

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i en tvättmaskin av märke X (identifierat märke), i ett industrihotell i X-by. Larm via SOS i X-stad till räddningstjänsten i X-by tisdag den xx-xx-xx klockan 14.43.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undertecknad brandmästare Thomas Jonasson gjorde en undersökning av tvättmaskinen på brandstationen i X-by, måndagen sex dagar senare klockan 10.00-11.30. Tvättmaskinen hade transporterats till brandstationen av räddningstjänsten i X-by.

BYGGNADEN

Tvättmaskinen stod i ett utrymme som låg på första våningen, utrymmet var helt byggt i betong. Utrymmet fanns i ett tvåvånings industrihotell. Det fanns inget annat än tvättmaskinen i utrymmet.

HÄNDELSEN

Larm kom via SOS i X-stad till räddningstjänsten i X-by tisdag den xx-xx-xx klockan 14.43. X-by heltid 1+4, X-by deltid 1+5 och C-jour larmades till platsen. X-by deltid var först på plats på grund av att heltidsstyrkan var på ett automatiskt brandlarm, 10 km norr om X-by

När styrkan kom till plats konstaterades att det brann i tvättmaskinen med kraftig rökutveckling. Styrkan släckte snabbt ned branden och tog ut maskinen utomhus. När heltidsstyrkan kom till plats påbörjade de ventilering av brandrummet och en intilliggande utrymningsväg. Räddningsinsatsen avslutades klockan 15.15. Då återgick heltidsstyrkan till station och deltidstyrkan stannade kvar och arbetade med restvärde till klockan 16.30. Skadorna begränsades till brandskador på tvättmaskinen och rökskador i utrymmet där maskinen stod och en angränsande utrymningsväg.

UNDERSÖKNINGEN

Thomas gjorde en undersökning av tvättmaskinen på brandstationen. Maskinen var en trefasmaskin. Den hade kraftiga brandskador, kablar, styrenheter och plastdetaljer var skadade. De största brandskadorna var i den undre delen av maskinen, färgen var bortbränd på ena utsidan av plåtskalet. I den nedre delen av maskinen fanns drivmotorn till tvättrumman och avloppspumpen. Drivmotorn hade skador på utsidan medan avloppspumpen var nästan helt utbränd. Skadorna som fanns på övriga delar var värmeskador. Branden har med största sannolikhet startat i avloppspumpen, för att den var helt utbränd och de största skadorna på maskinen är runt där pumpen satt. Tvättmaskinen var en äldre maskin, den har inte tillverkats på de senaste 15 åren, enligt uppgift från tillverkaren.