

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsbrand i flerfamiljshus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson, brandförsvaret tillsammans med kriminalinspektör NN, samt polisaspirant XX. Samtal har skett med lägenhetsinnehavaren av den brunna lägenheten.

OBJEKTET

Huset är 3-vånings flerfamiljshus från tidigt 60-tal. Lägenheterna upplåts med bostadsrätt. Ytterväggar av fasadtegel. Lägenhetsavskiljande väggar och bjälklag är av betong. Den aktuella lägenheten ligger på plan 3. Lägenheten består av 4 rum och kök.

HÄNDELSEN

Brandförsvaret i X-stad får larm om lägenhetsbrand den xx-xx-xx kl 21.50. I samband med larmet kommer det in uppgifter om att en smäll hörs från brandlägenheten. Brandförsvaret rycker ut med 2 stationer samt yttre befäl. Vid första styrkas framkomst slår lågor ut från ett balkongfönster på översta våningen. Lågorna går upp mot takfoten som är av trä. Takfoten skyddas med vattenbegjutning utifrån. Angrepp via trapphus. Lägenhetsdörren bryts upp av brandförsvaret och rökdykare går in och påbörjar sökning efter liv samt släckning. Ingen person påträffas i lägenheten. Det brinner i vardagsrummet mot fönstret. Enligt rökdykarna upplevs branden mer intensiv på den högra fönstersidan. Branden slås ned av rökdykarna. En hel del brandrök har letat sig upp på vinden. Röken ventileras bort med brandförsvarets brandgasfläktar.

UNDERSÖKNINGEN

Görs på plats tillsammans med kriminalinspektör NN. Han har också med sig en polisaspirant. Lägenheten består av 4 rum och kök och är beläget högst upp i ett 3-vånings bostadshus. Vardagsrummet är kraftigt brandskadat, övriga rum är sot- och rökskadade. Undersökningen koncentreras till vardagsrummet. Största brandskadorna upplevs mot balkongfönsterparti och i golvnivå. På höger sida mot balkongfönsterpartiet finns kraftiga brandskador. Där påträffas en helt nedsmält TV och en video. Här bedöms primärbranden ha startat. Det klassiska brand-V:t syns på väggen. Låg brandbild kan utläsas. Värmen har varit mycket hög på väggen bakom där TV:n och videon har stått. På den vänstra sidan mot balkongfönsterpartiet ses en kraftigt brandskadad fätölj. Även där syns kraftiga brandskador i fätöljen och väggen bakom. Dessa torde dock vara sekundära. Resterna av en mängd värmeljus påträffas, ungefär mitt på golvet mot fönsterpartiet. Dessa har enligt lägenhetsinnehavaren ej varit tända utan har förvarats i en skål som stod på TV:n. Brandförloppet har varit snabbt. Brandbelastningen normal för en lägenhet. Enligt uppgift i samband med larmet framgår att det hörts en smäll ifrån den aktuella lägenheten straxt innan branden bryter ut. Undersökningen visar med sannolikhet att branden har startat i området där TV:n och videon stått. Kraftiga brandskador syns i fönsterpartiet bakom TV:n. Branden har tagit tag i brännbart material såsom gardiner, möbler, krossat fönster och går ut mot balkongen. Ingen brandvarnare fanns i lägenheten.

SLUTSATSER

Branden har startat i området där TV:n och videon stod. Orsaken går ej att fastställa då dessa är helt nedsmälta. Märket på TV:n var märke X ca 2 år gammal. Den stod vid brandtillfället på standbyläge.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brand och rökspridning föreligger till lägenheten, trapphuset och vinden. Branden kommer utan släckningsinsats att leda till en

övertändning i lägenheten. Efter ca 10 minuter går fönstret sönder och branden letar sig upp mot takfoten i trä, som antänds och en vindsbrand är ett faktum. Efter ca 30 minuter kommer branden att bryta genom dörren mot trapphuset.

ERFARENHETER

En snabb insats av brandförsvaret med att slå ner branden från fönstret utvändigt räddar byggnaden från en vindsbrand. I det här fallet har lägenhetsinnehavaren varit borta från lägenheten ca 30 minuter, och då han kommer tillbaka är brandförsvaret där och släcker. Brandförloppet har varit snabbt. En smäll har hörts från lägenheten, troligen från bildröret till TV:n.