

Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V.
t.a.v. [REDACTED]
Speenkruid 52
3297 WP PUTTERSHOEK

datum 16 december 2024
vestiging Arnhem
uw kenmerk --
ons kenmerk b.1.2.e
2e lezer/sect. HBL|OZU

project Schietinrichting Trapke Op, Huijbergen
betreft Akoestisch onderzoek bedrijfssituatie in
overgangperiode
auteur [REDACTED]
[REDACTED]
e-mail/telefoon [REDACTED] /088 346 [REDACTED]

Beste [REDACTED],

In opdracht van Dordt B.V. heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor Schietinrichting 'Trapke Op' gelegen aan de Weg naar Wouw 44 in het buitengebied van Huijbergen. De resultaten van dit akoestisch onderzoek zijn opgenomen in het DGMR-rapport met kenmerk [REDACTED] van 8 augustus 2022.

In navolging op dit rapport heeft het bevoegd gezag de omgevingsvergunningaanvraag geweigerd omdat, ook na het treffen van geluidbeperkende maatregelen die voldoen aan het BBT-beginsel (BBT-maatregelen), niet wordt voldaan aan de geluidgrenswaarde van 50 dB B_{s,dan}.

Om uit deze impasse te komen heeft u ons gevraagd om inzicht te geven in de rekenresultaten in een voorgenomen bedrijfssituatie (rekenvariant 4) met aangepaste openingstijden die geldt voor een overgangperiode. In de bijlage van deze brief zijn de rekenresultaten van deze vierde rekenvariant opgenomen. Hierna volgt een korte beschrijving van deze rekenvariant.

Rekenvariant 4 (overgangperiode)

In de overgangperiode wordt uitsluitend (100%) met Low-Noise patronen geschoten en zijn de aanvullende geluidafschermende voorzieningen nog niet getroffen. Voor deze tijdelijke periode gelden de in tabel 1 opgenomen openingstijden.

tabel 1: openingstijden in overgangperiode

Dag	Accommodatie open	Baan open	Aanvang laatste schotronde	Laatste schot - Baan sluit
Woensdag	12.30 uur	13.00 uur	16.30 uur	17.00 uur
Vrijdag	12.30 uur	13.00 uur	16.30 uur	17.00 uur
Zaterdag	09.45 uur	10.00 uur	16.30 uur	17.00 uur
Zondag	12.30 uur	13.00 uur	16.30 uur	17.00 uur

In de overgangperiode is dus geen sprake van avondopenstelling en geen sprake van een wedstrijddag op zaterdag. Verder geldt een schotfrequentie van 400 schoten per uur.

Voor deze rekensituatie is daarmee sprake van de volgende openstellingstijden (schottijden) voor een kalenderjaar:

- oefendag doordeweeks op woensdag vrijdag (schottijden: 13.00 - 17.00 uur);
- oefendag op zaterdag (schottijden: 10.00 - 17.30 uur);
- oefendag op zondag (schottijden 13.00 - 17.00 uur).

In tabel 2 geven wij een overzicht van de berekening van het totaal aantal schoten per jaar inclusief de verdeling daarvan in de doordeweekse situatie en op zondag.

Omdat voor de oefenavond sprake is van een afwijkende oefentijd ten opzichte van de formeel geldende beoordelingsperiode en dat sprake is van één oefenavond waarmee 100% met Low-Noise patronen wordt geschoten zijn wij genoodzaakt om een verdere uitsplitsing te maken.

Een overzicht hiervan volgt in tabel 2.

tabel 2: berekening van het totaal aantal schoten per jaar in de overgangsperiode

Omschrijving	Dag[periode-] en tijdvenster [duur]	Schotfrequentie	Aantal dagen per jaar	Totaal aantal schoten per jaar
Oefendag door de weeks	Woensdag en Vrijdag 13.00 - 17.00 uur [4 uur]	400 per uur	$2 \times 52 = 104$	$4 \times 104 \times 400 = 166.400$
Oefendag zaterdag	Zaterdag 10.00 - 17.00 uur [7 uur]	400 per uur	$1 \times 52 = 52$	$7 \times 52 \times 400 = 145.600$
Oefendag zondag	Zondag 13.00 - 17.00 uur [4 uur]	400 per uur	$1 \times 52 = 52$	$4 \times 52 \times 400 = 83.200$
Totaal:				395.200

In de overgangsperiode wordt van het volgende gebruik (schotverdeling) per kleiduivenschietsbaan uitgegaan:

- 35% trapbaan;
- 15% skeetbaan;
- 50% hazenbaan.

In de overgangsperiode is sprake van het volgende gebruik van de skeetbaan:

- 85% sporting skeet;
- 15% olympisch skeet.

In tabel 3 volgt de jaarlijkse verdeling van het schotenaantal per baan waarbij ook onderscheid is gemaakt in het aandeel van maandag t/m zaterdag, het aandeel op zondag en in de avondperiode.

tabel 3: verdeling van het aantal schoten per jaar per baan in de overgangsperiode

Baan	Aantal schoten per jaar		
	Maandag t/m zaterdag	Zondag	Avondperiode ddw
1 - Trapbaan	109.200	29.120	0
2 - Skeetbaan	46.800	12.480	0
3 - Hazenbaan	156.000	41.600	0

Rekenresultaten

Uit de geluidoverdrachtsberekening volgt dat in de overgangsperiode wordt voldaan aan 50 dB $B_{s,dan}$. De rekenresultaten van deze variant zijn opgenomen in bijlage 1.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

ing. [REDACTED]

Bijlage 1

Titel

Rekenresultaten variant 4 - 100% Low-Noise bedrijfssituatie in
overgangperiode

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Verdeling van aantal schoten

Baan	Type baan
Baan 1	Trapbaan
Baan 2	Skeetbaan
Baan 3	Hazenbaan

Totaal aantal schoten395 200

Baan	Percentage per baan	Schietrichtingen baan	per	Percentages	
				Low-noise	Standaard
Baan 1	35,00%	1		100%	0%
Baan 2	15,00%	8		100%	0%
Baan 3	50,00%	3		100%	0%

Controle100%

Baan	Totaal op baan	Per positie	Low-noise patronen per positie				Standaard patronen per positie			
			Aantal	Dag	Zondag	Avond	Aantal	Dag	Zondag	Avond
Baan 1	138 320	138 320	138 320	109 200	29 120					
Baan 2 S1-7	58 168	8 310	8 310	5 740	1 531					
Baan 2 S8	1 112	1 112	1 112	293	78					
Baan 3	197 600	65 867	65 867	52 000	13 867					
Controle	395 200		208 134		53%				0%	

Verdeling totaal aantal schoten per jaar

Baan	Ma t/m Za	Zondag	Avond
Baan 1	109 200	29 120	
Baan 2 S1-7	45 922	12 246	
Baan 2 S8	878	234	
Baan 3	156 000	41 600	
Subtotaal	312 000	83 200	
Totaal	395 200		

Samenvatting resultaten		
Adres	Nr	B _{s,dan} [dB(A)]
Weg naar Wouw 15	1	47,1
Schouwenbaan 17	2	47,4
Kiekendreef 2	3	45,4
Schouwenbaan 15	4	48,7
Vleetweg 6	5	38,9
Vleetweg 8	6	41,2
Vleetweg 10a	7	33,0
Hollandsedreef 20	8	38,4
Weg naar Wouw 40	9	48,1
Weg naar Wouw 38	10	48,6
Weg naar Wouw 36	11	47,9
Weg naar Wouw 32	12	42,2
Moerkantsebaan 1	13	43,9
Moerkantsebaan 5	14	45,4
Moerkantsebaan 4	15	45,8
Moerkantsebaan 3	16	42,8
Plantage Centrum 2	17	36,4
Plantage Centrum 1	18	36,5
Plantage Centrum 14	19	29,1
Bredestraat	20	43,8
Bergsebaan I	21	48,4
Bergsebaan II	22	48,0

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 15

				L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-2,24	14,12	19,33	27,12	40,66	45,74	44,02	37,13	34,16	39,52	35,23	35,72	43,86	45,74	45,02	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	10,76	25,12	29,33	41,12	51,66	54,74	54,02	41,13	47,16	50,52	45,23	49,72	54,86	54,74	55,02	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	5,95	24,01	30,00	39,19	55,77	58,75	48,10	37,68	42,35	49,41	45,90	47,79	58,97	58,75	49,10	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	31,95	40,01	40,00	49,19	58,77	62,75	63,11	48,68	68,35	65,41	55,90	57,79	61,97	62,75	64,11	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	5,28	21,33	28,12	38,50	53,70	56,39	44,66	39,20	41,68	46,73	44,02	47,10	56,90	56,39	45,66	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	37,28	45,33	44,12	53,50	61,70	59,39	56,66	44,20	73,68	70,73	60,02	62,10	64,90	59,39	57,66	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,74	19,87	27,47	37,27	49,69	50,01	46,14	37,66	41,14	45,27	43,37	45,87	52,89	50,01	47,14	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	25,74	37,87	39,47	51,27	56,69	57,01	54,14	42,66	62,14	63,27	55,37	59,87	59,89	57,01	55,14	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-0,81	15,14	20,09	28,60	38,91	42,14	39,08	31,35	35,59	40,54	35,99	37,20	42,11	42,14	40,08	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,19	26,44	29,79	42,60	49,91	50,94	48,98	35,55	48,59	51,84	45,69	51,20	53,11	50,94	49,98	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,89	10,02	14,17	23,65	34,72	36,40	33,10	27,49	32,51	35,42	30,07	32,25	37,92	36,40	34,10	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	7,71	20,22	23,07	35,65	44,82	47,70	42,70	32,39	44,11	45,62	38,97	44,25	48,02	47,70	43,70	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-7,20	6,47	8,60	20,09	30,29	32,67	34,18	27,44	29,20	31,87	24,50	28,69	33,49	32,67	35,18	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,10	17,27	20,00	32,89	40,89	45,77	42,78	29,54	42,50	42,67	35,90	41,49	44,09	45,77	43,78	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-1,73	15,02	22,50	31,61	48,21	55,46	46,00	41,95	34,67	40,42	38,40	40,21	51,41	55,46	47,00	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	28,84	38,15	37,99	46,78	56,16	58,56	58,14	47,07	65,24	63,55	53,89	55,38	59,36	58,56	59,14	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,10	13,59	18,12	26,82	37,57	40,75	37,87	30,51	34,30	38,99	34,02	35,42	40,77	40,75	38,87	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,90	24,59	28,12	40,82	48,57	49,75	47,87	34,51	47,30	49,99	44,02	49,42	51,77	49,75	48,87	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	6,74	22,90	28,25	40,03	51,17	53,58	41,75	33,34	43,14	48,30	44,15	48,63	54,37	53,58	42,75	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	32,44	39,00	38,45	49,83	54,47	57,18	57,15	44,64	68,84	64,40	54,35	58,43	57,67	57,18	58,15	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,69	18,31	25,58	36,50	45,17	44,87	41,00	35,00	41,09	43,71	41,48	45,10	48,37	44,87	42,00	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	25,17	35,71	37,57	50,71	52,92	52,31	48,90	39,41	61,57	61,11	53,47	59,31	56,12	52,31	49,90	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	0,76	14,75	20,68	30,11	36,80	37,77	38,54	30,90	37,16	40,15	36,58	38,71	40,00	37,77	39,54	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	11,26	24,99	29,46	43,69	46,37	47,92	45,79	34,95	47,66	50,39	45,36	52,29	49,57	47,92	46,79	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
50,1		47,1

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
37,33	49,0	50,7	1,7	0,5	0,0	2,3	0,99	61,0	109 200	29 120		44,3		41,3
41,33	58,6	60,9	2,3	0,9	0,2	3,8	1,00	70,7						
37,88	60,8	62,6	1,8	0,5	0,1	4,1	1,00	72,9	5 740	1 531		43,4		40,4
48,88	66,9	72,4	5,5	5,1	1,5	5,3	1,00	80,4						
39,40	58,5	60,4	1,9	0,6	0,1	3,8	1,00	70,6	5 740	1 531		41,1		38,1
44,40	65,0	76,3	11,3	11,3	3,0	5,2	1,00	80,0						
37,86	53,9	56,6	2,7	1,2	0,1	3,1	1,00	66,0	5 740	1 531		36,5		33,5
42,86	61,4	68,4	6,9	6,9	1,5	4,4	1,00	75,0						
31,55	45,4	48,4	3,0	1,5	0,0	1,7	0,96	57,2	5 740	1 531		27,6		24,6
35,75	55,1	59,2	4,1	2,7	0,3	3,3	1,00	67,4						
27,69	40,1	43,4	3,3	1,8	-0,2	0,9	0,81	51,0	5 740	1 531		21,5		18,5
32,59	50,6	53,9	3,3	1,8	0,1	2,5	0,99	62,6						
27,64	37,9	40,6	2,6	1,1	-0,2	0,6	0,71	48,3	5 740	1 531		18,8		15,8
29,74	48,6	51,5	3,0	1,5	0,0	2,2	0,99	60,6						
42,15	56,8	57,7	0,9	0,1	0,0	3,5	1,00	68,8	5 740	1 531		39,3		36,2
47,27	62,8	69,4	6,6	6,6	1,6	4,6	1,00	76,3						
30,71	44,1	46,9	2,9	1,4	-0,1	1,5	0,94	55,7	293	78		13,2		10,2
34,71	53,9	57,7	3,9	2,5	0,3	3,1	1,00	66,1						
33,54	55,9	58,5	2,6	1,2	0,2	3,4	1,00	68,0	17 333	4 622		43,3		40,3
44,84	61,7	71,2	9,5	9,5	2,1	4,5	1,00	75,8						
35,20	49,3	53,0	3,8	2,4	0,1	2,3	0,99	61,3	17 333	4 622		36,6		33,6
39,61	57,6	66,5	8,9	8,9	1,4	3,8	1,00	71,1						
31,10	43,1	47,3	4,2	3,0	-0,2	1,4	0,91	54,5	17 333	4 622		29,8		26,8
35,15	52,3	57,6	5,3	4,6	0,4	2,9	1,00	64,7						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Schouwenbaan 17

