

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Anledning till undersökningen är att fastställa orsaken till branden samt vara ett underlag i arbetet mot brand.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen utfördes den xxxx-xx-xx, av Brandingenjör Peter Eriksson, räddningstjänsten tillsammans med Polisens Tekniker.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Bygganden är en tvåvånings industribyggnad på uppskattningsvis 15*50 meter. Stommen är en betongpelarstomme, med betongbjälklag och ett varmt, tungt tak av lättbetongsblock liggande på prefabricerade betongbalkar. I bygganden förekommer flera olika verksamheter, men på övervåningen förekom ingen verksamhet. Bageriet var en egen brandcell på uppskattningsvis 15*20 meter, placerad på bottenvåningen och omfattar ett våningsplan.

OLYCKSFÖRLOPP EFTER RÄDDNINGSTJÄNSTENS ANKOMST

Utdrag ur insatsrapporten:

”Kraftig rökutveckling från bottenvåning i tvåvåningsbyggnad.

Person som larmat möter upp. Vi möter en fyrhjulig motorcykel med 2 el. 3 personer ombord som är på väg ifrån objektet. Angreppsväg bestäms, garageporten bryts upp och invändig släckning med ev. livräddning påbörjas. Jag tar beslutet att 521 skall förstärka baspunkt och 551 skall vid framkomst påbörja inträngning från motsatta sidan av huset. Branden lokaliseras av 541?s rökdykare och släckning påbörjas men innan det är släckt så byter 521 av 541?s rökdykare för att andningsluften börjar ta slut. 521?s rökdykare släcker sedan branden och ventilering påbörjas både i startlokalen och i angränsande lokaler.”

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen genomfördes tillsammans med Polisens tekniker. Två separata brandrum konstaterades. Ett i bageriets kontor och ett i tillverkningsdelen.

På kontoret fanns två separata primärbrandplatser. En i soffan och en bakom kontorstolen. Det fanns inga tecken på att branden i tillverkningsdelen hade på något sätt kopplingar till kontorslokalen. Förutom de lokala primärbrandplatserna så var värmeskadorna måttliga i lokalen.

I tillverkningsdelen var brandskadorna omfattande.

Primärbrandplatsen omfattar uppskattningsvis 5*5 kvadratmeter med stora värme skador i hela lokalen. Om detta orsakats av flera brandhårdar har ej gått att fastställa. Brandförloppet i tillverkningsdelen gick inte till övertändning.

Till angränsande brandcell, bilverkstad, så hade endast små mängder brandgaser läckte över.

Till övervåningen hade större mängder brandgaser läckt, ventilerats ut under insatsen, men inga andra brandskador än lukt fanns under undersökningen. Orsak till läckaget är okänt.

Polisens tekniker tog prover efter brandfarlig vätska kring alla tre primärbrandhårdarna.

SLUTSATS

Provsvaren från SKL visa inte på någon typ av brandfarlig vätska. Flera primärbrandhårdar utan någon som helst naturlig koppling. Orsaken till branden kan inte förklaras på annat sätt än att branden är anlagd.

SPRIDNINGSRISK

Utan räddningstjänstens insats hade branden i tillverkningsdelen sannolikt gått till övertändning. I så fall hade hela byggnaden

omfattats av branden. Därmed förelåg spridningsrisk till hela fastigheten.

ERFARENHETER

Vid bränder där det finns indikationer på att branden kan vara anlagd bör alltid en "brandhund" kallas till platsen för att underlätta provtagandet efter brandfarlig vätska.