

Brannkonsept – Båt Berge, ny lagerhall

Rev	Beskrivelse	Saksb	Internk	Dato
-	Brannkonsept	AR	AM	21.04.16
1				
2				

Oppdragsinformasjon

Konsepta AS er engasjert¹ av Sognes Bygg AS v/Tore Naustdal for å stå formelt ansvarlig for overordnet brannteknisk prosjektering i forbindelse med ny lagerhall for båter for Båt Berge AS (gnr/bnr: 22/218) i Meland kommune. Dette dokumentet angir overordnede branntekniske ytelseskrav og tilhørende dokumentasjon av løsninger for tiltaket.

Brannkonseptet er basert på følgende:

- Diverse korrespondanse med oppdragsgiver, senest 19.04.16
- Plan, snitt- og fasadetegninger datert henholdsvis 25.03.16 og 27.03.16
- Situasjonsskart datert 31.03.16 der plassering av bygget er tegnet inn for hånd av oppdragsgiver

Situasjonen oppfattes slik:

Det skal oppføres en lagerhall for båter i ett plan med grunnflate 1.192 m². Bæresystem planlegges oppført i stål med tak i gitterdragere og stålplatetak. Yttervegger blir sandwichelementer. Bygget utstyres med brannalarmanlegg med heldekkende deteksjon. Brannvesenets innsatstid er ca. 15 minutter.

Formelle forhold

Byggteknisk Forskrift 2010 (TEK) kapittel 11 er lagt til grunn for dette nybyggprosjektet. Preaksepterte løsninger gitt i Veiledning til Byggteknisk Forskrift (VTEK²) er benyttet med ett mindre fravik. Basert på dette, og at tiltaket er av liten kompleksitet og vanskelighetsgrad, kan tiltaket etter vår vurdering **plasseres i tiltaksklasse 1 for brannteknisk prosjektering**, jfr. § 9-4 i Byggesaksforskriften. Brannkonseptet inneholder brannteknisk prosjektering på ytelsesnivå (nivå A), som de øvrige prosjekterende og utførende er ansvarlige for å ivareta og videreføre i detaljprosjektering (nivå B) og byggefase (nivå C), og byggeier/bruker skal ivareta i driftsfasen (nivå D)³.

Følgende fravik fra VTEK, som er ytterligere omtalt og dokumentert bak i dokumentet:

- Det kan benyttes brennbar isolasjon (i sandwich) i tak uten spesifisert brannmotstand på bæresystem

¹ Konsepta AS' ansvar er basert på foretakets gjeldende forsikringsavtale samt vilkårene i NS8401, hvis ikke annet avtales særskilt

² Utgave lastet ned 05.01.16 fra DiBKs hjemmesider

³ Det vises til SINTEF Byggforsks detaljblader 321.025-028