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,44	15,98	22,13	36,08	45,55	46,80	51,03	42,59	37,84	41,38	38,03	44,68	48,75	46,80	52,03	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,44	27,98	31,13	49,08	53,55	57,80	57,03	46,59	48,84	53,38	47,03	57,68	56,75	57,80	58,03	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-9,19	4,50	4,67	16,62	26,67	29,32	29,73	21,26	27,21	29,90	20,57	25,22	29,87	29,32	30,73	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,81	15,50	15,67	29,62	37,67	42,32	38,74	23,26	40,21	40,90	31,57	38,22	40,87	42,32	39,74	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-6,80	9,14	11,08	22,78	34,80	37,08	32,90	25,62	29,60	34,54	26,98	31,38	38,00	37,08	33,90	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	5,20	19,14	20,08	34,78	44,80	48,08	42,90	30,62	41,60	44,54	35,98	43,38	48,00	48,08	43,90	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-4,90	11,07	15,87	23,69	38,32	46,56	46,04	40,30	31,50	36,47	31,77	32,29	41,52	46,56	47,04	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	7,10	23,07	25,26	36,69	49,32	56,68	56,17	44,10	43,50	48,47	41,16	45,29	52,52	56,68	57,17	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	0,36	18,12	21,41	32,18	46,48	53,71	48,76	38,36	36,76	43,52	37,31	40,78	49,68	53,71	49,76	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	22,11	32,08	30,82	44,75	52,89	58,83	61,11	46,58	58,51	57,48	46,72	53,35	56,09	58,83	62,11	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	2,82	19,94	23,48	34,66	50,32	53,00	45,96	36,48	39,22	45,34	39,38	43,26	53,52	53,00	46,96	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	34,72	43,07	38,93	49,84	58,26	57,08	54,78	41,06	71,12	68,47	54,83	58,44	61,46	57,08	55,78	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,98	14,10	18,97	28,48	40,75	41,59	43,78	32,89	35,42	39,50	34,87	37,08	43,95	41,59	44,78	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,32	25,66	27,90	41,67	48,85	52,57	50,07	36,40	46,72	51,06	43,80	50,27	52,05	52,57	51,07	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	1,49	18,12	22,42	33,39	49,84	53,03	43,34	36,12	37,89	43,52	38,32	41,99	53,04	53,03	44,34	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	33,34	41,53	37,95	48,64	57,78	56,89	54,25	40,21	69,74	66,93	53,85	57,24	60,98	56,89	55,25	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-4,08	12,34	14,50	23,81	35,80	41,24	39,34	30,76	32,32	37,74	30,40	32,41	39,00	41,24	40,34	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	8,92	23,34	24,50	37,81	46,80	50,24	49,34	34,76	45,32	48,74	40,40	46,41	50,00	50,24	50,34	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-9,65	7,83	7,55	15,81	31,48	38,82	41,31	36,26	26,75	33,23	23,45	24,41	34,68	38,82	42,31	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	2,34	15,36	17,07	27,93	41,52	51,32	50,24	39,93	38,74	40,76	32,97	36,53	44,72	51,32	51,24	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-7,08	7,87	11,53	19,15	34,06	42,59	41,53	36,29	29,32	33,27	27,43	27,75	37,26	42,59	42,53	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	5,75	19,58	20,96	32,23	44,91	52,12	51,94	41,10	42,15	44,98	36,86	40,83	48,11	52,12	52,94	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,30	12,63	16,74	24,72	37,54	44,42	48,62	40,11	33,10	38,03	32,64	33,32	40,74	44,42	49,62	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	7,20	22,87	25,52	38,30	47,11	54,57	55,87	44,16	43,60	48,27	41,42	46,90	50,31	54,57	56,87	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
50,4		47,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
42,79	53,7	55,5	1,9	0,6	0,1	3,0	1,00	65,7	109 200	29 120		49,0		46,0
46,79	61,6	64,3	2,6	1,2	0,3	4,3	1,00	73,9						
21,46	33,9	37,1	3,2	1,7	-0,3	-0,1	0,46	42,2	5 740	1 531		12,7		9,7
23,46	45,0	48,4	3,4	2,0	-0,1	1,7	0,95	56,7						
25,82	40,3	43,0	2,7	1,2	-0,1	0,9	0,82	51,3	5 740	1 531		21,8		18,8
30,82	50,7	53,5	2,7	1,2	0,1	2,6	0,99	62,8						
40,50	50,1	51,2	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,1	5 740	1 531		32,6		29,6
44,30	60,0	61,2	1,3	0,3	0,1	4,0	1,00	72,0						
38,56	55,6	56,8	1,2	0,2	0,0	3,3	1,00	67,6	5 740	1 531		38,1		35,1
46,78	63,7	66,4	2,7	1,3	0,3	4,6	1,00	76,0						
36,68	55,5	57,4	1,9	0,6	0,1	3,3	1,00	67,6	5 740	1 531		38,0		35,0
41,26	62,1	73,7	11,6	11,6	2,6	4,7	1,00	76,7						
33,09	47,2	49,6	2,4	1,0	0,0	2,0	0,98	59,1	5 740	1 531		29,6		26,6
36,60	55,8	58,9	3,1	1,6	0,2	3,4	1,00	68,0						
36,32	55,1	56,9	1,7	0,5	0,1	3,3	1,00	67,2	5 740	1 531		37,7		34,6
40,41	61,6	72,4	10,7	10,7	2,4	4,6	1,00	76,0						
30,96	44,3	46,4	2,1	0,7	0,0	1,6	0,94	56,1	293	78		13,6		10,6
34,96	54,0	56,8	2,9	1,4	0,1	3,1	1,00	66,1						
36,46	44,3	45,5	1,2	0,2	0,0	1,6	0,94	56,0	17 333	4 622		31,3		28,3
40,13	54,2	55,2	1,0	0,2	0,0	3,1	1,00	66,3						
36,49	45,9	47,0	1,0	0,2	0,0	1,8	0,97	57,8	17 333	4 622		33,1		30,0
41,30	55,6	57,0	1,4	0,3	0,0	3,3	1,00	67,7						
40,31	50,7	51,9	1,2	0,2	0,0	2,6	0,99	62,7	17 333	4 622		37,9		34,9
44,36	58,8	60,3	1,5	0,4	0,1	3,8	1,00	70,9						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Kiekendreef 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,60	11,85	15,16	23,86	38,55	45,65	47,79	37,69	31,80	37,25	31,06	32,46	41,75	45,65	48,79	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	6,40	21,85	24,16	37,86	48,55	55,65	55,79	41,69	42,80	47,25	40,06	46,46	51,75	55,65	56,79	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-6,47	9,90	14,28	24,72	39,26	44,75	44,37	35,67	29,93	35,30	30,18	33,32	42,46	44,75	45,37	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	13,06	26,92	26,31	38,54	47,35	54,07	52,80	38,72	49,46	52,32	42,21	47,14	50,55	54,07	53,80	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-4,77	14,24	16,17	26,22	43,58	51,30	44,41	34,56	31,63	39,64	32,07	34,82	46,78	51,30	45,41	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	20,07	29,54	26,17	36,39	47,69	56,55	57,90	42,05	56,47	54,94	42,07	44,99	50,89	56,55	58,90	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,80	18,39	20,97	31,30	48,43	54,92	46,00	35,20	35,60	43,79	36,87	39,90	51,63	54,92	47,00	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	24,66	34,23	30,93	41,38	52,03	59,60	60,33	43,78	61,06	59,63	46,83	49,98	55,23	59,60	61,33	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,81	12,00	15,48	25,25	41,07	47,24	46,72	36,59	32,59	37,40	31,38	33,85	44,27	47,24	47,72	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,94	26,21	26,03	39,18	50,14	55,84	55,16	40,85	49,34	51,61	41,93	47,78	53,34	55,84	56,16	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,87	14,61	19,37	29,84	46,51	51,59	49,70	40,49	35,53	40,01	35,27	38,44	49,71	51,59	50,70	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	19,51	31,93	31,34	44,04	54,31	59,08	57,65	44,91	55,91	57,33	47,24	52,64	57,51	59,08	58,65	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,11	17,00	22,00	31,58	45,84	51,01	49,65	40,36	36,51	42,40	37,90	40,18	49,04	51,01	50,65	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	20,55	34,41	34,00	45,79	53,62	58,56	57,56	44,76	56,95	59,81	49,90	54,39	56,82	58,56	58,56	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	0,75	18,43	21,31	32,87	48,92	52,23	40,00	25,95	37,15	43,83	37,21	41,47	52,12	52,23	41,00	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	26,37	34,50	31,51	42,70	52,26	55,91	55,22	36,81	62,77	59,90	47,41	51,30	55,46	55,91	56,22	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,96	10,00	10,56	21,32	32,41	35,83	32,10	20,47	30,44	35,40	26,46	29,92	35,61	35,83	33,10	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,04	21,00	20,56	35,32	43,41	44,83	42,10	24,47	43,44	46,40	36,46	43,92	46,61	44,83	43,10	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,83	2,10	2,33	13,00	29,81	37,32	40,71	32,16	23,57	27,50	18,23	21,60	33,01	37,32	41,71	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	0,47	12,90	13,73	25,80	40,41	50,42	49,31	34,26	36,87	38,30	29,63	34,40	43,61	50,42	50,31	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-10,13	4,70	6,83	15,80	33,31	40,12	38,71	31,36	26,27	30,10	22,73	24,40	36,51	40,12	39,71	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,47	14,90	15,73	27,80	43,41	51,42	48,31	36,26	37,87	40,30	31,63	36,40	46,61	51,42	49,31	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,53	8,60	11,03	19,80	35,41	43,62	42,41	33,06	28,87	34,00	26,93	28,40	38,61	43,62	43,41	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,47	19,90	20,73	33,80	46,41	52,42	52,31	37,26	41,87	45,30	36,63	42,40	49,61	52,42	53,31	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,5		45,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
37,89	50,4	51,6	1,1	0,2	0,0	2,5	0,99	62,4	109 200	29 120		45,7		42,7
41,89	59,2	60,6	1,3	0,3	0,1	3,9	1,00	71,3						
35,87	48,4	49,7	1,3	0,3	0,0	2,2	0,99	60,4	5 740	1 531		30,8		27,8
38,92	57,1	59,7	2,6	1,1	0,2	3,6	1,00	69,3						
34,76	52,8	53,7	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	64,8	5 740	1 531		35,2		32,2
42,25	60,6	63,4	2,8	1,3	0,3	4,1	1,00	72,9						
35,40	56,3	57,4	1,1	0,2	0,0	3,4	1,00	68,3	5 740	1 531		38,8		35,8
43,98	63,4	67,0	3,6	2,1	0,5	4,6	1,00	75,9						
36,79	50,7	51,9	1,2	0,2	0,0	2,6	0,99	62,7	5 740	1 531		33,2		30,2
41,05	59,2	61,2	2,0	0,7	0,1	3,9	1,00	71,3						
40,69	54,7	55,9	1,2	0,3	0,0	3,2	1,00	66,7	5 740	1 531		37,2		34,2
45,11	62,4	65,2	2,8	1,3	0,3	4,4	1,00	74,7						
40,56	54,3	55,7	1,4	0,3	0,0	3,1	1,00	66,3	5 740	1 531		36,8		33,8
44,96	62,0	65,8	3,7	2,3	0,5	4,4	1,00	74,5						
26,15	54,1	55,9	1,8	0,6	0,1	3,1	1,00	66,2	5 740	1 531		36,6		33,6
37,01	59,6	66,3	6,6	6,6	1,3	4,1	1,00	72,9						
20,67	38,7	41,9	3,2	1,7	-0,2	0,7	0,75	49,3	293	78		6,8		3,8
24,67	48,6	52,8	4,2	3,0	0,1	2,2	0,99	60,6						
32,36	43,0	44,0	1,0	0,2	0,0	1,4	0,91	54,6	17 333	4 622		29,8		26,8
34,46	53,2	54,1	0,9	0,1	0,0	2,9	1,00	65,2						
31,56	43,3	44,4	1,1	0,2	0,0	1,4	0,92	54,9	17 333	4 622		30,2		27,2
36,46	53,7	54,7	1,0	0,2	0,0	3,0	1,00	65,7						
33,26	46,6	47,7	1,1	0,2	0,0	1,9	0,97	58,5	17 333	4 622		33,8		30,8
37,46	56,0	57,5	1,5	0,4	0,0	3,4	1,00	68,0						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Schouwenbaan 15

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	5,91	20,15	26,24	33,79	44,30	46,36	43,04	35,25	42,31	45,55	42,14	42,39	47,50	46,36	44,04
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	26,91	38,02	38,23	47,78	51,41	53,89	51,19	39,94	63,31	63,42	54,13	56,38	54,61	53,89	52,19
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	2,95	23,28	28,16	33,81	51,70	62,18	54,89	49,83	39,35	48,68	44,06	42,41	54,90	62,18	55,89
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	31,91	43,23	40,23	46,67	57,62	66,22	68,21	56,41	68,31	68,63	56,13	55,27	60,82	66,22	69,21
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	0,87	18,34	24,97	31,12	47,98	58,34	52,31	47,96	37,27	43,74	40,87	39,72	51,18	58,34	53,31
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	29,54	41,41	40,58	45,79	56,26	62,83	62,84	52,62	65,94	66,81	56,48	54,39	59,46	62,83	63,84
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	1,46	17,57	23,04	28,81	45,24	55,35	46,99	43,24	37,86	42,97	38,94	37,41	48,44	55,35	47,99
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,57	38,54	37,82	43,56	53,64	58,71	58,82	48,20	65,97	63,94	53,72	52,16	56,84	58,71	59,82
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	5,22	20,02	26,59	32,40	46,33	48,29	44,78	37,12	41,62	45,42	42,49	41,00	49,53	48,29	45,78
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	25,70	37,42	38,58	46,61	54,08	55,73	52,68	41,53	62,10	62,82	54,48	55,21	57,28	55,73	53,68
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	6,96	24,70	30,00	35,55	52,86	58,14	48,31	40,08	43,36	50,10	45,90	44,15	56,06	58,14	49,31
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	32,60	40,86	40,40	45,69	56,40	62,18	62,40	48,88	69,00	66,26	56,30	54,29	59,60	62,18	63,40
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,97	16,94	22,41	25,57	39,11	44,85	47,50	41,64	37,37	42,34	38,31	34,17	42,31	44,85	48,50
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	11,58	27,00	31,33	39,09	48,80	56,37	55,65	44,60	47,98	52,40	47,23	47,69	52,00	56,37	56,65
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	3,17	17,78	24,94	28,83	42,22	44,85	47,80	39,45	39,57	43,18	40,84	37,43	45,42	44,85	48,80
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	14,49	29,45	33,89	42,01	50,31	56,08	54,15	43,41	50,89	54,85	49,79	50,61	53,51	56,08	55,15
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-1,27	14,39	18,23	22,73	35,48	40,40	37,73	30,70	35,13	39,79	34,13	31,33	38,68	40,40	38,73
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	11,73	25,39	28,23	36,73	46,48	49,40	47,73	34,70	48,13	50,79	44,13	45,33	49,68	49,40	48,73
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-4,37	16,08	22,65	26,10	43,90	52,73	43,70	39,09	32,03	41,48	38,55	34,70	47,10	52,73	44,70
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	7,23	38,53	37,57	41,09	52,07	56,92	55,40	44,22	43,63	63,93	53,47	49,69	55,27	56,92	56,40
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-1,77	15,84	22,04	23,90	38,23	45,61	46,71	38,28	34,63	41,24	37,94	32,50	41,43	45,61	47,71
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	11,23	27,24	31,41	37,55	48,24	55,08	54,23	42,48	47,63	52,64	47,31	46,15	51,44	55,08	55,23
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,93	18,23	25,56	28,13	42,13	46,79	49,49	40,07	39,33	43,63	41,46	36,73	45,33	46,79	50,49
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	14,23	29,81	34,50	41,37	50,30	57,16	55,54	44,27	50,63	55,21	50,40	49,97	53,50	57,16	56,54

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,7		48,7

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
35,45	49,8	53,3	3,5	2,0	0,1	2,4	0,99	61,9	109 200	29 120		45,2		42,2
40,14	57,8	67,6	9,8	9,8	1,6	3,9	1,00	71,4						
50,03	63,4	64,1	0,7	0,1	0,0	4,5	1,00	75,5	5 740	1 531		45,9		42,9
56,61	70,8	74,6	3,9	2,5	0,9	5,8	1,00	83,6						
48,16	59,9	60,6	0,7	0,1	0,0	4,0	1,00	71,9	5 740	1 531		42,4		39,4
52,82	66,5	71,7	5,2	4,5	1,3	5,2	1,00	79,9						
43,44	56,5	57,3	0,8	0,1	0,0	3,5	1,00	68,5	5 740	1 531		39,0		36,0
48,40	62,6	69,6	6,9	6,9	1,6	4,6	1,00	76,3						
37,32	51,7	54,5	2,8	1,3	0,1	2,7	1,00	63,8	5 740	1 531		34,2		31,2
41,73	59,5	67,2	7,8	7,8	1,5	4,1	1,00	72,9						
40,28	59,7	61,3	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	71,8	5 740	1 531		42,2		39,2
49,08	66,0	72,5	6,5	6,5	1,8	5,2	1,00	79,8						
41,84	50,4	52,2	1,8	0,5	0,0	2,5	0,99	62,4	5 740	1 531		32,9		29,9
44,80	59,6	61,6	1,9	0,6	0,1	4,0	1,00	71,7						
39,65	50,7	53,0	2,3	0,9	0,0	2,6	0,99	62,7	5 740	1 531		33,2		30,2
43,61	59,1	62,1	3,0	1,5	0,3	3,9	1,00	71,4						
30,90	43,4	46,4	3,0	1,5	-0,1	1,4	0,92	55,0	293	78		12,5		9,5
34,90	53,0	57,0	4,0	2,7	0,2	2,9	1,00	65,2						
39,29	53,9	54,8	0,9	0,1	0,0	3,1	1,00	65,9	17 333	4 622		41,2		38,1
44,42	60,2	66,1	5,9	5,8	1,2	4,2	1,00	73,4						
38,48	49,9	51,5	1,6	0,4	0,0	2,4	0,99	61,9	17 333	4 622		37,1		34,1
42,68	58,3	60,6	2,3	0,9	0,1	3,8	1,00	70,5						
40,27	52,2	54,1	1,9	0,6	0,0	2,8	1,00	64,2	17 333	4 622		39,5		36,4
44,47	60,1	62,7	2,6	1,1	0,2	4,0	1,00	72,4						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Vleetweg 6

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-2,86	10,38	13,63	26,48	36,44	36,61	21,68	9,45	33,54	35,78	29,53	35,08	39,64	36,61	22,68	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	29,14	34,38	29,63	41,48	44,44	39,61	33,68	14,45	65,54	59,78	45,53	50,08	47,64	39,61	34,68	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-12,59	3,20	3,83	12,78	24,92	29,92	30,48	19,43	23,81	28,60	19,73	21,38	28,12	29,92	31,48	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-0,59	13,63	13,81	25,21	35,51	42,67	39,51	21,52	35,81	39,03	29,71	33,81	38,71	42,67	40,51	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-10,14	3,78	5,21	14,76	24,15	25,73	19,97	5,40	26,26	29,18	21,11	23,36	27,35	25,73	20,97	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	2,86	14,78	15,21	28,76	35,15	34,73	29,97	9,40	39,26	40,18	31,11	37,36	38,35	34,73	30,97	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-10,06	8,89	12,75	22,46	35,47	39,05	34,83	20,79	26,34	34,29	28,65	31,06	38,67	39,05	35,83	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	2,94	25,56	24,44	36,46	43,02	46,20	42,93	25,76	39,34	50,96	40,34	45,06	46,22	46,20	43,93	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,30	10,81	15,21	24,75	37,39	37,90	35,44	20,20	33,10	36,21	31,11	33,35	40,59	37,90	36,44	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,67	27,27	26,66	38,81	45,26	46,42	42,24	24,44	53,07	52,67	42,56	47,41	48,46	46,42	43,24	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-1,88	14,47	17,21	27,17	43,10	48,81	36,71	21,41	34,52	39,87	33,11	35,77	46,30	48,81	37,71	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,73	30,43	27,38	37,04	46,61	52,64	51,79	31,77	60,13	55,83	43,28	45,64	49,81	52,64	52,79	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,77	8,81	12,28	19,97	31,52	36,62	37,55	23,52	29,63	34,21	28,18	28,57	34,72	36,62	38,55	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,84	19,07	21,10	33,54	41,12	46,91	44,86	27,47	40,24	44,47	37,00	42,14	44,32	46,91	45,86	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,49	10,39	15,14	23,46	35,10	38,32	40,42	25,86	31,91	35,79	31,04	32,06	38,30	38,32	41,42	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	6,81	21,99	24,04	36,66	43,10	48,92	46,02	30,06	43,21	47,39	39,94	45,26	46,30	48,92	47,02	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,35	3,98	5,84	14,30	25,89	28,32	22,89	8,49	26,05	29,38	21,74	22,90	29,09	28,32	23,89	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,65	14,98	15,84	28,30	36,89	37,32	32,89	12,49	39,05	40,38	31,74	36,90	40,09	37,32	33,89	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,15	11,74	15,03	25,04	39,75	45,50	36,53	22,24	24,25	37,14	30,93	33,64	42,95	45,50	37,53	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-0,55	27,50	25,60	37,05	45,24	50,37	49,25	30,36	35,85	52,90	41,50	45,65	48,44	50,37	50,25	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-9,55	12,82	16,03	26,85	41,26	46,01	37,14	23,08	26,85	38,22	31,93	35,45	44,46	46,01	38,14	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	3,45	31,43	28,20	40,31	47,81	50,90	49,43	30,51	39,85	56,83	44,10	48,91	51,01	50,90	50,43	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-4,85	14,10	17,55	28,75	43,37	47,73	38,60	22,59	31,55	39,50	33,45	37,35	46,57	47,73	39,60	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	6,45	28,79	27,10	39,90	47,81	52,28	51,03	31,38	42,85	54,19	43,00	48,50	51,01	52,28	52,03	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
41,9		38,9

