

SAMMANFATTNING

Personal på plats feltolkar brandlarmsinformation och går till att börja med till fel plats för att kontrollera varför larmet löst ut. Branden upptäckts av en ren slump och släcks därefter snabbt av personal på plats. Det är viktigt att information till personal på plats utformas utifrån användaren, dvs. informationen ska enkelt kunna tolkas av den som berörs. Ett bakre befäl bör förse befälet i första enheten med tydlig tilläggsinformation.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Personalen upplever att insattstiden för räddningstjänst är väldigt lång. Räddningspersonalen är tveksamma till vilka rutiner som gäller vid automatlarm till adresserbara automatlarm. Objektet som är automatlarmat har nyligen uppdaterats med adresserbara larmsändare. Räddningstjänsten har tillgång till objektsritningar med adresser på larmad sändare. Dessa vidarebefordras via SOS Alarm till fordonen

HÄNDELSE, BRAND- OCH OLYCKSFÖRLOPP

Omfattning och åtgärder vid upptäckt
Det automatiska brandlarmet löser ut i byggnaden. Detta observeras av personalen på avdelningen. Den information som de får via display på expeditionen är

- Hus 12 -BC barn -Blad 32 -Sektion 38 -Det 12

Denna information kan inte personalen tyda på ett snabbt och korrekt sätt utan tolkar det som om det är brann på barnkliniken. En sköterska som ska lämna mat till en patient och står i korridoren och ropar till en annan sköterska att ringa och se om de kan hjälpa till med något på barnkliniken. Då hon öppnar dörren in till patientrummet känner hon en stinkande doft och tycker patienten röker för mycket. Samtidigt upptäcker hon att det brinner i madrassen. Hon kallar då på hjälp. Tillsammans med kollegor släcker de branden och tar ut den brinnande madrassen, stolen och de brinnande kläderna och sängkläderna som ligger på golvet.

Omfattning vid framkomst

Vid räddningstjänstens framkomst cirka kl. 17.09 konstaterades följande:

1. Det har brunnit på flertal ställen i vårdsalen.
2. Branden var släckt av personalen
3. Madrass samt en stol hade burits ut och låg på en innergård utanför rummet.
4. Viss rökutveckling i vådrummet.

Räddningstjänstens åtgärder

Räddningstjänsten kompletterade endast med lite eftersläckning av material som personal redan lämpat ut och ventilerade utrymmet.

Skadeomfattning

Delar av fotändan på sängen som är tillverkad i trä har brunnit. Sängmadrassen har brand- skador. En stol har brunnit på sittytan. Div. kläder och sängkläder har brunnit på golvet i rummet. Mattan är brandskadad. Hela rummet är rökskadat. Inga personskador uppkom eftersom patienten har lämnat rummet efter att ha anlagt branden.

Spridningsrisker

Risken för rök och brandspridning är liten då rummet har en luftsluss ut i korridoren och brandbelastningen i rummet är ringa. En viss risk för personalens hälsa finns då de går in det rökfyllda rummet och gör en släckåtgärd. Patienten lämnade rummet via balkongdörren.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Eftersom centrallasarettet är en automatlarmad anläggning med adresserbara larmadresser fick första enhet (bil 151) in larmet som "automatlarm X-sjukhus barnkliniken ing 32". Ytterligare enheter som larmas är släckenhet 101, ledningsfordon 108 samt höjdfordon 102. Då framkörningstiden från station 11 (X-gatan) till X-sjukhus är max 4 minuter så hinner befälet inte hantera tilläggsinformationen och i detta fall har han ej fått den utan åker till ing 32 för att hämta larminformation. Statusrapportering fungerar inte på bil 151 så inga exakta tider går att få fram för 151. Bil 101 rapporterar framme 17.13 ungefär 6 minuter efter kvitterat larm. Bil 151 är då på plats och inne i byggnaden. 108 anländer strax före 101 och ansluter till RL som är befälet 151. Personalen på infektionskliniken skickar personal för att möta upp räddningstjänst. Hon går till ing 26, som är en undercentral till centralen vid ing 32, och väntar där. Hon upplever att det tar väldigt lång tid och springer därför till ing 32 för att kontrollera om det finns någon där. Hon hittar ingen där och springer tillbaka till avdelningen. Där konstaterar hon att branden är släckt av personalen och att patienten är utanför. RL med insatsledaren från bil 108 rapporterar till SOS-alarm om läget kl. 17.20 dvs. 14 minuter efter larm.

Primärbrand

Patienten har tänt flera primärbränder, bl.a. i sängmadrassen, en besöksstol samt div. sängkläder som låg på golvet.

Brandorsak

Branden är anlagd av patienten som vårdades på avdelningen

SLUTSATS, ERFARENHETER OCH UTLÅTANDE

Slutsats och erfarenheter

Avdelningspersonalen observerar att ett brandlarm löst ut i byggnaden, men feltolkar displaytexten och går till att börja med till fel plats för att kontrollera varför larmet löst ut. Branden upptäckts av en ren slump av en av personalen som går in i ett patientrum. Branden släcks av personal på plats. Information som personal på plats får via display på expeditionen måste utformas utifrån användaren, dvs. texten ska enkelt kunna tolkas av den som berörs. Displaytexten bör kodas om så att den enklare kan förstås av personal på plats. Ett bakre befäl bör förse befälet i första enheten med tydlig tilläggsinformation.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Diskussioner med räddningsledaren JJ om rutiner vid adresserbara larm. Har även gjort flera förfrågningar inom Q-stad Brand och Räddning angående förfaringssättet vid adresserbara larm.