

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, villa.

OBJEKTET

En äldre herrhårdsbyggnad från år xxxx bygd i timmer. Fastigheten i två våningar med vind samt delvis källare med pannrum. Takbetäckningen är av skiffer, väggbeklädnad är stående träpanel. Fastighetens boendedel är ca 300 kvadratmeter (enligt ägaren). En handbrandsläckare finns under trappan till plan två, om det har funnits en släckare på våning två kan ej fastställas. Brandvarnare skulle vara inköpta men hittades ej, kan ej fastställa om brandvarnare var monterad.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Villabrand.

Larmtid: kl. 07:15

Framkomst: kl. 07:29

Larmstyrka: CB, BM-Bf-7 Bm, BfD-4 BmD, Bf-4-Bm, Ambulans

Före framkomst

Ägarna skulle till ladugården som ligger norr om brandbyggnaden vid 06:00. De gick vägen förbi postlådan till ladugården. Djuren i ladugården skulle göras i ordning. Strax före klockan 07:15 blev korna i ladugården oroliga och i närheten av en ytterdörr i ladugården kändes brandrök. Ägaren gick ut och tittade upp mot brandbyggnaden. Det slog ut lågor ur det norra fönstret på gaveln våning två och det rök kraftigt från taket. De larmade SOS-S om branden.

Vid framkomst

Ett stort rökmoln syntes när släckstyrkan hade lämnat A-stad och var på motorvägen. Entrédörren var stängd. Mer än halva yttertak hade brunnit av. Lågorna slog ut genom fönstren på norra sidan, i både våningsplanen. Förstärkning begärdes från B-stad och C-stad. Brandbekämpningen pågick till ca 16:30. Kontroll skedde på kvällen och släckte en mindre glödbbrand.

UNDERSÖKNING

Polisen och undertecknad anlände brandplatsen xx-xx-xxkl. 08:15 och påbörjade undersökningen. Brandstarten har varit i köket markplan, bakom sval/kylskåpet i väggen. Vid sidan av sval/kylskåpet har ett skafferi stått. El-strömmen kommer upp från källaren till en väggdosa som är direktkopplad till sval/kylskåpet via en kabel till kompressorns startrelä. Mellan skafferiet och sval/kylskåpet på väggen är det mycket bränt samt mycket kraftig förkolnat. Vid kopplingsdosans i väggen var det mycket förkolnat. Innertaket ovan sval/kyl och skafferi har genombränts till våning två. Branden har pågått en längre tid innan upptäckt. Branden har spridit sig till hela köket, gått vidare ut i trapphuset. Det är svårt att se om dörren köket till trapphuset varit stängd (det finns inget kvar). Den kan ha varit stängd eller stått på glänt, kan också ha varit mycket otät mellan dörrblad och karm. Dörren mot söder har varit stängd, ingen brandskada enbart rök och vattenskador innanför dörren. Dörren i trapphallen plan två mot norr kan ha stått öppen, dörren mot salongen har varit stängd. Dörren mot söder har varit stängd, ingen brandskada enbart rök och vattenskador innanför dörren. I trapphallen plan två finns en uppgång till vindsvåningen, den är inte avskilt mer en ca 1,5 centimeters plankvägg och en dålig dörr (typ garderobsdörr). Branden har fortsatt till vinden. På vinden hittades inkommande el, delarna var mycket förstörda av branden.

SPRIDNINGSRISK

- Brandspridning till hela fastigheten.
 - Brandspridning till närliggande byggnader kan ej uteslutas.
- Spridningen beror på hur timmerväggarna raserar, inåt eller utåt.

SLUTSATS

- Elfel är brandorsaken.
- Eldosan i väggen, kabel mellan eldosan och startrelä på sval/kylskåpet är brandstiftaren

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Någon form av indikering för rök så har upptäckten av ett tillbud uppmärksammas.

FÖRKORTNINGAR

CB = Chef i beredskap
BM = Räddningsledare
Bf = Brandförman heltid
Bm = Brandmän
BfD = Brandförman deltid
BmD = Brandman deltid

BRANDUTREDARE

Sven-Erik Andersson, brandinspektör.