

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i musikanläggning.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Jörgen Svensson.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Objektstyp : Elevbostäder

Startutrymme : Sovrum

Startföremål : Musikanläggning

Brandorsak : Elfel

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Räddningstjänsten blev aldrig larmad. Boende i lägenheten tog en badhandduk och kvävde elden för att kunna bära ut den i det fria utanför ytterdörr. Där fortsatte den senare att brinna. Lägenhetsinnehavaren flyttade ur rummet efter branden då rök och sotskador fanns. Lägenheten vädrades genom öppna fönster.

Räddningstjänstens åtgärder

Ej larmade.

Brandförlopp

Det synes varit ett långsamt brandförlopp. Plasthöljet har smält ner innan öppna lågor blev synliga då dessa annars skulle ha antänt gardinerna som fanns straxt intill. Sotskador på inredning i sovrummet dock inga brandskador.

Skadeomfattning

Sot och rökskador på inventarier. Musikanläggningen stod på en hurts som inte fick några som helst brandskador.

Spridningsrisker

Risken för spridning till gardiner var uppenbar då hurtsen stod intill fönsterparti. Risk för spridning inom brandcellen till intilliggande sovrum och hall.

Platsbeskrivning

Elevhem med 6 lägenheter varav 3 i markplan och 3 st. en trappa upp med loftgång. Trapphus brandtekniskt avskilt. Lägenheterna avskiljda i EI60. Dessa har 3 sovrum samt gemensam toalett/dusch och hall. Varje sovrum är 3x3,3 meter och möblerat med en säng, skrivbord, stol, lådhurts samt en fotölj. Hallen 1.20x 6 meter med skohylla och hatthylla. Ventilation från sovrumen mot hallen i överstycke på dörrparti och frånluft på toalett/dusch.

Primärbrand

Branden har startat i en 10 år gammal musikanläggning av märke X (identifierat märke) utformad i en stapel med nedifrån räknat cd, kassetbandsdel, radiodel och skivspelare. Denna anläggning stod på en lådhurts intill fönsterparti med gardiner. Musikanläggningen var inkopplad till vägguttag 220 V.

Brandorsak

Plasthöljet i anläggningen har smält ner på lådhurtsen utan att skada hurtsens ytskikt. Det troliga förloppet är att ytterhöljet smält ner uppifrån då anläggningens "fötter" nästintill är oskadade. Anläggningen har enligt lägenhetsinnehavaren uppvisat problem med att sättas på då man flera gånger fick göra startförsök med cd-spelaren. Inkommande 220V går genom glaströrsäkring och vidare till transformator som är placerad i anläggningens bakre nedre del. Säkring på 2 Amp var vid undersökningen trasig. Säkring på 10 Amp vid elcentralen var hel. Transformatorn och övriga elektronikkomponenter utvecklar värme normalt. Fel på dessa

komponenter kan vara orsaken till värmeutveckling och brand som följd.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Elevhemmet hade bara brandvarnare i hallen utanför boenderummen. Flera brandvarnare var ur funktion då underhållet var eftersatt. Boende på elevhemmet var dåligt uppdaterade på var släckutrusning var placerad. Någon organiserad utbildning/information i brandskydd har inte skett den närmsta tiden. Efter branden har montering påbörjats av seriekopplade brandvarnare i hall och sovrummen inom varje lägenhet.