

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg, räddningstjänsten, AA och BB från Länskrim i Z-stad. Med på plats var också representant från Elsäkerhetsverket.

BYGGNADEN

Villa 1½ plan under renovering. Vissa el-funktioner i villan fungerade ej därför hade en elfirma anlitas för att rätta till dessa och göra erforderliga installationer inför renoveringen.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten fick larm om brand i villa. Villan ligger cirka 9 kilometer norr om X-stad. Ankomst skadeplats 13:46. Branden hade brutit igenom taket vid räddningstjänstens framkomst. Branden hade givit stora brandskador i övervåningen till villan och i tak och bjälklag ovan vardagsrummet. Branden startade på förmiddagen vid 9-tiden några timmar efter att familjen lämnat villan. Vid framkomsten var det oklart om det fanns någon i villan. Branden upptäcktes av grannar.

UNDERSÖKNINGEN

Utfördes några dagar efter branden. Vid undersökningen kunde konstateras att elsystemet i anslutning till vardagsrummet var felkopplade. Vid samtal med ägaren medgav han att han för cirka tio år sedan hade kopplat själv i dosor när han hade spikat träpanel i taket på vardagsrummet. En spik inslagen i ett vp-rör hittades i nära anslutning till takdosan i vardagsrummet. Elfirman hade påbörjat arbetet dagen innan branden startade.

BRANDORSAKEN

Branden kan ha orsakats av felkoppling och överslag i elledning. En annan möjlighet är att en spik har slagit in i en elledning som vi ej fann då det var kraftigt bränt. Möjligheten finns att när man hart börjat röra i elledningarna har det uppstått glappkontakt. Den troligaste orsaken är att branden har startat genom elektrisk orsak.

ERFARENHET

Då man inte har kännedom om el installationer skall man ej röra dessa.