

Brand i källare

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i källare i enplansvilla

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Mats Brolin, kriminaltekniker och brandutredare Tommy Broholm.

## **OBJEKTET**

Enfamiljsvilla uppförd på 1960-talet. Utvändigt klädd med fasadtegel, invändigt trästomme, med dito bjälklag. Källare inredd med bl.a gym och bastu. Bastun används som förråd. Villan har en boyta på cirka 85 kvadratmeter, fördelat på 3 rum, kök och hall. Källaren är lika stor. En mindre vind finns på villan, används inte som förvaring. Villan är till försäljning

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Mannen i huset går ut med hunden och är borta cirka en halvtimme, när han återvänder ser han att det ryker kraftigt ur skorstenen, vilket han tycker är märkligt, eftersom villan värms upp med fjärrvärme. Väl hemma upptäcker han att det är rökfyllt i källaren, han stänger då invändig källardörr och larmar 112. Räddningstjänstens rökdykare går in i källaren och släcker, det visar sig dock att branden gått in i bjälklaget, vilket medför ett tidskrävande arbete med att lokalisera glödbränder. Parallellt med släckningsarbetet töms villan på inventarier. Skadorna i källare och bjälklag blir omfattande, övervakningen kraftigt rökskadad.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Att branden startat i källaren råder det ingen tvekan om och den primära brandplatsen är i bastun. Hela området där bastun funnits är mycket hårt brandskadat. Bastun har på senare år används endast som förråd, varför det enligt ägaren samlats mycket grejor där. Intresset faller då på bastuaggregatet som en trolig brandstiftare, men hur ? eftersom det inte använts. Bastuaggregatet hittas ute under en massa isolering och annan bråte, det undersöks med hjälp av elektriker, men något direkt fel eller om det varit påslaget kan inte konstateras, det är ganska deformerat av branden, men det råder ingen tvekan om att branden startat där aggregatet suttit. Efter samtal med ägaren visar det sig att fastighetsmäklaren varit och tittat på villan på morgonen, man har då också tittat på bastun. En trolig orsak är att man provat bastun och glömt stänga av den, alternativt att den visat avstängd, men fortfarande varit på. Enligt elektrikern på plats är den teorin möjlig på den här typen av aggregat. Hade suttit på plats sedan villan var ny.

## **ERFARENHETER**

En bastu eller annan elektrisk utrustning som inte används, bör kopplas ifrån eller att man tar bort säkringar, för att förhindra den här typen av händelser.