

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i torktumlare i källaren i villa, tisdag xx-xx-xx, larm ca kl. 15.30.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson, Räddningsverket, besök på platsen xx-xx-xx, kl. 16.30-17.30.

HÄNDELSEN

Torktumling av ett duntäcke i en äldre torktumlare xxxxxxx. Täcket var nytvättat och hade tumlats en omgång men var då inte helt torrt varför frun vred upp timern till torktumslaren en gång till. Ca 20 minuter senare kände hon röklukt. När hon kom ner i villans tvättstuga i källaren möttes hon av rök och brand. Hon försökte släcka genom att kväva branden med en matta men det lyckades inte. Räddningstjänsten larmades. En granne som uppmärksammades på branden hade emellertid en 6 kilos pulversläckare som han använde mot branden. Det lyckades utmärkt och branden slocknade. När brandpersonalen anlände återstod bara efterkontroll och ventilation av brandgaserna med hjälp av fläktar. xxxxxxx tillkallades via försäkringsbolaget (xxxxxxx), de röksanerade och städade. Frun fördes till sjukhus för kontroll sedan hon inandats en del rök. Enligt uppgift från mannen kände han föregående dag lukt som av en slirande kilrem i tvättstugan. Vid tillfället pågick både tvätt och torktumling varför han inte kan avgöra vilken av maskinerna som avgav lukten.

UNDERSÖKNINGEN

Torktumslaren är relativt gammal. Märkplåten är helt förintad men av numrering i instruktionsboken framkom sifferbeteckningen xxxxx xxxxxx. Det är ingen tvekan om att branden har startat i tumslaren. Brandskadorna i rummet i övrigt består främst i att plastföremål i närheten har smält eller deformerats av strålningsvärme. Rökspridningen i källaren har däremot varit ganska omfattande genom att flera dörrar stått öppna.

Av duntäcket i torktumslarens trumma återstod vid undersökningen endast några nävar sot, aska och flagor. Det har varit en omfattande brand inne i trumman som också spridit sig till maskinens överdel och förintat det mesta av reglage och maskinutrustning. Däremot finns en del plastmaterial kvar i nederdelen av maskinen vilket tyder på att temperaturen inte har varit lika hög där.

SPEKULATIONER

Ett duntäcke som torktumlas tar stor plats och fyller torktrumman nästan helt. När torkprogrammet återstartades fastän täcket var relativt torrt kan det ha täckt hela gallret för tillförsel av varm torkluft och blivit överhettat så att det tog eld. En annan möjlig brandsorsak är att drivremmen slirat eller att det varit något annat tekniskt eller elektriskt fel som startat en brand i maskinens nedre främre vänstra hörn. Branden har sedan spridit sig till duntäcket inne i torktrumman.

SLUTSATSER

Brandsorsaken är ej helt klarlagd men branden har sannolikt startat i duntäcket inne i torktrumman.