

Programma

van

Wensen

naar aanleiding van het open proces met de stad

over de omvorming van de Tongelreep

Visie

De gemeenteraad heeft op 31 mei 2016 besloten dat het huidige Golfslagbad van de Tongelreep, alsmede het buitenbad, per 6 september 2016 gesloten worden. Hieraan ten grondslag liggen de teruglopende bezoekersaantallen van de Tongelreep, de noodzaak tot groot onderhoud en een financiële urgentie om te komen tot een gezonde sportbegroting.

In de Sportvisie staat dat de gemeente Eindhoven de basisvoorzieningen wil faciliteren om te kunnen bewegen en sporten, om zo bij te dragen aan het streven om alle Eindhovenaren naar de norm gezond bewegen te krijgen.

Op het gebied van zwemmen betekent dit dat de faciliteiten en het zwemaanbod in Eindhoven de bewoners moet stimuleren om meer te gaan bewegen en te blijven bewegen. Hier wordt invulling aan gegeven door het geven van bewegings- en instructielessen aan verschillende doelgroepen, het faciliteren van verenigingen op het gebied van zwemsporten en het bieden van recreatief zwemmen voor zowel baantjeszwemmers als gezinnen. Iedereen is welkom in het zwembad en moet zich kunnen vermaken.

De omvorming van de Tongelreep moet daarvoor een geschikte voorziening opleveren. Het nieuwe zwemcentrum dient ruimte te bieden aan:

- Gezondheid → een leven lang zwemmen
- Instructies → leren zwemmen en beter worden
- Verenigingen → competitie en sociaal
- Recreatie → kennis maken met zwemmen, lekker bewegen, plezier en ontspanning

Dit Programma van Wensen voor de nieuwe Tongelreep is opgesteld op basis van de ervaringen die bewoners van Eindhoven in een zwembad wensen en wensen die verenigingen die gebruik maken van de Tongelreep hebben in relatie tot hun toekomst.

Deze gewenste ervaringen zijn opgehaald tijdens het open proces met de stad waarbij achtereenvolgens:

- een stakeholdersanalyse is gemaakt
- interviews zijn gehouden met stakeholders
- 9 groepsessies zijn gehouden met diverse belanghebbenden en belangstellenden
- 2 dagen inloopbijeenkomsten zijn georganiseerd waarbij ideeën voor de omvorming van de Tongelreep zijn toegelicht en van feedback en aanvullingen zijn voorzien.

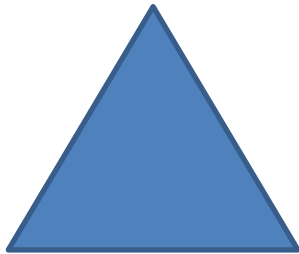
Het verloop van het open proces met de stad staat in de rapportage die is te downloaden via de link www.tongelreep.nl/toekomst

Vertegenwoordiging vanuit de verenigingen heeft ook meegedaan bij het open proces, maar daarnaast hebben de verenigingen ook via een vragenlijst kunnen aangeven waar de specifieke behoefte ligt vanuit de betreffende vereniging. Ook deze behoefte is verwerkt in dit Programma van Wensen.

Verwachting

De beleving die bezoekers ervaren bij een bezoek aan een zwembad, is van groot belang. Wanneer deze beleving niet voldoet aan de verwachting, komen bezoekers niet nog een keer of kan een zwembad een negatief imago krijgen.

De verwachtingen van bezoekers zijn vorm te geven in een piramide:



- Zelfontplooiing
- Gezellig en comfortabel
- Deskundig en tijdig
- Veilig en schoon

Om een goed zwembad te realiseren dienen de onderste drie lagen op orde te zijn. De bovenste laag maakt mensen enthousiast, maar wanneer de lagen daaronder niet op orde zijn, dan weegt het negatieve aspect daarvan zwaarder dan het bovenste.

De basis van het nieuwe zwembad moet voldoen aan de onderste drie lagen.

Daarnaast vinden we het belangrijk om te laten zien wat de wensen zijn van mensen uit de stad, bezoekers, gebruikers en personeel van het zwembad. De ervaringen die zij belangrijk vinden, zijn samengevat in de onderstaande ervaringsdoelen.

Ervaringsdoelen

Tussen juni 2016 en oktober 2016 zijn er meerdere bijeenkomsten georganiseerd, waarbij in een open proces met de stad (verenigingen, (recreatieve) zwemmers, personeel en bewoners uit de stad) is achterhaald welke ervaringen bezoekers in een zwembad verwachten. Deze ervaringen zijn vervolgens gecomprimeerd tot ervaringsdoelen waar we met het ontwerp van de nieuwe Tongelreep rekening mee houden.

Deze ervaringsdoelen zijn:

VEILIG, TOEGANKELIJK, SCHOON: Zwemmen doe je omdat het leuk is. Dat betekent dat je onbekommerd moet kunnen genieten, zonder al te veel na te hoeven denken over risico's. Jouw spullen (fiets, auto, bezittingen) en jij zelf moeten veilig zijn. Je wilt dat er niks vervelends gebeurt. Als dat toch het geval is, wil je dat er snel en vakkundig hulp geboden kan worden. Waar je ook naar toe gaat, een gebouw moet zo goed mogelijk toegankelijk zijn en, zeker bij een zwembad, ook hygiënisch. Dit is een basiseis die een goede ervaring in de weg kan staan.

TEVREDEN: Eigenlijk wil je, zodra je hebt besloten om te gaan zwemmen, zo snel mogelijk in het water liggen. De stappen die je eerst moet nemen om zover te komen, zijn een noodzakelijk kwaad die je eigenlijk het liefst niet ervaart. In het beste geval ga je op de automatische piloot. Om tevreden te zijn wil je gewoon geen belemmeringen ervaren op weg naar het water. Dit geldt ook voor de weg terug naar huis.

EERLIJK / PASSEND: Iedereen snapt dat er een prijskaartje zit aan de toegang tot een zwembad. Niemand heeft er problemen mee om te betalen voor het bezoek, maar de prijs moet wel redelijk zijn voor hoe je gebruik maakt van het zwembad. Daarnaast verwacht men dat een gemeentelijk zwembad niet de hoofdprijs vraagt, maar er juist voor zorgt dat iedereen het kan betalen.

