



Brandkåren Attunda

Datum

2010/12/20

Sida 1 (5)

BA M-11.

Handläggare, telefon

Jan Elieson, 08-594 696 04

Diarienummer:

502.2010.02087

Brandutredning/Rapport

Lägenhetsbrand [REDACTED].



Undersökning utförd av Jan Elieson, Brandutredare

Kvalitetssäkrad av Nina Eriksson, Brandingenjör

Innehållsförteckning

Anledning till undersökningen.....	3
Beskrivning av byggnad/objekt.....	3
Händelse.....	3
Genomförd undersökning.....	3
Datainsamling.....	3
Undersökningsmetod.....	3
Slutsatser från undersökningen.....	4
Spridningsrisk.....	4
Erfarenheter.....	4
Dialog/Kommunikation.....	4
Referenser.....	4
Bilaga 1: Foto.....	5

Anledning till undersökningen

En brand som kunnat få mycket stora konsekvenser och även lett till en dödsbrand.

Beskrivning av byggnad/objekt

3 våningars flerfamiljshus med loftgångar. Byggnaden uppförd i prefab betongelement. Dessa element är tillika brandavskiljande mellan lägenheter. Lägenheterna är brandcellsindelade i klass EI-60.

Brandlägenheten är belägen på bottenplan med ingång från den ena sidan och utgång till mindre trädgård/uteplats på den andra.

Händelse

Lägenhetsbrand på bottenvåning i flerfamiljshus. Larm inkommer till SOS Stl. Län och förmedlas till Brandkåren Attunda station A50 m.fl.(Brand i lägenhet, ingen kvar)

Genomförd undersökning

Datainsamling

Dataunderlaget som används vid utredningen av olyckan består av olika typer av skriftlig dokumentation, intervjuer med aktörer, fotografier från olycksplatsen samt besök på platsen i samband med branden.

Den skriftliga dokumentationen har huvudsakligen bestått av insatsrapport från räddningstjänsten, nedtecknad information från besök vid händelsen samt upptagen anmälan från polisen.

Intervjuer har genomförts med sammanlagt 2 personer. Intervjuade personer är brandpersonal och polispersonal på platsen.

Undersökningsmetod

Undersökningen har genomförts genom som platsbesök vid brandtillfället och därvid teknisk undersökning av brandplatsen.

Vid styrkans och min framkomst är lägenheten övertänd och lågor slår ut från fönster i lägenheten på västra sidan/uteplatsen. Släckangrepp sker från denna sida samt att ny ankommande styrka går in från entrésidan/östra sidan. Entrédörren visar sig vara olåst samt ingen person återfinns i lägenheten vid avsökning. Det visar sig senare att den kvinna som bebor lägenheten befinner sig i en närliggande gemensamhetslokal. Kvinnan är 52 år och [REDACTED] samt har inskränkningar i sin rörelsefunktion. Hon uppger att hon skulle bädda sin säng och att hon då råkat lägga ett lakan över ett brinnande ljus som stod på golvet. Lakanet har därvid antänds och hon blev då rädd och flydde ut från lägenheten till gemensamhetslokalen där hon senare återfanns.

Sovrummet är helt utbränt samt övriga lägenheten kraftigt sot och rökskadad. Vid den tekniska undersökningen av lägenheten står klart att primärbrandplatsen är invid sängen i sovrummet. Det som tyder på detta är att sängstommen är helt bortbränd samt att värmeskadorna i tak och på vägg uppvisar kraftigaste värmeskadorna på dessa ställen. Det har inte gått att fastställa primär brandorsak om man bortser från kvinnans uppgifter. Vid platsundersökningen återfanns dock lämningar av värmeljus (aluminiumkoppor) på sängbord och golvytan invid och under sängen.

BESÖK	POSTADRESS	TELEFON	TELEFAX	POSTGIRO	www.brandkaren-attunda.se
Pommernvägen 1 Sollentuna	Pommernvägen 1 192 70 Sollentuna	08-594 696 00	08-96 39 48	431 41 46 - 4	Org. nr 222000-0976

Slutsatser från undersökningen

Det finns ingen anledning att bortse från kvinnans uppgifter utan jag väljer att tro på dessa som brandorsak. I det fall det levande ljuset/ljusen (tändkällan) stod på sängbordet eller på golvet är av underordnat intresse.

Spridningsrisk

Brandspridningsrisk har förelegat via i första hand uteplats till ovanliggande balkong och lägenhet.

Rökspridningsrisk har förelegat och även skett till lägenheten ovanför brandlägenheten.

Erfarenheter

- Rökspridning kan alltid förväntas ske i samband med lägenhetsbränder i flerfamiljshus. En av anledningarna tror jag är att byggnader som "levt" några år har genomgått ett flertal förändringar i form av bl.a. håltagning för kablar mm. som genomkorsar brandcellsgränser. Dessa tätas sällan på ett fullgott sätt efter håltagningen. Det är heller inte ovanligt att självdragssystem för ventilationen 40-60-tals hus bidrar till spridning av röken. Vid tveksamhet om rökspridning till annan brandcell bör alltid kontroll ske. Detta kan innebära att räddningstjänsten bereder sig tillträde till annan lägenhet än brandlägenheten. (Se LSO Kap.6 §2) Detta skall då ställas mot en livräddande insats. Kontroll kan även ske genom att polisen på plats tar kontakt med lägenhetsinnehavaren av den lägenhet som skall kontrolleras och får uppgifter om att den är tom.
- Denna brand borde lätt ha kunnat släckas om ett snabbt ingripande hade skett. Här har bedömts två faktorer varit avgörande, personlig handlingsbenägenhet samt tekniska brister i form av släckanordningar. Det bör övervägas åtgärder i form av extra brandskyddsutrustning/släckutrustning för personer med vårdbehov boende i eget boende. Här kan boendesprinkler komma ifråga.
- En ökad dialog bör ske med ansvariga i kommuner i dessa frågor.

Dialog/Kommunikation

MSB

Säk.chefer i Brandkåren Attundas kommuner

A. Österberg, Styrkeledare

L. Kroon, Insatsledare

Referenser

Insatsrapport 2010A02837

Besök på platsen 20/12-10

Anmälan polisen K-380283-10

Bilaga 1: Foto

Entré sida vid inträngning i brandlägenhet.



Sängbord i anlutning till sängen.

BESÖK	POSTADRESS	TELEFON	TELEFAX	POSTGIRO	www.brandkaren-attunda.se
Pommernvägen 1 Sollentuna	Pommernvägen 1 192 70 Sollentuna	08-594 696 00	08-96 39 48	431 41 46 - 4	Org. nr 222000-0976