

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa rubricerad mordbrand XX.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Två personal från polisen samt Lars-Ove Jansson från brandförsvaret.

KÄNDA FÖRHÅLLANDEN

Tidningsbud NN befinner sig på gatan vid vändplanen när han hör ett sprakande ljud från baksidan av X 76-77. X 76-77 är ett parhus. Klockan var cirka 03.30. Han tar sig till fastighetens baksida och ser hur det brinner på bottenvåningen.

Z bor i fastigheten X 76. Han och hans familj väcks av att någon bankar på dörren. När han tittar ut ser han att det brinner i markisen. Två eldkvistar slår ut från grannfamiljens boningshus X 77. Altandörren står öppen mellan 60-90 grader.

När polispatrullen Z/Å kom till platsen slog det ut lågor på både fram- och baksidan av fastigheten. Koncentrationen av branden var på baksidan. En brandbil stod på framsidan och Å tog sig till baksidan där han upptäckte skospår som endast gick i riktning från husets altan, mellan en öppning och över till en liten lekplats. Efter lekplatsen gick det inte att se vart skospåren tog vägen.

BYGGNADEN

X 76-77 är ett parhus i två våningar. Det är ett trähus uppfört på en betongplatta. Taket är utfört i betongtakpannor, plywood, trätakstolar och spånskiva. Ytterväggarna är träpanel, träreglar och en gipsskiva. Innerväggarna är uppförda med träreglar och en gipsskiva på var sida. Mellanbjälklaget är uppfört på träreglar med spånskiva på vardera sidan. Golvet är ett parkettgolv med isolerplast och plast på betong. Den lägenhetsskiljande väggen är utförd med träreglar och två gipsskivor på var sida. I mitten finns en luftspalt.

BRANDSKADOR.

På nedre plan är de största brandskadorna i vardagsrummet. Nästan allt i detta rum har brunnit bort helt och hållet. I övriga delar av huset är det stora brandskador.

UNDERSÖKNING

I vardagsrummet där de största brandskadorna finns är golvet täckt av skum, vatten och möbler från våningen ovanför. Vattnet fördes bort genom att tröskeln till altandörren togs bort. Golvet frilades.

Den primära branden är i vardagsrummet med koncentrationen innanför fönstret. Mellanbjälklaget har där brunnit upp helt och hållet på en yta av cirka 2,5 meter i diameter. Parkettgolvet är helt bortbränt på en yta av cirka 2.2 x 0.7 meter. Spår efter möbler i form av att något varit placerat på golvet finns längs den nordvästra väggen (se skiss). Rester av möbler finns utmed den sydvästra väggen (se skiss). Om det har funnits mer möbler så har de brunnit upp helt och hållet. På grund av de stora brandskadorna har det troligen funnits mer brandbelastning såsom möbler. Prover på ett flertal platser görs för att utröna om brännbar vätska har använts. Med tanke på de stora brandskadorna har troligen brännbar vätska hållits ut. Altandörrens trycke är något nedtryckt. Spanjolettlåsets kolvar sticker ut cirka 2 mm. Altandörrens glas (isolerglasfönster med 3 glas) är krossat och de glasbitar som sitter kvar har brottytor med kraft både från in- och utsidan. Det syns att altandörren har stått öppen under branden.

SLUTSATS

Branden är anlagd. Brännbara vätskor såsom bensin och T-röd har används. De prov (T239-99/S1—T239-99/S5) som togs vid brandundersökningen och skickades till SKL visade sig innehålla spår av bensin och T-röd. Dessa ämnen finns normalt inte i ett vardagsrum.

Slutsatsen efter SKL's redovisning är att branden är anlagd med hjälp av de brännbara vätskorna bensin och T-röd.

SPRIDNINGSRISK

Brand och rökspridningsrisk och risk för personers liv/hälsa. Spridning av brand och rök samt risk för personers liv/hälsa till parhusets sammankopplade lägenhet bedöms som mycket stor.