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
9,65	39,8	43,8	4,0	2,7	-0,3	0,8	0,80	50,6	109 200	29 120		33,8		30,8
14,65	47,6	66,8	19,1	19,1	0,2	2,1	0,98	59,7						
19,63	34,0	36,4	2,3	0,9	-0,2	-0,1	0,48	42,6	5 740	1 531		13,1		10,1
21,72	45,0	47,2	2,2	0,8	0,0	1,7	0,95	56,7						
5,60	28,9	34,2	5,3	4,8	-1,3	-1,0	0,16	31,6	5 740	1 531		2,1		
9,60	39,1	45,6	6,6	6,6	-0,8	0,7	0,74	49,0						
20,99	41,7	43,9	2,1	0,8	-0,1	1,2	0,88	53,1	5 740	1 531		23,6		20,6
25,96	49,4	54,5	5,2	4,4	0,2	2,4	0,99	61,5						
20,40	41,9	45,0	3,1	1,6	-0,1	1,2	0,88	53,3	5 740	1 531		23,7		20,7
24,64	50,1	57,8	7,6	7,6	0,4	2,5	0,99	62,5						
21,61	50,1	51,6	1,5	0,4	0,0	2,5	0,99	62,1	5 740	1 531		32,5		29,5
31,97	55,9	62,9	7,0	7,0	0,9	3,5	1,00	68,8						
23,72	40,8	43,0	2,2	0,8	-0,1	1,0	0,85	52,0	5 740	1 531		22,5		19,5
27,67	49,8	52,4	2,6	1,2	0,0	2,4	0,99	61,8						
26,06	43,4	45,6	2,2	0,8	0,0	1,4	0,92	55,0	5 740	1 531		25,4		22,4
30,26	51,6	54,6	3,0	1,5	0,1	2,7	1,00	63,7						
8,69	31,1	35,3	4,1	2,8	-0,7	-0,6	0,29	37,1	293	78				
12,69	41,1	46,4	5,2	4,6	-0,4	1,0	0,85	52,0						
22,44	47,0	48,5	1,5	0,4	0,0	2,0	0,98	58,9	17 333	4 622		34,1		31,1
30,56	53,7	57,3	3,6	2,2	0,2	3,0	1,00	65,9						
23,28	47,7	49,4	1,7	0,5	0,0	2,1	0,98	59,6	17 333	4 622		34,9		31,9
30,71	54,5	59,8	5,3	4,6	0,5	3,2	1,00	67,1						
22,79	49,5	51,2	1,7	0,5	0,0	2,4	0,99	61,5	17 333	4 622		36,8		33,7
31,58	55,7	59,2	3,5	2,1	0,3	3,4	1,00	67,9						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Vleetweg 8

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,33	9,84	13,27	26,45	35,12	34,03	27,68	10,73	32,07	35,24	29,17	35,05	38,32	34,03	28,68	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	16,67	27,84	25,27	40,45	42,12	41,03	35,68	15,73	53,07	53,24	41,17	49,05	45,32	41,03	36,68	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,93	11,28	12,30	23,83	40,65	47,09	38,24	23,11	22,47	36,68	28,20	32,43	43,85	47,09	39,24	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,93	26,75	22,30	34,17	44,44	52,00	51,90	30,54	34,47	52,15	38,20	42,77	47,64	52,00	52,90	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,64	10,35	12,83	25,10	40,18	46,17	39,37	25,04	24,76	35,75	28,73	33,70	43,38	46,17	40,37	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	0,36	32,29	27,19	39,50	48,20	51,64	48,81	29,74	36,76	57,69	43,09	48,10	51,40	51,64	49,81	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-7,40	11,00	13,14	25,13	40,19	46,07	37,75	23,52	29,00	36,40	29,04	33,73	43,39	46,07	38,75	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	21,69	32,31	27,29	39,69	48,14	50,40	47,75	28,50	58,09	57,71	43,19	48,29	51,34	50,40	48,75	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,97	11,31	14,20	25,88	38,75	39,18	35,73	19,11	32,43	36,71	30,10	34,48	41,95	39,18	36,73	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	16,19	28,23	25,96	40,06	46,62	47,25	43,30	23,34	52,59	53,63	41,86	48,66	49,82	47,25	44,30	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,42	15,56	16,68	28,71	45,40	49,97	37,74	20,92	33,98	40,96	32,58	37,31	48,60	49,97	38,74	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,20	31,50	26,86	38,56	48,86	53,94	52,49	30,19	59,60	56,90	42,76	47,16	52,06	53,94	53,49	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-8,37	7,66	9,25	18,95	31,44	36,22	36,84	20,66	28,03	33,06	25,15	27,55	34,64	36,22	37,84	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	2,28	17,95	18,18	32,48	41,12	46,99	44,42	24,05	38,68	43,35	34,08	41,08	44,32	46,99	45,42	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,19	8,92	11,96	22,20	34,68	37,59	39,32	21,87	30,21	34,32	27,86	30,80	37,88	37,59	40,32	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	5,11	20,52	20,86	35,40	42,68	48,19	44,92	26,07	41,51	45,92	36,76	44,00	45,88	48,19	45,92	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,00	6,21	5,34	17,34	29,43	33,01	28,31	12,26	26,40	31,61	21,24	25,94	32,63	33,01	29,31	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,00	17,21	15,34	31,34	40,43	42,01	38,31	16,26	39,40	42,61	31,24	39,94	43,63	42,01	39,31	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,35	11,12	13,51	24,74	40,15	46,18	40,36	26,95	23,05	36,52	29,41	33,34	43,35	46,18	41,36	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-1,75	32,34	27,36	39,38	48,24	52,15	49,41	31,71	34,65	57,74	43,26	47,98	51,44	52,15	50,41	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-10,75	12,99	14,52	25,83	41,81	49,62	41,60	27,02	25,65	38,39	30,42	34,43	45,01	49,62	42,60	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	2,25	31,97	26,69	38,92	48,35	54,17	53,82	33,80	38,65	57,37	42,59	47,52	51,55	54,17	54,82	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-6,05	14,38	16,25	27,91	43,11	50,47	45,04	28,74	30,35	39,78	32,15	36,51	46,31	50,47	46,04	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,25	29,32	25,85	39,75	48,29	55,78	55,57	35,92	41,65	54,72	41,75	48,35	51,49	55,78	56,57	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
44,3		41,2

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
10,93	38,4	42,8	4,4	3,3	-0,4	0,6	0,72	48,5	109 200	29 120		31,8		28,8
15,93	46,5	57,5	11,0	11,0	-0,1	1,9	0,97	58,3						
23,31	48,4	49,6	1,2	0,2	0,0	2,2	0,99	60,4	5 740	1 531		30,9		27,8
30,74	55,4	57,8	2,4	1,0	0,1	3,3	1,00	67,5						
25,24	47,9	49,1	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	59,8	5 740	1 531		30,3		27,3
29,94	54,8	60,2	5,5	5,0	0,6	3,3	1,00	67,4						
23,72	47,6	48,9	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	59,5	5 740	1 531		30,0		27,0
28,70	53,9	62,2	8,2	8,2	0,9	3,2	1,00	66,8						
19,31	43,0	45,9	2,9	1,4	-0,1	1,4	0,91	54,5	5 740	1 531		25,0		22,0
23,54	51,2	58,3	7,1	7,1	0,4	2,7	1,00	63,6						
21,12	51,5	53,0	1,6	0,4	0,0	2,7	1,00	63,5	5 740	1 531		34,0		31,0
30,39	57,1	63,2	6,1	6,1	0,9	3,7	1,00	70,0						
20,86	40,3	42,3	2,0	0,7	-0,1	0,9	0,82	51,4	5 740	1 531		21,8		18,8
24,25	49,7	51,9	2,3	0,9	0,0	2,4	0,99	61,7						
22,07	42,4	44,5	2,1	0,7	0,0	1,3	0,90	53,9	5 740	1 531		24,4		21,4
26,27	50,8	53,6	2,8	1,3	0,1	2,6	1,00	62,8						
12,46	35,6	38,5	2,9	1,4	-0,2	0,2	0,57	44,9	293	78		2,5		
16,46	45,5	49,3	3,9	2,5	-0,1	1,7	0,96	57,2						
27,15	48,0	49,3	1,3	0,3	0,0	2,1	0,98	60,0	17 333	4 622		35,2		32,2
31,91	55,2	60,4	5,2	4,5	0,6	3,3	1,00	67,7						
27,22	50,9	51,9	1,0	0,2	0,0	2,6	1,00	62,9	17 333	4 622		38,1		35,1
34,00	57,7	61,3	3,6	2,2	0,3	3,7	1,00	70,0						
28,94	52,2	53,3	1,1	0,2	0,0	2,8	1,00	64,2	17 333	4 622		39,5		36,4
36,12	59,1	61,4	2,2	0,8	0,2	3,9	1,00	71,3						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Vleetweg 10a

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-6,57	6,07	10,20	21,09	27,75	24,56	15,57	-5,12	-5,29	31,47	26,10	29,69	30,95	24,56	16,57	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	14,43	24,07	22,20	35,09	34,75	31,56	23,57	-0,12	-0,29	49,47	38,10	43,69	37,95	31,56	24,57	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,38	0,64	0,67	9,15	20,07	23,50	21,87	5,56	5,46	26,04	16,57	17,75	23,27	23,50	22,87	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,38	11,05	10,57	21,56	30,61	36,21	30,90	7,66	7,46	36,45	26,47	30,16	33,81	36,21	31,90	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-13,82	7,15	10,84	20,75	33,88	37,75	27,99	9,96	5,99	32,55	26,74	29,35	37,08	37,75	28,99	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,82	29,16	25,28	35,19	41,87	42,99	37,53	14,70	10,99	54,56	41,18	43,79	45,07	42,99	38,53	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-9,44	7,84	11,13	20,87	34,04	37,84	26,73	8,83	6,31	33,24	27,03	29,47	37,24	37,84	27,73	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	19,80	29,27	25,39	35,45	41,97	42,09	36,79	13,81	11,31	54,67	41,29	44,05	45,17	42,09	37,79	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-6,09	7,87	11,52	20,93	32,01	30,53	24,62	4,29	-1,98	33,27	27,42	29,53	35,21	30,53	25,62	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	14,05	24,75	23,23	35,10	39,89	38,65	32,17	8,50	2,43	50,15	39,13	43,70	43,09	38,65	33,17	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-4,48	12,25	14,21	23,94	38,68	41,70	27,04	6,48	-1,27	37,65	30,11	32,54	41,88	41,70	28,04	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	21,14	28,18	24,39	33,79	42,16	45,66	41,84	15,97	10,03	53,58	40,29	42,39	45,36	45,66	42,84	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-10,37	4,22	6,89	14,22	24,56	27,91	26,36	6,56	-2,57	29,62	22,79	22,82	27,76	27,91	27,36	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	0,28	14,49	15,76	27,77	34,19	38,39	33,76	10,33	1,48	39,89	31,66	36,37	37,39	38,39	34,76	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-8,18	5,71	9,82	17,70	28,05	29,82	29,77	9,76	0,34	31,11	25,72	26,30	31,25	29,82	30,77	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	3,12	17,31	18,72	30,90	36,05	40,42	35,37	13,96	4,54	42,71	34,62	39,50	39,25	40,42	36,37	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-12,01	3,04	2,95	12,82	23,09	24,65	17,32	-2,46	-3,57	28,44	18,85	21,42	26,29	24,65	18,32	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	0,99	14,04	12,95	26,82	34,09	33,65	27,32	1,54	0,43	39,44	28,85	35,42	37,29	33,65	28,32	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-14,53	8,97	12,55	21,45	34,79	38,58	30,12	12,37	6,74	34,37	28,45	30,05	37,99	38,58	31,12	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,93	29,48	25,91	35,96	42,84	44,47	38,91	17,11	11,15	54,88	41,81	44,56	46,04	44,47	39,91	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-11,93	11,39	14,11	23,24	37,38	42,17	31,04	12,53	5,08	36,79	30,01	31,84	40,58	42,17	32,04	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,07	30,32	26,49	36,35	43,82	46,52	43,28	19,33	16,38	55,72	42,39	44,95	47,02	46,52	44,28	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,23	13,04	16,03	24,97	38,53	43,23	34,35	14,31	5,22	38,44	31,93	33,57	41,73	43,23	35,35	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	4,07	27,81	25,65	36,40	43,21	48,21	45,35	21,53	16,52	53,21	41,55	45,00	46,41	48,21	46,35	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
36,0		33,0

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
-4,92	30,3	36,4	6,1	6,1	-1,5	-0,8	0,21	33,9	109 200	29 120		17,2		14,2
0,08	39,2	51,0	11,8	11,8	-1,4	0,6	0,72	48,4						
5,76	26,9	30,6	3,7	2,2	-0,7	-1,2	0,11	28,8	5 740	1 531				
7,86	38,3	41,5	3,2	1,7	-0,2	0,6	0,73	48,7						
10,16	39,6	41,8	2,1	0,8	-0,1	0,8	0,80	50,6	5 740	1 531		21,0		18,0
14,90	46,6	55,8	9,2	9,2	-0,1	1,9	0,97	58,4						
9,03	39,7	41,9	2,2	0,8	-0,1	0,8	0,80	50,6	5 740	1 531		21,1		18,0
14,01	46,2	55,9	9,7	9,7	-0,1	1,8	0,97	57,9						
4,49	35,0	39,2	4,2	3,0	-0,5	0,1	0,52	43,6	5 740	1 531		14,1		11,1
8,70	43,5	52,2	8,7	8,7	-0,5	1,4	0,92	54,7						
6,68	43,6	46,0	2,4	0,9	0,0	1,5	0,93	55,2	5 740	1 531		25,7		22,7
16,17	48,6	55,4	6,8	6,8	0,2	2,3	0,99	60,7						
6,76	31,4	34,9	3,5	2,0	-0,5	-0,5	0,31	37,8	5 740	1 531		8,3		5,3
10,53	41,0	44,9	3,9	2,5	-0,2	1,0	0,85	52,0						
9,96	34,2	37,5	3,3	1,8	-0,3	0,0	0,48	42,7	5 740	1 531		13,1		10,1
14,16	43,0	47,3	4,4	3,2	-0,2	1,3	0,91	54,4						
-2,26	27,6	32,3	4,7	3,7	-1,1	-1,2	0,12	29,3	293	78				
1,74	37,7	43,3	5,6	5,1	-0,7	0,5	0,68	47,3						
12,57	40,6	42,8	2,3	0,9	-0,1	1,0	0,84	51,7	17 333	4 622		27,0		24,0
17,31	47,8	56,3	8,5	8,5	0,1	2,1	0,98	59,8						
12,73	43,7	45,7	2,0	0,6	0,0	1,5	0,93	55,4	17 333	4 622		30,6		27,6
19,53	49,8	57,4	7,5	7,5	0,3	2,5	0,99	62,1						
14,51	45,0	47,0	2,1	0,7	0,0	1,7	0,95	56,7	17 333	4 622		32,0		29,0
21,73	51,0	56,1	5,1	4,3	0,3	2,6	1,00	63,3						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Hollandsedreef 20

