

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand på restaurang.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson, brandförsvaret, tillsammans med kriminalinspektörerna AA och BB.

## OBJEKTET

Restaurang X i X-stad. Byggnaden är i två plan, med plats för 1100 gäster. Restaurangen är försedd med vattensprinkler och automatiskt brandlarm kopplat till SOS. Byggnaden brann i det närmaste ner 1984, bara skalet återstod. Brandorsak var el-relaterad. Återuppbyggdes som en kopia av den gamla byggnaden. Restaurangen är i dag en av de mest populära och välbesökta i X-stad.

## HÄNDELSEN

Någon person slår sönder ett fönster på bottenvåningen till restaurangen och kastar in 4 st brandbomber s k Molotovcocktails. Byggnadens vattensprinklersystem släcker branden. Det automatiska brandlarmet kopplat till SOS löser ej ut. Inbrottslarmet löser ut och ett vaktbolag kallas till platsen. Vaktbolaget kallar på brandförsvaret. Brandförsvaret i X-stad får larm om undersökning efter brand den xx-xx-xx kl. 01.52 på restaurang X i X-stad. Brandförsvaret rycker ut med en station samt yttre befäl. Vid framkomst konstateras att branden har släckts av byggnadens vattensprinklersystem. Sprinkleranläggningen stängs av i sprinklercentralen. Det kan konstateras att ett sprinklerhuvud utlöst och släckt en brand på golvet nedanför baren. Man ser rester på golvet efter flaskor med trasor, troligen brandbomber. Några är intakta, några sönderslagna. Brandförsvaret gör en undersökning av resten av byggnaden, men kan ej finna någon mer brand. Räddningsledaren undersöker anledningen till att det automatiska brandlarmet ej har löst ut och finner i centralapparaten att 3 sektioner är urlagda, bl a den som utlöser larm från sprinkleranläggningen. Restvärdesledare kallas till platsen. Det återstående arbetet koncentreras på restvärderäddning.

## UNDERSÖKNINGEN

Görs på plats tillsammans med kriminalinspektörerna AA och BB. Ett fönster till vänster om entrén är krossat. Glassplitter ligger nedanför fönstret både på in och utsidan. På insidan på golvet ligger en marschallhållare i järn (står normalt utanför vid entrén), förmodligen använt att krossa glaset med. Lokalen innanför består av matsal, bar och dansgolv. Nedanför baren ca 10 meter in från fönstret syns brandskador i bardisken samt på golvet nedanför. Området på golvet är ca 6 m<sup>2</sup>, samt går upp i bardiskens träpanel ca 3 m<sup>2</sup>. 2 av brandbomberna har träffat här på golvet och antänt golvmattan (heltäckningsmatta), samt bardiskens utsida. Rester av glasflaska samt flaskhals med instoppad tygtrasa påträffas i området. Lite längre bort påträffas en (veke) tygtrasa samt en hel läskedrycksflaska med bensindoft. Den har ej antänts. Ytterliggare längre bort på dansgolvet påträffas en hel brandbomb. Det är en vinflaska med trasa instoppad i flaskhalsen samt med bensin i. Den har inte heller antänts, utan är helt intakt. Ovanför brandområdet vid bardisken sitter ett sprinklerhuvud som har utlöst och släckt branden. Inga andra brandområden påträffas. Vid en kontroll av centralapparaten till det automatiska brandlarmet visar det sig att 3 st sektioner är intryckta och avställda. Bl a den som går till sprinklercentralen. Vid kontroll med personalen kan man ej se någon naturlig anledning till detta, och varför sektionerna varit fränkopplade. Primärbrandområde: Är nedanför baren på golvet och upp i bardiskens utsida. Här har 2 av brandbomberna träffat och utlöst brand. Startföremål: Brandbomber. Startutrymme: På golvet utanför baren.

## **SPRIDNINGSRISK**

Utan släckningsinsats föreligger brandspridningsrisk till hela byggnaden.

## **SLUTSATSER**

Branden är anlagd genom att 4 st brandbomber har kastats in genom ett krossat fönster. 2 av dem har antänt golvmattan samt del av bardiskens utsida. Byggnadens vattensprinklersystem har släckt branden.

## **ERFARENHETER**

I detta fall har sprinklersystemet fungerat tillfredställande. Ett sprinklerhuvud har släckt branden. Tyvärr har inte kontrollen på det automatiska brandlarmet varit det bästa, varvid brandlarm ej inkommit till SOS via det automatiska brandlarmet. Det kan bara spekuleras om sektionsknapparna är intryckta med avsikt att fördröja ett larm till brandförsvaret.

## **ÅTGÄRDER**

Brandförsvaret har varit och besökt ansvarig personal efter händelsen och påtalat bristerna i kontrollförfarande var gäller det automatiska brandlarmet. Rutinerna har lagts om och en person har idag hand om ansvaret för det automatiska brandlarmet. Ägare har efter händelsen satt på skyddsfilm på utsidan av samtliga fönster på bottenvåningen, vilket medför att fönstren blir svåra att krossa utifrån.