

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i transportband på X i X.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Kent Gabrielsson, räddningstjänsten.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Tisdagen den xx-xx kl. 03.44, inkom ett automatiskt brandlarm till X brandkår om en brand på X i X. Företaget X tillverkar aluminiumburkar för läsk och öl. Stationerna X och X, samt vakthavande brandingenjör larmades till platsen (två släckbilar och två stegfordon). På vägen dit fick styrkan besked om att det brann i ett transportband på plan två. När larmet gick på fabriken, sprang en av de anställda upp på plan 2, och konstaterade att det brann i ett transportband. Lågorna var då ca 4 m höga. Samtidigt springer två anställda mot centralapparaten och ser att brandindikeringslamporna på plan två tänds en efter en. En person stannar kvar vid brandlarmscentralen och håller telefonkontakt med de övriga. Den andre springer upp för att hjälpa till med brandsläckningen. De försöker först att släcka med handbrandsläckare men lyckas inte. De tar då en slang från en inomhusbrandpost och får på så sätt kontroll på branden. Enligt uppgift var branden under kontroll ca 03.55. Rökutvecklingen fyllde hela två plan på mindre än två minuter. Branden var i stort sett släckt vid brandkårens framkomst och brandkårens personal fick inrikta sig på eftersläckningsarbete och demontering av transportbanan för kontroll.

UNDERSÖKNING

Vid undersökning av branden visade det sig att man testat en ny anordning för att torka lacken på burkarna. Torkningsanordningen bestod av starka UV lampor som var monterade vid bandet. Av någon anledning har bandet stoppat. UV lamporna skall i detta läge slockna, men så blev inte fallet. Plasten i transportbandet började brinna av den starka värmen. Sedermera började även aluminiumburkarna brinna/smälta. Veckan innan hade UV lamporna orsakat brännhål i plastmattan på bandet. Flera kontroller av stoppfunktioner hade gjorts tidigare och då fungerat. Dock ej i detta fall.

SLUTSATSER

Personalen på företaget har gjort en mycket bra insats och genom sitt agerande förhindrat en storbrand inom anläggningen att bryta ut. Kontroller måste göras regelbundet, så att man är säker på att samtliga säkerhetsfunktioner fungerar. Dessa säkerhetsfunktioner måste utökas. Vid den här typen av torkning måste man nog fundera på om man inte skall installera punktsprinkling av transportbandet.