Nieuw zwembad Oostende

In opdracht van de Stad Oostende bouwden we de voorbije 3 jaar een nieuw multifunctioneel zwembadcomplex volgens het principe 'Design & Build': drie partners en een architect hebben samen het gebouw ontworpen én gebouwd. In december is het nieuwe zwembadcomplex klaar, maar op de officiële opening is het, gezien COVID-19, nog even wachten. De Stad Oostende zorgt zelf voor personeel. Onze collega's van FM|Onderhoud blijven wel actief betrokken bij het dagelijks beheer en het technisch en bouwkundig onderhoud van het zwembadcomplex. **Maak kennis met een mooi en prestigieus project.**

BEKIJK HIER het interview met projectleider Koen Mergan



Cafetaria op de eerste verdieping
- → gezellige zithoeken
- → ruim buitenterras
- → fantastisch zicht op zwembaden, golf en groene patio's vooraan
- → rechtstreekse toegang vanop de straat



Levendig voorplein
- → gelegen op de hoek van de Northlaan en Nieuwpoortsesteenweg
- → rechtstreekse toegang tot zwembadcomplex



Recreatiezone
voor jong en oud
met **binnenglijbanen**, **verschillende baden** en **sauna**



Hottubs en **whirlpool**
buiten

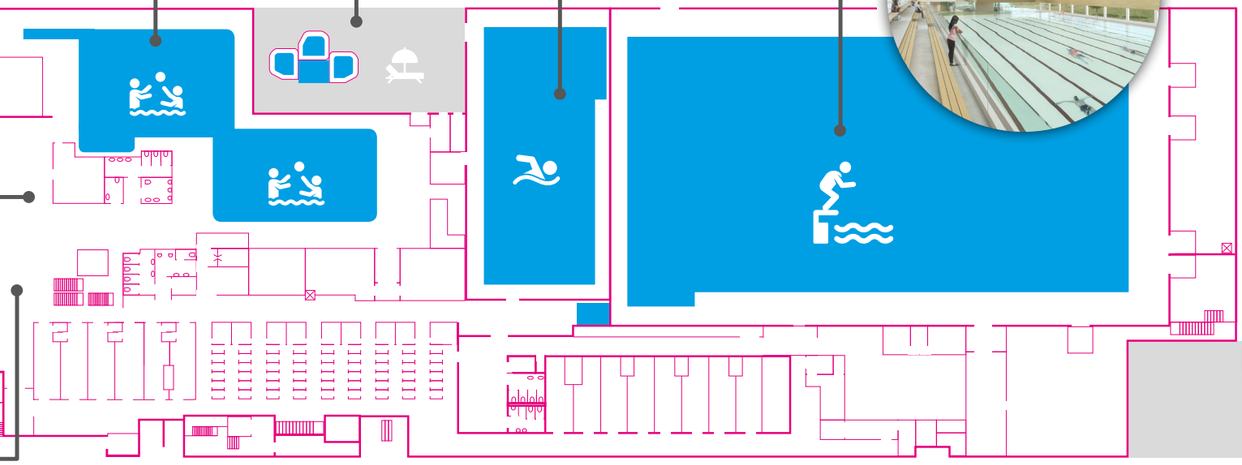
Instructiebad (25 x 10 meter)
- → met beweegbare bodem



Wedstrijdbad (50 x 25 meter)
- → met 10 banen en beweegbare bodem









Multifunctioneel gebouw

Het gebouw bevat naast een zwembad ook **22 sociale koopappartementen** en zal een deel van de Oostendse stadsdiensten huisvesten. De ruime appartementen zijn gebouwd in samenwerking met sociale huisvestingsmaatschappij WoonWel.

Wist je dit?

» Het zwembadcomplex is **een voorbeeld van duurzaamheid**, met de modernste isolatietechnieken, een zeer laag K-peil, hergebruik van leiding- en regenwater, zonnepanelen, een groendak … Over het 50-meterbad komt na sluitingstijd een reusachtig rolluik, om warmteverlies en waterverdamping te beperken. Er wordt ook bespaard op energie, dankzij de nachtstand op de pompen die zorgen voor de verversing van het water.

» **De waterbehandeling gebeurt onder meer met uv-filter en zoutelektrolyse**. Na de zuivering in een klassieke filter gaat het water via een warmtewisselaar naar de uv-filter. De felle uv-stralen verminderen de concentratie van chlooramines in het water aanzienlijk. Chlooramines ontstaan door de reactie tussen zweet of urine en chloor, en zorgen voor prikkende ogen en een onaangename chloorgeur. In een volgende stap wordt zout opgelost in het water. Dat zout verandert dankzij elektrolyse in chloor en zo blijft het chloorgehalte van het water op peil.

» Het liniatuur dak is **een knap staaltje van techniek**. De aanleg van de dakstructuur met liggers van maar liefst 30 meter lang, was millimeterwerk. Daarbovenop liggen liniatuur dakelementen, die minder condens achterlaten en zorgen voor een betere akoestiek.

» Het vroegere zwembad bevatte zout water, maar **voor het nieuwe zwembad werd al snel gekozen voor zoet water**. In zout water kunnen immers geen geldige zwemwedstrijden gezwommen worden. Bovendien zorgt zout water voor extra corrosie.

Bereikbaar en toegankelijk

» Het zwembad is makkelijk bereikbaar via **openbaar vervoer** en er komt een **ruime fietsenstalling**.

» Er is een kiss-and-ride zone en wie toch wil parkeren, kan terecht op een van de **69 ondergrondse parkeerplaatsen**.

» Het hele complex is **rolstoelvriendelijk**, met hellingen en liften, ook in het zwembad.

KLIK HIER en ontdek het zwembad-complex in vogelvlucht