

## **OBJEKTET**

Till platsen ditflyttad större timmerstuga i ett plan med loft över en del av stugan. Husen som bidragit med timmer var från 1700-talet.

## **HÄNDELSEN**

Ägarparet lämnade stugan ca 22.00 på kvällen. Frun hade tvättat och hängt upp tvätten. Tvättmaskin var placerad i badrummet. Hon säger sig vara säker på att hon slog av säkerhetsbrytaren för tvättmaskin/torktumlare. Klockan 01.50 upptäcker en granne att det brinner kraftigt i stugan. Han larmar då räddningstjänsten via SOS. Station A (151, 155 samt 11 man) + C-jour (168, BA) anländer och konstaterar att stugan ej går att rädda. Eftersläckning pågår till 12.00 då räddningstjänsten avslutas.

## **UNDERSÖKNING**

Hela huset har kraftiga brandskador. Taket är genombrunnet ovanför entré och toalett. Varmvattenberedare var placerad vid takfot på loftet över badrummet, men har nu rasat ner i badrummet. I badrummet fanns också en tvättpelare med tvättmaskin/torktumlare. El-centralen var placerad mellan ytterdörr och innervägg till badrum. Tidiga bilder visar att branden var långt gången då räddningstjänsten kom till platsen kl 02.09. De som ringt in till SOS vittnar om att branden brutit genom yttertaket redan då branden upptäcktes. Kraftiga genombränningar runt fönster i badrummet (blästerverkan?) kan konstateras. Genombränning finns mellan timmerstockar där el-centralen har suttit. Entrédörrar bestod av innerdörrar utan glas samt ytterdörrar med glas i. Enligt uppgift från ägaren var trästockarna bakom el-centralen ursprungligen klädda med gips. Huset var försett med en järnkamin och en järnspis, men enligt uppgift från ägarna så hade inte dessa använts nära brandtillfället. Inget i brandbilden talar heller för att någon av eldstäderna kan vara brandstiftare.

## **SPRIDNINGSRISK**

Vid brandtillfället var det vindstilla och närmaste byggnad fanns på ett avstånd av ca 10 meter. Detta gör att det bedöms som att spridningsrisk ej förelåg.

## **SLUTSATSER**

Primärbrandområde: Området invid badrummet. Brandstiftare: Kan ej med säkerhet fastställas p g a de stora brandskadorna. Tänkbar brandsak är glapp i elcentral, i kopplingsdosa eller fel på varmvattenberedare (termostat eller överhettningsskydd). Om ägarens uppgift om att säkerhetsbrytaren var avslagen till tvättmaskinen är riktig, så är tvättmaskinen inte trolig brandstiftare.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Erfarenhetsmässigt vet man att glapp i elkopplingar kan uppstå p g a vibrationer från dörrar och dylikt. Kanske borde andra platser än invid entrédörrar rekommenderas. Besiktning av elanläggningar skulle kanske rekommenderas (vart 10:e år?).