

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i flerbostadshus.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Byggnaden är ett flerfamiljshus i två plan med betongstomme. Fasaden och konstruktionen kring vinden är av trä. Taket består av takplåt. Huset är brandklass Br2. På det övre planet finns en loftgång som sammanbinds med markplanet via ett centralt placerat externt trapphus. Varje lägenhet utgör en egen brandcell. Lägenheten där branden startade ligger på bottenvåningen och består av ett rum och kök. Lägenheten var sparsamt möblerad.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmades tisdagen den xx-xx-xx kl 16.20 om brand i en lägenhet. Vid räddningstjänstens framkomst till adressen var det kraftig rökutveckling från baksidan av fastigheten. Branden omfattande då endast en lägenhet, men fönstren hade brustit av branden och lågor började slå ut efter fasaden ovan balkongdörren och fönstren bredvid. Endast ett fåtal människor var vid räddningstjänstens framkomst fortfarande kvar i byggnaden, övriga stod utanför.

Räddningstjänsten beslutade att inrikta sig på att söka igenom brandlägenheten efter innehavaren. Lägenhetsdörren öppnades av fastighetsskötaren varvid en rökdykargrupp gick in. Vid genomsökningen av lägenheten släcktes samtidigt branden. Lägenhetsinnehavaren fanns inte kvar i brandlägenheten. Samtidigt med släckinsatsen tillgodosåg räddningstjänsten att de närmsta grannarna hade utrymt sina lägenheter. Endast i en lägenhet på nedre planet närmast till höger om brandlägenheten fanns det fortfarande människor inne. Efter det att initialbranden var släckt kontrollerades rök- och brandspridning i övrigt i fastigheten.

Räddningstjänsten utförde akut restvärdesräddning genom att med fläkt ventilerade sju lägenheter närmast lägenheten där branden startade från brandrök. Fortsatt restvärdesräddning och sanering hanterades av försäkringsbolaget via en restvärdesledare. Räddningstjänsten informerade fastighetsskötaren om det juridiska ansvar för inbrottsbevakning av fastigheten och deras moraliska samt juridiska ansvar för ersättningsbostäder för hyresgästerna. Fastighetsägaren hanterade båda frågorna utan fortsatt inblandning av räddningstjänsten. Den huvudsakliga räddningsstyrkan lämnade adressen kl 17.25 och brandingenjör i beredskap kl 17.58.

Under den pågående insatsen tog lägenhetsinnehavaren, som befunnit sig i närområdet, kontakt med polisen på plats och meddelade att det var han som anlagt branden. Mannen blev direkt anhållen misstänkt för mordbrand. Mannen hade tidigare under dagen varit i kontakt med sin läkare och talat om att han inte mådde bra, men han fick ingen hjälp. Mannen hade senare tagit flera sömntabletter, tänt eld på några papper och lagt sig i sängen för att somna in för gott. Mannen uppgav också att han inte kunde somna, och då han insåg vad som höll på att hända var det för sent. Han lämnade lägenheten och ringde sin kontaktperson som ombad honom att anmäla sig till polisen, vilket han också gjorde.

UNDERSÖKNINGEN

Lägenheten där branden startade är kraftigt rök och brandskadad och hela lägenheten är att betrakta som utbränd. Lägenheten har varit övertänd och därmed har allt brännbart material i lägenheten varit involverat i branden. De kraftigaste skadorna finns i det kombinerade sov- och vardagsrummet i anslutning till där sängen varit placerad.

Brandskadorna går ända ned till golvnivå och i taket ovanför där sängen stått är sotet bortbränt. Skadorna i hallen och köksdelen är sekundära.

Spridning av brandgaser hade skett via ventilationssystemet till de närliggande lägenheterna som delar centralt ventilationssystem. Vid räddningstjänstens kontroll i samband med insatsen hade brandgaserna i övriga lägenheter inte nått, för människor, akut farlig koncentration.

Fasaden ovanför balkongdörren är sot- och till viss del brandskadad och rökspridning hade skett upp på kallvinden via den ventilerade takfoten och ut genom gaveln på vinden. Inte på något av dessa ställen hade brandgasspridningen lett till antändning och brand.

SLUTSATSER SPRIDNINGSRISK ERFARENHETER

Risk för spridning av brand förelåg till delar av eller hela byggnaden. Om branden inte hade släckts är det troligt att branden spridigt sig till ovanliggande lägenhet via lägenhetsfönstret ovanför balkongdörren. Det är också troligt att brandspridningen fortsatt upp längs fasaden till takfoten och upp på vinden.

Risk för rökspridning förelåg till samtliga lägenheter som ventilationsmässigt var sammankopplade med brandlägenheten. Om branden inte hade släckts hade koncentrationerna av brandgaser troligen blivit höga varvid risk för både spridning av brand och brandgasförgiftning existerat. Om det hade funnits människor i lägenheterna hade en fara för deras hälsa förelagat.

Rökspridningen till de angränsande lägenheterna visar, återigen, att avskiljningen mellan lägenheternas olika brandceller brister avseende ventilationen. Detta är ett problem som finns i många ventilationssystem där ventilationsaggregaten är gemensamma för flera brandceller.