	5	9,1	9	7,6	2,8	5,2	7,9	-2,8	6,8	7	6,2	
Groep - M21	18,3	16,3	17,3	18,6	19,3	19,1	16,7	18,3	21,6	20,7	20,2	16,3	17,1	24,8	20,8	19,6	22,4	22,1	23,3	19,1	21,5	27,2	21,6	28,1	29,7	13,6	25,4	25,3	25	24,2	23,9	24,3	9,3	17,9	18,4	17,7	
Groep - M22	6,1	3,7	4,9	6,2	7,4	6,7	4,5	6,3	5,5	6,4	6,8	3,7	4,5	10,1	9,3	7,6	8,5	8,2	9,4	7,8	9	10,4	9,3	10	11,3	-0,5	9,3	9,4	9,2	8,1	7,8	8	-1,8	5,6	5,8	5,4	
Groep - M23	17,9	14,1	14,8	17	17,3	17,3	14,9	18,2	22,1	21,1	20,8	13,4	14,6	19,4	20,8	19,2	19,7	19,3	20,6	19,6	22,5	24,8	20,9	26,6	27	12	20,8	20,8	20,8	19,4	19,1	19,4	8	15,3	16,2	15,8	
Groep - M24	19,9	16,7	17,9	17,8	19,8	18,2	17,8	20	19,6	18,6	18,9	16,7	17,9	21,4	23	21,6	18,8	18,6	19,5	20,8	21,2	21,7	23,6	23,6	23,8	13	19,4	19,3	19,1	18	18	18,5	10,6	18,3	19,3	19	
Groep - M25	11,9	11,9	13,5	15,8	15,8	16,2	11,5	12	20,4	18,6	17,3	12,2	13,4	10	14,9	13,4	19,1	18,8	20,8	13,9	18,9	22,4	15,1	24,1	24,5	8,9	21,3	21,3	21,2	20,2	20	20,2	6,5	13,8	12,9	12,5	
Groep - M25a	9,1	7	8,6	6,9	10,4	7,4	7	9,2	16,1	15,2	14	5,9	7	6	13,3	11,4	11	10,1	12,6	12,2	15,9	18,4	13	20,2	20,5	6,1	13,9	13,8	13,9	12,8	12,2	12,7	-0,8	8,5	8,4	7,9	
Groep - M25b	10,2	8,6	10	12,3	12,5	12,7	8,9	10,4	17,7	16,6	16,1	8,6	10	11,3	13,7	11,9	14,2	13,7	15,2	12,7	17,6	19,9	13,6	22	22,1	5,8	16,1	16,1	16	14,9	14,8	3,4	10,5	10,3	9,8		
Groep - M26	2,5	2,2	3,3	4,1	5,9	5,8	2,5	2,3	1	-1,3	-0,9	2,9	4	-8,6	3	2,5	8,8	8,3	9,9	1,6	1,1	5,3	4	6	6,8	-2,5	10	9,9	9,7	8,8	8,6	8,7	-4,3	3,8	4	3,5	
Groep - M26a	7,3	7	8	9,8	10,6	10,9	7,3	7,1	8,2	5,2	4	7,4	9	-0,6	7,7	7,3	12,8	12,3	14,3	6,3	6,9	6	8,6	10,5	8,4	2,1	14,4	14,3	14,3	13,3	13	13,3	0,8	8,5	8,8	8,4	
Groep - M26b	7,6	6,8	7,6	10,4	10,2	10,9	7,1	7,3	3,7	3,6	3,6	7,2	8,4	-2,2	8,3	7,7	14,1	13,6	14,6	7,1	6,2	10,3	9,2	10,5													

Nachtperiode deel 2

Toetspunt	w70-2_A	w71-1_A	w73-3_A	w74-1_A	w75-1_A	w85-1_A	w87-1_A	w88-3_A	w89-1_A	w90-1_A	w91-3_A	w92-2_A	w93-2_A	w95-2_A	w96-1_A	w97-4_A	Wo01_A	Wo05-1_A	Wo09-2_A	Wo13_A	Wo14-1_A	Wo15-3_A	Wo16-1_A	Wo19-3_A	Wo21-3_A	ZP01_A	ZP02_A	ZP03_A	ZP04_A	ZP05_A	ZP06_A	ZP07_A	ZP08_A	ZP09_A	ZP10_A	ZP11_A	
Totale geluidbelasting dB(A)	37,7	37,4	38,9	38,7	37,7	41,8	41,3	38,6	37,7	39,8	35,6	38,2	38,9	40,7	38,8	40,5	40,1	40,0	39,0	41,5	38,5	40,1	38,0	39,9	40,3	39,0	38,5	38,8	38,8	38,7	38,1	38,3	37,4	38,2	38,3		
Toetsingswaarde	39	39	41	41	39	44	43	40	39	42	38	40	41	43	41	42	42	42	41	43	40	42	40	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Algemene reserve	1,3	1,6	2,1	2,3	1,3	2,2	1,7	1,4	1,3	2,2	2,4	1,8	2,1	2,3	2,2	1,5	1,9	2,0	2,0	1,5	1,5	1,9	2,0	2,1	1,7	1,0	1,5	1,2	1,2	1,2	1,3	1,9	1,7	2,6	1,8	1,7	
Groep - A01	-12,5	-12,5	-12	-12,3	-12,4	-8,3	-8,2	-12,2	-12,3	-10	-17,7	-12,2	-12	-9,7	-11,7	-2,5	-8,7	-10,9	-11,3	-10,9	-11,8	-9,2	-10,9	-8,4	-10,3	1,5	3,7	1,2	-1,4	-3,3	-4,9	-7	-7,3	-9,4	-9,5	-10,6	
Groep - A02	3,7	3,8	4,2	4	3,8	8,4	8,1	4,4	4,3	6,3	-1,1	4,3	4,7	6,6	4,8	15,8	9,5	3,5	3,2	5,8	2,9	5,2	2,8	5,3	3,5	18,1	20,2	19,3	16,9	15,7	13,4	11,6	10,9	8,6	8,7	7,3	
Groep - A03	9,3	9,4	9,8	9,6	9,4	13,8	12,4	9,7	9,5	11,5	3,3	9,6	10,2	12	10,1	20,4	13,2	9	8,8	10,9	8,5	10,7	7,1	10,2	9,2	20,1	22,6	21,9	20,9	19,4	17,8	15,7	15	12,5	12,3	11,3	
Groep - A04	-0,4	-0,3	0,1	-0,2	-0,3	3,8	2,3	-0,3	-0,5	1,6	-7	-0,4	0,2	2,1	0,1	10,1	2,4	0	-0,1	0,9	-0,4	1,7	-2,5	0,1	0	8,3	10,2	10,3	10,5	9,2	7,4	4,8	3,9	1,5	1,4	0,5	
Groep - A05	4,2	4,2	4,7	4,5	4,3	8,6	7	4,5	4,3	4,6	3,7	4,4	5	6,8	4,6	16,9	7,9	5	4,8	5,6	4,4	6,5	1,8	7,2	7,1	13,8	17,2	19,2	18,3	16,5	13,8	11	10,2	7,7	6,9	6	
Groep - A06	22,6	21,9	23,2	22,9	22,3	27	25,4	22,9	22,8	23,2	22,2	22,8	23,4	25,3	23,1	36	27,1	23,3	23,1	24,1	22,7	24,8	21	25,3	25,1	29,9	32,3	34,2	34,7	34,3	32,7	30,1	29,2	26,7	26	24,9	
Groep - A07	29,2	28,8	29,7	29,5	29	33,3	32,2	29,3	29,1	30,4	26,8	29,1	29,8	31,8	29,6	34,8	32,5	30,1	29,8	30,9	29,3	31,4	28,2	31,7	31,7	31	32	32,5	32,7	33,2	33,3	33,3	32,2	31	31	30,2	
Groep - A08	15,8	13,3	19,9	19,7	14,7	23,7	22,1	19,6	19,4	19,7	19,5	20,1	21,9	19,7	26,1	24,2	19	18,9	21,1	18,5	20,2	18,4	20,5	20,5	19,4	20,4	21,5	22,5	23,3	24,8	25	25,4	23,1	22,6	22,9		
Groep - A09	17,6	14,8	22,6	22,5	16,7	26,5	24,9	22,4	22,2	22,5	22,3	22,2	22,9	23,4	22,5	20,2	25	21,7	21,6	23,9	21,3	23	21,2	23,1	23,3	22,4	23,6	24,7	25,4	27,1	29	29,5	30,1	26,3	23,9	24,1	
Groep - A10	0,4	-2	6,2	6,1	-0,1	8,8	7,3	4,9	4,3	5,2	4,5	4,4	5,7	5,5	5,1	16,1	5,7	7,7	7,6	7,1	7,4	9,1	7,2	8,9	9	9,5	10,3	11,3	12	12,3	15,3	17,1	18	15,9	4,6	2,5	
Groep - M01	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,5	-0,3	2,6	0,6	-6,4	1,4	-6,9	-1,4	-0,7	1,8	-0,8	4,9	0,3	3,5	3,1	1,6	2,4	4,8	3,1	4,6	5,1	12,7	9,5	6,5	4,9	4,4	3,6	2	1,9	-0,1	-0,6	-0,5	
Groep - M04	-1,7	-1,7	-1,5	-1,4	-1,6	0,2	1,7	-0,6	-8,5	0,4	-8,7	-2,2	-1,8	0,7	-2	1,7	-3,2	-0,2	-0,5	-0,9	-1	1,2	-0,9	-0,6	0,1	10,1	6,4	3,3	1,6	1,1	0,2	-1,6	-1,2	-3	-4,6	-4,7	
Groep - M05	-0,2	-0,2	0,6	0,7	-0,1	2,9	3,6	1,5	-6,5	2,4	-6,7	-0,1	0,3	2,8	0,2	4,8	0,5	1,7	1,3	0,4	1,2	3,2	1,3	3,1	3,6	13,1	9,6	6,5	4,7	4,3	3,3	2,2	2,3	0,8	-0,4	-1,3	
Groep - M06	0,7	0,8	0,8	1,1	0,8	3,7	4,1	2,6	-4,8	2,8	-5	0,1	0,5	3,1	0,6	5	2	3	2,7	1,8	2,1	4,3	2,4	3,5	4	13,6	9,9	6,8	4,8	4,7	3,6	2,3	2,5	1,2	1,1	0,8	
Groep - M07	0,6	0,7	0,8	0,9	0,7	3,9	4,1	2,3	-5,4	2,7	-5,6	0,1	0,4	3	0,8	4,7	1,6	2,9	2,5	2,1	2	4,4	2,5	3,2	3,8	13,6	9,8	6,6	4,5	4,3	3,2	2	2	0,7	0,7	0,6	
Groep - M07a	2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	6	6,2	2,6	-4,6	4,6	-4,8	2	2,4	5	2,6	6	2,7	4,1	3,8	3,9	3,3	5,7	3,6	4,2	4,8	15	11,1	7,9	5,9	5,5	4,4	3,1	3,1	1,8	1,8	1,6	
Groep - M07b	6,2	6,2	6,3	6,4	6,2	9,7	9,8	5,9	4,4	8,3	-1	5,7	6,1	8,6	6,3	10,1	6,7	8	7,7	7,6	7,2	9,4	7,5	8	8,6	19,2	15,4	12	9,9	9,5	8,5	7,2	7,1	5,7	5,8	5,5	
Groep - M09	8,5	8,5	8,6	8,7	8,6	11,9	12,1	8,5	5,3	10,5	2,4	8	8,3	10,9	8,6	15,9	11,9	10,7	10,4	9,7	9,9	12,2	10,2	11,1	11,6	23	20,5	17,7	16,6	15,7	14,3	12,7	13	11,9	11,2	9,9	
Groep - M10	11	11,1	11,1	11,3	11,1	14	14,5	12,5	4,7	13,1	4,5	10,5	10,9	13,4	10,9	17,2	11,3	13,5	13,1	12,4	12,6	14,9	13	14	14,6	26,1	23	20,2	18,7	17,3	15,5	13,7	13,4	11,1	10,4	9,9	
Groep - M11	3,3	3,1	3,2	3,3	3,2	3,6	6,3	4	-3,3	5	-3,5	2,3	2,8	5,4	2,7	6,3	2,3	6,6	6,1	4,3	5,7	8	6,4	8	8,6	15,3	11,8	9,1	7,5	6,2	4,8	3,4	3,5	1,7	1,3	0,9	
Groep - M12	21,4	21,5	21,6	21,7	21,5	23,1	24,1	21,4	16,1	23,2	13,8	20,4	21,3	23,4	21,3	22,3	20,6	23,9	23,4	23,1	22,5	24,8	23,3	24	24,8	25,6	24	22,1	21,7	21,8	21,4	20,4	20,6	19,4	19,6	19,7	
Groep - M17	17	17	17,2	17,2	17,1	19,6	19,8	16,5	15,1	18,6	9,6	16,5	16,9	18,8	17,1	15,7	18,6	17,8	17,4	18,6	17,1	18,6	17,1	16,7	17,4	20,1	19,5	18,2	17,5	16,9	16,4	15,4	15,9	14,8	15,2	15,9	
Groep - M18	3,4	3,4	3,5	3,6	3,5	6,9	7,1	3,2	2,9	5,7	-3,9	3	3,4	5,7	3,6	4,9	3,5	4,5	4,3	4,6	3,8	5,9	3,7	5	4,1	8,9	7,9	6,7	6,2	5,8	5,8	4,9	5	3,2	2,3	1,1	
Groep - M19	13,7	13,8	14,1	14	13,8	17,1	17,2	13,5	13,2	15,9	6,3	13,3	13,8	15,9	14	16,3	12,4	14,7	14,4	14,7	13,8	15,9	13,6	15,4	14,2	17,6	16,9	15,9	15,3	15,1	14,7	13,8	13,8	12,1	11,1	9,6	
Groep - M20	7	7,1	7,3	7,1	7,1	9,8	9,9	6,7	6,4	8,7	-1,2	6,5	7	8,8	7,1	-5,9	6,6	9,3	8,8	9,1	8	9,7	-7,6	10,4	11,2	4,9	5	4,1	4,4	4	5,3	5	4,6	4,4	5,1	5,6	
Groep - M21	22,4	22,4	22,7	22,7	22,5	25,3	25,4	22,5	16,8	24,2	14,1	22,1	22,5	24,3	22,7	16,6	19,1	24,4	23,8	25,9	23	24,7	23,4	24,9	25,4	19,8	18,6	17,4	16,6	16,2	16,3	15,9	16,5	16,6	18	19,1	
Groep - M22	8,5	8,6	8,7	8,8	8,6	8,5	10,6	8,4	0,9	10,2	0,7	6,4	8,4	10,5	8,2	3,2	6,1	11	10,5	10,4	9,3	11,8	10,3	10,8	11,7	8	7,3	5,7	4,5	3,9	4	3,5	4,6	4,2	5	6	
Groep - M23	20,2	20,2	20,4	20,5	20,3	20,5	22,9	20,7	12,5	22,2	12,3	18,4	20	22,5	19,9	14,9	16,8	23,5	23	21,9	22,1	24,2	22,8	23,6	24,6	20,7	19,2	17,6	16,4	15,1	14,2	13,5	14,3	14,5	15,7	16,9	
Groep - M24	18,6	18,6	18,7	18,8	18,7	19,9	20,7	18,1	11,2	19,8	11	17,9	18,3	20,1	18,3	16	17,8	21,4	20,9	20,1	20,2	21,9	20,7	21,4	22,2	20,2	20,2	19,2	18,1	17,6	17,2	16,4	17	16,2	16,7	16,5	
Groep - M25	20,8	20,9	21,1	21,2	20,9	22,4	23,9	21,4	13	22,7	12,8	19,9	20,6	23,2	20,5	12,2	15,9	24,2	23,6	22,5	22,7	24,7	23,2	25,2	25	16,7	13,7	11,5	10,2	10,9	11,7	12,5	13,1	13,5	14,7	16,1	
Groep - M25a	14,4	14,5	14,6	14,7	14,5	14,8	17	14,6	6,7	16,2	6,5	13,3	14,3	16,5	14,1	7,6	5,9	18,9	18,1	15,2	17,3	19,3	18	18,6	19,7	14,4	11,9	8,8	7	6,5	6,8	7,2	6,8	4,8	5,2	7,8	
Groep - M25b	16,1	16,1	16,2	16,4	16,2	16,5	18,8	16,4	8,2	17,9	8	14,3	15,7	18,2	15,5	9,5	11,6	19,7	19,2	17,3	18,4	20,3	18,9	19,7	20,7	15,8	12,5	10	8,8	8,4	8,5	8,6	9,6	10	10,5	11,3	
Groep - M26	8,7	8,8	8,9	9,1	8,8	10,8	11,7	9,2	0,8	10,6	0,6	7,9	8,5	10,9	8,4	3,2	5,4	11,3	11	10,9	10,1	12	10,3	13	13	1,1	1,3	1,4	2	2,1	2,2	1,9	3,5	3,4	4,2	5,6	
Groep - M26a	13,8	13,8	14	14	13,9	16,3	16,4	13,7	6	15,3	5,8	13	13,7	15,6	13,7	8,1	10,3	15,9	15,5	15,8	14,6	16,3	14,6	17	17,6	5,5	6	6,3	6,8	7	7	6,6	8,5	8,3	9	9,6	
Groep - M26b	12,3	12,4	12,6	12,6	12,4	15,4	15,7	12,1	10,5	14,4																											

Nachtperiode deel 3

Toetspunt	ZP12_A	ZP13_A	ZP14_A	ZP15_A	ZP16_A	ZP17_A	ZP18_A	ZP19_A	ZP20_A	ZP21_A	ZP22_A	ZP23_A	ZP24_A	ZP25_A	ZP26_A	ZP27_A	ZP28_A	ZP29_A
Totale geluidbelasting dB(A)	38,3	38,5	38,5	38,5	38,3	38,0	38,5	39,0	39,0	39,1	39,1	39,3	38,1	34,2	38,0	38,3	38,4	38,8
Toetsingswaarde	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Algemene reserve	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7	2,0	1,5	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	1,9	5,8	2,0	1,7	1,6	1,2
Groep - A01	-11,3	-11,9	-11,7	-12,5	-12,3	-11,1	-10,4	-9,2	-8,5	-7,9	-8,7	-8,6	-20,7	-9,2	-5,2	-6,7	-5	-1,2
Groep - A02	6,1	4,9	5,1	3,9	3	2,9	3,3	4,6	7	8,1	7,7	9	-1,9	9,2	11	11,5	12,6	15,9
Groep - A03	10,3	9,8	10,1	9,4	8,6	7,8	7,8	7,5	7,3	8,1	7,6	8,3	-1	10,2	12,9	13,4	15,1	18,2
Groep - A04	-0,5	-0,6	-0,1	-0,5	-0,3	-2,1	-2,5	-3,8	-4,4	-3,9	-4,6	-4,8	-13,2	-3,9	-0,7	0	3,1	6,6
Groep - A05	4,8	4,3	4,7	4,2	4,2	4,6	5	5,5	5,7	6,6	6	5,9	-4,8	6,1	7,7	7,9	8,8	11,8
Groep - A06	23,7	22,8	23,2	22,7	22,5	22,6	22,9	23,4	23	23,5	23	22,6	14,6	22,6	24,3	24,5	25,4	28
Groep - A07	29,5	29,2	29,4	29,2	29,1	29,1	29,4	29,5	28,8	29,1	28,6	27,6	27,5	24,9	28,8	28,8	29,3	30,3
Groep - A08	21,4	19,8	19,8	19,4	18,5	17,9	18,1	17,8	16,9	17,2	16,7	15,8	16,2	13,1	17	16,9	17,4	18,4
Groep - A09	23,5	22,5	22,5	22,2	21,4	20,7	20,7	20,3	19,4	19,7	19,2	18,4	18,9	15,6	19,9	19,7	20,3	21,4
Groep - A10	1,3	2,4	3,8	5,5	7,6	6,5	6,4	6	4,8	5,1	5,5	5,3	6,4	-0,6	7,5	7,2	7,5	8,5
Groep - M01	-0,9	-1,1	-0,1	-0,8	1,8	3,9	5,1	8,4	10,8	11,2	11,1	12,2	-1,1	12,9	16,1	17,6	18,2	15,3
Groep - M04	-4,2	-3,4	-2	-1,9	-1,9	-0,7	0	2,6	6,1	6,8	6,6	7	-5,9	8,4	10,7	11,8	13,9	12,5
Groep - M05	-1,9	-2	0,7	0,3	0,2	2,6	3,3	5,7	8,3	9,1	9	9,3	-3,5	10,4	13,1	15,2	16,9	15,2
Groep - M06	0,4	-0,3	0,5	0,5	1,2	3,2	4	6,4	8,1	8,9	8,6	9	-3,7	10,1	12,7	13,9	15,8	15,8
Groep - M07	0,7	0,5	0,8	0,5	1,5	2,9	3,5	5,6	7,2	8	7,8	8,1	-4,3	9,3	12,8	13	15,1	15,7
Groep - M07a	1,7	1,8	2,7	2,4	2,9	3,9	4,6	6,5	7,8	8,6	8,3	8,7	-3,7	9,7	13,1	13,5	15,5	16,9
Groep - M07b	5,6	5,6	6,4	6	6,9	7,7	8,4	10	11	11,8	11,6	11,9	-0,4	12,7	16,3	16,4	18,8	20,9
Groep - M09	9,2	7,8	8,6	8,3	9,6	10,7	11,6	13,6	14,1	15	14,9	16,7	5,2	18,4	21,6	22,4	24,2	24,8
Groep - M10	9,6	10	11	10,8	12	13,6	14,5	16,5	17,9	18,9	19,2	21,1	12,4	21,9	25	26,3	27,9	27,7
Groep - M11	1,1	1,8	2,9	2,8	4,7	7,5	8,6	12,2	15	15,6	15,5	15,7	13,6	14	18,8	19,3	19,9	17,5
Groep - M12	20	20,5	21,5	21,2	22,3	23,7	24,6	26,9	27,6	28	26,9	25,2	24,3	19,7	25,2	25,2	25,9	26
Groep - M17	16,2	16,3	17,1	16,8	16,9	16,7	17	17,6	18	18,5	18,4	18,2	18,2	13,4	16,2	15,8	15,1	17,3
Groep - M18	-0,6	1,7	3,5	3,2	4	3,4	3,6	3	5,4	5,8	5,9	5,9	6,7	-2,4	8,8	9	9,9	10
Groep - M19	10,3	12,3	13	13,6	13,9	13	13,3	13,8	13,6	13,8	13,7	13,7	14,4	3,1	17,1	17,1	17,9	18,4
Groep - M20	6,6	6,7	6,9	6,8	7,7	8,3	8,5	5,7	1,4	1,6	1,7	1	1,2	-11,1	4,7	4	3,7	3,8
Groep - M21	19,6	23	23,1	22,3	22,4	23,9	24,9	27,5	27,8	27,4	27,3	26	25,4	9,7	25,9	25,6	22	20,6
Groep - M22	6,6	7,6	8,7	8,2	9,2	10,4	11,5	13,7	14,6	14,6	14,4	12,8	12,1	-3	10,6	9,4	7,4	7,7
Groep - M23	17,6	18,9	20,1	19,8	21,4	23,3	24,2	26,4	26,2	26,1	25,7	23,8	23,2	8,9	23,4	23,2	22,9	21,6
Groep - M24	16,9	17,6	18,4	18,3	19,5	21	22,1	23,5	23,7	23,8	23,7	22,3	21,3	9,4	20,4	20,3	20,4	19,9
Groep - M25	17,2	19,2	20,5	20,6	22	23,6	24,6	26,3	25,4	25	24,7	22,6	22	9	21	21	20,8	18,8
Groep - M25a	8,8	11,9	14,3	14,1	16,8	18,3	18,9	20,8	20,1	19,9	19,5	17,3	16,9	3,4	16,8	17	16,9	15,8
Groep - M25b	12,5	14,1	15,4	15,8	17,6	19,4	20,5	22,5	22,1	21,9	21,6	19,4	18,4	4,2	18,3	18,4	18,4	17,1
Groep - M26	6,3	7,5	8,6	8,4	9,4	10,2	11,1	11,7	9,8	9,3	8,9	6,7	6,4	-4,8	5,3	4,4	3	0,2
Groep - M26a	10,2	11,9	13,5	13,6	14,3	14,4	15,1	15,3	13,6	13	12,4	10	8,7	-3,9	5,4	4,9	7,8	6,6
Groep - M26b	10,9	11,4	12	12,1	13,7	14,2	14,5	14,9	12,7	12	11	7,5	7	-4,7	9,1	9,3	7,3	5,3
Groep - M27	13,3	14,4	15,3	15,4	16,5	17,3	17,9	18	15,9	15,5	15	13	12,8	0,8	12,1	11,9	11,8	11,1
Groep - M27a	8	8,6	9,7	9,8	10,5	11,6	11,8	12,4	10,7	10,4	9,7	7,9	7,3	-6,3	6,8	6,4	5,9	5
Groep - M28	20,5	21	21,6	21,7	22,6	22,8	23,1	23,2	21,2	21,1	20,8	18,6	18,2	4,3	17,1	16,5	18,7	21,2
Groep - M28a	17,1	18	19,1	19,1	20,1	20,7	21,3	21	19,2	18,9	18,6	16,8	16,2	1,2	12,8	11,3	11	11,4
Groep - M29	15,2	14,9	15,3	14,7	15,1	15,1	15	15,2	14	13,8	13,3	11,6	11,6	-0,9	13,2	13,3	12,9	9,4
Groep - Me	15,3	16,5	17,3	17,7	18,4	18,2	18,6	18,2	16,2	15,9	15,4	13,5	13,4	1,1	13	12,6	12,6	12,2
Groep - M1-6	25,1	22,2	21,5	21,1	20,3	19,2	19,3	18,8	17,6	17,5	17,2	15,8	3,4	16,3	16,3	16,6	17,4	17,4
Groep - O01	-4,7	-1,3	0,6	0,6	2,2	3	3,6	5,2	5,8	6,4	6	6,4	-5,8	6,9	9,1	9,9	11,9	14,9
Groep - O01a	-6,9	-6,7	-5,8	-5,9	-4,3	1	2,8	4,3	5	5,6	5,1	5,5	-6,6	6	8	8,7	10,5	14,8
Groep - O02	-4,9	-4,6	-3,7	-3,7	-2	0,1	1,4	4,7	5,9	6,4	5,9	6,3	-5,9	6,4	8,4	9,2	12	15,2
Groep - O03	-0,8	-5,2	-4,6	-4,8	-2,9	0,9	0,6	4,1	5,2	5,7	5,1	5,4	-6,6	5,5	7,4	8,2	10,1	14,2
Groep - O04	-2,9	-1,7	-2,3	-2,6	-3,7	-4,6	-3,6	-0,5	1,5	2,1	1,4	1,6	-10,3	1,7	3,6	4,3	7,2	9,9
Groep - O05	-7,6	-4,8	-4,1	-4,3	-1,5	-1,2	-0,1	1,1	2,3	2,9	2,1	2,4	-9,6	2,3	4,2	4,8	6,4	11
Groep - O06	-7,8	-7,1	-6	-6,1	-4,9	-2,5	-1,6	0,7	1,5	2,2	1,3	1,4	-10,3	1,3	3,7	3,9	6,3	10
Groep - O06a	-8,8	-8,5	-7,6	-7,5	-5,7	-3,8	-2,8	-0,8	0,8	1,5	0,6	0,7	-11,2	0,4	3,2	2,9	4,6	9
Groep - O07	-6,5	-10,3	-9,9	-10,4	-9	-6,8	-5,9	-2,4	-1,2	-0,5	-1,5	-1,5	-13,1	-1,6	1	0,7	2,2	7
Groep - O30	14,5	14,6	14,9	14,4	14,4	14,7	15,5	16,7	16,7	17,1	16,9	16,1	16,4	14,4	17,2	17,5	18,1	19
Groep - O37	16,5	16,9	17,4	17,3	18	18,8	19,4	20,4	21,1	21,7	21,2	21,4	10	21,8	23,8	24,4	25,9	27,8
Groep - O38	14	14,1	14,7	14,4	14,9	15,5	16,1	16,9	17,1	17,6	17,1	16,6	13,5	15,6	17,4	17,5	18,3	18,3
Groep - O39	20,8	21,8	22,2	21,9	22,1	22,7	23,1	24,1	20,8	21,3	20,9	20,6	11,5	19,6	21,2	21,7	23,9	30,1
Groep - W01	17,1	19	18,6	18,5	20,1	21,8	24,7	26,3	31	30,9	32,6	35,7	34,6	30,1	30,9	31,8	30,1	25,3
Groep - W04	-4	-2,1	-0,9	-0,5	2,3	5,4	8,4	9,5	12,7	11,2	12,2	14,4	-0,9	10,1	16,9	17,3	15,5	10,4
Groep - W05	-3,7	-2,3	-1,3	-2,1	-0,4	1,7	3,8	6,4	10,8	10,5	11,5	12,9	-1,9	11,1	16,2	17,7	15,1	9,5
Groep - W06	-5,8	-4,4	-2,8	-2,4	-0,8	2	3,5	3,5	6,4	7,4	8,7	11,6	-2,9	10,8	15,6	16	14,5	8,8
Groep - W07	-2	-2,5	-2	-2,9	-1,9	2,3	3,3	5,2	7,9	7,9	8,9	11,6	-2,6	11,8	15,1	16,9	15,9	10,5
Groep - W08	-1,2	-0,1	1,4	-0,2	1,1	0,8	1,8	2,2	7,4	8,1	8,9	10,5	-3,4	11	14,7	16	14,8	10,2
Groep - W10	8,2	10	10,7	9,4	10,9	12,2	14,1	16,1	19,7	19,5								

