

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

Larm inkommer till SOS kl 19:37 om pågående brand i en lägenhet. Det är troligen lägenhetsinnehavaren själv som ringer. Enligt uppgift har mannen som bodde i lägenheten knackat på hos en granne och bett om hjälp, grannen som var en äldre kvinna med vissa fysiska problem försökte hjälpa till. Efter en kort stund insåg de att det inte skulle klara att släcka branden som tilltog, brandkåren larmades och tre stationer sändes till platsen. Vid framkomsten mötte människor upp och visade vägen, den drabbade lägenheten låg på bottenvåningen om angrepp sker från X-gatan. En rökdykargrupp angriper från Y-gatan och kommer in i samma trapphus men en våning underifrån. Branden är fullt utvecklad i ett rum och kokvrå, men släcks fort. Under brandens utveckling har trapphuset rökfyllets, röken har även trängt in i samtliga lägenheter på grund av gamla spegeldörrar som var otäta, samt även via brevinkast som var placerade högt upp på dörrarna. Personal från station X fick i uppgift att bryta upp dörrar där ingen öppnade för att försäkra sig om att ingen människa fanns kvar i någon lägenhet. Ett antal boende fick hjälpas ut med hjälp av rökdykare med revitoxmask, även livräddning över stege ägde rum

BYGGNADEN

Huset är ett bostadshus byggt 1840, i tre våningar (från Y-gatan, fyra vån.) med vissa förändringar under årens lopp. Byggnadens konstruktion är träbjälklag med trossbottenfyllning och blindbotten enligt den tidens byggnadssätt. Vissa avskiljande väggar mellan lägenheter är i trä medan vissa var utförda i stenmaterial (tegel). De svagaste partierna är lägenhetsdörrarna som är helt oklassade och utförda som spegeldörrar. Det är fullt godkänt att ha dessa dörrar, vilka normalt är av sådan kvalitet att de står emot en brand förhållandevis lång tid, trots fullt utvecklad brand, orsaken till detta är att de ofta är gjorda i kärnvirke. Anledningen till rökspridningen in i övriga lägenheter är att dessa dörrar är lite skeva vilket ger otäthet mellan karm och dörr. Det saknades även rökklucka i toppen av trapphuset, vilket hade avlastat detta betydligt.

UNDERSÖKNINGEN

Brandplatsundersökningen startade redan under eftersläckningen, där en preliminär bedömning gjordes i väntan på polisens tekniker. Polisen anländer dagen därpå och påbörjar sin utredning. Platsen i rummet där branden startat är klarlagt, den har startat inne i rummet på höger sida och brandbilden talar för att branden även startat långt ner mot golvet. Att med säkerhet genom teknisk undersökning avgöra vad som orsakat brandstart är inte möjligt, det kan vara rökning, det kan även vara någon elektrisk brandorsak. Det som kan vara till ledning för resultatet, är att höra den som är lägenhetsinnehavare och därigenom få fram vad han gjorde minuterna innan branden, detta ger ofta den pusselbit som fattas.

ERFARENHETER

En brand i dessa gamla hus är ofta en svår insats på grund av att man ej kan bedöma varje lägenhet som egen brandcell, dessa håller kanske emot branden, men röken tränger så gott som alltid igenom dessa otäta gamla dörrar. Förstärkning av dörrarna kan göras genom att först täta med tätlistor, vilka inte behöver vara brandsäkra på något vis. Vill man ytterligare höja säkerheten kan dörrarna förstärkas på insidan enligt PM från räddningstjänsten i X-stad.