

SAMMANFATTNING - ERFARENHET

Riskerna med sängrökning går inte nog att understryka. Vi vet att bränder i madrasser utvecklar enormt energirika brandgaser och kan snabbt förändra en mindre brand till en mer omfattande brand.

Att kvinnan i detta fallet haft en enorm tur att hon vaknat och också lyckats att släcka branden så pass snabbt.

Att vi har människor som inte förstår, eller lever utifrån den information som vi från räddningstjänsten så ofta predikar.

I detta fallet

- Ej röka i sängen
- Ej fungerande brandvarnare*
- Ringa 112 vid nödläge
- Ej ha levande ljus tända på natten då man sover
- Ej ha levande ljus i anslutning till brännbara gardiner
- Ej förvara brännbart material mitt på spishällen

* Enligt henne själv fungerade en brandvarnare (entréplan), dock ej vid funktionskontroll av brandbefäl. Brandvarnare i källaren fungerade ej trots byte av batterier.

Att brandlarm kan komma in de mest skilda vägar till räddningstjänsten. I detta fallet som ett E-post meddelande till receptionen, vilket inte lästes förrän dagen efter, ca 10 timmar efter själva tillbudet.

PLATSBESKRIVNING

Huset är en fristående villa i ett villaområde relativt centralt i Halmstad.

Från räddningstjänstens brandstation i centralorten är det ca 1 km till aktuell villa.

Villan är fristående, med en tillhörande fristående carport. I trädgården fanns också en mindre byggnad, troligen (lekstuga).

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKSFÖRLOPP

Enligt uppgift från vederbörande har hon legat i sängen och rökt. Hon har tappat cigaretten bredvid sig i sängen. Brand har sedan utbrutit.

Kvinnan har vaknat och sedan lyckats släcka branden själv med hjälp av bankande med en telefonkatalog samt lämpning.

Då hennes släckning var klar, skall hon enligt egen utsago har försökt ringa räddningstjänsten men inte fått svarston i telefonen. Hon försökte sedan ringa SOS via mobiltelefon, men i den stressade stunden slagit bokstäverna "SOS" istället för att slå "112", och därmed inte kommit fram där heller. Det slutade med att hon SMS:ade till räddningstjänstens officiella E-postadress.

Denna E-post kontrollerades under morgontimmen av receptionspersonalen vid räddningstjänsten. När brevet uppmärksammades kontaktades omgående jourhavande insatsledare som genast begav sig till aktuell adress (trots att E-posten inkommit kvällen tidigare xx-xx-xxxx kl. 23.22).

RÄDDNINGSTJÄNSTENS ÅTGÄRDER

Då räddningstjänstens befäl kom till platsen konstaterades att det luktade kraftigt med rök i villan och att delar av madrassen på sängen hade brunnit.

Kvinnan medgav att hon rökt i sängen och att hon släckt med hjälp av en telefonkatalog bland annat. Sedan hade hon lämpat iväg delar av brandrester ner i källaren (lakan etc).

Räddningstjänsten kontrollerade att branden verkligen var släckt och att ingen glöd fanns någonstans, såväl i sängen, madrassen eller i det som lämpats ner i källaren.

Anledningen till att telefonen inte fungerade var att sladden till nummerpresentatören smält intill sängen. Befälet kopplade om telefonen, så att den fungerade igen.

Huset var välskött men i köket var hela spishällen fylld med papper och brev. I ett fönster stod ett levande ljus och brann väldigt nära gardinerna. Brandvarnaren i hallen hade fungerat enligt kvinnan själv. Denna fungerade dock inte vid befälets kontroll. Brandvarnaren i källaren fungerade inte heller, trots att nytt batteri sattes på plats. Kvinnan själv påstod sig ha en fungerande brandvarnare liggande på byrån i hallen, men denna fanns inte kvar.

Befålet informerade kvinnan om behovet av sanering och kontakt med sitt försäkringsbolag vilket var klarlagt.

Befålet informerade kvinnan om riskerna med sänggrökning, levande ljus samt brännbart material på spisen. Kvinnan lovade att inte röka mer i sängen, och att aldrig ha levande ljus tända på natten då hon sov (även placering av levande ljus). Kvinnan lovade också att inte förvara brännbart material ovanpå spishällen, samt att skaffa ytterligare en funktionell brandvarnare till källaren utöver den som brandbefålet gav henne och monterade i taket i hallen.

Befålet gjorde bedömningen att kvinnan troligen hade någon form av alkohol problem eller liknande, och sammanfattade allt som de pratat om på en lapp som sattes upp med magneter på kylskåpet. Här tydliggjordes också att hon skulle ringa 112 vid nödläge, såväl i vanlig telefon som i mobiltelefon. Att inte försöka ringa med bokstäver såsom "SOS".

