

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

UPPDRAGSGIVARE	Polismyndigheten
ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN	Brand i fastighet.
UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV	19xx-xx-xx mellan tiden 10.30-14.00 av polisassistenten Jörgen Id, brandingenjören Ulf Erlandsson och en elingenjör.
UPPLYSNINGAR	<p>Fastigheten är ett en och en halv plans hus med halv källare. Grunden är av betong och väggarna är byggda med liggande timmer med utanpåliggande träpanel. Taket var klätt med tegelpannor. Fastigheten är friliggande och ligger i huvudsak med längdriktningen nord-syd. Ca 10 meter väster om fastigheten ligger en förrådsbyggnad och i österläge mynnar tomten ut mot vägen till U-by.</p> <p>Enligt målsägande är fastigheten helrenoverad 1983, bl a grävdes en källare och hela elsystemet byttes ut. Som komplement till vedeldningen installerades en elpatron. De sista tre veckorna har ägaren haft denna påslagen eftersom han ej känt sig kry för att använda vedeldningen. Brytaren till cirkulationspumpen finns i köket och är alltid påslagen.</p> <p>Dagen innan branden hade sotaren, sotat rökkanalerna i murstocken och vedpannan. Detta utfördes vid 14.30-tiden. Vid samtal under brandundersökningen uppgav sotaren att murstocken var kall vid sotningstillfället. Kanalerna var normalskitiga och inga påpekanden gjordes.</p> <p>Följande natt använde husägaren ej vedpannan utan laddade denna först morgonen efter, vid sex-tiden, med björkved. Han fyllde den ej full eftersom panntemperaturen redan stod på 40 grader. Därefter gick han till sängs. Han vaknade, vid 07.10-tiden, av att han kände rökluft och gick ut till köket. Då brann det med öppen låga i väggutrymmet mellan stora rummet och köket (foto 3).</p>
UNDERSÖKNING:	<p>Fastigheten är kraftigt brandskadad. Det primära brandområdet är i väggen i köket mellan vedpannan och dörren till vardagsrummet (foto 4). Här finns också de lägsta brandskadorna och den djupaste kolningsskadan, den sist nämnda i mellanväggen ovanför dörren (foto 5 och 8). Elledningar är dragna från källaren via golvet och upp i väggen. 30 cm ovan golv finns en kraftig markerad skada runt elledningar (foto 7 och 9).</p>
UTLÅTANDE:	<p>Med ledning av den markerade skadan har branden orsakats av ett fel i en elektriska installationen. Någon annan tänkbar orsak föreligger ej.</p>

Bilden visar golvet framför primärbranden efter friläggningen. Det finns inga skador på golvet som indikerar att branden kan ha börjat där.

