



## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Götegård, brandförsvaret.

### BRANDEN

Den xx-xx-xx kl 20.28 inkommer automatlarm till SOS från servicehuset X och räddningscentralen larmar ut styrkor från brandstation A. Vid brandförsvarets ankomst möter personal från servicehuset vid brandlarmcentralen och informerar om brand i en lägenhet samt att lägenhetsinnehavaren är förd i säkerhet. Lägenhetsinnehavaren (äldre kvinna) berättade att hon vaknade av att det var varmt i sängen och upptäcker att det ryker i sängkläderna, kliver upp och försöker släcka branden, vid denna tidpunkt har rökutvecklingen blivit av sådan omfattning att lägenhetens rökdetektor aktiveras och utlöser brandlarmet. Vid brandlarmet agerar servicehusets personal helt enligt fastställda instruktioner och beger sig till lägenheten, låser upp dörren och går in i den rökpåverkade lägenheten och för ut kvinnan. Sedan går personalen in och försöker att släcka branden, lämnar lägenheten och stänger dörren. Lägenhetsinnehavaren blev lättare rökpåverkad vid branden men behövde ej föras till sjukhus.

### BYGGNADEN

Byggnaden utgörs av sex våningar högt flerbostadshus anpassat som servicehus med ett hundratal lägenheter samt gemensamhetsutrymmen. Trapphusen mellan våningsplanen är avskilda o brandteknisk klass EI 30. Servicehuset är utrustat med ett heltäckande brandlarm anslutet till brandförsvaret. Vid brandlarm från lägenheter kan personalen fördröja larmöverföringen till brandförsvaret (genom att aktivera en knapp vid en larmlagringstablå) för att under en fastställd tid (5 minuter) undersöka orsaken till larmet.

### INSATSEN

Vid insats med rökdykare i lägenheten konstaterades glödbland i sängen (bäddmadrass samt sängkläder), branden släcktes med en handbrandsläckare. Sängen bars ut på lägenhetens balkongen och lägenheten rökventilerades via fönster.

### UNDERSÖKNINGEN

Vid brandundersökningen konstaterades att branden har startat i bäddvärmaren och spridit sig till sängkläder och bränt igenom stopningen i sängmadrassen. Branden har varit begränsad till sängen och förutom dessa brandskador endast orsakat rökskador (av mindre omfattning) i lägenheten. Brandorsaken i bäddvärmaren är sannolikt att en värmeslingorna blivit skadade och orsakat överhettning och brand. Bäddvärmaren av fabrikat X (identifierat märke) inköptes för ca fem år sedan och har enligt kvinnan använts enligt bruksanvisningen.

### ERFARENHET

Denna bäddvärmare är utrustat med ett reglage med flera effektsteg för att reglera värmen och saknar termostat och överhettningsskydd. Instruktion för handhavande med skötselråd finns dels i medföljande bruksanvisning samt även på fastsydd flik på värmefiltren.

### SLUTSATS

Bäddvärmare bör vara försedda med någon form av överhettningsskydd. Vidare bör information om brandrisken i bäddvärmare föras vidare till personal inom åldringsvården så att personalen kan medverka till att kontrollera att bäddvärmare används på rätt sätt och vid behov informera om handhavandet.



Bild 1. Den brandskadade sängen bars ut på balkongen.



Bild 2. Brandskadad värmedyna.