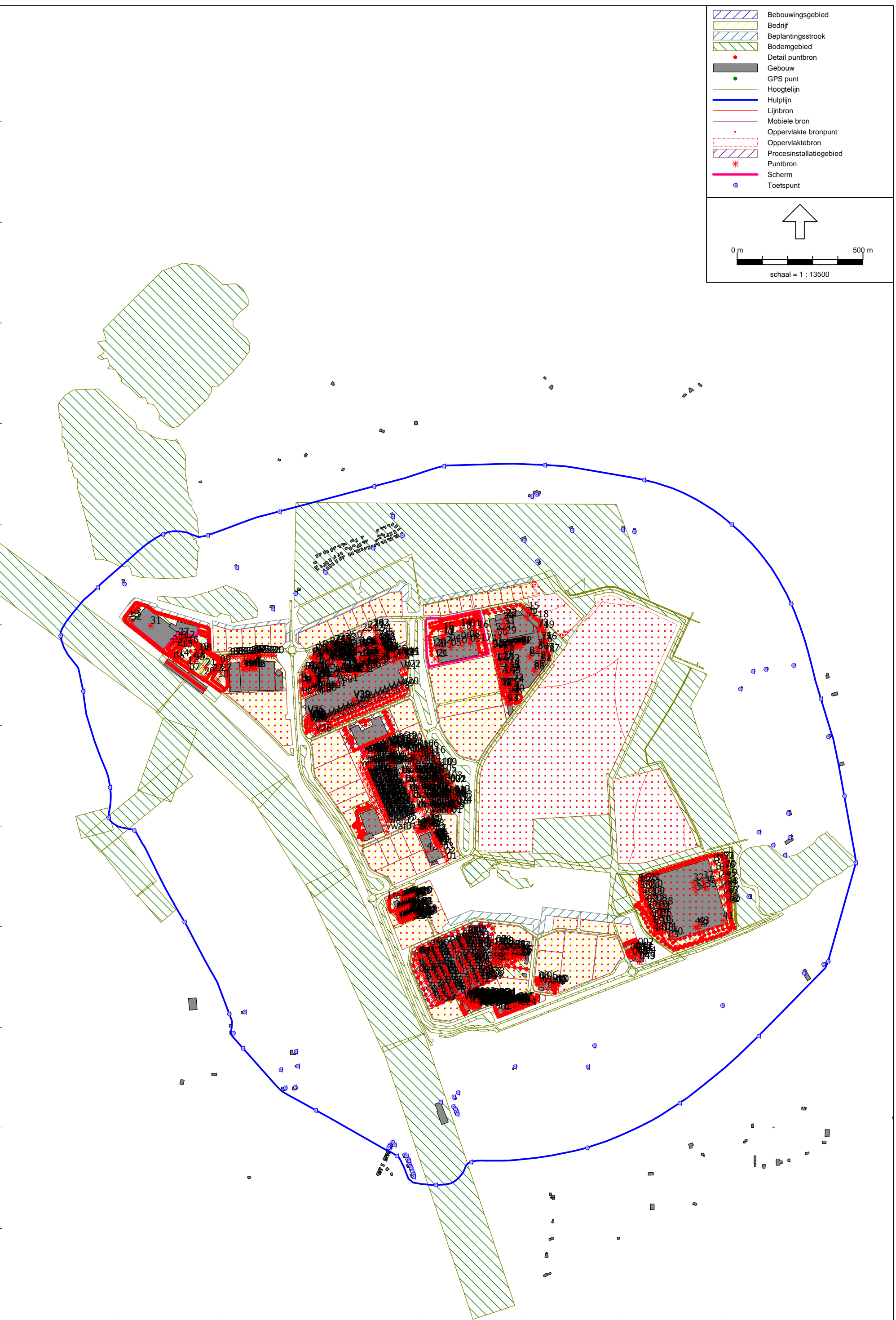
Bijlage 4 Modeluitgangspunten

	Bebouwingsgebied
	Bedrijf
	Beplantingsstrook
	Bodemgebied
	Detail puntbron
	Gebouw
	GPS punt
	Hoogtelijn
	Hulplijn
	Lijnbron
	Mobiele bron
	Oppervlakte bronzpunt
	Oppervlaktebron
	Procesinstallatiegebied
	Puntbron
	Scherm
	Toetspunt

0 m 500 m
schaal = 1 : 13500

438000

436000



158000

160000

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning

Model eigenschap

Omschrijving	161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning	
Verantwoordelijke	rbo	
Rekenmethode	IL	
Aangemaakt door	regio op 4-6-2012	
Laatst ingezien door	d08231 op 21-12-2016	
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.01	
Standaard maaiveldhoogte	0	
Rekenhoogte contouren	5	
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten	
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten	
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0	
Standaard bodemfactor	0,5	
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8	
Clusteren gebouwen	Ja	
Verwijderen binnenwanden	Ja	
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40	
Aandachtsgebied	--	
Dynamische foutmarge	--	

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
502	Terreingrens Daalderop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	Terreingrens Daalderop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	Terreingrens Daalderop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
505	Terreingrens Daalderop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kavel M12	Transportbedrijf Vonk & Co. BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kavel Z9-1	dee akoestisch kavel 86 (61 dB(A)/m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kavel Z9-2	deel akoestisch kavel 87 (66 dB(A)/m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Grens van de inrichting	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kavel Z20	gereserveerde geluidsruimte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
emissieopp	ak-kavel 32-34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
emissieopp	ak-kavel 37-38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
emissieopp	ak-kavel 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Naam	Adres	PC	Pc. toev	Stad	Tel	Fax	E-mail	Type	Verg.datum	Notities	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr	Rapport nr	Rap.datum	
Z22	Z22	Z22	65	60		55														
Z17	Z17	Z17	63	58		53														
Z13	Z13	Z13	64	59		54														
Z16	Z16	Z16	62	57		52														
Z23	Z23	Z23	65	61		56														
Z15	Z15	Z15	65	60		55														
M10	M10	M10	57	56		54														
M11	M11	M11	57	51		46														
W10	W10	W10	56	55		46														
W05	W05	W05	56	51		46														
W04	W04	W04	57	52		47														
W06	W06	W06	56	51		46														
W08	W08	W08	56	51		46														
W07	W07	W07	56	51		46														
M09	M09	M09	65	60		55														
M12	M12	M12	56	55		54														
M05	M05	M05	61	56		51														
M06	M06	M06	61	56		51														
M07a	M07a	M07a	61	56		51														
M07b	M07b	M07b	61	56		51														
M07	M07	M07	61	56		51														
M04	M04	M04	56	51		46														
Z21	Z21	Z21	56	51		46														
Z02	Z02	Z02	65	60		55														
Me	Me	Me	65	60		55														
Z09	Z09	Z09	65	63		46														
W11	W11	W11	65	60		55														
O37	O37	O37	56	55		54														
O05	O05	O05	58	53		48														
O02	O02	O02	61	56		51														
O06	O06	O06	58	53		48														
O06a	O06a	O06a	58	53		48														
O07	O07	O07	56	51		46														
O03	O03	O03	61	56		51														
O04	O04	O04	56	51		46														
O38	O38	O38	58	53		48														
O01	O01	O01	60	55		50														
O01a	O01a	O01a	61	56		51														
Z22a	Z22a	Z22a	65	60		55														
Z28 z28a	Z28 z28a	Z28 z28a	65	60		55														
Z03	Z03	Z03	66	61		56														
Z05	Z05	Z05	57	60		57														
Z07	Z07	Z07	64	59		54														
Z01	Z01	Z01	65	67		57														
Z12	Z12	Z12	65	60		55														
Z19	Z19	Z19	63	58		53														
Z20	Z20	Z20	61	55		55														
Z29	Z29	Z29	56	54		53														
M01	M01	M01	57	52		47														
M17	M17	M17	67	62		57														
M18	M18	M18	67	51		46														
M19	M19	M19	57	57		53														
M20	M20	M20	57	53		47														
M21	M21	M21	60	57		55														
M22	M22	M22	56	51		46														
M23	M23	M23	67	62		57														
M24	M24	M24	56	53		56														
M25	M25	M25	56	56		56														
M25a	M25a	M25a	56	56		56														
M25b	M25b	M25b	56	56		56														
M26	M26	M26	56	51		46														
M26a	M26a	M26a	62	57		52														
M27	M27	M27	62	57		52														
M27a	M27a	M27a	58	58		49														
M28	M28	M28	57	59		59														
M28a	M28a	M28a	56	57		58														
M26b	M26b	M26b	57	54		52														
M29	M29	M29	62	57		52														
O30	O30	O30	60	55		50														
MI-6	MI-6	MI-6	60	56		51														
O39	O39	O39	57	56		56														
Z14	Z14	Z14	66	65		64														
W01	W01	W01	62	59		53														

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Model in ZC	Cont	Opp
Z22	False	False	26949,53
Z17	False	False	4999,30
Z13	False	False	10698,70
Z16	False	False	4285,09
Z23	False	False	5680,02
Z15	False	False	7248,77
M10	False	False	30143,87
M11	False	False	24095,98
W10	False	False	33975,24
W05	False	False	5341,62
W04	False	False	5021,78
W06	False	False	4595,13
W08	False	False	5396,76
W07	False	False	5784,02
M09	False	False	10285,55
M12	False	False	74464,09
M05	False	False	2754,00
M06	False	False	2787,89
M07a	False	False	3065,00
M07b	False	False	7228,81
M07	False	False	2471,94
M04	False	False	4565,32
Z21	False	False	7077,16
Z02	False	False	4283,35
Me	False	False	6770,33
Z09	False	False	8013,01
W11	False	False	28992,81
O37	False	False	46598,07
O05	False	False	3065,45
O02	False	False	2852,89
O06	False	False	2719,35
O06a	False	False	2433,89
O07	False	False	3163,03
O03	False	False	2594,75
O04	False	False	3747,94
O38	False	False	52607,06
O01	False	False	3104,84
O01a	False	False	2177,95
Z22a	False	False	10642,85
Z28 z28a	False	False	14372,86
Z03	False	False	13714,05
Z05	False	False	78866,89
Z07	False	False	7895,38
Z01	False	False	15560,04
Z12	False	False	6927,95
Z19	False	False	5797,27
Z20	False	False	4883,37
Z29	False	False	9455,32
M01	False	False	8941,40
M17	False	False	8955,82
M18	False	False	8000,41
M19	False	False	16215,46
M20	False	False	10689,22
M21	False	False	77300,63
M22	False	False	14077,38
M23	False	False	16981,68
M24	False	False	22164,56
M25	False	False	17502,84
M25a	False	False	5000,13
M25b	False	False	7499,54
M26	False	False	7016,84
M26a	False	False	5024,82
M27	False	False	9382,73
M27a	False	False	5038,02
M28	False	False	13680,00
M28a	False	False	5002,18
M26b	False	False	5025,02
M29	False	False	12693,86
O30	False	False	35543,53
MI-6	False	False	130414,31
O39	False	False	74429,71
Z14	False	False	20814,69
W01	False	False	72982,67

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k	X-1	Y-1	Opp.
bep1-4	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	159613,36	436899,03	8145,41
bep1-1	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	158404,91	436831,51	6536,43
bep1-2	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	158777,02	436816,34	5498,89
bep1-3	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	159119,30	436721,26	8569,55
bep1-8	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	159721,60	435603,22	10856,41
bep1-9	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	160048,42	435563,26	501,09
bep1-10	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	160093,50	435577,61	5838,43
bep1-11	beplantingsstrook	0,10	0,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	160240,01	435660,59	5908,78

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Opp.
bodem	buitengebied	1,00	159108,43	437286,30	446909,64
weg 1	Riemsdijk	0,00	158719,46	436624,73	3055,38
weg 2	Lingewei	0,00	159097,54	436721,89	4201,74
weg 3	Lingewei	0,00	159586,88	436834,17	3140,66
weg4	Grotebrugse Grintweg	0,00	159085,18	436711,65	1491,99
weg 5	Grotebrugse Grintweg	0,00	159079,75	436684,77	3321,19
weg 6	Grotebrugse Grintweg	0,00	159117,19	436244,13	2607,55
weg 7	Grotebrugse Grintweg	0,00	159283,81	435969,98	2379,14
weg 8	Het Eek	0,00	159142,86	436695,94	1733,37
weg 9	Het Eek	0,00	159119,68	436492,44	2661,70
weg 10	Het Eek	0,00	159201,42	436159,32	4110,55
weg 11	De Geer	0,00	159537,68	436825,76	3305,42
weg 12	De Geer	0,00	159597,37	436413,52	4512,17
weg 13	De Passen	0,00	159597,83	436827,95	2959,95
weg 14	De Passen	0,00	159660,16	436457,40	2198,82
weg 16	verbinding	0,00	159628,04	436381,61	318,33
weg 18	De Prinsenhof	0,00	160017,93	436878,57	3229,68
weg 19	De Prinsenhof	0,00	160000,50	436489,84	2643,50
weg 20	De Prinsenhof	0,00	159819,27	436142,08	4947,00
weg 20	Oudewei	0,00	159166,67	436346,11	2958,28
weg 21	Medelsewei	0,00	159370,93	435918,87	3064,45
weg 22	Nieuwewei	0,00	159672,13	436485,18	2551,63
weg 23	De Diepert	0,00	159395,72	435702,22	5823,87
weg 24	De Diepert	0,00	159609,64	435219,15	7865,91
weg 25	De Diepert	0,00	160455,10	435432,83	4262,96
weg 26	Krommewei	0,00	159571,17	435770,27	1743,68
weg 27	Hoeksewei	0,00	160069,80	435565,62	9845,89
weg 28	Biezenwei	0,00	160062,86	435556,08	5715,12
weg 29	Biezenwei	0,00	160062,86	435551,74	2572,54
water 1	water 1	0,00	159786,93	435778,98	11449,29
water 3	De Geer (water)	0,00	159662,15	436369,80	12483,08
water 4	De Geer (water)	0,00	159631,30	436409,62	5985,68
water 5	De Geer (water)	0,00	159592,33	436817,26	1369,11
water 6	Lingewei (water)	0,00	159590,27	436849,59	42420,74
water 6	Riemsdijk (water)	0,00	158555,56	436915,04	29122,91
water 7	Grotebrugse Grintweg (water)	0,00	159126,55	436320,71	10226,48
water 8	Kanaalweg (water)	0,00	158774,14	436673,49	3845,00
water 9	De Diepert (water)	0,00	159450,78	435708,72	10404,55
water 10	De Diepert (water)	0,00	159678,33	435162,77	7059,61
water 11	plas naast Betuweroute-A15	0,00	160920,43	435764,00	80431,14
water 12	De Beldert	0,00	158322,97	437738,17	281323,67
water 32	De Beldert	0,00	158341,80	437974,51	245830,36
224	amsterdam rijnkanaal	0,00	158564,05	436449,53	163266,36
225	amsterdam rijnkanaal	0,00	158962,45	436070,44	98335,27
226	amsterdam rijnkanaal	0,00	159176,97	435716,44	79077,57
229	industrialhaven	0,00	158232,51	436038,52	11959,45
230	industrialhaven	0,00	158477,23	435720,00	22385,06
231	industrialhaven	0,00	158629,92	435666,66	11089,86
232	amsterdam rijnkanaal	0,00	159455,56	435100,42	129997,18
242	Haven 4	0,00	158478,60	436142,77	43155,05
243	Amsterdam-Rijnkanaal 1	0,00	157441,21	437457,46	94896,70
244	Amsterdam-Rijnkanaal 2	0,00	159812,12	434038,89	200232,62
384		0,00	158698,02	436198,20	43442,70
water 1	water 1	0,00	159769,35	435828,93	13746,68
water m	w10	0,00	159776,42	435841,75	2546,31
water m	w11	0,00	160188,84	436938,45	2137,76
water m	w12	0,00	160644,33	436662,72	747,45
water m	w12	0,00	160649,08	436656,71	346,37
water m	w15	0,00	160743,60	435907,48	659,60
Weg Mf	w7	0,00	160463,47	435435,04	5216,28
Water	Water	0,00	160380,89	435808,95	4715,70
Water	Water	0,00	159834,76	435897,38	14336,14
Water	Water	0,00	160147,44	436972,61	68936,73
Water	Water	0,00	160184,37	436936,98	2531,49
Water	Water	0,00	160452,38	435660,73	1656,64
Groen	Groen	1,00	160094,69	437007,37	6392,91
Groen	Groen	1,00	160188,84	436938,45	2536,02
Groen	Groen	1,00	160473,87	435668,65	3600,83
Groen	Groen	1,00	160678,96	436630,21	1087,92
Groen	Groen	1,00	160005,51	436901,24	403,41
Groen	Groen	1,00	160380,89	435808,95	4565,70
Groen	Groen	1,00	159822,77	435909,95	2937,08
Water	Water	0,00	160164,33	436728,77	1697,29
ARCH	Archeologisch gebied	1,00	160049,40	435892,86	50416,55
Groen	Groen	1,00	160470,40	436212,30	6679,82
Wegen	Wegen01	0,00	160056,33	435847,13	29800,22
Wegen	Wegen01	0,00	160176,47	436934,78	6516,32
Wegen	Wegen01	0,00	160089,22	436822,88	4609,08
bodem	buitengebied	1,00	160678,84	436629,87	125201,77
001	kavel K+N	0,00	160395,54	435807,89	129854,41
LWPOLYLINE	V-1JBBV-VERKEER	0,00	159822,77	435909,95	8337,01
Danzas	terreinverharding Danzas (NDC)	0,00	159021,64	436690,21	33959,12
B01	Bedrijfsterrein	0,00	159129,15	436502,00	74458,83
vTB	Terrein	0,20	159774,98	435247,59	7300,86
vTB	Terrein: P-trucks	0,20	159768,12	435311,56	304,57
vTB	Terrein: P-trucks	0,20	159813,61	435348,88	381,68
vTB	Terrein: P-personenwagens	0,20	159763,77	435286,68	192,34
vTB	Terrein: P-personenwagens	0,20	159834,98	435335,95	236,36
Z5	Verhard terrein (Z5)	0,50	159637,05	435272,15	79403,01
Dijkhuizen	Optie kavel Z1	0,50	159498,10	435591,56	17034,89
502	Arjo	0,00	160475,77	435521,56	140,71
503	Arjo	0,00	160434,90	435526,78	189,37
504	Arjo	0,00	160450,11	435532,17	170,82
505	Arjo	0,00	160435,86	435506,86	175,14
506	Arjo	0,00	160456,73	435553,06	243,34
507	Arjo	0,00	160427,74	435485,35	44,03
106	harde bodem	0,00	159626,29	436135,10	16177,01
Kavel M24	van Oort	0,50	159320,86	436289,39	22118,45
527	Harde bodem	0,00	159370,22	436025,21	5838,39
Wal 1	Gelduidwal 7,5 meter (Rechts)	1,00	160865,85	435598,94	65,04

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Opp.
KS01	verharding	0,00	159850,75	436857,30	74160,15
KS02	correctie bodemgebied Kingspan bebouwd	1,00	159875,76	436821,45	55239,71
01b	Kavel Z14 UITBREIDING	0,00	159881,92	435448,70	6487,90
01	Kavel Z14	0,00	159881,78	435449,18	14377,51
W-1	W-1 Laad en Loswal Contterm	0,50	158425,23	436834,65	43650,42
12	haven en containerpark	0,00	158593,52	436702,13	13626,10
13	containerpark	0,00	158731,12	436603,32	9977,87

