

PROTOKOLL FRÅN BRANDUTREDNING

Anledning till undersökningen

Brand i kylager.

Undersökningen utförd av

Brandmästare Ragne Hanning m fl.

Branden

Larm om rökutveckling från lagerlokal till SOS K1 08.11.00 och räddningstjänsten på plats k1 08.15.00 med tre brandbilar och en ambulans under ledning av brandmästare NN, sedemera kom även stf räddningschef till platsen.

När Räddningstjänsten kom till platsen vällde svart rök ut från lagerbyggnaden. På grund av risk för övertändning startades brandgasventilation innan rökdykare gick in i lagerlokalen, rökdykare gick in i lokalen och lokaliserade branden till en port till ett kylager.

Branden släcktes snabbt. Det brann i isoleringsmaterial av typ polyuretanskum varför friläggning fick ske av plåtvägg därefter släcktes branden snabbt. Isoleringsmaterial av skumplast orsakade kraftig nedsotning och förstörda matvaror till ett värde ca 1 milj. Larmet om branden kom från en ronderande vakt från ett vaktbolag.

Objektet saknar automatiskt brandlarm

Undersökningen och brandorsak

I lagret som är ett mellanlager förvarades en mängd frysta matvaror. I dörren in till ett kylager synes branden ha startat. I porten gick värmeslingor för att inte porten skulle frysa fast. Förmodligen har en glappkontakt uppstått vid det elektriska dörrlåset, dörren öppnas och stängs ofta varför slitage låter sannolikt. Även brandbilden stämmer bra in på detta. Värmelisten har brunnit i dörrfodret varvid isoleringsmaterial av skumplasttyp (polyuretanskum) börjat brinna med en väldig svart rökutveckling som följd. Beträffande byggnadens konstruktion, se bil objektskort från förebyggande. Detta objektskort hade stor betydelse för insatstaktiken

Brandförlopp

Tack vare att Sambands- och Ledningscentralen på räddningstjänsten snabbt faxade ut objektskortet på aktuell fastighet kunde räddningsledaren bestämma att rökgasventilera innan man gick in i byggnaden. Detta med tanke på risken för en övertändning i plastgaserna. På objektskortet kunde också utläsas att kontor och lager var avskilda samt att huset var av lättbetong och att det fanns 4 rökventilatorer i taket . Dessa användes för att rökgasventilera lagret innan rökdykare gick in i byggnaden. Isoleringsmaterial av typ polyuretanskum genererade stark rökutveckling. Detta var ett stort problem. Även för de matvaror som fanns i lager.

Skador

Som förut nämnts var den starka rökutvecklingen ett problem. Denna smittade ned massor av matvaror till ett värde av ca 1 milj kronor.

I övrigt blev skadorna på byggnaden små. Givetvis sanering av väggar och tak och isättning av ny port till frysrummet. Kanske också ombyggnad av ett nytt frysrum till ett värde av 1 - 2 milj kr

Miljökontoret var på plats för att se vilka varor som inte kunde säljas.

Foto

Bilden visar hur det såg ut där vi anser att branden startade.

