

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i källare. Larmet inkom tisdagen den xx-xx-xx, kl. 19:15.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin och polistekniker NN besökte platsen på onsdagen, kl. 10:30.

OBJEKTET

Byggnaden är en tegelvilla i ett plan med hel källarvåning, och som de flesta villor saknar den brandskyddstekniska avskiljningar. Garage- och förrådsdel ihopbyggd med grannfastigheten. En brandvarnare fanns. Handbrandsläckare har man endast i sommarstugan, där det finns en öppen spis.

HÄNDELSEN

Från larm till framkomst gick det enligt insatsrapporten 9 min och 7 sek. Rökdykare tog sig in i byggnaden en minut efter framkomsten. Insatta styrkor var två släckbilar och en stegbil, totalt nio man + insatsledare i egen bil. Det var molnigt, sydlig vind med 1 m/sek, och + 12°. Restvärde påbörjades kl. 19:41, och insatsen avslutades kl. 21:10.

Familjen består av två vuxna, AA och BB, och tre barn. Barnen är 11, 9 och 5 år. Huset ägdes förut av AA:s föräldrar, men tillhör familjen sedan fem år tillbaka. Man höll på med renovering och ombyggnad för att barnen skulle få egna rum. Olyckskvällen var hela familjen och svärföräldrar hemma. AA och dottern rev tapeter på bottenvåningen, pojkarna spelade dataspel i källarvåningen, och BB plockade undan saker som var i vägen för nästa dags planerade golvläggning. BB tyckte efter dammsugning att det luktade rök, och började leta efter orsaken. Så småningom öppnade han dörren till bastun, som aldrig använts som bastu av familjen, utan i stället utnyttjades som förråd, och där upptäckte han rök från bastuaggregatet. Han ropade åt pojkarna att ge sig iväg, och hämtade en bäddmadrass för att kväva det som rök. När han kom tillbaka till bastun hade AA kommit ner, och bägge såg då kraftiga lågor, och kvävningsförsöket gick ej att genomföra. Brandvarnaren gick i gång. Äldsta pojken sprang till grannen som larmade.

UNDERSÖKNINGEN

Huset var avspärrat av polisen i väntan på undersökningen. NN och Jan Nordin gick ned i källaren med AA och BB. Försäkringsbolagets representanter tillsammans med representant från företaget X väntade utanför. Kraftig röklukt innanför dörren. Sotskador i hela källarvåningen, brandskador i bastun och rummet utanför, där det fanns uppstaplat materiel. Det var i detta rum pojkarna suttit och spelat. Strömmen till källaren hade brutits genom att säkringar plockats ut, detta för att inte få kortslutning och skador vid släckningsarbetet. Ett skåp hade flyttats av BB vid 19-tiden, och stod nu c:a en dm från kontrollenheten till bastuaggregatet. Kontrolllampan visade att det fortfarande fanns ström fram till enheten. Huvudströmmen bröts, och lampan slocknade. Ingen säkring var uppmärkt med bastu. Kontrollenhetens vred var nedsmälta, men allt pekar på att skåpflyttningen orsakat påslag av aggregatet, som i sin tur orsakat upphettning av brännbart materiel. Påslaget av enheten var ej med vred, (ett för styrka, ett för tid), utan sköttes med en tryckknapp på enheten. När dörren till bastun öppnades, flammade branden upp. Se även fotobilaga.

SPRIDNINGSRISK

Utan släckinsats av brandkåren hade branden spridit sig till resten av byggnaden. Risk för människors liv och hälsa så länge de var kvar i villan.

SLUTSATSER

Primär brandplats är materiel på bastuaggregatet, brandorsaken oavsiktligt påslag av aggregatet.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Rekommendera villaägare att tänka, vad händer om... Försöka påverka försäkringsbolag att i samband med tecknande av försäkring dela ut enkel broschyr om hur man skyddar sig i möjligaste mån mot följdverkningar. Ex. rum i källare, extra utrymningsväg, fotoalbum, negativ på annan plats osv.

ÅTGÄRDER

Kopia av rapporten har sänts till Räddningsverket, och även till den drabbade familjen.

Kontakt har tagits med aktuellt försäkringsbolag. Hur man ska komma vidare ska diskuteras på nästa möte på förebyggande avdelningen vid räddningstjänsten i X-stad.