

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i toalett i hyresfastighet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten, och kriminaltekniker NN.

FASTIGHETEN

Fastigheten ägs av handelsfirman X. Fastigheten är uppförd omkring 1940 och byggd i 2 ½ plan. I bottenvåningen finns affärs- och lagerlokaler, på andra våningsplanet finns en lägenhet om 6 rum och kök, vilka hyrs ut per rum, på övre planet finns två lägenheter. Total boyta är ca 350 m². Byggnadens yttreväggar består av plank på trästomme och reveterad utsida. Innerväggar är uppförda i trä och tretex. Takkonstruktion består av trä och taktegel. Brandcellsindelning saknas varför hela byggnaden är att betrakta som en brandcell. Brandvarnare saknas i den aktuella lägenheten.

BRANDEN

AA och BB fanns på våningen ovanför brandplatsen. Man kände röklukt vilken lokaliserades till ett skåp i lägenhetens kök. AA sprang ner till lägenheten under samtidigt som SOS 112 larmades. Ingen reagerade när han knackade men han kunde känna röklukt inifrån denna lägenhet via brevinkastet. Så småningom öppnade en inneboende i lägenheten dörren. Det fanns då två personer i lägenheten. AA kunde omedelbart lokalisera branden till en av lägenhetens toaletter. När han öppnade toalettdörren brann det på den vägg där tvättstället finns monterat. Tvättstället hade rämnat av värme och vattenkranarna rann för fullt. Branden dämpades med hjälp av en vattenkanna. AA bedömer att branden var mest intensiv vid golvet under tvättstället. Han noterade att det fanns en glasburk i detta område samt dessutom en hög aska på golvet. På handfatets ovsida fanns smält rinnande plast. Vid räddningstjänstens ankomst släcktes viss glödbland i primärbrandområdet, övriga lokaler genomsöktes. Därefter ventilerades lokalerna från brandgaser.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes den xx-xx-xx kl 10.00. Efter allmän orientering fastställs primärbrandplatsen till en toalett på fastighetens andra våningsplan. Toaletten är ca 2 m², golvbeklädnad utgörs av en helsvetsad plastmatta, väggen av träregel, masonite och dubbel tretexskiva, klädd med en s.k. våtrumstapet. Primärbrandområdet utgörs av ett område vid golvet, till vänster om ett handfat. På golvet finns rester av väggmateriel, viket rivits av brandpersonalen. Där finns även en matta, en cigarettändare, en mugg och en stekspade. I brandresterna fanns även en glasburk, vilken omhändertagits av brandpersonalen. Efter friläggning kan man konstatera att branden bränt igenom golvmattan på en yta av ca 40 x 40 cm. Branden har även spridit sig med kolande brand in i väggen. Därefter har branden börjat sprida sig uppåt i mellanväggen. I kanten av golvets brännskada finns en rest av blå smält plast. Denna del av mattan skärs bort och skickas tillsammans med den tillvaratagna glasburken till SKL för analys. Vid friläggning i väggen finns inga tecken på tekniska fel som skulle ha kunnat orsaka branden. Förkolningsskadorna skulle kunna ha orsakats av smält rinnande plast. Toalettdörren har varit stängd under större delen av brandförloppet, vilket stöds av att sotskadorna. Toalettens ventil har varit öppen ca 2 cm under branden.

SLUTSATSER

Vid SKL:s analys av brandrestprover kunde inga rester av brännbara vätskor påvisas. Branden kan ha orsakats av rökning på toaletten. En glödande fimp kan ha hamnat i en papperskorg vilken funnits placerad under handfatet. När papperskorgens innehåll fattat eld har branden spridit sig till golvet och väggens plastyttskikt.

SPRIDNINGSRISK

Branden hotade omedelbart lägenhetens två hemmavarande hyresgäster. Vid övertändning hade branden mycket snabbt spridit sig inom lägenheten och sedan vidare i den övriga fastigheten. Brand och giftig rök hade då utgjort ett akut hot mot fastighetens övriga hyresgäster. Risk för människors liv och hälsa har därmed förelegat.