

Programma van Eisen Sportzaal Populierenlaan (in ontwikkeling)

1. Inleiding

Het Programma van Eisen (PvE) voor de sportzaal Populier ontwikkelen wij op basis van diverse onderdelen:

- onze visie op de binnensportaccommodatie van de toekomst;
- onze visie op de functie en het gebruik van deze nieuwe sportzaal;
- de ervaringen met het beheer en gebruik van de huidige sportzaal Populierenlaan;
- de input van de bewegingsdocenten die gebruik maken van deze sportzaal;
- de input van de sportverenigingen die in de nieuwe situatie gebruik maken van de sportzaal.

Daarbij laten wij ons ook inspireren door nieuwe ontwikkelingen op het gebied van sporten & bewegen en sportaccommodaties. Hiervoor organiseren wij inspiratiesessies met ervaringsdeskundigen en experts.

NB dit PvE staat los van het PvE dat door de Groeiplaneet wordt gemaakt ten behoeve van het onderwijsgebouw en zal op een later moment in samenhang met elkaar worden gebracht.

2. Visie

In 2018 heeft Synerkri een rapportage opgesteld over de Toekomstverkenning van de binnensportaccommodaties in Krimpen aan den IJssel. Deze rapportage is als belangrijke input gebruikt voor de vernieuwing van de binnensportaccommodaties zoals opgenomen in het door de gemeente in 2019 vastgestelde IHP. De nieuwbouw van de Groeiplaneet inclusief de sportzaal Populierenlaan is het eerste project dat in het kader van dit nieuwe IHP wordt uitgevoerd.

Wij vinden het van belang dat er samenhang bestaat tussen de verschillende projecten en dat weloverwogen keuzes gemaakt kunnen worden voor de individuele projecten. Daarvoor zijn voor ons 3 thema's van belang: Beheer en onderhoud, Duurzaamheid en toekomstbestendigheid en Gebruiksaspecten.

- *Beheer en onderhoud*

Bij de vernieuwing van de binnensportaccommodaties is het belangrijk om duidelijke beheersafspraken te maken die het beheer zo effectief en efficiënt mogelijk maken. Om dit te kunnen bereiken zijn de volgende aandachtspunten opgesteld:

- Inrichting van zowel vloeren als sportmaterialen dient onderhoudsvriendelijk te zijn en eenvoudig te beheren.

- Gebruik van een praktisch en flexibel toegangssysteem. Wij hebben inmiddels ervaring met een gebruiksvriendelijk toegangssysteem met QR-codes. Voor de nieuwe accommodaties willen wij een vergelijkbaar systeem gebruiken.
- Tijdige inkoop van de sportzaalinrichting (vloeren en sportmaterialen). Het is onze voorkeur om deze inkoop los te koppelen van de aanbesteding van de bouw en de leverancier actief in het ontwerpproces te betrekken. Dit voorkomt problemen in de uitvoering en niet optimaal inzetbare materialen. De markt hiervoor is overzichtelijk (3 leveranciers) en zij zijn voorstander van een dergelijke aanpak die ook op diverse andere plekken is toegepast.

- *Duurzaamheid en toekomstbestendigheid*

Het energieverbruik is een belangrijke kostenpost van het gebruik van de binnensportaccommodaties. Onze ambitie is om de nieuwe accommodaties minimaal energieneutraal en mogelijk zelfs energieleverend aan de omgeving te maken. Ook vinden wij het van belang dat de gebruikte materialen duurzaam zijn zowel wat betreft de herkomst als ten aanzien van het gebruik en hergebruik.

Duurzaamheid is ook een belangrijk onderdeel van de toekomstbestendigheid van de accommodaties. Die toekomstbestendigheid is daarnaast terug te vinden in een flexibel gebruik van sportmaterialen en het in kunnen spelen op nieuwe wensen voor gebruik.

