

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christer Granlund, X brandförsvaret, AA, och BB, Polisens tekniska rotel.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Den xx-xx-xx, klockan 11.56 inkommer ett larm om rökutveckling från taket på en villa. Klockan 12.02 är första styrkan på plats och rapporterar tillbaka till RC att villan är övertänd och ber om förstärkning. Stationerna B och C samt överbrandmästare yttre och brandingenjör larmas. Jourhavande brandinspektör larmas klockan 12.15.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Vid samtal med överbrandmästare CC och brandmästare DD som tjänstgjorde på platsen samt undertecknad som var på plats, kan följande berättas om branden.

D brandstation med DD var först på plats och konstaterade att branden var i källarplanet av villan. Rökdykare sätts in och man börjar bryta upp entrédörren till villan. Stationerna C och B anländer, och i detta läge upptäcker man att garageporten står halvöppen. Enheterna 102 och 103 från E brandstation anländer och upprättar en ledningsplats vid Y-plan.

Två rökdykargrupper avsätts för genomsökning av villan samt släckningsarbetet fortgår. Branden har fått ett rejält grepp om källarplanet och branden sprider sig via innerväggar till entréplanet. Vid uppbyggnaden av entrédörren upptäcks att tillhållarlåset var låst samt att nyckelknippan satt i låset. I det läget sattes extra rökdykare in med tanke på att nyckeln satt på insidan av dörren och låset var reglat.

När branden på källarplanet var släckt och delvis utvädrat upptäcktes en förkolnad kropp i ett utrymme som är pannrum för villan, bredvid kroppen står en tio liters bensindunk. Ambulanspersonal får order att ta med sig kroppen som med brandpersonalens hjälp förflyttas från villan. Eftersläckning och inläggning av branden pågår ytterligare i 30 minuter.

UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad och polisens tekniska rotel träffas på platsen klockan 18.00. Vid genomgång av brandförloppet och de skador som fanns på källarplanet kunde man konstatera att personen som påträffades med stor sannolikhet hade hållt cirka 7-8 liter bensin i pannrummet och sedan tänt på. De tryckskador som fanns i villans källare kom av tryckvågen som bildades av bensinångorna, därav har garagedörren farit upp till det läge som den hade när brandpersonalen anlände till platsen. Skadorna i källaren tyder på ett snabbt brandförlopp samt en intensiv hetta.

BYGGNADEN

Villan är i två plan och är byggd på 19xx-talet. Byggnaden är byggd helt i trä med mellanväggar i trä och isolering av kutterspån.

SLUTSATS

Att branden fick ett sådant snabbt förlopp berodde på den

brandfarliga vätska som hållts ut och konstruktionen på villan.

Branden spred sig via bjälklaget till överliggande väggar på entréplanet, mellanrummet i mellanväggen samt kutterspåret gjorde att branden blev svåråtkomlig för brandpersonalen, men med en god släckinsats begränsades skadorna till källare samt delar av entréplanet.