

BRANDUTREDNING

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet i 2,5 plans flerbostadshus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Carl-Gustaf Nilsson

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

På fredagen kl 02.52 larmades brandförsvaret av innehavaren om en brand i en lägenhet i ett flerbostadshus. Huset är ett 2,5 planshus av äldre snitt, på senare tid klätt med vit mexi beklädnadstegel. Branden var i en av lägenheterna på andra planet och hade släckts av paret som fanns i lägenheten. Brandförsvarets insats inskränkte sig till lämpning, undersökning av brandspridning i vägg och att ventilerade ut rök ur lägenhet och trapphus. Rökätare insattes för restvärdesräddning.

UNDERSÖKNING

Sovrummet där branden startade är 3,2 x 2,8 meter och takhöjden är 2,5 meter. Väggarna består av spontad plank klätt med tretexskiva och som ytskikt strukturtapet i papper. Dörren till resten av lägenheten har varit öppen och balkongdörren i angränsande rum var öppen.

Enl. innehavarna hade dom gått och lagt sig ca kl 1.30 och väcktes av en smäll ca kl 2.45. När dom tittade upp såg dom att det brann runt ett bord och i en gardin. Bordet är tillverkat av spånskiva, runt ca 55 cm i diameter, och en duk i indisk bomull täckte bordet ända ner till golvet. På själva skivan var dubbel duk.

På bordet stod en ellampa tillverkad i glas med en skärm, troligen av papper med slät yta, fastlimmad i en ställning som fästes inte i lampan utan i lamphållaren. Lampan var totalt ca 62 cm hög och skärmens nederkant nådde ca 40 cm över bord. Skärmens diameter i nederkant var 40 cm.

På bordet stod också en stearinljusstake i mässing och vid läggdags hade detta ljus varit tänd och ca 8 cm av ljuset varit kvar. På ljusstaken fanns en ljusmanschett i plast. Ljusstaken var 18 cm hög.

Alldeles intill bordet hängde tunga bomullsgardiner framför ett något öppet fönster. Gardinerna nådde ner till golvet.

När paret vaknade uppfattade dom att lågorna var 10 cm över bordsskivan och att branden inte spritt sig till väggen. Under den tiden det tog att springa ut i köket, fylla vatten och ta sig tillbaka till brandrummet hade branden tagit sig i väggen och lågorna var 1 - 1,5 meter höga utmed väggen när deras släckinsats började.

Rökasskiktet har enl. sotavsättningar på väggarna varit som mest 110 cm tjockt

SLUTSATS

Under 1 timma och en kvart som paret sovit har ljuset brunnit ner och antänt ljusmanschetten (primärbranden). Lågan har då blivit så kraftig att skärmen till ellampan antänts i kanten. Brinnande delar från skärmen har ramlat ner på duken och golvet och därifrån har branden spritt sig till gardinen resp. väggen. Smällen som väckte paret är troligen att lampfoten spruckit under branden. Lampan slogs sönder vid parets släckinsats men i en del av sprickorna i glaset är kanterna sotiga vilket visar att sprickorna funnits under branden. Det kan också vara globen i glödlampan som spruckit med en smäll.

SPRIDNINGSRISK

Om branden inte upptäckts och släckts hade den spritt sig i startrummet,- till resten av lägenheten. Därifrån hade branden spridit sig till resten av huset inom ca 60 minuter.

Enl. min uppfattning har branden utgjort en risk både för människors liv och hälsa som för stora materiella skador.