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,74	10,35	12,33	26,51	37,17	37,94	24,65	8,45	-5,29	35,75	28,23	35,11	40,37	37,94	25,65	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	27,26	34,18	28,27	41,49	45,23	41,73	35,91	13,02	-0,29	59,58	44,17	50,09	48,43	41,73	36,91	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,07	2,31	1,97	13,05	25,81	31,31	31,88	17,48	5,46	27,71	17,87	21,65	29,01	31,31	32,88	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,07	12,82	11,95	25,47	36,37	44,03	40,91	19,58	7,46	38,22	27,85	34,07	39,57	44,03	41,91	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-11,90	3,75	3,79	14,95	25,06	27,20	21,55	3,70	5,99	29,15	19,69	23,55	28,26	27,20	22,55	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	1,10	14,75	13,79	28,95	36,06	36,20	31,55	7,70	10,99	40,15	29,69	37,55	39,26	36,20	32,55	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-11,78	7,36	9,22	20,62	34,05	38,12	33,95	16,64	6,31	32,76	25,12	29,22	37,25	38,12	34,95	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	1,22	23,33	20,70	34,62	41,97	45,38	42,14	21,58	11,31	48,73	36,60	43,22	45,17	45,38	43,14	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,67	13,48	13,92	26,73	42,00	47,34	39,55	21,16	-1,98	38,88	29,82	35,33	45,20	47,34	40,55	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	18,53	29,66	25,28	39,87	48,06	52,43	51,28	28,98	2,43	55,06	41,18	48,47	51,26	52,43	52,28	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,44	14,70	15,64	27,69	44,47	52,03	41,76	24,52	-1,27	40,10	31,54	36,29	47,67	52,03	42,76	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	22,16	30,67	25,82	37,56	47,97	55,80	57,00	35,51	10,03	56,07	41,72	46,16	51,17	55,80	58,00	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,36	6,64	8,29	18,45	31,75	38,21	39,27	21,98	-2,57	32,04	24,19	27,05	34,95	38,21	40,27	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	1,30	16,90	17,13	32,02	41,35	48,51	46,58	25,93	1,48	42,30	33,03	40,62	44,55	48,51	47,58	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-7,14	8,17	11,16	22,01	35,63	39,90	42,15	24,34	0,34	33,57	27,06	30,61	38,83	39,90	43,15	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	4,16	19,77	20,06	35,21	43,63	50,50	47,75	28,54	4,54	45,17	35,96	43,81	46,83	50,50	48,75	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-11,99	4,13	4,31	14,52	27,01	30,20	24,97	7,35	-3,57	29,53	20,21	23,12	30,21	30,20	25,97	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	1,01	15,13	14,31	28,52	38,01	39,20	34,97	11,35	0,43	40,53	30,21	37,12	41,21	39,20	35,97	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,62	9,62	11,46	23,26	39,70	46,59	35,21	16,87	6,74	35,02	27,36	31,86	42,90	46,59	36,21	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,02	25,05	21,50	33,33	43,90	50,63	50,33	27,70	11,15	50,45	37,40	41,93	47,10	50,63	51,33	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-11,02	8,39	10,73	21,33	34,95	39,15	35,06	18,54	5,08	33,79	26,63	29,93	38,15	39,15	36,06	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	1,98	23,00	21,83	35,46	43,93	46,99	43,45	22,92	16,38	48,40	37,73	44,06	47,13	46,99	44,45	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-6,32	10,52	13,52	24,19	36,00	36,84	36,94	17,36	5,22	35,92	29,42	32,79	39,20	36,84	37,94	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	4,98	22,00	22,41	37,42	44,15	47,33	43,09	21,49	16,52	47,40	38,31	46,02	47,35	47,33	44,09	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
41,4		38,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
8,65	40,9	44,0	3,1	1,6	-0,2	1,0	0,84	52,0	109 200	29 120		35,2		32,2
13,22	48,5	60,5	12,1	12,1	0,3	2,2	0,99	60,7						
17,68	35,3	36,9	1,7	0,5	-0,1	0,2	0,56	44,7	5 740	1 531		15,1		12,1
19,78	46,3	47,8	1,5	0,4	0,0	1,9	0,97	58,1						
3,90	30,1	34,0	3,9	2,5	-0,6	-0,7	0,24	35,2	5 740	1 531		5,7		2,7
7,90	40,2	45,0	4,8	3,8	-0,4	0,9	0,81	50,9						
16,84	40,7	42,6	1,9	0,6	-0,1	1,0	0,84	51,9	5 740	1 531		22,3		19,3
21,78	48,5	52,8	4,3	3,1	0,1	2,2	0,99	60,5						
21,36	49,0	50,4	1,4	0,3	0,0	2,3	0,99	61,0	5 740	1 531		31,4		28,4
29,18	55,9	59,5	3,6	2,2	0,3	3,4	1,00	68,1						
24,72	53,1	54,0	0,9	0,1	0,0	2,9	1,00	65,1	5 740	1 531		35,6		32,5
35,71	59,8	62,1	2,3	0,9	0,2	4,0	1,00	72,0						
22,18	42,3	43,6	1,3	0,3	0,0	1,2	0,89	53,7	5 740	1 531		24,2		21,2
26,13	51,2	52,7	1,5	0,4	0,0	2,6	1,00	63,2						
24,54	44,8	46,3	1,4	0,4	0,0	1,6	0,95	56,6	5 740	1 531		27,0		24,0
28,74	53,0	54,7	1,7	0,5	0,0	2,9	1,00	65,0						
7,55	32,8	35,7	2,9	1,4	-0,3	-0,3	0,40	40,5	293	78				
11,55	42,7	46,3	3,6	2,2	-0,1	1,3	0,90	54,1						
17,07	47,7	48,7	1,1	0,2	0,0	2,1	0,98	59,6	17 333	4 622		34,9		31,9
27,90	54,0	56,4	2,4	0,9	0,1	3,1	1,00	66,1						
18,74	41,7	43,6	1,9	0,6	0,0	1,2	0,88	53,1	17 333	4 622		28,3		25,3
23,12	50,0	53,6	3,6	2,1	0,1	2,5	0,99	62,1						
17,56	41,5	44,2	2,7	1,2	-0,1	1,1	0,87	52,8	17 333	4 622		28,0		25,0
21,69	50,3	53,7	3,5	2,0	0,1	2,5	0,99	62,3						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgnagsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 40

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	2,63	18,74	24,67	29,75	45,84	52,16	46,88	38,03	-5,29	44,14	40,57	38,35	49,04	52,16	47,88	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	28,84	38,88	37,71	43,96	53,14	57,67	55,76	43,03	-0,29	64,28	53,61	52,56	56,34	57,67	56,76	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	1,70	16,73	22,61	28,50	43,45	46,58	42,80	33,03	5,46	42,13	38,51	37,10	46,65	46,58	43,80	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	22,43	34,44	34,73	42,38	50,90	53,71	50,55	37,80	7,46	59,84	50,63	50,98	54,10	53,71	51,55	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	3,81	21,83	25,66	31,51	49,46	54,64	44,03	32,37	5,99	47,23	41,56	40,11	52,66	54,64	45,03	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	29,67	37,74	35,66	41,61	52,56	58,70	58,91	43,11	10,99	63,14	51,56	50,21	55,76	58,70	59,91	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	3,87	21,90	25,71	31,64	49,39	54,53	45,28	35,23	6,31	47,30	41,61	40,24	52,59	54,53	46,28	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,64	37,71	35,66	41,86	52,67	58,92	59,09	43,79	11,31	63,11	51,56	50,46	55,87	58,92	60,09	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	3,57	19,80	24,65	31,20	48,39	55,43	45,13	39,85	-1,98	45,20	40,55	39,80	51,59	55,43	46,13	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	35,47	43,50	40,25	46,47	56,32	58,49	57,33	45,02	2,43	68,90	56,15	55,07	59,52	58,49	58,33	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-1,98	13,15	17,08	22,25	33,74	37,35	38,13	27,21	-1,27	38,55	32,98	30,85	36,94	37,35	39,13	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	8,52	23,39	25,86	35,83	43,31	47,50	45,38	31,26	10,03	48,79	41,76	44,43	46,51	47,50	46,38	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,61	4,41	5,08	12,26	25,20	29,90	31,34	23,12	-2,57	29,81	20,98	20,86	28,40	29,90	32,34	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,69	15,21	16,48	25,06	35,80	43,00	39,94	25,22	1,48	40,61	32,38	33,66	39,00	43,00	40,94	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-8,38	7,95	7,38	13,49	26,52	30,37	29,38	22,03	0,34	33,35	23,28	22,09	29,72	30,37	30,38	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	3,61	15,48	16,90	25,61	36,56	42,87	38,31	25,70	4,54	40,88	32,80	34,21	39,76	42,87	39,31	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-3,38	12,46	14,93	19,60	32,24	39,07	36,98	28,60	-3,57	37,86	30,83	28,20	35,44	39,07	37,98	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	9,62	23,46	24,93	33,60	43,24	48,07	46,98	32,60	0,43	48,86	40,83	42,20	46,44	48,07	47,98	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	1,91	15,91	20,53	28,19	39,38	41,45	37,45	28,19	6,74	41,31	36,43	36,79	42,58	41,45	38,45	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	22,39	33,31	32,52	42,40	47,13	48,89	45,35	32,60	11,15	58,71	48,42	51,00	50,33	48,89	46,35	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	3,96	20,50	23,20	31,72	45,38	50,16	38,20	26,53	5,08	45,90	39,10	40,32	48,58	50,16	39,20	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	29,66	36,60	33,40	41,52	48,68	53,76	53,60	37,83	16,38	62,00	49,30	50,12	51,88	53,76	54,60	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	3,96	20,50	23,20	31,72	45,38	50,16	38,20	26,53	5,22	45,90	39,10	40,32	48,58	50,16	39,20	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	29,66	36,60	33,40	41,52	48,68	53,76	53,60	37,83	16,52	62,00	49,30	50,12	51,88	53,76	54,60	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,1		48,1

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,23	54,1	55,5	1,4	0,3	0,0	3,1	1,00	66,2	109 200	29 120		49,4		46,4
43,23	60,9	66,6	5,7	5,5	1,1	4,3	1,00	74,0						
33,23	49,5	51,7	2,1	0,8	0,0	2,4	0,99	61,5	5 740	1 531		32,0		29,0
38,00	57,0	62,7	5,7	5,4	0,8	3,6	1,00	69,8						
32,57	56,1	57,7	1,6	0,4	0,1	3,4	1,00	68,2	5 740	1 531		38,6		35,6
43,31	62,4	66,5	4,0	2,7	0,6	4,5	1,00	75,0						
35,43	56,1	57,7	1,6	0,4	0,1	3,4	1,00	68,2	5 740	1 531		38,6		35,6
43,99	62,6	66,5	3,9	2,6	0,6	4,5	1,00	75,2						
40,05	56,6	57,8	1,1	0,2	0,0	3,5	1,00	68,7	5 740	1 531		39,1		36,1
45,22	62,5	70,3	7,8	7,8	1,8	4,6	1,00	76,3						
27,41	41,8	44,7	2,9	1,4	-0,1	1,2	0,88	53,1	5 740	1 531		23,6		20,6
31,46	50,7	54,2	3,5	2,0	0,1	2,6	1,00	62,8						
23,32	34,6	36,8	2,2	0,8	-0,1	0,0	0,52	43,6	5 740	1 531		14,1		11,1
25,42	45,4	47,5	2,1	0,8	0,0	1,7	0,96	57,2						
22,23	34,1	37,7	3,5	2,0	-0,4	-0,1	0,48	42,5	5 740	1 531		13,0		10,0
25,90	45,0	47,4	2,4	0,9	0,0	1,7	0,95	56,7						
28,80	41,9	44,2	2,3	0,9	-0,1	1,2	0,88	53,3	293	78		10,9		7,9
32,80	51,5	54,4	3,0	1,5	0,1	2,7	1,00	63,5						
28,39	44,7	48,0	3,2	1,7	-0,1	1,6	0,95	56,4	17 333	4 622		31,7		28,7
32,80	52,7	60,7	8,0	8,0	0,7	3,0	1,00	65,4						
26,73	51,7	53,8	2,2	0,8	0,1	2,7	1,00	63,7	17 333	4 622		39,0		36,0
38,03	57,5	63,9	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,6						
26,73	51,7	53,8	2,2	0,8	0,1	2,7	1,00	63,7	17 333	4 622		39,0		36,0
38,03	57,5	63,9	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,6						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 38

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	1,48	15,86	22,51	30,87	43,60	45,75	48,83	39,30	-5,29	41,26	38,41	39,47	46,80	45,75	49,83
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	12,48	27,86	31,51	43,87	51,60	56,75	54,83	43,30	-0,29	53,26	47,41	52,47	54,80	56,75	55,83
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	4,72	22,91	27,30	37,26	54,52	57,95	47,91	38,38	5,46	48,31	43,20	45,86	57,72	57,95	48,91
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30,67	38,86	37,31	47,29	57,58	62,11	62,47	47,77	7,46	64,26	53,21	55,89	60,78	62,11	63,47
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,80	22,92	27,36	37,27	54,54	58,02	47,78	37,98	5,99	48,32	43,26	45,87	57,74	58,02	48,78
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,70	38,89	37,34	47,31	57,66	62,16	62,53	47,94	10,99	64,29	53,24	55,91	60,86	62,16	63,53
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,86	22,94	27,25	37,37	54,39	57,55	47,65	38,15	6,31	48,34	43,15	45,97	57,59	57,55	48,65
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,75	38,88	37,25	47,46	57,53	61,74	62,06	47,43	11,31	64,28	53,15	56,06	60,73	61,74	63,06
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	2,31	17,29	22,95	32,30	44,10	44,71	47,40	37,25	-1,98	42,69	38,85	40,90	47,30	44,71	48,40
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	13,61	28,89	31,85	45,50	52,10	55,31	53,00	41,45	2,43	54,29	47,75	54,10	55,30	55,31	54,00
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	0,12	17,61	22,66	32,52	49,05	56,89	47,89	38,73	-1,27	43,01	38,56	41,12	52,25	56,89	48,89
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,24	32,79	32,77	43,40	53,22	60,64	63,10	49,76	10,03	58,19	48,67	52,00	56,42	60,64	64,10
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-5,07	13,15	20,27	29,46	43,49	48,90	48,89	41,48	-2,57	38,55	36,17	38,06	46,69	48,90	49,89
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,59	29,53	31,80	43,35	51,70	57,18	56,59	45,77	1,48	54,93	47,70	51,95	54,90	57,18	57,59
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,14	12,47	19,05	28,62	43,08	48,27	47,10	40,30	0,34	37,87	34,95	37,22	46,28	48,27	48,10
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	16,18	29,17	31,02	42,73	50,99	55,94	55,03	44,65	4,54	54,57	46,92	51,33	54,19	55,94	56,03
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,52	14,23	17,62	26,55	38,94	45,17	44,24	37,86	-3,57	39,63	33,52	35,15	42,14	45,17	45,24
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,48	25,23	27,62	40,55	49,94	54,17	54,24	41,86	0,43	50,63	43,52	49,15	53,14	54,17	55,24
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,86	20,70	23,33	36,44	48,03	50,37	38,36	30,17	6,74	46,10	39,23	45,04	51,23	50,37	39,36
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30,56	36,80	33,53	46,24	51,33	53,97	53,76	41,47	11,15	62,20	49,43	54,84	54,53	53,97	54,76
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,86	20,70	23,33	36,44	48,03	50,37	38,36	30,17	5,08	46,10	39,23	45,04	51,23	50,37	39,36
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	30,56	36,80	33,53	46,24	51,33	53,97	53,76	41,47	16,38	62,20	49,43	54,84	54,53	53,97	54,76
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,81	16,11	20,66	32,91	42,03	41,66	37,61	31,83	5,22	41,51	36,56	41,51	45,23	41,66	38,61
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	23,29	33,51	32,65	47,12	49,78	49,10	45,51	36,24	16,52	58,91	48,55	55,72	52,98	49,10	46,51

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,6		48,6

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
39,50	51,7	53,4	1,7	0,5	0,0	2,7	1,00	63,7	109 200	29 120		47,0		43,9
43,50	59,9	62,1	2,2	0,8	0,2	4,0	1,00	72,0						
38,58	59,9	61,5	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	72,0	5 740	1 531		42,5		39,5
47,97	66,1	69,2	3,1	1,6	0,5	5,0	1,00	78,6						
38,18	60,0	61,6	1,6	0,4	0,1	4,0	1,00	72,0	5 740	1 531		42,5		39,5
48,14	66,2	69,3	3,1	1,6	0,5	5,0	1,00	78,6						
38,35	59,6	61,3	1,7	0,5	0,1	4,0	1,00	71,7	5 740	1 531		42,2		39,2
47,63	65,8	69,1	3,3	1,8	0,5	5,0	1,00	78,3						
37,45	50,7	52,9	2,2	0,8	0,0	2,6	0,99	62,7	5 740	1 531		33,2		30,2
41,65	58,8	61,8	3,1	1,6	0,3	3,8	1,00	71,0						
38,93	58,1	58,9	0,9	0,1	0,0	3,7	1,00	70,1	5 740	1 531		40,6		37,5
49,96	65,5	67,1	1,6	0,5	0,1	4,9	1,00	77,6						
41,68	52,8	54,1	1,2	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9	5 740	1 531		35,3		32,3
45,97	60,7	62,9	2,2	0,8	0,2	4,1	1,00	72,9						
40,50	51,8	53,0	1,2	0,3	0,0	2,7	1,00	63,8	5 740	1 531		34,2		31,2
44,85	59,5	61,9	2,4	1,0	0,2	3,9	1,00	71,7						
38,06	48,7	50,2	1,5	0,4	0,0	2,2	0,99	60,6	293	78		18,2		15,2
42,06	58,1	60,2	2,0	0,7	0,1	3,7	1,00	70,3						
30,37	52,7	55,2	2,5	1,1	0,1	2,9	1,00	64,8	17 333	4 622		40,0		37,0
41,67	58,4	64,6	6,3	6,3	1,1	3,9	1,00	71,4						
30,37	52,7	55,2	2,5	1,1	0,1	2,9	1,00	64,8	17 333	4 622		40,0		37,0
41,67	58,4	64,6	6,3	6,3	1,1	3,9	1,00	71,4						
32,03	46,0	49,5	3,5	2,0	0,0	1,8	0,97	57,8	17 333	4 622		33,1		30,1
36,44	54,3	61,9	7,6	7,6	0,8	3,2	1,00	67,2						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 36

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-1,84	14,60	19,46	26,56	39,21	45,65	47,53	38,50	-5,29	40,00	35,36	35,16	42,41	45,65	48,53	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	9,16	24,60	28,46	40,56	49,21	55,65	55,53	42,50	-0,29	50,00	44,36	49,16	52,41	55,65	56,53	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	4,36	22,51	26,95	36,91	54,05	57,33	46,69	35,65	5,46	47,91	42,85	45,51	57,25	57,33	47,69	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30,31	38,48	36,95	46,93	57,08	61,37	61,64	46,52	7,46	63,88	52,85	55,53	60,28	61,37	62,64	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	4,37	22,50	26,91	36,94	53,99	57,16	46,42	35,27	5,99	47,90	42,81	45,54	57,19	57,16	47,42	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30,37	38,50	36,91	46,94	56,99	61,16	61,42	46,27	10,99	63,90	52,81	55,54	60,19	61,16	62,42	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	4,48	22,52	26,79	37,08	53,80	56,63	45,78	34,60	6,31	47,92	42,69	45,68	57,00	56,63	46,78	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	30,48	38,52	36,79	47,08	56,80	60,63	60,78	45,60	11,31	63,92	52,69	55,68	60,00	60,63	61,78	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	1,32	15,86	21,43	31,20	42,06	41,75	43,72	32,91	-1,98	41,26	37,33	39,80	45,26	41,75	44,72	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	12,62	27,46	30,33	44,40	50,06	52,35	49,32	37,11	2,43	52,86	46,23	53,00	53,26	52,35	50,32	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-0,49	17,67	21,77	31,81	48,51	56,34	47,14	37,65	-1,27	43,07	37,67	40,41	51,71	56,34	48,14	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	23,38	33,37	31,89	42,13	52,42	60,07	62,45	48,77	10,03	58,77	47,79	50,73	55,62	60,07	63,45	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-4,22	11,59	16,85	25,66	38,16	42,60	46,94	37,72	-2,57	36,99	32,75	34,26	41,36	42,60	47,94	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	7,87	23,03	26,00	38,79	46,54	53,43	52,69	41,83	1,48	48,43	41,90	47,39	49,74	53,43	53,69	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-2,90	18,28	23,07	33,06	49,35	56,84	49,73	41,41	0,34	43,68	38,97	41,66	52,55	56,84	50,73	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	16,29	34,81	34,06	44,74	54,10	61,21	63,01	49,84	4,54	60,21	49,96	53,34	57,30	61,21	64,01	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,80	14,36	17,48	26,20	38,39	44,61	43,60	36,89	-3,57	39,76	33,38	34,80	41,59	44,61	44,60	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,20	25,36	27,48	40,20	49,39	53,61	53,60	40,89	0,43	50,76	43,38	48,80	52,59	53,61	54,60	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,56	20,29	23,19	36,02	47,41	49,72	37,64	29,61	6,74	45,69	39,09	44,62	50,61	49,72	38,64	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30,26	36,39	33,39	45,82	50,71	53,32	53,04	40,91	11,15	61,79	49,29	54,42	53,91	53,32	54,04	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	4,56	20,29	23,19	36,02	47,41	49,72	37,64	29,61	5,08	45,69	39,09	44,62	50,61	49,72	38,64	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	30,26	36,39	33,39	45,82	50,71	53,32	53,04	40,91	16,38	61,79	49,29	54,42	53,91	53,32	54,04	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	2,51	15,70	20,52	32,49	41,41	41,01	36,89	31,27	5,22	41,10	36,42	41,09	44,61	41,01	37,89	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	22,99	33,10	32,51	46,70	49,16	48,45	44,79	35,68	16,52	58,50	48,41	55,30	52,36	48,45	45,79	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
50,9		47,9