- *Gebruiksaspecten*

Van belang is om een gericht overzicht te hebben van het toekomstige gebruik per accommodatie en de specifieke accenten die we daarin willen leggen. In hoofdlijnen onderscheiden we 3 groepen gebruikers:

- Basisscholen voor het bewegingsonderwijs
- Sportverenigingen voor verenigingssport
- Overige gebruikers.

Voor elke gebruikersgroep hebben wij specifieke aandachtspunten opgesteld.

Bewegingsonderwijs

Het bewegingsonderwijs is in ontwikkeling. Inhoudelijk wat blijkt uit het nieuwe Curriculum dat vanaf 2023 van kracht wordt en waarin de beweeglijnen worden verbreed naar 17 beweeguitdagingen. Maar ook kwantitatief wordt de tijd die besteed wordt aan bewegen vergroot. Wij ondersteunen het Arnhemse model 2+1+2 wat bestaat uit wekelijks 2 uur bewegingsonderwijs door een vakleerkracht, 1 uur bewegen onder schooltijd en 2 uur bewegen na schooltijd. Op basis daarvan vinden wij het van belang dat een binnensportaccommodatie voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Uitdagende en multifunctionele inrichting met moderne materialen;
- Bij meerdere zaaldelen afstemming tussen inrichting voor toestellen en voor spellen;
- Geschikt voor kleutergym;
- Combinatie met buitenspelen;
- Aandacht voor goede akoestiek.

Verenigingssport

Wij hebben gekeken naar het huidige gebruik door verenigingen en de verwachte ontwikkelingen daarin. De algemene trend is dat het gebruik door verenigingen afneemt. Teneinde de verenigingen zo goed mogelijk te kunnen faciliteren is het daarom van belang dat zij zoveel mogelijk in een en



dezelfde accommodatie hun activiteiten kunnen plannen. Op die manier kunnen zij het verenigingsgevoel benadrukken. Dit vereist in accommodaties zoals de Populierenlaan de beschikbaarheid van een multifunctionele verenigingsruimte.

Overige gebruikers

In tegenstelling tot het verenigingsgebruik zien wij een toenemend gebruik van de binnensportaccommodaties door nieuwe, soms tijdelijke, gebruikersgroepen of individuele gebruikers. De nieuwe accommodaties dienen hierop voorbereid te zijn door een multifunctionele inrichting en flexibele toegang.

3. Uitgangspunten

Dit programma van eisen gaat uit van volledige nieuwbouw van de sportzaal. In de huidige situatie is sprake van een op zichzelf staande sportzaal. In de nieuwe situatie zal de sportzaal gekoppeld aan de nieuw te bouwen school worden gerealiseerd.

De zaal is op dit moment in gebruik voor bewegingsonderwijs en voor verschillende sporten, met turnen, basketbal en badminton als hoofdgebruikers. In de nieuwe situatie dient rekening te worden gehouden met deze en andere externe gebruikers, alsmede met gebruik door de school en toename van andere (niet sport-gerelateerde) activiteiten.

De sportzaal dient uit twee scheidbare delen te bestaan en te voldoen aan de normeringen van de KVLO en NOC/NSF. De afmetingen van de zaal zullen netto 28 x 22 x 7 dienen te zijn, waarbij het wenselijk is dat rekening wordt gehouden met een uitloopruimte van 2 meter aan alle kanten.

Aan de sportzaal is een multifunctionele ruimte gekoppeld die door de huurders kan worden gebruikt, maar ook kan worden benut voor extern verhuur en medegebruik door de school en de kinderopvang.

Functionele ruimtes die zijn gewenst zijn: 4 kleedkamers met toilet-en douchevoorzieningen, een multifunctionele ruimte, een docentenkantoor cq beheerdersruimte, extra toiletgroep en een mindervalide toilet, werkkasten, technische ruimten, werkkasten en verkeersruimtes.

Synerkri is gestart met inventariseren van de wensen van clubs en bewegingsdocenten en staat in nauw contact met de school over mogelijke samen te realiseren faciliteiten. Functionele behoeften die hieruit voortkomen zullen in dit PvE worden opgenomen.

