

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Kjell Wahling, brandförsvaret.

### **BRANDEN**

Lördag den xx-xx-xx kl. 02.04 inkom larm om brand i villa. Vid brandförsvarets ankomst var det brand i väggen i ett av rummen i bottenplanet. Villan var delvis rökfylld. Brandvarnare hade väckt familjen i huset som låg och sov i våningen ovanför.

### **BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING**

Byggnaden utgörs av en villa i två våningar, med inredd vind.

### **BRANDFÖRLOPPET**

Brandförloppet, var långsamt och pyrande. Rökutvecklingen var relativt kraftig, och spred sig i huset och upp i trappan. I första hand satsades på livräddning med rökdykarinsats för genomsökning och släckning. Branden i fönstret släcktes samt väggen bröts upp för släckning i själva väggkonstruktionen där kraftiga kolningsskador konstaterades. Samtidigt ventilerades huset och de boende informerades och lugnades.

### **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen påbörjades redan under pågående räddningsinsats, och fortsatte dagen efter. Vittnen kunde höras på platsen.

### **BRANDSPRIDNING**

På grund av de byggnadstekniska förutsättningarna fanns en risk för brandspridning uppåt i byggnaden om inte en släckinsats gjorts.

### **SLUTSATS**

Branden som med all sannolikhet startade av ett ljus i fönstret, upptäcktes snabbt. En fungerande brandvarnare har med största säkerhet gett ett tidigt larm, räddat livet på de boende, och minskat skadorna på fastigheten. Nu begränsades skadan på byggnaden till endast ca två kvadratmeter av ytterväggen. I villan bodde vid tillfället två vuxna och fem barn. Ytterligare ett exempel som visar nyttan av fungerande brandvarnare, här en brandvarnare per plan.