

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i kyrkobyggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten,
Kriminaltekniker BB, Polisen, Kriminaltekniker CC, Polisen.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET

Byggnaden

Kyrkobyggnaden vilken byggdes 19xx, är av suterräng-typ. Byggnaden innehåller bl.a. i markplan vestibul, kyrksal, utrymmen för fritids/ungdomsverksamhet samt kontorsutrymmen. I källarplanet finns samlingssalar, hobbyrum, pannrum, kapprum m.m. Källarplanet utgörs av gjutna valv med dörrpartier utan särskild brandklassning. Större delen av kyrkobyggnaden får därför ses som en brandcell. Byggnaden saknar automatiskt brandlarm.

Branden

Räddningstjänsten larmades om branden via ett inringt telefonsamtal till SOS Alarm, kl 20.01. En granne hade hört smällande ljud från byggnaden och upptäckte rökutveckling från området. Vid räddningstjänstens framkomst brann det kraftigt från ett källarfönster i byggnaden. Rummet innanför är totalt övertänt och branden dämpas med en stråle via fönstret. Angrepp sker från en närliggande källarentré. I detta skede är en övertändning i källarens korridorsystem mycket nära förestående men brandpersonalen lyckas bemästra situationen och kan så småningom släcka branden. Branden begränsas till startutrymmet samt till en viss spridning i intilliggande korridor. Hela källarplanet är svårt skadat av heta brandgaser. Personal med värmekamera mätte temperaturen i brandrummet efter släckinsatsen. Temperaturen var högst till vänster i rummet sett från ingångsdörren (+54°C). Temperaturen ovanför Elcentralen var +45°C.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds den xxxxx, kl 10.00. Efter en allmän orientering koncentreras undersökningen till området kring primärbrandplatsen. Denna utgörs av ett rum i källarplanet, ca 16 m². Rummet har ett fönster ut mot det fria samt en dörr mot källarens korridor. Rummet har använts som kontor/övernattningsutrymme och är möblerat med; bäddsoffa, bord, fåtölj, skrivbord, stol samt div armaturer. Rummets ena kortsida utgörs av 6 st garderober vilka döljer byggnadens elcentral. Garderobernas frontluckor är bortbrända men inredning i form av hyllplan av spånplatta finns fortfarande kvar. På ett hyllplan finns en kartong innehållande säkringar kvar. På golvet i garderoben återfinns rester av sängkläder. Den stomme som finns kvar efter garderobernas frontparti har djupast förkolningsskador ut mot rummet. Rummets innertak har utgjorts av ljudabsorbenter av fiberplattor. Dessa finns kvar i garderobsutrymmet men är förintade i övriga rummet. Elcentralens kabelsystem visar svåra skador av brand. Övriga rummet är totalt utbränt endast några låga rester av bäddsoffan finns kvar.

Vid undersökning av källarfönstret görs följande iakttagelser; Fönsterglaset är krossat och de skärvor som återfinns på utsidan är sotiga på en sida. På utsidan återfinns i fönstrets närhet två smycken föreställande dödsallar. Dessa beslagtas för utredning.

Vid friläggning av rummets golv görs följande iakttagelser. Rester av fönsterglas återfinns flera meter in i rummet. Dessa är fria från sotbeläggning. Rummets parkettgolv finns till stora delar kvar men på

en yta om ca 2 m², mitt i rummet, (se skiss) är parkettgolvet genombränt ner mot betonggolvet. På denna yta har det inte funnits någon möblering som skulle kunna förklara skadan. Brandrestprover tas för vidare utredning.

Av rummets dörr återfinns dörrlåset ca 1 m in i rummet. Låset är i olåst läge och dess position tyder på att dörren varit öppen under brandförloppet.

Övriga iakttagelser; Viss skadegörelse i form av klotter finns på byggnaden (se foto).

SLUTSATSER

Brandbilden tyder på att branden startat i rummet, utanför den garderobsserie som döljer elcentralen. Rester av brännbart materiel i garderoben, (takabsorbenter, spånplattor, kartong, sängkläder) talar för att branden ej börjat i detta område. Förekomst av ej sotat fönsterglas långt in i rummet skulle kunna tyda på att fönstret varit krossat vid brandstart. Genombränningen av parkettgolvet tyder på att branden varit intensivast i detta område. Någon primär brandstiftare kan ej fastställas. Brandorsak kan ej fastställas, det kan dock ej uteslutas att branden varit anlagd. Fortsatt utredning får visa om fynden av smycken utanför källarfönstret har något samband med branden.

SPRIDNINGSRISK

Kyrkan var vid brandstart tom på människor varför något omedelbart hot mot människors liv och hälsa inte har förelegat. Risk för spridning av brand och rök inom byggnaden samt till intilliggande fastigheter har förelegat.

ERFARENHETER

Undertecknad har medverkat vid två informationsmöten med församlingarna i X kommun, för att informera om brandskydd i kyrklig verksamhet.



Bild 3. Fasad på byggnadens östra sida, sotfana efter källarbrand.