

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

NN, polisen

OBJEKTET

Branden inträffade i en lägenhet vilken är belägen i en hyresfastighet tillhörande bostadsbolaget X i X-stad. Fastigheten är uppförd 1973 i brandteknisk byggnadsklass Br1. Väggar består av gjutna betongvalv. Taket utgörs av en fackverkskonstruktion av trä vilket vilar direkt på betongstommen. I den aktuella byggnaden finns två trapphus med åtta lägenheter i varje trapphus. Byggnaden omfattar tre våningsplan. Lägenheterna är brandtekniskt avskilda från varandra i brandteknisk byggnadsklass REI60, vilket innebär att brand- och rökspridning skall förhindras under minst 60 minuter. Entrédörrar till lägenheter har brandteknisk klass B30 vilket innebär att dörrbladet skall förhindra rök- och brandspridning under minst 30 minuter. Branden startade i en lägenhet på det övre våningsplanet. Lägenheten omfattar 1 rum med sovalkov samt kök och toalett. Bostadsytan omfattar ca 40 m². Lägenheten är utrustad med brandvarnare. En person bor i lägenheten.

HÄNDELSEN

Lägenhetsinnehavaren fanns i lägenheten vid brandstart. Han gick över till en granne och larmade om brand i lägenheten. SOS larmas om branden kl 13.45. Räddningstjänsten får larmet kl 13.45. Vid räddningstjänstens framkomst kl. 13.52 är lägenhetsdörren olåst. När rökdykare öppnar lägenhetsdörren är hela lägenheten fylld av svart rök. Branden kan lokaliseras till ett fönster i vardagsrummet och släcks av rökdykarna med vatten. Lägenhet och trapphus ventileras från brandgaser med hjälp av räddningstjänstens fläktar och trapphusets befintliga brandgasventilation.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har utvecklats i fönsterpartiets gardiner, i vardagsrummet. Gardinerna har fallit till golvet och sekundärt antänt fotlister samt dörrkarmen till balkongen. En grendosa till TV:ns strömförsörjning är nästan helt uppbränd. Hela lägenheten är rök- och sotskadad. På båda sidorna av fönstret finns brandfanor på väggen. Dessa har orsakats av att gardinerna brunnit. TV:ns scartkabel är bränd på ett 10 cm långt stycke. Skadan har orsakats av att gardinkappan fallit ner.

Till höger om fönstret är skadorna störst. Området bedöms med stöd av brandbilden utgöra primärbrandområde. Hela gardinen är uppbränd i området. På golvet finns en härva av nersmälta el-sladdar som försörjt TV/DVD med elektricitet. Där finns också en bordslampa som varit placerad i fönstret. Lampan har endast sekundära skador. Där finns också en järnstake med ljushållare i glas. Denna saknar sotskador varför det är osäkert om den stått i brandområdet. Den tycks ha varit tom på värmeljus. En grendosa är nästan helt uppbränd. Grendosan bedöms inte vara överbelastad eftersom anslutna apparater endast har relativt lågt effektbehov. Enligt uppgift kan ett tänt levande ljus (blockljus) varit placerat på fönsterbrädan vid brandstart. En noggrann undersökning av primärbrandområdet ger dock inget fynd av veke eller smält stearin varför denna uppgift ifrågasätts. Brandhärden till vänster om fönstret undersöks men det vi finner inga rester av materiel utöver aska från textil (gardin).

SLUTSATSER

Utredningen ger inget svar på hur branden uppstått. Eftersom inga tekniska brister kunnat fastställas kan man inte utesluta att branden

anlagts medvetet eller av våda.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade branden med största sannolikhet spridits i lägenhetens brännbara inredning. Därmed finns en mycket stor sannolikhet för brandspridning till ovanförliggande takkonstruktion via fönster i fasad samt rök- och brandspridning till trapphuset via entrédörren. Brandgaser är toxiska att inandas, tätheten försvårar orientering vid utrymning, gasen är dessutom brännbar. Spridning av toxiska och täta brandgaser skulle därför kunna utgjort ett livsfarligt hinder för utrymmande personer i trapphuset. Fara för människors liv och hälsa har förelegat. Fara för omfattande förstörelse av egendom har förelegat.