

# UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i äldre mangårdsbyggnad. Fredag 19xx-xx-xx, larm till räddningstjänsten kl. 17.41.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Denna rapport är sammanställd av brandingenjör Ulf Erlandsson. Den bygger helt på uppgifter från polisens och räddningstjänstens personal samt på information enligt telefonsamtal med de boende och med dem som upptäckte branden. Jag har alltså inte själv varit på platsen.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Det brunna huset var uppfört ca 1850. Det var helt av trä och bestod av två hela våningar och en oinredd vind. Under ungefär halva huset fanns en utgrävd källare. Där fanns bland annat ett pannrum med en panna som eldades med bland ved. Yttertaket var täckt av tegel men under det ca 30 år gamla tegelskiktet fanns flera lager av gamla takspån, ett sk "sticketak". Vinden var oinredd och saknade enligt uppgift elektrisk installation.

Fastighetsägaren uppger att han tände i pannan vid 17-tiden. Som vanligt använde han då tidningspapper och några torra trästickor. Ca en halvtimme senare gick han ner i källaren och la på mera ved. Strax därefter märkte en annan familjemedlem, som befann sig på andra våningen i huset, att det sprakade från vinden.

När fastighetsägaren gick upp på vinden såg han att det brann kraftigt i yttertaket. Medan hans fru larmade räddningstjänsten via 112 hämtade han en pulversläckare och tömde den över branden. Branden hade fått rejält fäste i taket under takpannorna och spred sig snabbt. Den var redan omfattande och han lyckades inte släcka.

Tillskyndande grannar hjälpte till att bära ut en del bohag ur huset innan det var helt övertänt. Då de första räddningsstyrkorna kom till platsen brann i stort sett hela vindsutrymmet. Bilderna är tagna av räddningstjänstens personal strax efter de hade anlänt. Fastigheten blev totalförstörd.

## FRAMKOMNA UPPGIFTER

Den aktuella dagen blåste en kraftig ostlig vind. Huset ligger i öst/västlig riktning med skorstenen från vedpannan ( märkt A )åt det håll som vinden kom ifrån. När branden upptäcktes var den koncentrerad till yttertakets västra del och hade ännu inte fått fäste i den delen av taket som var öster om skorsten A. De boende uppger att man ibland när det var mörkt ute kunde se hur det kom gnistor från skorstenen.

## SLUTSATSER

Branden har med största sannolikhet uppstått genom att någon gnista från skorstenen ( A ) följt med vinden och sedan letat sig ner mellan ett par tegelpannor och antänt några torra takspånor. Genom blästens inverkan spred branden sig sedan vidare i sticketakets teglet.

## ÅTGÄRDER

Kopia av denna rapport är lämnad till:

- Räddningstjänsten
- Polisen
- Länsförsäkring