

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i hamburgerrestaurang i X-stad, söndagen den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, Räddningstjänsten, tillsammans med jourhavande räddningschef NN.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

I samband med rengöring av en fritös på hamburgeriet uppstod brand i olja. Kolsyreanläggningen havererade och branden spreds till emballage och skyltar ovanför fritösen. Personalen utrymde och räddningstjänsten tillkallades. Rökdykare gick in med pulversläckare och släckte branden i två fritöskar. De släckte även branden i emballaget på båda sidor om fritösen. Inget vatten användes under insatsen. Viss återantändning skedde men släcktes med pulver. Hela lokalen övertryckventilerades med två serieplacerade fläktar. Svårigheter uppkom att ventiler alla utrymmen på övervåningen då det var endast ett rum, pentry, som hade fönster.

UNDERSÖKNING

Brand orsakades av att ett värmeelement i fritösen inte sänkts ned eller har åkt upp igen efter rengöring. Elementet hamnade delvis i vätskeytan när värmen slogs på. En lokal uppvärmning i vätskeytan medförde antändning. Fritösen är av märket X (identifierat märke) och är enligt uppgift mycket vanlig i restaurangmiljöer. Lokalen var utrustad med fast kolsyreanläggning som utlöses manuellt. Kolsyreanläggningen utlöstes av personalen men kopplingen mellan rör och dysa (munstycke) gick av och släckmedlet träffade inte oljeytan som det var tänkt. Detta var det andra haveriet med kolsyreanläggningar som har inträffat i kommunen under ett år. Vid en brand på företaget Y nyligen inträffade ett liknande haveri. Röret var utfört av koppar och en teori är att koppar krymper när det kalla släckmedlet kommer i röret, den koniska infästningen släpper och kopplingen delar på sig. Krympningen kan även ha skett vid tidigare provning av anläggningen. Leverantören av anläggningen kontrollerar teorin vidare.

ERFARENHETER

- Värmeelement som av misstag kommer upp i ytan på oljan orsakar brand.
- En enkel brytare som omöjliggör uppvärmning när inte värmeelementet är helt nedsänkt skulle ha förhindrat branden.
- Området kring fritösen skall vara fritt från brännbart material för att förhindra brandspridning.
- Kolsyreanläggningar havererar när de används skarpt. Hur många latent fel finns på anläggningar ute i landet?