



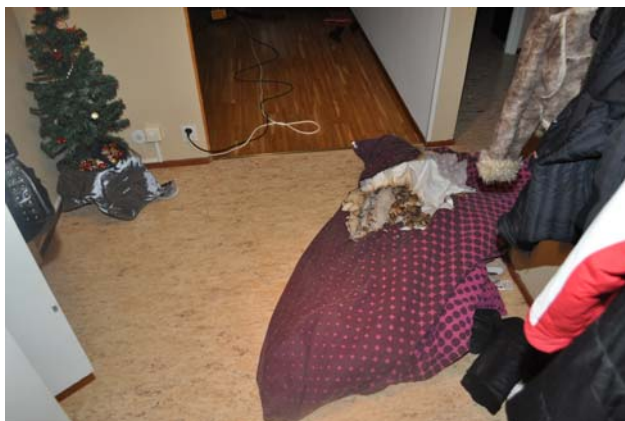
MÄLARDALENS BRAND- OCH RÄDDNINGSFÖRBUND

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL BRANDUTREDNING

Undersökning enligt 3 kapitlet 10 § lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)

Datum
2013-01-07
Handläggare
TT
Dnr
2013/27-MBR-197

Lägenhetsbrand [REDACTED] Västerås 2012-12-19



Uppdragsgivare MSB, Enheten för lärande av olyckor och kriser

Anledning Sängrökning. Täcket antändes trots kravet av självslocknade cigaretter.

Undersökningen utförd 2012-12-20 av brandutredare TT

Bilagor Insatsrapport Fotobilaga Sakkunnigutlåtande

Upplysningar om branden

Larm till räddningstjänst Tisdag 2012-12-19 kl 01.15

Adress [REDACTED]

Olyckstyp Rökluft i trapphus

Startutrymme Lägenhet

Startföremål Sängkläder

Brandorsak Rökning

Insatsrapportnummer 201202104

Rapportförfattare Thomas Reichert (TT)

Postadress
Mälardalens
Brand- och Räddningsförbund
721 87 Västerås

Besöksadress
Vallbyleden 9

Telefon
021-39 82 00

Telefax
021-39 82 30

SAMMANFATTNING

En kvinna som ligger i soffan och ser på tv. Har tagit in täcket från sovrummet och detta ligger även det i soffan.. Normalt röker hon inte i lägenheten utan på balkongen. Nu tänds hon en cigarett och somnar. En granne känner röklukt och larmar räddningstjänsten. Vid ankomst då räddningstjänsten anländer och räddningsledaren bankar på dörren startar även brandvarnaren. Dörrforsering förbereds, då kvinnan vaknar och öppnar dörren. Miljön är inte lämplig att vistas i utan andningskydd. Rökdykare går in och släcker ner glödbranden i täcket. En händelse som kunnat få tragiska följder om inte observanta grannar larmat i ett tidigt skede.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Syftet med denna undersökning är att redogöra för en händelse där en cigarett antänder sängkläder och kraftig rökutveckling uppstår. Brandvarnaren larmar sent.

Undersökningen har utförts då lagen om självslocknade cigaretter är väldigt ny och frågeställningar om effekterna har uppstått

Undersökningen syftar till att utreda två frågeställningar:

- Vilken sorts cigaretter rör det sig om
- Varför startar brandvarnaren först då räddningstjänst är på plats och röklukt känns i trapphuset.

HÄNDELSE, BRAND- OCH OLYCKSFÖRLOPP

Omfattning och åtgärder vid upptäckt

En granne känner röklukt och viss rökdimma kan ses i trapphuset. Larmar räddningstjänst via 112 som drar litet larm undersökning på station 1100 vid Mälardalens Brand och räddning.

Omfattning vid framkomst

Vid räddningstjänstens framkomst kl 01.21 konstaterades följande:

1. Luktat brandrök på bottenvåning
2. I lägenheten som misstanke finns startat brandvarnare.

Räddningstjänstens åtgärder

Förbereder dörrfocering med rökdykning som metod i syfte livräddning. Då kvinna som bor i lägenheten vaknar av räddningsledarens bankningar alternativt brandvarnaren som startat och öppnar dörren avbryts insatsen och övergår till vädring och ventilering av lägenhet och trapphus

Skadeomfattning

Mindre rökskador i lägenheten och trapphuset. Ingen sanering behövdes, dock luktar det rök. Brandskadorna begränsas till sängkläderna. Inga personskador.

Spridningsrisker

Risk för brandspridning till soffan där sängkläderna låg med risk för både rök och brandspridning till både intilliggande lägenheter och trapphuset. Stor risk för människors liv och hälsa.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Anmälan om allmänfarlig vårdslöshet är upprättad och polisutredning pågår. Brandutredare tjänstgjorde vid tillfället som styrkeledare och gjorde dokumentation och intervju direkt vid händelsen. Ny kontakt togs den 20.12 med en drabbade då fabrikat och inköpställe för cigaretterna togs för att utesluta importcigaretter.

Platsbeskrivning

Flerfamiljshus i sutteräng med 8 våningar. Byggnaden är utrustad . med TR2 trapphus. På varje våningsplan finns mellan 6-8 lägenheter. Den drabbade lägenheten var belägen på plan ett som är markplan.Källarvåningen ligger i sutterängplan. Storleken på lägenheten var 2 rum

med kök och på ca 60 kvm. Brandbelastningen var normal för denna typ av lägenhet. Lägenheten var utrustad med inglasad balkong som var möblerad. Brandvarnare fanns monterad i hallen.

Särskilda iakttagelser vid brandplatsundersökningen

Primärbrand

Primärbranden är i sängkläderna som hittas av brandpersonalen i hallen på lägenheten. Vid intervju med kvinnan så har hon släppt dessa där då hon ska gå och öppna dörren.

Brandorsak

Startföremål är rökning och cigarett, tändare och en fimp hittas på platsen. Kvinnan berättar även att hon rökt vid det aktuella tillfället. Brandorsaken är med säkerhet rökning.

SLUTSATS, ERFARENHETER OCH UTLÅTANDE

Slutsats och erfarenheter

Trots lag om om självslocknade cigaretter är detta inte någon garanti för att undvika bränder. Inköpställe och typ av cigaretter är säkerställt och är inköpta i lokal kiosk i Västerås centralort.

I detta fall har dessutom brandvarnaren larmat väldigt sent då grannar känner röklukt innan brandvarnaren larmar. Dock larmar brandvarnaren vid räddningstjänstens ankomst ca 6 minuter efter att grannar har larmat om röklukt. Det går inte att avgöra om det är brandvarnaren eller bankningarna på dörren som väcker kvinnan i lägenheten. Trots att brandvarnaren var ålderstigen (finns ingen uppgift på årtal på brandvarnaren) så har den larmat, då tillräckligt med rök bildades ute i hallen. Dock var miljön ohälsosam och hade förmodligen lett till medvedlöshet inom några minuter för människor i lägenheten. RL gjorde bedömningen att andningskydd skulle användas vid angreppet in i lägenheten då sikten var minimal.

FOTOBILAGA



De aktuella cigaretterna



Soffan där kvinnan sov med rester av fimpen på golvet framför



Täcket som brunnit där rökdykaren hittar det