

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

I samband med lägenhetsbrand på X-gatan har polisen begärt hjälp med utredning.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Lars-Inge Wahlström och NN, XX från tekniska roteln i X-stad.

OBJEKTET

Ett flerfamiljshus om tre våningar. Fastigheten har vind och källare. Stommen är i betong. Har tre trapphus om 6 lägenheter i varje. Yttrebeklädnad av skivor och taket med tegelpannor. Den drabbade lägenheten består av tre rum och kök, är belägen på tredje våningen.

HÄNDELSEN

När lägenhetsinnehavaren kommer tillbaka efter ha varit ute och skall öppna lägenhetsdörren upptäcker att det ryker från den samma, stänger dörren och sedan larmar räddningstjänsten. Ingen människa kommer till skada i branden. Brandvarnare finns. I övrigt hänvisar jag till insatsrapporten.

UNDERSÖKNINGEN

Inleds den xx-xx-xx kl 11:00. På plats finns NN och XX. Efter en genomgång av lägenheten som är i stort behov att iordningställas, fattas tapeter och nergången i helhet, kan vi konstatera att brandbilden säger att det endast har brunnit i vardagsrummet. Övriga rum har rökskador. Så primärbranden är i vardagsrummet. Brandens uppstart är i golvet intill murstock och golvplankorna som är ca 20-25 mm tjocka har en genombränning på två ställen, det stora har ett hål på ca. 40 x 70 cm, det mindre som är 8 x 20 cm. och är intill golvlistan. De har ingen sammanbindning med varandra genom brand el. kolningsskador. Dörren som leder till hallen har genombränningar nertill. Finns även skador på lister. Brandmännen har sågat upp golvet för att komma åt brandhärden. Men vi kan pussla ihop golvbrädorna efter bl a de spikhål, sågningens riktning i golvet. Där upp täcks att det är större kolningsskador under brädorna. Vi finner inte någon el som är dragen i golvet.

Innehavaren berättar att han har tömt ut ett askfat i en påse. Räddningstjänsten har samlat ihop askan från trossbotten och en bit från en tändsticksask, lagt detta i en plastsäck som vi går igenom, finner inget som kan förklara branden. På så vis att det kan ge de skador som finns under brädorna. Vi tycker att det är konstigt med brandbilden från golvbrädorna. Längre in i vardagsrummet längs samma vägg som branden i golv, ligger en madrass på golvet, mellan den och golvlist så finns det bränningar som är låga. En förklaring kan vara att det ramlat ner brinnande tapet, det är en teori. Denna har i vilket fall ingen innebörd till branden i golvet.

Vid ytterligare syn genom lägenheten så finner vi att från hallen sett så är det en uppbyggd garderob runt dörren som leder till vardagsrummet. För detta finns ett draperi som med dess undre del är upplagt på hatthylla, så var det placerat när räddningstjänsten kom och det styrks genom att det inte finns några brandskador på draperiet. Ovanpå garderob finner vi en gasoltub. Diskussion uppkommer om gasoltuben kan ha med branden att göra. Vi avslutar där, vid ett senare tillfälle är NN och XX på plats igen. Man finner då en T-shirt som legat under draperiet på hyllan, vid första åsynen syn inga skador men när man vecklar ut det så visar den skador av annan typ än den sot som är på hyllan.

NN och XX beslutar att ta med sig golvplankor och gasoltub för att göra en eventuell rekonstruktion. Jag meddelas senare att man har utfört prover genom att bygga upp en låda som ett golv och använt samma gasoltub som omhändertogs. Man har genomfört testet tillsammans med SKL. Man började med att använda gasoltuben

efter ca 10 min hade det brunnit genom golvbrädorna. Efter 18 min hade glödbrand med rökutveckling uppstått. I utlåtandet från SKL så är slutsatsen rekonstruktionen visar att hålet i golvet kan ha uppstått genom riktad värme från en gasolbrännare. Jag bifogar bilder som NN och XX tagit i samband med rekonstruktionen.

SLUTSATSER

Mycket talar för att branden är anlagd. Då elektriskt fel eller självantändning kan uteslutas.