SKADEOMFATTNING

Brandskadorna var koncentrerade till sängbotten, bäddmadrass, lakan och lite på väggen.

Nedan syns brandskadorna på sängbotten och lite av de på bäddmadrassen. OBS! bäddmadrassen är här vänd såväl upp och ner på sängen som med baksidan upp.

Nedan syns brandskadorna i lakan och täcke (skumplast täcke), vilket kvinnan lagt ner i källaren för förvaring.

I huset övrigt, främst i entréplan och sovrum, fanns sotskador, trots att kvinnan själv påstod att hon städat som bara den.

PRIMÄRBRAND

Brandskadorna var koncentrerade till sängbotten, bäddmadrass, lakan och lite på väggen.

Om bäddmadrassen vänds, sammanträffar de två brandhårdarna (sängbotten- bäddmadrass- samt brandskador på vägg) med varandra, vilket stämmer överens med kvinnans egna uppgifter om att hon vänt madrassen för att kunna sova vidare i den.

Av brandbilden (hållet i madrassen) att döma, har branden börjat en liten bit in på bäddmadrassen, och sedan spridit sig neråt och åt sidan.

Det är sedan möjligt att fimpen ramlade emellan sängen och väggen då kvinnan uppmärksammade branden och steg ur sängen.

Alternativet är att fimpen eller något annat brinnande i samband med släckningen (bänkandet med telefonkatalogen) har kommit emellan sängen och väggen med följden att det brunnit en liten bit ner mellan säng och vägg.

Vi kan utesluta att branden börjat i sladden till telefonen, då den inte har den strömstyrka som krävs för att framtinga en brand, och i synnerhet inte i en telefonledning som bara har kraft då det just ringer.

Att branden skulle ha börjat mellan madrass och säng, utesluts då det inte finns några brandskador på undersidan av bäddmadrassen, dvs mellan kanten och primärbrandområdet. Det borde ha varit likt ovasidan på bäddmadrassen om det branden skulle ha gått denna vägen.

BRANDORSAK

Kvinnan har sängrokt, och tappat cigaretten intill sig eller i någon form av veck i bäddmadrass, lakan etc. Cigaretten har där föranlett en brand som kvinnan uppmärksammade efter en kort stund.

Kvinnan vaknar och kliver ur sängen, och av allt att döma i samma veva ramlar cigarettfimpen emellan säng och vägg, vilket föranleder brandskadorna på kanten av bäddmadrassen- sängbotten och på väggen.

Att branden skulle ha börjat på annat sätt motsägs utav tidigare beskrivna, samt av de uppgifter som kvinnan själv lämnat till brandbefålet på plats.

SPRIDNINGSRISKER

Risken för brandspridning till rum- fastighet hade varit påtaglig om kvinnan inte lyckats släcka branden så pass snabbt som trots allt skedde. Någon minut till hade chanserna för kvinnan att

lyckats varit betydligt mindre.

Risken för människors liv och hälsa fanns inte förutom kvinnan själv, då hon var den ende som var i fastigheten vid aktuellt tillfälle.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning genomfördes av aktuellt brandbefäl i anslutning till själva insatsen yy-yy-yyyy (dagen efter inkommet larm).

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER - UTLÅTANDE

Riskerna med sänggrökning går inte nog att understryka. Vi vet att bränder i madrasser utvecklar enormt energirika brandgaser och kan snabbt förändra en mindre brand till en mer omfattande brand.

Att kvinnan i detta fallet haft en enorm tur att hon vaknat och också lyckats att släcka branden så pass snabbt.

Att vi har människor som inte förstår, eller lever utifrån den information som vi från räddningstjänsten så ofta predikar.

I detta fallet

- Ej röka i sängen
- Ej fungerande brandvarnare*
- Ringa 112 vid nödläge
- Ej ha levande ljus tända på natten då man sover
- Ej ha levande ljus i anslutning till brännbara gardiner
- Ej förvara brännbart material mitt på spishällen

* Enligt henne själv fungerade en brandvarnare (entréplan), dock ej vid funktionskontroll av brandbefäl. Brandvarnare i källaren fungerade ej trots byte av batterier.

Att brandlarm kan komma in de mest skilda vägar till räddningstjänsten. I detta fallet som ett E-post meddelande till receptionen, vilket inte lästes förrän dagen efter, ca 10 timmar efter själva tillbudet.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Uppgifterna är hämtade från brandplatsbesök, och erfarenheter från andra genomförda brandutredningar där cigarettfimpar orsakat bränder.

Brandmästare/brandutredare
Mattias Sjöström 2007-12-30



Smält telefonsladd till nummerpresentatör. Bränt på sängbotten. Bränd kant på madrass. OBS! bäddmadrassen är här vänd såväl upp och ner på sängen som med baksidan upp.