GEHOLPEN WORDEN: Als naar het zwembad gaan geen routine is, kunnen er veel dingen onduidelijk zijn. Als je niet precies weet hoe dingen werken of wat er van je verwacht wordt, wil je duidelijkheid over wat de bedoeling is, zodat je je zeker voelt en makkelijk het proces kunt doorlopen. Je wilt niet voor verrassingen komen te staan

ANTICIPATIE EN WELKOM: Als zwemmen een speciale gebeurtenis is, begint de pret al thuis. Het is leuk om van te voren al te bedenken wat je allemaal wilt gaan doen en dat de spanning groter wordt naarmate je dichterbij het water komt. Al helemaal als alles al in het teken staat van het plezier dat je gaat beleven. Het uiteindelijke doel is het water, maar de weg daar naartoe kan een middagje zwemmen ook positief beïnvloeden.

VERZORGD: Naast het voldoen aan basiseisen voor een gebouw, geef je een betere beleving aan bezoekers als het gebouw net een beetje extra geeft. Dit kan door een modern, aangenaam gebouw met passende faciliteiten te bieden.

PRIVACY: Het is prettig als je je af kan zonderen van anderen, als je niet gezien wilt worden. Bijvoorbeeld bij het omkleden. Maar dit kan ook van toepassing zijn bij het zwemmen, bijvoorbeeld vanwege cultuur of handicap.

VERWACHTING WAARMAKEN EN SERVICE: Zwemmen is een dusdanig bekende activiteit dat er vaste gebruiken bij komen kijken. Zo hoort friet ook bij zwemmen. Het is goed dat je in het zwembad eenvoudig gewoon iets te eten of drinken kunt krijgen. Daarnaast vindt een deel van de mensen het fijn om te kunnen zitten en bediend te worden.

LUXE / VRIJHEID / BEVOORRECHT: Als je het aan mensen vraagt, heeft iedereen z'n eigen voorkeuren voor de omstandigheden in het bad. Het liefst bied je zo veel mogelijk keuze en beschikbaarheid. Hoe meer je hier aan kunt voldoen, hoe meer de bezoekers het zwembad gaan waarderen.

PLEZIER: Bezoekers hebben allerlei redenen om te komen zwemmen. Uiteindelijk moet zwemmen plezier bieden. Hoe je dit bereikt, is per persoon verschillend. Hoofdmotieven zijn Ontspanning, Bewegen, Vermaak en Spelen, Sociaal en Leren.

Basis-keuzes

Zwemcentrum de Tongelreep bestaat uit de oude zwemkoepels (de Tongelreep) en het zwemstadion (Pieter van de Hoogenband zwemstadion). Beide baden maken onderdeel uit van de programmering van de activiteiten in het zwembad. In het zwemstadion zijn voornamelijk veel verenigingen actief, alsmede een groot deel van de baantjes-zwem-activiteiten. Het (oude) Tongelreep-gedeelte is met name gericht op instructielessen voor verschillende doelgroepen, een beperkt gedeelte van de verenigingen en recreatie. Uit de inventarisatie van de programmering en het huidige gebruik is

gebleken dat alle baden (behalve het nu gesloten recreatiebad) veelvuldig gebruikt (of verhuurd worden). Het verminderen van het aantal baden in het totale complex lijkt daardoor niet voor de hand te liggen. Op dat moment kan er namelijk niet meer worden voldaan aan de voorwaarde dat er ten minste gelijkwaardige voorzieningen voor verenigingen, onderwijs en baantjeszwemmen terugkomen bij de omvorming.

De basisvoorzieningen van de nieuwe Tongelreep worden vooral ingericht voor de volgende doelgroepen:

- Gezinnen met kinderen (recreatie)
- Instructie- en bewegingslessen voor alle leeftijden
- Baantjes zwemmen
- Ouderen
- Bezoekers die vanuit gezondheidsaspecten specifieke faciliteiten nodig hebben
- Verenigingen

De Tongelreep zal zich met de basisvoorzieningen dus minder richten op tieners en jongvolwassenen. Om deze groep ook zwemplezier te bieden, kunnen er met regelmaat evenementen worden georganiseerd waarbij het zwembad voor een dag of avond getransformeerd kan worden naar een zwemvoorziening die deze groepen speciaal aantrekt.

Met betrekking tot een buitenvoorziening wordt gedacht aan een ligweide en een buitenkinderbad, niet aan een groot diep buitenbad. Een groot diep buitenbad wordt te weinig gebruikt (gemiddeld 20 dagen per jaar) om de investerings- en exploitatiekosten hiervan te kunnen verantwoorden. Om mensen wel een buitenervaring te bieden en om het buitenterrein straks onderdeel te maken van het gehele zwemcomplex, kan er een wand van het binnenzwembad open, zodat in- en uitlopen makkelijk wordt en de buitenlucht vanuit de zwembaden voelbaar en zichtbaar wordt.

Afbakening

In dit Programma van Wensen ligt de focus op het zwembad zelf. Dat betekent dat er (nog) geen oplossingen geschreven worden over de inhoud en vormgeving van elementen die ook bijdragen aan de beleving van een bezoek aan het zwembad, zoals de website, de route naar het zwembad, het parkeren en de afstand van de parkeerplaats tot het zwembad. Ook de verdere mogelijkheden om de Tongelreep meer te integreren met Genneperparken is in dit Programma van Wensen nog niet uitgewerkt.

Met betrekking tot de nieuwe toegangsprijs wordt in samenspraak met een marktpartij bekeken welke prijs het beste past bij het te realiseren aanbod in de Tongelreep in relatie tot vergelijkbare zwembaden.

Qua openingstijden wordt gezocht naar een optimalisatie om elke doelgroep voldoende tijdstippen te bieden om te komen zwemmen zonder dat alle baden de gehele dag toegankelijk hoeven te zijn.

Voor het totale zwemcomplex wordt een hoge mate van duurzaamheid nagestreefd.

Programma van Wensen Tongelreep.

