

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Lägenhetsbrand. Den xx-xx-xx klockan 12.13.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Den xx-xx-xx klockan 12.35.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Lägenhet i bottenplan i ett flerfamiljshus. Byggnaden är i två våningar. I huset finns 4 lägenheter. Hela huset är byggt i trä.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

En granne på väg ut, ser att det brinner i ett fönster i familjen X:s lägenhet. Ingen är för tillfället hemma där. Hon larmar räddningstjänsten. När de anländer brinner en gardin i ett fönster, det är rök i ett av rummen. Gardinen tas ut, och lägenheten ventileras.

## **UNDERSÖKNING**

Rummet som det brunnit i är vardagsrummet. En av gardinerna vid fönstret har brunnit ca 80 cm från golvet och uppåt och ca halva bredden. Materialet i gardinen är troligen en blandning mellan bomull och ett syntetmaterial. I fönstret finns ett par lampor på fot. Inga skador kan hittas på lamporna eller på kabeln, stickpropparna eller vägguttaget. Det elektriska elementet under fönstret är inte påslaget. Läge 0. I fönstret finns förutom några blommor, ett litet prydnadsakvarium av glas. En rund burk i glas. Denna är ca 19 cm hög och en diameter på ca 21 cm. I detta akvarium finns växter och fiskar i plast. Inga levande varelser. Burken innehåller vatten. Den har stått i fönstret i ungefär 4 år. Gardinerna har hängt i fönstret det senaste halvåret.

Orsaken till branden är troligen detta prydnadsakvarium. Denna soliga dag sken solen genom akvariet och det bildades en brännpunkt på gardinen. Avståndet mellan akvariet och gardinen var det rätta, gardinen antändes. Att inte det brunnit tidigare kan bero på att solen går lågt vid denna årstid, vinkeln på solens strålar genom akvariet bildade en perfekt brännpunkt. Försök gjordes på plats som styrker teorin att akvariet är brandorsaken.

## **SLUTSATSER**

Branden har startat i gardinen. Brandorsaken är troligen den brännpunkt som bildats av solens strålar genom akvariet. Tack vare en tidig upptäckt av branden har den kunnat begränsas till ett rum i en lägenhet.