

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Brandutredare Lars-Inge Wahlström och NN, räddningstjänsten.

### OBJEKTET

Ett radhus byggt i trä med utvändig träpanel och tak med tegel. Radhuset består av två lägenheter.

### HÄNDELSEN

Den xx-xx-xx upptäckte kvinnan i huset att lampan i köket inte fungerade misstänkte då att en säkring gått eftersom det har hänt tre-fyra gånger sedan i höstas. Det är en huvudsäkring som sitter i ett skåp utanpå huset som endast behörig kan öppna. Och hon gick till tvättstugan (som finns inne i lägenheten) för att titta till maskinen eftersom hon tvättade, öppnar dörren och ser att det ryker och slår gnistor från underdelen av maskinen, ringer då efter räddningstjänsten. Larmet inkommer kl. 17:12. Vid framkomst så sätts rökdykare in. Rökspridningen är inte så farlig i övriga lägenheten. Dörren till tvättstugan var stängd så när man öppnade, var den rökfylld men ingen brand syntes. Rökdykarna kopplar loss maskinen och bär ut den på gården. Man har inte behövt använda något vatten. Ingen människa kommer till skada. Familjen kan bo kvar i huset.

### UNDERSÖKNINGEN

Påbörjades två dagar senare kl. 11:00. Vi började att titta utvändigt på maskinen och där fanns brand- och sotskador. Färgen på ytterhöljet hade bränts bort i ena sidan, nedre delen. Det var de yttre skador som kunde upptäckas förutom lite svart upptill. Vi lyfte på locket och där var alldeles svart. Kände på utgående elkablar de satt fast och det syntes inga brandskador på dem. Tittar vidare och kan se att det är mest sotskador upptill. Det intressanta är nertill där vattenpumpen sitter, den är bränd och lite nersmält och den har också orsakat att plasthölje undertill har smält. Så misstanken är att det är vattenpumpen som ligger bakom branden. Maskinen är av märke X (identifierat märke) modell Y, med produktionsnummer xxxxx och serie nummer yyyyy. Maskinen är ca. 10 år. Tittar också på eluttaget i tvättstugan men där syns inget som tyder på glappkontakt eller brandskador.

### SLUTSATSER

Kan ej säkerställa orsaken men vattenpumpen är misstänkt.

### SPRIDNINGSRISK

Man kan inte utesluta att tvättmaskinen tagit eld trots att säkringen gått, då skulle det kunna bli en rök och brandspridning till övriga lägenheten. Om det inte gjorts någon insats.