



Overleg Blokweer RVS stand van zaken met OZHZ-ODMH

Onderwerp: Overleg Blokweer RVS stand van zaken met OZHZ-ODMH
Datum: 13-07-2022
Tijd: 10.30 uur
Plaats: MS Teams

Aanwezig: Wouter Visser IV-Consult
Dick de Heer IV-Consult
Jeroen Koeken IV-Consult
Dirk Slingerland ODMH
Hans van der Gracht OZHZ
Ruud Hoogstad SGD (notulen)

Afwezig: n.v.t.

Verzonden: Zie aanwezigen en notulen.

	Onderwerpen	Actiehouder
1	Opening en mededelingen	
	Allen welkom. Voorstelronde met rollen en taken.	
2	RVS Blokweer stand van zaken en bijpraten ontwikkelingen	
	<p>SGD algemene toelichting: Eind vorig jaar signalen over problemen met de zwembadbak. Hierop is aanvullend onderzoek ingesteld waarna in februari 2022 is besloten het bad te sluiten omdat de constructieve veiligheid niet meer te garanderen was. In de periode vanaf eind vorig jaar tot nu zijn er diverse aanvullende onderzoeken gedaan en zaken verder uitgewerkt naar oplossingsrichtingen vertaald in 3 varianten.</p> <p>IV Consult: <u>Uitleg fase 1:</u> Constateren en duiden huidige situatie en problemen. Rekenmodellen gemaakt en onderzoeken uitgevoerd om het huidige bad qua constructie door te rekenen hoe dit zich houdt en of dit voldoet. In principe voldoet het constructief wel in nieuwstaat situatie maar op sommige onderdelen een geringe overcapaciteit. Er zijn diverse onderdelen welke vragen oproepen, waar is mee gerekend. Wat is functioneel falen of constructief falen. Wat zijn de risico's dit is niet eenduidig te beoordelen omdat delen niet te onderzoeken/inspecteren zijn. Je blijft zitten met een 'black box' waar je niet voldoende grip op krijgt ten aanzien van de risico's op constructief falen.</p> <p><u>Uitleg fase 2:</u> Stapsgewijze uitleg van de rapportage 'fase 2' en varianten. Huidige situatie, bevindingen, analyses beton en RVS onderdelen op staalsoorten. De betononderdelen en RVS onderdelen zijn hiervoor door specialistische bedrijven aan nadere onderzoeken onderworpen. In huidige toestand zijn bepaalde gebruikte RVS onderdelen welke belastingen opnemen niet meer toegestaan volgens de regelgeving.</p>	

	<p>Door de omstandigheden in de technische ruimte rondom het bad door te weinig ventilatie, gebruik verkeerde RVS soorten, diverse lekkages van zwembadwater, hoge temperaturen en luchtvochtigheid, extra aanvoer zwembadmilieu door de open opslag van de zwemlijnen door de gaten in de vloeren, heeft de vorming van corrosie en chloriden in de hand gewerkt.</p> <p>ODMH merkt op dat voor variant A mogelijk nog voordeel te behalen is met toepassing van kathodische bescherming. Constructie op spanning mogelijk nog extra hulpmiddel.</p> <p>De huidige opstelling van de installatie zoutelektrolyse is een verouderde open opstelling en ongebruikelijk om in technische ruimte te installeren.</p> <p>Advies naar buiten plaatsen of in een andere opstelling in het vervolg.</p> <p>Mogelijkheden installaties en chemicaliën zullen door IV-Consult nader worden onderzocht en uitgewerkt. Afgesloten ruimten hebben de voorkeur voor de chemicaliën echter is dit lastig door de geringe ruimte.</p> <p>Referentie bezoeken RVS baden: Door IV-Consult en SGD zijn een tweetal soortgelijke baden bezocht, locatie Vianen en Culemborg. Hierin zien we diverse aanpassingen in de installaties en constructies van beide baden welke anders zijn opgelost dan bij Blokweer. Van deze bezoeken zijn korte memo's opgesteld met een aantal foto's.</p> <p>Afgesproken is de volgende stukken te delen om inhoudelijk mee te kunnen denken voor de vervolg werkzaamheden, te weten;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapportage onderzoek constructieve veiligheid fase 2 - TNO review/rapportage op rapportage fase 2 - Memo bezoek zwembad Culemborg - Memo bezoek zwembad Vianen <p>De stukken vertrouwelijk behandelen en binnen het eigen team delen voor zover nodig. <i>(Red. stukken verstuurd op 13-07)</i></p>	<p>IV-Consult</p> <p>SGD</p>
3	Rondvraag en afsluiting	
	<p>OZHZ: Vraag omtrent de problemen met de dakranden. Hier speelt een vochtprobleem met rotte onderdelen tot gevolg. Het onderzoek hiervoor loopt hierover zal nog nadere afstemming volgen.</p> <p>Voor het vervolgproces zal constructeur Jan Breedveld ook worden gevraagd om deel te nemen aan dit vraagstuk.</p> <p>Een ieder wordt bedankt voor de inbreng.</p> <p>Komend overleg: In overleg nader te bepalen.</p>	