

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Utredningen utförd på uppdrag av försäkringsbolaget X.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Forsell, brandutredare.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

En 1 och 1/2-plansvilla i 50-talsstil med källare. Källaren innehåller bl a ett pannrum som i sin tur innehåller en värmepanna som tidigare varit bestyckad med en oljebrännare. Nu är den enbart avsedd för vedeldning. Oljetanken som stått i pannrummet är borttagen. Bostadsdelen var vid undersökningstillfället mkt sparsamt möblerat. Villan var vid händelsen uthyrd.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Brand uppstod i pannrummet. En plasthink med brännolja placerad i anslutning till pannan fattade eld. Branden skadade pannrummet men gick även upp i trossbotten ovanför. Hyresgästen märkte att något var fel genom att rök kom upp vid avloppsstammen under diskbänken. Rtj fick såga upp golvet i köket för att komma åt branden i trossbotten.

UNDERSÖKNING

Hyresgästen är uppenbarligen en uppfinningsrik person. Han ledsnade tydligen på att bära ved och sökte därför en patentlösning. Han anskaffade en gammal oljebrännare som kopplades in på ett något provisoriskt sätt. Brännaren passar inte i pannans brännaruttag. Detta förhållande var på intet sätt ett hinder. Dragluckan gillrades upp, brännaren lades lös på golvet och mättades in så att dess låga skulle träffa dragluckans öppning. Oljetillförseln ordnades genom att slangarna från brännarens oljepump stoppades ned i en oljefylld plasthink placerad vid sidan av brännaren. Provkörningen gick tydligen utmärkt och installationen lämnades obevakad på pannrumsgolvet. Brännarens vibrationer gjorde att den "vandrade" på golvet. Efter en tid träffade lågan pannans yttermantel och studsade vidare till hinken med brännolja som antändes. Hinken innehöll tillräckligt med olja för att branden skulle bli tämligen kraftig. Hur lång tid som gått från det att installationen lämnats till dess att branden uppstod går inte att utröna. Installationen kan dock ha fungerat under ganska lång tid utan problem. Flera tomma dunkar som innehållit brännolja tyder på att så är fallet. I källaren fanns flera plastbehållare innehållande brännolja.

SPRIDNINGSRISK

Brand- och rökspridningsrisken var uppenbar. Stor risk för människors liv och hälsa förelåg.

SLUTSATSER

Nöden är uppfinningarnas moder. Här har dock uppfinningsrikedomen överträffat förmågan att se riskerna med själva uppfinningen.

ERFARENHETER

Dumheten har inga gränser vilket bör tas med som en viktig faktor i all samhällsplanering.