

## **UPPDRAGSBEGÄRAN**

Utredningen är gjord utifrån en begäran från Polismyndigheten avseende var branden började samt eventuell orsak. Vidare kommer utredningen att redovisas i Räddningsverkets nationella brandutredarprojekt över intressanta bränder från vilka erfarenhet avseende brandorsak och brandspridning kan ske.

## **UTREDNINGSFORM**

Utredningen är utförd i samband med platsbesök samma dag som händelsen tillsammans med polispersonal.

## **AVGRÄNSNINGAR**

Utredningen innefattar klarläggande om var branden började samt eventuella tecken på om branden varit anlagd. I utredningen har även tillförts kommentarer avseende brandens spridning till trapphus.

## **UNDERLAG TILL UTREDNING**

Platsbesök, information från utredningsansvarig inom polismyndighet samt information från räddningsledare och skadeplatschef.

## **OBJEKTSBESKRIVNING**

Pizzerian är inrymd i bottenvåningen på ett flervånings bostadshus. Byggnaden är utförd med bärande samt avskiljande väggar i stenkonstruktion. Lägenheter samt butiker i markplan är brandtekniskt avskiljda från varandra samt trapphus. Det är oklart om det funnits brandvarnare i lägenheterna.

## **PERSONSKADOR**

I samband med branden har enligt uppgift 11-12 människor förts till sjukhus för kontroll.

## **BRAND- OCH RÖKSKADOR**

### **Pizzeria i markplan**

Området kring köksdel i pizzerian är brand och rökskadat. Övriga delar av lokalerna är kraftigt rökskadade.

### **Trapphus**

Trapphus i anslutning till pizzeria lättare rökskadat.

### **Lägenheter**

Lättare rökskador i 5 stycken lägenheter.

## **PRIMÄRBRANDOMRÅDE**

Brandskadorna i pizzerian tyder på att branden med stor sannolikhet utvecklats från området kring köksdelen bakom försäljningsdisken. Framför ugnen finns brandskador på undersidan av en avläggnings-skiva av trä samt att pizzakartonger som enligt uppgift förvarats under ugnen brunnit upp. Väggen i anslutning till ugnen uppvisar värmeskador enbart på del i anslutning till ugnens kortsida samt ovanför ugnen. Brandbilden tyder på att branden utvecklats från en låg nivå framför pizzaugnen i anslutning till dörrparti mot trapphus. Dörrpartiet mot trapphuset uppvisar värmeskador från golvnivå och uppåt samt att golvmatta i direkt anslutning till dörrparti uppvisar värmeskador. Vidare kan tecken av ett brand-V ses på dörrblad samt angränsande väggparti. Utredningen visar på att primärbrandområdet sannolikt är i golvnivå innanför dörr mot trapphus.

## **BRANDORSAK**

Utredningen visar på att primärbrandområdet enligt ovan med stor

sannolikhet finns i anslutning till golvnivå innanför dörr mellan trapphus och pizzeria. Området har dock av polisiära utredningsskäl i stort lämnats orört varför brandorsaken ej kan fastställas i denna utredning.

### **BRANDSPRIDNING**

I samband med utredningen har orsak till rökspridning från pizzeria till trapphuset uppmärksammats. Rökspridning har skett via dörrparti mellan pizzeria och trapphus. På sida vettande mot trapphus finns sotavlagringar kring dörrbladets anslutningar mot dörrkarm. Troligtvis har tätning mellan dörrblad samt karm varit bristfällig. Vidare har dörrbladet troligtvis på grund av värmeutveckling från branden deformerats på sådant sätt att övre delen av dörrbladet böjts in något mot pizzerian vilket lett till en större otäthet genom vilken rök obehindrat kunnat sprida sig vidare ut i trapphuset.