

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa, skorstenspipa och regelverk.

## UTFÖRD AV

Brandutredare Lars-Inge Wahlström.

## OBJEKTET

En villa 1½ plan uppförd i trä utvändigt beklädnad i panel och takbeklädnad i tegelpannor.

## HÄNDELSE

Ägarna kommer hem från stan och ett restaurangbesök, öppnar dörren möter då rök från köket och man hör hur det knastrar. Larmar då räddningstjänsten. Brandvarnare fungerade. Ingen människa kommer till skada.

## UNDERSÖKNING

Inleds samma kväll. Efter att vi rivit på övervåningen och där är inga skador utom på isolering kring rökröret. Sedan i taket kring rökrörets genomföring. Där har det brunnit och har kolningsskador på endträ (spontat trä) som är under innertak. Sedan ser skorstensschaktet inte bra ut har bara en 6 mm gipsskiva. Nu har inte branden spridit sig till själva schaktet men hade det fått pågått längre så hade inte den skivan stoppat branden. Ägaren påtalar att han fått godkänt från sotare, ombyggnaden är 1 år gammal. Den brand och kolning i ändträet kan vara att det har legat nära rökröret. Sotaren kontaktas dagen efter och besked från denne är att det skall göras om från början med rökröret.

## SLUTSATSER

Orsaken till branden är troligen att endträet har torrdestillerat och då sänkt antändningstemperaturen för trä.

## SPRIDNINGSRISK

Har funnits till hela villan om upptäckt inte gjort så tidigt.



*Här har det tagits bort innertak som visar de skador på det spontade virket.*