

Brand i villa

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling.

### UPPLYSNING OM BRANDEN

Kl. 11.44 inkom larm om brand i villa. Vid brandförsvarets ankomst upptäcktes att en brand i en större villa i två plan. Rök trängde ut från flera fönster i övre våningsplanet. Släckningsinsatsen startade omgående med flera strålar utifrån. Rökdykare sändes in för invändig släckning i byggnaden. Ytterväggen bröts upp liksom golvet innanför där det brann i den brännbara konstruktionen.

### BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en villa av trä i två våningar med putsad fasad. Taket var täckt av tegel

### BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet blev relativt långsamt. En pyrande glödbrand hade uppstått inne i väggen och i det brännbara bjälklaget i samband med hetarbete. Rökutvecklingen var normal, men spred sig delvis in i huset men kunde snabbt vädras ut. Ett garage i källarplanet hade ett plant tak intill fasaden. Taket utgjorde samtidigt en altan. Taket skulle bstrykas med asfalt som tätning. Flamman från gasolbrännaren gick in under den putsade fasadytan och antände den brännbara ytterväggen. Branden spred sig vidare inne i den brännbara väggkonstruktionen. Byggnadsarbetare försökte släcka men kunde inte komma åt själva branden

### UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades redan under pågående räddningsinsats. Vittnen kunde höras på platsen.

### BRANDSPRIDNING

På grund av de byggnadstekniska förutsättningarna fanns risk för brandspridning till hela villan, om inte en släckinsats gjorts.

### SLUTSATS

Branden har startat i samband med hetarbete på taket. Gasollågan har kommit för nära den brännbara ytterväggen. I detta fall var det fel arbetsmetod med tanke på byggnadens konstruktion. Trots att brandsläckare fanns till hands kunde man inte förhindra att branden spred sig vidare inne i den brännbara väggkonstruktionen



Det brännbara fasadmaterialet under putsen som antänts av gaslågan



Gasolbrännare som använts