De nieuwe Tongelreep zal bestaan uit:

- A. Hal / toegang
- B. Horeca
- C. Omkleden, opbergen en douchen
- D. Vier verschillende zwembaden (recreatiebad, 25-meter bad, instructiebad en reactiveringsbad)
- E. Buitenvoorziening

Daar bovenop zijn er verschillende algemene aspecten waarmee bij de omvorming van de Tongelreep rekening gehouden kan worden.

Algemeen

Baden:

Op basis van een inventarisatie van de huidige programmering, de wensen van de verenigingen en stichtingen die momenteel al gebruik maken van het zwembad, trends die geconstateerd worden in het land en ervaringen die andere zwembaden hebben, is geconstateerd dat het nieuwe Tongelreep-gedeelte behoefte heeft aan een viertal verschillende baden:

- Een instructiebad voor verschillende doelgroepen en verschillende soorten (zwem)lessen
- Een 25-meter bad voor afzwemmen en verschillende verenigingen
- Een reactiveringsbad voor verschillende specifieke doelgroepen en verschillende activiteiten
- Een recreatiebad (incl. peuterbad) om te kunnen voldoen aan de recreatie-behoefte
- Een buitenvoorziening.

Overzicht

Om invulling te geven aan toezicht en veiligheid bij al deze baden, is het belangrijk na te denken over de wijze waarop de baden ten opzichte van elkaar gepositioneerd worden. Ook is het belangrijk dat er zo min mogelijk blinde hoeken zijn, waar moeilijk toezicht op te houden is.

Voor de bezoekers is overzicht over de baden eveneens heel belangrijk, enerzijds om eventueel kinderen in de gaten te kunnen houden, anderzijds om zelf te kunnen zien wat er allemaal te doen is in het zwembad. De baden liggen dus in principe open ten opzichte van elkaar, maar kunnen worden afgesloten van elkaar, afhankelijk van de programmering.

Bij het maken van het ontwerp is het belangrijk dat:

- De routing voor bezoekers helder is
- De kleedkamers logisch liggen ten opzichte van de baden
- De baden logisch en overzichtelijk liggen ten opzichte van elkaar

Naar aanleiding van het open proces met de stad, vooral de reacties op ideeën die daarin zijn gepresenteerd, wordt er in het vervolg van dit Programma van Wensen een indeling gemaakt in 3 niveaus van voorzieningen:

BASIS: Wat er minstens nodig is om de groepen en verenigingen te accommoderen op het peil van vòòr de sluiting van golfslagbad en buitenbad èn om recreatieve bezoekers veilig te laten zwemmen.

GEWENST: Wat de deelnemers aan het open proces met de stad hebben aangegeven.

EXTRA: Elementen die in het open proces zijn genoemd, maar niet breed zijn onderschreven (nice to have).

Per onderdeel van het Programma van Wensen is in een tabelletje aangegeven welke elementen tot welk van de 3 voorzieningenniveaus behoren.

Vervolgens is een ruimtestaat opgenomen, waarin staat welke omvang het betreffende onderdeel heeft op het niveau GEWENST. De ruimtestaat wordt vooral gebruikt om te berekenen welke investeringen met elk onderdeel gemoeid zijn.

Het is een pré als de koepel, waaronder het golfslagbad ligt, niet gebruikt hoeft te worden voor de realisatie van de nieuwe Tongelreep. Dat gebouwdeel kan dan voor andere functies worden gebruikt. Uitbreiding kan worden gezocht door gebruik te maken van het terrein waar nu het buitenbad ligt. Tenslotte is er de wens om meer verbinding te creëren met het zwemstadion.

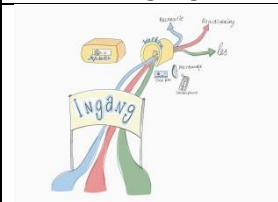
A. Hal en Toegang

Na binnenkomst kom je bij een open servicebalie in de hal van de Tongelreep.

De omvang van de hal kan gelijk blijven aan nu, maar door een nieuwe servicebalie wat naar voren te plaatsen zal de hal misschien wat kleiner ogen. Zo wordt ook ruimte gecreëerd achter de toegangspoortjes waar een groep kan verzamelen

Aan één zijde van de servicebalie zijn toegangspoortjes waardoor je het zwemcentrum kunt betreden. Iedereen moet door deze toegangspoortjes gaan, dus ook leden van verenigingen. Er zijn aparte poortjes waardoor je weer naar buiten gaat. Zo kun je iedereen registreren die naar binnen / buiten gaat en weet je hoeveel mensen er in het zwembad zijn (geweest). De medewerker van de servicebalie geeft informatie en verkoopt kaartjes aan mensen die niet al online een toegangsbewijs hebben gekocht of die geen abonnement, passe-partout of verenigingspasje hebben. Daarnaast is er ook een automaat waar je kaartjes kan kopen.

Aan de andere zijde van de servicebalie (dus niet de zijde met de toegang naar de kleedruimten en de baden) kan de toegang naar de horeca komen.

Hal en toegang	BASIS	GEWENST	EXTRA
	<ul style="list-style-type: none"> . Eén ingang voor alle zwemmers . Toegankelijkheid voor rolstoelen, kinderwagens, etc. . Een servicebalie 		<ul style="list-style-type: none"> . Routing met verschillende lichtlijnen


Horeca en Huiskamer

De horeca bestaat uit:

- Een gedeelte droge horeca.
Hier kunnen mensen even wat drinken of eten zonder dat ze in het zwemgedeelte zijn. Deze horeca betreed je direct vanuit de hal. Vanuit deze droge horeca is er zicht op het zwembad zowel door een raam als via bijv. tv-schermen (bijv. de zwemles zichtbaar maken)
- Een gedeelte natte horeca
Deze is alleen toegankelijk vanuit de zwemzijde. Bij voorkeur gelegen nabij het peuterbad en recreatiebad/familiebad.

De droge en natte horeca zijn in principe met elkaar verbonden via de keuken. Personeel kan zo beide horecadelen bedienen.

