

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i lägenhet den xx-xx-xx, X-gatan i X-stad.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Sune Sundquist, brandförsvaret.

## **OBJEKTET**

Fastigheten är ett flerfamiljs loftgångshus med tre våningar. Byggnaden har 18 lägenheter fördelat på tre utvändiga trappor. Stommen består av betong med ytterfasad bestående av gips träregel isolering diffusionspapp samt tegelfasad. Taket är ett sadeltak med tegelpannor.

## **HÄNDELSEN**

Larm om branden inkommer till SOS 00.42 från en granne som vaknar av ljudet från glas som slår i marken. När grannen som tror att det är inbrottstjuvar tittar ut ser hon lågor om ca 75 –150 cm slå ut från fönstret i den drabbade lägenheten. Först framme på plats är ambulans som kvitterar 00.46:01. När ambulanspersonal anländer finns lägenhetsinnehavaren på loftgången utanför lägenheten. Första fordon från brandkåren kvitterar framme 00.49:29 alltså knappt 3,5 minuter senare. Detta är intressant ur den aspekten att ytterligare en brandstation planeras att byggas i anslutning till ambulansstationen. Släckningsarbetet uppdelas på två sektorer, invändig släckning med rökdykare samt utvändigt släckning i syfte att förhindra brandens spridning till taket. Rökdykarna har svårt att orientera sig i den rökfyllda lägenheten och hittar branden innanför en stängd sovrumsdörr efter att först ha sökt igenom vardagsrum och ett kontor.

## **UNDERSÖKNING**

Undersökningen bygger på två besök på plats samt uppgifter från brandman AA och brandmästare BB. Branden har börjat i sovrummet, övriga rum är sot och rökskadade men brandskador finns endast i sovrummet. Betonggolvet under sängen visar skador som kan bero på att brandfarlig vätska kan ha använts. Brandorsaken kan inte fastställas, en möjlig orsak är att det är fråga om ett självmordsförsök, lägenhetsinnehavarens maka avled tidigare under året. På grund av ett missförstånd hade saneringen av lägenheten påbörjats utan polisens medgivande, följderna av detta blev att möjligheten till en adekvat undersökning spolerades.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk förelåg främst till taket. En orsak till att branden ej spred sig vidare kan bero på takfotens konstruktion samt brandkårens släckinsats.

## **SLUTSATSER**

Om det funnits en brandstation på den plats man planerat en hade brandkårens första fordon anlänt ca 3,5 minuter tidigare. Att branden ej spred sig till taket har sannolikt med takfotens konstruktion att göra.