

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten ägs av bostadsbolaget X. Lägenheten är en del av en hyresfastighet i två våningsplan, innehållande 12 lägenheter fördelade över tre trapphus. Fastigheten är ett s.k. lamellhus uppfört i betong med tegelfasad. Takkonstruktionen består av krypvind med takstolskonstruktion placerad på takbjälklaget. Taket är klätt med råspont och papp. Fastighetens lägenheter är brandtekniskt avskiljda i lägst brandteknisk klass REI 60. Lägenhetsdörr har brandteknisk klass EI30. Den aktuella lägenheten omfattar 3 rum och kök, ca 85 m². Tre personer och två katter bor i lägenheten. Lägenheten är utrustad med brandvarnare.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmades via SOS kl 12.48. Vid framkomst har en person förts i säkerhet från lägenheten. Kvinnan transporteras till sjukhus för vård. Rökdykare kan lokalisera branden till allrummet samt ett av lägenhetens sovrum. Släckning sker vattenbegjutning och genom lämpning av resår- och polyuretanmadrasser ut i det fria. Lägenheten är rökfylld och brandgasventileras via räddningstjänstens högtrycksfläktar.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds samma dag kl 15.00. Lägenhetsinnehavaren redogör för händelsen. Han uppger att hans fru är psykiskt sjuk och vistades ensam i lägenheten vid brandstart. Hela lägenheten är skadad av sot och rök. Plastdetaljer i takhöjd har smält i hall, allrum och sovrum. Brandbilden tyder på att bränderna släckts innan dessa lett till övertändning i lägenheten. I köket finns en brandhärd på framsidan av spisen. På frontens övre handtag finns fastbrända rester av en kökshandduk. Det nedre handtaget (plast) har brunnit av. Köket i övrigt saknar värmeskador varför denna skada får ses som en enskild brandhärd.

I sovrummet återfinns brandskador på en soffa och sängen. Resår madrass och bäddmadrass finns utlämpade på gården. En begränsad genombränning av både bäddmadrass och resår madrass återfinns. Denna brandskada får ses som en enskild brandhärd. Brandskadorna på soffan kan vara en sekundär skada orsakad av branden i sängen. Rummet i övrigt har endast sekundära sot och rökskador. I allrummet återfinns en brandhärd i en bäddsoffa. Trästemmen är delvis förkolnad och en genombränning finns på ryggstycket, i polyuretan-madrassen samt i gavelstycket. Brandbilden ger intryck av att det finns flera brandhärddar i soffan eftersom brandskadorna är väldigt ojämna. Från soffans bakstycke går ett brand-V över väggen mot fönstret. Här har gardinen antänts sekundärt.

På balkongen finns ett tidningsställ med en packe tidningar. Den översta tidningen är helt förkolnad men i övrigt är stället ganska intakt. Ägaren uppger att tidningsstället normalt sett varit placerat framför en bokhylla i allrummet. Om så varit fallet innebär detta att det finns ännu en brandhärd i detta rum.

SLUTSATSER

Brandbilden påvisar minst tre av varandra oberoende brandhärddar, en i köket, en i sovrummet och en eller flera i allrummet. Det finns ingen rimlig förklaring till detta scenario utan allt talar för att branden är anlagd. Vem som anlagt branden har undertecknad inget mandat

att efterforska. Iakttagelserna anmäldes till polismyndigheten i samband med undersökningen.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade branden sannolikt lett till övertändning i lägenheten. Risk för brandspridning till takkonstruktion finns via fönster i fasad och befintligt ventilationssystem. Efter 30 minuters utvecklad rumsbrand finns risk för brand- och rökspridning till trapphuset, vilket utgör utrymningsväg för trapphusets olika lägenheter. Fara för människors liv och hälsa samt risk för omfattande förstörelse av egendom bedöms ha förelegat.