Apart van de horeca is het gewenst dat er een ruimte is waar mensen kunnen wachten zonder dat ze gebruik hoeven maken van de horeca of waar ze met elkaar nog kunnen napraten, verjaardag vieren etc. zonder gebruik te hoeven maken van de horeca. Denk aan een soort huiskamer voor ontmoeting en wachten. Doelgroepen zijn ouderen, reuma-groep, wachtende allochtone mannen, ouders van wie het kind zwemles heeft etc.

	BASIS	GEWENST	EXTRA
Horeca 	<ul style="list-style-type: none"> . In het gebouw moet ergens een natte en droge horeca zijn . Gezonde opties 	<ul style="list-style-type: none"> . Zicht op baden vanuit droge horeca . Verbinding tussen nat en droog 	<ul style="list-style-type: none"> . Bediening aan de natte kant . Kinderhoek
Huiskamer 	<ul style="list-style-type: none"> . Ruimte om samen te komen tussen de kassa en kleedkamers . Plek voor ongeveer 20 personen . Eigen eten en drinken mag meegenomen worden 	<ul style="list-style-type: none"> . Meer aankleding 	<ul style="list-style-type: none"> . Voorzieningen als koffiezetapparaat en magnetron

	. Gratis wifi		
--	---------------	--	--

RUIMTESTAAT

Horeca droog	incl. bar
Horeca nat	
Keuken, opslag, koeling, kantoortje, toilet, kleedruimte personeel etc.	
Huiskamer	

Kleedruimtes, kluisjes en douches

Vanuit de kleedruimtes moet je direct logisch bij het bad kunnen uitkomen waar je naar toe wilt.

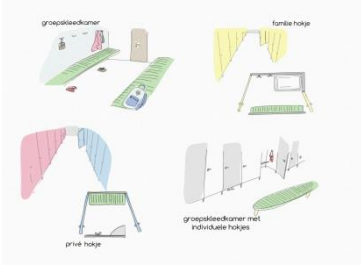
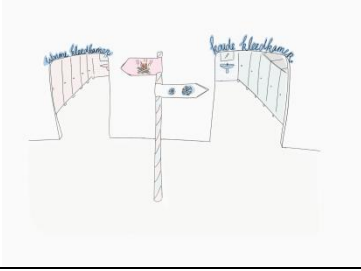
Er zijn verschillende soorten kleedruimtes:

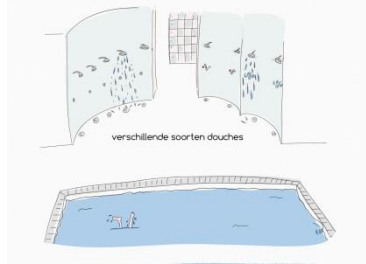
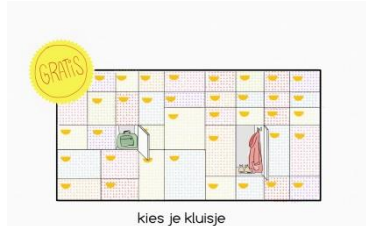
- Individuele kleedhokjes, ruim genoeg voor moeder met 1 kind (model Bussum / Oosterhout)
- Familiekleedhokjes, hierin pas je met twee kinderen en er is ook een aankleedtafel.
- Groepskleedruimtes (nog nagaan of die er al voldoende zijn in de gang zwembad).

Voor de logica van de routing is het gewenst als straks alle kleedruimtes in dezelfde gang liggen.

Dit geeft ook meer flexibiliteit. Bij het reactiveringsbad is het gewenst om eigen kleedruimtes en eigen douches te hebben.

Ook voor de douches geldt dat een logische routing naar de baden is gewenst, een routing die door de doucheruimte heen loopt. Dit betekent waarschijnlijk dat er meerdere doucheruimtes nodig zijn. Extra wens is om in de doucheruimte ook een douche met koud water maken en optioneel enkele in temperatuur verstelbare douches.

	BASIS	GEWENST	EXTRA
Hokje voor iedereen 	.Moeten schoon en droog zijn .Voldoende hokjes .Speciale rolstoel-hokjes met eigen douche en toilet .Verzorgingsgebied met spiegel, wastafel en föhn .Korte afstanden	.Baby omkleden bij het zwembad, met oplossing voor buggy's .Koppeling van kleedruimte aan groep	.Slimme signalering van bezette kleedkamers .Kluisjes in de kleedruimte
Eigen temperatuur kleedkamer 			.Hele idee incl. alle aanvullingen
Douches voor iedereen	.Naast warme ook een koude douche .Nisjes voor spullen, zoals shampoo .Een aantal privé		.In temperatuur verstelbare douche

 <p>verschillende soorten douches</p>	<p>douches met een invalide-zitje</p>		
<p>Slimme kluisjes</p>  <p>kies je kluisje</p>	<p>.Voldoende grote en kleine kluisjes .Gratis en slimme bediening .Grotere bij de kleedruimtes, kleinere bij het bad.</p>	<p>.Klapplank/mandje .Kluisje in de groepskleedkamer .Opbergkast in de buurt van 25m en reactiveringsbad</p>	<p>.Camera toezicht</p>

Recreatiebad en peuterbad

De afmetingen van het recreatie- of familiebad worden vooral bepaald door het aantal bezoekers, door het gebruik en door de vorm van het bad. Er is behoefte aan een bad dat begint met water van 0 cm diep. Maar er is ook behoefte om van een duikplank te kunnen springen, dus een diepte van 3,50 m. Er wordt gerekend op maximaal 750 zwemmers gelijktijdig in het bad, dat wil zeggen deels in het water en deels op de kant en verspreid over verschillende baden (peuterbad, recreatiebad en 25 meter bad). In de gewenste situatie komt dat neer op een recreatiebad van ongeveer 550 m² wateroppervlakte (vergelijk: een 25 meter bad is 385 m² groot).

Het gedeelte dat van heel ondiep naar dieper (1,40 m) loopt, kan een rechthoek zijn met in het diepere deel met een vlakke bodem. Dat deel is toegankelijk doordat het bad heel ondiep begint aan de kant waar men binnen komt, en langzaam dieper wordt tot 1.40. Het waterpeil ligt gelijk aan het vloerpeil.

