



Datum 2010-12-11 Dnr 2010-000 678/173:2

- 1 -

Sydöstra Skånes Räddningstjänstförbund

BRANDORSAKSUTREDNING



Tidpunkt:	2010-01-21 kl 08:37:30
Fastighetsbeteckning:	Sandskogen 2:38
Objektsadress:	Saltsjöbadsvägen 15, Ystad
Objektstyp:	Hotell med konferenslokal
Startutrymme:	Fojen till hörsalen
Startföremål:	Elkontakt
Brandorsak:	Utmattning av ledning
Insatsrapport nr:	201000091

Sammanfattning

Konferensvärdan ansluter vattenkokaren till ett grenuttag. Ett par minuter senare möts han av lågor på 1,6 m. Värden ringer efter fastighets-skötaren som släcker branden.

Återigen visar det sig att utbildning har betydelse och därför viktigt att all personal får det. Brandorsaken är en utmattning av ledning.

Brandutredningen är utförd av:
Namn Eva Ljungkvist
Befattning Brandingenjör
Räddningstjänstens namn SÖRF
Telefonnummer 0411-577 902

Brandutredningen är granskad av:
Namn Tom Setterwall
Befattning Räddningschef
Räddningstjänstens namn SÖRF
Telefonnummer 0411-577 901

1. Anledning till brandutredningen

Syftet med brandutredningen var att:

- Fastställa brandorsak
- Utvärdera hur det byggnadstekniska brandskyddet fungerat under branden
- Utvärdera allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Brandutredning har genomförts på uppdrag av:
MSB

Sändlista:
MSB
SÖRF

2. Beskrivning av objektet

Byggnaden består av dels ett hotell med restaurang och spa och dels en konferensavdelning. Konferensavdelningen är enskild brandcell och sektionerad mot de övriga lokalerna. Runt den stora hörsalen finns det några mindre teknikutrymmen och en större foajé. I foajén finns det bord för uppställning av mat och kaffe/te. Från foajén går det att gå rakt ut i det fria.

3. Räddningstjänstens åtgärder

Branden var släckt vid räddningstjänstens ankomst. Åtgärd blev att lämpa brandskadat material från skåpet och att ventilerade foajén från rök.

4. Faktiska brand- och rökskador

Foajén blev rökskadad. Material (bla servetter, lampolja drygt 3 L, bordsduk) i skåpet och skåpets insida blev både rök- och brandskadat.

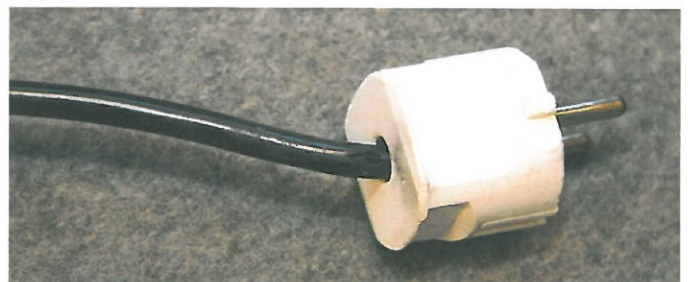
5. Faktiska personskador

När branden bröt ut fanns det en person i lokalen. Inga personskador är rapporterade.

6. Brandorsak, brandförlopp och allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Konferensvärden satte i sladden till vattenkokaren i grenuttaget (kl 8:33). Grenuttagets sladd var utdragen ca 35 cm och satt i sin tur kopplad till uttag i skåp under serveringsbordet. Efter 2 min small det till från skåpet (kl 8:35). Konferensvärden går tillbaka och ser då blänkande reflektioner i fönster bakom serveringsbordet. Lågor är 1,60 m höga och konferensvärden ringer efter fastighetsskötaren. När denne anländer till foajén (kl 8:36) släckte han branden med en skumsläckare och samtidigt gick brandlarmet. Branden var släckt kl 8:37.

Vid undersökning av eluttaget visade det sig att den var endast skadad på utsidan (se foto till höger). Insidan var intakt. Anslutningarna var hela inne i uttaget. På utsidan var det en skada på den bruna ledningen som liknar de som uppstår





Sydöstra Skånes Räddningstjänstförbund

vid ljusbåge. På den blå ledningen fanns det en smältskada. Brandorsaken är utmattning av ledning (se foto till höger).

7. Spridningsrisk

Risk för rök- och brandspridning från skåpet till resten av serveringsbordet och därifrån till resten av foajén.

Risk för människors liv och hälsa.



8. Underlag för utredning

Underlag för utredningen ligger dels intervju med både konferensvärd och fastighetsskötare. Undersökning på plats gjordes 2010-01-21 och undersökning av skadat eluttag gjordes tillsammans med Elektriker Bertil Andersson 2010-11-15. Intervju har även gjorts med räddningstjänstens personal på plats vid brandtillbudet och genomgång av insatsrapport.

9. Erfarenheter och förslag till åtgärder

Rådigt ingripande av fastighetsskötaren som har genomgått flera utbildningar med bland annat användning av handbrandsläckare. Denna utbildning måste komma hela personalen till godo.