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k	X-1	Y-1
W01	0,80	160001,66	437144,02
W17	0,80	160200,20	437173,82
W18	0,80	160294,66	435117,38
W20	0,80	160265,56	435042,46
W21	0,80	159972,34	435038,56
W22	0,80	160051,10	437323,63
W23	0,80	159489,59	437229,86
W24	0,80	158869,50	437026,89
W25-MTG03	0,80	158422,12	436961,79
W26	0,80	158723,14	437364,52
W27	0,80	159148,26	437466,60
W28	0,80	159154,92	437478,11
W29	0,80	159045,36	437450,21
W30	0,80	160074,06	437046,98
W37	0,80	159022,77	436864,70
W-MTG-01	0,80	157302,87	435763,30
W-MTG-02 1	0,80	157318,28	435578,24
W-MTG-02 2	0,80	157315,23	435599,34
W-MTG-04	0,80	157715,14	436688,67
W-MTG-05	0,80	157457,05	436535,98
W38	0,80	159298,49	437410,78
W39	0,80	160032,07	437310,52
W40	0,80	159748,67	434939,04
W41	0,80	159733,30	434920,63
W42	0,80	159732,95	434877,50
W44	0,80	159740,78	434857,08
W43	0,80	159735,59	434870,78
W45	0,80	159743,48	434850,42
W46	0,80	157398,38	436487,43
W47	0,80	157257,93	436363,33
W48	0,80	157216,63	436238,16
W49	0,80	157773,31	434984,30
W50	0,80	157792,89	434978,36
W52	0,80	158914,70	434605,20
W53	0,80	160908,18	435728,11
W54	0,80	160949,59	435972,47
W56	0,80	160872,16	436548,20
W57	0,80	160925,27	436612,73
Wkellen 1	0,80	159086,13	435108,65
Wkellen 2	0,80	159115,27	435050,24
Wo n1	0,80	160798,93	435283,62
W43	0,80	159735,59	434870,78
W42	0,80	159732,95	434877,50
W44	0,80	159740,78	434857,08
W45	0,80	159743,48	434850,42
	0,80	159486,32	434740,93
	0,80	159484,07	434700,98
	0,80	159482,15	434696,89
	0,80	159480,11	434692,24
	0,80	159477,90	434687,54
	0,80	159471,10	434683,77
	0,80	159436,06	434633,65
	0,80	159439,45	434621,68
	0,80	159427,91	434615,66
	0,80	159466,05	434637,50
	0,80	159455,82	434678,00
	0,80	159460,89	434670,39
	0,80	159440,58	434643,68
	0,80	159443,86	434631,58
	0,80	159496,50	434734,96
	0,80	159494,32	434729,37
	0,80	159488,28	434725,71
	0,80	159489,18	434718,85
	0,80	159472,85	434678,31
	0,80	159534,32	434687,31
	0,80	159547,71	434689,16
	0,80	159546,76	434669,15
	0,80	159556,21	434665,31
	0,80	159547,31	434654,01
	0,80	159559,00	434643,90
	0,80	159549,73	434647,65
	0,80	159560,43	434652,05
	0,80	159567,40	434601,89
	0,80	159562,56	434614,49
	0,80	159571,48	434626,08
	0,80	159559,53	434636,03
	0,80	159447,90	434658,29
	0,80	159447,90	434658,29
	0,80	159484,29	434620,62
	0,80	159400,70	437114,10
	0,80	159282,70	437117,60
	0,80	159411,30	437104,40
	0,80	159355,20	437112,50
	0,80	159331,90	437116,40
	0,80	159429,60	437119,20
	0,80	159296,10	437125,00
	0,80	159305,10	437117,70
	0,80	159438,00	437127,70
	0,80	159457,40	437123,60
	0,80	159393,60	437138,10
	0,80	159462,20	437124,60
	0,80	159333,50	437140,70
	0,80	159229,50	437013,90
	0,80	159233,20	437032,10
	0,80	159181,40	437029,70
	0,80	159237,60	437036,30
	0,80	159221,80	437047,50
	0,80	159261,80	437039,50
	0,80	159191,50	437045,70
	0,80	159231,00	437054,30

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Grotebrugse Grintweg 12	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Grote Brugsegrintweg 14	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Ommerenveldseweg 67 a	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Ommerenveldseweg 67 + 67b	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Harensestraat 10	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Ommerenveldseweg 65a	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Grote Brugse Grintweg 3	7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Harensestraat 8b	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Medelsestraat 5	10,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Oude Broekdijk 6	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Broekdijksestraat 1a	9,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Medelsestraat 4	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Broekdijksestraat 4	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Broekdijksestraat 4 b	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Oude Broekdijk 4	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Broekdijksestraat 2	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Spoorstraat 11	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 1	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 4	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 23	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 2a	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 2	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 2b	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Spoorstraat 9	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 25	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Waalbandijk 84	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 2	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 15	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 29	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Waalbandijk 68	9,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Waalbandijk 66	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 19	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Waalbandijk 78	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Waalbandijk 82	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 8	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 6	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 4	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Den Akker 3	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 31	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 17-17a	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 21	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 5	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 7	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Remkettingweg 3	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Broekdijksestraat 1	8,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Medelsestraat 3	10,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Spoorstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	garage Bredesteeg 35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
test	Grotebrugse Grintweg 2 (schuur)	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,			

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k	X-1	Y-1
	0,80	159276,40	437049,80
	0,80	159238,00	437060,10
	0,80	159286,00	437069,20
	0,80	159300,10	437064,50
	0,80	159258,80	437074,10
	0,80	159197,80	437070,30
	0,80	159207,80	437074,20
	0,80	159317,20	437080,50
	0,80	159295,30	437080,50
	0,80	159336,10	437086,60
	0,80	159221,20	437081,20
	0,80	159233,60	437085,60
	0,80	159339,50	437094,90
	0,80	159357,30	437087,70
	0,80	159375,60	437101,90
	0,80	159314,10	437109,90
	0,80	159387,50	437098,70
	0,80	159330,80	437098,50
	0,80	159267,30	437108,00
	0,80	159423,50	437133,90
	0,80	159478,10	437137,30
	0,80	159487,90	437135,40
	0,80	159377,90	437150,00
	0,80	159505,40	437157,30
	0,80	159513,20	437146,80
	0,80	159474,70	437163,30
	0,80	159459,30	437162,20
	0,80	159530,30	437154,70
	0,80	159487,30	437169,60
	0,80	159495,50	437173,20
	0,80	159436,30	437181,20
	0,80	159451,40	437188,90
	0,80	159461,50	437187,90
	0,80	159499,50	437188,90
	0,80	159480,40	437200,10
	0,80	159486,90	437194,80
	0,80	159451,64	437569,65
	0,80	159585,20	437607,80
	0,80	160656,90	437719,10
	0,80	160689,60	437732,70
	0,80	160129,50	437741,20
	0,80	160721,70	437753,10
	0,80	159258,10	437750,60
	0,80	160096,20	437787,00
	0,80	159431,98	437154,34
	0,80	159371,67	437130,28
	0,80	159361,39	437124,70
	0,80	159435,68	437144,10
	0,80	159457,46	437153,28
	0,80	159202,63	437034,51
	0,80	159244,31	437101,69
	0,80	159345,48	437141,27
	0,80	159275,32	437082,53
	0,80	159189,05	437021,32
	0,80	159511,79	437177,80
	0,80	161079,91	435955,55
	0,80	160450,39	437175,22
	0,80	161223,22	436363,54
	0,80	161080,13	436045,52
	0,80	161214,58	436597,39
	0,80	161085,86	436643,11
	0,80	160403,76	437179,10
	0,80	161246,46	436528,24
	0,80	161140,05	435418,69
	0,80	160120,72	434218,38
	0,80	160681,91	434728,39
	0,80	160936,18	434669,29
	0,80	160120,37	434524,25
	0,80	160120,37	434524,25
	0,80	161134,21	434877,25
	0,80	161206,62	435448,70
	0,80	160893,27	434746,67
	0,80	160386,27	434357,40
	0,80	160926,60	434816,55
	0,80	161009,78	434800,31
	0,80	161216,42	434747,86
	0,80	160719,81	434691,17
	0,80	161032,26	434658,36
	0,80	161072,08	434674,30
	0,80	161147,83	434704,40
	0,80	160691,97	434495,58
	0,80	160518,24	434475,12
	0,80	160110,32	434290,59
	0,80	160122,75	434357,29
	0,80	160131,10	434425,56
	0,80	160104,56	434221,74
	0,80	160107,17	434306,02
	0,80	160529,67	434612,58
	0,80	161229,32	434784,48
	0,80	160962,91	434647,38
	0,80	161521,24	434853,90
	0,80	161486,97	434845,56
	0,80	161577,85	434949,73
	0,80	161277,49	436252,92
	0,80	161525,84	436089,64
	0,80	159661,41	434894,92
	0,80	161531,14	435531,94
	0,80	160069,25	437042,55
test	0,80	159113,01	436947,00
test	0,80	159108,20	436925,29

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k	X-1	Y-1
test	0,80	159113,50	436928,94
test	0,80	159126,50	436939,55
test	0,80	159104,68	436925,31
woning	0,80	159094,62	434962,35
woning	0,80	159050,45	434961,91
woning	0,80	159042,35	435031,71
woning	0,80	158902,85	435265,46
woning	0,80	158851,72	435211,71
woning	0,80	158844,83	435183,36
woning	0,80	158685,30	435268,24
woning	0,80	158794,41	435008,64
woning	0,80	158646,73	434974,13
T02	0,80	160073,96	435353,65
T03	0,80	160134,65	435382,01
T04	0,80	160092,39	435346,15
506	0,80	159411,20	436751,22
507	0,80	159376,68	436736,57
508	0,80	159316,85	436711,17
557	0,80	159314,54	436630,88
558	0,80	159309,93	436628,93
559	0,80	159311,61	436637,79
560	0,80	159304,70	436634,85
561	0,80	159311,61	436637,79
562	0,80	159308,48	436645,15
563	0,80	159374,38	436735,59
564	0,20	159335,62	436740,65
H01	0,80	159160,86	436646,39
H02	0,80	159198,89	436537,17
K06	0,80	159163,72	436554,52
K07	0,80	159150,14	436572,04
K04	0,80	159177,50	436560,22
K03	0,80	159166,59	436572,88
K05	0,80	159151,67	436543,72
K08	0,80	159172,51	436596,96
K02	0,80	159151,41	436538,42
86-Danzas	0,80	158842,71	436623,01
87-Danzas	0,80	158841,56	436647,99
88-Danzas	0,80	158961,75	436652,93
89-Danzas	0,80	159025,18	436609,93
90-Danzas	0,80	159024,80	436609,83
V01	0,80	159143,84	436503,30
V02	0,80	159164,54	436419,65
V03	0,80	159539,33	436564,25
V05	0,80	159485,97	436687,17
V04	0,80	159480,53	436702,22
vTB Tiel	0,80	159831,84	435294,83
vTB Tiel	0,80	159831,80	435294,90
vTB Tiel	0,80	159783,56	435260,97
01	0,80	159654,70	436752,48
001	0,80	159875,59	435384,19
002	0,80	159671,23	435520,18
G-01	0,80	159502,33	435655,11
G-02	0,80	159503,86	435680,42
101	0,80	160470,73	435517,49
102	0,80	160431,49	435493,09
567	0,80	159915,72	435247,39
001	0,80	159610,19	436187,77
002	0,80	159633,01	436286,15
103	0,80	159623,50	436297,20
104	0,80	159585,02	436280,31
002	0,80	159648,47	436138,33
003	0,80	159656,76	436099,84
004	0,80	159723,47	436102,69
L01	0,80	159548,22	436038,24
L02	0,80	159588,26	436057,49
L03	0,80	159490,47	436214,58
L04	0,80	159388,06	436237,68
Oort2	0,80	159317,14	436394,57
Oort	0,80	159358,73	436313,23
565	0,80	159397,77	435954,95
566	0,80	159411,25	435968,29
502	0,80	159597,83	435959,03
503	0,80	159646,57	435992,25
504	0,80	159632,31	435972,87
505	0,80	159624,91	435892,35
506	0,80	159644,64	435857,02
507	0,80	159644,52	435851,89
01	0,80	160825,21	435615,35
KS02	0,80	159965,27	436534,68
KS05	0,80	159946,90	436481,07
KS04	0,80	159899,47	436837,51
KS01	0,80	159893,61	436739,65
KS03	0,80	159902,55	436816,64
KS06	0,80	159964,28	436534,57
Luifel	0,00	160013,90	436866,37
01	0,80	159932,22	435527,57
02	0,80	159930,08	435513,74
03	0,80	160007,62	435404,17
06	0,80	160019,53	435469,34
04	0,80	160020,20	435473,89
05	0,80	160024,37	435477,12
01	0,80	158452,38	436802,63
02	0,80	158640,00	436768,24
13	0,80	158458,53	436824,30
cont	0,80	158583,63	436641,06
was	0,80	158475,75	436873,29
12	0,80	158433,37	436827,44

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
Weegbrug	Weegbrug	0,00	-0,01	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
001	AGRO BUREN BV	0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		5,00	0,00	15	15

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte
Wal 1	Gelduidwal 7,5 meter (Rechts)	0,00	160865,85	435598,94	160865,85	435598,95	0,00	0,00	655,51
Wal 1	Wal 7,5 meter (Rechts)	--	160838,76	435906,72	160838,70	435906,72	7,50	7,50	612,37
01	LAADPERRON verlaagd	--	159728,80	436793,59	159728,80	436793,62	0,00	0,00	164,10
01	LAADPERRON verlaagd	--	159669,41	436780,62	159669,41	436780,62	0,00	0,00	130,13
001	laadkuil	--	159623,29	436297,05	159585,18	436280,32	0,00	0,00	92,25
001xx	Laadkuil	--	159736,79	436117,48	159736,77	436117,44	0,00	0,00	64,00
		0,00	159737,39	436122,87	159723,70	436110,66	0,00	0,00	20,27

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.
		0,00	0,00	Relatief

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63
301	werkzaamheden heftruck (elektrisch)	0,75	--	Relatief	False	9,03	--	--	5,00	Nee	Nee	Nee	--	22,10
01	Walkraan (mobiele kraan)	4,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00	6,02	9,03	5,00	Nee	Nee	Nee	46,43	52,53
03	portaalkraan	8,50	0,00	Relatief	False	0,00	6,00	9,00	25,00	Nee	Nee	Nee	51,96	63,16

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
301	37,80	45,40	50,90	54,50	55,10	50,20	59,70	--	42,11	57,81	65,41	70,91	74,51	75,11	70,21	79,71	0,00	0,00	0,00
01	5,43	69,53	78,33	75,43	70,13	64,53	58,13	69,20	75,30	28,20	92,30	101,10	98,20	92,90	87,30	80,90	0,00	0,00	0,00
03	65,16	69,56	76,76	77,86	77,36	75,56	67,56	69,80	81,00	83,00	87,40	94,60	95,70	95,20	93,40	85,40	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
M01a	Vrachtwagens afvoer (uitgaand)	1,50	0,00	Eigen waarde	1	--	1	41,90	--	40,14	10	10,00
M01b	Vrachtwagens afvoer (inkomend)	1,50	0,00	Eigen waarde	2	--	--	38,91	--	--	10	10,00
M02	Vrachtwagens aanvoer (in+uit)	1,50	0,00	Eigen waarde	6	--	--	33,70	--	--	10	10,00
M03a	Personenwagens noord (in)	0,80	0,00	Eigen waarde	5	--	6	34,04	--	31,48	10	10,00
M03b	Personenwagens noord (uit)	0,80	0,00	Eigen waarde	5	6	--	33,92	28,36	--	10	10,00
M03c	Personenwagens west (in)	0,80	0,00	Eigen waarde	6	--	9	33,30	--	29,78	10	10,00
M03d	Personenwagens west (uit)	0,80	0,00	Eigen waarde	6	9	--	34,10	27,56	--	10	10,00
Route 1	Vrachtwagens (80% v.v.)	1,50	0,00	Relatief	80	24	40	21,77	22,23	23,02	15	15,00
Route 2	Vrachtwagens (10% v.v.)	1,50	0,00	Relatief	10	3	5	31,58	32,03	32,82	15	15,00
Route 3	Vrachtwagens (10% v.v.)	1,50	0,00	Relatief	10	3	5	31,22	31,67	32,47	15	15,00
Route 4	Personenauto's (15% v.v.)	0,75	0,00	Relatief	10	4	6	31,66	30,87	32,12	15	15,00
Route 5	Personenauto's (5% v.v.)	0,75	0,00	Relatief	3	1	2	36,54	36,54	36,54	15	15,00
Route 6	Personenauto's (80% v.v.)	0,75	0,00	Relatief	52	20	32	23,66	23,04	24,01	15	15,00
Route 7	Containerwagens (combinaties)	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	31,22	--	--	15	15,00
vTB - PW01	Personenwagen	0,75	0,00	Relatief	32	2	--	30,70	37,97	--	15	5,00
vTB - PW02	Personenwagen	0,75	0,00	Relatief	23	--	--	31,96	--	--	15	5,00
VW001H	Vrachtwagen aanrijroute	0,75	0,00	Relatief	8	2	--	29,93	31,18	--	15	25,00
VW002H	Vrachtwagen verlaten noordzijde	0,75	0,00	Relatief	8	2	--	29,55	30,79	--	15	25,00
VW003H	Vrachtwagen parkeren oostzijde	0,75	0,00	Relatief	4	1	--	32,58	33,83	--	15	25,00
VW004H	Vrachtwagen parkeren oostzijde	0,75	0,00	Relatief	4	1	--	33,43	34,68	--	15	25,00
VW005H	Vrachtwagen verlaten zuidzijde	0,75	0,00	Relatief	4	1	--	33,41	34,66	--	15	25,00
VW006H	Vrachtwagen parkeren noordzijde	0,75	0,00	Relatief	4	1	--	32,79	34,04	--	15	25,00
VW007H	Vrachtwagen binnen noordzijde	0,75	0,00	Relatief	4	1	--	34,09	35,33	--	15	25,00
VW008H	Vrachtwagen bevoorrading	0,75	0,00	Relatief	--	--	2	--	--	34,64	15	25,00
vTB - B01	Bestelwagen	0,75	0,00	Relatief	2	--	--	42,57	--	--	15	5,00
01	Route 1 WD vrachtwagen klein 15 km/u	1,50	--	Relatief	9	7	7	31,30	27,62	30,63	15	15,00
02	Route 2 WD vrachtwagen klein 15km/u	1,50	0,00	Relatief	9	7	7	31,51	27,83	30,84	15	15,00
03	Route 3 WD vrachtwagen klein 15km/u	1,50	--	Relatief	9	7	7	31,34	27,66	30,67	15	15,00
04	Route 1 GP vrachtwagen groot 15 km/u	1,50	--	Relatief	2	2	3	37,84	33,07	34,32	15	15,00
05	Route 2 WD vrachtwagen groot 15km/u	1,50	0,00	Relatief	2	2	3	38,04	33,27	34,52	15	15,00
06	Route 3 GP vrachtwagen groot 15km/u	1,50	--	Relatief	2	2	3	37,87	33,10	34,35	15	15,00
07	Route 1 personenautos 15km/u	0,80	--	Relatief	61	9	14	23,33	26,87	27,96	15	15,00
08	Route 2 personenautos 15km/u	0,80	0,00	Relatief	61	9	14	23,16	26,70	27,79	15	15,00
09	Route 3 personenautos 15km/u	0,80	0,00	Relatief	61	9	14	23,00	26,54	27,63	15	15,00
001	Vrachtwagens	1,00	0,00	Eigen waarde	80	70	70	19,58	15,39	18,40	15	25,00
002	Terminaltrekkers	1,00	0,00	Eigen waarde	22	20	20	25,20	20,85	23,86	15	25,00
003	Personenwagens parkeerplaats	0,80	0,00	Eigen waarde	75	73	48	20,02	15,37	20,20	15	25,00
004	Personenwagens kantoor	0,80	0,00	Eigen waarde	22	2	2	25,47	31,11	34,13	15	25,00
Pa-01	Personenauto's bezoeken shop / personeel	0,50	0,00	Eigen waarde	116	60	16	20,25	18,34	27,09	10	10,00
Vw-01	Vrachtwagens tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	40	20	5	24,91	23,15	32,18	10	10,00
Vw-02	Vrachtwagens tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	40	20	5	24,78	23,02	32,05	10	10,00
Vw-03	Vrachtwagens tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	40	20	5	24,82	23,06	32,09	10	10,00
Vw-04	Vrachtwagens tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	40	20	5	24,92	23,16	32,19	10	10,00
Pa-02	Personenauto's tanken	0,50	0,00	Eigen waarde	30	10	2	26,16	26,16	36,16	10	10,00
Pa-03	Personenauto's tanken	0,50	0,00	Eigen waarde	30	10	1	26,04	26,04	39,05	10	10,00
Pa-04	Personenauto's tanken	0,50	0,00	Eigen waarde	30	10	1	26,04	26,04	39,05	10	10,00
Pa-05	Personenauto's tanken	0,50	0,00	Eigen waarde	30	10	1	26,12	26,12	39,13	10	10,00
Vw-05	Vrachtwagens wassen	1,00	0,00	Eigen waarde	48	16	--	24,62	24,62	--	10	10,00
Vw-06	Vrachtwagens wassen	1,00	0,00	Eigen waarde	48	16	--	24,77	24,77	--	10	10,00
Vw-07	Vrachtwagens bevoorrading shop	1,00	0,00	Eigen waarde	1	--	--	40,86	--	--	10	10,00
Vw-08	Vrachtwagens stalling	1,00	0,00	Eigen waarde	10	10	5	30,42	25,65	31,67	10	12,00
Vw-09	Vrachtwagens stalling	1,00	0,00	Eigen waarde	10	10	5	30,10	25,33	31,35	10	12,00
Vw-10	Vrachtwagens stalling	1,00	0,00	Eigen waarde	10	10	5	30,26	25,49	31,51	10	12,00
Vw-11	Vrachtwagens stalling	1,00	0,00	Eigen waarde	10	10	5	30,45	25,68	31,70	10	12,00
001	vrachtwagen route 1	1,50	0,00	Relatief	3	--	--	33,32	--	--	5	10,00
002	vrachtwagen route 2	1,50	0,00	Relatief	3	--	--	33,27	--	--	5	10,00
003	bestelwagen route 2	1,00	0,00	Relatief	8	--	--	33,78	--	--	15	10,00
004	bestelwagen route 1	1,00	0,00	Relatief	8	--	--	33,96	--	--	15	10,00
011	personenwagens parkeerroute arriveren	0,80	0,00	Relatief	40	--	20	26,80	--	28,05	15	10,00
012	personenwagens parkeerroute vertrek	0,80	0,00	Relatief	55	5	--	25,27	30,91	--	15	10,00
013	personenwagens parkeerroute entree	0,80	0,00	Relatief	6	2	2	33,30	33,30	36,31	5	5,00
R001	VRW	1,00	0,00	Relatief	11	2	2	30,45	33,08	36,09	10	10,00
R002	PW	0,75	0,00	Relatief	20	10	10	27,83	26,07	29,08	10	10,00
200	route 1, vrachtwagens zuidzijde (extern)	0,75	--	Relatief	20	10	10	30,86	29,10	32,11	10	5,00
201	route 2: vrachtwagens noordzijde (extern)	0,75	--	Relatief	66	10	4	25,87	29,30	36,29	10	5,00
202	route 3: vrachtwagens rangeren (intern)	0,75	--	Relatief	20	10	4	30,89	29,13	36,12	10	5,00
203	route 4: vrachtwagens afzetbakken-laadkuil	0,75	--	Relatief	14	--	--	32,59	--	--	10	5,00
204	route 5: bestelbussen zuidzijde	0,75	--	Relatief	8	4	2	34,83	33,07	39,09	10	5,00
205	route 6: bestelbussen noordzijde	0,75	--	Relatief	4	--	--	37,94	--	--	10	5,00
206	route 7: parkeren personenauto's noordzijde	0,75	--	Relatief	70	5	5	25,41	32,10	35,11	10	5,00
207	route 8: parkeren personenauto's westzijde	0,75	--	Relatief	32	6	2	28,76	31,26	39,04	10	5,00
R1-001	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	80	8	2	18,15	23,38	32,41	10	25,00
R1-003	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	60	--	--	19,54	--	--	10	25,00
R1-005	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	40	--	--	21,61	--	--	10	25,00
R1-007	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	24,42	--	--	10	25,00
R1-006	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	35,13	--	--	5	1,00
R1-004	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	35,65	--	--	5	1,00
R1-002	Route 1 personenwagens	0,75	0,00	Relatief	20	8	2	34,81	34,01	43,04	5	1,00
R2-008	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	40	2	4	21,30	29,54	29,54	10	25,00
R2-009	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	40	4	2	27,45	32,68	38,70	10	25,00
R2-012	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	4	--	--	38,96	--	--	5	2,00
R2-013	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	4	--	--	38,89	--	--	5	2,00
R2-014	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	38,88	--	--	5	2,00
R2-015	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	24	2	2	23,67	29,69	32,70	10	25,00
R2-017	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	18	2	2	24,72	29,49	32,50	10	25,00
R2-011	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	4	2	--	38,99	37,23	--	5	2,00
R2-010	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	16	2	--	31,22	35,48	--	10	25,00
R2-016	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	37,07	--	--	5	2,00
R2-018	Route 2 vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	18	2	2	32,34	37,12	40,13	5	2,00
R2-019	Route 2 vrachtwagens	1,00	--	Relatief	4	2	--	34,89	33,13	--	5	5,00
01	Vrachtwagens westzijde	1,50	0,00	Relatief	20	3	13	24,90	28,36	25,01	10	20,00
02	Vrachtwagens voorzijde	1,50	0,00	Relatief	20	4	14	26,07	28,29	25,85	10	15,00
03	Vrachtwagens westzijde	1,50	0,00	Relatief	20	3	13	26,12	29,59	26,23	10	15,00
04	Bestelbusjes	0,75	0,00	Relatief	2	2	--	38,00	33,23	--	20	20,00
05	Personenauto's parkeerplaats westzijde	0,75	0,00	Relatief	10	4	10	32,04	31,25	30,28	10	10,00
06	Personenauto's parkeerplaats oostzijde	0,75	0,00	Relatief	30	16	30	24,50	22,46	22,74	10	15,00
1A	VA expeditie 1	1,00	0,00	Eigen waarde	15	12	12	29,10	25,30	28,31	10	10,00
1B	VA expeditie 2	1,00	0,00	Eigen waarde	15	13	13	29,24	25,09	28,10	10	10,00
2	BA koeriersdienst vv	0,80	0,00	Eigen waarde	60	50	50	25,19	21,21	24,22	15	10,00
3A	VA parkeren 1 vv	1,00	0,00	Eigen waarde	3	3	20	36,13	31,36	26,13	10	10,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
M01a		103,80
M01b		103,80
M02		103,80
M03a		89,80
M03b		89,80
M03c		89,80
M03d		89,80
Route 1		102,99
Route 2		102,99
Route 3		102,99
Route 4		88,86
Route 5		88,86
Route 6		88,86
Route 7		102,99
vTB - PW01		88,96
vTB - PW02		88,96
VW001H		102,84
VW002H		102,84
VW003H		102,84
VW004H		102,84
VW005H		102,84
VW006H		102,84
VW007H		102,84
VW008H		102,84
vTB - B01		95,76
01		104,01
02		104,01
03		104,01
04		104,01
05		104,01
06		104,01
07		90,04
08		90,04
09		90,04
001		103,77
002		100,85
003		89,12
004		89,12
Pa-01		90,13
Vw-01		101,98
Vw-02		101,98
Vw-03		101,98
Vw-04		101,98
Pa-02		90,13
Pa-03		90,13
Pa-04		90,13
Pa-05		90,13
Vw-05		101,98
Vw-06		101,98
Vw-07		101,98
Vw-08		101,98
Vw-09		101,98
Vw-10		101,98
Vw-11		101,98
001		101,85
002		101,85
003		96,35
004		96,35
011		90,29
012		90,29
013		90,29
R001		103,83
R002		89,03
200		103,26
201		103,26
202		103,26
203		103,26
204		95,13
205		95,13
206		90,13
207		90,13
R1-001		89,81
R1-003		89,81
R1-005		89,81
R1-007		89,81
R1-006		89,81
R1-004		89,81
R1-002		89,81
R2-008		102,22
R2-009		102,22
R2-012		102,22
R2-013		102,22
R2-014		102,22
R2-015		102,22
R2-017		102,22
R2-011		102,22
R2-010		102,22
R2-016		102,22
R2-018		102,22
R2-019		102,22
01		104,03
02		104,03
03		104,03
04		94,90
05		90,12
06		90,12
1A		102,01
1B		102,01
2		94,53
3A		102,01