Het recreatiebad wordt in de gewenste situatie voorzien van een stroomversnelling. Het recreatiebad wordt aangekleed met wat sproeiers of andere attributen en op de vloeren en/of aan de wanden wordt met licht gewerkt.

Apart van het bad is er een glijbaan, die buiten het gebouw om gaat en in het gebouw eindigt in een uitlijbak, dus niet in het recreatiebad zelf.

Verder is er minstens één bubbelbad en optioneel een heel koud badje en een stoomruimte.

Een tweede deel van het recreatiebad kent een diepte van 1,80 m tot 3,50 m.

Hierbij staan in ieder geval 2 duikplanken (1m en 3 m).

Dit deel kent eveneens bij voorkeur een rechthoekige vorm, zodat mensen er ook baantjes kunnen zwemmen. Startblokken aan één kant zijn dan praktisch. De vorm moet ruimte geven aan mobiele,

drijvende water-hindernisbanen. Het bad biedt de mogelijkheid om aan het plafond en bodem iets vast te maken zodat je ook klimtouwen of een klimwand kan creëren. Er is aanvullende dynamische verlichting in dit bad, waarmee de sfeer van het bad kan worden aangepast aan het gebruik. Dus koel en rustig tijdens lessen en baantjes zwemmen en gekleurd en meer beweging tijdens recreatie-uren. Dan het licht meer op het recreatiebad afstemmen.

De watertemperatuur van het recreatiebad is redelijk warm: 30 graden; de luchttemperatuur is maximaal 2 graden hoger. De daadwerkelijke temperatuur zal afhankelijk zijn van het lucht- en verwarmingssysteem dat gekozen gaat worden. Bepaalde systemen zorgen er voor dat de temperatuur van lucht en water lager kunnen zijn zonder dat dit kouder aanvoelt.


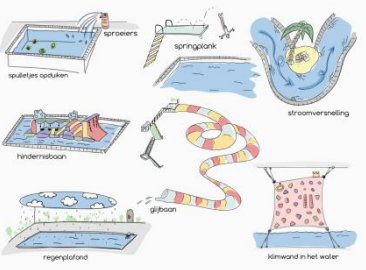
Naast het recreatiebad ligt ook een peuterbad met een leuk thema. Qua oppervlak ergens tussen de 100 en 150 m² in een creatieve vorm en voorzien van water-games die kinderen stimuleren op ontdekking uit te gaan. De diepte van het peuterbad is tussen 0 cm en 40 cm.

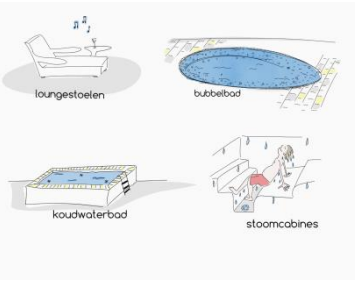
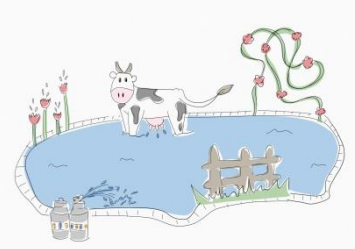
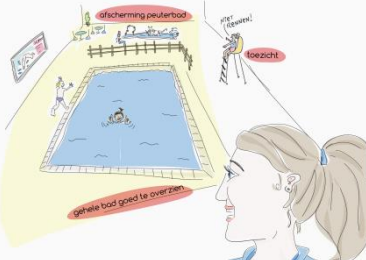
De watertemperatuur van het peuterbad is 32 graden.

Rond het recreatie- en peuterbad is voldoende ruimte voor strandstoelen en tafeltjes met stoelen waar mensen kunnen zitten langs het water.

De sfeer, aankleding, inrichting en verlichting is in de basis gericht op volwassenen en niet te veel op kinderen. Dus gewoon goede materialen en een rustige uitstraling. Bij jeugd-evenementen e.d. kan met aangepaste dynamische verlichting en verdere aankleding het geheel jeugdiger gemaakt worden. Er zijn daarmee ook akoestische basisvoorzieningen nodig.

De vloer in het recreatie-gedeelte hoeft niet traditioneel betegeld te zijn. Een niet-gladde vloer zonder voegen (voorbeeld Nieuwegein) geeft direct een andere uitstraling.

	BASIS	GEWENST	EXTRA
Competitief 		. Vooral toepassingen voor fun, uitdaging en plezier	
Vermaak actie, fun en avontuur 	.Glijbaan .Attributen .Springplank 1m .Fun elementen zoals hindernisbaan of klimwand	.Stroomversnelling .Springplank 3m	.Regenplafond
Vermaak, ontspanning en	.Bubbelbad		.Koudwaterbad

<p>relaxen</p>  <p>loungestoelen bubbelbad koudwaterbad stoomcabines</p>	<p>.Comfortabele lounge / ligstoel</p>		<p>.Gratis stoomruimte</p>
<p>Peuterbad</p> 	<p>.Ruim peuterbad</p>	<p>.Wisselend thema .Ouders mee laten doen</p>	<p>.Zandbak</p>
<p>Gerust in het zwembad</p> 	<p>.Goede zichtlijnen, geen visuele obstructies</p>	<p>.Fysieke scheiding tussen baden</p>	<p>.Hightech detectie</p>

RUIMTESTAAT

<p>Gedeelte bad 0 - 1,40 m diep (300 m²)</p>	<p>incl. stroomversnelling</p>
<p>Gedeelte bad 1,80 – 3,50 m diep (250 m²)</p>	<p>met 2 duikplanken</p>
<p>Perron rond het bad</p>	<p>vooral nabij natte deel horeca; waarvan 400 m² voor zitplaatsen; 200 kleine kluisjes</p>
<p>Bubbelbad(en) (20 m²)</p>	
<p>Peuterbad (140 m²)</p>	<p>voorzien van een zitrand</p>
<p>Perron rond peuterbad</p>	
<p>Kleedruimte</p>	<p>60 ruime wisselhokjes en 10 familie-kleedhokken</p>
<p>Kluisjes</p>	<p>500 grote lockers</p>
<p>Douches</p>	<p>20 warm en 2 koud</p>
<p>Toiletten</p>	
<p>“Opmaakruimte”</p>	
<p>Bergruimte</p>	

25 meter bad

Het 25-meter bad is één van de 3 doelgroepenbaden. Het wordt in de programmering veelal ingezet in combinatie met het reactiveringsbad en het instructiebad, vooral bij zwemlessen.

