

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i vårdrum, rättspsykiatriska läsenheten på sjukhuset X, söndagen den xx-xx-xx klockan 14:16.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades av ett automatiskt brandlarm till servicehuset klockan 14:16. Redan på vägen dit fick SOS-Alarm kompletterande information från personalen om att det verkligen brann. Ytterligare enheter larmades efter order av brandingenjör i beredskap enligt den generella larmplan som finns för brand/rökutveckling i vårdobjekt. I lägenheten bodde en yngre man som själv hade utrymt till korridoren. Dörren till brandrummet stängdes. Övriga patienter utrymdes till en sluten innergård enligt de rutiner som finns på enheten. Personalen kunde även påbörja släckning med hjälp av en inomhusbrandpost. För räddningsstyrkan återstod eftersläckning samt rökevakuering. Efter en snabb första lägesrapport kunde förstärkande enheter från X-stad vända om.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Branden har börjat i sängkläder samt ett kramdjur. Brandskador förekommer på delar av dessa. Den exakta orsaken till branden och omständigheter därom utreds av polisen och kommenteras inte ytterligare i protokollet. I rummet fanns en madrass som enligt uppgift skall vara svårantändlig, madrassens skumgummi har inte antänts. Rummet är skyddat med rökdetektor, sprinkler och brandcellsskiljande dörr i klass EI 15. Rökdetektorn larmade i ett tidigt skede och gav larm till personal samt räddningstjänst. Branden hann aldrig få sådan omfattning att sprinklern löste ut. Avdelningen har en plan för hur man skall agera vid bränder. Utbildning och övning utifrån planens innehåll genomförs kontinuerligt, senast för några månader sedan. Utbildningen bedrivs som ett samarbete mellan sjukhusets säkerhetsansvariga och räddningstjänstens utbildare. Rökevakueringen blev omständlig eftersom de normala rutinerna med övertrycksfläkt och luftström via dörr samt frånluft via fönster inte gick att använda. Avdelnings fönster är rymningssäkrade och kan inte öppnas, inte ens med verktyg. Röken fick evakueras med sugande fläkt och rökslang. Metoden innebär visst läckage av rök till övriga utrymmen.

## **ERFARENHETER**

- Automatlarm och korrekt ingripande av personalen begränsade branden.
- Ytterligare säkerhetssystem som sprinkler och branddörr fanns, men dessa system behövde inte utnyttjas.
- Madrassens funktion som svårantändlig tycks ha fungerat.
- Ett system för brandgasventilation direkt från rummen till det fria bör övervägas. En enkel genomföring till det fria med ventil där räddningstjänstens elfläkt kan anslutas med adapter skulle kunna innebära mindre rökproblem i övriga utrymmen vid brand. Återinrymning av patienterna kan då ske mycket snabbare.