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
3B	VA parkeren 2 vv	1,00	0,00	Eigen waarde	3	3	20	36,19	31,41	26,19	10	10,00
5A	PA parkeren kantoor 1 vv	0,50	0,00	Eigen waarde	10	5	3	33,78	32,02	37,25	15	10,00
5B	PA parkeren kantoor 2 vv	0,50	0,00	Eigen waarde	10	5	3	33,43	31,67	36,90	15	10,00
4	PA parkeren personeel vv	0,50	0,00	Eigen waarde	50	30	20	25,75	23,20	27,97	15	10,00
m03	personenwagens parkeerplaats	0,75	0,00	Relatief	75	30	13	20,90	20,11	26,75	15	20,00
m02	personenwagens parkeerplaats	--	0,00	Relatief	75	30	13	20,81	20,01	26,66	15	20,00
m04	vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	122	100	50	19,93	16,02	22,04	15	15,00
m05	vrachtwagens west terug naar oost	1,00	0,00	Relatief	4	3	2	34,78	31,26	36,03	15	15,00
m06	bestelwagens	--	0,00	Relatief	10	4	4	30,83	30,04	33,05	15	15,00
m01	personenwagens aanrijden	--	0,00	Relatief	150	60	25	17,87	17,07	23,89	15	20,00
mob01	vrachtwagens noordoost-zuidoost	1,00	--	Relatief	30	--	--	26,25	--	--	15	15,00
mob02	vrachtwagens stikstof/IP/IPC/CaCO3/facings	1,00	--	Relatief	6	--	--	33,03	--	--	15	15,00
mob03	vrachtwagens polyol/zuur/hars	1,00	--	Relatief	6	--	--	33,25	--	--	15	15,00
mob04	vrachtwagen container	1,00	--	Relatief	2	--	--	37,99	--	--	15	15,00
mob05	Personenauto's	0,75	0,00	Relatief	150	50	50	16,87	16,87	19,88	15	25,00
01	vrachtwagens aanvoer	0,75	0,00	Eigen waarde	54	--	--	22,71	--	--	20	25,00
02	vrachtwagens afvoer	0,75	0,00	Eigen waarde	76	--	--	21,20	--	--	20	25,00
m01	vrachtwagens terminal	1,50	0,00	Eigen waarde	222	45	6	17,37	19,53	31,29	10	10,00
m02	vrachtwagens productie	1,50	0,00	Eigen waarde	20	--	--	27,80	--	--	10	10,00
m03b	vrachtwagens expeditie	1,50	0,00	Eigen waarde	2	--	--	37,80	--	--	10	10,00
m04	mafi van expeditie naar terminal	1,50	0,00	Eigen waarde	34	2	--	25,51	33,04	--	10	10,00
m05	personenwagens	0,50	0,00	Eigen waarde	80	10	10	24,77	29,03	32,04	20	10,00
m03a	vrachtwagens reiniging	1,50	0,00	Eigen waarde	12	--	--	30,02	--	--	10	10,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
3B	80,00	91,40	93,00	94,40	93,20	100,80	99,60	92,60	86,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
5A	20,50	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5B	20,50	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	20,50	44,10	60,20	70,20	79,60	84,80	85,30	81,70	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m03	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m02	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m04	67,80	78,00	87,70	90,90	95,50	99,20	96,50	89,50	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m05	67,80	78,00	87,70	90,90	95,50	99,20	96,50	89,50	82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m06	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m01	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mob01	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mob02	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mob03	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mob04	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mob05	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	80,30	85,30	91,80	95,60	95,50	101,30	99,80	93,80	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m01	68,40	77,80	86,50	91,00	92,10	98,00	97,00	91,00	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m02	68,40	77,80	86,50	91,00	92,10	98,00	97,00	91,00	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m03b	68,40	77,80	86,50	91,00	92,10	98,00	97,00	91,00	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m04	68,40	77,80	86,50	91,00	92,10	98,00	97,00	91,00	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m05	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m03a	68,40	77,80	86,50	91,00	92,10	98,00	97,00	91,00	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
3B		102,01
5A		89,76
5B		89,76
4		89,76
m03		89,12
m02		89,12
m04		102,85
m05		102,85
m06		92,12
m01		89,12
mob01		102,98
mob02		102,98
mob03		102,98
mob04		102,98
mob05		86,97
01		105,44
02		105,44
m01		102,13
m02		102,13
m03b		102,13
m04		102,13
m05		90,01
m03a		102,13

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
Z22	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,85	58,85	59,35
Z17	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,85	46,85	56,85	57,35
Z13	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	27,85	47,85	57,85	58,35
Z16	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,85	45,49	55,85	56,35
Z23	Arcelor (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	1,45	5,43	10,49	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Z15	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
M10	Daalderop B.V. (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	6,62	4,24	4,74	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M11	Helden, van (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,65	6,24	11,74	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
W10	DHL (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,48	2,47	11,05	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
W05	Donker (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
W04	AVRI Milieustraat Medel (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	20,85	40,49	50,85	51,35
W06	W6 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
W08	W8 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
W07	Eurolacke (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M9	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
M12	Int.Transportb. Vonk en Co. (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,38	3,69	4,98	25	25	Ja	19,85	39,39	49,85	50,35
M05	Midicenter (bedrijfsver.gb) (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M06	Midicenter (bedrijfsver.lgb.) (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M07a	JMV (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M07b	cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M07	AMA (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
M04	Huikeshoven (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
Z21	Amerongen, van (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
Z02	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Me	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Z09	DAF (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,06	5,10	20,06	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
W11	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
O37	DHL (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,41	2,89	4,49	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
O05	Arnhem, van (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
O02	O2 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,80	44,49	54,85	55,35
O06	O6 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
O06a	O6a cat 3a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
O07	O07 cat 3a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
O03	O3 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
O04	Sto Isoned (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
O38	Simon Loos (cat 4b-grond)	5,00	-0,57	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
O01	Flatfield (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	23,85	43,49	53,85	54,35
O01a	Ola cat 3b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35
Z22a	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Z28 z28a	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Z03	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	29,85	49,49	59,85	60,35
Z05	Keuhne en Nagel (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	7,00	3,56	6,68	25	25	Ja	22,85	42,49	52,85	53,35
Z07	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	27,85	47,49	57,85	58,35
Z1	Dijkhuizen (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	3,63	1,63	11,57	25	25	Ja	30,85	50,49	60,85	61,35
Z12	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
Z19	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,85	46,49	56,85	57,35
Z20	Brobeco (cat 4a-grond)	5,00	0,00	Relatief	5,75	12,46	12,40	25	25	Ja	25,85	45,49	55,85	56,35
Z29	Spec. Bakkerij (cat. 4a grond)	5,00	0,00	Relatief	6,94	15,11	--	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M01	Proassist (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	20,85	40,49	50,85	51,35
M17	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	30,80	50,80	60,80	61,30
M18	Hartsant (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	16,00	21,00	25	25	Ja	30,80	50,80	60,80	61,30
M19	Currie (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,82	2,92	7,25	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M20	Agroburen (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	7,20	11,42	16,05	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M21	Lidl (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	3,69	7,46	12,38	25	25	Ja	22,85	42,49	52,85	53,35
M22	Metaglas (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,39	49,85	50,35
M23	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	30,80	50,80	60,80	61,30
M24	Oort, van (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,19	5,23	2,11	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M25	Mol (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	1,56	1,94	2,20	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M25a	Mol (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M25b	Mol (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M26	Keizer Glasimport (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
M26a	Setay (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	25,85	45,49	55,85	56,35
M27	Proassist (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	25,85	45,49	55,85	56,35
M27a	Bergtrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	0,00	9,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
M28	Heuveltrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	3,94	3,53	3,14	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
M28a	Heuveltrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	2,00	1,00	0,00	25	25	Ja	21,85	41,49	51,85	52,35
M26b	Van Vulpen Beheer B.V. (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	0,00	3,00	5,00	25	25	Ja	20,85	40,49	50,85	51,35
M29	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	25,85	45,49	55,85	56,35
O30	cat 4b	5,00	-1,21	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	23,85	43,49	53,85	54,35
A11	Categorie max. 3.2	5,00	0,00	Relatief	2,69	--	--	25	25	Ja	22,86	44,49	54,85	55,35
O39	Kingspan (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	--	--	--	25	25	Ja	19,85	39,45	49,85	50,35
Z14	ARN Recycling BV (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	10,96	--	24,90	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A01	Categorie max. 3.1	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	10	10	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35
A02	Categorie max. 3.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	22,86	44,49	54,85	55,35
A03	Categorie max. 4.1	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,86	46,49	56,85	57,35
A04	Categorie max. 4.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	10	10	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A05	Categorie max. 4.1	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,86	46,49	56,85	57,35
A06	Categorie max. 4.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A07	Categorie max. 4.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A09	Categorie max. 4.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A08	Categorie max. 4.2	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35
A10	Categorie max. 4.1	5,00	0,00	Relatief	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	26,86	46,49	56,85	57,35

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2	Totaal
Z22	60,05	59,65	54,05	48,25	43,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Z17	58,05	57,65	52,05	46,25	41,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	63,00
Z13	59,05	58,65	53,05	47,25	42,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	64,00
Z16	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62,00
Z23	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
Z15	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
M10	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	57,00
M11	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
W10	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
W05	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
W04	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,00
W06	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
W08	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
W07	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
M9	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
M12	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M05	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
M06	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
M07a	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
M07b	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
M07	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
M04	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
Z21	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
Z02	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Me	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Z09	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
W11	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
O37	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
O05	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
O02	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
O06	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
O06a	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
O07	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
O03	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
O04	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
O38	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
O01	55,05	54,65	49,05	43,65	38,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	60,00
O01a	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,00
Z22a	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Z28 z28a	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Z03	61,05	60,65	55,05	49,65	44,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	66,00
Z05	54,05	53,65	48,05	42,65	37,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
Z07	59,05	58,65	53,05	47,65	42,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	64,00
Z1	62,05	61,65	56,05	50,65	45,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00
Z12	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	65,00
Z19	58,05	57,65	52,05	46,65	41,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	63,00
Z20	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00
Z29	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M01	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,00
M17	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	67,00
M18	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	67,00
M19	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M20	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M21	54,05	53,65	48,05	42,65	37,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
M22	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
M23	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	67,00
M24	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M25	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
M25a	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
M25b	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
M26	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
M26a	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62,00
M27	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62,00
M27a	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
M28	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00
M28a	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58,00
M26b	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	57,00
M29	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62,00
O30	55,05	54,65	49,05	43,65	38,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	60,00
A11	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
O39	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
Z14	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
A01	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
A02	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	1,00										

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	MaxD.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k	X-1	Y-1	Opp.
001	Weegbrug	0,00	0,00	Relatief	10 dB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	159735,87	436133,74	66,38

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	Overheaddeur (geopend)	3,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
02	Overheaddeur (geopend)	3,30	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
03	Zuidgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
04	Oostgevel 1 productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
05	Oostgevel 2 productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
06	Noordgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
07	Noordgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
08	Elektrische heftruck (laden/lossen)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--
09	Elektrische heftruck (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
10	Elektrische heftruck (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
11	Dak productiehal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
12	Dak productiehal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03
13	Lmax: Storten metaal in container	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
134	Noordoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
135	Noordoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
136	Noordoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
137	Noordoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
138	Ramen NO-gevel hal 1	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
139	Ramen NO-gevel hal 1	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
140	Loopdeur 1 NO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
141	Loopdeur 2 NO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
142	Overheaddeur NO-gevel hal 1	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
143	Zuidoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
144	Zuidoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
145	Loopdeur 1 ZO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
146	Loopdeur 2 ZO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
147	Zuidwestgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
148	Zuidoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
149	Zuidoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
150	Zuidoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
151	Zuidoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
152	Loopdeur 1 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
153	Loopdeur 2 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
154	Loopdeur 3 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
155	Loopdeur 4 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00
156	Ramen ZO-gevel hal 2	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
157	Ramen ZO-gevel hal 2	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
158	Koelunit/condensor	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
159	Luchtinlaat ZO-gevel compr.hok	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
160	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
161	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
162	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
163	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
164	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
165	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
166	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
167	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
168	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
169	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
170	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
171	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00
172	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
173	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
174	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
175	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
176	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
177	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
178	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
179	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
180	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
181	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
182	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
183	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
193	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
194	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
195	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
196	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
197	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
198	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
199	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
200	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
201	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
202	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
203	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
204	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
205	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
206	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
207	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
208	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
209	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
210	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
211	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
212	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
213	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
214	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
215	Vrachtverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80
216	Vrachtverkeer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20
217	Vrachtverkeer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20
218	Vrachtverkeer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20
219	Vrachtverkeer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20
220	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00
221	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00
222	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00
223	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00
224	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00
225	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
226	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
227	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
228	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
229	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
01	Ja	Nee	Nee	34,00	39,00	62,90	69,60	78,30	81,90	83,50	83,80	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Ja	Nee	Nee	34,00	39,00	62,90	69,60	78,30	81,90	83,50	83,80	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Ja	Nee	Nee	38,50	37,50	55,60	54,10	61,70	61,70	63,80	58,40	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Ja	Nee	Nee	35,80	34,80	53,00	51,30	59,20	53,90	52,60	56,70	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Ja	Nee	Nee	35,50	34,50	52,40	44,10	42,80	40,40	40,00	41,30	37,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Ja	Nee	Nee	41,40	40,40	58,40	56,60	64,00	64,50	66,80	60,60	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Ja	Nee	Nee	37,50	36,50	54,60	52,00	59,70	54,40	53,10	57,21	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	Nee	37,10	36,10	55,00	61,70	69,40	61,00	45,60	40,90	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	Nee	37,10	36,10	55,00	61,70	69,40	61,00	45,60	40,90	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	Nee	70,40	85,10	90,00	97,50	106,90	109,90	110,80	112,90	106,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	Nee	Nee	Nee	35,00	39,50	54,30	57,70	57,10	54,60	57,40	53,40	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Nee	Nee	Nee	35,00	39,50	54,30	57,70	57,10	54,60	57,40	53,40	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Nee	Nee	Nee	49,80	57,20	74,90	78,30	84,00	86,30	88,70	85,80	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Nee	Nee	Nee	44,30	47,80	62,60	62,30	64,70	66,20	72,70	65,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Nee	Nee	Nee	44,30	47,80	62,60	62,30	64,70	66,20	72,70	65,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Nee	Nee	Nee	43,40	46,80	61,70	61,40	63,70	65,30	71,80	64,80	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Nee	Nee	Nee	35,40	39,80	54,60	58,00	57,50	55,00	57,80	53,80	52,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Nee	Nee	Nee	35,40	39,80	54,60	58,00	57,50	55,00	57,80	53,80	52,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	Nee	Nee	Nee	58,10	63,00	72,40	77,00	80,50	76,70	73,30	71,20	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Nee	Nee	Nee	47,80	58,70	62,40	76,70	75,30	76,60	78,00	74,20	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,			

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
01	0,00	0,00	0,00	0,00	160077,71	435383,88		89,07
02	0,00	0,00	0,00	0,00	160137,87	435366,21		89,07
03	0,00	0,00	0,00	0,00	160109,63	435349,01		68,33
04	0,00	0,00	0,00	0,00	160131,70	435358,87		63,34
05	0,00	0,00	0,00	0,00	160143,48	435373,11		54,24
06	0,00	0,00	0,00	0,00	160106,46	435385,78		71,02
07	0,00	0,00	0,00	0,00	160076,31	435372,92		63,97
08	0,00	0,00	0,00	0,00	160073,23	435386,43		87,27
09	0,00	0,00	0,00	0,00	160140,22	435361,83		87,27
10	0,00	0,00	0,00	0,00	160152,18	435372,30		87,27
11	0,00	0,00	0,00	0,00	160090,23	435370,49		70,73
12	0,00	0,00	0,00	0,00	160123,62	435366,19		70,73
13	0,00	0,00	0,00	0,00	160146,05	435371,14		117,09
134	0,00	0,00	0,00	0,00	159420,21	436730,26		75,47
135	0,00	0,00	0,00	0,00	159428,27	436711,27		75,47
136	0,00	0,00	0,00	0,00	159436,34	436692,25		75,47
137	0,00	0,00	0,00	0,00	159444,39	436673,28		75,47
138	0,00	0,00	0,00	0,00	159420,79	436728,89		64,18
139	0,00	0,00	0,00	0,00	159428,02	436711,86		64,18
140	0,00	0,00	0,00	0,00	159432,78	436700,63		83,94
141	0,00	0,00	0,00	0,00	159439,82	436684,06		83,94
142	0,00	0,00	0,00	0,00	159442,55	436677,62		93,54
143	0,00	0,00	0,00	0,00	159439,71	436660,01		75,64
144	0,00	0,00	0,00	0,00	159422,40	436652,66		75,64
145	0,00	0,00	0,00	0,00	159445,14	436662,31		83,94
146	0,00	0,00	0,00	0,00	159417,06	436650,39		83,94
147	0,00	0,00	0,00	0,00	159410,78	436655,98		74,73
148	0,00	0,00	0,00	0,00	159400,52	436659,67		74,31
149	0,00	0,00	0,00	0,00	159385,52	436653,30		74,31
150	0,00	0,00	0,00	0,00	159370,52	436646,93		74,31
151	0,00	0,00	0,00	0,00	159355,51	436640,56		74,31
152	0,00	0,00	0,00	0,00	159404,76	436661,47		83,94
153	0,00	0,00	0,00	0,00	159391,41	436655,80		83,94
154	0,00	0,00	0,00	0,00	159364,72	436644,47		83,94
155	0,00	0,00	0,00	0,00	159351,37	436638,80		83,94
156	0,00	0,00	0,00	0,00	159388,83	436654,71		64,55
157	0,00	0,00	0,00	0,00	159367,11	436645,48		64,55
158	0,00	0,00	0,00	0,00	159314,19	436625,30		84,34
159	0,00	0,00	0,00	0,00	159315,01	436623,37		83,47
160	0,00	0,00	0,00	0,00	159412,81	436723,38		79,97
161	0,00	0,00	0,00	0,00	159423,55	436698,07		79,97
162	0,00	0,00	0,00	0,00	159434,30	436672,75		79,97
163	0,00	0,00	0,00	0,00	159416,99	436665,41		79,97
164	0,00	0,00	0,00	0,00	159406,24	436690,72		79,97
165	0,00	0,00	0,00	0,00	159395,50	436716,04		79,97
166	0,00	0,00	0,00	0,00	159366,92	436717,97		82,27
167	0,00	0,00	0,00	0,00	159377,35	436693,40		82,27
168	0,00	0,00	0,00	0,00	159387,79	436668,82		82,27
169	0,00	0,00	0,00	0,00	159357,87	436656,12		82,27
170	0,00	0,00	0,00	0,00	159347,44	436680,70		82,27
171	0,00	0,00	0,00	0,00	159337,00	436705,27		82,27
172	0,00	0,00	0,00	0,00	159431,63	436679,09		79,03
173	0,00	0,00	0,00	0,00	159415,51	436717,06		79,03
174	0,00	0,00	0,00	0,00	159414,37	436671,76		79,03
175	0,00	0,00	0,00	0,00	159398,25	436709,73		79,03
176	0,00	0,00	0,00	0,00	159385,17	436674,99		79,03
177	0,00	0,00	0,00	0,00	159369,54	436711,81		79,03
178	0,00	0,00	0,00	0,00	159355,25	436662,29		79,03
179	0,00	0,00	0,00	0,00	159339,62	436699,11		79,03
180	0,00	0,00	0,00	0,00	159423,00	436675,42		75,02
181	0,00	0,00	0,00	0,00	159406,89	436713,40		75,02
182	0,00	0,00	0,00	0,00	159370,21	436668,64		75,02
183	0,00	0,00	0,00	0,00	159354,58	436705,46		75,02
193	0,00	0,00	0,00	0,00	159416,42	436787,81		103,52
194	0,00	0,00	0,00	0,00	159424,25	436769,36		103,52
195	0,00	0,00	0,00	0,00	159431,90	436750,70		103,52
196	0,00	0,00	0,00	0,00	159440,02	436732,63		103,52
197	0,00	0,00	0,00	0,00	159440,81	436713,14		103,52
198	0,00	0,00	0,00	0,00	159448,27	436695,45		103,52
199	0,00	0,00	0,00	0,00	159455,78	436677,12		103,52
200	0,00	0,00	0,00	0,00	159462,94	436659,09		103,52
201	0,00	0,00	0,00	0,00	159444,32	436651,26		103,52
202	0,00	0,00	0,00	0,00	159425,40	436643,09		103,52
203	0,00	0,00	0,00	0,00	159407,12	436637,01		103,52
204	0,00	0,00	0,00	0,00	159388,50	436629,16		103,52
205	0,00	0,00	0,00	0,00	159370,25	436621,48		103,52
206	0,00	0,00	0,00	0,00	159351,55	436613,83		103,52
207	0,00	0,00	0,00	0,00	159333,30	436606,15		103,52
208	0,00	0,00	0,00	0,00	159314,09	436599,79		103,52
209	0,00	0,00	0,00	0,00	159298,95	436610,02		103,52
210	0,00	0,00	0,00	0,00	159290,22	436628,51		103,52
211	0,00	0,00	0,00	0,00	159282,57	436647,21		103,52
212	0,00	0,00	0,00	0,00	159275,10	436665,39		103,52
213	0,00	0,00	0,00	0,00	159267,20	436683,59		103,52
214	0,00	0,00	0,00	0,00	159259,05	436702,38		103,52
215	0,00	0,00	0,00	0,00	159260,37	436723,61		103,52
216	0,00	0,00	0,00	0,00	159265,40	436724,02		103,52
217	0,00	0,00	0,00	0,00	159272,78	436707,02		103,52
218	0,00	0,00	0,00	0,00	159280,16	436688,44		103,52
219	0,00	0,00	0,00	0,00	159287,86	436670,18		103,52
220	0,00	0,00	0,00	0,00	159446,44	436674,09		98,59
221	0,00	0,00	0,00	0,00	159341,31	436604,64		98,59
222	0,00	0,00	0,00	0,00	159284,76	436657,43		98,59
223	0,00	0,00	0,00	0,00	159285,76	436667,81		98,59
224	0,00	0,00	0,00	0,00	159291,63	436670,31		98,59
225	0,00	0,00	0,00	0,00	159445,07	436684,12		98,01
226	0,00	0,00	0,00	0,00	159451,69	436681,54		98,01
227	0,00	0,00	0,00	0,00	159448,97	436674,93		98,01
228	0,00	0,00	0,00	0,00	159465,92	436663,64		98,01
229	0,00	0,00	0,00	0,00	159414,41	436641,52		98,01