4. Sportzaal

Functie van de sportzaal

De sportzaal is geschikt voor het spelen van competitiewedstrijden basketbal, badminton en volleybal en beschikt over de noodzakelijke voorzieningen voor turnen en overige sporten die niet in wedstrijdverband worden gespeeld. De sportzaal is ook geschikt voor bewegingsonderwijs waarbij nadrukkelijk gekeken wordt naar de ontwikkelingen op dat gebied, mede ook met het oog op het nieuwe curriculum.



Daarnaast dient de zaal multifunctioneel te zijn met het oog op overige niet sport gerelateerde evenementen en gebruik door de school voor bijvoorbeeld uitvoeringen en lessen.

In de zaal wordt rekening gehouden met de mogelijkheid toeschouwers te ontvangen. Tribuneruimte is bij voorkeur flexibel en gaat niet ten koste van de zaalruimte.

Afmetingen

Vloeroppervlak sportzaal: 28 x 22 = 616 m².

Hoogte vrije ruimte: 7 meter

Oppervlakte tribuneruimte: n.t.b.

Vloer

Gegeven het gebruikt verdient het de voorkeur een vloer te plaatsen die voor wedstrijdsport geschikt is. Daarbij dient ook rekening te worden gehouden met de verschillende gebruiksmogelijkheden, bijvoorbeeld voor evenementen en school. Met het oog op mogelijke plaatsing van warmtepompen of WTW dient nagedacht te worden over mogelijke vloerverwarmingselementen.

Akoestiek

Bij het realiseren van de wanden en plafonds dient aandacht te worden gegeven aan een goede akoestiek voor zowel gebruikers als voor docenten. De akoestische scheidingswand dient volledig afsluitbaar te zijn zodat geen geluidsoverdracht plaatsvindt tussen de 2 zaaldelen.

Klimaat:

Optimale klimaatbeheersing via een GBS systeem dat op afstand is in te regelen en dat aansluit bij de systematiek die we ook in de overige sportzalen/-hallen hanteren.

Verlichtingssterkte:

Nader te bepalen

Belijning en potten:

Wens voor centre court basketbal, belijning voor zaalvoetbal, handbal en zaalhockey, badminton en volleybal. Speciaal aandacht voor alternatieve belijning voor bewegingsonderwijs. Potten in overleg met turnvereniging op basis van de materiaalkeuzes. Doelen dienen te verankeren te zijn.

Voorzieningen

- Neerlaatbare en volledig afsluitbare akoestische scheidingswand
- Elektronisch scorebord
- Geluidsinstallatie met moderne mogelijkheden als bluetooth, USB, etc en speakermogelijkheden
- Ruimte voor reclame-uitingen in de zaal en voor LCD-schermen in de centrale ruimtes
- Digitale mogelijkheden voor bewegingsonderwijs in de sportzaal

5. Kleedkamers

Functie

De kleedkamers worden gebruikt voor omkleden, douchen en toilet.



Aantal kleedkamers

Er zijn 4 kleedkamers beschikbaar voor sporters en een kleedkamer voor scheidsrechters/ officials.

Oppervlakte kleedkamers

Vloeroppervlak standaard kleedkamers en doucheruimtes 25-30 m²

Vloeroppervlak kleedkamer scheidsrechters 10-12 m²

Eisen

Al de kleedkamers zijn geschikt voor zowel mannen als vrouwen en toegankelijk voor mensen met beperking. De kleedkamers zijn afsluitbaar en hebben geen doorkijkopeningen. In iedere kleedkamer zijn een aantal lockers beschikbaar waarin waardevolle zaken veilig kunnen worden opgeborgen.

De wanden van de kleedkamers zijn uitgevoerd met vochtbestendig materiaal dat goed schoon te maken is. Wanden volledig betegeld, vloeren uitgevoerd als gietvloer met schrobputjes.

Douches staan in open verbinding met de kleedkamers.

In al de doucheruimtes is een automatisch spoelsysteem aangebracht met het oog op het voorkomen van legionellabesmettingen.

