

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling, brandförsvaret.

### BRANDEN

Tisdag den xx-xx-xx kl. 16.40 inkom larm om brand i villa. Vid brandförsvarets ankomst var det brand i köket i bottenplanet. Villan var rökfylld. Rökdykare gick in och släckte branden. Ingen var hemma för tillfället. Brandvarnare fanns på samtliga plan och hade löst ut och larmade.

### BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

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

### BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet var normalt med brand i ett rum med lågor ut genom fönster. 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. Det framkom snart att ingen var hemma utan hade tillfälligt gått över till grannen. Branden släcktes samt vägg och bjälklag 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. De boende hade cirka en timme före brandstart gått över till grannen efter att ha satt på kaffet.

### 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 på ett elektriskt fel, upptäcktes snabbt. En fungerande brandvarnare har med största säkerhet gett ett tidigt larm, och minskat skadorna på fastigheten. Nu begränsades brandskadan på byggnaden till köket, resterande delar rökskadades. Ytterligare ett exempel som visar nyttan av fungerande brandvarnare, här en brandvarnare per plan.