

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Forsell, brandutredare.

OBJEKTET

Byggnaden är en träbarackliknande historia i ett plan. Den innehåller lokaler för gudstjänst, matbespisning (nu använd av skola i närheten) och kyrkans kontorsverksamhet. Konstruktionen är egen på så sätt att takstolarna huvudsakligen vilar på utanpå fasaden placerade stöttor. Dessa är inneslutna i brädfodring. Inuti denna konstruktion finns vertikala kanaler där luft kan passera. De är förhållandevis täta upptill. Fasaden består av målad träpanel som går ända ner till marken och taket är belagt med tjärpapp. Något vindsutrymme finns inte.

HÄNDELSEN

Den xx-xx-xx kl 05:52 inkom larm om brand i en ortodox kyrka på X-vägen i X-stad. Den larmande såg rök från byggnadens baksida. När Rtj kom fram fem minuter efter larm upptäcktes en brand i byggnadens fasad på byggnadens södra sida med 1,5 meter höga lågor. Primärbrandplats var under en av de ovan beskrivna takstolsstöttorna. Branden hade inte spridit sig i sida utan endast uppåt och då enbart i stötan. Hål sågades upp i takfoten men någon spridning horisontellt i taket kunde inte upptäckas.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen upptäcktes ytterligare en brandplats några meter ifrån den nu aktuella. Denna brand är gammal då spåren delvis täckts av nedfallna löv från intillstående träd och mängder av spindelväv. Kolningarna i virket tyder på att den nu aktuella branden har startat någon gång på småtimmarna för att upptäckas 05:50 på morgonen. Anläggaren har förmodligen använt eklöv som tändbränsle då några pappersrester ej kunnat upptäckas. Dessa brinner uselt vilket kan förklara det långsamma förloppet. Det har huvudsakligen brunnit innanför stöttans brädfodring vilket även det bidragit till det långsamma förloppet.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisken från byggnadens utsida till dess bruksutrymmen på insidan var uppenbar. Ingen spridningsrisk till annan byggnad förelåg.

SLUTSATSER

Branden är anlagd med uppsåt. Brandanläggaren kan inte sitt jobb eller så är inte hans avsikt att bränna ner helt utan bara att skada. Detta är en i en rad liknande bränder i liknande byggnader.

ERFARENHETER

Liknande kommunala byggnader förses i rask takt med fasadlarm för att om möjligt få snabbare upptäckt av framtida bränder. Man räknar med att man därigenom kan nedbringa kostnaderna.

FÖRSLAG

Förse även denna byggnad med fasadlarm.

ÅTGÄRDER

Utredningen delges kyrkan samt SRV.