

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg Räddningstjänsten, Kriminaltekniker xx-xx-xx kl 10.00

HÄNDELSEN

Hyregästerna till villan hör hur brandvarnaren på övervåningen ljuder och springer upp för att undersöka varför och möts av kraftig rök som kommer ifrån en sido- garderob. Dom larmar 112 och stort larm dras på X-stad deltidstation, bilarna 271 och 273 åker mot adressen med 6 man, ifrån huvudstation åker bilarna 201, 210 och 204 med 8 man samt bil 218 med insatsledare AA. Vid framkomsten brinner det kraftigt i den högra vindsdelen sett framifrån huset. Rökdykare släckte inifrån utifrån släcktes branden med hjälp av mellanskum , en del personal fick till uppgift att tömma nedervåningen på inventarier, ifall branden skulle gå ifrån släckpersonalen. Taktiken fungerade med invändiga rökdykare som bevakade så ej branden skulle nå ner till botten våningen, skummet hade en bra effekt i alla dolda utrymmen på vinden och inne i övervåningen.

UNDERSÖKNINGEN

I utrymmet där branden startade förvarades inget brandfarligt material ingen elutrusning fanns draget i garderoben. Från botten våningen var det dragit en elkabel i hörnet genom bjälklaget upp till övervåningens element som hade varit på under dom sista dygnen på grund av kraftig kyla. När man tittar på bjälklaget alldeles intill där elkabeln varit dragen ser man kraftiga förkolnader, troligen har det varit överslag där som har startat en pyrbrand som legat och växt till sig och röken har samlats upp i garderoben under en längre tid utan att innehavarna eller brandvarnaren reagerat förrän det blivit en tändning i garderoben och sedan spridigt sig på övervåningen. Därav det snabba brandförloppet när branden väl upptäcktes. Stora delar av övervåningen är brand och sotskadade, bjälklaget i det brandhärjade området är kraftigt bränt, undervåningen är sot och rökskadade.

SLUTSATS

Elen är troligen boven i dramat elementet på övervåningen hade gått på max effekt dom sista dygnen då det varit 20-25 grader kallt konstant och elkabeln ej klarat av den hårda belastningen.

ERFARENHETER

En engång ser man nyttan av fungerande brandvarnare hade den ej funnits på övervåningen hade det blivit en senare upptäckt av branden och hela huset hade blivit totalt utbränt.