

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
1 av 8



Uppdragsgivare: Bjuvs Räddningstjänst
Uppdrag: Enligt LSO 3 kap 10§
Syfte: Att undersöka orsak till branden och dess snabba förlopp.
Undersökningen utförd av: Christer Nilsson Bjuvs Räddningstjänst med hjälp
av Gert Andersson Landskrona Räddningstjänst
Bilagor: Polisanmälan

Upplysningar om branden

Larmtid: Måndagen den 2011-05-23 kl 20:11:37
Adress: [REDACTED] [REDACTED]
Objektstyp:
Startutrymme: Utomhus/Altan
Startföremål: Kläder
Brandorsak: Rökning
Insatsrapportnr: 20-2224260-1

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
2 av 8

Bakgrund

Den 83 årige mannen (kallas i fortsättningen ”mannen”) bodde på en demensavdelning. På grund av sin sjukdom fick han inte röka ensam, utan det måste alltid finnas en personal med. De boende på avdelningen röker utomhus på altanen. Det händer att även anhöriga röker här. Personal får inte lov att röka på altanen utan de röker på annan plats.

Mannen, som var piprökare, hade inte egen tillgång till tobak och tändare. Pipan hade mannen oftast med sig och emellanåt ”torrrökte” han.

Samma dag som olyckan inträffade rökte mannen senast vid 15.00 , med personal närvarande.

Avdelningen består av en korridor, åtta enkelrum, TV-rum och en matsal. Från matsalen finns en dörr till en altan.

Vid 20- tiden frågar personalen om mannen vill lägga sig och får nekande svar. Mannen blir kvar på altanen (det brukar han göra). Personalen (två personal arbetar kvällstid på varje avd) hjälper till att lägga en annan boende. Efter en stund hör personalen oväsen i TV-rummet och går för att se efter vad som händer.

När en i personalen (kallad i fortsättningen ”personal 1”) kommer in i TV-rummet står mannen upp och brinner. Personal 1 försöker släcka branden med en filt och ropar samtidigt på sin kollega (kallas i fortsättningen ”personal 2”). Nu startar det automatiska brandlarmet. Fler personal från andra avdelningar kommer till TV-rummet och hjälper till med att släcka branden i mannen kläder. Mannens kläder är en ny fleecjacka med byxor i samma material och underkläder i bomull. I TV-rummet fanns ytterligare tre boende. Inga av de dessa kan återberätta händelsen pga. sin demenssjukdom. Platsen där tre boende befinner sig vid olyckan (se skiss 1)

Händelseförlopp

Mannen sitter på altanen och blir tillfrågad av personal om han vill lägga sig. Mannen vill inte lägga sig. Personal går för att hjälpa en annan boende att lägga sig. Klockan är ca 20.00. Mannen sitter kvar på altanen och tänder pipan med en cigarettändare (oklart vad som finns i pipan ”tobak eller papper”). Mannen stoppar ner pipan i höger byxficka, byxorna börjar brinna (bild 1).

Mannen reser sig för att gå in i TV rummet (bild 2) och sätter sig i soffan (där han vanligtvis brukar sitta). Branden i kläderna tilltar och soffan börjar brinna (bild 3). Mannen reser sig (pipan hamnar på golvet, bild 4) och lämnar soffan, samtidigt som han ”stöter” till bordet på sin vänstra sida (bild 5): Han fortsätter och ställer sig framför TV:n.

Mannens kläder brinner med öppen låga. Personal 1 kommer in och försöker släcka branden i kläderna och kallar på personal 2. Automatlarmet startar och personal från andra avdelningar anländer till brandplatsen och hjälper till att släcka mannens kläder. Mannen avlider (bild 6).

Händelseförloppet är säkerställt utifrån bilder, intervjuer och försök med brand i fleeckläder av samma fabrikat som den avlidne hade på sig vid olyckan (bilder 7-11).

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
3 av 8

Räddningstjänstens åtgärder

Räddningstjänsten larmas via personsökare och anländer till [REDACTED] (kl 20:22:58) efter drygt 11 minuter. Vid framkomsten får styrkeledaren reda på att en man avlidit pga. brand i kläder, samt att branden är släckt. SOS meddelas om läget och styrkeledaren beställer restvärde. Det påbörjas en ventilering av brandrök, (räddningstjänsten tar bilder). Under tiden räddningstjänsten är på plats får de ett sjukvårdslarm. De bedömer att de kan åka på detta larm med tre man. Tre man stannar kvar på [REDACTED] för att lugna personalen.

Polisen åtgärder

Polisen anländer 20:26:03, efter en undersökning finns ingen misstanke om brott. Polisen tar pipa (bild 6), soffkudde och klädrester för att slänga i en sopcontainer.

Olycksundersökning

Den 24 maj kl 08:10 anländer undertecknad för att utreda orsaken till branden samt förloppet och upptäcker att pipa och kudde inte finns på plats. Blir informerad om att polisen slängt dessa i sopcontainern. Går ut för att ta pipa och kudde, men tyvärr tömdes containern strax före kl 08. Bilder visar var brandskadan finns på soffkudden. Tyvärr går det inte att säkerställa om det var tobak eller något annat i pipan. Bord och stolar var utställda på altanen och har återställts på deras ursprungliga platser med hjälp av personal. Intervjuer har gjorts med berörd personal och räddningstjänst. En cigarettändare hittades på altanbordet.

