

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten Xs fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde ha resulterat i allvarlig personskada. Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Då det enligt polisen inte förelåg någon misstanke om brott deltog de inte i undersökningen.

Byggnad/Objekt

Villan, som är ett kedjehus, i ett och ett halvt plan uppfördes 1969 och ingår i en husgrupp där villorna är sammanbyggda via garagen/carporten, se bild på försätsbladet. Träkonstruktion, utvändigt beklädd med tegel förutom en garage/carport som har träpanel. Villan har en invändig beklädnad av råspont med gipsskivor som ytskikt på väggar och tak.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

Villaägaren som skulle bada bastu, vilken fanns på ovanvåningen, startade bastuaggregatet och i väntan på att bastun skulle bli varm utfördes diverse sysslor på bottenvåningen. Plötsligt hörde han att brandvarnaren började ljuda och gick upp och öppnade bastudörren och såg då att det brann i bastun. Han ringde då 112.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan xx.xx om brand i villa. Vid ankomst, klockan yy.yy konstaterades att det brann i bastun samt i hallen utanför bastun och att hela ovanvåningen var rökfylld. Inga personer fanns kvar i huset. Branden kunde snabbt släckas med vatten av rökdykarna. Därefter vidtog kontroll av eventuell brandspridning och ventilering av villan.

ORSAK

Orsak

Brandorsaken är att bastun användes som förråd för diverse brännbart (bild 1 o 2). Även ovanpå själva bastuaggregatet förvarades brännbart material vilket antändes av värmen från aggregatet.

Till räddningstjänsten sade mannen att han kontrollerade bastun innan han slog på strömmen och att han då inte upptäckte något.

Spridning och skador

På ovanvåningen där bastun var belägen blev det stora brand- och rökskador (bild 3 – 6). Även bottenvåningen blev rökskadad.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

Denna typ av bränder inträffar med ett par års mellanrum där personer slår på bastuaggregatet utan att först kontrollera utrymmet.

ÅTGÄRDER

1. Bastun skall inte användas som förråd.
2. Om bastun ändå användes som förråd skall säkringarna i elcentralen tas bort.