

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Björkman, X Brandförsvaret.

INLEDNING

Utvärderingen av branden utfördes som en självständig brandundersökning. Polisen utförde sin undersökning vid annat tillfälle då personal från brandförsvaret ej kunde närvara.

FÖRLOPP

Räddningstjänstens agerande

Brandförsvaret anlände ca 5 minuter efter larm. Vid framkomst konstaterades rökutveckling från byggnadens vind. Rökdykare sattes in för en invändig släckinsats. Branden kunde därefter snabbt släckas. Brandgaserna ventilerades ut via fönster med hjälp av maskinstege.

Upptäckt samt de boendes agerande

Vid middagen märkte familjen en röklukt. Vid undersökning konstaterades att det kom från vinden där också branden upptäcktes varefter brandförsvaret larmades. Vissa familjemedlemmar befann sig på första och andra våningen vid brandförsvarets framkomst. Dessa ombads lämna byggnaden medan släckningsarbetet pågick.

UNDERSÖKNING

Vinden där branden startade är inredd som kombinerat lek- och arbetsrum samt gästrum. Sonen (11 år) hade tidigare under dagen lekt med en kamrat där. Föräldrarna uppgav att sonen tidigare och även denna gång fått tillåtelse att använda levande ljus stående i ett lerfat. Pojkarna hade inrett en koja av filter, kuddar och madrasser i ett kryputrymme bakom trappan.

Vid undersökningen kunde det fastställas att branden varit koncentrerad till detta utrymme, lerfattet som använts för stearinljusen påträffades också. Ingenting kunde hittas som motsade teorin om att stearinljus på något sätt kommit för nära brännbart material.

Byggnad/Objekt

Byggnaden är en äldre friliggande villa i två plan med en nyligen inredd vind. Obrännbar stomme (ytterväggar) med putsad fasad samt träbjälklag och yttertak av tegel. Vindsvåningen var klädd från insidan med gipsskivor samt tilläggsisolerad. Bostaden saknade helt brandvarnare och släckredskap.

Brandorsak

Stearinljus har antänt brännbart material typ filt eller täcke.

Spridning och skador

Kraftiga brandskador uppstod vid startutrymmet på omgivande inredning och väggar. I övrigt kraftiga värme- och rökskador på vindsplanet samt lätta rökskador på underliggande plan.

Invändiga gipsskivor närmast brandhärden visade kraftiga brandskador och var bitvis helt genombrunna.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

- Förekomst av brandvarnare samt släckredskap hade med

största sannolikhet minskat skadornas omfattning.

- Den invändiga beklädnaden med gipsskivor förhindrade troligen att branden spred sig upp i vindsbjälklaget med ytterligare skador samt en tidsödande insats som följd.
- Kunskap om brand och brandskydd är något som angår alla, såväl föräldrar som barn.

ÅTGÄRDER

- Skolinformationen som delges samtliga årskurs 2 och 5 elever skall fortsätta i samma omfattning.
- Kampanjer samt informationsinsatser om behovet av framförallt brandvarnare och släckredskap skall regelbundet genomföras till olika målgrupper i samhället.