

BRANDUTREDNING

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinsp Hans Nordgren m.fl.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Brandförsvaret i X-by och Y-by fick larm på onsdagen kl 6.44 om lägenhetsbrand i Y-by. Då Y-by brandkår anlände till adressen var trapphuset kraftigt rökfyllt. Då rökdykare från Y-by började arbeta i trapphuset anträffades en livlös mansperson direkt till höger i trapphuset. Mannen bars ut och fördes till sjukhus. Rökdykarna fortsatte sitt arbete med att ta sig in i lägenheten. En brandstyrka från X-by anlände och började med att söka trapphuset på andra våningen. Rökdykarna från Y-by sökte i lägenheten och hittade en person inne i sovrummet liggande i en säng. Personen visade inga livstecken och bars ut av rökdykarna. Rökdykarna återvände in i lägenheten för att söka vidare och släcka branden. Enligt uppgift från rökdykarna fanns ingen öppen låga i sovrummet vid inträngandet men hettan var enorm och det var väldigt mycket rök. Brandförsvaret hade sammanlagt 15 man och 5 bilar på plats. Branden tog 3 tim att släcka och sanera.

UNDERSÖKNING

Då undersökningen inleds erhålls uppgifter om att den kvinna som anträffats i sängen i sovrummet var avliden.

Den aktuella fastigheten är ett tvåvåningshus innehållande fyra lägenheter. Två lägenheter på bottenplanet och två lägenheter en trappa upp. Den branddrabbade lägenheten är belägen på nedre botten, till höger.

Den aktuella lägenhetsdörren påvisar inga inbrottsskador eller liknande. Lägenheten består av ett kombinerat kök och vardagsrum, en toalett, en klädkammare samt det nu branddrabbade sovrummet. Sovrummet är möblerat med en dubbelsäng, en byrå vid dubbelsängens fotända, två byråer vid sidan om sängen, ett sängbord på den vänstra sidan och ett sängbord på den högra sidan om sängen. På den högra sidan om sängen finns även en högre hylla av rotting. In emot gaveln på fotändan av sängen finns en kista. Dubbelsängens gavel mot väggen påvisar grava brandskador på den sida närmast fönstret där den döde anträffades. Dubbelsängen har varit avgränsad mitt på med en stödregel och ett stödben. Denna stödregel är avbrunnen ca 20 cm från sänggavelns huvudände.

På golvet under sängen där den döde har legat finns brandrester av tavelramar, kartonger, tidskrifter samt en pappkartong som innehållit bl a stearinljus. Det kan konstateras att detta har funnits under sängen vid branden..

I samband med släckningsarbetet kastades en del brandrester ut genom sovrumsfönstret. Bland dessa brandrester finns två sängmadrasser, diverse tyg och sängkläder samt en del papper m.m. En av madrasserna är betydligt mer brandskadad än den andra. Den mest skadade madrassen påvisar mycket grava brandskador där endast en del på en längd av ca 1 m finns kvar.

Med ledning av de iakttagelser som gjorts inne i sovrummet är det sannolikt fotändan på madrassen som den döde legat på som nu anträffats. Byggnadskonstruktionen i fastigheten är helt i trä medan taket mellan de två våningsplanen är utfört av betong. Entrédörren till lägenheten har en märkning som visar att den är brandklassad enligt B30, vilket innebär att den skall hålla brand i minst 30 min.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisken vid denna brand kan anses ha varit stor. Sovrumsfönstret har varit av treglastyp där de två inre glasen har krossats av värmen. Ytterglaset är däremot helt. Det kan vara fråga om minuter innan även ytterglaset i sovrumsfönstret krossats av värmen vilket sannolikt medfört att branden med våldsamt fart spridit sig upp i hela fastigheten.

SKADOR

Brandskador finns endast i lägenhetens sovrum där grava brandskador finns på väggen där sängens huvudände funnits samt brandskadan i golvmattan. För övrigt påvisar lägenheten grava rök och sotskador. Rök och sotskador finns även i trapphuset och de övriga lägenheterna i fastigheten luktar starkt av rök.

Vid den företagna undersökningen har framkommit att den primära brandhärden funnits i sovrummet, i dubbelsängen, ca 40 cm ut från gaveln i sängens mittparti. Den primära brandorsaken kan dock inte helt konstateras. Med ledning av uppgifter om att den omkomna kvinnan var en inbiten rökare, tillsammans med brandbilden i sovrummet kan det antas att sängrökning ligger bakom brandens uppkomst.