

ORSAK TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i vägg på ett kontorssammanträdesrum. X-gatan i X-stad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kriminalinspektör NN samt Brandinspektör Lars-Ove Jansson.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Brandförsvaret från Z och Å brandstationer larmades om brand i kontorshus. Insats blev via trapphus. Rökutveckling möter rökdykarna i kontorskorridoren. En liten brand lokaliserades till en vägg med elkontakter. Branden släcktes med en handbrandsläckare. Sedvanlig ventilering av lokalerna.

HÄNDELSE

Man hade under förmiddagen den 19xx-xx-xx känt en konstig lukt inne i företaget som är inrymt på 3:e våningen i företagscenter X. Lukten var obestämbar, inget som direkt kunde identifieras som röklukt. Man kontaktade en ventilationsfirma eftersom man trodde det var något fel på ventilationen. När ventilationsmontören påbörjade sin undersökning upptäckte han branden i konferensrummet. Det brann då med öppen låga i en elpanel. Han lyckades slå ned branden med en handbrandsläckare som fanns i närheten.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har förevarit i en elpanel inne i ett konferensrum. På en vägg finns en plastlist i vilken det vertikalt är monterat en dimmer, en elbrytare, en brytare för ventilation samt ytterligare en vanlig elbrytare. Bakom plastlisten går elledarna. Branden har fått fäste i plastkomponenterna liksom i elledarnas plasthöljen.

Då plastlisten öppnas kan de kraftigaste brandskadorna härledas till dimmern vilken är monterad längst ner. Skadorna på de andra elkomponenterna är sekundära varför det kan konstateras att branden har startat i dimmern.

Då dimmern demonterats kan det konstateras att den primära branden finns innanför elanslutningarna. På undersidan av kopplingsplinten med skruvanslutning för fasledaren ses i mikroskåp, smälter och kratrar. En ljusbåge har av allt att döma uppstått på grund av överbelastning. Platsen har fotograferats och en fotobilaga kan upprättas vid behov.