

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

BRAND I VILLA

R-VÄGEN 15

LÖRDAGEN DEN xx-xx-xx

Bilagor:

Fotodokumentation

Insatsrapport

PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa, D-stadsdel

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling, brandförsvaret

BA, Polisens tekniska rotel

LOL, Polisens tekniska rotel

UPPLYSNING OM BRANDEN

Lördagen den xx-xx-xx kl. 04.35 inkom larm om brand på i villa på D-stadsdel. Vid brandförsvarets ankomst brann det i byggnadens östra gavel och även inne i byggnaden. Lågor slog ut från flera fönster i bägge planen. Byggnaden var rökfylld. Skärmtaket över ingången på östra gaveln var bortbränt och det mindre plåttaket hade rasat ner. Vädret den aktuella dagen var vackert, soligt med svaga vindar.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en byggnad i två plan med källare. Byggnadens fasad består av träpanel, taket klätt med plåt. Invändigt var byggnaden klädd med träpanel.

BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet var häftigt och branden spred sig snabbt invändigt från rum till rum. Skärmtaket var byggt av trä med undertak av träpanel. Yttertak av plåt. Brandförloppet blev inledningsvis kraftigt och branden hade spridit sig till övervåningen och taket redan vid brandförsvarets ankomst. Branden hade tidigt fått fäste i dolda utrymmen mellan ytter- och innerväggar samt i de brännbara bjälklagen. Rökutvecklingen var kraftig och spred sig ända in till A-stadsdel och den centrala staden med flera larmsamtal som följd. Tidvis förelåg stor risk för brandspridning till intilliggande byggnad.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades redan under pågående räddningsinsats, och fortsatte dagen efter. Vittnen kunde höras på platsen, och byggnaden fotodokumenterades. Branden upptäcktes inte med det samma beroende på tiden på dygnet utan branden fick ett ordentligt fäste innan den upptäcktes av närboende. Startplats för branden bedöms ha varit i byggnadens nordöstra hörn, antingen i källaren eller i markplan. Det är den del av byggnaden som tidigt hade svåra brandskador. Polisens tekniska rotel gör en närmare undersökning med stöd av SKL, Statens kriminaltekniska laboratorium. Brandorsak är för närvarande okänd men elinstallationen undersöks närmare liksom andra tänkbara orsaker. Byggnaden var under renovering efter en tidigare brand. Bl.a. hade enligt uppgift färg innehållande linolja nyligen använts.

SLUTSATS

Provisorisk eldragningsrapport kan innebära ökad risk för brand.

Användande av golvolja och färger innehållande linolja innebär förhöjd risk för brand. Många gånger är detta inte känt av hantverkare eller så underskattas riskerna kring hanteringen av verktyg och trasor, trassel och slipspån. Om detta kan ha påverkat denna händelse är ännu okänt Om fungerande brandvarnare hade funnits skulle det ha kunnat ge ett tidigt larm som möjligen kunnat uppfattats av grannarna.