

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Kjell Wahling, Z-stads brandförsvär. XX, Polisens tekniska rotel.

## **UPPLYSNING OM BRANDEN**

Den xx-xx-xx kl. 21.51 inkom larm om brand i gardin i en lägenhet. Vid brandförsvärets ankomst var lägenheten rökfylld och ett angrepp gjordes omgående utifrån via skarvstege då lägenheten var försedd med en säkerhetsdörr och för att minska risken för rökspridning till angränsande korridor och trapphus.

## **BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING**

Byggnaden utgörs av en byggnad i femton våningar, med en vidhängande del i tre våningar. Byggnaden uppfördes år 1946. Brandgasventilation av trapphuset skedde med hjälp av rökdykare som gick upp för trapporna och öppnade fönstren i trapphuset våning för våning, en tidsödande procedur. Den högre byggnaden var försedd med två trapphus med mellanliggande korridor. Otätheter i brandsektionerande dörrpartier medförde dock onödigt omfattande rökspridning i utrymningsvägarna.

## **BRANDFÖRLOPPET**

Brandförloppet var inte häftigt, utan mer pyrande och långsamt. Vid brandförsvärets ankomst märktes ingen rökutveckling i trapphuset p g a nyligen monterade säkerhetsdörrar med tätningsslistor. Trapphuset fick senare i samband med släckinsatsen en del röksmitta, men som dock samtidigt vädrades ut. Under släckningsarbetet påträffades en omkommen kvinna i en soffa i vardagsrummet. Det som brunnit var endast en del av en soffa. Hela lägenheten var dock belamrad med en stor mängd prylar av allehanda slag, varför brandbelastningen var större än normalt.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen påbörjades redan under pågående utrymning och räddningsinsats, och fortsatte dagarna efter. Vittnen kunde höras på platsen, och lägenheten och byggnaden fotodokumenterades. Det kunde konstateras att branden startat i soffan där kvinnan av allt att döma legat och rökt. Lägenheten saknade brandvarnare.

## **BRANDSPRIDNING**

Risken för brandspridning till angränsande lägenheter bedöms som stor p g a den höga brandbelastningen.

## **SLUTSATS**

Lägenhetsbranden startade på grund av rökning i soffan där kvinnan somnat ifrån cigaretten. En fungerande brandvarnare hade med största säkerhet räddat livet på lägenhetsinnehavaren och minskat skadorna på fastigheten. Brister i brandventilationen av trapphuset i en så hög byggnad som denna, femton våningar, fick allvarliga följder med en kraftig rökspridning och försvärad insats. En kraftfull rökdykarinsats fick sättas in för att manuellt ventilerat trapphuset och lugna de boende.