

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten är en sommarstuga ursprungligen byggd under 1950-talet. Stomme utgörs av trä med fasad av träpanel. Byggnaden genomgår f.n. en omfattande tillbyggnad, samt renovering av den äldre delen. Bl a byts el-central och kabeldragning i hela huset. Byggnaden saknar brandvarnare.

BRANDEN

En granne upptäcker rökutveckling från fastighetens tillbyggnad. Man bereder sig tillträde till fastigheten genom att bryta upp en dörr. Han konstaterar att huset är tomt samt att röken kommer från en hög med kläder på golvet i vardagsrummet samt i bakomliggande vägg. Grannen släcker det mesta av branden med hjälp av ett par spannar vatten. Räddningstjänsten larmas via mobiltelefon. Vid deras framkomst kl 20.29 frilades väggen och eftersläckning och ventilation utfördes. Skadorna begränsades till ett mindre område på golv och väggyta.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes i samband med räddningsinsatsen. Grannen informerade om händelseförloppet. Vid hans släckinsats hade han lämpat ut en förlängningssladd med grendorn samt en halogenlampa och en transistorradio vilka var anslutna till kabeln. Han tror att förlängningssladden var ansluten till ett vägguttag, men är inte helt säker på grund av det stressiga läget. Ägaren till fastigheten har budats och anländer till fastigheten. Han berättar att han under eftermiddagen varit i stugan och arbetat. Han har då lyssnat på radion men kan inte minnas att halogenlampan varit tänd. Han kommer inte ihåg om han dragit ut förlängningssladden när han lämnade stugan.

Vid rekonstruktion av platsen framkommer att en plaststol stått i primärbrandområdet. På stolsryggen har det hängt målarkläder (tröja och byxor). På stolens sits har det förvarats div. penslar. På golvet, vid stolen, har det stått en plastsäck med sopor, 1 st 500 w halogenlampa, 1 st transistorradio samt en ca 10 m lång förlängningssladd i en "härva". I golvplattan finns en tydlig förkolning som passar mot halogenlampans glas, vilket visar att lampan lyst undre brandförloppet. Brandbilden visar att branden har utvecklats på golvet i området vid halogenlampan. Av plastsäcken och kläderna återstår endast fragment.

Branden har sekundärt spridit sig till intilliggande vägg via ett hål till ett eluttag som ej var täckt. Vid kontroll av sladdanslutningar konstateras att både radio och halogenlampa varit anslutna till förlängningssladden vid brandstart. Vid kontroll av halogenlampans innandöme konstateras att glödlampa och kabelanslutningar är intakta. Lampan saknar strömbrytare och bör därför ha varit tänd under brandförloppet.

SLUTSATSER

Förkolningsskador på golvet visar att lampan varit tänd under brandförloppet. Ägarens uppgifter om att transistorradion varit på under arbetet visar att förlängningssladden varit ansluten till väggens eluttag. Därmed har även halogenlampan varit tänd men förmodligen varit helt eller delvis övertäckt av kläder eller plastsäcken, vilket medfört att ägaren inte sett att den lyste. Värmen från lampan har efterhand tänt plastsäcken och dess innehåll varefter branden spridit sig till kläderna och den intilliggande väggen.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade branden lett till övertändning av sommarstugan. Branden hade därefter kunnat sprida sig till närliggande stugbyggnader varför risk för omfattande förstörelse av egendom har förelagat. Ingen människa skadades vid branden.

ERFARENHETER

Halogenlampor avger tillräckligt med värme för att antända brännbart materiel, i synnerhet om de blir övertäckta.