



BILLUND BAD - OMBYGNING/TILBYGNING

Brandrådgivning ifm etablering af tilbygning til og ombygning af Billund Bad

I Billund renoveres svømmehallen fra 1985 med respekt for de eksisterende rammer, så den fremstår tidssvarende og opfylder de nyeste krav til svømmehaller vedrørende overflader, ventilation og vandbehandling.

VITA ingeniører er totalrådgiver på projektet og Spangenberg & Madsen varetager brandrådgivningen.

Byggeriet

Foruden ombygningen af den eksisterende bygning, udføres der en tilbygning med udvidelse af kontor- og mødefaciliteter, en udvidelse af køkkenfaciliteterne med køle- og fryserum samt nye adgangsforhold til hovedindgangen. Selve ombygningen udgør ca. 300 m² og det tilbyggede areal er på ca. 50 m²

Brandrådgivningen

Spangenberg & Madsen er ansvarlig for brandprojektet fra start til slut, og sikrer at den brandtekniske rådgivning sker i respekt for bygningen og dens brugere - og naturligvis efter gældende lovgivning.

Brandtekniske ydelser/dokumentation

Rådgivningen er indplaceret i brandklasse 3 (BK3) og derfor har Spangenberg & Madsens brandingeniører desuden udført brandteknisk dimensionering, udført som komparativ analyse, evakueringsanalyse og brandteknisk begrundet vurdering.

God brandrådgivning giver værdi for kunden

Når sagen er indplaceret i BK3, har man mulighed for at kunne fravige fra de præaccepterede løsninger i bygningsreglementet, såfremt disse kan eftervises på anden vis, fx ved beregninger eller simuleringer. Det giver ofte både bedre løsninger og besparelser for kunden.

Specifikt i denne sag fraviger vi de præaccepterede løsninger ved:

- at flugtveje fra møderum, kontor, anretterkøkken føres ud i fællesområde (ikke en flugtvejsgang)
- manglende redningsvinduer fra møderum, køkken og billetsalg
- anvendelse af brandmæssige u-klassificerede glaskonstruktioner imellem bla. cafeteriaet og svømmehallen

Periode

01.03.2020 – 01.12.2021

Type

Direkte rådgivning

Areal

Ca. 350 m²

Bygherre

Billund Kommune

Arkitekt

GPP Arkitekter

Ingeniør

VITA Ingeniører (totalrådgiver)
Spangenberg & Madsen A/S
(underrådgiver, brand)

S&M-kontakt

Johnny Thinggaard Kulmbach
29 69 99 06

Brand- og risikoklasse

BK3 og RK2

S&M rolle

S&M har ydet brandrådgivning og leveret et certificeret brandprojekt i brandklasse 3 (BK3) i forbindelse med etablering af en tilbygning og ombygning af Billund Bad.