

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i husvägg, före detta mataffär.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten och NN, polisen. Den xx-xx-xx klockan 10:30.

## OBJEKTET

Byggnaden är i två plan och källare. Det här var tidigare en mataffär. Butiken som blev nerlagd för ca ett år sedan var i byggnadens nedre plan, på övre plan är en lägenhet där ägaren bor. Byggnadsytan är ca 188 m<sup>2</sup>. Huset är byggt på slutet av 1930-talet. Träregelestomme, stående brädfordring på utsidan, kutterspån som isolering i väggarna, på insidan bräder och träfiberskiva. Tegel på taket. Huset har blivit tillbyggt under årens lopp. På husets baksida har det blivit lager och lastbrygga. På lagrets tak har ägaren gjort en altan med utgång från sovrummet på övre plan. Efter butikens nedläggning har ägaren jobbat med att rensa bort butiksinredningen och tömma lagret. Lastbryggan på husets baksida har tagits bort. Vid det arbetet upptäckte ägaren att delar av lagret var i dåligt skick. Fönstret var dåligt, bärlinan för taket var rutten, syllen var rutten på vissa ställen och mycket annat som var dåligt. Han började då riva en del av väggen, en del av brädfordringen togs bort, fönstret togs bort. För att skydda väggen mot ev. regn hängdes en presenning över en del av väggen för helgen.

## HÄNDELSEN

Frun i huset som jobbade natten på ett äldreboende i närliggande samhälle kom hem på morgonen efter avslutat arbete. De senaste dagarna har hon åkt till familjens sommarstuga för att sova på g a att man håller på att bygga om vägen som går alldeles utanför huset, ljudet från maskinerna har stört hennes sömn. Den här dagen åkte hon hem, det var söndag, inga maskiner var igång. På avstånd från hemmet tyckte hon att det rök från husets baksida, väl framme såg hon att det brann i väggen mot butikens lager. Hon tog en trädgårdsslang som var kopplad till en vattenkran och började spruta vatten på väggen samtidigt som hon skrek på sin man som sov på övre plan. Han vaknade av hennes skrikande och trodde att hon glömt nyckeln så han klev upp ur sängen och gick ner och öppnade dörren. Då upptäckte han vad som stod på. Som tur var så hade han en grenkoppling på trädgårdsslangen, det var två slangar kopplade. Med var sin trädgårdsslang sprutade de vatten på väggen en stund tills en av de kunde gå in och larma räddningstjänsten. När räddningstjänsten, som är en deltidsavdelning, anlände efter 17 minuter brann det fortfarande i ytterväggen. Brädfordringen och en del av golvet revs bort, branden släcktes.

## UNDERSÖKNINGEN

Det har brunnit i husets ena hörn, den del som var butikens lager. Brand har varit i brädfordringen och knutbrädorna, det mesta på brädornas insida. Många av brädornas ände har inga brandskador alls, målningen på utsidan har små skador. Den stående hörnstolpen har brunnit från syllen upp till toppen, några av de liggande reglarna har brandskador. Syllen har brunnit ca 135 cm från hörnet och till vänster, syllen har dim. 15 x 15 cm. Den var rutten till stor del. Nedanför väggen mot sockeln har det brunnit också, färgen på sockeln har brunnit bort. Detta är en sekundärbrand, kutterspån har ramlat ner och antänt en liten hög med bräder som funnits där. Krattning och noggrann undersökning av materialet visar detta. Den här branden i väggen har troligen pågått en längre tid innan den upptäcktes. En glödförbränd i kutterspån och halvtruttet trä.

I denna del av huset, butikens lager, finns ingen elektricitet förutom en takarmatur. I den del som brunnit finns inga elkablar, skarvkablar, maskiner eller annat elektriskt. Det finns inga spår av brandfarlig

vätska, lukter osv. Ingen verksamhet har förekommit här den senaste tiden. Efter att lagt tillbaka det bortrivna golvet, satt tillbaka en del av brädfordringen och knutbrädor kan konstateras att branden har troligen börjat i väggen, men inte på utsidan. Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas, men en trolig orsak är att ägaren, som är rökare, har stått uppe på altanen och rökt sent på kvällen/natten. En glödande fimp har av misstag ramlat ner i den del av väggen som rivningen har påbörjats i, där fanns kutterspån, tjärdrev och annat som kan brinna. Efter några timmar tog sig glödbranden. Ägaren bekräftade att han rökte ute på altanen kvällen innan. Slumpen och tur i oturen gör att hans hustru kommer hem vid rätt tidpunkt och kan minska brandskadorna.

#### **SPRIDNINGSRISK**

Det fanns stor risk för brandspridning till övriga delar av huset.

#### **SLUTSATSER**

Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas. Branden har troligen börjat inne i väggen. Branden har pågått en tid innan den upptäckts.

#### **ERFARENHETER**

Tack vare att ägarens hustru agerade, minskades brandskadorna.