

Bijlage V. Aantal en kosten speeltoestellen

In deze bijlage is een overzicht gegeven van de typen speelvoorzieningen waarin de toestellen zijn verdeeld met daarbij behorende normcijfers.

Gekozen is voor typen toestellen om zo de ramingen overzichtelijk te maken. De gebruikte normen zijn gemiddelden voor alle toestellen die binnen dit type vallen.

Onderhoud

Per type is in de onderhoudstabel weergegeven:

- De gemiddelde tijd dat iemand per jaar bezig is met het onderhoud van een type toestel;
- Het gemiddelde onderhoudsbedrag per toestel;
- Het aantal toestellen in de gemeente;
- Het totaal.

Toestellen	tijd (min.)	materiaal	totaal	Toestellen x aantal onderhoud toestellen totaal	
wipveer	45	€ 12	€ 61	168	10.248
meerpersoons wipveer	45	€ 16	€ 65	15	975
wip	35	€ 18	€ 55	24	1.320
enkel duikelrek	10	€ 4	€ 15	7	105
meerdelig duikelrek	20	€ 9	€ 30	77	2.310
schommel	90	€ 24	€ 122	76	9.272
schommel speciaal	90	€ 24	€ 122	29	3.538
evenwichtstoestel	10	€ 1	€ 12	46	552
groep evenwichtstoestel	10	€ 1	€ 12		
bokspringpaal (set)	15	€ 2	€ 18	10	180
glijbaan laag	45	€ 10	€ 58	33	1.914
glijbaan hoog	25	€ 9	€ 36	11	396
taludglijbaan	20	€ 11	€ 33	4	132
zandbak	45	€ 15	€ 64	9	576
zandspeeltoestel/pomp	320	€ 60	€ 407	2	814
waterspeelplek/trekvlot	320	€ 60	€ 273	3	819
draaitoestel klein	35	€ 21	€ 59	33	1.947
draaitoestel groot	35	€ 10	€ 48	19	912
klimelement laag	40	€ 12	€ 56	41	2.296
klimelement hoog	40	€ 12	€ 56		
ruimtenet	65	€ 45	€ 115	3	345
speelhuisje laag	40	€ 15	€ 58	29	1.682
combinatie klein jong	45	€ 23	€ 72	21	1.512
combinatie klein	45	€ 25	€ 74	6	444
combinatie middel jong	45	€ 30	€ 79	9	711
combinatie middel oud	45	€ 30	€ 79		
combinatie middel	45	€ 30	€ 79	33	2.607
combinatie groot jong	45	€ 23	€ 72		
combinatie groot oud	240	€ 35	€ 295	1	295
combinatie groot	240	€ 45	€ 305	2	610
uitgebreide	480	€ 80	€ 600		
combinatietoestel/interactief toestel				2	1.200

speeielement	240	€	14	€	274		
jongeren/overkapping						4	1.096
kabelbaan	240	€	26	€	286	7	2.002
sporttoestellen							
tafeltennistafel	5	€	14	€	19	22	418
mini voetbaldoel	16	€	20	€	37	2	74
voetbaldoel	16	€	25	€	42	85	3.570
basket-korfbalpaal	11	€	20	€	32	28	896
voetbal-basketbaldoel	35	€	33	€	70		
voetbalkooi	260	€	500	€	782	2	1.564
pannaveld	55	€	81	€	141	9	1.269
volleybal/tennisset	8	€	6	€	14	1	14
jeu de boulesbaan	120	€	8	€	138	1	138
trampoline	50	€	125	€	179	5	895
fitness toestel	50	€	125	€	179	11	1.969
fitness toestel groot / groep	50	€	125	€	179		
skateboard groot	240	€	19	€	279	1	279
skateboard middel	120	€	11	€	141	8	1.128
skateboard klein	60	€	11	€	76	5	380
speelprikkels							
speelprikkel divers	0,0	€	-	€	-	14	
speelprikkel divers duur	0,0	€	-	€	-		
speelprikkel boomstam	5,0	€	11	€	16	5	80
knikkertegel	0,0	€	-	€	-		
hinkelbaan	0,0	€	-	€	-	1	
poef/kei-stapstenen	5,0	€	11	€	16		
groep poef/kei-stapstenen	0,0	€	-	€	-	4	
kruip-/betonbuis	0,0	€	-	€	-	5	
schaaktafel	0,0	€	-	€	-		
speeltafel/paneel/educatief	2,0	€	11	€	13	12	156
meubilair ed							
afvalbak	2,0	€	3,00	€	5		
bank	10,0	€	15,00	€	26		
picknickset	12,0	€	30,00	€	43		
zitelement	0,0	€	-	€	-		
borden / fietsbeugels ed							
afscheidingsen							
ballenvanger	2,0	€	8,00	€	10		
hekwerk sport	1,5	€	2,50	€	4		
verhardingen							
asfaltvloer	0,0	€	-	€	-		
kunstgras (m2)	13,1	€	2,35	€	17		
verharding	0,0	€	-	€	-		
(tegels/klinkers/asfalt)							
betonvloer	0,7	€	3,62	€	4		
halfverharding (gralux)	0,3	€	2,62	€	3		
bouncback	3,0	€	5,00	€	8		
grastrapveld (excl. drainage)	1,4	€	1,50	€	3		
veiligheidsondergrond							
grond	0,0	€	-	€	-		
gras	0,0	€	-	€	-		
bumpgrass							
valdempend zand	1,2	€	0,50	€	2		

grind	7,2	€	3,00	€	11		
houtsnipper: gekleurd	8,7	€	3,00	€	12		
verkleind/gezeefd							
franse schors	8,4	€	4,48	€	14		
doorgroeimat rubber	6,0	€	1,10	€	8		
natuurlijke top laag van gras							
rubbertegels gelijmd	6,0	€	1,10	€	8		
rubbertegels op zand	6,0	€	1,10	€	8		
rubber-betontegels 30 x 30	6,6	€	3,50	€	11		
rubbertegels 50 x 50 / 100 x 100	6,6	€	3,50	€	11		
in-situ /gegoten rubber	2,1	€	1,10	€	3		
kunstgras (aantal)	13,1	€	2,35	€	17		
						945	€ 63.640

De genoemde normcijfers van de toesteltypen in de tabel gaan uit van een onderhoudsniveau van 100%.

Dit betekent onder andere dat de speeltoestellen altijd optimaal in de verf zitten, er altijd proper uitzien, in perfecte technische staat verkeren en dat graffiti regelmatig verwijderd wordt.

In de visie wordt echter een onderhoudsniveau bepaald. Dit niveau wordt verrekend met het totaalbudget.

Vervanging

jaar vervanging	toestellen		ondergrond		overig en verharding	gemiddeld
<2022	€	995.260	€	249.250	€ 205.069	
2022-2025	€	540.580	€	135.381	€ 111.384	1.029.169
2026-2028	€	553.560	€	138.632	€ 114.059	1.029.169
2029-2031	€	545.730	€	136.671	€ 112.445	1.029.169
2032-2034	€	526.190	€	131.777	€ 108.419	1.029.169
2035-2037	€	629.230	€	157.582	€ 129.650	1.029.169
2038-2040	€	577.530	€	144.635	€ 118.997	1.029.169
2041-2043	€	736.560	€	184.462	€ 151.765	1.029.169
2044-2046	€	689.430	€	172.659	€ 142.054	1.029.169
2047-2049	€	361.010	€	90.410	€ 74.384	1.029.169
2050-2052	€	911.050	€	228.160	€ 187.718	1.029.169
	€	7.066.130	€	1.769.618	€ 1.455.944	