

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Lägenhetsbrand på X-gatan i X-stad den xx-xx-xx kl. 01.01.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

AA och BB från polisen samt Hans Nordgren från brandkåren.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Larm till räddningstjänsten i X-stad om lägenhetsbrand på X-gatan. När styrkan åker mot platsen får man via radio hör att många har ringt att eldslågor slår ut från fönstret personalen gör sig klar för livräddning och befälet kallar på förstärkning från Z-stad. Vid framkomst börjar styrkan arbetet med invändig släckning och kylning av takfoten för att branden inte skulle sprida sig till vinden. Lägenheten var övertänd och det var ett tungt arbete att få branden under kontroll. Övriga boende i fastigheten fick utrymmas omgående på grund av rök- och brandspridning till deras lägenheter.

BRANDPLATSUNDERSÖKNING

Fastigheten

Lägenheten är belägen på X-gatan i centrala X-stad. Lägenheten ligger i en äldre tvåplansfastighet bestående av tre stycken uppgångar och totalt sex lägenheter. Den aktuella lägenheten är belägen i norra gaveln av fastigheten på plan två. Fastigheten är uppförd i trä med putsad fasad samt tegeltak. Lägenheten består av kök, vardagsrum avdelad med en alkov med sittgrupp, ett mindre rum/hall som används som arbetsrum, badrum, en passage samt sovrumsrum. Lägenheten är ca 85 kvm stor. Från trapphuset kommer man först in i hallen / arbetsrummet där det finns en soffa samt chiffonjé, till vänster i detta rum ligger badrummet Till höger kommer man in i vardagsrummet som är möblerat med matsalsbord, stereo samt skåp, i den nordligaste änden ligger alkoven med sittgrupp och TV. I mitten av vardagsrummet kliver man in genom en passage där det finns väggfasta skåp samt ett frysskåp. Till vänster ligger sovrumsrummet och till höger köket. Branden har förevarit i större delen av lägenheten förutom det lilla rummet/hallen samt badrummet. I övrigt är det kraftigt sot- och brandskadat i resterande del.

Sovrummet

De kraftigaste brandskadorna är belägna i sovrumsrummet, detta har vant möblerat med 2 st 90 cm sängar, en fätölj, en stol, en byrå samt en dubbelgarderob. I den ena änden av rummet finns dessutom en mindre klädkammare, bakom den lilla hallen, som har klarat sig någorlunda i branden då dörren dit varit stängd. Sovrummet har mycket kraftiga brandskador, från golvsokklarna och uppåt, där har en övertändning ägt rum. Innertaket är nästan helt bortbränt liksom vägghängspanel och träfiberplattor med tapet. Tapeten samt träfiberplattorna är helt bortbrända medan den bakomliggande träpanelen har blivit kraftigt kolnad. I och med att innertakspanelen har bränts av har ca 20 cm spånfillning fallit ned och lagt sig över hela golvet, golvet friläggs. På golvet har det legat en korkmatta, denna är bortbränd på partier som är belägna under de båda sängarna, i området under fotdelen av sängen som har legat längst ifrån fönstret finns det förkolningar i det underliggande trägolvet, dessa är ca 4 mm djupa. Möblemanget i rummet är kraftigt skadat, sovrumsdörren vilken stått öppen till hälften har delvis blivit uppbränd. Även dörren till garderoben har fått väldigt kraftiga brandskador. Vidare kan nämnas att den byrå som stått placerad till vänster om dörren fått kraftiga förkolnings-skador 6- 7 mm djupa. Vidare har brandgaser även gått upp på vinden ovan och samlat sig där, vilket har medfört att det har varit oerhört nära en övertändning.

Vidare är passagen mellan sovrumsrum, kök, vardagsrum ganska hårt

brandskadat, därefter kommer köksdelen och sedan vardagsrummet. Två stycken fönster har stått lite öppna i lägenheten, det ena i sovrummet som enligt uppgift från NN skall varit öppet ca 4 cm, det skall ha varit uppställt med en egentillverkad upphakningssak i form av några gem som hon virat ihop med fönsterkrokarna. Vidare har ett fönster i vardagsrummet varit öppet ca 15 mm, detta står fortfarande öppet på det här sättet. Sovrumsfönstret har vid branden blivit förstört och bortstädat, men det kan ses kraftig förkolning i nedre delen av fönsterbrädan, vilket väl understryker att detta har stått öppet.

Passagen

Passagen, utrymmet mellan sovrums och kök. I det här utrymmet fanns kyl, frys samt mindre bänkskåp, här fanns det brandskador i framförallt de högre belägna delarna och mera sotskador nedåt. En brandplym kan ses från sovrumsrummet in i hallen, brandbilden i detta rum talar för en spridning från sovrumsrummet.

Köket

Detta har mindre allvarliga brandskador än passagen, de går lågt ned på väggarna. I köket finns ytterligare en ytterdörr som dock har varit tillbommad, denna används inte. Dörren i hallen används för in- och utgång. Köket har varit möblerat med ett mindre runt bord, ca 110 cm i diameter, med fyra stolar. I den ena änden står två stolar utdragna mot väggen och på den andra sidan står två stolar under bordet. På bordet ligger ett täcke hopvikt ovanpå en virkad linneduk, där ligger även en ölburk samt ett paket cigaretter och en till hälften smält cigarettändare. Det hopvikta täcket är endast brandskadat på de delar som ligger utåt.

Vinden

Då brandgaser har trängt upp på vinden som ej är sektionerad har en övertändning där varit överhängande. Innertaket där består av råspont som framförallt i den norra änden börjat kolna. För övrigt har det stått en hel del bohag i denna ände, bland annat en soffa som börjat brinna.

SAMMANFATTNING

Branden har startat i sovrumsrummet, i sängens fotända eller i nära anslutning till denna. Eftersom fönstren varit öppna i detta rum samt vardagsrummet har branden försetts med syre. Det har funnits mycket brandbelastning i detta rum, branden har därefter spridit sig till övriga rum. Branden har fått ett snabbt förlopp, en elbrand i sovrumsrummet kan uteslutas, branden har troligen åstadkommit av våda eller slarv med eld eller glöd. Branden har vidare spridits upp på vinden genom vindsgolvet efter att sovrumsrummets innertak brunnit ned. Risken för en övertändning på vinden med spridning till hela fastigheten har varit mycket överhängande, en snabb och skicklig insats från räddningstjänsten har hindrat detta.