

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i konferensrum på hotell.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Roland Sandén, brandförsvaret.

OBJEKTET

Hotell i fem plan 144 rum för ca 300 gäster. Matsal för 170 gäster. Och konferensrum på bottenplanet. Huset är från ca 1600 talet.

AKTUELL LOKAL

Konferensrum är beläget i bottenplanet bakom pub och restaurangdel. Yta ca 60 kvm på det drabbade rummet.

HÄNDELSEN

Automatlarm och inringt larm om brand i hotellet X. Fult utvecklade brand i ett av hotellet X:s konferensrum. Stora delar av konferensrummet är brandskadat och rökutveckling till reception och pub och bar och till våningsplanen, 17 stycken detektorer har larmat. Fyra brandstationer larmade till adressen. Tjugo personer utrymdes och en lättare personskada. En anställd på hotellet försökte släcka men branden blev övermäktig honom och måste lämna brandrummet och fick rökskador. Branden släcktes relativt snabbt av rökdykare. Och därefter rökevakivering med hjälp av fläktar m.m.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har startat i en hörnet av rummet, där en stol och ett bord varit placerat, och en ljusstake har varit placerat på bordet och div andra saker på bordet. Ovanför bordets en sida på väggen var det en dimmer inmonterad i väggen. Ljusstaken har smält av i foten och den övre delen har ramlat ner på golvet. Det har brunnit på golvet under bordet och stolen. Och i och på väggen där dimmern varit monterad. Vid första anblicken så ser det ut som det har börjat brinna på bordet och att något ramlat ner på golvet och spridit branden. Men det har även varit smältskador på dimmerns ytterhölje av plast, och kolningsskador i väggen där dimmern varit monterad. Vid närmare undersökning av dimmern utförd av SKL så visar det sig att det varit dålig kontakt i några strömförande stift som föranlett glappkontakt som sin tur orsakat brand. Det har även undersökts förekomst brännbar vätska i brandresterna, men påvisades inga flyktiga ämnen. Konferenslokal bredvid ovan nämnda lokal som ej blivit brandskadat fanns en lika dan dimmer som har omhändertagits för undersökning. Och även denna har värmeskador.

SPRIDNINGSRISK

Det har förelegat spridningsrisk till övriga lokaler/rum i hotellet om släckinsats uteblivit.

SLUTSATSER

För närvarande undersöker jag om det kan vara tillverkningsfel på dessa dimmrar. För den information jag har erhållit så verkar det som leverantören dragit i ytligare leveranser av denna modell av dimmer av märke X (identifierat märke), 220V 50 Hz 1200 VA.

ERFARENHETER

Stor fördel att kunna få SKL:s utlåtande om elektrisk utrustning och om det har förekommit brandfarlig vara.

FÖRSLAG

Om det är brister i denna modell av dimmer så måste information

spridas vidare.

ÅTGÄRDER

Jag får återkomma när jag erhåller mer information om denna modell av dimmer, och om det finns brister i konstruktionen.



Dimmer infälld i vägg.



T v. dimmer från brandplatsen. T h. oskadad dimmer från angränsande konferensrum.