

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i sommarstuga X-vägen i X-by, den xx-xx-xx kl 00.49.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

AA och BB, polisen och Hans Nordgren, brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Station A, B och Yttre befäl fick larm om brand i sommarstuga, vid framkomst brann det i byggnadens NV gavel. Station A gick in för inre släckning. Station B tog hand om yttre släckning. Tid för släckning, ventilering och lämpning tog cirka 2 tim.

HUSET.

Huset har yttermått c:a 545 cm ggr 630 cm, med tillägg för en öppen veranda med tak c:a 160 cm. Bostadsdelen uppförd med plankvägg utan isolering. Taket har ett lager med kutterspån som isolering. Bostadsutrymmet består av kök, matrum, vardagsrum och sovrum. I sovrummet står en kamin ansluten till skorstensmuren. Yttertaket består av plank klädd med tjärpapp. Under matrummet finns en källardel uppförd med cementväggar. Källardelen endast under del av hus SV sida.

EL

Elcentralen till huset är belägen i källardelen och var vid platsundersökningen frånslagen. Enligt uppgift från sonen till husägaren, slog han ifrån huvudströmbrytaren då han lämnade huset för c:a 3 veckor sedan.

BRANDSKADOR

Hela byggnaden har omfattande brandskador, samtliga fönster krossade. Brandskadorna är avtagande från platsen vid kaminen och ut i övriga delar av byggnaden. Av skadornas utseende kan man se att brandgaserna har förorsakat en övertändning, som pulserat mellan brand och rökutveckling, innan branden brutit genom yttertaket och gett syre till hela brandhärden. Branden har då koncentrerats till den del av huset där branden brunnit genom vägg och yttertak. Den plats som brann kraftigast då räddningstjänsten kom till platsen.

PRIMÄR BRANDPLATS

Den primära brandplatsen bedöms ligga i taket ovanför kaminen och mot skorstensmuren. Brandskadorna på intilliggande garderob tyder på att branden börjat högt upp i takhöjd och vandrat ner.

SAMMANFATTNING

Branden har sin primära plats i området kring skorstenen i byggnadens NV gavel. Brandbilden talar för att branden startat intill skorstensmuren och i området kring Innertaket i det rum där kaminen stått. Vid enkel provtryckning av skorstenspipan i samband med platsundersökningen framkom flera läckage i skorstensmuren i höjd med innertaket. Med ledning av i dag kända uppgifter, finns ingen misstanke om brott.