

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad. Uthus.

OBJEKTET

Byggnaden uppförd i träkonstruktion på torpargrund med två garageportar. Inuti byggnaden finns ett liten hobbyverkstad. Väggarna är av stående träpanel. Takets konstruktion är sett från undersidan, takstickor (gammal taktäckning), tjärpapp, ströläkt och aluminiumplåt. Ingen släckutrustning finns.

HÄNDELSEN

Före framkomst

Under helgen före brandställen strök hyresgästen spillolja på uthusväggens träpanel (vanlig metod för att bevara trä och för impregnering). Hyresgästen har eldade gräs på tomten. Han eldade nära uthuset också, för att få bort gammalt gräs. Vid uthusens vägg finns en blomrabatt, personen satte sig och vilade, tog en cigarett. Då fick han se att det brann lite på väggen och rök från taket. Han tog en vattenkanna och släckte branden. Vid takfoten fanns glöd kvar, så med vindens hjälp blossade branden upp igen. Han ringde 112 för att larma.

Vid framkomst

Branden hade fått fäste vid takfoten och mitt på taket under aluminiumplåt. Aluminiumplåt fick brytas bort för att komma till branden. Branden kunde ej nås inifrån. Branden släcktes och brandrök ventilerade bort genom att öppna garagedörrarna.

UNDERSÖKNING

Polisen och undertecknad anlände brandplatsen den dagen efter kl. 15:00. På tomten har gräs avbränts och framför uthuset. Vid uthustes vägg och blomrabatt hittades en cigarettfimp. I byggnaden finns ett fat med spillolja, uppskattad mängd ca 30 liter. Uthusets vägg har strukits med "spillolja". När gräset brann vid väggen har spilloljan förgasas och frigjorts från träpanelen. Väggens träpanel antändes och brann. Väggen släcktes med en vattenkanna. Personen hade ej upptäckt att det fanns glöd kvar vid takfoten efter släckningen. På träpanelen finns förkolningar. Vid takfoten har taket en genombränning och mitt på taket finns ytterligare en genombränning. Glöden blossade upp och antände tjärpappen samt löv och små kvistar. Den frigörande gasen från spilloljan hade samlas under aluminiumplåt och blev en accelerator för branden. Prov har tagits på spilloljan som användes och skickades till SKL för analys samt att bestämma flampunkten.

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckning skett, har hela uthuset brandskadats. Ingen brandspridning till intilliggande fastighet.

SLUTSATS

- Branden på gräset (värmens) har fått spilloljan på väggen att förgasats och antänt väggen.
- Efter släckning av väggen, har det funnits glöd kvar. Glöden har antänt tjärpappen.