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,70	50,4	51,7	1,4	0,3	0,0	2,5	0,99	62,4	109 200	29 120		45,6		42,6
42,70	59,2	60,9	1,6	0,4	0,1	3,9	1,00	71,3						
35,85	59,3	61,0	1,7	0,5	0,1	3,9	1,00	71,4	5 740	1 531		41,9		38,8
46,72	65,4	68,6	3,3	1,8	0,5	4,9	1,00	77,9						
35,47	59,2	60,9	1,7	0,5	0,1	3,9	1,00	71,2	5 740	1 531		41,7		38,7
46,47	65,2	68,5	3,4	1,9	0,5	4,9	1,00	77,7						
34,80	58,7	60,5	1,8	0,5	0,1	3,8	1,00	70,8	5 740	1 531		41,3		38,3
45,80	64,7	68,3	3,6	2,2	0,6	4,8	1,00	77,2						
33,11	47,6	50,4	2,7	1,2	0,0	2,1	0,98	59,6	5 740	1 531		30,0		27,0
37,31	55,9	59,7	3,7	2,3	0,3	3,4	1,00	68,3						
37,85	57,5	58,4	0,9	0,1	0,0	3,6	1,00	69,5	5 740	1 531		40,0		37,0
48,97	64,8	66,6	1,8	0,5	0,1	4,8	1,00	77,0						
37,92	49,1	50,4	1,3	0,3	0,0	2,3	0,99	61,0	5 740	1 531		31,5		28,5
42,03	56,8	58,5	1,7	0,5	0,1	3,5	1,00	68,8						
41,61	58,3	59,3	0,9	0,1	0,0	3,7	1,00	70,3	5 740	1 531		40,8		37,8
50,04	65,7	67,7	2,0	0,6	0,2	4,9	1,00	77,9						
37,09	48,1	49,6	1,6	0,4	0,0	2,2	0,98	60,0	293	78		17,5		14,5
41,09	57,6	59,7	2,1	0,8	0,1	3,6	1,00	69,7						
29,81	52,0	54,6	2,6	1,1	0,1	2,8	1,00	64,1	17 333	4 622		39,4		36,4
41,11	57,7	64,1	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,8						
29,81	52,0	54,6	2,6	1,1	0,1	2,8	1,00	64,1	17 333	4 622		39,4		36,4
41,11	57,7	64,1	6,4	6,4	1,0	3,8	1,00	70,8						
31,47	45,4	49,0	3,6	2,2	-0,1	1,7	0,96	57,2	17 333	4 622		32,4		29,4
35,88	53,7	61,5	7,7	7,7	0,8	3,1	1,00	66,5						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Weg naar Wouw 32

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-5,46	11,00	13,60	22,14	34,61	41,76	43,96	33,59	-5,29	36,40	29,50	30,74	37,81	41,76	44,96	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	5,54	21,00	22,60	36,14	44,61	51,76	51,96	37,59	-0,29	46,40	38,50	44,74	47,81	51,76	52,96	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	0,58	18,72	20,94	32,26	49,26	52,22	40,64	26,12	5,46	44,12	36,84	40,86	52,46	52,22	41,64	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	26,58	34,72	30,94	42,26	52,26	56,22	55,64	37,12	7,46	60,12	46,84	50,86	55,46	56,22	56,64	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	0,73	18,80	20,92	32,42	49,06	51,63	39,92	25,33	5,99	44,20	36,82	41,02	52,26	51,63	40,92	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	26,73	34,80	30,92	42,42	52,06	55,63	54,92	36,33	10,99	60,20	46,82	51,02	55,26	55,63	55,92	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-0,04	15,92	18,90	31,77	46,65	48,76	35,89	26,26	6,31	41,32	34,80	40,37	49,85	48,76	36,89	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	31,96	39,92	34,90	46,77	54,65	51,76	47,89	31,26	11,31	65,32	50,80	55,37	57,85	51,76	48,89	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-4,46	10,79	13,02	23,60	33,19	34,16	33,94	20,19	-1,98	36,19	28,92	32,20	36,39	34,16	34,94	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	6,04	21,03	21,80	37,18	42,76	44,31	41,19	24,24	2,43	46,43	37,70	45,78	45,96	44,31	42,19	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-9,76	4,02	4,93	16,01	27,20	28,53	24,15	14,33	-1,27	29,42	20,83	24,61	30,40	28,53	25,15	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,84	14,22	13,83	28,01	37,30	39,83	33,75	19,23	10,03	39,62	29,73	36,61	40,50	39,83	34,75	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-8,22	7,40	11,16	21,20	33,56	37,70	41,16	28,44	-2,57	32,80	27,06	29,80	36,76	37,70	42,16	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,87	18,84	20,31	34,35	41,86	48,47	46,87	32,57	1,48	44,24	36,21	42,95	45,06	48,47	47,87	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-6,36	10,10	14,17	25,74	42,29	49,19	38,57	30,38	0,34	35,50	30,07	34,34	45,49	49,19	39,57	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	24,24	33,82	29,80	40,87	50,25	52,27	50,74	35,55	4,54	59,22	45,70	49,47	53,45	52,27	51,74	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,78	9,27	10,58	22,67	35,14	42,26	41,87	32,61	-3,57	34,67	26,48	31,27	38,34	42,26	42,87	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,22	20,27	20,58	36,67	46,14	51,26	51,87	36,61	0,43	45,67	36,48	45,27	49,34	51,26	52,87	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	0,70	16,58	18,94	31,56	42,69	44,68	31,72	19,89	6,74	41,98	34,84	40,16	45,89	44,68	32,72	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	26,40	32,68	29,14	41,36	45,99	48,28	47,12	31,19	11,15	58,08	45,04	49,96	49,19	48,28	48,12	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-0,50	13,98	17,54	30,06	41,09	42,38	28,82	21,99	5,08	39,38	33,44	38,66	44,29	42,38	29,82	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	31,40	37,68	33,14	45,36	48,99	45,28	41,12	27,19	16,38	63,08	49,04	53,96	52,19	45,28	42,12	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-2,90	10,08	14,24	25,16	31,99	30,68	31,52	19,99	5,22	35,48	30,14	33,76	35,19	30,68	32,52	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	8,40	21,68	23,14	38,36	39,99	41,28	37,12	24,19	16,52	47,08	39,04	46,96	43,19	41,28	38,12	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,2		42,2

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
33,79	46,6	47,9	1,3	0,3	0,0	1,9	0,97	58,4	109 200	29 120		41,7		38,7
37,79	55,4	56,9	1,6	0,4	0,1	3,3	1,00	67,4						
26,32	54,2	56,0	1,8	0,5	0,1	3,1	1,00	66,3	5 740	1 531		36,8		33,7
37,32	59,9	63,9	4,0	2,6	0,5	4,1	1,00	72,4						
25,53	53,8	55,7	1,9	0,6	0,1	3,0	1,00	65,8	5 740	1 531		36,3		33,3
36,53	59,4	63,7	4,3	3,1	0,6	4,0	1,00	71,9						
26,46	51,0	53,1	2,1	0,7	0,0	2,6	1,00	63,1	5 740	1 531		33,5		30,5
31,46	57,5	66,7	9,2	9,2	1,5	3,8	1,00	71,0						
20,39	38,8	42,3	3,5	2,0	-0,2	0,7	0,75	49,3	5 740	1 531		19,7		16,7
24,44	48,1	52,3	4,2	3,0	0,0	2,2	0,98	60,1						
14,53	32,0	35,4	3,4	1,9	-0,4	-0,4	0,34	38,9	5 740	1 531		9,3		6,3
19,43	42,6	45,9	3,3	1,8	-0,1	1,3	0,90	54,0						
28,64	43,4	44,9	1,5	0,4	0,0	1,4	0,92	55,1	5 740	1 531		25,5		22,5
32,77	51,4	53,3	1,9	0,6	0,0	2,7	1,00	63,5						
30,58	50,4	51,3	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,3	5 740	1 531		32,8		29,8
35,75	56,2	61,8	5,6	5,3	0,7	3,5	1,00	68,9						
32,81	45,7	47,0	1,2	0,2	0,0	1,8	0,96	57,6	293	78		15,1		12,1
36,81	55,3	56,9	1,6	0,4	0,1	3,3	1,00	67,3						
20,09	47,1	50,0	2,9	1,4	0,0	2,0	0,98	59,0	17 333	4 622		34,3		31,2
31,39	52,5	60,0	7,5	7,5	0,6	2,9	1,00	65,1						
22,19	45,1	48,0	3,0	1,5	0,0	1,7	0,95	56,8	17 333	4 622		32,1		29,1
27,39	52,3	64,1	11,8	11,8	0,9	2,9	1,00	65,2						
20,19	36,7	41,2	4,6	3,5	-0,5	0,3	0,62	46,1	17 333	4 622		21,3		18,3
24,39	45,6	51,8	6,2	6,2	-0,1	1,7	0,96	57,3						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 1

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-4,25	12,18	16,45	23,19	36,41	43,00	41,09	32,59	-5,29	37,58	32,35	31,79	39,61	43,00	42,09	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	8,75	23,18	26,45	37,19	47,41	52,00	51,09	36,59	-0,29	48,58	42,35	45,79	50,61	52,00	52,09	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	3,78	21,90	26,88	36,70	53,03	55,73	44,61	32,42	5,46	47,30	42,78	45,30	56,23	55,73	45,61	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	29,78	37,90	36,88	46,70	56,03	59,73	59,61	43,42	7,46	63,30	52,78	55,30	59,23	59,73	60,61	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	3,27	19,55	25,35	36,41	51,19	53,53	41,27	34,04	5,99	44,95	41,25	45,01	54,39	53,53	42,27	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	35,27	43,55	41,35	51,41	59,19	56,53	53,27	39,04	10,99	68,95	57,25	60,01	62,39	56,53	54,27	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	2,44	18,51	25,44	36,31	48,46	48,59	44,27	34,06	6,31	43,91	41,34	44,91	51,66	48,59	45,27	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	23,44	36,51	37,44	50,31	55,46	55,59	52,27	39,06	11,31	61,91	53,34	58,91	58,66	55,59	53,27	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,40	13,69	18,49	28,74	39,81	44,05	41,52	32,76	-1,98	39,09	34,39	37,34	43,01	44,05	42,52	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	9,60	24,99	28,19	42,74	50,81	52,85	51,42	36,96	2,43	50,39	44,09	51,34	54,01	52,85	52,42	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,52	9,32	9,61	20,04	30,81	32,24	30,87	23,15	-1,27	34,72	25,51	28,64	34,01	32,24	31,87	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	4,47	16,85	19,13	32,16	40,85	44,74	39,80	26,82	10,03	42,25	35,03	40,76	44,05	44,74	40,80	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-9,71	3,97	5,46	17,22	27,10	29,29	30,33	21,84	-2,57	29,37	21,36	25,82	30,30	29,29	31,33	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	3,59	14,77	16,86	30,02	37,70	42,39	38,93	23,94	1,48	40,17	32,76	38,62	40,90	42,39	39,93	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,63	2,96	4,69	16,59	26,54	28,77	29,83	21,36	0,34	28,36	20,59	25,19	29,74	28,77	30,83	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,67	13,76	16,09	29,39	37,14	41,87	38,43	23,46	4,54	39,16	31,99	37,99	40,34	41,87	39,43	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-5,17	10,53	14,36	23,70	34,26	37,28	33,94	24,82	-3,57	35,93	30,26	32,30	37,46	37,28	34,94	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	7,83	21,53	24,36	37,70	45,26	46,28	43,94	28,82	0,43	46,93	40,26	46,30	48,46	46,28	44,94	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	4,23	20,73	25,72	37,70	48,80	51,10	38,84	27,55	6,74	46,13	41,62	46,30	52,00	51,10	39,84	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	29,93	36,83	35,92	47,50	52,10	54,70	54,24	38,85	11,15	62,23	51,82	56,10	55,30	54,70	55,24	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	2,18	16,14	23,05	34,17	42,80	42,39	38,09	29,21	5,08	41,54	38,95	42,77	46,00	42,39	39,09	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	22,66	33,54	35,04	48,38	50,55	49,83	45,99	33,62	16,38	58,94	50,94	56,98	53,75	49,83	46,99	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,75	12,58	18,15	27,78	34,43	35,29	35,63	25,11	5,22	37,98	34,05	36,38	37,63	35,29	36,63	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	8,75	22,82	26,93	41,36	44,00	45,44	42,88	29,16	16,52	48,22	42,83	49,96	47,20	45,44	43,88	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,9		43,9

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
32,79	45,9	47,5	1,6	0,4	0,0	1,8	0,97	57,8	109 200	29 120		41,0		38,0
36,79	55,5	57,5	2,1	0,7	0,1	3,3	1,00	67,6						
32,62	57,9	59,7	1,9	0,6	0,1	3,7	1,00	70,0	5 740	1 531		40,4		37,4
43,62	63,7	67,5	3,8	2,4	0,6	4,7	1,00	76,3						
34,24	55,8	57,8	2,0	0,7	0,1	3,4	1,00	67,9	5 740	1 531		38,3		35,3
39,24	62,2	70,7	8,5	8,5	1,9	4,6	1,00	76,2						
34,26	52,5	55,1	2,6	1,2	0,1	2,8	1,00	64,6	5 740	1 531		35,0		32,0
39,26	60,0	65,9	5,8	5,7	1,1	4,2	1,00	73,1						
32,96	47,2	49,1	2,0	0,6	0,0	2,0	0,98	59,1	5 740	1 531		29,5		26,5
37,16	56,8	59,5	2,7	1,2	0,2	3,5	1,00	69,0						
23,35	36,5	40,0	3,5	2,1	-0,3	0,3	0,62	46,1	5 740	1 531		16,5		13,5
27,02	47,3	50,0	2,7	1,2	0,0	2,0	0,98	59,2						
22,04	34,2	36,8	2,6	1,1	-0,2	0,0	0,49	42,9	5 740	1 531		13,4		10,4
24,14	45,1	47,7	2,6	1,2	0,0	1,7	0,95	56,9						
21,56	33,7	36,2	2,5	1,0	-0,2	-0,1	0,46	42,1	5 740	1 531		12,6		9,6
23,66	44,6	47,1	2,5	1,1	0,0	1,6	0,95	56,3						
25,02	40,4	43,2	2,8	1,3	-0,1	1,0	0,83	51,5	293	78		9,0		6,0
29,02	50,3	53,9	3,6	2,2	0,1	2,5	0,99	62,4						
27,75	53,4	56,0	2,6	1,1	0,1	3,0	1,00	65,5	17 333	4 622		40,8		37,8
39,05	59,0	65,1	6,0	6,0	1,1	4,0	1,00	72,1						
29,41	46,7	50,3	3,6	2,2	0,0	1,9	0,97	58,5	17 333	4 622		33,8		30,8
33,82	55,1	62,5	7,4	7,4	0,9	3,4	1,00	68,0						
25,31	40,3	44,4	4,0	2,7	-0,3	0,9	0,82	51,2	17 333	4 622		26,5		23,5
29,36	49,8	54,7	5,0	4,1	0,2	2,4	0,99	61,9						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 5

