

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet i X-stad, söndagen den xx-xx-xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten, tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel.

## HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får larm om brand i en byrå i en lägenhet på X-vägen i X-stad. Under samtalet med SOS-operatören hör denne hur lägenhetens brandvarnare börjar tjuta. Larmning skedde enligt larmplan, två räddningsenheter, höjdenhet, insatsledare och brandingenjör samt polis och ambulans. Via SOS-centralens positioneringssystem för ambulanser och räddningsfordon konstaterade man att en ledig ambulans fanns knappt två kilometer från adressen. Ambulansen dirigerades mot platsen och var framme tre och en halv minut före räddningsstyrkan. Personalen på ambulansen tog sig in i huset och satte den blinda lägenhetsinnehavaren i säkerhet, stängde dörrarna till rummet som brann. Vid räddningsstyrkans framkomst hade en mycket häftig fullt utvecklad rumsbrand utvecklats i lägenhetens sovrum. Flera meter höga lågor slog ut genom fönstret och balkongdörren. I detta läge larmas ytterligare en räddningsenhet samt höjdenhet till platsen. Rökdykare arbetade med att släcka branden inifrån samtidigt med utvändigt vattenbegjutning i syfte att hindra brandspridning. Övriga lägenheter utrymdes av räddnings- och polispersonal.

## UNDERSÖKNING

Byggnaden är uppförd på 1960-talet och varje lägenhet är utformad som egen brandcell med 60 minuters avskiljning. Huset har sex våningar och inrymmer ett 60-tal boende. Brandlägenheten var belägen på första våning och består av två rum samt kök.

Branden har börjat i lägenhetens sovrum. Före undersökningstillfället hade brandrester lämpats ut från lägenheten vilket försvårade brandplatsundersökningen. Det har inte gått att fastställa vare sig primärbrandområde, brandstiftare eller brandsorsak. I sovrummet fanns det dock en byrå och eftersom det i de första uppgifterna talades om brand i byrå finns det anledning att anta att branden börjat i anslutning till byrån. Det finns åtminstone inget i brandbilden som talar mot detta. Förutom de mycket kraftiga brandskadorna i sovrummet har lägenheten erhållit sot och värmeskador.

Det faktum att ambulanspersonalen stängde dörrar till brandrummet bedöms vara avgörande. Vardagsrumsdörren har ett 15 minuters brandmotstånd till följd av 60-talets krav på ljudavskiljning mellan sovrum och vardagsrum. Eftersom branden inte kunnat avlasta brandgaser in i lägenheten kom alla sådana att strömma ut ur sovrummets fönster och troligen öppna balkongdörr. Branden var mycket nära att sprida sig till ovanliggande lägenhet vars fönster gått söder av värmepåverkan från sticklågan.

## ERFARENHETER

· Risken för utvärdig brandspridning kan inte uteslutas trots att varje lägenhet är utformad som egen brandcell. Något att tänka på vid upprättande av brandriskutlåtanden (spridningsintyg). Fenomenet torde även vara intressant i debatten om inglasade balkonger även om sådan inte var inblandad i detta fallet.

· Ambulanspersonalens förstahandsingripande förhindrade att branden utvecklades i ännu mer i lägenheten. De tillsåg även att kvinnan kom i säkerhet, även om det troligtvis inte rörde sig om direkt livräddning.

· Brandvarnare installerad av bostadsföretaget fanns och fungerade. Nyttan med brandvarnaren denna gång var något oväntad. Tjuset från brandvarnaren fungerade som extra beslutsunderlag för SOS-operatören, som inledningsvis var något skeptisk till den larmandes uppgifter.