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
230	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
231	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
232	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
233	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
234	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
235	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
236	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
237	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
238	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
239	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
240	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
241	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40
242	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
243	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
244	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
245	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
246	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
247	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
248	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
249	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
250	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
251	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80
V1	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	--	--
V2	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,50	--	--
V2	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,50	--	--
V3	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	--	--
V3	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	--	--
P1bpd	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--
P1bpd	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,60	--	--
P1apb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--
P1apb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--
P2cp	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	--	--
P2bp	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	--	--
P2apa	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--
P2apb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--
P2apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--
P2dpb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--
P2dpa	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--
P1b	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--
P1a	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--
P1a	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--
P1b	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--
P2c	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,20	--	--
P2b	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,30	--	--
P2d	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	--
P2ab	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--
P2ac	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--
P2	Manoeuvre Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,30	--	--
D2	Docking	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--
D2	Docking	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--
P1apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--
P1apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg3	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg2	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg2	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--
Ud1	Uitlaat C.V. 45 kW	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ud1	Uitlaat C.V. 45 kW	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ld2	Luchtbehandeling 4000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ld1	Luchtbehandeling 6000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ld1	Luchtbehandeling 6000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ld2	Luchtbehandeling 4000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Vd1	Ventilator	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ld3	Luchtbehandeling 1000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ud2	Uitlaat C.V. 30 kW	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ld4	Luchtbehandeling 15000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ld5	Luchtbehandeling 4000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02
Ud2	Uitlaat C.V. 30 kW	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ud3	Uitlaat C.V. 45 kW	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01
Ugr	Uitstraling gevelroosters	8,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--
1	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
2	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
3	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
4	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
5	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
6	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
7	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
8	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
9	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
10	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
11	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
12	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
13	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
14	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
15	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
16	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
230	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V1	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V3	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V3	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1bpd	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1bpd	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apb	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apb	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2cp	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2bp	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apa	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apb	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apc	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2dpb	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2dpa	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1b	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1a	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1a	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1b	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2c	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2b	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2d	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2ab	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2ac	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D2	Nee	Nee	Nee	39,40	48,50	55,50	60,30	63,20	62,50	58,50	51,40	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D2	Nee	Nee	Nee	39,40	48,50	55,50	60,30	63,20	62,50	58,50	51,40	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apc	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apc	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg3	Ja	Nee	Nee	41,10	38,30	49,50	54,30	59,90	66,50	57,50	37,80	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg2	Ja	Nee	Nee	43,30	41,00	51,70	56,50	62,10	68,70	59,80	40,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg2	Ja	Nee	Nee	43,30	41,00	51,70	56,50	62,10	68,70	59,80	40,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud1	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud1	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld2	Nee	Nee	Nee	14,90	26,60	37,30	47,10	57,70	67,30	65,40	54,60	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld1	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld1	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld2	Nee	Nee	Nee	14,90	26,60	37,30	47,10	57,70	67,30	65,40	54,60	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd1	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld3	Nee	Nee	Nee	12,90	24,60	35,30	45,10	55,70	65,30	63,40	52,60	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud2	Nee	Nee	Nee	61,90	64,80	64,30	58,90	45,70	48,40	45,70	41,40	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
230	0,00	0,00	0,00	0,00	159384,85	436621,76		98,01
231	0,00	0,00	0,00	0,00	159340,70	436610,10		98,01
232	0,00	0,00	0,00	0,00	159352,10	436605,73		98,01
233	0,00	0,00	0,00	0,00	159302,50	436605,91		98,01
234	0,00	0,00	0,00	0,00	159288,57	436635,85		98,01
235	0,00	0,00	0,00	0,00	159285,19	436648,87		98,01
236	0,00	0,00	0,00	0,00	159278,64	436651,52		98,01
237	0,00	0,00	0,00	0,00	159281,31	436658,01		98,01
238	0,00	0,00	0,00	0,00	159281,10	436729,98		98,01
239	0,00	0,00	0,00	0,00	159395,57	436778,57		98,01
240	0,00	0,00	0,00	0,00	159435,83	436742,13		98,01
241	0,00	0,00	0,00	0,00	159449,64	436708,82		98,01
242	0,00	0,00	0,00	0,00	159416,40	436788,06		88,89
243	0,00	0,00	0,00	0,00	159440,01	436732,44		88,89
244	0,00	0,00	0,00	0,00	159455,68	436694,91		88,89
245	0,00	0,00	0,00	0,00	159444,21	436651,40		88,89
246	0,00	0,00	0,00	0,00	159383,43	436626,97		88,89
247	0,00	0,00	0,00	0,00	159307,36	436602,17		88,89
248	0,00	0,00	0,00	0,00	159277,58	436658,81		88,89
249	0,00	0,00	0,00	0,00	159265,53	436724,02		88,89
250	0,00	0,00	0,00	0,00	159309,39	436742,11		88,89
251	0,00	0,00	0,00	0,00	159372,03	436768,70		88,89
V1	0,00	0,00	0,00	0,00	159199,98	436701,08		103,82
V2	0,00	0,00	0,00	0,00	159206,37	436685,64		103,82
V2	0,00	0,00	0,00	0,00	159190,39	436678,98		103,82
V2	0,00	0,00	0,00	0,00	159224,47	436692,82		103,82
V3	0,00	0,00	0,00	0,00	159243,59	436694,69		103,82
V3	0,00	0,00	0,00	0,00	159173,38	436666,93		103,82
P1bpd	0,00	0,00	0,00	0,00	159183,39	436664,13		96,01
P1bpd	0,00	0,00	0,00	0,00	159179,52	436673,60		96,01
P1apb	0,00	0,00	0,00	0,00	159232,51	436696,96		96,01
P1apb	0,00	0,00	0,00	0,00	159237,18	436686,95		96,01
P2cp	0,00	0,00	0,00	0,00	159128,41	436579,09		96,01
P2bp	0,00	0,00	0,00	0,00	159129,17	436544,93		96,01
P2apa	0,00	0,00	0,00	0,00	159147,09	436523,57		96,01
P2apb	0,00	0,00	0,00	0,00	159166,31	436531,04		96,01
P2apc	0,00	0,00	0,00	0,00	159185,00	436542,25		96,01
P2dpb	0,00	0,00	0,00	0,00	159158,70	436616,58		96,01
P2dpa	0,00	0,00	0,00	0,00	159140,15	436602,05		96,01
P1b	0,00	0,00	0,00	0,00	159185,53	436687,47		93,01
P1a	0,00	0,00	0,00	0,00	159215,42	436702,29		93,01
P1a	0,00	0,00	0,00	0,00	159242,02	436701,35		93,01
P1b	0,00	0,00	0,00	0,00	159173,65	436670,73		93,01
P2c	0,00	0,00	0,00	0,00	159128,62	436574,48		93,01
P2b	0,00	0,00	0,00	0,00	159130,50	436540,90		93,01
P2d	0,00	0,00	0,00	0,00	159145,16	436617,32		93,01
P2ab	0,00	0,00	0,00	0,00	159155,09	436526,80		93,01
P2ac	0,00	0,00	0,00	0,00	159177,12	436539,82		93,01
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	159132,66	436518,20		93,01
D2	0,00	0,00	0,00	0,00	159196,22	436669,65		67,96
D2	0,00	0,00	0,00	0,00	159224,00	436680,56		67,96
P1apc	0,00	0,00	0,00	0,00	159250,61	436700,20		96,01
P1apc	0,00	0,00	0,00	0,00	159243,41	436716,99		96,01
Asg1	0,00	0,00	0,00	0,00	159226,09	436548,57		70,07
Asg1	0,00	0,00	0,00	0,00	159186,66	436657,67		70,07
Asg3	0,00	0,00	0,00	0,00	159162,00	436621,62		68,06
Asg2	0,00	0,00	0,00	0,00	159265,32	436663,17		70,27
Asg2	0,00	0,00	0,00	0,00	159287,19	436612,69		70,27
Asg1	0,00	0,00	0,00	0,00	159274,63	436569,59		70,07
Asg1	0,00	0,00	0,00	0,00	159234,58	436678,43		70,07
Asd	0,00	0,00	0,00	0,00	159197,60	436634,61		78,24
Asd	0,00	0,00	0,00	0,00	159262,15	436603,58		78,24
Asd	0,00	0,00	0,00	0,00	159217,57	436586,82		78,24
Asd	0,00	0,00	0,00	0,00	159239,33	436653,51		78,24
Ud1	0,00	0,00	0,00	0,00	159147,57	436560,42		71,92
Ud1	0,00	0,00	0,00	0,00	159145,66	436560,52		71,92
Ld2	0,00	0,00	0,00	0,00	159143,02	436563,31		69,92
Ld1	0,00	0,00	0,00	0,00	159145,33	436563,41		71,92
Ld1	0,00	0,00	0,00	0,00	159147,57	436563,44		71,92
Ld2	0,00	0,00	0,00	0,00	159149,03	436563,44		69,92
Vd1	0,00	0,00	0,00	0,00	159166,53	436563,77		76,69
Ld3	0,00	0,00	0,00	0,00	159228,46	436672,90		67,92
Ud2	0,00	0,00	0,00	0,00	159226,27	436672,02		69,14
Ld4	0,00	0,00	0,00	0,00	159180,93	436580,81		75,78
Ld5	0,00	0,00	0,00	0,00	159182,68	436576,95		69,92
Ud2	0,00	0,00	0,00	0,00	159178,26	436585,79		69,14
Ud3	0,00	0,00	0,00	0,00	159179,35	436584,32		71,92
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159201,22	436631,67		76,69
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159220,69	436584,13		76,69
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159265,36	436600,74		76,69
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159243,60	436650,28		76,69
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159171,72	436610,19		76,69
Vd2	0,00	0,00	0,00	0,00	159175,16	436602,18		76,69
Ugr	0,00	0,00	0,00	0,00	159169,37	436604,69		62,92
1	0,00	0,00	0,00	0,00	158954,23	436682,44		102,99
2	0,00	0,00	0,00	0,00	158954,34	436673,15		102,99
3	0,00	0,00	0,00	0,00	158953,54	436661,66		102,99
4	0,00	0,00	0,00	0,00	158952,07	436651,38		102,99
5	0,00	0,00	0,00	0,00	158949,29	436640,12		102,99
6	0,00	0,00	0,00	0,00	158943,85	436630,86		102,99
7	0,00	0,00	0,00	0,00	158933,57	436630,77		102,99
8	0,00	0,00	0,00	0,00	158923,06	436629,84		102,99
9	0,00	0,00	0,00	0,00	158913,63	436629,41		102,99
10	0,00	0,00	0,00	0,00	158903,10	436629,31		102,99
11	0,00	0,00	0,00	0,00	158892,89	436634,88		102,99
12	0,00	0,00	0,00	0,00	158892,49	436643,48		102,99
13	0,00	0,00	0,00	0,00	158894,90	436655,19		102,99
14	0,00	0,00	0,00	0,00	158905,15	436655,90		102,99
15	0,00	0,00	0,00	0,00	158915,94	436656,06		102,99
16	0,00	0,00	0,00	0,00	158926,09	436656,62		102,99

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
17	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
18	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
19	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--
20	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
21	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
22	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
23	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
24	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
25	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
26	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
27	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
28	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
29	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
30	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
31	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
32	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
33	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
34	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
35	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
36	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
37	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
38	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60
39	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--
40	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--
41	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--
42	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--
43	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
44	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
45	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
46	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
V01	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V02	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V03	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V04	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V05	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V06	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V07	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V08	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V09	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V10	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V11	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V12	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V13	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V14	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V15	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V16	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V17	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V18	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V19	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V20	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,05
V21	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	13,28	14,08
V22	Laden/lossen oplegger bij dockshelter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	13,28	14,08
V23	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--
V24	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--
V25	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--
V26	Wisselen container	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	--	--
V42	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
V43	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
V44	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
V45	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
V28	Airco-unit Daikin VRViii Inverter	1,80	8,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V29	Airco-unit Daikin VRViii Inverter	1,80	8,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V30	Aan-/afzuigkanalen LBK	2,20	8,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V31	Aanzuigrooster LBK	2,00	8,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V32	Airco-unit expeditie (*)	0,80	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27
V33	Afzuiging heftruck laadstation	0,20	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27
V34	Afzuiging kantoor	0,20	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V35	Afzuiging kantoor	0,20	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V36	Afzuiging heftruck laadstation	0,20	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27
V37	Afzuiging kantoor	0,20	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
V38	Rookgasafvoer verwarmingsketel (*)	1,35	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27
V39	Rookgasafvoer verwarmingsketel (*)	1,35	12,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27
V41	Perscontainer	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	16,02	20,28
HF001	heftruck	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	13,79	--
HF002	heftruck	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	13,79	--
HF003	heftruck	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	13,79	--
AG001	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG002	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG003	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG004	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG005	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG006	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG007	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG008	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG009	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG010	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG011	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG012	Afgasafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
AG013	lasdampafzuiger	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--
DL001	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DL002	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DL003	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DL004	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DL005	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DL006	Daklicht	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
DV001	Dakvlak	8,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
ODN001o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN002o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN003o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN004o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
17	0,00	0,00	0,00	0,00	158934,20	436665,46		102,99
18	0,00	0,00	0,00	0,00	158938,90	436673,56		102,99
19	0,00	0,00	0,00	0,00	158944,22	436682,21		102,99
20	0,00	0,00	0,00	0,00	159019,95	436679,24		93,06
21	0,00	0,00	0,00	0,00	159011,54	436679,16		93,06
22	0,00	0,00	0,00	0,00	159001,48	436678,91		93,06
23	0,00	0,00	0,00	0,00	158992,80	436679,03		93,06
24	0,00	0,00	0,00	0,00	158982,35	436679,77		93,06
25	0,00	0,00	0,00	0,00	158971,04	436681,14		93,06
26	0,00	0,00	0,00	0,00	158961,43	436682,79		93,06
27	0,00	0,00	0,00	0,00	158950,25	436685,05		93,06
28	0,00	0,00	0,00	0,00	158941,23	436683,04		93,06
29	0,00	0,00	0,00	0,00	158930,55	436678,11		93,06
30	0,00	0,00	0,00	0,00	158920,24	436676,04		93,06
31	0,00	0,00	0,00	0,00	158910,06	436676,16		93,06
32	0,00	0,00	0,00	0,00	158899,71	436675,24		93,06
33	0,00	0,00	0,00	0,00	158888,99	436674,61		93,06
34	0,00	0,00	0,00	0,00	158877,73	436674,59		93,06
35	0,00	0,00	0,00	0,00	158867,64	436673,78		93,06
36	0,00	0,00	0,00	0,00	158858,15	436673,25		93,06
37	0,00	0,00	0,00	0,00	158847,90	436672,69		93,06
38	0,00	0,00	0,00	0,00	158837,76	436673,02		93,06
39	0,00	0,00	0,00	0,00	158898,42	436624,61		87,50
40	0,00	0,00	0,00	0,00	158913,61	436625,02		87,50
41	0,00	0,00	0,00	0,00	158932,94	436625,53		87,50
42	0,00	0,00	0,00	0,00	158944,86	436625,85		87,50
43	0,00	0,00	0,00	0,00	158899,86	436624,65		110,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	158915,04	436625,05		110,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	158934,52	436625,58		110,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	158946,28	436625,90		110,00
V01	0,00	0,00	0,00	0,00	159183,67	436404,83		96,24
V02	0,00	0,00	0,00	0,00	159202,14	436412,74		96,24
V03	0,00	0,00	0,00	0,00	159220,47	436420,65		96,24
V04	0,00	0,00	0,00	0,00	159238,81	436428,56		96,24
V05	0,00	0,00	0,00	0,00	159257,14	436436,47		96,24
V06	0,00	0,00	0,00	0,00	159275,73	436444,51		96,24
V07	0,00	0,00	0,00	0,00	159293,94	436452,55		96,24
V08	0,00	0,00	0,00	0,00	159312,27	436460,46		96,24
V09	0,00	0,00	0,00	0,00	159330,87	436467,59		96,24
V10	0,00	0,00	0,00	0,00	159348,95	436476,28		96,24
V11	0,00	0,00	0,00	0,00	159367,16	436483,94		96,24
V12	0,00	0,00	0,00	0,00	159385,53	436492,09		96,24
V13	0,00	0,00	0,00	0,00	159404,08	436500,27		96,24
V14	0,00	0,00	0,00	0,00	159422,54	436508,18		96,24
V15	0,00	0,00	0,00	0,00	159440,87	436515,97		96,24
V16	0,00	0,00	0,00	0,00	159458,96	436524,01		96,24
V17	0,00	0,00	0,00	0,00	159477,55	436532,17		96,24
V18	0,00	0,00	0,00	0,00	159495,88	436540,33		96,24
V19	0,00	0,00	0,00	0,00	159514,22	436547,87		96,24
V20	0,00	0,00	0,00	0,00	159532,34	436555,71		96,24
V21	0,00	0,00	0,00	0,00	159525,06	436616,91		96,24
V22	0,00	0,00	0,00	0,00	159539,38	436623,10		96,24
V23	0,00	0,00	0,00	0,00	159496,78	436655,99		92,32
V24	0,00	0,00	0,00	0,00	159515,14	436663,93		92,32
V25	0,00	0,00	0,00	0,00	159533,50	436671,87		92,32
V26	0,00	0,00	0,00	0,00	159186,30	436368,05		105,27
V42	0,00	0,00	0,00	0,00	159495,14	436659,87		105,27
V43	0,00	0,00	0,00	0,00	159513,19	436668,42		105,27
V44	0,00	0,00	0,00	0,00	159531,56	436676,36		105,27
V45	0,00	0,00	0,00	0,00	159484,49	436683,38		98,00
V28	0,00	0,00	0,00	0,00	159162,75	436421,27		74,34
V29	0,00	0,00	0,00	0,00	159161,68	436423,75		74,34
V30	0,00	0,00	0,00	0,00	159160,17	436427,24		75,85
V31	0,00	0,00	0,00	0,00	159156,28	436436,23		70,47
V32	0,00	0,00	0,00	0,00	159175,27	436407,94		66,02
V33	0,00	0,00	0,00	0,00	159167,98	436415,47		77,01
V34	0,00	0,00	0,00	0,00	159165,76	436420,61		76,05
V35	0,00	0,00	0,00	0,00	159164,09	436424,46		76,05
V36	0,00	0,00	0,00	0,00	159156,08	436443,01		77,01
V37	0,00	0,00	0,00	0,00	159162,34	436408,11		76,05
V38	0,00	0,00	0,00	0,00	159340,17	436501,02		75,01
V39	0,00	0,00	0,00	0,00	159338,58	436504,69		75,01
V41	0,00	0,00	0,00	0,00	159538,04	436673,83		88,14
HF001	0,00	0,00	0,00	0,00	159811,88	435276,66		103,40
HF002	0,00	0,00	0,00	0,00	159793,49	435322,80		103,40
HF003	0,00	0,00	0,00	0,00	159766,45	435279,54		103,40
AG001	0,00	0,00	0,00	0,00	159791,17	435299,63		80,82
AG002	0,00	0,00	0,00	0,00	159795,07	435289,92		80,82
AG003	0,00	0,00	0,00	0,00	159797,52	435302,09		80,82
AG004	0,00	0,00	0,00	0,00	159801,16	435292,16		80,82
AG005	0,00	0,00	0,00	0,00	159802,64	435304,05		80,82
AG006	0,00	0,00	0,00	0,00	159806,42	435294,16		80,82
AG007	0,00	0,00	0,00	0,00	159807,70	435305,90		80,82
AG008	0,00	0,00	0,00	0,00	159811,34	435295,98		80,82
AG009	0,00	0,00	0,00	0,00	159812,92	435307,66		80,82
AG010	0,00	0,00	0,00	0,00	159816,40	435298,04		80,82
AG011	0,00	0,00	0,00	0,00	159818,00	435310,04		80,82
AG012	0,00	0,00	0,00	0,00	159821,80	435300,05		80,82
AG013	0,00	0,00	0,00	0,00	159823,12	435306,45		80,82
DL001	0,00	0,00	0,00	0,00	159796,41	435295,27		55,38
DL002	0,00	0,00	0,00	0,00	159802,04	435297,07		55,38
DL003	0,00	0,00	0,00	0,00	159807,34	435298,62		55,38
DL004	0,00	0,00	0,00	0,00	159812,24	435300,42		55,38
DL005	0,00	0,00	0,00	0,00	159817,27	435302,98		55,38
DL006	0,00	0,00	0,00	0,00	159823,37	435305,32		55,38
DV001	0,00	0,00	0,00	0,00	159814,81	435288,40		62,44
ODN001o	0,00	0,00	0,00	0,00	159788,13	435308,36		82,11
ODN002o	0,00	0,00	0,00	0,00	159794,27	435310,73		82,11
ODN003o	0,00	0,00	0,00	0,00	159799,52	435312,75		82,11
ODN004o	0,00	0,00	0,00	0,00	159804,48	435314,66		82,11

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
ODN005o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN006o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN007o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ001o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ002o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ003o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ004o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ005o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ006o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODZ007o	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--
ODN001d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN002d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN003d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN004d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN005d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN006d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODN007d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ001d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ002d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ003d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ004d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ005d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ006d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
ODZ007d	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--
GVN	Gevel noord	5,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
GVZ	Gevel zuid	5,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
GVBPN	Gevelbepl tussen deuren noord	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
GVBZ	Gevelbepl tussen deuren zuid	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
OG01	Oostgevel	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--
WP01	Wasplaats ng	2,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--
WP02	Wasplaats dakvlak	5,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--
01	pompen sprinkler weekelijkse test	1,00	-0,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
02	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
03	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
04	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
05	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
06	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
07	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
08	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
09	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
10	Koelunit 2 65 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
11	Koelunit 2 65 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98
12	manoevreren	1,50	-0,73	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
13	manoevreren	1,50	-0,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
14	manoevreren	1,50	-1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
15	manoevreren	1,50	-1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
16	manoevreren	1,50	-0,89	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
17	manoevreren	1,50	-0,78	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99
18	laden/lossen	1,50	-1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,05
19	laden/lossen	1,50	-1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,05
20	laden/lossen	1,50	-0,87	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,05
21	laden/lossen	1,50	-0,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,05
010	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
011	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
012	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
013	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
014	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
015	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
016	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
017	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
018	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
019	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
020	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
021	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
022	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
023	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
024	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
025	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
026	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
027	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
028	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
029	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
030	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
031	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
032	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
033	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10
005	Papierpers	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03
006	Papierpers	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03
007	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03
008	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03
034	Luchtbehandelingskast	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
035	Luchtbehandelingskast	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
036	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,01
037	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,01
038	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,01
039	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,01
009	Afzuiging acculaadruimte	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
040	Rookgasafvoer CV-ketel	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	10,00	10,00
041	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
042	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
043	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
044	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
117	Testen Sprinklerpomp	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
045	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
046	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
047	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
048	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
049	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
050	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
051	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
ODN005o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN006o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN007o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ001o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ002o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ003o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ004o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ005o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ006o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ007o	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50	76,90	76,80	76,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN001d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN002d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN003d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN004d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN005d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN006d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODN007d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ001d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ002d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ003d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ004d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ005d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ006d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODZ007d	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50	54,90	47,80	45,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GVN	Nee	Nee	Nee	--	53,30	60,40	59,40	64,10	66,50	63,40	63,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GVZ	Nee	Nee	Nee	--	53,30	60,40	59,40	64,10	66,50	63,40	63,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GVBPN	Nee	Nee	Nee	--	45,80	45,00	47,20	52,70	55,10	57,30	38,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GVBZP	Nee	Nee	Nee	--	45,80	45,00	47,20	52,70	55,10	57,30	38,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OG01	Nee	Nee	Nee	--	54,30	61,40	60,40	65,10	67,50	64,40	64,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP01	Nee	Nee	Nee	--	66,70	73,80	80,40	87,10	92,90	95,10	96,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP02	Nee	Nee	Nee	--	56,60	58,10	58,80	58,30	60,80	55,60	46,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	Nee	Nee	66,39	71,39	84,39	88,39	92,39	93,39	91,39	90,39	88,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	Nee	--	48,09	65,19	64,39	67,49	68,49	66,09	58,79	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	Nee	Nee	--	48,09	65,19	64,39	67,49	68,49	66,09	58,79	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,						