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-8,10	7,88	12,29	21,39	34,96	42,40	45,99	40,93	-5,29	33,28	28,19	29,99	38,16	42,40	46,99	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	4,90	18,88	23,29	34,39	45,96	55,40	54,99	42,93	-0,29	44,28	39,19	42,99	49,16	55,40	55,99	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-0,94	17,04	23,18	31,14	43,01	49,52	52,15	44,21	5,46	42,44	39,08	39,74	46,21	49,52	53,15	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	9,88	27,03	32,19	45,00	52,91	59,26	59,79	48,52	7,46	52,43	48,09	53,60	56,11	59,26	60,79	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-2,82	15,15	20,92	28,77	42,13	49,48	50,03	44,42	5,99	40,55	36,82	37,37	45,33	49,48	51,03	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	10,18	26,15	31,05	42,63	53,13	59,41	59,73	47,81	10,99	51,55	46,95	51,23	56,33	59,41	60,73	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-3,70	12,28	18,56	25,89	40,66	47,93	45,58	40,81	6,31	37,68	34,46	34,49	43,86	47,93	46,58	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	8,30	24,28	27,56	38,89	51,66	56,93	56,58	45,81	11,31	49,68	43,46	47,49	54,86	56,93	57,58	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-8,06	7,98	11,44	20,60	33,04	38,53	41,81	35,56	-1,98	33,38	27,34	29,20	36,24	38,53	42,81	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	5,24	18,78	22,84	33,40	43,64	51,63	50,41	37,66	2,43	44,18	38,74	42,00	46,84	51,63	51,41	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,83	8,64	12,39	21,07	36,18	43,09	47,27	42,12	-1,27	34,04	28,29	29,67	39,38	43,09	48,27	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	5,47	19,44	23,79	33,87	46,78	56,19	55,87	44,22	10,03	44,84	39,69	42,47	49,98	56,19	56,87	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-0,28	17,12	23,71	31,33	44,24	50,12	53,70	46,37	-2,57	42,52	39,61	39,93	47,44	50,12	54,70	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,22	27,36	32,49	44,85	53,93	60,83	61,20	50,01	1,48	52,76	48,39	53,45	57,13	60,83	62,20	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,16	12,27	19,19	28,90	42,93	49,49	48,07	43,66	0,34	37,67	35,09	37,50	46,13	49,49	49,07	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	12,57	28,29	33,09	45,59	56,28	61,94	61,42	50,77	4,54	53,69	48,99	54,19	59,48	61,94	62,42	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,86	15,83	20,76	28,33	41,49	49,33	48,99	43,05	-3,57	41,23	36,66	36,93	44,69	49,33	49,99	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,14	26,83	30,76	42,33	52,49	58,33	58,99	47,05	0,43	52,23	46,66	50,93	55,69	58,33	59,99	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-2,30	15,38	21,18	27,41	40,89	49,46	49,10	43,32	6,74	40,78	37,08	36,01	44,09	49,46	50,10	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	10,70	26,68	30,88	41,41	51,89	58,26	59,00	47,52	11,15	52,08	46,78	50,01	55,09	58,26	60,00	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,90	11,48	16,98	23,41	38,79	45,96	45,40	41,62	5,08	36,88	32,88	32,01	41,99	45,96	46,40	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	6,70	21,68	25,88	35,41	48,89	57,26	55,00	46,52	16,38	47,08	41,78	44,01	52,09	57,26	56,00	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,60	8,88	12,48	20,61	35,29	43,16	47,40	42,42	5,22	34,28	28,38	29,21	38,49	43,16	48,40	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	5,70	19,68	23,88	33,41	45,89	56,26	56,00	44,52	16,52	45,08	39,78	42,01	49,09	56,26	57,00	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,5		45,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
41,13	48,6	49,6	1,0	0,2	0,0	2,2	0,99	60,6	109 200	29 120		43,8		40,8
43,13	58,6	59,6	1,0	0,2	0,0	3,8	1,00	70,6						
44,41	54,8	56,0	1,2	0,3	0,0	3,2	1,00	66,8	5 740	1 531		37,3		34,3
48,72	63,2	64,8	1,5	0,4	0,1	4,5	1,00	75,3						
44,62	53,7	54,8	1,1	0,2	0,0	3,0	1,00	65,7	5 740	1 531		36,2		33,2
48,01	63,2	64,6	1,4	0,3	0,1	4,5	1,00	75,3						
41,01	50,9	51,9	1,1	0,2	0,0	2,6	1,00	62,9	5 740	1 531		33,3		30,3
46,01	60,6	62,0	1,4	0,3	0,1	4,1	1,00	72,6						
35,76	44,5	45,8	1,3	0,3	0,0	1,6	0,94	56,2	5 740	1 531		26,7		23,7
37,86	54,6	55,9	1,3	0,3	0,0	3,2	1,00	66,6						
42,32	49,7	50,7	1,0	0,2	0,0	2,4	0,99	61,7	5 740	1 531		32,2		29,2
44,42	59,4	60,4	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,5						
46,57	56,1	57,3	1,2	0,2	0,0	3,4	1,00	68,1	5 740	1 531		38,6		35,6
50,21	64,6	66,0	1,4	0,3	0,1	4,7	1,00	76,7						
43,86	52,9	54,0	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9	5 740	1 531		35,4		32,4
50,97	65,5	66,9	1,4	0,3	0,1	4,9	1,00	77,6						
43,25	53,0	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,0	293	78		22,6		19,6
47,25	62,4	63,9	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4						
43,52	53,1	54,1	1,0	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1	17 333	4 622		40,4		37,4
47,72	62,3	63,7	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4						
41,82	49,8	50,9	1,0	0,2	0,0	2,4	0,99	61,8	17 333	4 622		37,1		34,1
46,72	59,9	60,9	1,0	0,2	0,0	4,0	1,00	71,9						
42,62	49,9	50,8	0,9	0,1	0,0	2,4	0,99	61,8	17 333	4 622		37,1		34,1
44,72	59,5	60,4	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,5						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 4

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-7,48	8,49	12,50	21,91	35,67	43,13	46,84	42,22	-5,29	33,89	28,40	30,51	38,87	43,13	47,84	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	5,52	19,49	23,50	34,91	46,67	56,13	55,84	44,22	-0,29	44,89	39,40	43,51	49,87	56,13	56,84	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-2,36	15,62	20,42	28,58	41,73	49,26	49,00	43,47	5,46	41,02	36,32	37,18	44,93	49,26	50,00	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	10,64	26,62	30,42	42,58	52,73	58,26	59,00	47,47	7,46	52,02	46,32	51,18	55,93	58,26	60,00	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,24	12,74	18,64	26,52	41,10	48,48	46,22	41,77	5,99	38,14	34,54	35,12	44,30	48,48	47,22	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	8,76	24,74	27,64	39,52	52,10	57,48	57,22	46,77	10,99	50,14	43,54	48,12	55,30	57,48	58,22	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-5,12	11,86	16,85	24,54	40,46	46,69	45,44	42,07	6,31	37,26	32,75	33,14	43,66	46,69	46,44	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	6,88	21,86	25,85	36,54	50,46	57,69	55,44	47,07	11,31	47,26	41,75	45,14	53,66	57,69	56,44	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-7,50	8,65	11,93	21,92	34,78	40,56	44,13	38,64	-1,98	34,05	27,83	30,52	37,98	40,56	45,13	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	5,80	19,45	23,33	34,72	45,38	53,66	52,73	40,74	2,43	44,85	39,23	43,32	48,58	53,66	53,73	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-7,32	9,15	12,31	21,42	36,59	43,50	47,77	42,96	-1,27	34,55	28,21	30,02	39,79	43,50	48,77	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	5,98	19,95	23,71	34,22	47,19	56,60	56,37	45,06	10,03	45,35	39,61	42,82	50,39	56,60	57,37	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	0,20	17,61	23,55	30,97	44,12	49,95	53,53	46,03	-2,57	43,01	39,45	39,57	47,32	49,95	54,53	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	10,70	27,85	32,33	44,55	53,69	60,10	60,78	50,08	1,48	53,25	48,23	53,15	56,89	60,10	61,78	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-2,23	15,44	20,41	27,68	41,43	49,36	49,03	43,28	0,34	40,84	36,31	36,28	44,63	49,36	50,03	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-2,23	15,44	20,41	27,68	41,43	49,36	49,03	43,28	4,54	40,84	36,31	36,28	44,63	49,36	50,03	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-2,34	15,64	20,18	28,30	41,47	49,08	48,83	43,31	-3,57	41,04	36,08	36,90	44,67	49,08	49,83	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	10,66	26,64	30,18	42,30	52,47	58,08	58,83	47,31	0,43	52,04	46,08	50,90	55,67	58,08	59,83	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-1,86	15,82	21,29	28,20	41,67	50,04	49,74	44,24	6,74	41,22	37,19	36,80	44,87	50,04	50,74	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	11,14	27,12	30,99	42,20	52,67	58,84	59,64	48,44	11,15	52,52	46,89	50,80	55,87	58,84	60,64	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-4,46	11,92	17,09	24,20	39,57	46,54	46,04	42,54	5,08	37,32	32,99	32,80	42,77	46,54	47,04	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	7,14	22,12	25,99	36,20	49,67	57,84	55,64	47,44	16,38	47,52	41,89	44,80	52,87	57,84	56,64	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-7,16	9,32	12,59	21,40	36,07	43,74	48,04	43,34	5,22	34,72	28,49	30,00	39,27	43,74	49,04	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	6,14	20,12	23,99	34,20	46,67	56,84	56,64	45,44	16,52	45,52	39,89	42,80	49,87	56,84	57,64	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
48,8		45,8

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
42,42	49,5	50,4	0,9	0,1	0,0	2,4	0,99	61,5	109 200	29 120		44,7		41,7
44,42	59,4	60,3	0,9	0,1	0,0	3,9	1,00	71,4						
43,67	53,0	54,2	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1	5 740	1 531		35,5		32,5
47,67	62,4	63,9	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,5						
41,97	51,5	52,5	1,0	0,2	0,0	2,7	1,00	63,5	5 740	1 531		34,0		30,9
46,97	61,2	62,6	1,4	0,3	0,1	4,2	1,00	73,2						
42,27	50,4	51,5	1,1	0,2	0,0	2,5	0,99	62,4	5 740	1 531		32,8		29,8
47,27	60,4	61,5	1,1	0,2	0,0	4,1	1,00	72,5						
38,84	46,8	47,9	1,1	0,2	0,0	2,0	0,97	58,7	5 740	1 531		29,1		26,1
40,94	56,7	57,9	1,2	0,2	0,0	3,5	1,00	68,7						
43,16	50,3	51,2	0,9	0,1	0,0	2,5	0,99	62,3	5 740	1 531		32,7		29,7
45,26	59,9	60,8	0,9	0,1	0,0	4,0	1,00	71,9						
46,23	55,9	57,1	1,2	0,2	0,0	3,4	1,00	68,0	5 740	1 531		38,4		35,4
50,28	64,1	65,6	1,4	0,3	0,1	4,7	1,00	76,2						
43,48	53,1	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1	5 740	1 531		35,5		32,5
43,48	53,1	54,1	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	65,1						
43,51	52,9	54,0	1,1	0,2	0,0	2,9	1,00	64,9	293	78		22,4		19,4
47,51	62,2	63,7	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,3						
44,44	53,8	54,8	1,0	0,2	0,0	3,0	1,00	65,8	17 333	4 622		41,0		38,0
48,64	62,9	64,4	1,4	0,3	0,1	4,5	1,00	75,0						
42,74	50,5	51,5	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,5	17 333	4 622		37,8		34,8
47,64	60,5	61,5	1,0	0,2	0,0	4,1	1,00	72,6						
43,54	50,5	51,4	0,9	0,1	0,0	2,5	0,99	62,5	17 333	4 622		37,8		34,8
45,64	60,1	61,0	0,9	0,1	0,0	4,0	1,00	72,1						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Moerkantsebaan 3

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-11,61	4,35	6,09	16,58	32,74	39,94	42,67	34,34	-5,29	29,75	21,99	25,18	35,94	39,94	43,67	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	1,39	15,35	17,09	29,58	43,74	52,94	51,67	36,34	-0,29	40,75	32,99	38,18	46,94	52,94	52,67	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-1,49	14,47	20,15	30,66	44,91	48,14	51,91	40,72	5,46	39,87	36,05	39,26	48,11	48,14	52,91	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	9,51	26,47	29,15	43,66	52,91	59,14	57,91	44,72	7,46	51,87	45,05	52,26	56,11	59,14	58,91	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-6,41	11,55	14,47	23,57	39,30	46,33	45,10	35,99	5,99	36,95	30,37	32,17	42,50	46,33	46,10	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	6,59	22,55	24,47	37,57	50,30	55,33	55,10	39,99	10,99	47,95	40,37	46,17	53,50	55,33	56,10	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-7,33	8,64	12,43	21,08	38,40	45,44	42,24	34,22	6,31	34,04	28,33	29,68	41,60	45,44	43,24	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	4,67	20,64	21,43	34,08	49,40	54,44	53,24	39,22	11,31	46,04	37,33	42,68	52,60	54,44	54,24	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-10,46	8,02	7,69	16,61	32,39	36,98	37,10	28,53	-1,98	33,42	23,59	25,21	35,59	36,98	38,10	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	1,53	15,55	17,21	28,73	42,43	49,48	46,03	32,20	2,43	40,95	33,11	37,33	45,63	49,48	47,03	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-11,49	4,98	6,29	24,99	38,42	44,88	47,82	37,81	-1,27	30,38	22,19	33,59	41,62	44,88	48,82	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,81	15,78	17,69	38,47	48,56	56,59	55,63	41,20	10,03	41,18	33,59	47,07	51,76	56,59	56,63	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-6,22	11,45	15,57	24,33	39,96	46,85	45,55	36,35	-2,57	36,85	31,47	32,93	43,16	46,85	46,55	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	6,78	22,75	25,27	38,33	50,96	55,65	55,45	40,55	1,48	48,15	41,17	46,93	54,16	55,65	56,45	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-7,73	8,69	11,82	21,62	38,35	45,67	43,87	36,11	0,34	34,09	27,72	30,22	41,55	45,67	44,87	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	5,10	20,40	21,25	34,46	49,05	55,82	53,89	40,60	4,54	45,80	37,15	43,06	52,25	55,82	54,89	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-6,41	11,56	13,77	23,07	38,55	46,05	44,87	35,76	-3,57	36,96	29,67	31,67	41,75	46,05	45,87	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	6,59	22,56	23,77	37,07	49,55	55,05	54,87	39,76	0,43	47,96	39,67	45,67	52,75	55,05	55,87	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-3,67	13,72	18,01	26,08	40,95	47,32	50,02	39,22	6,74	39,12	33,91	34,68	44,15	47,32	51,02	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	6,83	23,96	26,79	39,66	50,52	57,47	57,27	43,27	11,15	49,36	42,69	48,26	53,72	57,47	58,27	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-7,45	8,96	12,80	20,51	37,47	45,49	42,93	35,40	5,08	34,36	28,70	29,11	40,67	45,49	43,93	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	5,38	20,67	22,23	33,59	48,32	55,02	53,34	40,21	16,38	46,07	38,13	42,19	51,52	55,02	54,34	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-10,02	8,92	8,82	17,17	34,89	41,72	42,71	35,37	5,22	34,32	24,72	25,77	38,09	41,72	43,71	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	1,97	16,45	18,34	29,29	44,93	54,22	51,64	39,04	16,52	41,85	34,24	37,89	48,13	54,22	52,64	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
45,8		42,8

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
34,54	45,2	46,2	1,0	0,2	0,0	1,7	0,96	57,0	109 200	29 120		40,2		37,2
36,54	55,7	56,6	0,9	0,1	0,0	3,3	1,00	67,7						
40,92	54,2	55,6	1,3	0,3	0,0	3,1	1,00	66,3	5 740	1 531		36,7		33,7
44,92	62,3	63,8	1,5	0,4	0,1	4,4	1,00	74,4						
36,19	49,4	50,5	1,1	0,2	0,0	2,4	0,99	61,4	5 740	1 531		31,9		28,9
40,19	59,0	60,4	1,4	0,3	0,1	3,8	1,00	71,0						
34,42	47,9	48,9	1,0	0,2	0,0	2,1	0,98	59,8	5 740	1 531		30,3		27,3
39,42	57,7	59,0	1,3	0,3	0,0	3,6	1,00	69,7						
28,73	41,0	42,7	1,7	0,5	0,0	1,1	0,85	52,3	5 740	1 531		22,7		19,7
32,40	51,7	53,0	1,2	0,3	0,0	2,7	1,00	63,7						
38,01	50,2	51,2	1,0	0,2	0,0	2,5	0,99	62,2	5 740	1 531		32,6		29,6
41,40	59,6	60,6	1,0	0,2	0,0	3,9	1,00	71,6						
36,55	49,9	51,0	1,1	0,2	0,0	2,4	0,99	61,9	5 740	1 531		32,4		29,4
40,75	59,4	60,8	1,5	0,4	0,1	3,9	1,00	71,4						
36,31	48,6	49,6	1,0	0,2	0,0	2,2	0,99	60,5	5 740	1 531		31,0		28,0
40,80	58,6	59,7	1,1	0,2	0,0	3,8	1,00	70,6						
35,96	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1	293	78		18,6		15,6
39,96	58,6	60,1	1,4	0,3	0,1	3,8	1,00	70,7						
39,42	52,4	53,6	1,1	0,2	0,0	2,8	1,00	64,5	17 333	4 622		39,7		36,7
43,47	60,9	62,2	1,3	0,3	0,1	4,2	1,00	73,0						
35,60	48,1	49,0	0,9	0,1	0,0	2,2	0,98	60,0	17 333	4 622		35,3		32,3
40,41	57,9	59,1	1,2	0,2	0,0	3,7	1,00	69,9						
35,57	46,0	47,1	1,1	0,2	0,0	1,8	0,97	57,9	17 333	4 622		33,2		30,1
39,24	56,5	57,4	0,8	0,1	0,0	3,5	1,00	68,5						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Plantage Centrum 2

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-15,15	-0,26	0,39	10,25	22,96	26,44	25,68	10,94	-5,29	25,14	16,29	18,85	26,16	26,44	26,68
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-2,15	10,74	11,39	23,25	33,96	39,44	34,68	12,94	-0,29	36,14	27,29	31,85	37,16	39,44	35,68
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,11	3,42	5,89	19,51	32,10	34,85	30,40	18,21	5,46	28,82	21,79	28,11	35,30	34,85	31,40
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,11	13,42	14,89	31,51	42,09	45,85	40,39	23,20	7,46	38,82	30,79	40,11	45,29	45,85	41,39
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-15,54	-0,28	2,64	12,85	24,79	28,53	28,07	13,50	5,99	25,12	18,54	21,45	27,99	28,53	29,07
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-2,54	10,72	13,64	25,85	35,79	41,53	37,07	15,50	10,99	36,12	29,54	34,45	38,99	41,53	38,07
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,73	-0,99	2,15	12,00	22,59	25,39	24,48	9,67	6,31	24,41	18,05	20,60	25,79	25,39	25,48
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,73	10,01	13,15	25,00	33,59	38,39	33,48	11,67	11,31	35,41	29,05	33,60	36,79	38,39	34,48
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-15,86	-0,20	2,22	12,74	27,37	31,18	31,52	16,73	-1,98	25,20	18,12	21,34	30,57	31,18	32,52
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-2,56	10,60	13,62	25,54	37,97	44,28	40,12	18,83	2,43	36,00	29,52	34,14	41,17	44,28	41,12
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-12,20	6,11	9,79	18,55	32,29	36,92	34,41	22,39	-1,27	31,51	25,69	27,15	35,49	36,92	35,41
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-0,60	16,33	18,65	31,26	42,29	48,13	43,79	27,28	10,03	41,73	34,55	39,86	45,49	48,13	44,79
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,58	15,66	21,00	31,92	48,11	53,74	42,14	30,82	-2,57	41,06	36,90	40,52	51,31	53,74	43,14
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	29,32	39,27	36,59	47,21	56,02	56,73	54,35	35,98	1,48	64,67	52,49	55,81	59,22	56,73	55,35
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,48	13,65	19,79	30,50	43,62	47,25	44,04	30,11	0,34	39,05	35,69	39,10	46,82	47,25	45,04
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	17,00	30,95	31,76	44,70	51,39	54,73	51,95	34,52	4,54	56,35	47,66	53,30	54,59	54,73	52,95
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,67	6,30	8,82	17,33	29,04	35,90	34,32	23,76	-3,57	31,70	24,72	25,93	32,24	35,90	35,32
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,33	17,30	18,82	31,33	40,04	44,90	44,32	27,76	0,43	42,70	34,72	39,93	43,24	44,90	45,32
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-12,92	5,70	6,04	14,07	28,37	34,68	34,39	22,35	6,74	31,10	21,94	22,67	31,57	34,68	35,39
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-0,93	13,23	15,56	26,19	38,41	47,18	43,32	26,02	11,15	38,63	31,46	34,79	41,61	47,18	44,32
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-14,19	1,95	3,60	12,90	26,50	33,59	35,71	22,84	5,08	27,35	19,50	21,50	29,70	33,59	36,71
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-0,89	12,75	15,00	25,70	37,10	46,69	44,31	24,94	16,38	38,15	30,90	34,30	40,30	46,69	45,31
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,19	1,95	3,60	12,90	26,50	33,59	35,71	22,84	5,22	27,35	19,50	21,50	29,70	33,59	36,71
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-0,89	12,75	15,00	25,70	37,10	46,69	44,31	24,94	16,52	38,15	30,90	34,30	40,30	46,69	45,31

