

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i torktumlare.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Akerstedt

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Brand som startat i torktumlare i källaren. Ungdomar som befann sig i huset upptäckte vid 24- tiden att det luktade rök ifrån källaren. Vid närmare kontroll visade det sig att det brann i tvättstugan.

Ungdomarna lyckades släcka branden innan brandkåren kom till platsen. 4 personer tog sig till sjukhus pga inandning av brandgaserna. Brandkåren kom till platsen och ventilerade källaren samt bar ut tumlaren till gårdsplanen.

Polisen spärrade av tvättstugan samt tumlaren för undersökning. Jag och polisens tekniker (Björn Säll) kom dit 990104 och vi kom överens om att jag skulle göra utredningen.

UNDERSÖKNING

Torktummlaren av märket xxx xxx xxxxx var av årsmodell -97. Inköpt mot bakgrund av att den gamla tumlaren hade brunnit. Tvättstugan var kraftigt sot- och rökskadad. Lysrörsarmatur ovanför torktummlaren hade smält till viss del.

Säkringen för tumlaren var utlöst. Tumlaren var vid brandtillfället ej igång men spänning fram till tumlaren fanns. Tumlaren var inkopplad på samma säkring som en av tvättmaskinens säkringar tack vare att de var sammankopplade i en brytare.

Tvättmaskinen var också brandpåverkad till viss del tack vare att tumlaren stod på tvättmaskinen.

Överdelen av tumlaren var mest brandpåverkad medan nederdelen inuti maskinen klarat sig nästan helt från brand och rökskador.

Kolning fanns inuti värmeeffekttilslaget, programverket var brandpåverkat utifrån.

SLUTSATS

Det tyder på att det varit glappkontakt eller fuktöverslag i tillslaget för värmeeffekt och därmed funnits en ljusbåge som startat branden. Tack vare ett mycket snabbt och korrekt ingripande från ungdomarna förhindrades en fullskalebrand av villan.

ERFARENHETER

En bra grund med god upplysning i tidig ålder, vilket verkar ha varit fallet denna gång gör att vi spar både liv och pengar i framtiden åt samhället och oss själva. För att kanske kunna undvika onödiga framtida överraskande bränder i tvätt/torktumlare bör kanske fabrikanterna titta på en lösning som gör att programvred och effektreglage inte blir spänningssatta när maskinen inte är igång.

ÅTGÄRDER

Kopior på denna rapport skickas till fastighetsägaren, polisen, X, Y och Räddningsverket.