

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bertil Nilsson Brandinspektör och NN Praktikant.

FÖRLOPP

Brandförsvaret larmades via automatlarm klockan 8.05 om brand på ett företag. Brandförsvaret anländer till platsen klockan 8.13 och konstaterar en brand i en värmefläkt i ett torkrum för sprutmålade plåtar. Flammorna står rakt ut och anställda på plats hade inte lyckats släcka med varken pulver eller 10 kolsyrasläckare. Troligen p.g.a. att utrymnet var svåråtkomligt. Lokalen är fylld med brandgaser ända ner till ståhöjd, dock är de väl utblandade med luft och sikten är god. Ingen utrymning har därför skett. Brandförsvaret kylde med vatten och släckte med Koldioxid efter ett misslyckat försök med att släcka med pulver då plåten var för varm. 8-10 brandgasventilatorer i taket hade öppnats och brandförsvaret såg sedan till att öppna ännu ett flertal som fanns och brandgaserna kunde ventileras ut.

Branden startade troligen p.g.a. att överhettningsskyddet i form av en termosensor var ur funktion. Detta kan bero på att den var belagd med flera lager färg och därför var isolerad och inte kände av den för höga temperaturstegringen som bidrog till antändning av färgen. Branden upptäcktes av personalen innan det automatiska brandlarmet p.g.a. att fläkten skramlade konstigt, men det automatiska brandlarmet aktiverades ändå innan de hann larma brandförsvaret.

Byggnaden är en Br3, industrianläggning i ett plan. Stål- och betongstomme beklätt med plåt.

SPRIDNINGSRISK

Om branden inte hade släckts fanns det risk för brandspridning p.g.a. färgbeläggningar på torkrummets omslutningsytor samt att en del färg står förvarat på utsidan av detta.

ORSAK, SLUTSATS

- rengöring av värmefläktar måste ske oftare för att undvika att liknande händelser inträffar igen.
- det automatiska brandlarmet aktiverades innan personalen hann larma brandförsvaret.