

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

OBJEKTET

Enplans trävilla byggd på 1970-talet. Villan tillbyggdes på 1980-talet. Ytan efter tillbyggnad är c a 170 kvadratmeter. I tillbyggnaden bedrevs hantverk i form av sömna och snickeri.

HÄNDELSEN

Ägarna hade åkt från huset på morgonen. Vid 12-tiden hade sonen varit vid huset för att ev låna dagstidningen av föräldrarna (han visste inte att de inte var hemma). Han gick runt huset för att se om han ev. kunde ta sig in via köksentrén. Denna var dock låst. Han tittar in i köket men ser inget konstigt. Vid 17-tiden iakttar en granne att det brinner i huset och larmar räddningstjänsten. Station A samt station B larmas. Station A anländer först och påbörjar yttre släckning. Vindsdelen (oinredd) är kraftigt brandpåverkad och genombrinning i taket (masonitsvall) sker ganska snart. Station B anländer och påbörjar inre släckning. Rutorna har inte gått sönder i detta skede. Branden släcks och ventileras m h a PPV.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen gjordes tillsammans med NN från polisens tekniska rotel samt XX från station B. Vindsvåning, kök och tvätttrum är kraftigt brandskadade. Samtliga övriga rum (förutom garaget som användes för snickeriverksamhet), är kraftigt rök och värmeskadade. Köket undersöktes först. Enligt uppgifter från ägaren skall inga levande ljus ha kunnat lämnas brinnande. Detta intygas också av sonen som tittat in i köket vid 12-tiden. En eljusstake skall ha stått i köksfönstret. Brandskadorna tyder inte på att denna plats är primärbrandområdet.

I tvättutrymmet finns tvättmaskin, torktumlare, varmvattenberedare, en mikrovågsugn samt belysningsarmatur (nyligen utbytt). Brandbilden talar för att detta utrymme är primärbrandområde. I taket i tvättutrymmet fanns luckan upp till vindsutrymmet. Den snabba brandspridningen upp till vindsutrymmet kan förklaras med otätheter i denna lucka.

Tvättmaskin och torktumlare hade enligt uppgift inte använts den aktuella dagen (maskinerna var tomma). Senaste tvätttillfälle var enligt ägaren dagen innan branden. Säkerhetsbrytare fanns inte varför maskinerna var strömsatta vid tidpunkten för branden. Torktummlaren som stod ovanpå tvättmaskinen blev totalt utbränd vid branden. Brandbilden på vägg och tak talar till viss del för att torktummlaren är startföremålet. Dock är branden så långt gången att brandbilden inte är entydig. Annan tänkbar brandstiftare är belysningsarmaturen.

SPRIDNINGSRISK

Avståndet till andra byggnader var så stort att spridningsrisken får ses som försumbar.

SLUTSATSER

Primärbrandområde: Tvättstuga. Startföremål: Någon av elinstallationerna i tvättstugan

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Inga dörrar var stängda i huset. Inventarier hade kunnat räddas på ett helt annat sätt om dörrar varit stängda till rummen. På grund av att värmen från branden spreds i hela husets volym, så blev det inte heller så varmt att fönster gick sönder (och gjorde därmed att det dröjde innan branden upptäcktes). Att installera automatiska brandlarm och EI 240 skåp till fotoalbumen i hemmen låter sig inte göras, men vi borde kanske mer gå ut och rekommendera folk att

förvara sina värdesaker (fotoalbum och liknande) i stängda rum utan potentiella brandstiftare. Ett massivt träskåp i golvnivå skyddar sitt innehåll under ganska lång tid.