

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i kvarterslokal på X-gatan i X-by, X kommun, den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten, den yy-yy-yy. Restvärdesarbete pågick i lokalen när undersökningen gjordes. Polisen har valt att inte inleda förundersökning.

HÄNDELSEN

Enligt uppgift skulle en man som var i övre tonåren ha klassfest med sina klasskamrater. Mannen som hyrt bostadsrättsområdets kvarterslokal skulle slå på kylskåpet för att sätta kvällens öl på kylning. I stället för kylens strömbrytare slog han till vredet till en spisplattorna och lämnade lokalen 17.30. Efter cirka 20 minuter upptäcker någon att det brinner i kvarterslokalens kök med öppna lågor. Larm till räddningstjänsten inkommer 17.53. Räddningstjänstens insatstid var 11 minuter och vid framkomst 18.04 var köket och intilliggande festlokal övertänd.

Räddningsproblemen vid insatsen var livräddning, brandspridning till vind, risk för övertändning, vattenförsörjning (alternativområde). Räddningstjänstens operativa inriktning bestod i att genomföra sökning och släckning med hjälp av två rökdykargrupper samt att ventiler vinden med hjälp av två grupper. Det som fungerade bra i insatsen var taktikvalet att först slå ner branden genom invändig släckning och därefter ventiler vinden och mindre bra var att tekniken för att temperaturmäta inte fanns på bilen närmast branden och att denna teknik inte är tillräckligt inkörd och utvecklad. På grund av detta blev det en marginell vattenskada i den oskadade delen av vinden då rökgaserna kylades i onödan.

UNDERSÖKNING

Byggnaden som är 120 kvadratmeter stor är uppförd i ett plan med förrådsvind. Stommen består av trä, fasad av stående lockpanel och yttertak är belagt med taktegel. Branden startade i köket. Köket var klätt med gipsskivor på väggarna och 15 mm träpanel i taket. Träpanelen var nästan helt bortbränd och isolering samt takstolar var blottade. Brandgaser spreds även till vinden. I samlingsalen var det också träpanel i taket. Denna del av byggnaden var dock byggd utan vind med panel ända upp i nocken. Både köket och samlingsalen har varit övertända. I köket fanns ett Trinettkök, modellen var troligen X. Miniköket var utrustat med två spisplattor, kylskåp och diskbänk. På spisplattorna har en kaffebyggare varit placerad. Från resterna av kaffebyggaren kunde det konstateras att det troligen varit en modell med dubbla kannor.

Stiften till kontakten var sotade vilket indikerar att den inte varit ansluten vid branden. Vredet till den stora av de två plattorna på spisen stod i läge "6" vilket ger maximal effektutveckling på 1200 W. Värmen från plattan smälte plasten i kaffebyggaren och plasten fattade eld. Mannen har i tron att han slagit på kylskåpet istället satt på spisplattan. Strömbrytaren till kylskåpet är placerad under kylskåpsdörren och inte alls i närheten av spisvreden. Brandspridning har sedan skett till överliggande köksskåp samt intilliggande skafferi. Vid undersökningstillfället var dessa skåp i stort sätt bortbrunna och/eller bortplockade av räddningstjänsten. Brandskador förekommer i köket och samlingsalen, rökskador i övriga delar av huset. Försäkringsbolaget uppskattar skadorna till mellan 500 000 och 700 000 kr.

ERFARENHETER

Ännu en gång har ett minikök varit orsak till brand. En missuppfattning om reglagens funktion samt misstaget att placera en

kaffebryggare på spisplattorna låg bakom branden. Brandförloppet har tidsmässigt kunna ringats in ganska bra. Tid från tillslag av platta till öppna lågor var cirka 20 minuter. Övertändning kom efter ytterligare 10 minuter.