

Bevægelseshuset Spiralen, et sundhedsfremmende midtpunkt i Kalundborg



Spangenberg & Madsen Rådgivende Ingeniørfirma har sammen med CASA Arkitekter, OBH Rådgivende Ingeniører og Ekolab udført totalrådgivning i fbm etablering af Bevægelseshuset Spiralen i Kalundborg. Et offentligt, sundhedsfremmende og bæredygtigt byggeri, der samler områdets borgere, unge som ældre, i et fælles midtpunkt fyldt med liv og bevægelse.

Bevægelseshuset er det første større idrætsbyggeri af sin slags, der har fokus på kampsport, folkedans, fægtning, yoga og andre idrætsgrene; et innovativt projekt, der adskiller sig fra landets traditionelle idrætshaller.

Det nye bevægelseshus er blevet til på baggrund af et samarbejde mellem Kalundborg Kommune, Lokale og Anlægsfonden, kommende brugere og Mutoxia Arkitekter, der har tegnet det iøjefaldende spiralhus, der trækker inspiration fra yin-yang filosofien.

Bevægelseshuset rummer fire sportsområder i forskudte, delvist åbne plan, forbundet via to indvendige "spiraler", forhindringsbane, balkon, omklædnings- og badefaciliteter, loungeområde og depoter. De nederste etager rummer klub- og mødelokaler. Der er særligt fokus på anvendelse af bæredygtige, miljøvenlige materialer og energioptimerede tekniske løsninger til belysning og ventilation.

Byggeriet er støttet af kommunen, Lokale og Anlægsfonden samt A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal.

S&M er tekniskrådgivere og varetager fagledelsen for tekniske installationer, herunder bygningsautomation, og udarbejder endvidere brandstrategi, brandteknisk dimensionering samt sikringsprojekt, og varetager fagtilsyn og commissioning. S&M har senere i forløbet ydet teknisk bistand til fremskaffelse af tilsagns-ID til solcelleanlæg.

Ekolab har udført energiramme-beregninger til BR2015. Tegningsarbejdet er udført i Revit. S&M har udført D&V i fbm aflevering i 2017, og udført 1- årsgennemgang i januar 2018 og skal også udføre 5-årsgennemgang i 2022.

Byggeprojektet

Periode:	2014 - 2018 (1-års gennemgang udført i jan. 2018, 5-års udføres 2022)
Størrelse	2.300 m ² nybyg
Anlægssum	45 mio. kr.
Bygherre	Kalundborg Kommune, Mette Dinesen, tlf. 24902112
Kontakt	CASA Arkitekter, kontaktperson Poul Qvist Hansen
Arkitekter	Mutoxia Arkitekter og CASA Arkitekter
Ingeniører	Spangenberg & Madsen Rådgivende Ingeniørfirma, OBH Rådgivende Ingeniører A/S, Ekolab ApS
S&M rolle	Projektering af tekniske installationer, samt brandrådgivning og sikringsprojekt. Omfatter forprojekt, dispositionsforslag, udbuds- og hovedprojekt, myndighedsprojekt, fagtilsyn, commissioning, aflevering, as-built, 1-års og 5-års gennemgang mv. Endvidere teknisk bistand ifm tilsagns-ID til solceller.

Fotos: Lånt af Mutoxia Arkitekter.

