

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i byggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten, samt representant från polismyndigheten.

OBJEKTET

Byggnad i tre plan där markplanet inrymmer en livsmedelsaffär, systembolag och apotek.
De två ovanliggande våningsplanen inrymmer 46 lägenheter. (De flesta med hemtjänstbehov).
Fastigheten byggdes 1986.

HÄNDELSEN

Larm inkom till räddningstjänsten klockan 10.50. Station X-stad med 6 man och en insatsledare från Z-stad åkte till platsen. Förstärkning drogs omgående från stationerna W-stad och Q-stad samt en rökdykarcontainer från Z-stad. Branden spred sig från butiken vidare till ytterväggen mot lägenheterna. Samtliga 46 lägenheter fick utrymmas. Branden släcktes med både invändiga rökdykarinsatser samt utvändiga släckinsatser från höjdfordon.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen genomfördes dagen efter branden. Byggnaden var då avspärrad samt bevakad av ordningsvakter. Vittnesuppgifter talar om att en person skall ha gått in i butiken och hållt ut bensin och sedan tänt på. En ledig polisman såg händelsen från utsidan och grep kvinnan. Undersökningen visar att det finns två av varandra oberoende primärbrandplatser. Brandbilden talar om stark värme med förvidna stålbalkar i taket. De båda primärbrandplatserna är vid butikshyllor i de allmänna ytorna i butiken.

1. Vid chipsförvaringen
2. Vid kemikalieförvaringen

Brandprover från butiken som skickats till SKL visade sig innehålla flyktiga ämnen som möjligen härrör från motorbensin. Branden kunde sedan sprida sig vidare, ut till fasaden, eftersom det fanns ett mellanrum vid takkonstruktionen som endast var tätad med en träullsskiva. Branden fick då fäste i ytterväggen och spred sig därefter vidare till lägenheterna. Lägenheterna och systembolaget klarade sig dock med rökskador medan berörda butiken totalförstördes invändigt.

SLUTSATS

Då två primära brandplatser kunde konstateras och inte någon naturlig brandorsak kunde finnas, är branden med stor sannolikhet anlagd.

SPRIDNINGSRISK

Risk för spridning via "hål" i byggkonstruktionen samt via fönster till ovanliggande lägenheter förelåg. Även förelåg risk för spridning till intilliggande affärslokaler. Således förelåg risk för människors liv och hälsa.

ERFARENHETER

Med den här typen av byggnadskonstruktion upphävs brandcellsgränserna. Detta gör att risken för brand- och rökspridning är mycket stor. Mellanrummen vid takkonstruktionen bör därför muras igen för att motverka att detta händer igen.



Rökspridningen till systembolagets lokal. Konstruktionen var densamma som vid ytterväggen.



Affärslokalens övergång mellan tak och vägg där spridning kunde möjliggöras till fasad på grund av att det fanns ett mellanrum i sektionerna. Detta mellanrum täcktes endast av isolerskivor bestående av träull.