

PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i butik.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, Brandförsvaret

UPPLYSNING OM BRANDEN

På torsdagen fick X-bys brandförsvaret telefonlarm från en kvinna på ovanstående adress om att rök kommer ut ur ventilationen på en resebyrå 1 tr upp. Y-bys och Z-bys brandstationer larmas till platsen.

En butik som har fönster mot gatan föranleder inga misstankar, allt ser normalt ut. Brandmästare NN konstaterar rök på kontoret 1 tr upp där kvinnan hade befunnit sig. När han återkommer ner till gatan är butikens fönster svarta av sot. Brand konstaterad i butiken.

Butiken är en lokal i två plan och med en yta av ca 300 m². Försäljning av köksutrustning samt vitvaror har varit det dominerande sortimentet.

Angrepp sker dels från entrén samt från baksidan där man ser svart rök från fönstermonterat ventilationsaggregat. Strax innan angreppet sker en kraftig antändning av brandgaser i lokalen och lågor slår ut genom fönstret.

Släckningsinsatsen blir odramatisk när rökdykarna väl tagit sig fram till brandrummet. Efter insatsen samlades släckpersonalen för att lämna information om detaljer de lagt märke till och som kunde vara av värde vid brandplatsundersökningen.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden är ett fristående hus med måtten ca 70 x 12 m i 3 våningar samt butiker och café i markplan. Bjälklagen är gjuten betong, likväl som brandcellsavskiljande väggar. Huset har två uppgångar och är en BRI byggnad. Huset ligger i de gamla kvarteren och byggdes efter den omdiskuterade rivningsvågen som härjade på 1960-talet.

UNDERSÖKNINGEN

Efter det att branden släckts och lokalerna ventilerats, påbörjades en undersökning om trolig brandsorsak, även den kraftiga rökspridningen till kontoret 1 vån upp, blev föremål för utredningen.

Vi kunde snart konstatera att den primära branden var i personalens lunchrum. Som i många andra fall riktas blickarna mot tänkbara uppvärmningsanordningar, vilket i detta fall visade sig vara ett Husqvarna kompaktkök. Vid samtal med butikens föreståndare användes ej spisplattorna eftersom microugn fanns, varför dessa istället användes som avställningsyta. Platsen dokumenteras med foto i avvaktan på polisens tekniska utredning.

Beträffande rökspridning till kontoret berodde det på att:

Från butikens utställning en halv trappa upp fanns ett väggparti EI 60 som leder in till ett ej använt förråd, dörren är att betrakta som garderobsdörr som helt saknar brandmotstånd. Genomföringar i vägg helt otätade.

Inne i förrådet leder en trappa upp till kontoret (resebyrån) som avskiljs med dörr i "A: 60". Däremot finns ingen avskiljning ovan undertak, utan helt öppen förbindelse in till resebyrån. Med andra ord den brandskadade butiken stod i öppen förbindelse med resebyrån p g a bygglarv.

Kontakt har tagits med fastighetsägare. Brandförsvaret och försäkringsbolagets representant har träffats på plats för åtgärd.

Om branden ej upptäckts i så tidigt skede hade mycket väl en brandspridning kunnat äga rum till det ovanförliggande kontoret.

SLUTSATS

Lokalen har både bjälklag och väggar i gjuten betong, men på grund av diverse ombyggnader, samt omdisponering av lokalytor har brandcellsindelningen av någon anledning fallit i glömska. Även ventilationen har spelat ett spratt. Vikten av brandspjäll i brandcellsgränser kan inte betonas tillräckligt.

Det som troligen begränsade skadorna i detta fall, var snabb larmning av kvinnan på kontoret 1 tr upp.

Foto 1

Bilden tagen omedelbart innanför entrén. Brandrummet ligger en halv trappa upp till vänster bakom pelaren.



Foto 2

Compactköket, spisplattorna belamrade eftersom "vi använder dem aldrig", enligt butikschefen.

