

INLEDNING

Utredningen av branden utfördes tillsammans med tekniker från polisen.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personalens agerande

Strax innan klockan 00.30 tyckte boende i lägenheten i uppgång C att det hördes lite konstiga ljud från balkongen. När de tittar ut genom balkongfönstret upptäckte de att ”hela balkongen brinner”. Lägenhetsinnehavaren ser till att de personer som vistas i lägenheten kommer ut. Han försöker sedan att släcka branden med en trädgårdsslang som han hämtar på baksidan av huset men branden var så kraftig att vattnet ej gjorde någon inverkan på branden. Han såg också till att grannfamiljerna i uppgång A och B väcktes. Personer boende tvärs över gatan upptäcker också branden och ringer omgående till SOS via 112, klockan 00.28.

Räddningstjänstens agerande

Vid räddningstjänstens framkomst kl. 00.33 konstaterades att det brann kraftigt på båda balkongerna, B och C. Branden hade även spridit sig in i båda lägenheterna, via fönster, och till vindsutrymmet, både ovanför C och ovanför B via luftspalten i takfoten. Förstärkning, från räddningstjänsten i stad X med rökdykargrupp och höjdfordon och från stad Z brandkår med skärsläckningsutrustning, kallades omedelbart till platsen. För att undvika att brandrök skulle kunna tränga in lägenheten A, som var i det närmaste oskadd, sattes denna under övertryck med hjälp av räddningstjänstens fläktar. Under det pågående släckningsarbetet sker det en övertändning i lägenheten C. Detta förvärrade emellertid inte skadorna på byggnaden då denna redan hade mycket svåra brand- och vattenskadorna. Restvärdesledare (företrädare försäkringsbolagen) kallades till platsen för att bedöma försäkringsskadorna och vilka restvärdesresurser som kunde behövas.

UNDERSÖKNING

Objekt

Byggnaden som uppfördes i början på 1990-talet är ett radhus som består av tre lägenheter. Två av lägenheterna är i två plan med oisolerad vind och en lägenhet i ett plan. Brandteknisk sett skall byggnaden motsvara Br 2, det vill säga varje lägenhet skall kunna motstå brand i minst 60 minuter. De två skadade lägenheterna är identiska och består av på bottenvåningen, kök, matvrå, sovrums och vardagsrum samt badrum och tvättstuga. På ovanvåningen finns två sovrums, hall, badrum och en klädkammare. Brandvarnare fanns i B, brandvarnaren i C var nedtagen på grund av målningsarbete. Lägenheten i A som är i ett plan består av tre rum och kök. Brandcellsskiljande vägg på vinden mellan B och C hade ett hål om ca 120 x 5 cm. Öppning/hålet i brandcellsgränsen hade i detta fall ingen påverkan på brandförloppet.

Brandorsak

Helt klarlagt är att branden började på balkongen till lägenheten C. Någon exakt brandorsak har dock inte kunnat fastställas. Enligt uppgift har en av personerna som är boende i lägenheten C, några timmar innan branden, varit ute på balkongen och rökt och sedan ”fimpat” cigaretten i en plastkruka/hink vilken fungerade som askkopp. Det kan inte uteslutas att det har tagit eld i denna askkopp på grund av att cigaretten inte var ordentligt släckt. Branden har sedan spridit sig till plastmöblerna och annat brännbart som förvarades på balkongen.

Det fanns vissa rykte om att firande ungdomar i området hade haft facklor och att de kanske hade kastat upp en fackla på balkongen C. Några spår som kunde bekräfta detta rykte påträffas inte i

brandresterna.

Spridning och skador

Lägenheten i uppgång A blev näst intill oskadad. Vind och ovanvåningarna i de båda andra lägenheterna blev totalskadade av branden. Bottenvåningarna blev rök- och vattenskadade. Enligt fastighetsägaren X, kommer lägenheterna B och C att rivras för att sedan byggas upp igen. Inga personer skadades. Ett 25-tal undulater i lägenheten C kunde inte räddas.

ERFARENHETER

Utvändig brand, ex. v. på balkonger, lastbryggor och liknade, får oftast en brandspridning in i byggnaden via luftspalten i takfoten.

ÅTGÄRDER

Askkoppar skall vara av obrännbart material. I annat fall skall de vara vattenfyllda för att undvika att det inte gömmer sig några glöder som kan utvecklas till brand. Brandspridning via luftspalter och liknande kan vara svårt att förhindra. Fördröja eller försvåra brandspridning kan dock vara möjligt. En möjlighet att fördröja brandspridning kan vara att montera en brandhärdig skiva i luftspalten närmast brandcellsgränserna. Balkonger bör ej användas som ett extra förråd för diverse brännbart.



Strax efter räddningstjänstens framkomst skedde en övertändning i ett av rummen