

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i industri.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Brandingenjör Kent Gabrielsson.

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Måndagen den xx-xx-xx kl. 21.28, inkom larm om en brand i ett industrihotell på X-vägen i X-by, strax utanför X-stad. Stationerna A, B, C och D larmades till platsen. Vid framkomsten konstaterades en kraftig brand, där stora delar av den c: a 10 000 kvm stora byggnaden var påverkad. Förstärkning av tankbilar begärdes in av räddningsledaren. Strategisk och operativ stab sattes in. Sammanlagt arbetade 50 man med insatsen. Släckningsarbetet blev mycket svårt på grund av den kraftiga vind som rådde, och av att det fanns gasflaskor i byggnaden. Ingen rökdykning förekom i inledningskedet. Ca en tredjedel av den påverkade byggnaden kunde räddas, samt en mindre fristående byggnad som låg i vindriktningen. Två acetylen/syrgassvetsar fanns och dessa kunde räddas ut opåverkade. Däremot fanns en hel del gasolflaskor, varav några gått i luften medan brandkåren var på väg dit. En del av gasolflaskorna kunde bärgas ut till det fria. En husvagn och fyra personbilar som var parkerade framför byggnaden hade redan börjat brinna när brandkåren kom fram. Ett femtontal husbilar och husvagnar, som fanns där för vinterförvaring, kunde räddas ut ur byggnaden. En person fick föras till sjukhus med rökskador.

## **UNDERSÖKNING**

Vid undersökningen av branden framkom att en man hade svetsat på en bil i en av lokalerna. Denna lokal innehöll bl. a. förvaring av luftballonger med tillhörande gasolflaskor, samt en del fordon och ett kontor. När mannen var färdig med svetsarbetet tog han sig en dusch. När han duschat färdigt, märkte han röklukt i lokalen och kunde konstatera att det brann i den nysvetsade bilen. Enligt uppgift från mannen fanns det sju stycken handbrandsläckare (2 kg.) på en hylla i lokalen. Han försökte släcka med dessa men, lyckades inte få bukt med branden. Han tog sig då till en bilverkstad som låg ett 20-tal meter från den egna lokalen, och bad att få låna ytterligare handbrandsläckare. Det fanns en 6 kilos pulverkläckare som en av personalen på bilverkstaden tog med sig, men även detta släckförsök misslyckades. Branden hade då spridit sig ut i lokalen och rökutvecklingen var kraftig. Först i detta läge larmas brandkåren. Vid tidig larmning hade brandkåren troligtvis kunnat ägna sig åt en rumsbrand. I och med att man larmade så sent, hade branden hunnit sprida sig till flera andra lokaler och brutit genom taket, vid brandkårens framkomst. Den från början opåverkade delen av byggnaden, låg i vindriktningen. Det rådde kraftig vind som naturligtvis ökade på brandhastigheten. Innehavaren kördes med ambulans till sjukhus på grund av kraftiga rökskador som han fick vid släckningsförsöken, men är numera helt återställd.

## **SLUTSATSER**

Här kan det konstateras att tidig larmning är mycket viktig. Innehavaren skulle naturligtvis larmat först och därefter försökt släcka branden.