

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Hasse Wikberg, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKT

Byggnaden är uppförd 19xx i två plan med ett öppet affärscentrum i västra delen av markplanet. I östra delen av markplanet har verksamheten X sina lokaler. Hela bottenvåningen är sprinklad. Plan 2 består idag av 16 st bostadslägenheter. År xxxx flyttade verksamheten X ner från den västra delen av plan 2. Här byggdes istället bostadslägenheter. Man behöll då de installerade utrymningslarmet och kompletterade med detektorer i samtliga nya lägenheter. De äldre lägenheterna i den östra delen har inte av fastighetsägaren utrustats med brandvarnare. Brandlägenheten, en liten tvåa med kokvrå i den östra delen, beboddes av en kille i 20-25 årsåldern. Han hade heller inte införskaffat någon brandvarnare. Brandvarnare saknades således vid brandtillfället.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Enligt lägenhetsinnehavaren kom han hem från sitt arbete vid 12-13 tiden. Vid 14-15 tiden lade han sig i sovrummet för att sova. Han vaknar och känner en stickande lukt. Om det var den stickande lukten han tyckt sig förnimma i sömnen eller knaster från branden som väckte honom vet han inte. Han rusar upp och ut i vardagsrummet. Där brinner det med öppna lågor vid stereo/TV-bänken. Han rusar ut och in till en granne för att få något att släcka med. Grannen känner till att en annan granne är brandmän och man hämtar honom. Brandmannen tar med sig en 4 kg pulversläckare. Samtidigt larmas räddningstjänsten via 112. När lägenhetsdörren öppnas möts man av en "vägg" av kompakt svart rök och väljer att stänga till utan släckförsök. Larm inkommer till räddningstjänsten kl 16.07 och kl 16.12 rapporteras framkomst till brandplatsen. Rökdykargrupp tränger in och slår snabbt ner branden. Lägenhet och trapphus ventileras. Intresserade grannar höll brandavskiljande dörr, mellan östra och västra bostadsdelen, öppen vilket medförde att rök trängde in i den västra delen och aktiverade utrymningslarmet. Rykande och brandskadad TV-apparat och lite spånskivebitar lämpades ut.

UNDERSÖKNING

Hela lägenheten uppvisar kraftiga sotskador. Hela lägenheten uppvisar också värmeskador avtagande från stereo/TV-bänk. Ett tydligt brand-V kan noteras med spetsen i detta område. Stereobänken är placerad vid västra väggen i vardagsrummet, väggen mot sovrummet. Omedelbart till höger om stereobänken har TV:n stått på ett bord. Ovan stereopaketen har funnits två stycken hyllor, med ett djup av ca halva stereoutrustningen. Baksidan av bänken hade bestått av en massonitskiva. Bänkskivans skruvfäste under förstärkaren har brunnit av så att hyllan på denna sida fallit ner. Hyllan är kraftigt kolningsskadad under där förstärkaren stått. Förstärkarens nätsladd uppger han varit dragen ut mellan stereobänkens sida och bakstycke. Han hade lättat på massonitbakstycket och dragit ut sladden. Därefter spikat till bakstycket igen. En kraftig böjning och klämskada syns här på ledarna. Den ena ledaren är av och isolationen bortbränd till strax efter klämskadan. Inga smältskador kan upptäckas på ledarna. Ljusbåge p g a kallflytning i den här typen av inomhussladd är ej heller trolig, enligt expertutlåtande.

Såväl stereo som TV har varit anslutna till nätström via ett grenuttag och stod i stand by-läge. TV:n, som undersöktes på annan plats, uppvisar kraftiga brand-smältskador på den bakre delen som vetter mot förstärkaren. Skadorna betraktas dock som sekundärskador. Stereon är en sk kompakthanläggning i lösdelar. Överst till vänster bandspelaren och under den CD spelaren. Till höger överst radioenheten och förstärkaren (identifierat märke, modell okänd) underst. Nätssladden från förstärkaren gick ut på baksidan bänken till grenuttaget. Till stereoanläggningen är fyra stycken högtalare anslutna. Fyra st värmeljuskoppar upphittades i brandresterna vid stereoanläggningen samt ett halvt stearinljus. Placeringen tyder dock på att dessa inte haft med brandstarten att göra. Lägenhetsinnehavaren uppger att stereon under en tid varit lite konstig. Den har helt plötsligt stängt av sig när han spelat på den. Han har med hjälp av fjärrkontrollen måst sätta på den igen.

SLUTSATS

Brandorsaken har inte kunnat fastställas. Innehavarens uppgift om att stereon på senare tid plötsligt stängt av sig tros inte ha något samband med brandorsaken, enligt konsulterad expertis. Brandbilden på vägg, hyllan och förstärkarens hölje ger en samstämmig bild av att branden startat i bakre delen av förstärkarens högra sida. Nätssladden har anslutit på den vänstra sidan. En möjlig teori kan vara att kretskort som ligger spänningsatt via stand by-läge av någon anledning börjat glöda. Härmed har temperaturen på kylflänsen ökat så att fläkten i förstärkaren startat och blåst luft på glödbanden. Fläkten av plast kan ha smält och plasten antänts.

ERFARENHET

-Avsaknad av brandvarnare innebär livsfara. -Släckutrustning kan komma väl till pass.