

Datum 8-4-2022
Contactpersoon Christel Morawek
T 06-27658302
E christel.morawek@knzb.nl



Gemeente Eersel
t.a.v. Koen Bierens
mail: andreas.deheij@synarchis.nl

Postbus 7217
3430 JE Nieuwegein

T +31 (0)88 1348600
E info@knzb.nl
www.knzb.nl

Onderwerp: Toets PvE zwembad Eersel

Status: definitief advies

Geachte heer Bierens, beste Koen,

Via Synarchis ontvingen wij het verzoek om het Programma van Eisen voor het Zwembad Eersel (versie 24 maart 2022) te toetsen. Onderstaand onze bevindingen.

1. Belangrijkste conclusies

Met vier banen van 25 meter krijgt Eersel het beoogde sobere en doelmatige zwembad, maar worden de mogelijkheden ten opzichte van het huidige zwembad fors verruimd.

Waterpolo op competitieniveau blijft in een zwembad van 10 meter breed net als in het huidige zwembad onhaalbaar. Voor zwemwedstrijden en trainingen op lokaal en regionaal niveau is het nieuwe zwembad geschikt. Synchroonzwemmen kan met de voorgestelde diepte beperkt worden beoefend. Schoonspringen is niet aan de orde omdat geen springinstallatie is voorzien. Deze beperkingen zijn niet van zwaarwegende aard gezien het ontbreken van wensen op dit vlak van de lokale verenigingen en andere gebruikers.

De niet KNZB aangesloten duikverenigingen vragen beiden om dieper water, Blue Divers in het wedstrijdbad, Dugong Divers in het doelgroepenbad. Een deels dieper bassin in het wedstrijdbad maakt de duiksport aantrekkelijker, en houdt naar de toekomst ook het beoefenen van synchroonzwemmen of het gebruik van een 1 meter plank open. Voor de KNZB zou het dus ook een toegevoegde waarde hebben.

Het programma van eisen maakt een volledige indruk. De keuzes voor bijvoorbeeld genoemde types startblokken en wedstrijdlijnen zorgen dat de sporters ondanks de relatief beperkte capaciteit van het zwembad wel op een sporttechnisch goed niveau kunnen trainen en wedstrijden kunnen zwemmen.

2. Lengte van het wedstrijdbad

De veranderde tolerantie-eisen van FINA inzake de zwembadlengte en de uitgesproken eis om het zwembad te voorzien op het gebruik van elektronische tijdwaarneming leveren mogelijk een knelpunt op.

Kortgezegd dient het zwembad tijdens wedstrijden tussen de 25.000 en 25.010 meter lang te zijn. Voor aantikplaten wordt als vuistregel een dikte van 10 millimeter aangehouden. Een zwembad zonder aantikplaten tussen 25.010 en 25.020 valt daarmee bij wedstrijden bij gebruik van de tijdwaarnemingsplaten binnen de tolerantie. ZONDER aantikplaten is het bad echter te lang.

Tiamat en de gemeente Eersel dienen zich derhalve goed te beseffen dat de keuze voor een maatvoering die aantikplaten toelaat, ook 'automatisch' leidt tot verplicht gebruik en dus aanschaf of huur van deze aantikplaten omdat anders bij wedstrijden het zwembad niet valt binnen de tolerantie-eisen.

Een poldermodel is om bij de uitvoering exact op 25.010 meter aan te sturen.

De KNZB verleent geen dispensatie voor zwembaden die na 1 januari 2023 worden opgeleverd.

3. Adviezen en aanbevelingen

Naast bovengenoemde onderwerpen is het gehele concept programma doorgenomen. Daarbij is geconstateerd dat in veel zaken is voorzien en dat het PvE in lijn is met bijvoorbeeld het Handboek zwembaden en de KNZB reglementen. Wel worden de volgende adviezen en aanbevelingen in overweging gegeven.

