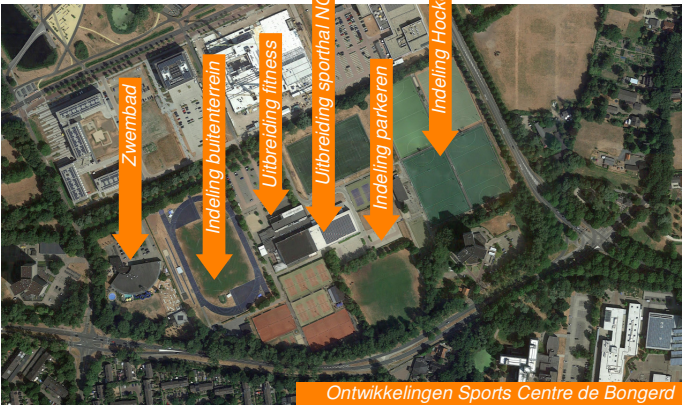




Sportaccommodaties:

SW architecten is betrokken bij de realisatie en verbeteringen van verschillende sportaccommodaties zoals Sports Centre de Bongerd van Wageningen University & Research, sportzaal de Brug in Voorthuizen, zwembad de Bongerd in Wageningen, herinrichting park en renovatie kleedruimten ETV de Helster in Elst.



Sports Centre de Bongerd
Multifunctioneel en duurzaam:

Multifunctionaliteit
Sporten is de primaire functie van Sports Centre de Bongerd (SCB). Het betreft dan alle soorten sport voor elke doelgroep. Zowel topsporters zijn hier aan het trainen als ouderen met bewegen op muziek. Daarnaast wordt het gebouw ook voor andere doeleinden gebruikt, zoals het afnemen van tentamens en als feestlocatie. 6 periodes per jaar wordt het complex gebruikt als examenlocatie voor universitaire studies. Dan wordt er overdag bij 1000 studenten tegelijkertijd examens afgenomen terwijl er 's avonds weer gesport wordt. Dat stelt meer eisen aan het complex dan alleen sport. De temperatuur bij het afnemen van tentamens moet hoger zijn dan tijdens het sporten. De sanitaire voorzieningen worden tussen de tentamens door veel intensiever gebruikt dan tijdens het sporten. 1000 studenten tijdens een tentamenperiode bewegen zich anders door het gebouw dan wanneer het complex regulier gebruikt wordt door sporters. Er is gekozen voor een hele heldere hoofdopzet voor het totale complex. Vanaf de balie naast de ingang is overzicht over het totale complex door middel van 2 zichttassen. SW architecten heeft de haalbaarheidsstudie uitgevoerd, het programma van eisen mede opgesteld, het ontwerp gemaakt, de vergunning aangevraagd, de stukken voor de aanbesteding aangeleverd en de uitvoering begeleid van de tweede sporthal. De bestaande sporthal hebben we in verschillende deelprojecten gerenoveerd en verbeterd zowel functioneel als technisch. Met diverse creatieve oplossingen hebben wij de multifunctionaliteit kunnen verhogen. Voorbeelden zijn de slimme lift waardoor er een extra sportruimte ter grootte van een gymzaal gerealiseerd kon worden. De tafels en stoeltjes en sportattributen konden hierdoor op een verdieping lager opgeslagen worden terwijl zowel de nieuwe als de bestaande sporthal volledig rolstoeltoegankelijk gemaakt werden. Het oversized vluchtrappenhuis is daardoor ook geschikt als indoor klim accommodatie. De kleedruimten en de toiletten van de voetbal die alleen vanaf buiten toegankelijk zijn, zijn zo geïntegreerd in de sporthal dat de toiletten tijdens de examenperiodes ook van binnenuit gebruikt kunnen worden zonder dat het gebouw daardoor vanaf de voetbal toegankelijk wordt. SW architecten was ook verantwoordelijk voor de goedkeuring van de hal door NOC-NSF.

Licht en geluid
Speciale aandacht en inspanningen zijn verricht om de verlichting en de akoestiek optimaal te regelen. Er is gebruikt gemaakt van indirect daglicht vanaf de noordkant boven de tribune zonder storende reflecties voor de sporters. Dit wordt door de sporters enorm gewaardeerd. Alle wanden en het volledige plafond zijn voorzien van geluidsabsorberend materiaal. Zelfs bij de meest fanatieke sportbeoefening heerst er een serene rust in de zaal.



herinrichting park en renovatie kleedruimten ETV de Helster in Elst



Sportscentre de Bongerd Wageningen "fitness"



zwembad de Bongerd



Sportscentre de Bongerd Wageningen "grote sporthal"