

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i industribyggnad. Brandförsvarets larmat till en större lagerbyggnad med yta ca 3500 m².

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Karl Henriksson, brandförsvaret, och NN, polisens tekniska rotel.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Vid brandförsvarets ankomst brann det i en lagerbyggnad på ca 800 m². Byggnadens totala yta är ca 3600 m² och den brinnande delen var belägen i husets ände. Byggnaden är i ett plan och med en takhöjd av ca 8 m. En entresol är byggd och täcker ca en tredjedel av husdjupet som är ca 30 m. Lokalen disponerades av en speditiionsfirma som lagrade datorutrustning, ca 50 ton plastbärkassar, plastartiklar för ett glassbolag (papperskorgar, parasoller m m) m m. Mängden brännbart material var hög. Byggnaden var utförd med betongstomme och betongtak med stora spännvidder. Rökkluckor fanns som öppnades manuellt. Byggnaden torde hänföras till klass Br2 f d brandhärdig byggnad. Utvändig släckning beordrades då kraven på takets bärförmåga ej är så stort. Problem uppstod med vattenförsörjning varför ett stort antal tankbilar gick i skytteltrafik under branden. En brandmur förhindrade spridning till övriga lagerdelar.

BYGGNADEN

Byggnader av Br2 och Br3 typ medför problem då invändig släckning ej kan utföras p g a rasrisk. Räddningsledningen bedömde faran så stor härför att utvändig släckning skulle ske. Även vattenförsörjningen var ett problem och bidrog till beslutet.

ERFARENHET

Brandorsak har ej kunnat fastslås. Anlagd brand kan ha skett. Att byggnader av Br2 och Br3 typ är svåra att släcka är något bestämmelserna medger. En- och tvåplans industri- och lagerbyggnader får utföras på detta sätt med inga eller låga krav på framförallt tak. Vattenförsörjningen var ett problem och ett förbättringsförslag avseende vattenförsörjning biläggs som information.

Ur förslaget:

1. System för att snabbt lokalisera brandposter, branddammar och andra vattentag införs i RC och befälsbilar.
2. Kartläggning av områden där hög brandbelastning finns, men där brandvattenförsörjningen förväntas vara kritisk.
3. Särskild "vattenman" utses vid behov. Helst befäl med utbildning för uppgiften.
4. Framtagning av instruktion om vattentransport och övriga åtgärder vid vattenbrist.
5. Översyn och ev. komplettering av fordon för brandvattenförsörjning.
6. Medtagning av släpsprutor enligt insatsplan eller till områden med förväntad dålig vattenförsörjning.
7. Projekt där man ser på brandvattenförsörjningen från gransknings- och byggprocess till verklig insats.