

Brand i X museet

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i X museet

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Lördag kl. 20.34 inkom larm om brand i museet. Vid brandförsvarets ankomst upptäcktes att en brand utvändigt efter byggnadens brännbara fasad. Ett stort pådrag med släckbilar skickades till platsen. Branden slogs initialt ner med pulversläckare för att därefter släckas med vatten från tank. Rökdykare gick in i den rökfyllda byggnaden för invändig insats. Delar av fasaden bröts upp för att kunna komma åt branden inne i ytterväggen och för att kunna förhindra vidare brandspridning. Röken vädrades ut via stora takfönster

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en stor byggnad av trä i två våningar. Taket var täckt av träspån. Förlagan är de norska stavkyrkorna. Fasaden och yttertaket är klätt med träspån vilka behandlats med trätjära. Byggnaden invigdes 1885 och besöks årligen av ett stort antal människor.

BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet, var normalt. Tack vare att en förbipasserande upptäckte rökutveckling i ett tidigt skede och larmade brandförsvaret kunde en snabb insats göras.

Rökutvecklingen var normal, men spred sig delvis in i huset men kunde dock vädras ut.

UNDERSÖKNING

Undersökningen påbörjades dagen efter branden. Invid byggnadens baksida på en undanskymd plats hade en brand anlagts intill den brännbara fasaden. Branden spred sig snabbt in i ytterväggen. Där kunde branden sprida sig i håligheter och spalter.

SPRIDNINGSRISK

På grund av de byggnadstekniska förutsättningarna fanns en överhängande risk för brandspridning till byggnaden i sin helhet, om inte en snabb släckinsats hade gjorts.

SLUTSATSER

Branden som var anlagd startade utvändigt mot den brännbara fasaden på byggnadens baksida där det inte syntes från gatan. Byggnaden är klädd med brännbart material både på fasaden, på yttertaket samt invändigt på väggar och tak. Byggnaden har ett stort kulturhistoriskt värde och inrymmer dyrbara och oersättliga samlingar samt har ett stort symboliskt värde. Liknande byggnader i andra länder, bl.a. de norska stavkyrkorna är skyddade med automatisk vattensprinkler, både utvändigt och invändigt. Denna byggnad borde skyddas på motsvarande sätt samt förses med automatiskt brand- och utrymningslarm.