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
39,4		36,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
11,14	30,1	32,5	2,4	0,9	-0,2	-0,7	0,25	36,0	109 200	29 120		19,2		16,2
13,14	41,6	43,8	2,2	0,8	-0,1	1,1	0,87	53,0						
18,41	37,7	39,8	2,0	0,7	-0,1	0,5	0,70	48,1	5 740	1 531		18,6		15,6
23,40	48,3	50,2	1,9	0,6	0,0	2,2	0,99	60,2						
13,70	32,3	34,3	2,0	0,7	-0,2	-0,3	0,38	39,9	5 740	1 531		10,4		7,4
15,70	43,7	45,6	1,9	0,6	0,0	1,5	0,93	55,4						
9,87	29,2	31,9	2,7	1,2	-0,3	-0,8	0,21	34,1	5 740	1 531		4,6		1,5
11,87	40,7	43,2	2,5	1,1	-0,1	1,0	0,84	51,9						
16,93	35,2	36,8	1,6	0,4	-0,1	0,2	0,56	44,7	5 740	1 531		15,1		12,1
19,03	46,4	47,8	1,4	0,3	0,0	1,9	0,97	58,3						
22,59	39,8	41,6	1,8	0,5	-0,1	0,9	0,81	50,9	5 740	1 531		21,3		18,3
27,48	50,3	52,0	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,3						
31,02	55,1	56,3	1,2	0,2	0,0	3,2	1,00	67,1	5 740	1 531		37,6		34,5
36,18	60,8	67,1	6,3	6,3	1,3	4,3	1,00	74,1						
30,31	50,2	51,9	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,2	5 740	1 531		32,6		29,6
34,72	58,0	61,7	3,8	2,4	0,4	3,7	1,00	70,4						
23,96	38,9	40,6	1,7	0,5	-0,1	0,7	0,76	49,6	293	78		7,2		4,2
27,96	48,5	50,7	2,3	0,9	0,0	2,2	0,99	60,4						
22,55	38,2	39,8	1,7	0,5	-0,1	0,6	0,73	48,7	17 333	4 622		24,0		21,0
26,22	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1						
23,04	38,2	39,5	1,2	0,3	0,0	0,6	0,73	48,9	17 333	4 622		24,1		21,1
25,14	49,0	50,1	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0						
23,04	38,2	39,5	1,2	0,3	0,0	0,6	0,73	48,9	17 333	4 622		24,1		21,1
25,14	49,0	50,1	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Plantage Centrum 1

				L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-14,98	0,05	0,35	10,57	23,91	27,72	27,18	12,75	-5,29	25,45	16,25	19,17	27,11	27,72	28,18	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-1,98	11,05	11,35	23,57	34,91	40,72	36,18	14,75	-0,29	36,45	27,25	32,17	38,11	40,72	37,18	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-13,92	4,64	3,37	18,47	30,96	33,49	29,89	16,74	5,46	30,04	19,27	27,07	34,16	33,49	30,89	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,96	12,12	12,93	30,70	41,09	45,11	39,45	21,44	7,46	37,52	28,83	39,30	44,29	45,11	40,45	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-14,98	0,53	3,17	15,11	26,06	30,09	31,04	18,45	5,99	25,93	19,07	23,71	29,26	30,09	32,04	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-1,98	11,53	14,17	28,11	37,06	43,09	40,04	20,45	10,99	36,93	30,07	36,71	40,26	43,09	41,04	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,50	-0,51	2,55	12,68	23,60	26,58	25,80	11,22	6,31	24,89	18,45	21,28	26,80	26,58	26,80	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,50	10,49	13,55	25,68	34,60	39,58	34,80	13,22	11,31	35,89	29,45	34,28	37,80	39,58	35,80	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-15,86	-0,51	1,14	11,63	26,21	29,37	29,39	14,51	-1,98	24,89	17,04	20,23	29,41	29,37	30,39	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-2,56	10,29	12,54	24,43	36,81	42,47	37,99	16,61	2,43	35,69	28,44	33,03	40,01	42,47	38,99	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-10,95	5,45	9,98	18,19	32,41	38,70	34,94	22,99	-1,27	30,85	25,88	26,79	35,61	38,70	35,94	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	1,88	17,16	19,41	31,27	43,26	48,23	45,35	27,80	10,03	42,56	35,31	39,87	46,46	48,23	46,35	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-2,45	15,72	20,97	32,11	48,26	53,86	42,18	31,08	-2,57	41,12	36,87	40,71	51,46	53,86	43,18	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	29,45	39,40	36,56	47,40	56,17	56,78	54,46	36,28	1,48	64,80	52,46	56,00	59,37	56,78	55,46	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-3,35	13,77	19,79	30,73	43,78	47,45	44,27	30,54	0,34	39,17	35,69	39,33	46,98	47,45	45,27	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	17,13	31,08	31,76	44,93	51,57	54,95	52,23	34,96	4,54	56,48	47,66	53,53	54,77	54,95	53,23	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-10,53	6,52	8,71	17,28	28,90	35,20	32,47	18,77	-3,57	31,92	24,61	25,88	32,10	35,20	33,47	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	2,47	17,52	18,71	31,28	39,90	44,20	42,47	22,77	0,43	42,92	34,61	39,88	43,10	44,20	43,47	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-13,59	5,34	5,25	13,62	28,25	34,70	34,49	22,63	6,74	30,74	21,15	22,22	31,45	34,70	35,49	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-1,60	12,87	14,77	25,74	38,29	47,20	43,42	26,30	11,15	38,27	30,67	34,34	41,49	47,20	44,42	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-14,86	1,59	2,81	12,45	26,38	33,61	35,81	23,12	5,08	26,99	18,71	21,05	29,58	33,61	36,81	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-1,56	12,39	14,21	25,25	36,98	46,71	44,41	25,22	16,38	37,79	30,11	33,85	40,18	46,71	45,41	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-14,86	1,59	2,81	12,45	26,38	33,61	35,81	23,12	5,22	26,99	18,71	21,05	29,58	33,61	36,81	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-1,56	12,39	14,21	25,25	36,98	46,71	44,41	25,22	16,52	37,79	30,11	33,85	40,18	46,71	45,41	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
39,5		36,5

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
12,95	31,4	33,5	2,1	0,7	-0,2	-0,5	0,33	38,4	109 200	29 120		21,7		18,7
14,95	42,9	44,8	1,9	0,6	0,0	1,3	0,91	54,4						
16,94	36,6	38,9	2,3	0,9	-0,1	0,4	0,64	46,5	5 740	1 531		17,0		14,0
21,64	47,4	49,3	1,9	0,6	0,0	2,1	0,98	59,4						
18,65	34,5	36,3	1,8	0,5	-0,1	0,0	0,51	43,5	5 740	1 531		13,9		10,9
20,65	45,6	47,4	1,8	0,5	0,0	1,8	0,96	57,4						
11,42	30,4	32,9	2,5	1,0	-0,3	-0,6	0,27	36,4	5 740	1 531		6,9		3,9
13,42	41,9	44,2	2,3	0,9	-0,1	1,2	0,88	53,3						
14,71	33,4	35,2	1,8	0,5	-0,1	-0,1	0,45	41,8	5 740	1 531		12,3		9,3
16,81	44,6	46,2	1,6	0,4	0,0	1,6	0,95	56,4						
23,19	41,0	42,4	1,4	0,3	0,0	1,0	0,85	52,3	5 740	1 531		22,7		19,7
28,00	50,9	52,7	1,8	0,5	0,0	2,6	1,00	62,9						
31,28	55,2	56,4	1,2	0,2	0,0	3,3	1,00	67,2	5 740	1 531		37,7		34,7
36,48	60,9	67,2	6,3	6,3	1,3	4,3	1,00	74,3						
30,74	50,4	52,1	1,7	0,5	0,0	2,5	0,99	62,4	5 740	1 531		32,8		29,8
35,16	58,2	61,9	3,7	2,3	0,4	3,8	1,00	70,6						
18,97	37,8	39,8	2,0	0,7	-0,1	0,5	0,71	48,2	293	78		5,7		2,7
22,97	47,4	50,1	2,6	1,1	0,0	2,1	0,98	59,4						
22,83	38,2	39,8	1,6	0,4	-0,1	0,6	0,73	48,8	17 333	4 622		24,1		21,1
26,50	49,1	50,2	1,1	0,2	0,0	2,3	0,99	61,1						
23,32	38,3	39,5	1,2	0,2	0,0	0,6	0,74	48,9	17 333	4 622		24,2		21,2
25,42	49,0	50,1	1,0	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0						
23,32	38,3	39,5	1,2	0,2	0,0	0,6	0,74	48,9	17 333	4 622		24,2		21,2
25,42	49,0	50,1	1,0	0,2	0,0	2,3	0,99	61,0						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Plantage Centrum 14

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-15,60	-0,65	-0,81	7,26	19,55	23,19	22,06	7,35	-5,29	24,75	15,09	15,86	22,75	23,19	23,06	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	-2,60	10,35	10,19	20,26	30,55	36,19	31,06	9,35	-0,29	35,75	26,09	28,86	33,75	36,19	32,06	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-15,21	4,63	5,92	14,25	25,01	25,60	23,43	4,85	5,46	30,03	21,82	22,85	28,21	25,60	24,43	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-3,25	14,72	15,06	27,12	33,99	37,42	30,57	8,89	7,46	40,12	30,96	35,72	37,19	37,42	31,57	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-16,05	-1,61	-1,27	8,75	18,26	19,55	17,39	1,42	5,99	23,79	14,63	17,35	21,46	19,55	18,39	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-3,05	9,39	9,73	21,75	29,26	32,55	26,39	3,42	10,99	34,79	25,63	30,35	32,46	32,55	27,39	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-15,66	-0,61	2,28	11,12	21,61	24,65	23,59	8,90	6,31	24,79	18,18	19,72	24,81	24,65	24,59	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,66	10,39	13,28	24,12	32,61	37,65	32,59	10,90	11,31	35,79	29,18	32,72	35,81	37,65	33,59	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-17,01	-2,05	-0,28	8,97	19,21	20,28	17,95	0,51	-1,98	23,35	15,62	17,57	22,41	20,28	18,95	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-3,71	8,75	11,12	21,77	29,81	33,38	26,55	2,61	2,43	34,15	27,02	30,37	33,01	33,38	27,55	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-13,34	1,23	4,85	11,71	22,28	25,04	17,51	1,21	-1,27	26,63	20,75	20,31	25,48	25,04	18,51	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-0,51	12,94	14,28	24,79	33,13	34,57	27,92	6,02	10,03	38,34	30,18	33,39	36,33	34,57	28,92	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-3,76	13,62	19,21	29,70	43,55	46,24	32,10	18,47	-2,57	39,02	35,11	38,30	46,75	46,24	33,10	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	28,14	37,32	34,81	45,00	51,45	49,14	44,40	23,67	1,48	62,72	50,71	53,60	54,65	49,14	45,40	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-4,65	11,57	17,20	26,74	38,60	39,37	33,70	17,35	0,34	36,97	33,10	35,34	41,80	39,37	34,70	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	15,83	28,97	29,19	40,95	46,35	46,81	41,60	21,76	4,54	54,37	45,09	49,55	49,55	46,81	42,60	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,54	7,52	9,27	16,75	27,69	31,28	26,13	10,00	-3,57	32,92	25,17	25,35	30,89	31,28	27,13	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,46	18,52	19,27	30,75	38,69	40,28	36,13	14,00	0,43	43,92	35,17	39,35	41,89	40,28	37,13	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-16,22	-0,42	1,24	11,53	24,36	28,88	30,03	16,10	6,74	24,98	17,14	20,13	27,56	28,88	31,03	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	41,98	38,63	18,20	11,15	35,78	28,54	32,93	38,16	41,98	39,63	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-15,32	-59,52	-5,46	12,93	22,86	28,88	30,23	15,60	5,08	-34,12	10,44	21,53	26,06	28,88	31,23	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	42,98	38,63	19,20	16,38	35,78	28,54	32,93	38,16	42,98	39,63	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-16,22	-0,42	1,24	11,53	24,36	28,88	30,03	16,10	5,22	24,98	17,14	20,13	27,56	28,88	31,03	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-2,92	10,38	12,64	24,33	34,96	41,98	38,63	18,20	16,52	35,78	28,54	32,93	38,16	41,98	39,63	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
32,1		29,1

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
7,55	26,7	29,9	3,2	1,7	-0,5	-1,2	0,11	28,7	109 200	29 120		11,9		8,9
9,55	38,3	41,2	2,9	1,4	-0,2	0,6	0,73	48,7						
5,05	29,7	34,3	4,5	3,4	-0,9	-0,8	0,21	34,0	5 740	1 531		4,5		1,5
9,09	39,9	44,4	4,5	3,4	-0,4	0,8	0,80	50,6						
1,62	23,5	28,0	4,5	3,4	-1,2	-1,8	0,03	19,7	5 740	1 531				
3,62	35,1	39,3	4,2	3,0	-0,5	0,1	0,53	43,8						
9,10	28,4	31,3	2,9	1,4	-0,4	-1,0	0,17	32,3	5 740	1 531		2,7		
11,10	39,9	42,7	2,8	1,3	-0,1	0,9	0,81	50,8						
0,71	24,2	28,3	4,1	2,8	-0,9	-1,7	0,05	22,0	5 740	1 531				
2,81	35,8	39,5	3,8	2,4	-0,4	0,2	0,57	44,9						
1,41	27,5	31,6	4,0	2,7	-0,8	-1,1	0,13	29,8	5 740	1 531		0,2		
6,22	37,7	42,6	4,9	3,9	-0,5	0,5	0,68	47,5						
18,67	48,3	50,4	2,1	0,7	0,0	2,2	0,99	60,2	5 740	1 531		30,7		27,7
23,87	54,6	64,2	9,6	9,6	1,1	3,3	1,00	67,7						
17,55	42,7	45,7	3,0	1,5	-0,1	1,3	0,91	54,2	5 740	1 531		24,7		21,7
21,96	50,8	57,4	6,6	6,6	0,4	2,6	1,00	63,1						
10,20	33,8	37,6	3,8	2,4	-0,5	-0,1	0,45	41,9	293	78				
14,20	43,7	48,3	4,6	3,5	-0,2	1,5	0,93	55,2						
16,30	33,2	35,0	1,7	0,5	-0,1	-0,2	0,44	41,5	17 333	4 622		16,8		13,8
18,40	44,2	45,8	1,6	0,4	0,0	1,6	0,94	56,0						
15,80	33,2	34,3	1,1	0,2	0,0	-0,2	0,43	41,5	17 333	4 622		16,8		13,8
19,40	44,9	46,3	1,4	0,3	0,0	1,7	0,95	56,6						
16,30	33,2	34,9	1,7	0,5	-0,1	-0,2	0,44	41,5	17 333	4 622		16,8		13,8
18,40	44,2	45,8	1,6	0,4	0,0	1,6	0,94	56,0						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Bredestraat

