

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Christian Falk, räddningstjänsten, tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel.

## **UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten får larm om brand i fritidshus i ett sommarstugeområde två mil söder om X-stad. En kvinna vaknar av ljudet från brandvarnaren och flyr ut ur huset in till grannen som larmar räddningstjänsten. Först på plats är insatsledare och brandingenjör från X-stad samt styrkeledare från Z-stad i egen bil. Tre sexkilos pulversläckare utlöstes samtidigt mot branden genom köksfönstret som första insats. Branden släcktes därefter på traditionellt sätt med rökdykarinsats, håltagning och utvändig släckning.

## **UNDERSÖKNING**

Byggnaden är ursprungligen en fritidsfastighet och tillbyggd i olika etapper. Den är uppförd i trä och har plåttak. Huset är i ett plan som inrymmer fyra rum och kök. Vid undersökningen har framkommit att branden startat i köket under diskbänken där en elektrisk varmvattenberedare varit placerad. Kolningsskador i anslutning till beredaren och dess reglage tala för att branden startat där. Inga tecken på smältor eller ljusbågar fanns på ledarresten i anslutning till primärbrandplatsen. Fel på varmvattenberedarens termostat, relä eller överhettningsskydd orsakade branden.

## **ERFARENHETER / SPEKULATION**

Brandvarnaren räddade kvinnans liv. Effekten av att utlösa tre styck 6 kg pulversläckare samtidigt innebär att brandförloppet fördröjs ca 3 min. Detta förhindrar brandspridning till vinden via takfot. Kunde bostaden räddats om det funnits en handbrandsläckare i huset och kvinnan hade haft kunskap om hur man använder den?