

**Datum** 19 juli 2021  
**Contactpersoon** Christel Morawek  
**T** 06-27658302  
**E** christel.morawek@knzb.nl



Gemeente Overbetuwe  
Sandra Geerts

Postbus 7217  
3430 JE Nieuwegein

**T** +31 (0)88 1348600  
**E** [info@knzb.nl](mailto:info@knzb.nl)  
[www.knzb.nl](http://www.knzb.nl)

**Onderwerp** Advies n.a.v. toets PVE Elst aan de sporttechnische eisen KNZB

**Status:** *definitief*

Geachte mevrouw Geerts,

De KNZB heeft het programma van eisen van Sportcentrum Elst, versie 3 juni 2021 ontvangen en getoetst aan de sporttechnische eisen van de KNZB, inclusief het Handboek Zwembaden. Ons pre-advies is besproken met u en Andreas de Heij van het bureau Synarchis, vragen en onduidelijkheden zijn daarbij afdoende toegelicht. Onderstaand geven wij u ons eindadvies op basis van dit Programma van Eisen.

*Toets inzake synchroonzwemmen en schoonspringen:*

Er is geen duik- of springinstallatie voorzien. Synchroonzwemmen is in beperkte mate mogelijk vanwege de waterdiepte van maximaal 2 meter. 2,50 is gewenst voor synchroonzwemmen. Hier wordt verder in dit advies geen aandacht aan besteed omdat deze sporten niet als toepasselijk zijn opgenomen. Voor de niet KNZB-sporten duiken en onderwaterhockey is de diepte van 2 meter eveneens een streep door serieuze sportbeoefening. Een variant met een deels dieper bassin helpt hen en houdt synchroonzwemmen in de toekomst open als optie.

*Toets inzake (wedstrijd)zwemmen en waterpolo:*

Alle afmetingen van het bassin, perrons en tribune voldoen aan de sporttechnische eisen van de KNZB. De lengte van de banen dient te zijner tijd te worden gemeten, zowel met als zonder tijdwaarnemingsplaten. De nieuwste FINA eisen kennen een tolerantie van 1 centimeter in plaats van 3 centimeter. Het bad dient derhalve tussen 25.000 t/m 25.010 lang te zijn. Vanwege de toepassing van etw platen wordt dit vanzelfsprekend 25.010.

Het zwembad wordt geschikt voor lokale en regionale wedstrijden zwemmen en waterpolo. Gezien de in de gemeenteraad uitgesproken wens of opdracht voor een regiofunctie (Nijmegen Noord, Zetten) lijkt 6 banen een bescheiden omvang. Met 8 banen (21 x 25 meter) of het vergroten van het doelgroepen bad (10 x 15 meter naar 10 x 25 meter) neemt de flexibiliteit in exploitatie door het combineren van doelgroepen fors toe. Als het zwembad in Zetten gehandhaafd blijft en zwembadbezoek conform scenario 2 afdoende onder is te brengen in 6 banen is dit een begrijpelijke keuze.

#### *Algemeen*

Het PvE ziet er volledig en doordacht uit, waarbij ook bijzondere aandacht is besteed aan toegang voor mindervalide sporters. Het verdient aanbeveling om al in een vroeg stadium te starten met detaillering van de demarcatielijst. Denk aan perrondoorvoeren voor opslag van lijnen, stoeve tegels start keerpunt zijden in het zwembad enz.

#### **Adviezen**

Houd met de positionering rekening met lichtinval in het zwembad? Het heeft de voorkeur om (alleen) aan de noordzijde de ramen te hebben.

Is het vanwege sociale veiligheid en personele inzet wenselijk en mogelijk om een verenigingsingang te creëren? Denk met name aan trainingen in de ochtend, waarbij het personeel van het zwembad nog niet aanwezig hoeft te zijn, en de trainer een sleutel heeft. In het verlengde hiervan kan ook worden nagedacht over veilige toegang en met name uitgang van de horecavoorziening na sluitingstijd van de zwemvoorziening.

De watertemperatuur in het wedstrijdbad kan worden verhoogd tot maximaal 30 graden Celsius. Wij brengen u onder de aandacht bij wedstrijden het maximum 28,0 graden is. Bij trainingen is dit ook sterk aanbevolen als maximum.

#### **Aanbevelingen**

Er is geen Elektronische Tijdwaarneming opgenomen in het PvE, het is wel genoemd als wens het te kunnen huren. Advies is dan ook om met de maatvoering van het zwembad (25,01) wel rekening te houden met mogelijk gebruik middels aanschaf of huur van ETW in de toekomst.

Stem inzake bergruimtes en materialenhokken niet alleen de maatvoering maar ook de inrichting af met de verenigingen.

Houd rekening met de bereikbaarheid van het complex middels openbaar vervoer.

## **Overwegingen**

Wij geven u in overweging om een beweegbare bodem aan te leggen, en wel in lengterichting van het wedstrijdbassin. Dit maakt het mogelijk om simultaan banen te zwemmen en in het ondiep gedeelte instructie of andere doelgroepen activiteiten te verzorgen, m.a.w. het komt de exploitatie ten goede.

Wij geven u in overweging om de horeca- en multifunctionele ruimtes te kunnen scheiden dan wel samen te voegen met een flexibele wand. Dit vergroot de gebruiksmogelijkheden aanzienlijk.

## **Disclaimer**

De KNZB beperkt zich hoofdzakelijk tot sporttechnische aanbevelingen en is niet deskundig op het gebied van bijvoorbeeld luchtbeheersing, brandveiligheid en corrosiebestendigheid. Vanzelfsprekend zijn de sporthallen en andere zalen niet beoordeeld.