

BRANDUNDERSÖKNINGS PROTOKOLL

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i butik söndag kl. 21.46.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Hans Nordgren från brandförsvaret m. fl.

UPPLYSNING OM BRANDEN

På söndagen inkom larm till brandförsvaret om en brand i Hi Fi huset. Station C och station G och ett yttre befäl blev larmade. Först på plats var yttre befälet och station C. När yttre befälet kom fram till butiken var det en anställd som mötte och talade om vad som hänt och var det brann. Rökykare tog sig in i butiken och letade sig fram till det kombinerade kontor och lunchrummet. Branden släcktes snabbt. Station g fick koncentrera sig på att rökventiler på grund av att mycket brandrök hade spridit sig till puben samt till Tavernan.

Enligt uppgift har en anställd på Hi Fi-huset varit inne i butiken tillsammans med två kamrater då branden utbröt. Man befann sig i butiksdelens där man tittade på videofilm. Ca 15 minuter innan branden upptäcktes var den anställde in i lunchrummet för att hämta läsk.

UNDERSÖKNING

Den aktuella fastigheten är helt uppförd i betong och inrymmer förutom butiken Hi FI-huset, bl a en restaurang. Det aktuella rummet som drabbats av brand är ett kombinerat kontor och lunchrum. Rummet är till storleken c:a 3,2 x 4 m och är vid undersökningen totalt utbränt. Bland brandresterna finns bl.a. ett skrivbord, högtalare, mikrovågsugn m.m. Till höger innanför dörren finns ett s.k. trinettekök med två spispaltor, en liten diskbänk. Under diskbänken finns ett underskåp och under spispaltorna finns ett kylskåp. Vreden till de två spispaltorna finns på en panel mellan kylskåpet och underskåpet.

Enligt uppgift från en av de anställda på företaget används trinetteköket aldrig utan spispaltorna och diskbänken har fungerat som avställningsytor. Då någon av de anställda tillagar mat i lunchrummet är det uteslutande mikrovågsugnen som används. Vid brandtillfället förvaras bl.a. ett antal CD-skivor och ett relativt stort antal plastburkar m.m. på spispaltorna.

Vid undersökningen kan det konstateras att det brunnit mycket hårt runt trinetteköket. De överskåp som funnits ovanför köket har näst intill helt förintats vid branden och det som funnits i överskåpet som porslin m.m. har fallit ner och ligger nu ovanpå spispaltorna. Den vänstra sidan om spispaltorna består av en spånskiva där skivan påvisar anmärkningsvärda kolningsskador i höjd med den större spispaltan.

Beträffande vreden till spispaltorna har dessa smält till oigenkännlighet av värmen och det kan inte konstateras via vreden om spisen varit av- eller påslagen. Då resterna av vreden bryts bort kan konstateras med hjälp av en tång att vredaxlarna till båda spispaltorna går mycket lätt att reglera. Värmelägena är mycket diffusa, man kan säga att värmelägena på spispaltorna näst intill varit steglösa.

SKADOR

Det kombinerade kontors- och lunchrummet kan anses totalt brandskadat. Övriga lokaler som lager och butiksutrymmen påvisar mycket kraftiga sot- och rökskador.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk vid denna brand kan anses ha varit relativt stor till företagets lager och butikslokaler. Beträffande spridning till övriga fastigheten som var uppbyggd av betong kan anses ha varit obefintlig beträffande brand men klart överhängande beträffande rök och sot. Vid branden har rök, via ventilationstrummor, in i puben med en utrymning av pubgästerna som följd. Rök har även trängt in i Tavernan.

SAMMANFATTNING

Vid den företagna undersökningen har framkommit att branden sannolikt startat på en av spispaltorna ovanpå trinetteköket. Det troliga är att den anställde oavsiktligt kommit åt någon av spisvreden, så att någon av spispaltorna slagits på, i samband med att han hämtat läsk ur kylskåpet.