

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i yttervägg och bjälklag.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg, räddningstjänsten, under insatsen och efter.
Kriminalinspektör NN samt medundersökare XX, polismyndigheten.

HÄNDELSEN

Larm till huvudstation rökutveckling i hyreshus, bilarna A, B, C och D med insatsledare YY åker mot adressen. Vid framkomsten är 2 lägenheter och trapphus rökfyllda, deltidstationen i X-by larmas till platsen. Branden lokaliseras av rökdykarna till ena lägenhetens yttervägg och den ovanpåliggande lägenhetens golv. Arbetet startar med att frilägga ytterväggen utifrån samt inifrån för att komma åt brandhärden. Golvet i vardagsrummet i den övre lägenheten bryts upp för att stoppa en vidare brandspridning.

UNDERSÖKNINGEN

Se polisens protokoll:

"Brandorsaken har ej kunnat fastställas. Branden har börjat inne i väggen ovanför ett fönster. Ovanför brandhärden finns två rör, stigare och retur till radiator i övervåningen. Dessa rör är isolerade och isoleringen är säkrad med najtråd. Sannolikt har det funnits vagabonderande strömmar som gjort najtråden så varm att den antänt trossbottenfyllningen av sågspån. Fastighetens elsystem har efter branden undersökts av, av fastighetsägaren anlitad, elektriker, utan att denna kunnat påvisa något elfel. Ingen elkabeldragning finns i anslutning till brandhärden. Golvet i övervåningen har inte oljebehandlats på fem år varför självantändning är högst osannolik.

Fastigheten är ett tvåvåningshus med två trapphus och två lägenheter i varje plan. Fastigheten ägs och förvaltas av fastighetsbolaget X och lägenheterna är uthyrda via socialförvaltningen. Lägenheten i bottenplanet, där branden varit ovanför fönstret, är i stort sett omöblerad men bebodd. Här finns en kraftig brandskada ovanför fönstret samt mindre skador på golvet sannolikt efter nedfallen brinnande gardin. Skadorna på fönsterbågen kommer uppfån och fönsterramen är intakt med endast en mindre svärtning. Lägenheten i övervåningen är rökskadad och räddningstjänsten har brutit upp parkettgolvet för att komma åt brandhärden. De båda lägenheterna i andra trappuppgången är något rökskadade.

SLUTSATS

Det finns ingen el i det branddrabbade området som kan ha startat branden, en orsak kan vara vagabonderade strömmar som värmt upp najtråden kring isoleringen kring värmeledningsrören.

ERFARENHETER

Frilägg stora ytor direkt så man inte får en krypande brand.