

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Per Olof Öholm.

HÄNDELSEN

Larm till SOS från förbipasserande om att han såg lågor slå ut genom taket på industribyggnaden. Totallarm i X-stad klockan 16.59. Första bil på plats klockan 17.06. Vid framkomsten konstaterades att lågor slog ut på taket runt en filteranläggning samt mot väggen till produktionslokalen. Insats med rökdykare via en dörr, denna dörr var låst och bröts upp, branden kunde relativt snabbt slås ner, då konstaterades att rummet varit utsatt för högt tryck. Väggen mot produktionslokalen hade börjat rämna, det fanns även många sprickor i väggarna. Vidare kunde konstateras att stålkonstruktionerna i taket var svårt åtgångna. produktionslokalen vädrades ut med hjälp av fläktar och befintliga öppningar. Insatsen avslutades klockan 21.54.

UNDERSÖKNING

Själva spånfickan är ett rum på 6 x 6 meter med en takhöjd på 3,70 meter. I rummet fanns 2 st dammskyddade lysrörsarmaturer samt en elmotor som driver matarskruven. Började med att undersöka motorn tillsammans med en elektriker, inget misstänkt kunde dock hittas på denna. Övergick därefter till armaturerna, dessa visade heller inget. Taket av korrugerad plåt hade isolerade tätningar som hade säkrats med cement. En del av dessa hade i explosionen kastats ut på östra sidan ca 10 meter och in i pannrummet ca 5 meter. Det underliga i det här fallet var att det var endast tätningarna i cisternrummet som slungats ut, inte de som tätade själva spånfickan. Undersökningen fick då koncentreras på cisternrummet. Där fanns en lysrörsarmatur som orsakat någon form av gnista och därigenom en dammexplosion, genom att dörren varit öppen och därmed skapat en gynnsam blandning av damm. Denna armatur var inte dammskyddad. Kollade för säkerhets skull även pannan, då denna tidigare genom en bakstöt orsakat brand på samma ställe, men nu byggts om för att förhindra detta. Fann inga indikationer på att pannan skulle ha något med denna brand att göra. En kvalificerad gissning är därför att armaturen genom gnistbildning orsakat en dammexplosion som därefter startat branden. Industrin saknar automatiskt brandlarm och har ingen sprinkleranläggning.

SPRIDNINGSRISKER

Genom att väggen till produktionslokalen som innehåller stora mängder virke rämnade måste risken för brand- och rökspridning bedömas som stor. Då fabriken slagit igen för dagen och inga personer fanns kvar fanns ingen risk för människors liv och hälsa.