

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i pentryök på kontor, fredag xx-xx-xx, larm kl. 18.54.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson, besök på platsen tisdag xx-xx-xx, ca kl. 10.30-12.00

BYGGNADEN

Kontoret är beläget en trappa upp i en äldre reveterad träbyggnad om 2½ våning. Pentryt där kompaktköket stod är ett mindre rum innanför en hall med väggar och tak klädda med gipsplattor. Omedelbart bakom kompaktköket finns ett fönster. Dörren mot hallen är en oklassad spegeldörr av trä. Fastigheten skyddas med ett automatiskt brandlarm med detektorer på vissa centrala platser. Bland annat finns en rökdetektor placerad i taket i hallen omedelbart utanför pentryt. Larmet utlöste emellertid inte trots att rökutvecklingen förmodligen var kraftig.

HÄNDELSEN

Vid tretiden på eftermiddagen den aktuella dagen använde en av delägarna till ett företag i media- och PR-branschen en av plattorna till kompaktköket för att koka upp lite vatten. Förmodligen glömde han då att stänga av plattan efter sig. Strax därefter lämnade alla arbetsplatsen och kontorslokalerna på andra våningen stod sedan obevakade. Vid 18-tiden kände en hyresgäst boende på tredje våningen att det luktade rök. Hon misstänkte att rökluften kom från kontoret på våningen under och ringde hem till en av delägarna. När denne kom till platsen upptäcktes brandtillbudet. En av de två plattorna var påslagen och var röd av värme. En termoskanna av plast hade smält ner och brunnit upp. En rulle med hushållspapper var delvis förkolnad. Fönsterrutorna var starkt sotade men hade inte gått sönder. Temperaturen i det lilla pentryt var mycket hög och man misstänkte att branden kanske fått fäste inne i något dolt utrymme. Räddningstjänsten larmades för kontroll.

UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningstillfället var kompaktköket redan borttaget och pentryt var provisoriskt städat på de värsta sotavlagringarna. Det syntes emellertid tydligt att temperaturen varit mycket hög och att röktäcket nått ner till bara 120 cm över golvet. Fönsterrutorna var påverkade av värme men hade inte spruckit eller gått sönder på något sätt. Dörren mot hallen har uppenbarligen varit stängd under hela brandförloppet. Den har varit förhållandevis tät och förhindrat större rökspridning till hallen samt hindrat branden att få tillgång till syre. Tack vare detta har brandförloppet blivit långsamt och avstannande för att till slut slockna helt. Kompaktköket var vid undersökningstillfället bortforslat men återfanns i saneringsfirmans lagerlokal. Det var av fabrikat xxxxx med två plattor och kylskåp under spisen. Vreden till spisplattorna är normalt tröga att vrida. De sitter så placerade att det är möjligt att vrida dem av misstag om man står lutad med ändan mot dem. Men enligt vittnesmål har det inte gått till så denna gång. Man har i stället använt en av plattorna och sedan glömt att stänga av den... Kompaktköket var vid undersökningstillfället rengjort och uppsnyggat, men kvarvarande värmeskador bekräftar kontorspersonalens uppgifter om att ena plattan blivit glömd i påslaget läge. Strålningsvärmens påverkan på termoskanna så att den mjuknat och fallit ihop på plattan där den smälta plasten tagit eld och spridit sig till hushållspappersrullen m m.

ÅTGÄRDER

Varför utlöste inte det automatiska brandlarmet? Objektsägaren uppmanad att låta kontrollera larmets funktion.



Det rengjorda kompaktköket fotograferat i saneringsfirmans lokaler.