

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i pentry hos X.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Åke Bergström, räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Företaget X är en anläggning för Y-system med känslig elektronikutrustning.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Räddningstjänsten larmades kl 20.48.00 om brand på företaget X. Larmet inkom som automatiskt brandlarm. Utryckningsstyrkan bestod av 15 man. Räddningsledare var NN. Vid framkomsten konstaterades kraftig rökutveckling och fullt utvecklade brand i köket. Rökdykargrupp sattes in, som släckte branden och påbörjade brandgasventilation. Branden fick svåra rökskador i hela huset.

## **UNDERSÖKNING**

Vid undersökningen konstaterades att branden uppkommit genom att vredet på spisplattan i pentryt var påslagen på 6:an och att branden var koncentrerad till området kring plattan. Trävirket på bakomvarande list är helt förintad av branden vid plattan. Brandbilden visar att branden spridit sig upp mot taket.

## **SLUTSATS**

Branden hade uppkommit genom överhettning av spisplattan. Branden och rökspridningen fick ett mycket snabbt och häftigt förlopp. Röken spred sig till praktiskt taget hela huset. Efterföljande utredningar beträffande ventilationssystemet visar att brister och felaktigheter finns i anläggningens tilluftssystem.

## **SPRIDNINGSRISK**

Risk för brandspridning till hela huset förelåg.

## **ERFARENHETER**

I anläggningar som innehåller känslig elektronikutrustning är det av stor vikt att ventilationens funktion vid brand noggrant undersöks.

## **FÖRSLAG**

Timer eller överhettningsskydd installeras i trinettekök.



*Den inre plattan var påslagen på 6:an. Branden spred sig upp mot taket.*