

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i villa (vind ovan takkupa).

## **OBJEKTET**

1 1/2 plans trähus med tillbyggd bottenvåning och takkupa.

## **HÄNDELSEN**

Ägaren hade tillsammans med sin familj åkt till X-stad på förmiddagen. Ca 14.40 ser en förbipasserande att det ryker från taket på huset. Han larmar då räddningstjänsten (larm 14.44), och försöker tillsammans med några ytterligare personer att släcka branden. När räddningstjänsten anländer så brinner det fortfarande. Man gör hål i taket och slår tämligen omgående ned branden. Taket övertäcks med presenning för att förhindra att eventuellt regnvatten slår in i byggnaden. Ägarna till huset ordnar själva boende på annat ställe. Saneringsföretag påbörjar saneringen av rök- och sotskador på bottenvåningen på måndagen.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Brandskadan är koncentrerad till vindsutrymmet ovan den utbyggda takkupan. Kraftig brand har skadat hela vindsutrymmet. Det förefaller som om luftspalt har saknats, isoleringen har tätat mellan inner- och yttertak. Detta gör att chansen att någon gnista som skulle ha kommit utifrån och antänt vinden anses som försumbar. I utrymmet har ett antal elledningar gått som försörjde övervåningen med el. Takarmaturen har ej orsakat branden. Kolningsskadorna är tämligen jämna i utrymmet. Enda tänkbara brandorsak är glappkontakt p g a avbrott på en ledare (det fanns brott på vissa av ledarna, dock var det svårt att säga om dessa uppkommit vid uppbrytningen av taken eller inte).

## **SPRIDNINGSRISK**

Stor risk för brandspridning till resten av huset förelåg.

## **SLUTSATSER**

Primärbrandområde: Vinden ovan den utbyggda takkupan (konstaterad).  
Startföremål: Elinstallation (troligt).

## **ERFARENHETER/FÖRSLAG**

Elbesiktning av bostäder bör rekommenderas.

## **ÅTGÄRDER**

Rapport skickad till: SRV och berörd insatspersonal.