

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i hamburgerrestaurang.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ola Käll, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fastigheten är en fristående enplans hamburgerrestaurang. Den är försedd med dubbla drive-in öppningar och i matsalsdelen finns plats för c:a 20 personer. I matlagningsdelen finns en bl.a. dubbel fritösgräta, en helgräta och en dubbelgräta.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Vid nio-tiden på förmiddagen upptäcker personalen att det brinner i och omkring fritösgrätan. Personalen försöker släcka branden med en brandfilt och en handbrandsläckare. Detta misslyckas dock och man larmar räddningstjänsten som kl 09.06 får larmet.

Räddningstjänsten åker ut med 7 man och begär förstärkning från X-stad, som åker ut med 6 man. Vid framkomsten brinner det i restaurang och matsalsdelen, branden har även spridit sig till krypvinden som inrymmer fläktaggregat. Branden släcks med vatten och restaurangen får omfattande brand och rökskador. Restvärdesarbetet kommer snabbt igång.

UNDERSÖKNING

Enligt uppgift från personalen skall en service-elektriker, dagen före, ha bytt en termostat i den ena delen av dubbelgrätan. Misstanken om el-fel gör att jag tar hjälp av en elektriker från Ångpanneföreningen i Z-stad. Vi tar ut fritösen och transporterar den till Brandstationen.

Det kan konstateras att branden startat i den del som tillhör helgrätan. Den termostat som elektrikern bytt, har endast sekundära värmeskador på kapslingen. Efter demontering av de yttre skyddsplåtarna noteras stora brandskador på kablage och tillhörande anslutningsdon för helgrätans utrustning. Dubbelgrätans elutrustning har endast lättare sekundära värmeskador.

SLUTSATS

Branden har med stor sannolikhet startat i helgrätans bakre del. Orsaken kan vara ett anslutningsdon i vilket värmeutveckling har uppstått p.g.a. dålig kontakt, vilket medfört att en ljusbåge har bildats och antänt omkringliggande brännbart material.

SPRIDNINGSRISK

Det förelåg ingen spridningsrisk till omkringliggande fastigheter.

ERFARENHETER

Uppgiften om elektrikern som gjort reparationsarbete på fritösgrätan stod att läsa i lokaltidningarna dagen efter, det spekulerades också i om hans arbete orsakat branden. Tack vare utredningen kunde servicemannen frias i skuldfrågan.