De afmetingen zijn die van een wedstrijd 25-meter bad met 6 banen, dus 25 meter bij 15,4 meter.

De diepte loopt van 1.40 m tot 2.00 m, indien er geen duikplanken worden gebruikt.

Aan de diepe zijde zijn startblokken.

De watertemperatuur is 29 graden. Het bad ligt verdiept in de vloer (waterpeil = vloerpeil) en de toegang is via een normale zwembadtrap.

Optioneel kan de ondiepe helft uitgerust worden met een beweegbare bodem die van 1.40 naar 2 meter kan zakken. Dan is het bad ook interessant voor trainingen van bijvoorbeeld waterpoloverenigingen en voor jeugd waterpolo wedstrijden.

Naast het instructiebad is er een kleine tribune voor ouders die naar de zwemles komen kijken.

Deze wel op gepaste afstand van het water zodat kinderen niet te veel afgeleid worden en vanwege de hygiëne (nat - droog).

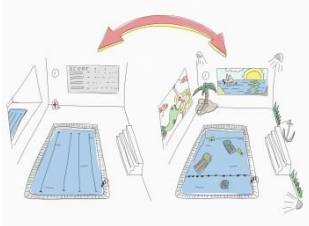
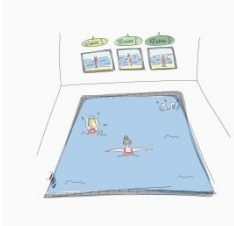
Net als het diepe deel van het recreatiebad heeft het 25-meter bad de voorzieningen om aan het plafond en/of bodem iets vast te maken, zodat je ook water hindernisbanen of een klimwand gebruikt kunnen worden.


Er is aanvullende dynamische verlichting in dit bad, waarmee de sfeer van het bad kan worden aangepast aan het gebruik. Dus koel en rustig tijdens lessen en baantjes zwemmen en gekleurd en meer beweging tijdens recreatie-uren.

Er hangen projectieschermen waarop mensen digitale groepslessen kunnen volgen op hun eigen niveau (zoals bijvoorbeeld bij sportscholen) en waarvan de instructeur tijdens gewone lessen of trainingen van verenigingen gebruik van kan maken.

Er is interactieve meetapparatuur aanwezig zodat je zelf kan zien hoe snel je zwemt, hoeveel banen je hebt gezwommen en/of tegen een bekende zwemmer kan zwemmen op de 25 meter.

Het 25-meter bad en het recreatiebad worden voorzien van goede ICT-voorzieningen om te kunnen experimenteren met nieuwe mogelijkheden zoals augmented reality in het water, mogelijk in samenwerking met TU/e en Fontys.

	BASIS	GEWENST	EXTRA
<p>Uitstraling</p> 	.Licht, geluid en projectie om sfeer aan te passen		.Deels beweegbare bodem
<p>Digitale bewegingsles</p> 	.Digitale lessen met verschillende niveaus .Scherm of schermen, zelf kunnen selecteren		.On-demand lessen .Thuis feedback
Banendifferentiatie	.Banen van verschillende		.Digitale

	breedte, voor snellere en langzamere zwemmers		zwemuitdaging tegen een professional
---	---	--	--------------------------------------

RUIMTESTAAT

Bad van 25 m x 15,4 m	385 m ²
Diepte van 1,40 – 2,00 m	
Perron rond het bad	rand van 3 m rondom
Tribune ouders	
Kleedruimte	30 ruime wisselhokjes en 2 groepskleedruimtes.
Kluisjes	50 grote lockers
Douches	10 warm
Specifieke personeelsruimte	7 werkplekken met zicht op het water + 1 spreekruimte

Instructiebad

Het instructiebad, één van de 3 doelgroepenbaden. Het wordt in de programmering veelal ingezet in combinatie met het reactiveringsbad en het 25-meter bad, vooral bij zwemlessen.

De gewenste grootte is die van het huidige instructiebad ca. 10 m x 15 m, ongeveer een half 25-meter bad. Optioneel is om de grootte van een 25 meter bad aan te houden (25 x 15).

De waterdiepte is instelbaar van 0 tot 2 meter met een beweegbare vloer, afgestemd op de lessen.

Het instructiebad is toegankelijk via een luie trap en een rolstoellift, gelegen buiten de randen van het bad. Het bad dient verdiept in de vloer te liggen. (waterpeil = vloerpeil)

De temperatuur van het instructiebad is ongeveer gelijk aan die van het reactiveringsbad: 28 graden.

De daadwerkelijke temperatuur zal afhankelijk zijn van het lucht- en ventilatiesysteem dat gekozen gaat worden. Bepaalde systemen zorgen er voor dat de temperatuur van lucht en water lager kunnen zijn zonder dat dit kouder aanvoelt.

Naast het instructiebad is plaats voor een kleine tribune, waarop ouders naar de zwemlessen en diplomazwemmen kunnen kijken. Deze wel op gepaste afstand van het water zodat kinderen niet te veel afgeleid worden door de ouders en vanwege de hygiëne (nat - droog).

Met behulp van een camera kan ook vanaf een andere plek de zwemles worden gevolgd.

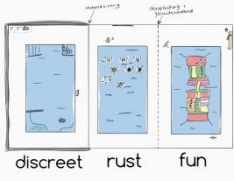

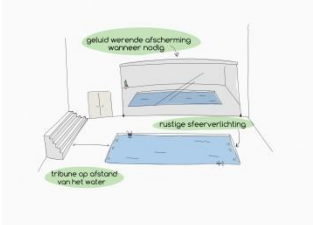
Bijvoorbeeld op een tv-scherm in de horeca.

Het instructiebad moet afgeschermd kunnen worden voor geluid, maar ook op bepaalde momenten voor zicht, vanuit de verdere omgeving tijdens lessen of speciale uren.

Het bad dient een functionele rustige verlichting te hebben.