Voorzieningen

Iedere kleedkamer beschikt over 6 douches en 1 wastafel, en over een spiegel en stopcontact. Er zijn kunststof banken en aluminium kledinghaken aangebracht.

6. Algemene ruimten

Verkeer

Er dient goed gekeken te worden naar de verkeersverdeling tussen school, sportzaal en algemene ruimtes zoals de multifunctionele ruimte

Toegangen

De sportzaal en de multifunctionele ruimte dienen gescheiden gebruikt te kunnen worden met aparte ingangen. Ook de toegang tussen school en sportzaal dient dusdanig te worden ingericht dat de multifunctionele ruimte apart kan worden gebruikt. Voor toegangssysteem willen we gebruik maken van de huidige koppeling van reserverings- en toegangssysteem zoals dat in al de sportzalen wordt gebruikt.

Een aantal ruimtes dienen van een bewakingsysteem met alarm en camera's te worden voorzien.

De sporthal dient te beschikken over twee nooduitgangen die niet in de materiaalhokken zijn gesitueerd.

In de garderobe dient aandacht te zijn voor de mogelijkheid tassen te kunnen plaatsen

Toiletten

Al de kleedruimtes dienen voorzien te zijn van toiletten. Een extra blok wordt aangebracht in de centrale ruimte, wat ook geldt voor een mindervalide toilet.



Ook de multifunctionele ruimte dient te worden voorzien van een toilet daar dit een apart toegankelijke ruimte zal betreffen.

Aanname totale aantal 8 toiletten en 4 urinoirs

Werkkasten

1 grote ruimte ten behoeve schoonmaakmateriaal etc.

2 kleinere kasten

Rekening houden met een aantal kasten voor de hoofdhouders die goed afsluitbaar zijn.

Materiaalhokken zaal

Wens om de materiaalhokken afsluitbaar te maken met rolluiken over de volle lengte van de zaal. Te verdelen in drie compartimenten.

Met de verenigingen en docenten overleggen wat de meest efficiënte indeling is.

Wenselijk om een speciale opbergruime voor kleine materialen docenten te realiseren

Multifunctionele ruimte

De multifunctionele ruimte dient geschikt te zijn voor gebruik door verenigingen, school en externe huurders. In de ruimte dient plaats te zijn voor een keukendeel met afgesloten binnenruimte voor koelkasten. Het keukendeel dient een werkblad en een wastafel met warm en koud water te hebben, alsmede voldoende stroompunten.

De ruimte is dusdanig ingedeeld dat die kan dienen voor creatieve activiteiten en die gebruikt kan worden door de sportieve huurders. Ze beschikt over toiletten die te bezoeken zijn zonder dat men daartoe de sportzaal hoeft te betreden.

Afmetingen:

Docentenruimte cq beheerdersruimte

De beheerdersruimte dient visueel in verbinding te staan met de hoofdingang van de sporthal. In de ruimte dienen 4 tot 6 mensen aanwezig te kunnen zijn. De ruimte dient te beschikken over netwerkmogelijkheden voor computer en printergebruik en (mogelijk) over een vaste telefoonaansluiting. Ook een kleine keukenfaciliteit dient voor de docenten/ beheerders beschikbaar te zijn.

Communicatie

Op basis van de afspraken die wij reeds hebben met een leverancier dient een Wi-Fi netwerk te worden gerealiseerd dat zowel zaal als al de overige ruimtes kan bedienen van draadloos internet. In de sportzaal is dit van belang voor wedstrijdgegevens die direct moeten kunnen worden ingevoerd.

Bijlage Ruimtebehoefte Sportzaal Populierenlaan

Functie	Ruimtes	BVO
Sportvloer		
Materiaalbergingen		
Kleedkamers	4 kleedkamers	
EHBO/scheidsrechtersruimte	1 kamer	
Multi-functionele ruimte		
Docentenkamer/ kantoor		
Toiletten		
Stookruimte		
Installatieruimte		
Keuken		
Totaal		