

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Utredningen är gjord med anledning av en inträffad brand i ett pentry/matsal tillhörande en bilhall.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är en enplans bilhall med tillhörande kontor och personalutrymmen. Pentryt ligger i anslutning till bilhallen men är brandtekniskt avskilt. Pentryt, som branden begränsades har måtten 6.30 x 4.0 m. Inredningen bestod av ett Trinettkök, en klädbetjänt, bord och stolar samt en del kontorsutrustning i form av bord, bokhyllor och datorer. Ytskikt i tak bestod av målade gipsskivor och väggar med ytskikt av målade glasfiberväv på gipsskivor. Golvbeläggning var en heltäckningsmatta. Fastigheten saknade automatiskt brandlarm men inbrottslarm fanns i lokalerna.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm inkom kl.22.52 till SOS. Ett inbrottslarm hade tidigare inkommit till ett vaktbolag som sände väktare till företaget. Vid deras ankomst kände de röklukt i lokalerna och larmade brandkår. Efter några minuter anlände även polisen och de kunde via ett fönster konstatera en mindre brand i företagets pentry. Då räddningstjänsten anlände sattes hela bilhallen under övertryck för att inte få rökspridning från pentryt. Mellan bilhall och pentry fanns en brandklassad EI 30 dörr vilken var stängd. Efter att bilhallen satts under övertryck krossade räddningstjänsten en ruta till pentryt och strax därefter gick rökdykare in och släckte branden. Branden som med all sannolikhet startat i en dammsugare av märke X (identifierat märke), spred sig till en klädbetjänt som det hängde en del kläder på och sedan vidare i gardiner. Branden orsakade mindre värmeskador främst i takhöjd där bland annat en hängande lysrörsarmatur uppvisar värmeskador i anslutningskabeln. I övrigt är rummet främst rökskadat.

UNDERSÖKNING

Polisens tekniker genomförde en undersökning av brandplatsen dagen efter och konstaterade att branden med all sannolikhet startat i dammsugaren. Vad som hänt är oklart då dammsugaren fått omfattande skador. Jag genomförde en enklare undersökning av brandplatsen ca en vecka efter branden och kunde konstatera att anslutningskabeln var helt opåverkad vid stickkontakten så ett elektriskt fel i själva dammsugaren torde vara orsaken. Inga andra brandstiftare fanns i närheten av brandens startplats.

SPRIDNINGSRISK

I och med att dörren mellan bilhallen och pentryt var stängd då branden bröt ut uppstod ingen rökspridning till övriga lokaler. Branden var vid ankomsten underventilerad och det är svårt att avgöra om den skulle självslocknat eller ej. Om branden fortsatt att utvecklas fanns risk för brand- och rökspridning till bilhallen. Risk för brandspridning till andra byggnader fanns ej då byggnaden ligger enskilt.

SLUTSATSER

Brandstiftaren är med all säkerhet en dammsugare av märke X. Dock går den exakta orsaken inte att få fram eftersom dammsugaren är mycket kraftigt brandskadad men något elektriskt fel torde ha uppstått. Dammsugaren var vid tillfället ansluten till ett vägguttag.

ERFARENHETER

Oavsett om en elektrisk utrustning är ny eller gammal finns det risker med att ha dessa anslutna till elektrisk spänning. Den aktuella dammsugaren hade använts 2-3 gånger och var endast ca 1 månad gammal.

ÅTGÄRDER

Enligt uppgift från bilhallens ägare skall försäkringsbolaget ta kontakt med tillverkaren av dammsugaren.