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
ODN005o	0,00	0,00	0,00	0,00	159809,58	435316,62		82,11
ODN006o	0,00	0,00	0,00	0,00	159814,80	435318,63		82,11
ODN007o	0,00	0,00	0,00	0,00	159819,15	435320,30		82,11
ODZ001o	0,00	0,00	0,00	0,00	159797,97	435281,81		82,11
ODZ002o	0,00	0,00	0,00	0,00	159804,15	435284,18		82,11
ODZ003o	0,00	0,00	0,00	0,00	159809,36	435286,18		82,11
ODZ004o	0,00	0,00	0,00	0,00	159814,24	435288,05		82,11
ODZ005o	0,00	0,00	0,00	0,00	159819,63	435290,12		82,11
ODZ006o	0,00	0,00	0,00	0,00	159824,77	435292,10		82,11
ODZ007o	0,00	0,00	0,00	0,00	159829,06	435293,74		82,11
ODN001d	0,00	0,00	0,00	0,00	159788,15	435308,37		58,77
ODN002d	0,00	0,00	0,00	0,00	159794,25	435310,72		58,77
ODN003d	0,00	0,00	0,00	0,00	159799,38	435313,00		58,77
ODN004d	0,00	0,00	0,00	0,00	159804,41	435314,84		58,77
ODN005d	0,00	0,00	0,00	0,00	159809,40	435316,83		58,77
ODN006d	0,00	0,00	0,00	0,00	159814,75	435318,87		58,77
ODN007d	0,00	0,00	0,00	0,00	159819,00	435320,42		58,77
ODZ001d	0,00	0,00	0,00	0,00	159797,97	435281,69		58,77
ODZ002d	0,00	0,00	0,00	0,00	159804,26	435283,99		58,77
ODZ003d	0,00	0,00	0,00	0,00	159809,39	435285,99		58,77
ODZ004d	0,00	0,00	0,00	0,00	159814,41	435287,88		58,77
ODZ005d	0,00	0,00	0,00	0,00	159819,55	435289,94		58,77
ODZ006d	0,00	0,00	0,00	0,00	159824,99	435291,82		58,77
ODZ007d	0,00	0,00	0,00	0,00	159829,22	435293,33		58,77
GVN	0,00	0,00	0,00	0,00	159802,48	435313,89		71,27
GVZ	0,00	0,00	0,00	0,00	159812,13	435287,16		71,27
GVBPN	0,00	0,00	0,00	0,00	159802,64	435313,95		60,70
GVBZ	0,00	0,00	0,00	0,00	159812,41	435287,26		60,70
OG01	0,00	0,00	0,00	0,00	159827,00	435307,70		72,27
WP01	0,00	0,00	0,00	0,00	159777,48	435304,68		100,13
WP02	0,00	0,00	0,00	0,00	159778,51	435302,64		66,18
01	0,00	0,00	0,00	0,00	159801,89	436786,84		99,06
02	0,00	0,00	0,00	0,00	159684,73	436717,50		83,77
03	0,00	0,00	0,00	0,00	159687,85	436701,62		83,77
04	0,00	0,00	0,00	0,00	159721,90	436726,92		83,77
05	0,00	0,00	0,00	0,00	159725,19	436709,03		83,77
06	0,00	0,00	0,00	0,00	159764,74	436736,03		83,77
07	0,00	0,00	0,00	0,00	159768,10	436717,91		83,77
08	0,00	0,00	0,00	0,00	159798,23	436743,65		83,77
09	0,00	0,00	0,00	0,00	159802,46	436724,96		83,77
10	0,00	0,00	0,00	0,00	159691,55	436751,25		73,75
11	0,00	0,00	0,00	0,00	159695,44	436752,08		73,75
12	0,00	0,00	0,00	0,00	159650,04	436704,85		93,84
13	0,00	0,00	0,00	0,00	159659,89	436664,56		93,84
14	0,00	0,00	0,00	0,00	159763,76	436788,12		93,84
15	0,00	0,00	0,00	0,00	159693,92	436773,80		93,84
16	0,00	0,00	0,00	0,00	159833,60	436780,07		93,84
17	0,00	0,00	0,00	0,00	159844,34	436729,92		93,84
18	0,00	0,00	0,00	0,00	159765,93	436776,50		70,54
19	0,00	0,00	0,00	0,00	159697,76	436761,84		70,54
20	0,00	0,00	0,00	0,00	159663,75	436710,16		70,54
21	0,00	0,00	0,00	0,00	159672,79	436668,30		70,54
010	0,00	0,00	0,00	0,00	159588,95	435466,77		94,03
011	0,00	0,00	0,00	0,00	159594,78	435453,58		94,03
012	0,00	0,00	0,00	0,00	159600,24	435440,23		94,03
013	0,00	0,00	0,00	0,00	159606,28	435427,02		94,03
014	0,00	0,00	0,00	0,00	159615,16	435407,91		94,03
015	0,00	0,00	0,00	0,00	159621,25	435394,99		94,03
016	0,00	0,00	0,00	0,00	159627,27	435382,10		94,03
017	0,00	0,00	0,00	0,00	159632,84	435368,63		94,03
018	0,00	0,00	0,00	0,00	159642,66	435344,88		94,03
019	0,00	0,00	0,00	0,00	159648,98	435332,06		94,03
020	0,00	0,00	0,00	0,00	159654,80	435318,49		94,03
021	0,00	0,00	0,00	0,00	159660,44	435306,24		94,03
022	0,00	0,00	0,00	0,00	159806,23	435560,26		94,03
023	0,00	0,00	0,00	0,00	159812,85	435546,97		94,03
024	0,00	0,00	0,00	0,00	159818,36	435534,02		94,03
025	0,00	0,00	0,00	0,00	159824,15	435521,03		94,03
026	0,00	0,00	0,00	0,00	159832,89	435501,86		94,03
027	0,00	0,00	0,00	0,00	159838,27	435488,70		94,03
028	0,00	0,00	0,00	0,00	159843,55	435475,76		94,03
029	0,00	0,00	0,00	0,00	159849,96	435462,60		94,03
030	0,00	0,00	0,00	0,00	159858,56	435442,61		94,03
031	0,00	0,00	0,00	0,00	159864,14	435428,99		94,03
032	0,00	0,00	0,00	0,00	159870,33	435416,33		94,03
033	0,00	0,00	0,00	0,00	159876,19	435402,66		94,03
005	0,00	0,00	0,00	0,00	159614,55	435420,07		93,80
006	0,00	0,00	0,00	0,00	159822,65	435511,93		93,80
007	0,00	0,00	0,00	0,00	159598,91	435413,37		85,44
008	0,00	0,00	0,00	0,00	159834,40	435516,48		85,44
034	0,00	0,00	0,00	0,00	159596,34	435482,44		76,70
035	0,00	0,00	0,00	0,00	159791,91	435560,41		76,70
036	0,00	0,00	0,00	0,00	159599,97	435484,36		84,40
037	0,00	0,00	0,00	0,00	159801,74	435571,20		84,40
038	0,00	0,00	0,00	0,00	159675,02	435298,34		84,40
039	0,00	0,00	0,00	0,00	159868,79	435386,02		84,40
009	0,00	0,00	0,00	0,00	159642,14	435511,44		85,18
040	0,00	0,00	0,00	0,00	159654,42	435516,99		80,53
041	0,00	0,00	0,00	0,00	159603,64	435486,30		75,30
042	0,00	0,00	0,00	0,00	159793,83	435567,73		75,30
043	0,00	0,00	0,00	0,00	159681,24	435301,31		75,30
044	0,00	0,00	0,00	0,00	159863,62	435383,65		75,30
117	0,00	0,00	0,00	0,00	159665,07	435525,62		104,77
045	0,00	0,00	0,00	0,00	159620,79	435482,96		70,16
046	0,00	0,00	0,00	0,00	159626,35	435470,25		70,16
047	0,00	0,00	0,00	0,00	159632,01	435457,31		70,16
048	0,00	0,00	0,00	0,00	159638,10	435444,66		70,16
049	0,00	0,00	0,00	0,00	159645,95	435494,68		70,16
050	0,00	0,00	0,00	0,00	159651,63	435481,70		70,16
051	0,00	0,00	0,00	0,00	159657,19	435468,88		70,16

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
052	0,00	0,00	0,00	0,00	159663,10	435456,26		70,16
053	0,00	0,00	0,00	0,00	159670,68	435505,52		70,16
054	0,00	0,00	0,00	0,00	159676,44	435492,73		70,16
055	0,00	0,00	0,00	0,00	159682,23	435480,12		70,16
056	0,00	0,00	0,00	0,00	159688,25	435467,12		70,16
057	0,00	0,00	0,00	0,00	159648,84	435419,51		70,16
058	0,00	0,00	0,00	0,00	159654,80	435406,38		70,16
059	0,00	0,00	0,00	0,00	159660,41	435393,96		70,16
060	0,00	0,00	0,00	0,00	159666,13	435381,26		70,16
061	0,00	0,00	0,00	0,00	159674,62	435430,80		70,16
062	0,00	0,00	0,00	0,00	159680,40	435417,85		70,16
063	0,00	0,00	0,00	0,00	159686,52	435405,11		70,16
064	0,00	0,00	0,00	0,00	159691,84	435393,22		70,16
065	0,00	0,00	0,00	0,00	159699,46	435441,52		70,16
066	0,00	0,00	0,00	0,00	159705,34	435428,83		70,16
067	0,00	0,00	0,00	0,00	159711,37	435416,16		70,16
068	0,00	0,00	0,00	0,00	159716,74	435403,26		70,16
069	0,00	0,00	0,00	0,00	159677,13	435356,01		70,16
070	0,00	0,00	0,00	0,00	159682,66	435343,39		70,16
071	0,00	0,00	0,00	0,00	159688,64	435330,59		70,16
072	0,00	0,00	0,00	0,00	159694,02	435317,80		70,16
073	0,00	0,00	0,00	0,00	159702,95	435367,85		70,16
074	0,00	0,00	0,00	0,00	159708,84	435355,01		70,16
075	0,00	0,00	0,00	0,00	159714,76	435342,23		70,16
076	0,00	0,00	0,00	0,00	159720,41	435329,83		70,16
077	0,00	0,00	0,00	0,00	159727,46	435378,81		70,16
078	0,00	0,00	0,00	0,00	159733,38	435366,04		70,16
079	0,00	0,00	0,00	0,00	159739,17	435353,31		70,16
080	0,00	0,00	0,00	0,00	159744,75	435340,56		70,16
081	0,00	0,00	0,00	0,00	159720,75	435527,67		70,16
082	0,00	0,00	0,00	0,00	159726,21	435515,08		70,16
083	0,00	0,00	0,00	0,00	159732,72	435501,42		70,16
084	0,00	0,00	0,00	0,00	159738,12	435488,96		70,16
085	0,00	0,00	0,00	0,00	159745,26	435538,25		70,16
086	0,00	0,00	0,00	0,00	159751,08	435526,08		70,16
087	0,00	0,00	0,00	0,00	159757,11	435512,27		70,16
088	0,00	0,00	0,00	0,00	159762,70	435499,52		70,16
089	0,00	0,00	0,00	0,00	159771,28	435550,12		70,16
090	0,00	0,00	0,00	0,00	159776,78	435537,44		70,16
091	0,00	0,00	0,00	0,00	159782,96	435523,80		70,16
092	0,00	0,00	0,00	0,00	159788,47	435511,72		70,16
093	0,00	0,00	0,00	0,00	159749,31	435463,52		70,16
094	0,00	0,00	0,00	0,00	159755,20	435450,19		70,16
095	0,00	0,00	0,00	0,00	159760,87	435437,74		70,16
096	0,00	0,00	0,00	0,00	159766,57	435425,09		70,16
097	0,00	0,00	0,00	0,00	159773,70	435474,65		70,16
098	0,00	0,00	0,00	0,00	159779,72	435460,99		70,16
099	0,00	0,00	0,00	0,00	159785,16	435448,72		70,16
100	0,00	0,00	0,00	0,00	159790,95	435435,35		70,16
101	0,00	0,00	0,00	0,00	159799,33	435486,30		70,16
102	0,00	0,00	0,00	0,00	159805,51	435473,04		70,16
103	0,00	0,00	0,00	0,00	159810,92	435460,70		70,16
104	0,00	0,00	0,00	0,00	159817,14	435447,45		70,16
105	0,00	0,00	0,00	0,00	159777,73	435400,61		70,16
106	0,00	0,00	0,00	0,00	159783,35	435387,27		70,16
107	0,00	0,00	0,00	0,00	159789,27	435374,99		70,16
108	0,00	0,00	0,00	0,00	159794,28	435363,08		70,16
109	0,00	0,00	0,00	0,00	159801,34	435411,40		70,16
110	0,00	0,00	0,00	0,00	159807,54	435398,10		70,16
111	0,00	0,00	0,00	0,00	159813,04	435385,53		70,16
112	0,00	0,00	0,00	0,00	159818,62	435373,42		70,16
113	0,00	0,00	0,00	0,00	159827,87	435423,49		70,16
114	0,00	0,00	0,00	0,00	159833,80	435409,91		70,16
115	0,00	0,00	0,00	0,00	159839,55	435397,28		70,16
116	0,00	0,00	0,00	0,00	159845,44	435384,82		70,16
W-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159564,94	435681,82		81,39
W-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159560,18	435679,80		81,39
W-03	0,00	0,00	0,00	0,00	159579,52	435651,38		81,39
W-04	0,00	0,00	0,00	0,00	159574,60	435649,29		81,39
Rwp-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159508,29	435657,75		63,57
Rwp-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159521,62	435626,80		63,57
Gwp-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159508,23	435657,73		62,81
Gwp-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159521,50	435626,74		62,81
Dwp-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159510,42	435652,21		54,78
Dwp-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159513,55	435645,15		54,78
Dwp-03	0,00	0,00	0,00	0,00	159517,08	435637,70		54,78
Dwp-04	0,00	0,00	0,00	0,00	159519,70	435632,07		54,78
Lta-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159475,24	435703,40		100,20
P-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159529,34	435705,73		79,96
P-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159534,62	435708,20		79,96
P-03	0,00	0,00	0,00	0,00	159570,08	435723,78		79,96
P-04	0,00	0,00	0,00	0,00	159539,64	435710,36		79,96
P-05	0,00	0,00	0,00	0,00	159544,45	435712,76		79,96
P-06	0,00	0,00	0,00	0,00	159549,03	435714,81		79,96
P-07	0,00	0,00	0,00	0,00	159553,89	435717,33		79,96
P-08	0,00	0,00	0,00	0,00	159559,20	435719,40		79,96
P-09	0,00	0,00	0,00	0,00	159564,50	435721,37		79,96
P-10	0,00	0,00	0,00	0,00	159574,68	435726,07		79,96
Ht-01	0,00	0,00	0,00	0,00	159511,56	435661,89		96,99
Ht-02	0,00	0,00	0,00	0,00	159516,49	435667,34		96,99
Ht-03	0,00	0,00	0,00	0,00	159522,68	435666,22		96,99
Ht-04	0,00	0,00	0,00	0,00	159527,88	435672,97		96,99
Ht-05	0,00	0,00	0,00	0,00	159536,74	435671,98		96,99
Ht-06	0,00	0,00	0,00	0,00	159544,05	435678,59		96,99
Ht-07	0,00	0,00	0,00	0,00	159551,64	435677,47		96,99
Ht-08	0,00	0,00	0,00	0,00	159555,44	435682,25		96,99
Ht-09	0,00	0,00	0,00	0,00	159524,93	435623,89		96,99
Ht-10	0,00	0,00	0,00	0,00	159532,10	435624,03		96,99
Ht-11	0,00	0,00	0,00	0,00	159536,88	435630,50		96,99
Ht-12	0,00	0,00	0,00	0,00	159542,64	435629,09		96,99

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Ht-13	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
Ht-14	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
Ht-15	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
Ht-16	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
Ht-17	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
Ht-18	Heftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--
93	Transport (bron gem Tiel)	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
001	electriche heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
002	electriche heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
041	dakventilator	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
042	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
043	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
044	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
045	luchtbehandelingskast	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02
046	aircondition-unit	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--
047	aircondition-unit	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--
048	aircondition-unit	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--
049	aircondition-unit	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--
005	1 condensor 4 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55
001	Heftruck in VRW	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,84	13,85
003	Luchtbehandeling - aanzuig	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
004	Luchtbehandeling - afblaas	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
002	legen container	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--
011	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
012	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
013	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
014	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
015	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
016	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
017	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
018	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
019	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
020	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
023	rooster techn ruimte	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
006	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55
007	8 condensors 4 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55
008	8 condensors 2 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
009	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55
010	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55
021	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
022	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
024	Motor verh stationair	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
100	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-1,13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
104	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
106	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57
107	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57
108	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57
109	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,70	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	22,04	30,00
110	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,86	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	22,04	30,00
111	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--
113	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--
101	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
102	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
105	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
103	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,37	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57
112	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--
114	ventilatie unit hal	0,50	12,15	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
115	ventilatie unit hal	0,50	12,15	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
116	condensor kantoor	0,50	5,70	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	6,02
001	OHD dicht 5 x 5	3,40	-0,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	0,58	--
002	OHD open 5 x 5	3,40	-0,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--
003	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	0,58	--
004	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--
005	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
006	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--
007	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--
008	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
009	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--
010	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--
011	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,58	--	--
012	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--
013	OHD open 5 x 5	3,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,25	9,03	12,04
014	OHD dicht 5 x 5	3,40	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,04	0,58	0,28
015	PGS ruimte ventilatie (1500 m3/hr)	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01
016	GBM ruimte ventilatie	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01
017	Airco (kantoor)	7,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	4,26
018	Magazijn ruimte ventilatie	7,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
023	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	20,79	29,82
024	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--
025	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--
026	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--
019	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,53	20,79	--
020	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	--	--
021	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,00	20,79	23,80
022	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	-0,19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,55	20,79	--
vwaan01	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,50	15,10	22,00
vwaan02	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,50	15,10	22,00
vwaan03	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	15,60	22,50
vwaan04	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,70	16,20	23,30
vwaan05	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	17,10	23,90
vwaan06	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	18,10	25,10
vwaan07	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	19,30	26,00
vwaan08	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	20,90	28,10
vwaan09	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,60	24,30	30,30
m.aan01	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80
m.aan02	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80
m.aan03	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80
m.aan04	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80
m.aan05	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80
l.aan01	Lossen vrachtwagens aanvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	3,80	10,80

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
Ht-13	0,00	0,00	0,00	0,00	159548,27	435635,70		96,99
Ht-14	0,00	0,00	0,00	0,00	159554,31	435634,16		96,99
Ht-15	0,00	0,00	0,00	0,00	159560,08	435640,77		96,99
Ht-16	0,00	0,00	0,00	0,00	159566,27	435639,50		96,99
Ht-17	0,00	0,00	0,00	0,00	159572,31	435646,53		96,99
Ht-18	0,00	0,00	0,00	0,00	159577,80	435644,56		96,99
93	0,00	0,00	0,00	0,00	160456,68	435499,84		101,39
001	0,00	0,00	0,00	0,00	160438,31	435500,84		83,70
002	0,00	0,00	0,00	0,00	160468,08	435519,87		83,70
041	0,00	0,00	0,00	0,00	160447,42	435481,70		76,24
042	0,00	0,00	0,00	0,00	160464,25	435503,70		76,24
043	0,00	0,00	0,00	0,00	160473,32	435464,15		76,24
044	0,00	0,00	0,00	0,00	160477,98	435485,14		76,24
045	0,00	0,00	0,00	0,00	160465,63	435485,32		94,52
046	0,00	0,00	0,00	0,00	160445,44	435483,10		75,95
047	0,00	0,00	0,00	0,00	160447,42	435479,60		75,95
048	0,00	0,00	0,00	0,00	160459,02	435502,85		75,95
049	0,00	0,00	0,00	0,00	160474,37	435462,40		75,95
005	0,00	0,00	0,00	0,00	159936,72	435263,19		76,83
001	0,00	0,00	0,00	0,00	160003,82	435281,98		91,09
003	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,11	435287,10		85,28
004	0,00	0,00	0,00	0,00	159954,23	435286,72		85,28
002	0,00	0,00	0,00	0,00	159901,40	435261,63		102,84
011	0,00	0,00	0,00	0,00	159978,48	435296,46		76,32
012	0,00	0,00	0,00	0,00	159981,84	435297,66		76,32
013	0,00	0,00	0,00	0,00	159985,83	435299,32		76,32
014	0,00	0,00	0,00	0,00	159989,92	435301,31		76,32
015	0,00	0,00	0,00	0,00	159994,79	435303,31		76,32
016	0,00	0,00	0,00	0,00	159981,73	435282,17		76,32
017	0,00	0,00	0,00	0,00	159985,72	435283,61		76,32
018	0,00	0,00	0,00	0,00	159990,03	435285,27		76,32
019	0,00	0,00	0,00	0,00	159994,79	435286,93		76,32
020	0,00	0,00	0,00	0,00	159999,32	435288,70		76,32
023	0,00	0,00	0,00	0,00	159954,41	435289,62		79,72
006	0,00	0,00	0,00	0,00	159937,37	435260,49		71,83
007	0,00	0,00	0,00	0,00	159965,36	435290,36		80,83
008	0,00	0,00	0,00	0,00	159966,02	435282,95		85,83
009	0,00	0,00	0,00	0,00	159970,34	435291,91		71,83
010	0,00	0,00	0,00	0,00	160018,69	435294,68		71,83
021	0,00	0,00	0,00	0,00	159984,39	435290,69		76,32
022	0,00	0,00	0,00	0,00	159989,26	435292,68		76,32
024	0,00	0,00	0,00	0,00	160001,37	435280,11		100,77
100	0,00	0,00	0,00	0,00	159680,17	436169,47		103,26
104	0,00	0,00	0,00	0,00	159649,08	436155,17		103,26
106	0,00	0,00	0,00	0,00	159614,47	436306,73		90,13
107	0,00	0,00	0,00	0,00	159592,43	436297,19		90,13
108	0,00	0,00	0,00	0,00	159571,06	436287,41		90,13
109	0,00	0,00	0,00	0,00	159686,06	436233,55		90,13
110	0,00	0,00	0,00	0,00	159669,92	436235,83		90,13
111	0,00	0,00	0,00	0,00	159619,92	436276,28		85,71
113	0,00	0,00	0,00	0,00	159610,19	436271,18		85,71
101	0,00	0,00	0,00	0,00	159652,08	436197,53		103,26
102	0,00	0,00	0,00	0,00	159630,06	436184,86		103,26
105	0,00	0,00	0,00	0,00	159685,03	436208,64		103,26
103	0,00	0,00	0,00	0,00	159707,45	436180,96		103,26
112	0,00	0,00	0,00	0,00	159600,25	436266,50		85,71
114	0,00	0,00	0,00	0,00	159621,56	436249,29		85,42
115	0,00	0,00	0,00	0,00	159635,80	436216,14		85,42
116	0,00	0,00	0,00	0,00	159640,86	436282,82		80,18
001	0,00	0,00	0,00	0,00	159721,17	436166,16		56,44
002	0,00	0,00	0,00	0,00	159721,18	436166,11		92,80
003	0,00	0,00	0,00	0,00	159719,20	436122,31		54,71
004	0,00	0,00	0,00	0,00	159719,34	436121,81		91,07
005	0,00	0,00	0,00	0,00	159721,04	436117,54		91,07
006	0,00	0,00	0,00	0,00	159721,07	436117,46		54,71
007	0,00	0,00	0,00	0,00	159722,86	436112,96		54,71
008	0,00	0,00	0,00	0,00	159723,15	436112,25		91,07
009	0,00	0,00	0,00	0,00	159724,84	436107,99		91,07
010	0,00	0,00	0,00	0,00	159725,09	436107,37		54,71
011	0,00	0,00	0,00	0,00	159711,74	436076,40		54,71
012	0,00	0,00	0,00	0,00	159710,45	436076,08		91,07
013	0,00	0,00	0,00	0,00	159652,87	436126,51		92,80
014	0,00	0,00	0,00	0,00	159653,02	436126,12		56,44
015	0,00	0,00	0,00	0,00	159701,76	436115,49		78,02
016	0,00	0,00	0,00	0,00	159677,66	436104,72		78,02
017	0,00	0,00	0,00	0,00	159733,31	436095,67		75,00
018	0,00	0,00	0,00	0,00	159732,35	436078,62		75,00
023	0,00	0,00	0,00	0,00	159747,04	436105,39		89,81
024	0,00	0,00	0,00	0,00	159746,73	436083,15		89,81
025	0,00	0,00	0,00	0,00	159715,56	436061,65		89,81
026	0,00	0,00	0,00	0,00	159654,33	436103,48		89,81
019	0,00	0,00	0,00	0,00	159737,43	436127,82		104,22
020	0,00	0,00	0,00	0,00	159716,97	436068,79		103,22
021	0,00	0,00	0,00	0,00	159646,96	436118,40		103,22
022	0,00	0,00	0,00	0,00	159722,59	436167,31		103,22
vwaan01	0,00	0,00	0,00	0,00	159619,36	436045,04		102,75
vwaan02	0,00	0,00	0,00	0,00	159611,31	436066,80		102,75
vwaan03	0,00	0,00	0,00	0,00	159600,21	436091,39		102,75
vwaan04	0,00	0,00	0,00	0,00	159589,55	436112,28		102,75
vwaan05	0,00	0,00	0,00	0,00	159579,10	436136,00		102,75
vwaan06	0,00	0,00	0,00	0,00	159569,31	436157,69		102,75
vwaan07	0,00	0,00	0,00	0,00	159558,21	436181,41		102,75
vwaan08	0,00	0,00	0,00	0,00	159549,10	436202,05		102,75
vwaan09	0,00	0,00	0,00	0,00	159539,48	436221,28		102,75
m.aan01	0,00	0,00	0,00	0,00	159530,76	436207,82		99,75
m.aan02	0,00	0,00	0,00	0,00	159546,06	436172,92		99,75
m.aan03	0,00	0,00	0,00	0,00	159561,09	436136,79		99,75
m.aan04	0,00	0,00	0,00	0,00	159575,33	436108,04		99,75
m.aan05	0,00	0,00	0,00	0,00	159595,37	436069,80		99,75
l.aan01	0,00	0,00	0,00	0,00	159527,60	436202,28		90,10

