

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i behandlingshem.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Jörgen Svensson.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Vid räddningstjänsten ankomst till brandplatsen kl. 01.35 konstaterades följande:

En brand ägde rum i entréplan i en del av behandlingshemmets bottenplan. Kraftig rök och värmestrålning omedelbart innanför ytterdörr. Inneboende hade hoppat från fönster i boenderum på 2:a vån. Livräddning från balkong av räddningstjänsten.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykargrupp sattes omedelbart in för livräddning. En kvinna med 30% brandskador hittades på 2:a våning intill trapphus. Livräddning från balkong 2:a våning av de boende som tagit sig dit själva. Ytterligare 2 rökdykargrupper sattes in i räddningsarbetet. Totalt transporterades 5 personer till sjukhus med brand och rökskador.

Brandförlopp

Branden som startade i ett så kallat bibliotek var möblerat som ett normalt vardagsrum med måtten 5,20 x 5,80. Detta rum saknade dörr varvid det stod i öppen förbindelse med en korridor samt med 2:a våningsplan genom ett öppet trapphus. Detta har gjort att branden har haft bra tillskott på syre.

Skadeomfattning

En kvinna med 30% brandskador och 4 personer med rökskador transporterade till sjukhus. Stora brandskador på bottenplan i såväl primärbrandrummet som intilliggande korridor. Sot- och rökskador på 2:a våningsplan samt i korridor förbi brandsektioneringsdörr som stod uppsatt på magnet. Denna dörr stängde ej.

Spridningsrisker

Stor risk för fortsatt brand och rökspridning.

Platsbeskrivning

Ett behandlingshem för psykiskt sjuka. Fastigheten i 2 och delvis 3 våningsplan med entré i bottenplan. Byggnaden är en sutterängfastighet. Hemmet hade vid detta tillfälle 21 inneboende. Bottenplan i den del av byggnaden som brandhärjades stod i öppen förbindelse med en del av 2:a våningsplan genom ett öppet trapphus. 2:a våningsplan bestod av allutrymme och boenderum 12 st. Övriga utrymmen var avskiljda med brandsektioneringsdörrar uppställda på magnet mot angränsande delar av byggnaden.

Primärbrand

Branden synes ha startat i en tvåsitts soffa i det så kallade biblioteket på bottenplan och spridit sig vidare till korridor med dess möbler och vidare upp till 2:a våningen genom det öppna trapphuset. Dörr i bottenplan som var brandcellsgräns stående på magnet stängde aldrig varvid brand och rökspridningen spred sig i bottenplan.

Brandorsak

Kvinnan som av rökdykare hittades på 2:a vån uppges ha varit och rökt i biblioteket. Det kan inte uteslutas att rökning kan vara orsaken till att brand uppstod i soffan.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Behandlingshemmet var en byggnad från 19xx-yy talet. Det var

utrustat med ett automatiskt brandlarm med företrädesvis värmedetektorer. Våningsplanen var ej avskiljda vertikalt med de öppna trapphus som fanns. Sektionering i form av självstängande dörr i bottenplan fungerade inte varvid brand och rök spred sig vidare in i nästa brandcell. Ett brandlarm med företrädesvis rökdetektor hade givit ett snabbare larm och sektioneringar mellan våningsplanen i trapphuset hade gjort att branden inte fått det förlopp som nu var fallet.