

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Lägenhetsbrand, adress X i Z-stad

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Per Sjögren  
Brandinspektör vid  
Z-stads brandförsvaret

## **BESKRIVNING AV BYGGNADEN**

Byggnaden är ett flerbostadshus byggt 1925 med 6 våningar och källare. I byggnaden finns ca 40 hyresgäster

## **BESKRIVNING AV AKTUELL LÄGENHET**

Den drabbade lägenheten är belägen på plan 3 och är på c:a 40 m<sup>2</sup> fördelat på 2 rum och kök. Lägenheten var normalt möblerad för verksamheten. Bilder bifogas!

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Larm till räddningstjänsten om misstänkt vindsbrand inkommer xx.xx på torsdagskvällen. Det är personer boende i fastigheten som ser rök från taket. Vid framkomst noterar även brandpersonalen att röken kommer från taket, men vid närmare undersökning konstateras att röken kommer från ett ventilationsrör tillhörande lägenheterna.

Brandpersonalen beslutar sig för att kontrollera från vilken lägenhet röken kommer, och hittar efter ca 5 min den brandutsatta lägenheten. Efterföljande insats har därför fördröjts med ca 5 min. När rökdykarna bryter upp dörren och tränger in i brandlägenheten ser de att det brinner kraftigt runt kyl och frys som står i den kombinerade hall och köksdelen. Branden släcks och lägenheten genomsöks snabbt av rökdykarna som konstaterar att ingen person finns kvar i lägenheten.

Eftersom ingen i lägenheten ovanför brandlägenheten öppnar, bryter brandpersonal upp även denna dörr för att kontrollera eventuell brand och rökspridning. Lägenheten är under renovering och har inte fått några synliga brand eller rökskador. Däremot upptäcker brandpersonalen ett helt rökfyllt rum i en av lägenheterna på våning 5. Det visar sig senare att lägenhets innehavare öppnat fönstret och sett att det brann på våning 3, kvinnan glömmer att stänga fönstret och rusar ut i trapphuset för att varna övriga hyresgäster.

Efter släckningen ventilerades lägenheten och trapphuset med hjälp av brandförsvarets fläkt. Endast startrummet blev brandskadat medan hela lägenheten (brandcellen) fick kraftiga rökskador.

Omkringliggande lägenheter berördes endast av viss rökluft.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Att branden startat i eller runt kyl och frys är helt klart, men att exakt fastslå den direkta brandorsaken är mycket svårt eftersom branden som pågått under en längre tid förstört allt material runt kyl och frys. Den troliga orsaken till branden är något elektriskt fel.

Intervju med semestrande lägenhetsinnehavaren har inte skett. Och någon

teknisk undersökning av polisen kommer inte att genomföras, eftersom inga misstankar om brott föreligger.

## **SPRIDNINGSRISK**

I lägenheten fanns tillräckligt med bränsle (allt som är brännbart), syre och värme (lågor från initialbranden) för att såväl få en fullt utvecklade (övertänd) rumsbrand som för att underhålla branden under längre tid än en timme.

Vid utebliven släckning och med beaktande av ovanstående är det därför min bedömning att risk för brandspridning har förelagat till hela lägenheten.

Risk för brand och rökspridning till andra utrymmen i byggnaden, i

första hand till ovanliggande lägenhet och trapphus, bedöms också ha förelegat.

### **Slutsatser**

En tjutande brandvarnare hade med all sannolikhet fått grannarna att reagera mycket tidigare på rökutvecklingen som kom från lägenheten på plan 3. Räddningstjänsten hade blivit larmad, men framförallt hittat fram till rätt lägenhet mycket snabbare än som nu skedde.

### **Förslag.**

Räddningstjänsten har det senaste året märkt en neråtgående trend av fungerande brandvarnare. Därför borde SRV, räddningstjänsterna och andra intresserade aktörer lägga mer kraft på information till allmänheten, om vikten av att alla boende skall ha minst en fungerande brandvarnare i sitt hem.