

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i möbellager, X-by, tisdagen den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christian Falk, räddningstjänsten, tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel i X-stad.

HÄNDELSEN

Ett vaktbolag fick in ett inbrottslarm från möbellagret. När vakten kom fram till platsen brann det kraftigt på lastbryggan. Rökdetektorer var inkopplade på inbrottslarmet. När första räddningsenheten anlände brann det på lastbryggan och i en lastbil som stod parkerad intill lastbryggan. Några minuter senare spred sig branden in på möbellagret. En första släckinsats gjordes mot lastbilen och lastbryggan. Taktiken var sedan att upprätta en begränsningslinje mellan lagerdelen och butiken. Butiken sattes under övertryck med två fläktar. Skärsläckare användes mot lagerdelen tillsammans med traditionella strålar. För att minska brandintensiteten användes även lättskum. Räddningstjänsten lyckades hålla begränsningslinjen och hindra branden från att sprida sig in i butiksdelen. Under tiden som räddningsinsatsen på möbellagret pågick, brann det på ytterligare två platser i X-by.

UNDERSÖKNINGEN

Industribyggnaden, i ett plan med butik, utställningshall, kontor och lager, är uppförd i betong och plåt. Industribyggnaden uppfördes i mitten av 60-talet och därefter har flera tillbyggen skett. Den del som användes som lager byggdes till 1989. Avskiljande vägg mellan lager och butik var ej brandklassad, ytbeklädnaden bestod av spånskivor och gips på träreglar. Väggen ut mot lastbryggan bestod av plåt på träreglar. Lagret var isolerat. Takkonstruktionen bars upp av stålbalkar. Byggnaden är cirka trettiofem meter bred och cirka sextio meter lång. Branden har startat på lastbryggan. Brandbilden talar för att branden startat långt in på bryggan, till höger sett från utlastningskajen. Vid primärbrandplatsen fanns packat returemballage och ett antal resårsängar. Endast stålskeletten återstod av sängarna. Branden hade spridit sig till lagret på grund av mängden brännbart material som förvarades på lastbryggan samt en undermåligt uppförd vägg in till lagret. Värmen från branden påverkade även lastbilsflakets påbyggnad som var av plast och glasfiber. Påbyggnaden smälte ner och hela flaket fattade eld. Den kraftiga brandintensiteten i lagerdelen kan förklaras med att brandbelastningen var mycket stor. Branden på lastbryggan var med stor sannolikhet anlagd.

ERFARENHETER

- Den massiva släckinsatsen tillsammans med olika släckmetoder i flera sektorer gjorde att branden begränsades till lagret och lastbryggan.
- Bristfällig sektionering mellan lastbryggan och möbellagret innebar snabb brandspridning till möbellagret.
- Att förvara mängder av brännbart material på en lastbrygga skapar bra förutsättningar för en brandanläggare att uppnå sina mål.