

Berekeningsresultaten diverse scenario's

Alle resultaten hebben betrekking op de avondperiode (19.00 – 23.00) en zijn A-gewogen en zijn gepresenteerd inclusief 5 dB strafcorrectie voor impulsgekluid

Toetspunt	Omschrijving	Situatie			Maatregelvarianten										
		Intentie 2014 met alleen 6x tennis	Gerealiseerd met 2x padel	Toekomst Met 5x padel	Variant 1 Scherm H=4	Variant 1a als variant 1, maar speeltijd alle tennis en padelbanen -1 uur	Variant 1b als variant 1, maar speeltijd deel tennis en padelbanen beperkt	Variant 2 Langer scherm H=4	Variant 3 Scherm H=5	Variant 3a als variant 3, maar speeltijd alle tennis en padelbanen -1 uur	Variant 3b als variant 3, maar speeltijd 1x tennis en 2x padel tot 22.00	Variant 4 Langer scherm H=5	Variant 5 scherm H=4 Scherm verlengen langs tennisbaan 2x padelbaan -1 uur	Variant 6 scherm H=5 Scherm verlengen langs tennisbaan	Variant X Complete herinrichting park
01_B	Bram Streeflandweg	36	39	41	40	39	40	36	40	39	40	34	40	40	39
02_B	Van Ingenweg 78	41	45	47	45	44	45	41	45	44	45	40	45	44	43
03_B	Bakkershaag 2	44	49	51	48	47	47	45	47	46	47	42	48	45	45
04_B	Bakkershaag 1	47	52	53	46	45	46	46	43	42	42	42	46	42	45
05_B	Bakkershaag 31	48	52	53	49	48	48	49	46	45	46	45	48	45	47
06_B	Bakkershaag 32	48	50	51	49	48	48	48	48	46	47	45	48	45	46
07_B	Meester van Damweg 2	45	47	48	47	46	46	46	47	46	47	45	46	45	47
08_B	Meester van Damweg 30	43	44	45	45	43	44	45	45	43	44	44	44	44	46
09_B	Pastoor Woltersweg 31	40	41	42	42	41	41	42	42	40	42	42	42	42	44
10_B	Meester van Damweg 1-23	36	38	39	39	37	38	39	39	37	38	39	39	39	41
oppervlakte scherm (m2)					240	240	240	480	300	300	300	600	360	450	240
kosten (op basis van berekende prijs/m2 uit de offerte)					€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 200.000	€ 125.000	€ 125.000	€ 125.000	€ 250.000	€ 150.000	€ 187.500	€ 100.000

Alle berekeningen zijn uitgevoerd voor een situatie met een reguliere baanbezetting (dus niet tijdens toernooien of tijdens extreem drukke competitiedagen)

Rood: Overschrijding van de normstelling uit het Activiteitenbesluit

De maximale bouwhoogte voor overige bouwwerken bedraagt 4 meter. B&W kunnen met een omgevingsvergunning hiervan afwijken tot een bouwhoogte van 5 meter (artikel 4.2.3 en 4.4 van het bestemmingsplan)
Schermhoogtes zijn bepaald ten opzichte van de maaiveldhoogte van de bestaande padelbanen.

Een verschil van 1 dB zal op de geluidbeleving geen impact hebben. De geluidbestrijdingskosten om 1 dB extra te reduceren zijn echter fors. Zie ook:

<https://www.naa.nl/kennis-geluid/feit-of-fabel/> onder 1 dB is geen dB