

ALLMÄN INFORMATION

Anledning till undersökning

Att i skäligen omfattning undersöka brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomförts vid Brand i lägenhet på X-vägen i X kommun den xxxx-xx-xx klockan 20:12.

Olycksplats

X-vägen, X kommun.

Beskrivning av händelse

En granne till den drabbade lägenhetsinnehavaren som bor på översta våningen tyckte sig höra något konstigt ljud och tittar ut i trapphuset som då är rökfyllt. Grannen larmade då räddningstjänsten som anlände strax därefter.

Beskrivning av objektet

Byggnaden är ett flerbostadshus i tre våningar ovan mark. Bostadshuset är uppfört i tegel och betong. Trapphusen är uppförda enligt Tr 1. Gällande lägenhet är belägen en halvtrapp från markplanet och benämns i detta protokoll som plan 1.

Personskador

Inga personskador förekom.

Egendomsskador

Hela lägenheten blev svårt rökskadad. Lägenhetens enda sovrum med tillhörande garderober blev brandskadat.

Miljöskador

Inga miljöskador förekom.

SAMMANFATTNING/SLUTSATS

Branden i lägenheten är med största sannolikhet anlagd genom att någon har placerat ut värmeljus på minst en plats. Att det var en tidig upptäckt, snabb larmning av grannen och att räddningstjänsten var på plats innan branden tilltagit i intensitet får ses som de klart avgörande faktorerna att branden inte spred sig till ovanliggande lägenhet.

ORSAKSUTREDNING

Undersökning

Undersökningen utfördes den yyyy-yy-yy klockan 12:30. Platsen var då avspärrad med polisens avspärrningsband. Undersökningen genomfördes av Brandinspektör Johan Melin och kriminaltekniker MM.

Direkta orsaker till olyckan

Den direkta orsaken till att branden startat var att någon placerat värmeljus i en av garderoberna där det fanns gott om brännbart materiel. Bild 3 visar hur värmeljuset var placerat mot en filt och en keps. Bild 4 visar var i garderoben som värmeljuset varit placerat. Man kan även se att branden har fortplantat sig genom att klättra upp i ovanliggande hyllplan där ett runt brännhål finns. Bild nummer 5 visar resterna av värmeljuset.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken till den anlagda branden är i skrivande

stund okänt.

OLYCKSFÖRLOPPSUTREDNING

Brandförloppsundersökning

Branden har troligtvis anlagts på två ställen.

Den ena i garderoben och den andra strax utanför garderoben, på golvet i sovrummet.

Detta kan man se av bild 6, där man kan se att dörrarna varit stängda då själva övertändningen tagit fart för att vidare falna ned. En bidragande faktor är att fönstrets yttre glas höll vid övertändningen.

När räddningstjänstens rökdykare kommer in i sovrummet så brinner det sparsamt på några

ställen i rummet, detta för att branden inte fått något syre.

Men den tilltagande branden i garderoben har gjort hål i väggen vilket gör att syre åter

kommer in i sovrummet och detta har med största sannolikhet inneburit att fönsterrutan

rämnat och en brandspridning till ovanliggande lägenhet varit överhängande.

Byggnadstekniska brister

De byggnadstekniska brister som uppkommit i samband med branden är den otäta dörren

mellan lägenheten och trapphuset.

Detta har orsakat rökspridning i hela trapphuset.

Spridningsrisk

En beaktansvärd risk för brand- och rökspridning till andra lägenheter förelåg.

Således förelåg risk för människors liv och hälsa.

(Med beaktansvärd risk, menas att det förekommer mer än i undantagsfall).

INSATSUTVÄRDERING

Insatsens händelseförlopp

Larm inkom om brand i byggnad på X-vägen i X-by onsdagen den xxxx-xx-xx klockan 20:12. Larmet om branden hade ringts in till 112 av en granne boende på tredje våningen som hörde konstiga ljud.

Så fort den låsta lägenhetsdörren forcerats så släcktes branden snabbt av räddningstjänstens rökdykare.

Lägenheten och trapphuset ventilerades med hjälp av högtrycksfläktar.

Insatsen hade inga funktionsbrister.

En viss fördröjning blev till följd av den låsta dörren.

Räddningsledare var NN.

Avgörande faktorer

I hela lägenheten fanns energirika brandgaser, men en begränsad mängd syre.

Branden bedöms ha fått ett långsamt förlopp på grund av att dörrarna var stängda till samtliga

rum samt att det yttre glaset i fönstret höll vid övertändningen.

Slutsats

Insatsen bedöms gått som förväntat.

REFERENSER

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning.

Analys och bedömningar

grundar sig på:

- Underlag från Polismyndigheten.
- Underlag från Räddningstjänst X
- Besök på platsen

INFORMATION

Räddningstjänst X avser att sprida information angående denna utredning till:

- Räddningsverket
- Räddningsdirektionen
- Räddningstjänst X