

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på vind.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ville Bexander, X-stads brandförsvär

UPPLYSNINGAR

En brand uppstod på en vind i flerbostadshus. En lägenhetsinnehavare upptäckte rökutveckling och larmade 112. Branden har uppstått vid ett isolerat expansionskärl (1x1x2 meter) på vinden. Varma brandgaser har antänts vid taket och kolat ca 1/3 av vindens innertak.

INSATS

Vid brandförsvarets framkomst konstaterades rök i trapphuset varför brandgasventilationen i trapphuset öppnades. Nyckel till vinden rekvirerades av en lägenhetsinnehavare. Rökdykare sattes in som släckte branden vid expansionskärlet. Nollplanet var ca 1,5 meter ovan golvnivå och rökdykarna rapporterade hög värmebelastning. Samtidigt gjordes ett utvändigt angrepp via stegbil för att kontrollera taket utifrån. Stegpersonalen öppnade en lucka till vinden för att ventilera ut brandgaser.

BYGGNAD

Byggnaden är en 4-vånings punkthus från 1940-talet. Huset är ett flerbostadshus i betong och tegel. Lägenheterna är avskilda från trapphuset med dörrar i klass B30 (EI-30). Vindsförrådet är avskilt från trapphuset med en plåtdörr i A60 (EI-60).

UNDERSÖKNING

Första brandundersökningen genomfördes av undertecknad direkt i anslutning till branden.

En andra undersökning genomfördes tillsammans med polisen tekniker onsdagen den XX-XX-XX kl 10.30 - 12.00. Vid första undersökningen kunde konstateras att branden har startat vid ett expansionskärl ca 1 meter från dörren till vinden. Branden har spridit sig till en vägg bakom kärlet. I brandresterna hittades bla en gammal radio, två resväskor och ett bilbatteri. Någon grundligare undersökning av brandresterna gjordes inte eftersom polisen skulle undersöka brandorsaken. Vid den andra brandutredningen letade polisen efter brandorsaker. Området runt expansionskärlet genomsöktes. Bla fann man ett fondukok, ljusstake, botten från ett värmeljus och brandrester från uppbrunna resväskor. Någon naturlig brandorsak kunde inte hittas utan misstankarna är starka att branden varit anlagd.

INTERVJU

En intervju gjordes med en lägenhetsinnehavare ca 2 timmar efter brandstart. Lägenhetsinnehavaren är man, ca 30 år. Nedan följer ett referat av samtalet.

Lägenhetsinnehavaren (LI) låg och sov i sin lägenhet på 2:a våningen. En av hans två hundar hoppade upp i sängen och väckte honom. Han blev först irriterad men kände sedan rökluft och klev upp. När han öppnade dörren såg han rök i trapphuset. Han gick upp i trapphuset där röken var tjockare. På vindsplanet såg han att det kom rök ur springor i dörren till vinden. Han kände på dörren och konstaterade att den var "ordentligt" varm. Han ringde på hos en vän på 3:e våningen och förklarade vad som hänt och de beslöt att varna de andra i huset. LI ringde 112 och larmade. LI och hans vän varnade och utrymde lägenheterna på 3:e och 2:a våningen. När polisen kom på plats utrymde de våning 1. De utrymda inhystes i en SL-buss.

DISSKUSION

Branden har troligtvis varit anlagd då inga naturliga brandstiftare hittats. Branden har anlagts vid expansionskärlet och varma brandgaser har antänts vid innertaket. Branden i taket har sedan förmodligen självslocknat pga syrebrist. Brandgaserna har svalnat och trängt nedåt i huset och väckt hundarna. När rökdykarna sedan släckt primärbranden har brandgaserna i taket förmodligen kylts av ytterligare av vattenångan från släckvattnet.

Fastighetsägaren tänker byta ut låsen till vinden. Han misstänker att nycklar kan vara på villovägar.