Op een projectiescherm kan de instructielessen worden ondersteund door projectie van:

- toelichting op bepaalde oefeningen
- training evaluaties
- scores bijhouden bij competitieve elementen in de les

	BASIS	GEWENST	EXTRA
<p>Rust en discretie</p>  <p>discreet rust fun</p>	<ul style="list-style-type: none"> .Baden kunnen afsluiten, in ieder geval voor geluid, gedeeltelijk voor zicht .Onderste meter geen zicht . Ook kunnen afsluiten om apart te verhuren 		<ul style="list-style-type: none"> .Zorg voor goede communicatie over deelname aan activiteiten in de andere baden
<p>Ondersteuning tijdens instructies</p> 	<ul style="list-style-type: none"> .Interactieve lesprogramma's .Projector en/of schermen .Eigen camera's of mobiel / i-pad kunnen koppelen .Brede perrons, voldoende ruimte naast het bad 	<ul style="list-style-type: none"> .Vaste camera's .Onderwatercamera .Projectie onderwater 	<ul style="list-style-type: none"> .Lichttegels
<p>Goede leeromgeving</p> 	<ul style="list-style-type: none"> .Tribunetje bij 25-meter bad en instructie bad. .Goed afsluitbaar voor geluid .Goede aanpasbare verlichting 	<ul style="list-style-type: none"> .Een afscheiding tussen tribune en zwembad 	<ul style="list-style-type: none"> .Nat / droog scheiding tussen tribune en zwembad

RUIMTESTAAT

Bad van 10 m x 15 m	150 m2
Beweegbare bodem 0 - 2 m	
Perron rond het bad	rand van 3 m rondom
Tribune ouders	
Kleedruimte	30 ruime wisselhokjes en 2 groepskleedruimtes.
Kluisjes	50 grote lockers
Douches	10 warm

Reactiveringsbad.

Het instructiebad is één van de 3 doelgroepenbaden. Het wordt in de programmering veelal ingezet in combinatie met het instructiebad en het 25-meter bad, vooral bij zwemlessen.

Daarnaast wordt het reactiveringsbad veel gebruikt door reuma- en COPD-patiënten en door fysiotherapeuten. Daarmee is het een bijzondere voorziening in een gemeentelijk zwembad.

De gewenste grootte is die van het huidige reactiveringsbad ca. 10 m x 15 m.

De waterdiepte is variabel van 0,80 tot 1,20 meter. Dat kan door de hoeveelheid water in het bad te variëren (zoals in het huidige reactiveringsbad) of met een beweegbare vloer.

Het reactiveringsbad is toegankelijk via een luie trap en met een rolstoellift, gelegen buiten de randen van het bad.

De temperatuur van het instructiebad is ongeveer 30 graden.

De daadwerkelijke temperatuur zal afhankelijk zijn van het lucht- en ventilatiesysteem dat gekozen gaat worden. Bepaalde systemen zorgen er voor dat de temperatuur van lucht en water lager kunnen zijn zonder dat dit kouder aanvoelt.

Het reactiveringsbad heeft aan één zijde het water op vloerniveau. Daar is ook de toegang tot het bad met een luie trap en de rolstoellift. Aan de andere zijde moet vloer lager zijn dan het bad en heeft het bad een extra brede rand, omdat:

- er goed oogcontact moet zijn met de instructeur op de rand;
- je dan via de rand in het water kunt glijden;
- je op een extra brede rand veilig kunt zitten en er benodigd materiaal (zoals zuurstofflessen) op geplaatst kunnen worden.

In het reactiveringsbad is een onderwater zitbank, zodat mensen tijdens de oefeningen even kunnen uitrusten zonder uit het water te hoeven komen. Tevens geeft dat de gelegenheid om te socializen in het water. Er kunnen ook bijvoorbeeld twee statafels worden toegevoegd.

Optioneel is een lichtstelsel dat gebruikt kan worden bij oefeningen, bijvoorbeeld met een digitaal interactief programma waarbij lichtgevende tegels of lichtprojecties op de bodem stimuleren om in het water te bewegen.

Rondom het reactiveringsbad dient voldoende ruimte te zijn om zwembad-rolstoelen of -rollators neer te zetten. En er is een bankje of kast gewenst waarin makkelijk tassen, hulpmiddelen en andere spullen even opgeborgen kunnen worden. Een deel van de doelgroep is daarvan afhankelijk en kan niet even snel naar de kleedruimte.

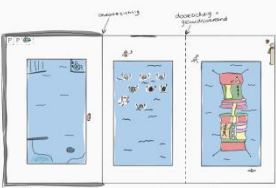
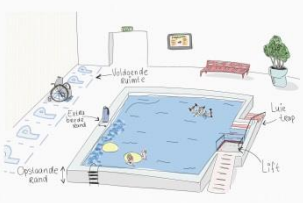
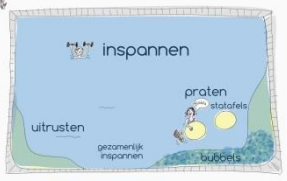
De doelgroep maakt graag gebruik van een bubbelbad, vaak na de lessen/oefeningen.

Vanwege de programmering is het gewenst om bij het reactiveringsbad een eigen bubbelbad te maken.

De ruimte waarin het reactiveringsbad ligt, is afgesloten of minstens afsluitbaar van de rest van het zwembad. Er is dus geen zicht vanuit de andere baden op het reactiveringsbad. Er is natuurlijk bij voorkeur wel ergens daglicht inval / ramen naar buiten:

- òf doordat het een ruimte is die afgelegen en afgesloten ligt van de andere baden (model Bussum)
- òf doordat de ruimte wanden heeft die geheel afgesloten kunnen worden (rolluik-achtig)

Bij voorkeur heeft het reactiveringsgedeelte een eigen set kleedruimtes in de vorm van twee kleedruimtes, een grotere voor vrouwen en een wat kleinere voor mannen, met daarin een paar aparte kleedhokjes. In de buurt van deze kleedruimte dient ook een serie kluisjes aanwezig te zijn.