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
l.aan02	0,00	0,00	0,00	0,00	159541,84	436168,70		90,10
l.aan03	0,00	0,00	0,00	0,00	159558,19	436132,04		90,10
l.aan04	0,00	0,00	0,00	0,00	159569,53	436105,67		90,10
l.aan05	0,00	0,00	0,00	0,00	159586,67	436069,54		90,10
vwaf01	0,00	0,00	0,00	0,00	159467,42	435978,95		102,75
vwaf02	0,00	0,00	0,00	0,00	159458,69	436001,80		102,75
vwaf03	0,00	0,00	0,00	0,00	159450,29	436026,33		102,75
vwaf04	0,00	0,00	0,00	0,00	159438,20	436048,50		102,75
vwaf05	0,00	0,00	0,00	0,00	159428,45	436070,01		102,75
vwaf06	0,00	0,00	0,00	0,00	159419,38	436093,19		102,75
vwaf07	0,00	0,00	0,00	0,00	159409,64	436116,04		102,75
vwaf08	0,00	0,00	0,00	0,00	159401,24	436139,56		102,75
vwaf09	0,00	0,00	0,00	0,00	159393,17	436163,07		102,75
vwaf10	0,00	0,00	0,00	0,00	159382,23	436186,12		102,75
vwaf11	0,00	0,00	0,00	0,00	159374,53	436208,67		102,75
vwaf12	0,00	0,00	0,00	0,00	159364,63	436231,21		102,75
vwaf13	0,00	0,00	0,00	0,00	159366,03	436253,55		102,75
vwaf14	0,00	0,00	0,00	0,00	159373,39	436276,16		102,75
vwaf20	0,00	0,00	0,00	0,00	159489,53	436332,01		102,75
vwaf19	0,00	0,00	0,00	0,00	159470,00	436339,49		102,75
vwaf18	0,00	0,00	0,00	0,00	159445,81	436329,59		102,75
vwaf17	0,00	0,00	0,00	0,00	159422,71	436319,69		102,75
vwaf16	0,00	0,00	0,00	0,00	159400,72	436309,79		102,75
vwaf15	0,00	0,00	0,00	0,00	159385,87	436292,20		102,75
vwaf21	0,00	0,00	0,00	0,00	159494,33	436314,41		102,75
m.ret01	0,00	0,00	0,00	0,00	159489,05	436307,58		99,75
l.ret01	0,00	0,00	0,00	0,00	159479,00	436322,52		90,10
l.ret02	0,00	0,00	0,00	0,00	159482,85	436314,27		90,10
l.ret03	0,00	0,00	0,00	0,00	159487,25	436301,07		90,10
l.ret04	0,00	0,00	0,00	0,00	159492,75	436291,72		90,10
m.af05	0,00	0,00	0,00	0,00	159461,20	436041,40		99,75
m.af04	0,00	0,00	0,00	0,00	159441,17	436083,15		99,75
m.af03	0,00	0,00	0,00	0,00	159426,24	436118,11		99,75
m.af02	0,00	0,00	0,00	0,00	159411,98	436152,06		99,75
m.af01	0,00	0,00	0,00	0,00	159394,33	436194,49		99,75
l.af01	0,00	0,00	0,00	0,00	159396,62	436204,97		90,10
l.af02	0,00	0,00	0,00	0,00	159413,67	436167,58		90,10
l.af03	0,00	0,00	0,00	0,00	159430,71	436129,09		90,10
l.af04	0,00	0,00	0,00	0,00	159446,66	436094,99		90,10
l.af05	0,00	0,00	0,00	0,00	159464,81	436055,40		90,10
lu.af01	0,00	0,00	0,00	0,00	159401,02	436192,32		94,59
lu.af02	0,00	0,00	0,00	0,00	159418,62	436151,63		94,59
lu.af03	0,00	0,00	0,00	0,00	159434,02	436116,44		94,59
lu.af04	0,00	0,00	0,00	0,00	159449,97	436081,80		94,59
lu.af05	0,00	0,00	0,00	0,00	159468,11	436037,81		94,59
dk.af01	0,00	0,00	0,00	0,00	159393,33	436213,22		95,30
dk.af02	0,00	0,00	0,00	0,00	159409,82	436175,83		95,30
dk.af03	0,00	0,00	0,00	0,00	159426,32	436137,34		95,30
dk.af04	0,00	0,00	0,00	0,00	159441,72	436101,04		95,30
dk.af05	0,00	0,00	0,00	0,00	159458,76	436062,55		95,30
dk.aan01	0,00	0,00	0,00	0,00	159532,19	436201,77		95,30
dk.aan02	0,00	0,00	0,00	0,00	159545,94	436166,03		95,30
dk.aan03	0,00	0,00	0,00	0,00	159564,09	436132,48		95,30
dk.aan04	0,00	0,00	0,00	0,00	159575,08	436103,34		95,30
dk.aan05	0,00	0,00	0,00	0,00	159592,68	436064,30		95,30
dk.p01	0,00	0,00	0,00	0,00	159574,25	436202,28		95,30
dk.p02	0,00	0,00	0,00	0,00	159603,95	436137,39		95,30
pw01	0,00	0,00	0,00	0,00	159646,67	436053,92		85,38
pw02	0,00	0,00	0,00	0,00	159637,94	436076,77		85,38
pw03	0,00	0,00	0,00	0,00	159629,54	436101,30		85,38
pw04	0,00	0,00	0,00	0,00	159617,45	436123,47		85,38
pw05	0,00	0,00	0,00	0,00	159607,70	436144,98		85,38
pw06	0,00	0,00	0,00	0,00	159598,63	436168,16		85,38
pw07	0,00	0,00	0,00	0,00	159588,89	436191,01		85,38
pw08	0,00	0,00	0,00	0,00	159580,49	436214,53		85,38
pw09	0,00	0,00	0,00	0,00	159572,42	436238,04		85,38
pw10	0,00	0,00	0,00	0,00	159564,40	436257,31		85,38
pw11	0,00	0,00	0,00	0,00	159551,56	436279,93		85,38
pw12	0,00	0,00	0,00	0,00	159544,22	436300,72		85,38
k01	0,00	0,00	0,00	0,00	159484,35	436264,56		88,64
k02	0,00	0,00	0,00	0,00	159488,57	436255,06		81,64
k03	0,00	0,00	0,00	0,00	159491,99	436245,57		83,64
k04	0,00	0,00	0,00	0,00	159474,85	436260,07		93,64
k05	0,00	0,00	0,00	0,00	159478,02	436252,69		93,64
DAP550-4	0,00	0,00	0,00	0,00	159393,55	436236,94		81,88
DAP550-4	0,00	0,00	0,00	0,00	159401,02	436240,23		81,88
DAP550-4	0,00	0,00	0,00	0,00	159408,47	436243,48		81,88
DAP550-4	0,00	0,00	0,00	0,00	159415,96	436246,89		81,88
ek.p01	0,00	0,00	0,00	0,00	159385,99	436228,42		88,97
ek.p02	0,00	0,00	0,00	0,00	159393,32	436212,73		88,97
ek.p03	0,00	0,00	0,00	0,00	159399,59	436197,73		88,97
ek.p04	0,00	0,00	0,00	0,00	159405,52	436182,74		88,97
ek.p05	0,00	0,00	0,00	0,00	159411,80	436167,74		88,97
ek.p06	0,00	0,00	0,00	0,00	159419,47	436152,74		88,97
ek.p07	0,00	0,00	0,00	0,00	159425,75	436137,75		88,97
ek.p08	0,00	0,00	0,00	0,00	159432,03	436123,10		88,97
ek.p09	0,00	0,00	0,00	0,00	159439,00	436107,75		88,97
ek.p10	0,00	0,00	0,00	0,00	159444,93	436093,46		88,97
ek.p11	0,00	0,00	0,00	0,00	159450,86	436078,11		88,97
ek.p12	0,00	0,00	0,00	0,00	159458,53	436063,11		88,97
ek.p13	0,00	0,00	0,00	0,00	159464,46	436048,47		88,97
ek.p14	0,00	0,00	0,00	0,00	159470,39	436032,77		88,97
ek.p15	0,00	0,00	0,00	0,00	159476,67	436018,47		88,97
Afv.1	0,00	0,00	0,00	0,00	159424,95	436287,44		91,32
Afv.2	0,00	0,00	0,00	0,00	159480,49	436304,70		91,32
Afv.3	0,00	0,00	0,00	0,00	159423,18	436294,07		95,32
Afv.4	0,00	0,00	0,00	0,00	159414,98	436300,85		90,03
Afv.5	0,00	0,00	0,00	0,00	159387,84	436298,57		90,03
Afv.6	0,00	0,00	0,00	0,00	159417,27	436269,42		90,03
Afv.7	0,00	0,00	0,00	0,00	159392,69	436278,28		90,03

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
Afv.6	0,00	0,00	0,00	0,00	159379,55	436286,57		92,03
Afv.7	0,00	0,00	0,00	0,00	159411,55	436287,43		103,70
Afv.8	0,00	0,00	0,00	0,00	159498,99	436308,28		103,70
01	0,00	0,00	0,00	0,00	159708,18	435861,38		104,13
02	0,00	0,00	0,00	0,00	159701,55	435880,09		104,13
03	0,00	0,00	0,00	0,00	159694,00	435898,56		104,13
04	0,00	0,00	0,00	0,00	159686,60	435916,93		104,13
05	0,00	0,00	0,00	0,00	159677,70	435936,46		104,13
06	0,00	0,00	0,00	0,00	159670,82	435954,10		104,13
07	0,00	0,00	0,00	0,00	159663,69	435972,57		104,13
08	0,00	0,00	0,00	0,00	159656,23	435990,65		104,13
09	0,00	0,00	0,00	0,00	159648,44	436009,46		104,13
10	0,00	0,00	0,00	0,00	159678,68	435928,72		100,13
12	0,00	0,00	0,00	0,00	159671,45	435946,80		100,13
14	0,00	0,00	0,00	0,00	159663,53	435966,26		100,13
19	0,00	0,00	0,00	0,00	159585,10	435994,09		100,13
20	0,00	0,00	0,00	0,00	159603,97	436001,85		100,13
21	0,00	0,00	0,00	0,00	159622,10	436008,90		100,13
41	0,00	0,00	0,00	0,00	159641,17	436027,61		104,13
42	10,00	10,00	10,00	10,00	159629,08	435898,12		80,25
46	3,00	3,00	3,00	3,00	159666,79	435930,80		95,56
47	3,00	3,00	3,00	3,00	159661,57	435943,18		95,56
48	0,00	0,00	0,00	0,00	159657,96	435951,29		89,51
28	0,00	0,00	0,00	0,00	159592,47	435983,68		89,51
29	0,00	0,00	0,00	0,00	159597,25	435985,12		89,51
30	0,00	0,00	0,00	0,00	159601,23	435987,03		89,51
31	0,00	0,00	0,00	0,00	159605,68	435988,46		89,51
32	0,00	0,00	0,00	0,00	159609,66	435990,21		89,51
33	0,00	0,00	0,00	0,00	159613,01	435991,96		89,51
34	0,00	0,00	0,00	0,00	159616,51	435993,24		89,51
38	0,00	0,00	0,00	0,00	159618,55	435978,67		104,13
39	0,00	0,00	0,00	0,00	159631,97	435989,14		104,13
35	0,00	0,00	0,00	0,00	159620,33	435994,99		89,51
36	0,00	0,00	0,00	0,00	159624,63	435996,42		89,51
18	0,00	0,00	0,00	0,00	159595,17	435974,53		100,13
17	0,00	0,00	0,00	0,00	159610,44	435983,83		100,13
16	0,00	0,00	0,00	0,00	159627,31	435991,86		100,13
24	0,00	0,00	0,00	0,00	159624,66	435993,91		98,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	159615,39	435990,26		98,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	159607,25	435986,89		98,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	159595,73	435981,55		98,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	159661,41	435947,91		98,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	159670,72	435926,66		98,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	159674,23	435918,43		100,13
13	0,00	0,00	0,00	0,00	159666,27	435935,23		100,13
15	0,00	0,00	0,00	0,00	159657,43	435955,40		100,13
40	0,00	0,00	0,00	0,00	159636,74	436007,68		104,13
43	0,00	0,00	0,00	0,00	159655,03	435956,57		89,51
37	0,00	0,00	0,00	0,00	159601,90	435976,44		104,13
49	0,00	0,00	0,00	0,00	159641,56	435990,31		97,16
44	3,00	3,00	3,00	3,00	159671,90	435921,16		95,56
45	0,00	0,00	0,00	0,00	159663,32	435938,24		89,51
01	0,00	0,00	0,00	0,00	160557,31	435652,25		86,59
02	0,00	0,00	0,00	0,00	160555,20	435658,28		86,59
03	0,00	0,00	0,00	0,00	160589,05	435550,65		80,14
04	0,00	0,00	0,00	0,00	160577,92	435580,17		88,74
05	0,00	0,00	0,00	0,00	160568,93	435607,94		88,74
06	0,00	0,00	0,00	0,00	160560,24	435636,33		88,74
07	0,00	0,00	0,00	0,00	160551,27	435664,97		88,74
08	0,00	0,00	0,00	0,00	160542,49	435693,04		88,74
09	0,00	0,00	0,00	0,00	160533,70	435721,49		88,74
10	0,00	0,00	0,00	0,00	160524,73	435749,75		88,74
11	0,00	0,00	0,00	0,00	160516,32	435778,84		88,74
12	0,00	0,00	0,00	0,00	160811,48	435686,82		88,74
13	0,00	0,00	0,00	0,00	160801,74	435718,85		88,74
32	0,00	0,00	0,00	0,00	160688,37	435775,31		84,72
33	0,00	0,00	0,00	0,00	160692,15	435755,98		84,72
34	0,00	0,00	0,00	0,00	160699,05	435737,91		84,72
35	0,00	0,00	0,00	0,00	160738,68	435749,48		84,72
36	0,00	0,00	0,00	0,00	160733,68	435765,95		84,72
37	0,00	0,00	0,00	0,00	160727,10	435785,10		84,72
38	0,00	0,00	0,00	0,00	160566,35	435680,80		75,68
39	0,00	0,00	0,00	0,00	160704,90	435592,91		75,68
40	0,00	0,00	0,00	0,00	160605,73	435561,41		75,68
41	0,00	0,00	0,00	0,00	160806,76	435624,46		75,68
42	0,00	0,00	0,00	0,00	160695,98	435599,69		84,72
14	0,00	0,00	0,00	0,00	160791,57	435750,85		88,74
15	0,00	0,00	0,00	0,00	160781,74	435783,36		88,74
16	0,00	0,00	0,00	0,00	160771,24	435816,36		88,74
17	0,00	0,00	0,00	0,00	160761,24	435849,36		88,74
18	0,00	0,00	0,00	0,00	160567,07	435577,18		97,99
19	0,00	0,00	0,00	0,00	160558,08	435604,95		97,99
20	0,00	0,00	0,00	0,00	160549,39	435633,34		97,99
21	0,00	0,00	0,00	0,00	160540,41	435661,98		97,99
22	0,00	0,00	0,00	0,00	160531,63	435690,05		97,99
23	0,00	0,00	0,00	0,00	160522,85	435718,50		97,99
24	0,00	0,00	0,00	0,00	160513,88	435746,75		97,99
25	0,00	0,00	0,00	0,00	160505,47	435775,85		97,99
26	0,00	0,00	0,00	0,00	160822,57	435690,99		97,99
27	0,00	0,00	0,00	0,00	160812,83	435723,02		97,99
28	0,00	0,00	0,00	0,00	160802,67	435755,02		97,99
29	0,00	0,00	0,00	0,00	160792,83	435787,53		97,99
30	0,00	0,00	0,00	0,00	160782,33	435820,53		97,99
31	0,00	0,00	0,00	0,00	160772,33	435853,53		97,99
43	0,00	0,00	0,00	0,00	160710,33	435603,89		84,72
58	0,00	0,00	0,00	0,00	160539,15	435577,25		96,96
59	0,00	0,00	0,00	0,00	160530,16	435605,01		96,96
60	0,00	0,00	0,00	0,00	160521,47	435633,41		96,96
61	0,00	0,00	0,00	0,00	160512,50	435662,05		96,96
62	0,00	0,00	0,00	0,00	160503,71	435690,11		96,96

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
63	0,00	0,00	0,00	0,00	160494,93	435718,56		96,96
64	0,00	0,00	0,00	0,00	160485,96	435746,82		96,96
65	0,00	0,00	0,00	0,00	160477,55	435775,92		96,96
52	0,00	0,00	0,00	0,00	160829,10	435691,27		99,74
53	0,00	0,00	0,00	0,00	160825,07	435724,51		99,74
54	0,00	0,00	0,00	0,00	160820,61	435757,79		99,74
55	0,00	0,00	0,00	0,00	160816,57	435791,50		99,74
56	0,00	0,00	0,00	0,00	160811,96	435825,83		99,74
57	0,00	0,00	0,00	0,00	160807,84	435860,06		99,74
44	0,00	0,00	0,00	0,00	160530,25	435574,54		99,74
45	0,00	0,00	0,00	0,00	160521,26	435602,30		99,74
46	0,00	0,00	0,00	0,00	160512,57	435630,70		99,74
47	0,00	0,00	0,00	0,00	160503,60	435659,34		99,74
48	0,00	0,00	0,00	0,00	160494,81	435687,40		99,74
49	0,00	0,00	0,00	0,00	160486,03	435715,85		99,74
50	0,00	0,00	0,00	0,00	160477,06	435744,11		99,74
51	0,00	0,00	0,00	0,00	160468,65	435773,21		99,74
66	0,00	0,00	0,00	0,00	160833,69	435694,12		96,96
67	0,00	0,00	0,00	0,00	160829,66	435727,35		96,96
68	0,00	0,00	0,00	0,00	160825,20	435760,63		96,96
69	0,00	0,00	0,00	0,00	160821,16	435794,35		96,96
70	0,00	0,00	0,00	0,00	160816,55	435828,67		96,96
71	0,00	0,00	0,00	0,00	160812,44	435862,91		96,96
89	0,00	0,00	0,00	0,00	159930,07	436567,31		80,66
13	0,00	0,00	0,00	0,00	159950,02	436491,42		79,25
14	0,00	0,00	0,00	0,00	159953,51	436489,84		82,48
25	0,00	0,00	0,00	0,00	159968,69	436513,72		96,91
21	0,00	0,00	0,00	0,00	159890,55	436704,24		104,43
87	0,00	0,00	0,00	0,00	159933,62	436550,58		80,66
88	0,00	0,00	0,00	0,00	159936,87	436535,32		80,66
01	0,00	0,00	0,00	0,00	159953,18	436528,39		96,95
03	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,14	436522,07		106,07
04	0,00	0,00	0,00	0,00	159954,22	436519,44		86,72
02	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,83	436529,19		97,52
08	0,00	0,00	0,00	0,00	159915,98	436633,55		72,62
09	0,00	0,00	0,00	0,00	159910,44	436652,07		90,30
10	0,00	0,00	0,00	0,00	159896,87	436705,05		77,35
22	0,00	0,00	0,00	0,00	159946,61	436827,49		78,42
23	0,00	0,00	0,00	0,00	159943,34	436827,39		79,08
24	0,00	0,00	0,00	0,00	159912,86	436648,21		72,70
26	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,29	436553,28		72,20
27	0,00	0,00	0,00	0,00	159948,47	436596,79		70,69
28	0,00	0,00	0,00	0,00	159932,73	436654,45		72,04
29	0,00	0,00	0,00	0,00	159943,85	436758,28		73,78
30	0,00	0,00	0,00	0,00	159909,10	436751,50		73,78
31	0,00	0,00	0,00	0,00	159940,54	436778,45		76,42
32	0,00	0,00	0,00	0,00	159904,60	436772,03		79,32
33	0,00	0,00	0,00	0,00	159936,69	436795,77		74,96
34	0,00	0,00	0,00	0,00	159933,48	436814,38		73,87
36	0,00	0,00	0,00	0,00	159935,55	436615,94		80,84
37	0,00	0,00	0,00	0,00	159936,90	436608,68		80,84
38	0,00	0,00	0,00	0,00	159938,31	436601,81		80,84
39	0,00	0,00	0,00	0,00	159939,69	436595,43		80,84
40	0,00	0,00	0,00	0,00	159955,47	436620,50		80,84
41	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,92	436614,56		80,84
42	0,00	0,00	0,00	0,00	159958,99	436607,50		80,84
43	0,00	0,00	0,00	0,00	159961,06	436600,95		80,84
44	0,00	0,00	0,00	0,00	159907,78	436697,80		87,41
45	0,00	0,00	0,00	0,00	159912,94	436698,84		87,41
46	0,00	0,00	0,00	0,00	159917,42	436699,55		87,41
47	0,00	0,00	0,00	0,00	159922,86	436700,54		87,41
48	0,00	0,00	0,00	0,00	159927,80	436701,03		87,41
49	0,00	0,00	0,00	0,00	159933,24	436702,51		87,41
50	0,00	0,00	0,00	0,00	159939,57	436704,00		87,41
51	0,00	0,00	0,00	0,00	159945,65	436705,38		87,41
52	0,00	0,00	0,00	0,00	159951,39	436706,64		87,41
53	0,00	0,00	0,00	0,00	159956,56	436707,67		87,41
54	0,00	0,00	0,00	0,00	159962,87	436708,93		87,41
55	0,00	0,00	0,00	0,00	159968,38	436710,31		87,41
56	0,00	0,00	0,00	0,00	159973,77	436711,80		87,41
57	0,00	0,00	0,00	0,00	159979,62	436712,95		87,41
58	0,00	0,00	0,00	0,00	159984,10	436713,64		87,41
59	0,00	0,00	0,00	0,00	159990,07	436714,67		87,41
60	0,00	0,00	0,00	0,00	159995,12	436715,94		87,41
61	0,00	0,00	0,00	0,00	160000,40	436718,00		87,41
62	0,00	0,00	0,00	0,00	160005,22	436719,03		87,41
65	0,00	0,00	0,00	0,00	159951,62	436551,28		79,92
66	0,00	0,00	0,00	0,00	159945,44	436550,29		80,85
67	0,00	0,00	0,00	0,00	159933,81	436685,22		79,92
68	0,00	0,00	0,00	0,00	159935,23	436677,53		80,85
70	0,00	0,00	0,00	0,00	159923,17	436599,73		88,36
71	0,00	0,00	0,00	0,00	160022,99	436833,58		78,57
73	0,00	0,00	0,00	0,00	160070,98	436788,48		80,09
72	0,00	0,00	0,00	0,00	160029,63	436827,34		78,40
74	0,00	0,00	0,00	0,00	160072,75	436779,77		78,36
11	0,00	0,00	0,00	0,00	159890,19	436726,81		100,01
12	0,00	0,00	0,00	0,00	159906,00	436651,54		90,30
75	0,00	0,00	0,00	0,00	160083,96	436734,33		80,09
76	0,00	0,00	0,00	0,00	160085,73	436725,62		78,36
77	0,00	0,00	0,00	0,00	160093,85	436692,08		80,09
78	0,00	0,00	0,00	0,00	160095,62	436683,37		78,36
72	0,00	0,00	0,00	0,00	159955,95	436646,61		80,09
74	0,00	0,00	0,00	0,00	159957,72	436637,90		78,36
72	0,00	0,00	0,00	0,00	159971,53	436570,90		80,09
74	0,00	0,00	0,00	0,00	159973,30	436562,18		78,36
83	0,00	0,00	0,00	0,00	160037,00	436676,94		80,09
84	0,00	0,00	0,00	0,00	160038,77	436668,23		78,36
79	0,00	0,00	0,00	0,00	160068,61	436705,22		80,09
80	0,00	0,00	0,00	0,00	160070,38	436696,50		78,36
81	0,00	0,00	0,00	0,00	160081,31	436657,40		80,09

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
82	Luchtkanaal LBK	13,80	-0,06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
85	Rooster LBK	1,80	11,85	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
86	Luchtkanaal LBK	1,80	11,85	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
17	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--
16	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--
19	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--
18	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--
15	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--
91	vrachtwagen manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	--	--
92	vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	--	--
93	vrachtwagens IP/IPC manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	--	--
90	vrw manoeuvreren stikstof/CaCO3/facings/urea	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,65	--	--
01	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
02	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
03	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
04	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
05	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
06	opslaghal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
07	opslaghal, noordgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
08	opslaghal, noordgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60
09	opslaghal, noordoostgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	5,60	5,60
10	opslaghal, oostgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	5,60	5,60
11	opslaghal, oostgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	5,60	5,60
13	opslaghal, westgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	1,80
14	opslaghal, westgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	2,60
15	opslaghal, westgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	2,60
16	opslaghal, westgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	2,60
17	opslaghal, zuidgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	2,60
18	opslaghal, zuidgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,60	2,60
19	produktiehal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
20	produktiehal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
21	produktiehal, dak	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
22	produktiehal, zuidgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
23	produktiehal, zuidgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
24	produktiehal, zuidgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
25	produktiehal, noordgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
26	produktiehal, noordgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
27	produktiehal, noordgevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
28	cycloon	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
29	colt ventilator 3	0,80	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
32	rijden heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
33	rijden heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
24	vrachtwagen manoeuvreren	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
35	roldeur bunker open	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	13,00	--
37	roldeur opslag open	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	2,99	99,00	99,00
38	sluis west productie dicht	2,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
39	sluis oost productie dicht	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
60	Colt dakluis 6	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
61	Colt dakluis 5	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
62	Colt dakluis 4	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
63	Colt dakluis 3	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
64	Colt dakluis 2	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
65	Colt dakluis 1	1,00	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
50	colt ventilator 1	0,10	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
51	colt ventilator 4	0,80	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
68	stoffilter gemiddeld	6,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
66	colt ventilator 2	0,80	13,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	6,00
67	roosters oost gevel 4x	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
69	roldeur productie dicht	3,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
70	roosters gevel 13x	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
71	roosters gevel 14x	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
72	roosters west gevel 4x	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
73	roosters noordgevel 1/2 deel	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
74	roosters noordgevel 1/2 deel	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
05	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
06	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
07	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
08	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
09	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
10	reachstacker	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	7,80	--
31	condensator met voorziening	2,00	30,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
13	zuivering	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
32	wandventilator	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
29	empty equipment	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--
11	heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	12,04
12	heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	12,04
14	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
15	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
16	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
17	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
18	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
19	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
20	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
21	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
22	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
23	koeling container	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
24	koeling container expeditie	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
25	koeling container expeditie	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
26	koeling container expeditie	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
27	koeling container expeditie	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
27	koeling container expeditie	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
82	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
02	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
03	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
04	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
05	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
06	Nee	Nee	Nee	66,50	65,50	66,00	62,80	52,70	49,50	41,00	32,00	24,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
07	Nee	Nee	Nee	74,40	73,40	73,90	75,70	71,60	72,40	66,90	66,90	53,30	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
08	Nee	Nee	Nee	74,40	73,40	73,90	75,70	71,60	72,40	66,90	66,90	53,30	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
09	Nee	Nee	Nee	67,60	66,50	68,90	70,30	65,10	66,40	61,20	60,00	47,60	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
10	Nee	Nee	Nee	75,40	74,40	75,00	77,10	73,10	73,60	68,20	67,90	54,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
11	Nee	Nee	Nee	75,40	74,40	75,00	77,10	73,10	73,60	68,20	67,90	54,40	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
13	Nee	Nee	Nee	74,60	73,60	74,10	75,90	71,80	72,60	67,10	67,10	53,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
14	Nee	Nee	Nee	74,60	73,60	74,10	75,90	71,80	72,60	67,10	67,10	53,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
15	Nee	Nee	Nee	74,60	73,60	74,10	75,90	71,80	72,60	67,10	67,10	53,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
16	Nee	Nee	Nee	74,60	73,60	74,10	75,90	71,80	72,60	67,10	67,10	53,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
17	Nee	Nee	Nee	73,60	72,60	73,10	74,90	70,80	71,60	66,10	66,10	52,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
18	Nee	Nee	Nee	73,60	72,60	73,10	74,90	70,80	71,60	66,10	66,10	52,50	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20
19	Nee	Nee	Nee	13,70	68,60	77,60	78,70	70,10	60,10	53,50	43,60	35,90	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
20	Nee	Nee	Nee	13,70	68,60	77,60	78,70	70,10	60,10	53,50	43,60	35,90	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
21	Nee	Nee	Nee	13,70	68,60	77,60	78,70	70,10	60,10	53,50	43,60	35,90	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
22	Nee	Nee	Nee	0,00	67,40	76,40	75,40	69,70	59,00	54,40	41,40	34,40	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
23	Nee	Nee	Nee	0,00	67,40	76,40	75,40	69,70	59,00	54,40	41,40	34,40	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
24	Nee	Nee	Nee	0,00	67,40	76,40	75,40	69,70	59,00	54,40	41,40	34,40	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
25	Nee	Nee	Nee	62,40	68,50	79,30	80,70	76,20	74,10	66,20	60,00	53,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
26	Nee	Nee	Nee	62,40	68,50	79,30	80,70	76,20	74,10	66,20	60,00	53,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
27	Nee	Nee	Nee	62,40	68,50	79,30	80,70	76,20	74,10	66,20	60,00	53,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
28	Nee	Nee	Nee	49,71	67,31	68,11	74,21	82,21	91,21	99,31	101,61	102,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	Nee	Nee	38,35	49,82	60,89	74,66	70,07	67,96	65,11	59,92	57,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	Nee	Nee	--	79,00	85,00	88,00	93,00	94,00	94,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	Nee	Nee	--	79,00	85,00	88,00	93,00	94,00	94,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	Nee	Nee	66,40	65,10	77,20	87,10	92,40	93,10	93,90	89,70	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Ja	Nee	Nee	51,19	57,69	63,79	79,49	79,49	71,19	71,49	69,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	Nee	Nee	54,08	64,18	70,48	80,68	86,18	88,98	86,48	85,38	81,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Ja	Nee	Nee	56,12	63,72	67,52	72,62	78,52	80,32	75,22	70,72	63,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Ja	Nee	Nee	55,82	63,72	75,82	83,02	82,12	83,02	79,72	76,72	72,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Nee	Nee	Nee	56,61	63,31	67,41	69,91	63,91	63,61	64,01	65,51	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	Nee	55,61	64,01	68,81	70,81	65,61	65,31	65,01	65,91	61,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	Nee	Nee	55,71	64,21	70,81	71,31	65,11	65,21	64,81	67,41	62,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Nee	Nee	Nee	59,61	66,01	78,21	73,91	65,71	66,21	65,21	67,01	61,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	Nee	Nee	55,81	63,81	75,81	75,71	67,01	65,11	64,41	66,91	61,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	Nee	54,71	66,01	76,61	76,91	67,61	64,81	64,81	65,61	68,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	Nee	46,71	60,11	62,01	75,71	77,21	74,81	69,61	59,81	52,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	Nee	Nee	39,77	49,82	56,32	74,54	72,02	68,40	65,57	61,22	54,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	Nee	Nee	73,20	79,30	90,70	92,80	94,00	94,40	90,70	95,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	Nee	Nee	48,11	63,41	64,21	74,21	76,31	77,91	75,01	62,71	54,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Ja	Nee	Nee	55,19	60,09	65,99	78,49	74,49	74,59	73,09	67,09	61,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Ja	Nee	Nee	60,15	69,65	81,05	85,35	84,75	84,65	85,05	83,45	81,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Ja	Nee	Nee	61,07	72,37	84,37	87,07	84,67	84,77	84,77	84,87	81,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Ja	Nee	Nee	60,96	67,56	73,46	80,36	80,66	73,56	69,36	66,86	60,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Ja	Nee	Nee	58,89	66,49	71,69	76,89	76,19	71,79	69,69	67,99	62,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Ja	Nee	Nee	62,41	70,61	81,01	86,61	83,51	73,81	69,81	71,41	66,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Ja	Nee	Nee	62,41	70,61	81,01	86,61	83,51	73,81	69,81	71,41	66,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	Nee	Nee	59,60	71,80	83,60	85,40	94,80	99,00	95,20	89,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	Nee	Nee	68,00	77,00	86,10	91,10	92,70	93,00	91,70	89,00	79,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13	Nee	Nee	Nee	63,00	68,70	79,20	85,30	90,60	91,40	89,70	86,80	80,30	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
32	Nee	Nee	Nee	68,00	77,00												

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr	Totaal
82	0,00	0,00	0,00	0,00	160083,07	436648,69		78,36
85	0,00	0,00	0,00	0,00	160054,57	436622,78		80,09
86	0,00	0,00	0,00	0,00	160056,34	436614,06		78,36
17	0,00	0,00	0,00	0,00	160114,92	436687,19		96,91
16	0,00	0,00	0,00	0,00	160104,74	436734,02		96,91
19	0,00	0,00	0,00	0,00	160094,05	436780,34		96,91
18	0,00	0,00	0,00	0,00	160071,65	436821,29		96,91
15	0,00	0,00	0,00	0,00	160033,24	436856,46		96,91
91	0,00	0,00	0,00	0,00	159891,60	436699,80		100,93
92	0,00	0,00	0,00	0,00	159923,60	436551,58		100,93
93	0,00	0,00	0,00	0,00	159950,19	436488,18		100,93
90	0,00	0,00	0,00	0,00	159975,27	436526,96		100,93
01	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159903,58	435521,06		75,72
02	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159922,41	435518,37		75,72
03	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159901,56	435496,07		75,72
04	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159921,33	435494,34		75,72
05	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159897,60	435464,37		75,72
06	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159915,04	435462,90		75,72
07	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159904,17	435531,05		86,05
08	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159923,93	435528,67		86,05
09	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159931,91	435524,02		80,07
10	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159926,71	435479,41		87,24
11	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159925,09	435465,48		87,24
13	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159896,22	435521,82		86,25
14	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159893,95	435502,35		86,25
15	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159891,79	435483,85		86,25
16	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159889,32	435462,71		86,25
17	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159896,09	435452,48		85,25
18	-4,20	-4,20	-4,20	-4,20	159916,42	435450,02		85,25
19	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159946,78	435497,34		85,77
20	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159978,07	435494,44		85,77
21	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	160006,17	435489,82		85,77
22	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159956,18	435481,06		83,74
23	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159978,84	435478,43		83,74
24	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159998,50	435476,15		83,74
25	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159957,93	435510,57		88,54
26	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	159979,51	435508,04		88,54
27	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	160000,02	435505,64		88,54
28	0,00	0,00	0,00	0,00	159939,12	435477,77		106,27
29	0,00	0,00	0,00	0,00	159908,58	435476,32		77,14
32	0,00	0,00	0,00	0,00	159941,80	435463,77		99,45
33	0,00	0,00	0,00	0,00	159952,46	435474,16		99,45
24	0,00	0,00	0,00	0,00	159961,49	435468,51		98,96
35	0,00	0,00	0,00	0,00	159931,68	435522,08		83,88
37	0,00	0,00	0,00	0,00	159924,26	435458,38		93,55
38	0,00	0,00	0,00	0,00	159958,52	435480,79		84,03
39	0,00	0,00	0,00	0,00	159992,88	435476,80		88,84
60	0,00	0,00	0,00	0,00	159937,10	435498,48		74,85
61	0,00	0,00	0,00	0,00	159946,94	435498,35		75,80
62	0,00	0,00	0,00	0,00	159962,49	435496,79		76,57
63	0,00	0,00	0,00	0,00	159978,20	435495,55		80,54
64	0,00	0,00	0,00	0,00	159991,88	435492,92		79,81
65	0,00	0,00	0,00	0,00	160005,96	435491,30		80,83
50	0,00	0,00	0,00	0,00	159913,18	435518,03		81,24
51	0,00	0,00	0,00	0,00	159906,90	435462,84		77,56
68	0,00	0,00	0,00	0,00	159979,93	435510,41		101,35
66	0,00	0,00	0,00	0,00	159911,32	435500,33		82,30
67	0,00	0,00	0,00	0,00	160007,66	435475,09		82,03
69	0,00	0,00	0,00	0,00	160000,20	435475,95		92,41
70	0,00	0,00	0,00	0,00	159974,35	435478,95		90,84
71	0,00	0,00	0,00	0,00	159943,15	435482,57		84,65
72	0,00	0,00	0,00	0,00	159962,18	435480,36		81,56
73	0,00	0,00	0,00	0,00	159994,41	435506,29		89,41
74	0,00	0,00	0,00	0,00	159962,42	435510,05		89,41
05	0,00	0,00	0,00	0,00	158704,23	436653,03		101,99
06	0,00	0,00	0,00	0,00	158622,52	436657,28		101,99
07	0,00	0,00	0,00	0,00	158685,08	436611,47		101,99
08	0,00	0,00	0,00	0,00	158730,98	436689,21		101,99
09	0,00	0,00	0,00	0,00	158807,70	436643,49		101,99
10	0,00	0,00	0,00	0,00	158799,28	436584,53		101,99
31	4,00	4,00	4,00	4,00	158530,85	436796,28		95,02
13	7,00	7,00	7,00	7,00	158445,28	436823,41		89,51
32	18,00	18,00	18,00	18,00	158453,53	436813,55		81,02
29	0,00	0,00	0,00	0,00	158698,34	436666,55		101,99
11	3,00	3,00	3,00	3,00	158641,07	436709,38		97,35
12	3,00	3,00	3,00	3,00	158665,52	436740,13		97,35
14	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158642,72	436667,33		89,94
15	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158655,24	436704,31		89,94
16	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158679,71	436720,62		89,94
17	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158678,08	436638,25		89,94
18	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158707,44	436659,45		89,94
19	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158721,30	436693,70		89,94
20	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158744,13	436594,21		89,94
21	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158749,03	436630,09		89,94
22	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158778,39	436608,07		89,94
23	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	158778,96	436607,99		89,94
24	2,00	2,00	2,00	2,00	158606,31	436708,29		85,04
25	2,00	2,00	2,00	2,00	158617,36	436721,94		85,04
26	2,00	2,00	2,00	2,00	158630,36	436737,55		85,04
27	2,00	2,00	2,00	2,00	158641,41	436751,20		85,04
27	2,00	2,00	2,00	2,00	158810,78	436609,52		85,04

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

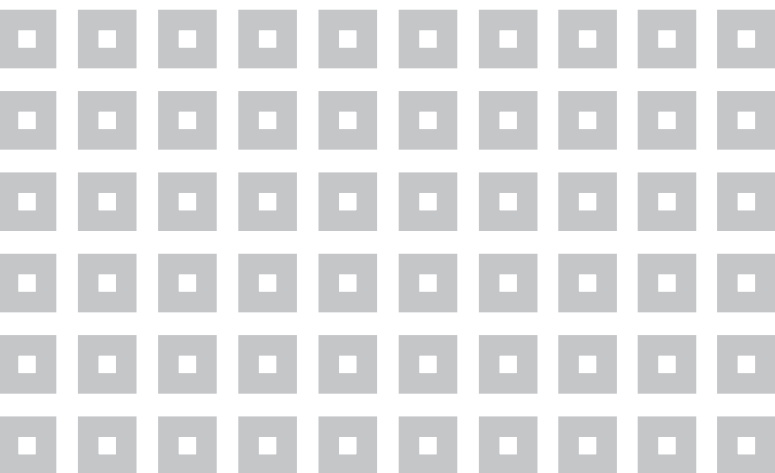
Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
01	terreingrens	0,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	Bunkerscherm	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
model	scherm modelmatig	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
 DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
model	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

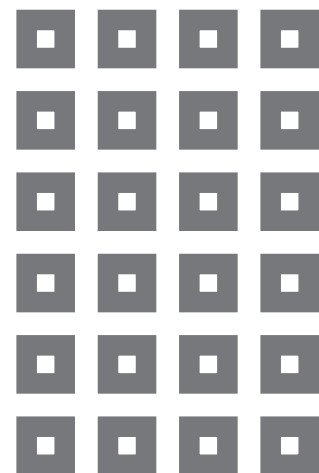
Model: 161208 def eindmodel kavels + bedr; 1 dB(A)m2 red. 1 waarneempunt per woning
DEC 2016 rev02 afrondingsfase Medel (zone handmatig aangepast) - Medel, afrondingsfase april/mei 2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maai veld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
W013	Verlengde Spoorstraat 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159683,52	434903,50
W01-3	Bredesteeg 37 (z)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160016,37	437135,94
W17-3	Oude Broekdijk 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160205,88	437175,51
W18-1	Biezenbrugseweg 2 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160294,64	435127,99
W20-1	Biezenburgseweg 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160269,15	435043,83
W21-1	Verlengde Spoorstraat 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159978,58	435044,16
W22-3	Ommerenveldseweg 69 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160064,62	437319,30
W23-3	Blauwkampseweg 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159493,68	437231,35
W24-3	Zoelensezandweg 5 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158872,91	437028,34
W37-3	Grotebrugse Grintweg Oost 9 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159016,34	436864,19
W39-2	Ommerenveldseweg 71 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160046,23	437310,69
W40-1	Verlengde Spoorstraat 3 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159752,59	434940,53
W41-1	Verlengde Spoorstraat 5 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159735,60	434924,03
W42-1	Verlengde Spoorstraat 7 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159733,86	434886,09
W43-1	Verlengde Spoorstraat 9 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159742,26	434875,78
W44-2	Verlengde Spoorstraat 11 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159746,56	434864,51
W45-1	Verlengde Spoorstraat 13 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159750,06	434855,73
W53-4	Medelsestraat 7 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160907,88	435719,91
W54-4	Medelsestraat 6 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160947,86	435976,44
W56-4	Broekdijksestraat 3 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160874,50	436545,62
W57-4	Broekdijksestraat 6 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160924,80	436615,94
Wo01	Spoorstraat 15 (n)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160803,86	435287,90
Wo05-1	Koelenhofstraat 2 (n)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159108,00	435104,88
Wo09-2	Koelenhofstraat 4 (o)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159115,54	435046,31
W-MTG-03-3	Zoelensezandweg 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158426,28	436962,84
w95-2	Kanaalstraat 1 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159539,84	434693,84
w93-2	Kanaalstraat 3 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159547,28	434690,61
w90-1	Kanaalstraat 5 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159552,27	434675,71
w96-1	Kanaalstraat 7 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159557,94	434669,53
w88-3	Kanaalstraat 9 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159559,34	434655,19
w87-1	Kanaalstraat 11 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159562,15	434647,81
w85-1	Kanaalstraat 13 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159566,70	434642,60
w91-3	Kanaalstraat 15 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159570,57	434628,70
w92-2	Kanaalstraat 17 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159575,47	434616,25
w89-1	Kanaalstraat 19 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159576,87	434606,74
w73-3	Oude Medelsestraat 84 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159492,24	434743,36
w74-1	Oude Medelsestraat 82 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159500,37	434733,30
w75-1	Oude Medelsestraat 80 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159481,78	434732,66
w71-1	Oude Medelsestraat 78 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159479,04	434727,13
w70-2	Oude Medelsestraat 76 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159476,37	434721,75
A22	Medelsestraat 5 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161071,53	435955,80
A03	Oude Broekdijk 6 [4]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160453,46	437171,47
A07	Broekdijksestraat 1a [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161224,34	436355,95
A09	Medelsestraat 4 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161065,11	436051,07
A41	Broekdijksestraat 4 b [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161086,31	436639,18
A45	Oude Broekdijk 4 [4]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160408,45	437178,76
A27	Spoorstraat 11 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161128,65	435416,22
A200	Spoorstraat 9 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161205,56	435451,70
Extra1	recreatiepark Blauwe Kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	159224,98	437009,41
Extra2	recreatiepark Blauwe Kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	159415,00	437105,63
Extra3	recreatiepark Blauwe Kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	159531,50	437155,38
Extra4	Camping Medelsestraat	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	161005,44	435925,18
Extra5	Camping Medelsestraat	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	161053,14	435885,33
W36-3b	Grotebrugse Grintweg 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159106,50	436925,20
Wo14-1	Grotebrugse Grintweg 235 [N]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159105,25	434962,81
Wo15-3	Grotebrugse Grintweg 233 [O]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159065,57	434960,09
Wo16-1	Koelenhofstraat 6 [N]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159047,74	435032,10
Wo21-3	Kellenseweg 4a [N]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158903,98	435261,69
Wo19-3	Hoogkellenseweg 8 [N]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158859,17	435177,39
W30-4*	Bredesteeg 35 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160068,13	437055,54
ZP01	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159696,50	437431,41
w97-4	Broekdijksestraat 4a [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160975,45	436624,01
ZP02	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160097,56	437435,50
ZP03	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160492,14	437376,49
ZP04	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160840,70	437199,39
ZP05	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161076,97	436884,25
ZP06	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161195,27	436506,43
ZP07	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161288,41	436120,67
ZP08	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161333,90	435854,65
ZP09	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	161224,25	435463,46
ZP10	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160947,63	435165,99
ZP11	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160633,97	434899,31
ZP12	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	160266,47	434721,93
ZP13	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159804,52	434665,31
ZP14	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159664,97	434573,71
ZP15	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159509,41	434688,96
ZP16	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159187,06	434870,55
ZP17	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158897,90	435116,55
ZP18	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158843,09	435253,85
ZP19	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158665,28	435619,73
ZP20	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158464,99	435983,00
ZP21	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158363,08	436033,81
ZP22	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158369,17	436154,92
ZP23	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158262,10	436536,92
ZP24	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158172,38	436757,33
ZP25	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158320,67	436950,46
ZP26	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158580,43	437161,13
ZP27	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	158756,90	437156,45
ZP28	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159042,95	437251,05
ZP29	Zone Medel na afrondingsfase	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja	159418,75	437350,73



KuiperCompagnons

Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw, Architectuur, Landschap
City & Regional Planning, Urban Design, Architecture, Landscape



e-mail: kuiper@kuiper.nl

www.kuiper.nl

Van Nelle Ontwerfabriek

Gebouw Thee 0

Van Nelleweg 3042

3044 BC Rotterdam

T 010 433 00 99

F 010 404 56 69