

Multi criteria matrix

In het behoefte onderzoek is een zogenaamde Multi criteria matrix opgenomen. Dit is een hulpmiddel om op een gewogen manier rekening houdend met verschillende factoren de behoefte aan binnensportaccommodaties te bekijken vanuit diverse takken van sport. Om een reëel beeld te krijgen van de behoefte is de matrix uit 2009 herijkt.

De matrix is als volgt opgesteld: De toekomstige behoefte aan binnensportruimte wordt geraamd op basis van het huidige aantal afgenomen uren zaalhuur vermeerderd met de percentuele toe of afname van de bevolking.

In 2009 was een bevolkingsgroei van 8,1% in 2016 geprognostiseerd ten opzichte van 2009. Deze cijfers zijn aangepast. De afgelopen jaren is het aantal inwoners minder gestegen. Op basis van de huidige cijfers, vermeerderd met de jaarlijkse groei voorzien in de oorspronkelijke rapportage is thans 3,7%, als uitgangspunt genomen t/m 2016.

De invloed van de toe of afname van het aantal inwoners van de gemeente wordt gecorrigeerd door de factor Correctie lokale invloeden die is opgebouwd uit de volgende sub factoren:

1. Ontwikkelingen in de sport (35%)
2. Demografische factoren (15%)
3. Sociaal economische factoren (10%)
4. Sociaal maatschappelijke factoren (35%)
5. Sociaal culturele factoren (5%)

Voor een nadere toelichting en uitwerking op een ieder van de hierboven genoemde sub factoren verwijzen we naar hoofdstuk 3 van het onderzoek “verenigingsbehoefte” uit 2009. Hierin worden trends aangegeven welke van invloed zijn op bovenstaande factoren. Deze trends zijn over het algemeen nog steeds actueel en daarom niet herzien.

Voor elk van de eerdergenoemde vijf sub factoren is ingeschat in welke mate deze van invloed is op de behoefte aan binnensportruimte voor die specifieke tak van sport. Hiertoe is een 10-puntsschaal van -5 tot +5 gehanteerd. Door de invloed van elke factor per tak van sport in op een schaal van -5 tot +5 in te schatten en te vermenigvuldigen met de wegingsfactor wordt de totaal factor Correctie lokale invloeden verkregen.

De totale behoefte aan binnensportruimte per tak van sport wordt verkregen door invloed van de bevolkingsprognose voor 25% te corrigeren middels de factor Correctie lokale invloeden.

Laatstgenoemde percentages worden de invloedssfeer genoemd, die afneemt naarmate de termijn voor prognose toeneemt.

Lokale factoren

Invloed	Ontwikkelingen in de sport	Demografische Factoren	Sociaal Economische Factoren	Sociaal Maatschappelijke Factoren	Sociaal Culturele Factoren	Totaal	
Wegingsfactor	35%	15%	10%	35%	5%	100%	

Prognose zaaluren

Tak van Sport								Uren zaalhuur	correctie bevolkings prognose	Correctie lokale invloeden	Toekomstige zaalhuur
Volleybal	-2	-4	-1	0	1	-1,35	-6,8%	692	3,7%	-6,8%	671
Badminton	2	2	-1	0	1	0,95	4,8%	828	3,7%	4,8%	898
Handbal	-1	-2	-1	0	1	-0,7	-3,5%	408	3,7%	-3,5%	409
Korfbal	2	1	-1	0	1	0,8	4,0%	809	3,7%	4,0%	871
Basketbal	0	-4	-1	0	1	-0,65	-3,3%	703	3,7%	-3,3%	706
Hockey	3	-2	-1	0	1	0,7	3,5%	383	3,7%	3,5%	411
Gymnastiek	3	1	-1	0	1	1,15	5,8%	2880	3,7%	5,8%	3152
Honkbal	1	-2	-1	0	1	0	0,0%	351	3,7%	0,0%	364
								7054			7482

In bovenstaande tabel is geen rekening gehouden met de aanwezige behoefte van andere sporten zoals zaalvoetbal. Er zijn zaalvoetballers die structureel sporthal ruimte huren in de naastliggende gemeente. Naast zaalvoetbal is er vanuit andere sporten ook nog behoefte.