

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i butik.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Johan Melin, räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Fastigheten är ett flerbostadshus med fyra våningar ovan mark, varav entréplanet består av butiker. Den drabbade butiken har en yta av ca 150 kvadratmeter. Längst in i butiken finns även en spiraltrapp till ett litet utrymme på plan 2.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten fick larm till platsen torsdag den xx-xx-xx klockan 20:54. Vid framkomst kunde dom konstatera att det var en lågande brand mitt inne i butiken. Rökdykarna togs sig in i butiken genom att krossa ett av fönstren. Branden släcktes snabbt och hela butiken ventilerades.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen utfördes dagen efter. Platsen var ej avspärrad av polisen. Vid undersökningstillfället så var platsen redan städad. Via foton som togs under släckningsarbetet samt en rekonstruktion kunde konstateras att branden endast fått sitt fäste på den bänkskiva som stod mitt i lokalen samt dom saker som stod på den skivan. Butiken hade begränsade brand och rökskador.

## **SLUTSATS**

Brandorsaken är att den lampa som stått högst upp på en låda som i sin tur stod på bänkskivan ramlat ner på en värmeljuslykta som stod strax bredvid lådan. Värmeljuset var vid brandtillfället tänt. Av kraften från lampan som ramlade så vickade stearinlyktan. Stearinet smälter ner och antänds, som i sin tur leder till att man fick en kraftigare värmepåverkan på den lampa av trä som ramlat. Detta resulterar sig i en brand som utvecklar sig.

## **SPRIDNINGSRISK**

Det förelåg brand- och rökspridningsrisk till hela butiken samt till ovanliggande lägenheter.

## **ERFARENHETER**

Bränder med levande ljus uppkommer ofta. Ofta är det bristande rutiner som gör att ljusen glöms bort eller att dom är tokigt placerade.

## **FÖRSLAG**

Att det skall finnas tydliga rutiner för hur man skall hantera levande ljus.