1. Bij de openbare ruimte zijn onder parkeervoorzieningen geen parkeerplaatsen voor mindervaliden benoemd. Dit zal een vanzelfsprekendheid zijn.
2. Bij het scherm in het bad is het woord 'toekomstig' toegevoegd. Een videowall in een zwembad is anno 2022 vrijwel overal gemeengoed. Dit is niet afhankelijk van de keuze voor elektronische tijdwaarneming. Het scherm dient als informatiekanaal voor exploitant en verenigingen. Bij zwemwedstrijden kan het in combinatie met de recent geïntroduceerde juryapp ook 'live-tijdwaarneming' mogelijk maken zonder aanschaf van ETW voorzieningen. Het wordt dan ook sterk aanbevolen om direct te voorzien in een videowall.
3. Adequate Wifi is een vanzelfsprekendheid, de genoemde wensen en normen zijn zeer summier. Zeker bij zwemwedstrijden is wifi onmisbaar, bijvoorbeeld bij gebruik van de onder het vorige punt benoemde juryapp. De ontwikkelingen op dit vlak gaan mogelijk sneller dan de doorlooptijd van PvE tot oplevering. Een formulering als 'aansluitend bij de op het moment van oplevering gangbare eisen' is niet concreet, maar schept wel een duidelijke verwachting.
4. Het lijkt goed om aanvullende uitgangspunten op te nemen op het gebied van akoestiek. Hinder van geluidsproductie in andere ruimten is benoemd. Veel voorkomende problemen in zwemaccommodaties zijn de verstaanbaarheid van sprekers via de geluidsinstallaties, alsmede het moeilijk verstaanbaar zijn zonder

- stemverheffing van instructeurs en trainers. In 5.2.3 wordt wel gesproken over akoestische voorzieningen, deze zijn echter niet verder benoemd of uitgewerkt.
5. Vergelijkbaar verdient klimaatbeheersing de aandacht. Het klimaat moet wel worden gemonitord volgens het PvE, maar er is niet benoemd welk klimaat wordt nagestreefd. Regelmatig blijkt pas na oplevering dat klimaatbeheersing – en akoestiek – niet aansluiten bij niet uitgesproken verwachtingen.
 6. Sociale veiligheid krijgt beperkt aandacht. Bij de voorgevel is het thema benoemd en indirect via het genoemde camerasysteem. Bijvoorbeeld de plaats en uitvoering van kleedhokken (inkijk van binnen en van buiten, wanden niet tot aan het plafond) en gebruik van glas in overlegruimtes zijn hierbij relevant.
 7. De KNZB ondersteunt de wens voor een bijeenkomstruimte van harte. Dit is voor de cohesie van verenigingen een grote toegevoegde waarde, maar is ook een meerwaarde voor recreatieve bezoekers en baantjeszwemmers.
 8. De huidige tribunecapaciteit van 80 plaatsen is erg krap. De zitcapaciteit is een optelsom van de zitplekken voor deelnemers en die voor toeschouwers. 160 toeschouwers zijn niet te verwachten in een vier banen bad, het gaat echter niet om de toeschouwerscapaciteit, maar om de totale zitcapaciteit. Als optelsom van zwemmers en toeschouwers is 160 zeker niet vreemd. Een zwemwedstrijd in een 4 banen bad heeft al gauw 60 tot 80 deelnemers, waarmee er dus geen plek voor supporters overblijft. Bij jeugdwedstrijden – waarvoor het zwembad bij uitstek geschikt wordt – is een toeschouwers/deelnemers ratio van 1:1 aannemelijk. Een geheel of gedeeltelijk poldermodel kan wellicht gevonden worden in het plaatsen van de eveneens gewenste bijeenkomstruimte (zie aanbeveling 7) achter een glazen wand met zicht op het bad. Daarmee neemt (een deel van) de toeschouwers niet plaats in de zwemzaal, maar in de verenigingsruimte. Als de tribunecapaciteit daarnaast vergroot kan worden van 80 naar 120 zitplaatsen is de krapte opgelost.

Disclaimer

De KNZB beperkt zich hoofdzakelijk tot sporttechnische aanbevelingen en is niet deskundig op het gebied van bijvoorbeeld luchtbeheersing, brandveiligheid en corrosiebestendigheid.