

INLEDNING

Utvärderingen av branden utfördes tillsammans med polisens tekniker

FÖRLOPP

Upptäckt samt personalens agerande

Då grannar såg att det kom ut rök från ett halvöppet fönster ringde de 112. De trodde att det fanns folk kvar i huset eftersom fönstret var öppet.

Räddningstjänstens agerande

Vid brandförsvarets ankomst genomskötes huset av rökdykare för livräddning varpå släckning påbörjades.

UNDERSÖKNING

Byggnad/Objekt

Byggnaden, en villa i ett och ett halvt plan, uppfördes på 1960-talet med bjälklag i betong, ytterväggar i tegel och innerväggar av träreglar och gips.

Brandorsak

Branden började på en bokhylla i matrummet. På bokhyllan förvarades julsaker såsom en mindre trägran, en plastgran och diverse julpynt av brännbart material. Både ljusstakar med stearin- såväl som med elektriska ljus fanns på bokhyllan. Elljusstaken var tänd dygnet om. Enligt innehavarna placeras stearinljusen alltid på matbordet då de är tända. Det är sannolikt att glömda stearinljus på bokhyllan har varit orsak till branden. Det kan dock inte helt uteslutas att något fel i elljusstaken kan vara orsak till branden.

Spridning och skador

Matrum, hall och trappan till ovanvåningen samt hall på ovanvåningen blev kraftigt brandskadade, övriga utrymmen blev kraftigt rökskadade. Inga människor fanns i huset. En hund som fanns i bostaden var omtöcknad av brandgaser men kvicknade till efter att ha fått syrgas av ambulanspersonalen.

SLUTSATSER - ERFARENHETER

Det är sannolikt att glömda stearinljus på bokhyllan har varit orsak till branden. Det kan dock inte helt uteslutas att något fel i elljusstaken kan vara orsak till branden. Även om det är sällsynt att fel i elljusstakar orsakar bränder så har det vid försök visat sig att det är möjligt under vissa gynnsamma omständigheter. Brandvarnare och inbrottslarm kopplat till ett vaktbolag fanns men brandvarnaren har förmodligen ej givit någon signal, däremot har inbrottslarmet reagerat. Vid brandförsvarets kontroll med vaktbolaget X:s huvudkontor i Z-stad finns brandlarm och inbrottslarm inkopplat till deras central. Det larm som inkom till deras central var ett "sabotagelarm" (kan vara att ledningarna till larmet brandskadades) och strax därefter kom "felindikering brand" således har brandvarnaren av någon anledning ej reagerat. Kanske hade branden uppmärksammats i ett tidigare skede (av granne vid sidan om som ringde 112) om vanlig brandvarnare hade varit installerad.

ÅTGÄRDER

Att alla bostäder skall ha minst en brandvarnare även om larm kopplat till larmcentral finns. Brandvarnare kopplat till speciell larmcentral räddar ej liv.

Att brännbara manschetter eller annat brännbart runt ljus eller intill ljusstakar, även elektriska, tas bort.