

# **BRANDUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL**

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i TV i servicelägenhet nr 303 i servicehemmet.

Larm onsdag kl 18.12.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandingenjör Ulf Erlandsson tillsammans med räddningsledaren NN ca kl 20-21, Räddningstjänsten.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Servicehuset är en modern byggnad (byggd ca 1989) med servicelägenheter för gamla. Huset har tre våningsplan (suterrängplan, bv och plan 1 trappa) med sammanlagt drygt 50 boende. Personalen uppgick vid tillfället (strax efter kl 18.00) till 11 personer, men minskar från 21.30 till fyra personer.

Hela byggnaden är skyddad med automatiskt brandlarm och det finns en rökdetektor inne i varje lägenhet. Automatlarmet är uppbyggt med så kallad larmorganisation. Detta innebär att larmet först bara utlöses inom byggnaden. Larmklockor i personalrum och liknande utrymmen börjar ringa, personalens personsökare aktiveras. Personalen har då två minuter på sig att trycka in en fördröjningsknapp som sitter vid centralapparaten. De får då ytterligare fyra minuter på sig innan larmet automatiskt går vidare till SOS och räddningstjänsten. Om de under denna tid upptäcker att det är en "riktig" brand är de instruerade att trycka in en av larmknapparna och/eller ringa 112.

Senaste brandutbildning var i juni -97 i samband med att sommarvikarierna började. Motsvarande utbildning genomfördes också i juni -96 respektive juni -95.

Enligt personalen utlöste det automatiska brandlarmet ca kl 18.05. Personal på bottenvåningen läste av centralapparaten, konstaterade att larmet kom från lägenhet 303 på övre planet, tryckte in fördröjningsknappen och skyndade ditåt.

Annan personal, NN, som befann sig närmare brandrummet hade då redan med ledning av rökluften hittat rätt rum, öppnat lägenhetsdörren, konstaterat att det brann i en TV och att den boende, en äldre dam som lider av svår demens, fanns kvar i det rökiga rummet.

NN hjälpte den handikappade kvinnan ut i korridoren och stängde lägenhetsdörren. I detta ögonblick kom personalen från bottenvåningen springande för att hjälpa till. Man tog hand om den handikappade kvinnan, drog ut slangen till en inomhusbrandpost och bekämpade branden med vatten. Men tyvärr tänkte man inte på att trycka in någon larmknapp och hela fördröjningstiden på 2 + 4 minuter förflöt innan larmet automatiskt gick vidare till SOS och räddningstjänsten larmades. Först efter ytterligare en stund ringde någon ur personalen till 112 och larmade via telefon. Då var brandstyrkan nästan framme.

Genast vid ankomsten möttes räddningspersonalen av människor som hade sett eldskenet från lägenheten genom fönstret. Brandmännen reste en stege mot balkongen och rökdykarna angrep via balkongdörren, där de krossade en ruta och öppnade utifrån. Branden var snabbt släckt. Värmeskadorna begränsades till TV:n, men den aktuella lägenheten hade fått mycket svåra sotskador. En del rök hade också trängt ut i korridoren via brevinkastet. Lyckligtvis var de flesta hyresgästerna kvar på sina rum, lyckligt ovetande om vad som utspelade sig.

## **UNDERSÖKNING**

Branden har uppenbarligen startat i TV:n. Den blev helt uppbränd och det har inte ens gått att fastställa fabrikatet. Enligt uppgift från personalen var den mycket gammal, säkert 15-20år.

## **ERFARENHETER**

Det automatiska brandlarmet med en rökdetektor inne i lägenheten räddade uppenbarligen den handikappade kvinnans liv. Hon är rullstolsbunden och därtill svårt dement och kan inte ta vara på sig själv. Personalen gjorde en berömvärd insats och räddade henne och bekämpade branden. Men tyvärr missade man att genast trycka in en larmknapp, vilket fördröjde räddningstjänstens ankomst.

Flera av personalen uppgav att de varit med på brandgenomgången i juni och att de visste att larmet var fördröjt och att man kunde utlösa det snabbare med larmknappen, men att man inte kom ihåg det i hastigheten. En person i personalen hade inte varit med på brandkurs sedan 1990.....