

BRANDUTREDNING

Tidpunkt: xx-xx-xx 05.26

Fastighetsbeteckning: S1

Objektsadress: S-vägen 2-4 T-by

Objektstyp: Vårdanläggning

Startutrymme: Förråd i personalomklädningsrum plan 3

Startföremål: Blöjpaket

Brandorsak: Naken glödlampa

SAMMANFATTNING

Brand utbröt tidigt på morgonen i blöjpaket som packats på hyllor i ett förrådsrum. En oskyddad lampa kom i kontakt med och antände inplastade blöjpaket. Personalen noterade röklukt. De lokaliserade branden och släckte densamma. Innan räddningstjänsten kom fram, som fått automatiskt brandlarm från sjukhemmet.

Brandutredningen är utförd av:

Sten Johansson

Brandutredare

Brandutredningen är granskad av:

DW

Brandingenjör

ANLEDNING TILL BRANDUTREDNINGEN

Syftet med brandutredningen var att:

- Fastställa brandorsak
- Utvärdera allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Brandutredning har genomförts på uppdrag av:

Brandchef NN

Denna rapport kommer att delges:

- Personal inom Brandförsvaret X
- T-by sjukhem
- Ulf Erlandsson, Statens Räddningsverk

BESKRIVNING AV OBJEKTET

7 vånings byggnad med stomme av betong och med obrännbar fasadbeklädnad i tegel. Byggnaden inrymmer 12 vårdavdelningar med 12- 15 inneliggande patienter vardera, vårdcentral och folktandvård.

BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT

Glödbrand i blöjpaket.

BRANDFÖRSVARETS ÅTGÄRDER

Branden hade föredömligt släckts av nattpersonalen på avdelningen. Räddningstjänsten kontrollerade att det var släckt och ventilerade ut röken.

FAKTISKA BRAND- OCH RÖKSKADOR

Ett antal blöjpaket brandskadades och mindre brandskador uppstod i taket i förrådsrummet.

FAKTISKA PERSONSKADOR

Inga personskador.

UNDERSÖKNING

Brandorsak

Undersökning av brandorsak har skett xx-xx-xx av Sten Johansson och NN från brandförsvarsförbund X.

Upplysningar och information

Av en slump gick en person ur nattpersonalen in i omklädningsrummet ca 05.20-05.30, hon noterade att det luktade bränt och kallade på sina kollegor. De kontrollerade tillsammans utrymmena och fann när man öppnade dörren till blöjförrådet att det vällde ut rök. Samtidigt när röken kom ut i omklädningsrummet aktiverades en rökdetektor till det automatiska brandlarmet. Gemensamt drog man ner blöjorna på golvet samtidigt som man hämtade vatten i papperskorgar från köket och släckte glödbänderna i blöjorna. 2 papperskorgar med brända blöjor, 3 - 4 paket transporterades ned och placerades utomhus.

Primärbrandplats

Primärbrandplatsen är lokaliserad till övre hyllan i förrådet, där en naken glödlampa har legat emot blöjpaket som packats in på hyllorna.

Undersökning av brandplatsen

Ingen elundersökning har företagits förutom okulärbesiktning av armaturen i förrådet i samband med brandundersökningen

Brandorsak

Branden har börjat på överst hyllan i förrådet. En lampa, liten klot 40 w sockel E27 som saknade skyddsglas, kom i kontakt med och antände inplastade blöjpaket.

BYGGNADSTEKNISKT BRANDSKYDD

Det byggnadstekniska brandskyddet har ej undersökts.

ALLMÄNHETENS AGERANDE VID BRANDTILLBUDET

Personalen har agerat föredömligt och lyckats släcka branden, ringt till räddningstjänsten och dessutom meddelat övrig personal i byggnaden.

BRANDFÖRLOPP

Tack vare tidig upptäckt och riktigt agerande från personalen inskränktes branden endast till brand i blöjor.

SPRIDNINGSRISK

Om inte personalen eller brandkåren hade släckt, hade branden och rök kunnat sprida sig till hela vårdavdelningen och vidare till övriga lokaler med risk för många personers liv och hälsa.

ERFARENHET OCH FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

En naken lampa som kommer i kontakt med brännbart material åstadkommer en glödband inom relativt kort tid, ofta mindre än en timme. Det är därför viktigt att tillse att brännbart ej kan komma i kontakt med glödlampan såväl som att monterad glaskupa eller annat skydd. Det systematiska brandskyddet måste bedrivas mera aktivt i den här typen av lokaler och personalen behöver utbildas inte bara i brandsläckning utan även i förebyggande brandskydd för ökad förståelse om vad som kan inträffa i olika scenarier.

FOTOBILAGA



Bild 3 och 4. Visar hyllan i förrådsutrymmet, med brandskada i takskiva(gips).