

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i elcentral, utlöst av automatiskt brandlarm.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

1:e brandingenjör Kent Gabrielsson, X Brandkår.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Lördagen den xx-xx-xx, kl. 16.31, inkom ett automatiskt brandlarm till X Brandkår om en brand hos Y. Station C larmades till platsen (en släckbil och en stegbil, 5+2 personal). Vid framkomst 16.37, kunde konstateras att det brann i en elcentral, belägen i ett kemikalierum. Branden släcktes snabbt med handbrandsläckare (CO₂). Representant för företaget kom snabbt till platsen, och informerade om känsliga maskiner i tillverkningsprocessen. Restvärdesledare kallades till platsen. Industrin tillverkar sk mönsterkort i plast, vilka är underlag till kretskort.

UNDERSÖKNING

Branden hade börjat i ett elskåp, genom att kortslutning uppstått. Anledningen till kortslutningen är svår att förklara. Inget synligt ovidkommande material gick att upptäcka i skåpet. Ingen vattenläcka hade inträffat i närheten. Fastigheten byggdes år 19xx, och är således tio år gammal. Eftersom elcentralen var belägen i ett kemikalierum, kan en tänkbar anledning vara att elkablarna genom åren påverkats av hanteringen av kemiska ämnen i rummet, (dock inte synbara angrepp på utsidan av kablar.)

SLUTSATSER

Det automatiska brandlarmet, samt en snabb insats av brandkåren, har i detta fall förhindrat en storskada. Visserligen fanns det rök- och sotskador i lokalerna (restvärdesledare kallades in för sanering av känsliga maskiner samt smittade lokaler) men skadorna hade blivit betydligt större om byggnaden inte haft automatiskt brandlarm. Lördag eftermiddag rör sig inte så mycket människor i ett industriområde som kan upptäcka en brand och larma tidigt.