

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i fritidshus.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

## OBJEKTET

Byggnaden är en enkel jaktstuga i trä om ca 15 m<sup>2</sup>. Taket är täckt med plåt och ytterfasad av liggande träpanel. Byggnaden har ett rum med tre fönster och en dörr. Uppvärmning sker med hjälp av en vedeldad gjutjärnskamin. Byggnaden saknar elektriska installationer. Möblemang består av ett hörnskåp, förvaringslåda, bord och sex stolar. Det isolerade trägolvet täcktes med linoleummatta samt trasmattor.

## HÄNDELSEN

En förbipasserande upptäckte rökutveckling från stugan och larmade via 112. Vid räddningstjänstens framkomst kl 21.39 är stugan övertänd. Branden kan snabbt släckas och ägaren underrättas om händelsen.

## UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds onsdagen den xx-xx-xx kl 14.00. Ägaren berättar att stugan varit låst och ej använts, eller eldats i, under de senaste två veckorna. Dörren saknar spår av brytning och nyckeln finns på sin plats bakom husknuten. Dörrkolven är efter branden i låst läge.

Vid yttre besiktning av skadorna tyder brandbilden på att branden utvecklats från ett område innanför ytterdörren, i golvhöjd. Från detta område finns ett brand-v upp över den delvis genombrända fasaden. Under det norra gavelfönstret är panelen helt bortbränd ända ner mot golvytan. Under fönstret på fasaden till vänster om dörren, har brandpersonalen brutit bort panelen under släckningsarbetet. Branden har efter övertändning spridits ut genom fönstren. Fasadens baksida och södra gavel har endast sekundära brandskador. Friläggning av brandrester utanför norra gavelfönstret sker. I brandresterna återfinns rester av fönsterbåge och ett av fönstrets låshakar som dock saknar själva låsöglan. Enligt ägaren fanns det inga skador på låshakarna före branden. Friläggning av golvytan sker. Två genombränningar (brandhårdar) finns i golvet innanför dörren/norra gavelfönstret. Det finns inga rester av främmande föremål i dessa brandhårdar. Brandrestprov från isolering och golvbräda omhändertas och lämnas till polisens tekniska rotel för analys om förekomst av brandfarlig vätska i primärbrandområdet. Ca 50 cm från en av brandhårdarna återfinns smälta rester av en plastspann. Insmält i plasten, mot golvytan, görs två fynd:

- En skärva av fönsterglas, utan sot
- En komplett fönsterhake med skadad ögla

Man kan tolka detaljernas placering mot golvytan, samt avsaknad av sot på glasskärvan, som om dessa detaljer hamnat på golvet innan plastspannen smält ner till sin slutliga form, eftersom detaljerna är fastsmälta i vad som varit spannens sida.

## SLUTSATSER

Mycket talar för att branden kan vara anlagd;

- Stugan saknar elektriska installationer
- Ägaren har inte eldat i spisen på ca två veckor
- Branden har börjat inuti stugan
- Ytterdörren är låst vid släckningsinsatsens början
- Fönster misstänks vara uppbrutet
- Fönsterhake och glasskärva finns på golvet, under en smält spann

- Det finns två genombränningar (brandhårdar) innanför detta fönster

Analys av brandrestprover är ej klar, varför man i nuläget inte kan uttala sig om brand anlagts med hjälp av brännbar vätska.

### **SPRIDNINGSRISK**

Stugan var tom vid brandstart och ligger ensligt. Väderleken var fuktig. Något omedelbart hot mot människors liv och hälsa eller risk för ytterligare spridning av branden anses därför ej ha förelegat.

### **ÅTGÄRDER**

Rapport tillsänds Statens Räddningsverk samt Polismyndigheten.