

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen är gjord med anledning av en överhettning i en torktumlare. Fastighetens ägare tog själv kontakt SRV som hänvisade mannen till räddningstjänsten.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen är utförd av brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans, räddningstjänsten. Även tillverkaren har varit inblandad i ärendet men de har ej fastställt något fel på torktummlaren.

OBJEKTET

Fastigheten är en mindre hyresfastighet byggd 1947. Byggnaden är en souterrängbyggnad i fyra plan där det nedersta planet är ett källarplan med förråd och tvättstuga. Totalt finns tre lägenheter med en total yta på ca 500 m. Byggnadens stomme är av trä och källarens innertak består av puts på rönmät.

HÄNDELSEN

De boende i fastigheten kände på eftermiddagen en stickande rökluft av smält plast från källaren. Då ägarens svärson kom ner i tvättstugan konstaterade han att lukten kom från en torktumlare. Torktummlaren var fortfarande i drift då han bröt strömmen. Rökluften försvann då kort efter.

UNDERSÖKNING

På torktummlarens trumma har en silikontätning smält som tätar mot ett plastband där drivremmen ligger. På insidan av tummlarens chassi finns smältor på båda sidorna som kommer från silikonet. Orsaken till varför varmgång uppstått i tummlaren är okänt. Efter samtal med tillverkaren så angav de att troligen har ett fel uppstått på överhettningsskyddet men detta är inte konstaterat. Någon risk för att tummlaren skulle fatta eld är svårt att förutsäga. Troligen skulle tummlaren fullföljt sitt program med resultat att silikonet fortsatt att smälta.

SLUTSATSER

Enligt uppgift från ägaren är tummlaren ca 2,5 år gammal. Att en komponent går sönder är omöjligt att förebygga. Viktigt är att inte använda en torktumlare nattetid samt att även ha fungerande brandvarnare i källare och tvättstuga som tidigt kan indikera ett fel.