

## **BRANDUTREDNING UNDERSÖKNING UTFÖRD AV:**

Lars-Ove Jansson. Datum: xxxx-xx-xx.

### **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Lägenhetsbrand i 2-vånings bostadshus där en kvinna omkommit. Branden har startat i en säng i sovrummet. Branden har varit långsam pyrande glödbbrand som orsakat kraftig rökutveckling samt hög värme. Den omkomne påträffades av rökdykare halvsittande i en soffa i vardagsrummet.

### **UNDERSÖKNING**

Se rapport från polisen.

### **SLUTSATSER - UTLÅTANDE - ERFARENHETER**

Branden ligger och pyr som en glödbbrand och flammar upp i sovrummet då rökdykarna tränger in. Fönserrutorna är hela vilket bidrar till att ingen övertändning har inträffat. Stora utfällningar från bränt tjärliknande material ligger över hela lägenhetens golv samt även delvis på väggar. Man kan konstatera att kvinnan varit storrökare. Fimpar och tändstickor påträffades lite varstans i lägenheten. Vidare kan man konstatera ytterliggare en brand där personen i fråga har svårt att klara ett eget boende, och omkommer för att det inte finns någon i omgivningen som får reda på att en brand inträffat. Spridningsrisken är uppenbar till vinden via fönster.

Nedan följer polisens brandundersökning:

### **BRANDORSAKSUNDERSÖKNING**

Branden har inträffat xxxx-xx-xx vid xx.xx-tiden. Vid branden har xxx omkommit. xxx var boende i lägenheten. Vid undersökningen som börjar kl. xx.xx xxxx-xx-xx är Lars-Olov Jansson från brandförsvaret närvarande tillsammans med krinsp xxx. Före undersökningen har kroppen förts över till sjukhuset i X-stad av räddningstjänsten.

Byggnaden: Huset är en flerfamiljsfastighet uppförd i betong och med tegelfasad, delvis även träpanelfasad. Huset är i två plan med loftgångar. Från trapphuset som ligger centralt i byggnaden finns på varje våningsplan tre lägenheter. Lägenheten som xxx har bebott ligger närmast trapphuset mot den norra sidan. Fastighetens gavlar ligger i norr och söder. Entrén är från öster. Taket på fastigheten är platt, sluttande ett fåtal grader och har en takbeläggning av tjärpapp. Loftgångens tak täcker själva balkongdelen av loftgången och har en bredd av ca 150 cm. Undertaket är av träpanel.

Lägenheten: Lägenheten består av hal( badrum; sovrum, vardagsrum och kök. Till vänster från hallen när man kommer in ligger badrummet. Rakt fram från hallen kommer man in i sovrummet och till höger från hallen ligger först kök och därefter vardagsrum. Vardagsrummet har ingång från hallen.

Den primära branden finns i sovrummet och i huvudänden på den dubbelsäng som finns. Fjädermadrasserna är helt utbrända. Huvudgaveln på sängen är nedbränd främst på den vänstra sidan. Branden har hållit sig kvar inom lägenheten, men innerrutorna på sovrumsfönstret har spruckit och en total övertändning har varit nära förestående. På sovrumssidan finns en takfot som är 30 cm omedelbart ovanför sovrumsfönstret. Till höger om sovrumsfönstret/mot norr finns balkongen utbyggd med ca 1 m vägg.

Den döda kvinnan anträffas sittande i vardagsrummets soffa. Av spåren visar, att hon har haft sina fötter på mattan och hon har varit

barfota. Hon har fallit till höger och vilat med höger axel mot soffans högra plymåer.

Värmen har varit mycket hög inne i lägenheten. Utfällningar från bränt material är tjärliknande och täcker hela golvytan i lägenheten. Dörrarna till de olika rummen har stått uppställda. Lägenheten måste betraktas som totalförstörd. Primära brandhärden finns i huvudänden på sängen. På en stol intill nattduksbordet finns en mängd halvökta cigarettfimpar och det ligger även cigarettaskar och tändstickor på askfat och på golvet. Vid huvudänden på sängen finns inga elektriska installationer som kan ha förorsakat branden. Brandorsaken är oaktsamhet med eld eller sängrökning.

Spridningsrisk: Branden har fortlöpt under ganska lång tid. Syretillsättningen har varit låg. Brandgaserna har varit mycket varma och tryckt ända ned till golvplanet. Tidpunkten för en rökgasövertändning ligger mycket nära i tid. När glasrutorna i sovrummet sprängts har en övertändning av taket på byggnaden varit förväntad utveckling. Efter undersökningen låses lägenheten till och överlämnas till fastighetsägaren. Den döda kvinnan har identifierats av yyy i sällskap med en av grannarna i fastigheten.