

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i tvättmaskin Electrolux Wascator WE 65 från 1987 i tvättstuga i flerfamiljshus.

Larm kl. 13.23.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson tillsammans med reparatör från Electrolux Wascator.

HÄNDELSEFÖRLOPP

En kvinna ringer till SOS som bland annat har hand om vissa fastighetsjourer. Hon vill komma i kontakt med en fastighetsskötare på grund av att det ryker från en tvättmaskin. HSB jourpersonal skickas till platsen. Men på grund av omständigheterna larmas också räddningstjänsten.

När brandpersonalen anländer är det en fullt utvecklad brand i hela tvättmaskinen. Rökdykare går in i den rökfyllda tvättstugan och släcker med vatten. Maskinen är helt förstörd av värme och det är omfattande rökskador i hela tvättstugan och i delar av källaren.

UNDERSÖKNING

Innehållet i tvättrumman är nästan helt oskadat av värme. Tvätten är vid undersökningstillfället fortfarande blöt. Branden har alltså inte startat genom att värmeelementen blivit överhettade.

En anmärkningsvärd detalj är att luckan till tvättrumman stått öppen under brandförloppet. När luckan är öppen är all strömförsörjning till maskinen bruten. Enligt den person som först larmade om rökutveckling, var luckan då stängd. Men därefter var flera andra hyresgäster nere i källaren och tittade eller gjorde olika släckförsök. Någon av dem kan ha öppnat luckan i ett tidigt skede av branden.

Förutom trumman och vattenbehållaren är maskinen helt förstörd av branden. Det går därför inte ens att fastställa om den börjat i övre eller nedre delen. De tre kontaktorer som finns i bakre delen av maskinens överstycke verkar dock inte ha kärvat.

I anslutning till resterna av tömningspumpen hittades flera metalltrådar, sk. be-håbyglar.

SLUTSATS

Brandorsaken har inte kunnat fastställas. Den kan ha uppstått genom ett elektriskt fel innanför manöverpanelen i maskinens övre del. Den kan också ha uppstått i maskinens nedre del t ex på grund av att en be-håbygel har stört funktionen hos vattenpumpen. Även andra brandorsaker är möjliga. Däremot har branden inte uppstått inne i torktrumman genom att värmeelementen i vattenbehållaren blivit överhettade.