

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt.

SYFTE

Hjälpa polisen att hitta brandorsak.

HÄNDELSEN

Larm inkommer om brand i en frisersalong. Anmälaren tycker sig se små lågor genom fönstret inne från friseringsen. Räddningscentralen ringer polisen som har en bil i närheten och ber dom kontrollera ärendet. När polisen kommer fram ser de inga lågor men känner röklukt utanför byggnaden. Larm dras då på X-stads brandstation som åker ut för att kontrollera vad som står på. Vid framkomst så visar det sig att det pågår en brand inuti frisersalongen. Entrédörren som redan är uppbruten (av okänd anledning) forceras av rökdykare som snabbt går in och släcker av branden. Efter släckningen vidtar ventilerings av lokalen. Vid kontroll av en angränsande lokal i samma byggnad visar det sig att branden eller röken ej spridit sig vidare, varför den angränsande lokalen ej öppnas. Ärendet lämnas över till polisen som spärrar av lokalen för en teknisk undersökning.

UNDERSÖKNINGEN

Lokalen där det brunnit är belägen i ett större hus om ca 200 kvm i ett plan. Den brandskadade lokalen är på ca 50 kvm. De brandskador som finns att finna är på golvet strax intill ingången där en soffa funnits. Även väggen bakom soffan samt taket ovanför uppvisar brandskador.

Lokalen för övrigt har enbart sotskador och rökskador. Soffan som har stått intill en av innerväggarna har smält ned och det enda som återstår är lite resårer av järn som ligger på golvet. I lokalen finns det ett hål i väggen som leder in mot den angränsande lokalen. Detta hål har enligt innehavaren inte funnits före branden. Väggen består av gipsskivor på insidan mot den brunna avdelningen. På andra sidan väggen står det ett kylrum vilket föranledde att man stötte på grov plåt som man inte lyckades att forcera. Lokalen bredvid hade i anslutning till ventilationstrummor som kom från den brunna avdelningen en ringa mängd av rök och sotskador.

SLUTSATS

Värmen från branden i soffan har inte varit tillräcklig för att en ordentlig pyrolys av väggar och inredning har startat. Detta har medfört att branden avtagit när bränslet tog slut och lämnade efter sig en liten lågbrand som släcktes av brandförsvaret. Troligtvis har branden föregåtts av ett inbrott eftersom dörren var uppbruten med någon form av verktyg. I besvikelsen över att lokalen var tom och att det inte gick så bra att forcera väggen in till den andra lokalen, så kan det hållas för troligt att brand anlades i soffan i viss aggression.

ERFARENHETER

Gips som byggnadsmaterial har här visat sig vara mycket bra ur brandskyddssynpunkt. Ingen eller liten pyrolys har förekommit i väggen. Detta har i sin tur medfört en för liten del brännbara gaser för att starta en större brand. Även det faktum att lokalen varit nästan tömd på utrustning och brännbara föremål har gjort att branden inte kunnat utvecklas. Värmen har spridit sig via ventilation som genomträngde hela fastigheten. Kan vara värt att fundera på att noga kontrollera för att slippa brandspridning vid en kraftigare brand.