

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i diskdesinfektor på sjukhuset X, tisdagen den xx-xx-xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, Räddningstjänsten tillsammans med driftingenjör AA, Allmäntekniska avdelningen Landstingsfastigheter.

## UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

Se bifogad bilaga.

### Ur bilagan:

*Tisdag xx-xx-xx kl 13.01 inträffade ett brandtillbud på avdelning X i Hus Y.*

### Händelseförlopp:

*Avdelningsföreståndaren BB upptäckte kraftig rökutveckling samt vatten-översvämning i sköljrummet. BB konstaterade att det kom från en disk-desinfektor, varpå hon ringde ordercentralen. CC i ordercentralen larmade omgående ut 2st. fastighetstekniker som omedelbart begav sig till platsen. Under tiden inkom nytt telesamtal direkt till drifttekniker DD från växeln, där man uppgav att det brann på nämnda avdelning. DD förvissade sig om att personal redan var utlarmad. Ytterligare ett samtal inkom från avdelningen till ordercentralen, varpå man uppgav att det nu var öppen låga. När personal från ordercentralen kom till plats var sköljrummet rökfyllt men ingen öppen brand. Man konstaterade att en diskdesinfektor hade fattat eld, varpå man gjorde maskinen strömlös och öppnade fönstren för evakuering av röken. Vidare tillkallades Räddningstjänsten för att utföra analyser avseende klorförekomster. Dessa värden var ej för höga. Senare tillkallades saneringsfirman X för att sanera rummet.*

### Uppkomna skador:

*Branden hade svett av en bit på väggbeklädnaden. Diskdesinfektorn fick omfattande skador och skrotas.*

Avdelning X är en avdelning med stor verksamhet dagtid. Avdelningen är belägen på bottenplanet i sjukhusets huvudbyggnad. Sjukhuset har en fungerande egen brandskyddskontroll enligt SBFs IBK-koncept. Samtlig personal utbildas regelbundet av räddningstjänsten. Sjukhuset har ett automatiskt brandlarm direktkopplat till räddningstjänsten. Diskrummet där diskdesinfektorn stod var försedd med värmedetektor. Som en del i den interna brandskyddskontrollen upprättas incidentrapporter efter inträffade händelser.

## UNDERSÖKNING

Se bifogad bilaga.

### Ur bilagan:

*"Undersökning av brandorsak:*

*Diskdesinfektor av typ: X*

- 1. Följande är konstaterat: Brandhärden är en 90° gummislang placerad i utgående anslutning från genomströmsvärmare för cirkulationsdiskvatten.*
- 2. Tryckslang har lossnat på vatten-trycksidan från cirkulationspumpen som går till genomströmsvärmaren.*
- 3. Elementet i genomströmsvärmaren sönder, sönderbränt och avbrott i samtliga 3 slingor.*
- 4. Kontakter som styr strömmen till elementet ej fastbränt i tillägg.*

*Trolig brandorsak:*

*Elementet i genomströmmaren har gått torrt på grund av lossnad tryckslang. Kanske har gnistor eller värme från elementet sedan antänt gummislangen.*

*Landstingsfastigheter*

*AA, Drifting."*

## **ERFARENHETER**

- Överhettningsskydd borde finnas i värmepaketet.
- Personalen borde ha larmat räddningstjänsten på 112 med tanke på röken, öppna lågor samt objekts känslighet. Kanske ger tillit till automatlarmet en falsk trygghet, trots att personalen är utbildade att larma 112?
- Värmedetektorer i ett så känsligt objekt som sjukhus borde ersättas med moderna rökdetektorer som klarar av miljön i ett diskrum.