	BASIS	GEWENST	EXTRA
<p>Rust en discretie</p>  <p>discreet rust fun</p>	<p>.Baden kunnen afsluiten, in ieder geval voor geluid, gedeeltelijk voor zicht</p> <p>.Onderste meter geen zicht.</p> <p>. Ook kunnen afsluiten om apart te verhuren.</p>		<p>.Zorg voor goede communicatie over deelname aan activiteiten in de andere baden</p>
<p>Reactivering 1</p> 	<p>.Warm bad</p> <p>.Goed toegankelijk voor iedereen</p>	<p>.Uitdaging d.m.v. interactief programma (licht, projectie)</p>	<p>.Beweegbare bodem</p>
<p>Reactivering 2</p> 	<p>.Bank in bad</p> <p>.Geen geluidshinder</p>	<p>.Afzonderlijk bubbelbad</p>	

RUIMTESTAAT


Bad van 10 m x 15 m	150 m ²
Perron rond het bad	rand van 3 m rondom
Tribune ouders	
Bubbelbad	12 m ²
Kleedruimte	grote wisselhokjes; 20 dames, 10 heren of één grote kleedkamer met 30 individuele hokjes
Kluisjes	50 grote lockers
Douches	10 warm

Buitenvoorziening

Er wordt een buitenvoorziening ingericht met in elk geval:

- een ligweide met mogelijk een aantal ligstoelen;
- een kinderbuitenbad en/of spraypark, voor kleine kinderen

De buitenvoorziening zal gebruikt worden tijdens warme zomerdagen (gemiddeld 20 per jaar). Dat beperkte aantal gebruiksmomenten is onvoldoende om een volledig buiten(zwem)bad te exploiteren. Echter, door een wand van het gebouw te kunnen openen, kan er in de zomer buitenbeleving in het zwembad worden gecreëerd en kan de gevoelsafstand tussen de ligweide en de binnenbaden kleiner worden (zoals bijvoorbeeld in Oosterhout, waar ook een systeem wordt gebruikt waarmee door de luchtdruk binnen de buitenwand gewoon open kan zonder dat het ineens afkoelt binnen).

	BASIS	GEWENST	EXTRA
Buitenvoorziening 	.Speelplek met water voor kinderen .Ligweide	.Wand die open kan bij een (binnen)bad .Schaduwplekken bij de ligweide .Kinderbad beperkte waterdiepte	. Dieper gedeelte tot 60/80 cm

RUIMTESTAAT

Waterspeelplek (spraypark) of kinderbad	Beperkte waterdiepte vanwege toezicht
Ligweide	grootte en inrichting bij ontwerp te bepalen
Te openen buitenwand van het gebouw	bij voorkeur aansluitend op het recreatiebad

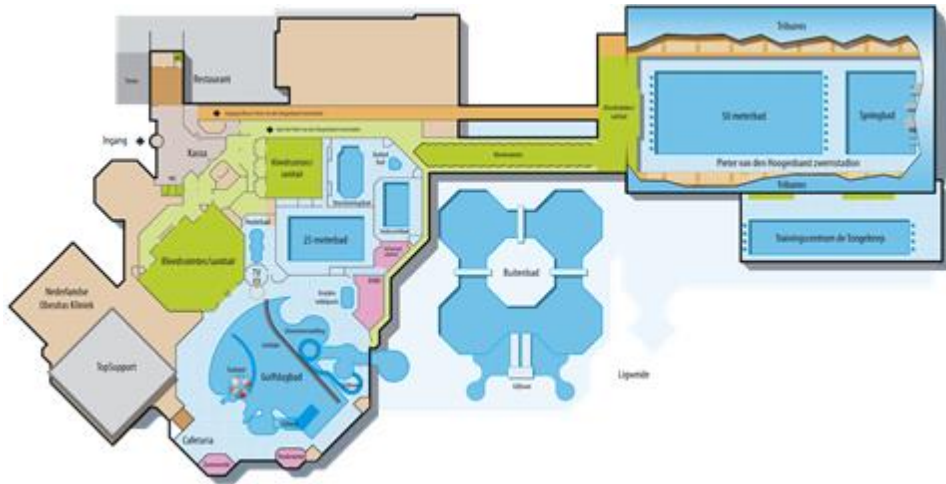
Overig

In de ruimtestaat moet verder rekening worden gehouden met:

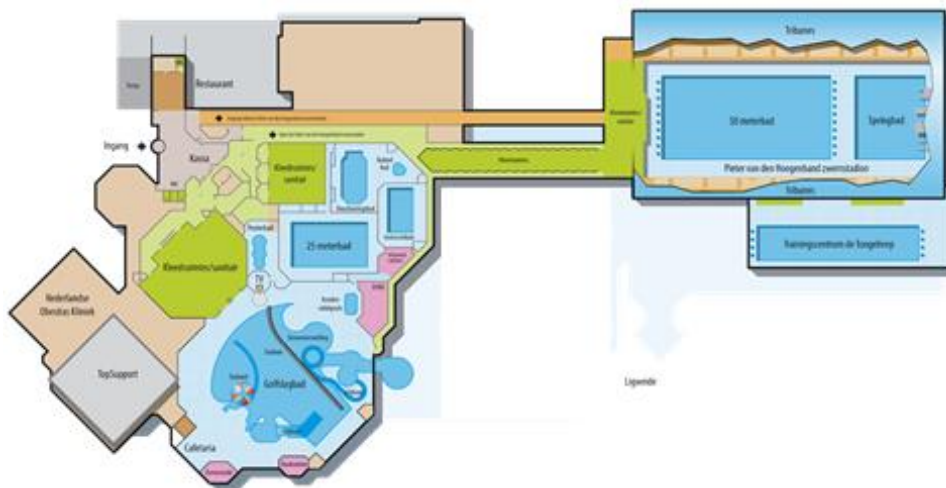
- ruimte personeel (back office van de servicebalie)
- kleedruimte, toiletten, kantine en bergruimte personeel
- EHBO-ruimte
- bergruimte voor decentrale schrobmachines en schoonmaakspullen

BIJLAGE: vlekkenplan met stappen lay-out GEWENST

Tongelreep: situatie voor 6 september 2016



buitenbad gesloten



vlekkenplan lay-out GEWENST:

