

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i torktumlare.

OBJEKT

Villa 1 och ½ plan med hel källare och vind. Stomme och bjälklag är av trä, taktäckning är tegel. I villan fanns brandvarnare. Inga uppgifter om brandvarnaren har aktiverats eller fungerade.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Brand i torktumlare

Larmtid: kl. 19:59

Framkomst: kl. 20:05

Före framkomst

Frun i huset tvättade en bäddmadrass. Efter tvätten så skulle hon köra bäddmadrassen i torktumlaren. Efter ett tag så återvände hon till tvättstugan, då rök det från torktumlaren. Hon tog ut bäddmadrassen och lade den på golvet. Gick upp till köket för att hämta en hink med vatten. När hon skulle gå ned till källaren, var det för mycket rök i källaren. Hon stängde dörren till källaren och så hon ringde 112 och larmade.

Vid framkomst

BM och en brandman klädd för rökdykning anlände brandplatsen och konstaterade att branden var liten. Resterande av styrkan stod på brytpunkten X-by p.g.a. ett larm i X-stad. Räddningstjänsten bröt upp en dörr som leder till källaren utifrån (på gaveln). För att inte få brandröken till bodelen. Branden släcktes och man öppnade fönster i källaren, för att få bort brandröken. Resterande av brandstyrkan anlände och påbörjade ventilationen med fläkt.

UNDERSÖKNING

Undersökningen genomfördes av NN, chef i beredskap. Uppgifter har lämnats av insatsledare och styrkeledare. Uppgifterna sammanställdes av undertecknad. Kraftig rökutveckling i källarens tvättstuga. Torktumlarens innehåll var en bäddmadrass. Torktumlaren är av märke X (identifierat märke), serienummer xxx. Tillverkningsår är 1991, maskinkapacitet är 5 kilo. Troligen har bäddmadrassen vägt över 5 kilo. Bäddmadrassen hade frun i huset tagit ut ur tumlaren och lagt bäddmadrassen på golvet framför. En matta som fanns på golvet har fått förkolningsskador p.g.a. bäddmadrassen som hamnade ovanpå. Brandstarten har ej kommit från el-motorn och in i torktumlaren. Brandstarten är i torktumlaren. Kan ej fastställa den direkta brandorsaken, det finns två alternativ:

1. Överhettningsskyddet har ej aktiveras. Överhettningsskyddet har ej brutit strömmen på värmeelementen. Värmeelementen fortsätter att alstra värme.
2. Bäddmadrassen har varit för tung för maskinen, som inte orkar att snurrar trumman. Då kan värmen bli hög på ett visst område på bäddmadrassen som antänds.

SPRIDNINGSRISK

Ingen brandspridning i fastigheten. Rökspridning till hela källaren. Mindre rökspridning till övriga delar i fastigheten.

SLUTSATS

Kan ej fastställa den direkta brandorsaken, det finns två alternativ:

1. Överhettningsskyddet har ej aktiveras. Överhettningsskyddet har ej brutit strömmen på värmeelementen. Värmeelementen fortsätter att alstra värme.
2. Bäddmadrassen har varit för tung för maskinen, som inte orkar att

snurrar trumman. Då kan värmen bli hög på ett visst område på bäddmadrassen som antänds.

Brandstarten har ej kommit från el-motorn och in i torktummlaren.