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-3,44	12,89	16,03	27,87	42,94	48,66	43,27	29,56	-5,29	38,29	31,93	36,47	46,14	48,66	44,27	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	22,92	33,24	29,11	42,08	50,45	54,15	51,85	34,39	-0,29	58,64	45,01	50,68	53,65	54,15	52,85	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-3,45	12,78	15,01	28,12	43,83	46,33	33,01	19,82	5,46	38,18	30,91	36,72	47,03	46,33	34,01	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	28,46	36,61	30,96	43,10	51,86	49,48	44,90	24,78	7,46	62,01	46,86	51,70	55,06	49,48	45,90	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-2,39	15,79	17,08	29,11	45,91	48,64	37,25	21,32	5,99	41,19	32,98	37,71	49,11	48,64	38,25	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	23,48	31,68	27,07	39,20	49,12	53,02	51,42	29,86	10,99	57,08	42,97	47,80	52,32	53,02	52,42	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,24	15,96	17,27	29,23	46,02	48,80	37,12	20,02	6,31	41,36	33,17	37,83	49,22	48,80	38,12	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	23,52	31,77	27,21	39,49	49,31	53,07	51,50	29,62	11,31	57,17	43,11	48,09	52,51	53,07	52,50	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-3,42	12,50	15,85	27,39	40,82	43,14	40,78	25,71	-1,98	37,90	31,75	35,99	44,02	43,14	41,78	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	17,06	29,47	27,50	41,50	48,59	51,15	47,85	30,05	2,43	54,87	43,40	50,10	51,79	51,15	48,85	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-10,58	4,82	5,60	16,48	27,00	29,65	24,62	9,10	-1,27	30,22	21,50	25,08	30,20	29,65	25,62	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	2,42	16,12	15,30	30,48	38,00	38,45	34,52	13,30	10,03	41,52	31,20	39,08	41,20	38,45	35,52	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-16,01	-2,01	-3,48	9,62	20,53	22,34	21,85	7,18	-2,57	23,39	12,42	18,22	23,73	22,34	22,85	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-2,71	8,79	7,92	22,42	31,13	35,44	30,45	9,28	1,48	34,19	23,82	31,02	34,33	35,44	31,45	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-16,09	-2,21	-3,52	9,63	20,09	21,84	21,34	6,72	0,34	23,19	12,38	18,23	23,29	21,84	22,34	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-2,79	8,59	7,88	22,43	30,69	34,94	29,94	8,82	4,54	33,99	23,78	31,03	33,89	34,94	30,94	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,70	6,55	6,81	17,53	28,90	32,37	27,81	12,48	-3,57	31,95	22,71	26,13	32,10	32,37	28,81	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,30	17,55	16,81	31,53	39,90	41,37	37,81	16,48	0,43	42,95	32,71	40,13	43,10	41,37	38,81	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-3,93	10,71	12,87	26,48	37,68	38,65	24,10	12,72	6,74	36,11	28,77	35,08	40,88	38,65	25,10	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	27,97	34,41	28,47	41,78	45,58	41,55	36,40	17,92	11,15	59,81	44,37	50,38	48,78	41,55	37,40	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,73	13,31	14,27	27,98	39,28	40,95	27,00	10,62	5,08	38,71	30,17	36,58	42,48	40,95	28,00	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	22,97	29,41	24,47	37,78	42,58	44,55	42,40	21,92	16,38	54,81	40,37	46,38	45,78	44,55	43,40	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-3,93	10,71	12,87	26,48	37,68	38,65	24,10	12,72	5,22	36,11	28,77	35,08	40,88	38,65	25,10	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	27,97	34,41	28,47	41,78	45,58	41,55	36,40	17,92	16,52	59,81	44,37	50,38	48,78	41,55	37,40	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,8		43,8

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
29,76	50,6	51,9	1,3	0,3	0,0	2,6	0,99	62,6	109 200	29 120		45,9		42,9
34,59	57,4	62,0	4,6	3,5	0,5	3,7	1,00	69,9						
20,02	48,4	50,4	1,9	0,6	0,0	2,2	0,99	60,4	5 740	1 531		30,9		27,9
24,98	54,8	63,5	8,7	8,7	1,0	3,3	1,00	67,8						
21,52	50,7	52,6	1,9	0,6	0,0	2,6	0,99	62,7	5 740	1 531		33,2		30,2
30,06	56,4	60,6	4,2	2,9	0,4	3,5	1,00	68,8						
20,22	50,9	52,7	1,9	0,6	0,0	2,6	1,00	62,9	5 740	1 531		33,3		30,3
29,82	56,4	60,7	4,2	3,0	0,4	3,5	1,00	68,9						
25,91	46,6	48,6	2,0	0,7	0,0	1,9	0,97	58,5	5 740	1 531		28,9		25,9
30,25	54,5	59,0	4,5	3,4	0,4	3,2	1,00	66,9						
9,30	32,5	35,9	3,4	1,9	-0,4	-0,3	0,37	39,8	5 740	1 531		10,3		7,3
13,50	42,4	46,8	4,4	3,2	-0,2	1,2	0,89	53,7						
7,38	26,6	29,6	3,0	1,5	-0,5	-1,2	0,11	28,4	5 740	1 531				
9,48	37,9	40,7	2,8	1,3	-0,2	0,5	0,71	48,2						
6,92	26,1	29,2	3,1	1,6	-0,5	-1,3	0,09	27,2	5 740	1 531				
9,02	37,4	40,3	3,0	1,5	-0,2	0,5	0,68	47,5						
12,68	35,0	38,0	2,9	1,4	-0,3	0,1	0,54	44,1	293	78		1,6		
16,68	44,9	48,7	3,7	2,3	-0,1	1,7	0,95	56,6						
12,92	41,4	44,5	3,0	1,5	-0,1	1,1	0,87	52,7	17 333	4 622		28,0		24,9
18,12	48,7	60,8	12,1	12,1	0,3	2,3	0,99	61,0						
10,82	43,4	46,4	3,0	1,5	-0,1	1,4	0,92	55,0	17 333	4 622		30,3		27,3
22,12	48,5	56,5	7,9	7,9	0,2	2,2	0,99	60,7						
12,92	41,4	44,5	3,0	1,5	-0,1	1,1	0,87	52,7	17 333	4 622		28,0		24,9
18,12	48,7	60,8	12,1	12,1	0,3	2,3	0,99	61,0						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Bergsebaan I

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-0,60	17,60	19,19	30,45	47,81	54,07	44,69	30,57	-5,29	43,00	35,09	39,05	51,01	54,07	45,69	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	25,18	33,63	29,27	40,47	50,97	58,42	59,04	40,52	-0,29	59,03	45,17	49,07	54,17	58,42	60,04	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-7,03	9,38	11,03	20,32	32,82	38,04	38,13	23,70	5,46	34,78	26,93	28,92	36,02	38,04	39,13	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,79	19,37	20,04	34,18	42,72	47,79	45,77	28,01	7,46	44,77	35,94	42,78	45,92	47,79	46,77	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,03	12,47	16,13	27,39	41,89	46,95	44,84	34,19	5,99	37,87	32,03	35,99	45,09	46,95	45,84	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	17,97	30,47	28,13	41,39	48,89	53,95	52,84	39,19	10,99	55,87	44,03	49,99	52,09	53,95	53,84	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-3,04	12,52	16,25	27,71	42,65	48,82	46,65	34,82	6,31	37,92	32,15	36,31	45,85	48,82	47,65	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	17,96	30,52	28,25	41,71	49,65	55,82	54,65	39,82	11,31	55,92	44,15	50,31	52,85	55,82	55,65	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-0,78	17,35	18,94	30,70	47,91	56,14	47,22	33,47	-1,98	42,75	34,84	39,30	51,11	56,14	48,22	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	24,92	33,45	29,14	40,50	51,21	59,74	62,62	44,77	2,43	58,85	45,04	49,10	54,41	59,74	63,62	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-2,90	12,47	15,91	26,93	41,37	43,36	38,94	25,44	-1,27	37,87	31,81	35,53	44,57	43,36	39,94	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	17,58	29,87	27,90	41,14	49,12	50,80	46,84	29,85	10,03	55,27	43,80	49,74	52,32	50,80	47,84	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-11,80	2,74	3,64	13,46	28,14	30,55	26,16	14,58	-2,57	28,14	19,54	22,06	31,34	30,55	27,16	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-0,20	12,94	12,54	25,46	38,24	41,85	35,76	19,48	1,48	38,34	28,44	34,06	41,44	41,85	36,76	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-10,71	3,72	5,30	15,35	28,43	31,37	25,63	13,44	0,34	29,12	21,20	23,95	31,63	31,37	26,63	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	2,12	15,43	14,73	28,43	39,28	40,90	36,04	18,25	4,54	40,83	30,63	37,03	42,48	40,90	37,04	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,13	7,08	7,71	17,48	30,52	34,45	30,50	17,37	-3,57	32,48	23,61	26,08	33,72	34,45	31,50	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,87	18,08	17,71	31,48	41,52	43,45	40,50	21,37	0,43	43,48	33,61	40,08	44,72	43,45	41,50	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-6,98	8,19	9,98	20,91	30,76	31,66	30,97	15,23	6,74	33,59	25,88	29,51	33,96	31,66	31,97	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	3,52	18,43	18,76	34,49	40,33	41,81	38,22	19,28	11,15	43,83	34,66	43,09	43,53	41,81	39,22	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-3,05	11,75	14,88	27,30	39,13	38,76	33,43	19,33	5,08	37,15	30,78	35,90	42,33	38,76	34,43	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	17,43	29,15	26,87	41,51	46,88	46,20	41,33	23,74	16,38	54,55	42,77	50,11	50,08	46,20	42,33	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,00	16,34	17,55	30,83	45,13	47,47	34,18	17,67	5,22	41,74	33,45	39,43	48,33	47,47	35,18	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	24,70	32,44	27,75	40,63	48,43	51,07	49,58	28,97	16,52	57,84	43,65	49,23	51,63	51,07	50,58	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,4		48,4

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
30,77	55,4	56,5	1,1	0,2	0,0	3,3	1,00	67,4	109 200	29 120		50,7		47,7
40,72	62,2	64,6	2,4	1,0	0,2	4,4	1,00	74,4						
23,90	41,8	43,6	1,8	0,6	0,0	1,2	0,88	53,2	5 740	1 531		23,7		20,7
28,21	50,8	53,0	2,2	0,8	0,0	2,6	1,00	62,8						
34,39	49,9	51,3	1,3	0,3	0,0	2,4	0,99	61,9	5 740	1 531		32,4		29,4
39,39	57,3	60,7	3,4	1,9	0,3	3,6	1,00	69,6						
35,02	51,6	52,7	1,1	0,2	0,0	2,7	1,00	63,6	5 740	1 531		34,1		31,1
40,02	59,0	61,7	2,7	1,2	0,2	3,9	1,00	71,2						
33,67	57,2	58,1	0,8	0,1	0,0	3,6	1,00	69,3	5 740	1 531		39,7		36,7
44,97	64,7	66,5	1,8	0,5	0,1	4,7	1,00	76,8						
25,64	46,4	48,6	2,1	0,7	0,0	1,9	0,97	58,3	5 740	1 531		28,8		25,8
30,05	54,2	59,1	4,8	3,9	0,4	3,2	1,00	66,7						
14,78	33,5	36,0	2,4	1,0	-0,2	-0,1	0,45	41,9	5 740	1 531		12,3		9,3
19,68	44,2	46,4	2,3	0,9	0,0	1,5	0,94	55,9						
13,64	34,0	36,5	2,6	1,1	-0,2	-0,1	0,47	42,5	5 740	1 531		13,0		10,0
18,45	44,1	47,3	3,2	1,7	-0,1	1,5	0,94	55,7						
17,57	37,1	39,6	2,4	1,0	-0,1	0,4	0,67	47,2	293	78		4,8		1,8
21,57	46,9	50,0	3,1	1,6	0,0	2,0	0,98	58,8						
15,43	36,1	39,6	3,5	2,0	-0,3	0,3	0,60	45,6	17 333	4 622		20,8		17,8
19,48	45,5	49,7	4,2	2,9	-0,1	1,7	0,96	57,3						
19,53	42,7	45,8	3,1	1,6	-0,1	1,3	0,90	54,1	17 333	4 622		29,4		26,4
23,94	50,8	57,5	6,8	6,8	0,4	2,6	1,00	63,1						
17,87	49,7	51,9	2,2	0,8	0,0	2,4	0,99	61,7	17 333	4 622		36,9		33,9
29,17	54,8	60,4	5,6	5,2	0,6	3,3	1,00	67,4						

Schietbaan Trapke Op, Huijbergen
Overgangsperiode conform bijlage 9 RARIM
Geluidsbelasting op Bergsebaan II

Baan	Positie	Richting	Munitie	L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]							
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	
Baan 1	Positie 1	0 graden	LN	-1,32	16,90	19,97	30,36	47,33	53,57	44,00	29,03	-5,29	42,30	35,87	38,96	50,53	53,57	45,00	
Baan 1	Positie 1	0 graden	SV	24,48	32,93	30,02	40,38	50,49	57,92	58,36	39,02	-0,29	58,33	45,92	48,98	53,69	57,92	59,36	
Baan 2	Positie 1	0 graden	LN	-7,72	8,69	11,83	20,26	32,35	37,51	37,37	22,06	5,46	34,09	27,73	28,86	35,55	37,51	38,37	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	3,10	18,68	20,84	34,12	42,25	47,25	45,01	26,37	7,46	44,08	36,74	42,72	45,45	47,25	46,01	
Baan 2	Positie 2	0 graden	LN	-3,71	11,79	16,93	27,31	41,38	46,29	43,82	31,91	5,99	37,19	32,83	35,91	44,58	46,29	44,82	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	17,29	29,79	28,93	41,31	48,38	53,29	51,82	36,91	10,99	55,19	44,83	49,91	51,58	53,29	52,82	
Baan 2	Positie 3	0 graden	LN	-2,71	13,83	18,05	29,62	46,10	54,01	43,87	34,15	6,31	39,23	33,95	38,22	49,30	54,01	44,87	
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	29,29	37,83	34,05	44,62	54,10	57,01	55,87	39,15	11,31	63,23	49,95	53,22	57,30	57,01	56,87	
Baan 2	Positie 4	0 graden	LN	-1,46	16,65	19,70	30,54	47,19	54,98	45,15	31,80	-1,98	42,05	35,60	39,14	50,39	54,98	46,15	
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	24,24	32,75	29,90	40,34	50,49	58,58	60,55	43,10	2,43	58,15	45,80	48,94	53,69	58,58	61,55	
Baan 2	Positie 5	0 graden	LN	-3,58	11,77	16,72	26,91	40,90	42,54	37,78	23,32	-1,27	37,17	32,62	35,51	44,10	42,54	38,78	
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	16,90	29,17	28,71	41,12	48,65	49,98	45,68	27,73	10,03	54,57	44,61	49,72	51,85	49,98	46,68	
Baan 2	Positie 6	0 graden	LN	-13,93	3,13	2,34	11,85	25,81	27,77	25,45	12,55	-2,57	28,53	18,24	20,45	29,01	27,77	26,45	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-1,94	10,66	11,86	23,97	35,85	40,27	34,38	16,22	1,48	36,06	27,76	32,57	39,05	40,27	35,38	
Baan 2	Positie 7	0 graden	LN	-11,43	2,93	6,18	16,08	27,70	30,32	24,28	11,18	0,34	28,33	22,08	24,68	30,90	30,32	25,28	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	1,40	14,64	15,61	29,16	38,55	39,85	34,69	15,99	4,54	40,04	31,51	37,76	41,75	39,85	35,69	
Baan 2	Positie 8	Omni	LN	-9,82	6,36	8,52	17,45	29,99	33,70	29,46	15,41	-3,57	31,76	24,42	26,05	33,19	33,70	30,46	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	3,18	17,36	18,52	31,45	40,99	42,70	39,46	19,41	0,43	42,76	34,42	40,05	44,19	42,70	40,46	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	LN	-5,26	9,16	13,76	24,43	33,91	32,84	33,11	16,02	6,74	34,56	29,66	33,03	37,11	32,84	34,11	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	6,04	20,76	22,66	37,63	41,91	43,44	38,71	20,22	11,15	46,16	38,56	46,23	45,11	43,44	39,71	
Baan 3	Positie 1	0 graden	LN	-2,86	13,06	17,06	29,33	43,01	44,54	30,41	18,02	5,08	38,46	32,96	37,93	46,21	44,54	31,41	
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	29,04	36,76	32,66	44,63	50,91	47,44	42,71	23,22	16,38	62,16	48,56	53,23	54,11	47,44	43,71	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	LN	-1,66	15,66	18,46	30,83	44,61	46,84	33,31	15,92	5,22	41,06	34,36	39,43	47,81	46,84	34,31	
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	24,04	31,76	28,66	40,63	47,91	50,44	48,71	27,22	16,52	57,16	44,56	49,23	51,11	50,44	49,71	

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
51,0		48,0

4000	Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{if} [dB(A)]	z _{dag/avond}	k _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{zondag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
29,23	54,9	56,0	1,1	0,2	0,0	3,2	1,00	66,9	109 200	29 120		50,2		47,2
39,22	61,6	64,0	2,4	1,0	0,2	4,3	1,00	73,8						
22,26	41,2	43,1	1,9	0,6	-0,1	1,1	0,86	52,5	5 740	1 531		22,9		19,9
26,57	50,2	52,5	2,3	0,9	0,0	2,5	0,99	62,2						
32,11	49,2	50,6	1,4	0,3	0,0	2,3	0,99	61,1	5 740	1 531		31,6		28,6
37,11	56,6	60,1	3,5	2,0	0,3	3,5	1,00	68,9						
34,35	55,1	55,9	0,8	0,1	0,0	3,2	1,00	67,1	5 740	1 531		37,5		34,5
39,35	60,8	66,0	5,2	4,5	0,9	4,2	1,00	73,7						
32,00	56,0	56,9	0,9	0,1	0,0	3,4	1,00	68,1	5 740	1 531		38,5		35,5
43,30	63,0	65,0	2,0	0,7	0,2	4,5	1,00	75,2						
23,52	45,7	47,9	2,2	0,8	0,0	1,8	0,96	57,5	5 740	1 531		28,0		25,0
27,93	53,5	58,5	5,0	4,1	0,4	3,0	1,00	65,9						
12,75	31,4	34,4	3,0	1,5	-0,4	-0,5	0,31	38,0	5 740	1 531		8,4		5,4
16,42	42,4	44,6	2,1	0,8	-0,1	1,3	0,90	53,9						
11,38	33,0	35,8	2,8	1,3	-0,3	-0,2	0,41	40,9	5 740	1 531		11,3		8,3
16,19	43,2	46,6	3,5	2,0	-0,1	1,4	0,92	54,7						
15,61	36,4	38,9	2,5	1,1	-0,2	0,3	0,62	46,1	293	78		3,7		0,7
19,61	46,2	49,4	3,2	1,8	0,0	1,9	0,97	58,0						
16,22	38,3	41,9	3,6	2,1	-0,3	0,6	0,73	48,6	17 333	4 622		23,9		20,9
20,42	47,1	51,9	4,8	3,8	0,0	2,0	0,98	59,0						
18,22	47,0	49,4	2,4	0,9	0,0	2,0	0,98	58,9	17 333	4 622		34,2		31,2
23,42	53,7	63,5	9,9	9,9	1,0	3,2	1,00	66,7						
16,12	49,1	51,3	2,3	0,8	0,0	2,3	0,99	61,1	17 333	4 622		36,3		33,3
27,42	54,2	59,9	5,7	5,4	0,6	3,2	1,00	66,7						