

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i tvättmaskin av märke X (identifierat märke), ca 10 år gammal.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Hasse Wikberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Byggnaden en suterrängvilla i 1 ½ plan med tvättstuga i källaren. Villan var utrustad med brandvarnare på övervåningen.

HÄNDELSEN

Tvättmaskinen hade satts på ca 1,5 timme tidigare och man hade hört den centrifugera innan dottern upptäcker rök komma från tvättstugan. Hon stänger dörren och går ut och larmar räddningstjänsten via 112. När räddningstjänsten kommer till platsen tränger rökdykare in och kan snabbt lokalisera branden och lämpa ut tvättmaskinen. Branden begränsade sig till tvättmaskinen. Brandvarnaren på övervåningen larmade ej, troligtvis pga att den stängda dörren till tvättstugan medförde begränsad rökspridning till huset i övrigt.

UNDERSÖKNING

Brandskadorna begränsas i stort till tvättmaskinens vattenpump dessa brukar normalt vara utrustade med ett utlösningsskydd (98 grader). Vid undersökning av vattenpumpen, av märke Y (identifierat märke), kunde konstateras att den innehöll både det ena och det andra. Där fanns grus, en 50-öring, en liten leksak och en nyckel.

SLUTSATS

Vattenpumpens axel, hade pga allt skräp i pumpen, stått stilla med varmgång i linningen och brand som följd. Om det fanns ett utlösningsskydd och varför detta ej utlöst har inte kunnat konstateras.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- Maskinen eller gruppcentralen borde utrustas med jordfelsbrytare.
- Lämna aldrig bostaden med hushållsmaskiner igång.
- Brandvarnare och släckare nödvändig basutrustning.