

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Utredningen är gjord med anledning av en inträffad brand i en klubblokal som tidigare inhyst motorklubben X.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen är utförd av brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans tillsammans med polisens tekniker.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden består av en garagelänga som är sammanbyggd med en mindre tegelbyggnad som tidigare inhyst annan verksamhet. Numera finns ett antal företag inhyrda. Tegelbyggnaden som motorklubben X tidigare hyrt består av 4-5 rum i varierande storlek. Väggar och tak består av betong. Då byggnaden enligt uppgift inte längre användes av föreningen var den mesta av inredningen borttagen. Det som återstod var en mindre mängd möbler och blandad bråte. I det aktuella brandrummet förvarades bl a ett bordtennisbord, maskeringsnät och en del blandat brännbart material. Brandbelastningen bedöms som måttlig i förhållande till rummets storlek.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm inkom kl.01.31 till SOS efter påringning från förbipasserande på platsen. X-stads deltidskår larmades tillsammans med heltid från Y-stad. Enligt uppgifter från SOS fanns misstanke om att det kunde finnas gasflaskor i byggnaden. Efter 11 minuter från larm anlände X-stad och konstaterade en fullt utbruten brand i ett rum av tegelbyggnaden. Lågor slog i det läget ut genom fönstret. Angrepp gjordes via en garageport som stod delvis öppen och som hade förbindelse med tegelbyggnaden. Efter ca 10 minuter från ankomst var branden släckt.

UNDERSÖKNING

En teknisk undersökning av brandplatsen gjordes under tisdagen av polisens tekniker med medverkan av Karl-Gunnar Alvekrans. De brandskador som fanns var lokaliserade till ett rum och små rökskador fanns i angränsande delar utanför rummet, detta trots att en dörr stått delvis öppen under brandförloppet. Den garageport som användes som angreppsväg visade sig vara uppbruten innan brandkåren anlände. Brandrummet mäter ca 4x3 meter med en avbalkning i taket på ca 1 meter. Denna avbalkning har inneburit att den ena delen av rummet blivit totalskadat medan den andra i stort sett är oskadat. Enligt uppgifter från rökdykarna fanns en hel del brännbart material samlat i ett hörn av rummet där branden var koncentrerad.

I samband med släckning spreds detta ut på golvet varför en rekonstruktion var svår att göra.

De tecken som fanns i rummet visar på att branden troligen haft ett mycket snabbt förlopp. Vid bortrensning av material från golvet syntes en mycket låg brandbild där stora delar av golvtröskeln var helt kolad. Delar av en lastpall låg på golvet och undersidan av denna var delvis oskadad. I trämaterialen kändes en tydlig lukt av brännbar vätska. Prover togs av trämaterialen och från kolat material från olika delar av brandhärden och dessa har skickats till SKL för analys. Ett troligt scenario är att brännbar vätska använts och ett hastigt brandförlopp uppstått. Ett fönster i rummet har spräckts av värmestrålning varvid de mesta av brandgaserna ventilerats ut. Det kan förklara de ytterst små värme- och rökskador som uppkommit i den andra delen av rummet.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brand- och rökspridning till närliggande mm i byggnaden bedöms ha förelegat.

SLUTSATSER

Branden har sannolikt startat genom att någon använt brännbar vätska för att anlägga branden.