

SAMMANFATTNING

I möbelvaruhuset var installerat automatiskt brandlarm, direkt överfört till SOS AB. P g a detta gavs brandförsvaret möjlighet att släcka och begränsa skadorna. Stora restvärdesskador uppstod trots att primärbranden var begränsad. Tekniska brandskyddsinstallationer som t ex. sprinkler, brandgasventilation hade troligtvis minskat skadorna och avkortat driftstörningarna för varuhuset.

UTFÖRD AV

Svante Pettersson, brandförsvaret, och NN och MM, Tekniska Roteln.

OBJEKT

Byggnaden består av tre sammanbyggda huskroppar. Huskropparna benämns hus A, hus B och hus C. Totalarean är ca. 5000 m² exklusive 1 500 m² entresolplan. Hus A och C har en stomkonstruktion av limträ och hus B har en konstruktion av stål. Entresolbjälklaget i hus A och hus B är utförda av limträ. Yttertakets på hus A och hus B består av papp och hus C av plåt. Samtliga husfasader är klädda med plåt.

HÄNDELSE

Larmet till möbelvaruhuset var automatlarm. Vid ankomst till byggnadens östra sida, där automatlarmets centralapparat är placerad upptäcktes att rök pressades ut från gavelspetsen. Vid orientering av möbelvaruhuset inomhus konstaterades att viss brandgasspridning förekom i varuhuset. Några brandcellsavskiljande dörrar var inte helt tillslutna.

ÅTGÄRDER

Den första rökdykargruppens uppgift var att släcka initialbranden. För att få tillträde till byggnaden måste en dörr forceras, detta pga. att nyckeln som var placerad i nyckelskåpet inte passade. (fördröjning av inträngningen). TFT-rör användes initialt. Sekundärstyrkans uppgift var att göra angrepp från byggnadens västra gavel. Taket till byggnaden bröts upp för att släcka och kontrollera glöd/brandspridningen.

ORSAK

Okänd. Personal hade dagen innan oljat trä möbler och hanterat trasor i det område där branden startat. Om detta arbetsmoment och handhavande har något med branden att göra kan inte uteslutas.

SKADEOMFATTNING

Utrymnet där branden startad bedöms som totalskadad av brand- och sotskador. Två angränsade lokaler som var utställningslokaler för möbler var smittade av rök.

SPRIDNINGSRISK

Förelåg till övriga delar av varuhuset

ERFARENHETER

För att begränsningen av brand, rök och sotskador ska minimeras fordras att samtliga tekniska skyddsfunktioner finns installerade och fungerar.

- I detta fall larmade det automatiska brandlarmet vilket gör att insatstiden minimeras.
- För att brandcellsgränserna ska hindra spridning av brand, rök och sot fordras det att samtliga dörrar är stängda

- Brandgasventilation fanns inte i startutrymmet, det hade troligtvis förhindrat rökspridning till angränsande utrymmen.
- Sprinkler fanns inte installerat i varuhuset. Troligtvis hade en sådan installation minskat skadorna.