

## UPPDRAGSBESKRIVNING

### Uppdragsbegäran

Utredning ingår som en del i landstingets uppföljning av brandtillbud i syfte att förhindra framtida motsvarande händelser.

Utredningen ingår även som en del i Räddningsverkets nationella brandutredarprojekt över intressanta bränder från vilka erfarenhet avseende brandorsak och brandspridning kan ske.

### Utredningsform

Utredningen är utförd utifrån intervjuer med driftsansvarig på X-stad sjukhus samt kunskap om anläggning samt verksamhet.

### Avgränsningar

Utredningen belyser brandrisk utifrån den aktuella hanteringen av brandfarlig vara

### Underlag till utredning

Information från driftsansvarig vid sjukhuset. Digitala bilder

### Erfarenheter

Branden visar på en risk för antändning vid rengöring av plastade madrasser med klass 1 vätska av typen ”medicinsk bensin”. Trolig orsak till branden är statisk elektricitet mellan madrass och trasa. På flaskan finns informations text ”För borttagning av plåster...” vilket lett till användning för rengöring av klisterrester utan att vetskap om risken för antändning via statisk elektricitet.

## UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

### Objektsbeskrivning

Avdelningen är belägen i en byggnad med motsvarande brandteknisk klass BR1 inom sjukhusområdet. Brandbelastningen bedöms låg till normal. I byggnaden finns automatiskt brandlarm installerat. Inga avvikelser från normalt utförande har konstaterats.

### Personskador

Inga personskador har kommit till undertecknads kännedom

### Händelseförlopp

Händelsen började med att personalen utifrån normala rutiner med ”medicinsk bensin” tvättade av klisterrester från tejprensor på en plastad madrass. Under arbetet antändes ångorna från den medicinska bensinen, varvid en explosionsartad brand skedde.

Den medicinska bensinen saluförs till sjukvården i en 300 ml glasflaska med informationstext att vätskan lämpar sig för borttagning av plåster mm varför man inom verksamheten ansett den som lämplig vid ovanstående rengöring. På flaskan finns även en varningstext att vätskan är lättantändlig.

### Brand och rökskador

Rökskador på madrass och golv samt lättare rökklukt inom övriga delar av avdelningen.

### Primärbrandområde

Ovansida madrass.

### Brandorsak

Trolig orsak till antändning är statisk elektricitet.

### Brandspridning

Ingen brandspridning skedde då branden släcktes omgående.