

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i industri.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kent Gabriëlsson, Brandförsvaret xx-xx-xx kl. 13.00.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Torsdagen den xx-xx-xx kl. 11.27, inkom larm till X-stad Brandkår om en brand i en industri på X-gatan i X-stad. Stationerna A, B och C med vakthavande brandingenjör larmades till platsen. D:s tankbil larmades också. På väg till branden kunde man se ett svart rökmoln stiga från industrin.

Vid brandkårens framkomst visade det sig brinna i en gummisikt c:a 25 m upp i byggnaden. Gummisikten används för att sikta återvinningsgummi i olika storlekar. Brandplatsen kan liknas vid ett stort entrésolplan. I norra delen av byggnaden fanns en öppen hall, varifrån man kunde se branden. Trapphuset var fyllt med brandrök ända ner till bottenplanet.

Personalen på plats hade demonterat en gummisikt och skulle nu demontera den sista, med hjälp av acetylenaggregatets svets. Transportbandet under sikten var av gummi, och tog fyr under arbetet. Man hade en kolsyresläckare till hands och gjorde ett misslyckat släckförsök med densamma. Branden spred sig från transportbandet upp i sikten, där innanredet var av hårdgummi, och vidare upp i taket.

Brandpersonalen inriktade sig på att kyla acetylenaggregatets svets från markplan i norra hallen. Svetsaggregatet stod på ett halvplan nedanför brandplatsen och var inte direkt inblandad i branden. Aggregatet hade också flyttats en bit från den ursprungliga platsen från branden. Rökdykare tog sig upp för trappan och fick efter en stund branden under kontroll. Branden var svårsläckt dels på grund av att det var gummi som brann och dels för att det var svårt att komma åt branden då det var ont om utrymme mellan plåtarna i sikten. På grund av avståndet upp till brandplatsen, sattes en skyddsgrupp in.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen av branden visade det sig att branden som sagt börjat i transportbandet av gummi. Branden hade spridit sig upp genom siktsilon till taket. Taket bestod av från insidan, plåt, isolering och takpapp. Plåten hade lossnat i fogarna på grund av värmen och barlagt isoleringen, där branden åt sig igenom och började angripa takpappen underifrån. Brandpersonalen lyckades dock stoppa takbranden innan den hann sprida sig ordentligt. Att endast ha en handbrandsläckare tillgänglig var naturligtvis inte bra. Här borde man haft vattenslang och blött ner transportbandet innan arbetet på börjades. En bit från brandplatsen fanns det två hål i golvet, vilka var dåligt täckta med kabelstegar.

SLUTSATSER

Här var förberedelserna inför arbetet minimala, gällande brand. Det som var bra, var att man dragit bort svetsaggregatet en bit från brandplatsen, vilket underlättade insatsen. När man släcker i industrier, måste man alltid vara förberedd på överraskningar, såsom exempelvis i det här fallet, hål i golvet som kan leda till fritt fall på 25 m. Vi fick efter en tid besked av demonteringspersonalen att hålen i golvet fanns, dock ej med densamma.