

## **ORSAK TILL UNDERSÖKNING**

Anlagd brand i lägenhetsdörr.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

## **FASTIGHETEN**

Den aktuella hyresfastigheten är byggd 19xx. Den är uppförd i tre våningar ovan mark samt källare. Fastigheten har sammanlagt fem trapphus med tre lägenheter i varje våningsplan, (tot. 45 lägenheter). Ovan mark är fastigheten uppförd i gjuten betong med tegelfasad. Varje trapphus är utförd som egen brandcell. Varje lägenhet är utförd som egen brandcell, lägenhetsdörrarna har mot trapphus följande brandtekniska klassning, (brandhämmande, C ¼ Statens Provningsanstalt), vilket närmast kan jämföras med brandteknisk klass B15. Den aktuella lägenheten består av ett rum och kök, samt badrum. Källaren innehåller garagen, soprum, tvättstugor, cykelrum samt förrådsutrymmen. Samtliga lägenheter är utrustade med brandvarnare.

## **BRANDEN**

Onsdagen den xx-xx-xx, kl 14.30, larmades räddningstjänsten om en brand i lägenhet på ovanstående adress. En granne hade hört en larmande brandvarnare och upptäckte därefter rökutveckling från en lägenhet. Då ingen öppnade vid påringning, larmades räddningstjänsten. Vid räddningstjänstens framkomst lokaliserades branden till en lägenhet på 1:a våningsplanet. Lägenhetens entrédörr fick brytas upp, därefter kunde brandpersonalen snabbt lokalisera primärbrandplatsen till området omedelbart innanför entrédörren. Lägenheten var i detta skede rökfylld. Sedan rökdykare kontrollerat att ingen människa fanns kvar i lägenheten, släcks branden och lägenhet och trapphus ventileras från brandgaser.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Branden är begränsad till lägenhetens entrédörr samt tröskeln och golvet innanför. Dörrbladet har kraftiga skador på insidans nedre del, under brevinkastet. Dörrbladet är i det närmaste helt genombränt i området närmast tröskeln. Tröskeln är helt genombränd i mittpartiet. Innanförliggande dörrmatta i gummi/plast har smält och antänts. Golvbeklädnad av linoleum har smält och antänts vid dörren. Brandrestprover har tagits av polisens tekniker, för analys vid SKL.

## **SLUTSATSER**

Det finns inga tekniska felaktigheter som skulle kunnat orsaka branden. Det är mycket troligt att branden är anlagd. Branden kan ha anlagts genom att någon hållt in brännbar vätska i brevinkastet, som sedan antänts.

## **SPRIDNINGSRISK**

Risk för spridning av branden har förelegat. Om ingen släckinsats gjorts hade branden inom ca 5 minuter lett till en fullt utvecklad rumsbrand. Efter ca 15 minuters brandpåverkan hade entrédörren gett vika och giftiga och brännbara gaser hade spridits i trapphuset. Det kan inte uteslutas att brandspridning även kunde ha skett via fasadens fönster, till ovanförliggande lägenheter. Brandgaser har spridits i hela lägenheten samt i trapphuset. Branden har därmed utgjort fara för omfattande förstörelse av annans egendom. Risk för människors liv och hälsa bedöms ha förelegat.