Snabba brandförloppet

Det finns inga rester av de brända flecekläderna. Kontakt tas med anhöriga för att höra var kläderna var köpta. Det visar sig att anhöriga köpt två flisjackor och byxor av samma sort. En docka kläds i samma sorts fleecedress och blöja som mannen hade Bild 8-12.

Sammanfattning

Mannen får tag på en förmodligen kvarglömd cigarettändare och tänder pipan. Därefter har stoppar han pipan i höger byxficka (eventuellt i höger jackficka). Pipan antänder klädesplagget. Mannen bestämmer sig för att gå in till de andra i TV-rummet. Blöjan gör att han troligtvis inte känner smärta av elden. Han sätter sig i soffan på sin vanliga plats. Branden tilltar och antänder soffan. Mannen upptäcker branden och reser sig. Pipan ramlar ner på golvet och mannen går mot TV:n. På vägen dit stöter han till bordet på sin vänstra sida, samtidigt som han ropar. Kläderna brinner nu kraftigt. Personal upptäcker branden i mannens kläder och försöker släcka. Mannen avlider.

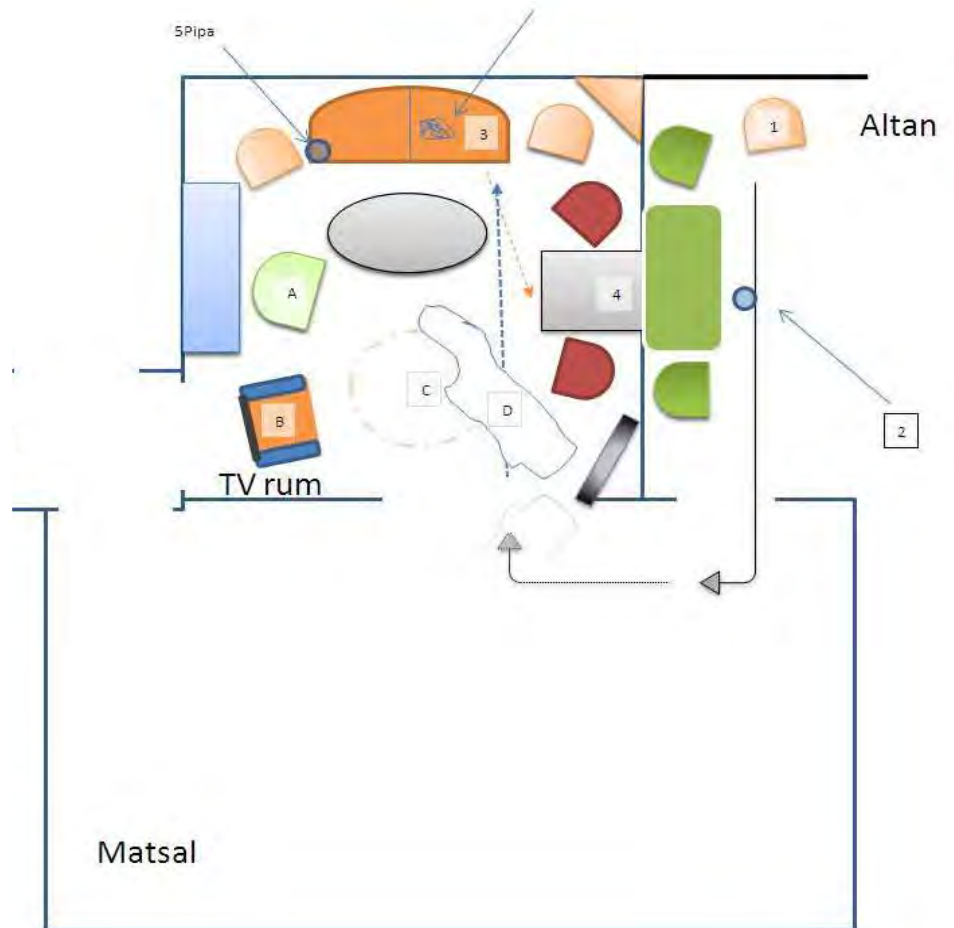
Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
4 av 8

2011-05-23

- A Sittande man i stol
- B Kvinna sittande i rullstol
- C Man som går runt i TV-rummet
- D Avliden man liggande på golvet
- 1 Mannens stol där branden uppstod i fickan
- 2 Dropp av fleecetyg
- 3 Soffa där mannen satt
- 4 Bord som mannen stött sig på
- 5 Pipa under soffan



Skiss 1

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
5 av 8



Bild 1 Stol på altan

Brandskador på höger sida av stolen som mannen satt i när personalen frågade honom om han skulle lägga sig



Bild 2 Plattor på altan

Rester av bränt fleecetyg. Tyget är ”fastsmält” i cementplatta



Bild 3 Brandskada i soffa
Soffan där mannen satt när branden tilltog.

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
6 av 8



Bild 4 på pipan under soffan där mannen satt.

Pipan som mannen tappade när han reste sig i TV-rummet



Bild 5 Brännmärken på bord i TV-rum.

Bord som mannen stött till?

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
7 av 8



Bild 6

Test av brandförlopp i fleecekläder



Bild 7 Brand efter 60 sekunder



Bild 8 Brand efter 100 sekunder

Brandutredningsprotokoll

Datum: 2011-06-16 rev
Vår referens: Christer Nilsson

Antal sidor
8 av 8



Bild 9 Brand efter 130 sekunder



Bild 10 Brand efter 150 sekunder



Bild 11 Branden i fleecekläderna var svårsläckt