

## **ORSAK TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i en torktumlare i en tvättstuga på servicehus X. Larm via SOS fredag den xx-xx-xx klockan 14.04.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandmästare Thomas Jonasson räddningstjänsten, som besökte brandplatsen torsdagen den yy-yy-yy klockan 13.00-14.30.

## **BYGGNADEN**

En enplansbyggnad som är byggd och används som servicehus för äldre. Huset är byggt i mitten på 1980-talet.

## **HÄNDELSEN**

Personalen på servicehuset känner att det luktar brandrök och ringer till vaktmästare. Strax efteråt ser man att det kommer rök ut från ventilerna till tvättstugan och en rökdetektor som sitter i korridoren utlöser det automatiska brandlarmet. Vaktmästaren går in i tvättstugan och ser att det är torktumlaren som brinner. Han gör ett mycket rådigt ingripande och släcker branden med en skumsläckare. Larmet inkom som automatiskt brandlarm till räddningstjänsten den xx-xx-xx klockan 14.04. Räddningsstyrkorna i X-by och Y-by ryckte ut med 9 man med 2 st släckbilar samt räddningsledare. När styrkorna kommer till plats konstaterar man att branden är släckt och man ventilerar ut lokalerna. Torktumlaren bars ut på gården.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Thomas Jonasson besökte platsen den yy-yy-yy klockan 13.00-14.30. Tvättstugan där torktumlaren stod håller på att repareras. Man har tvättat av alla rök och sotskador. Delar av golvmattan har bytts ut för att det hade brunnit lite i mattan. Torktumlaren var cirka 5 år gammal och av märke X (identifierat märke) med beteckning Z. Den hade brandskador i ovankanten i plasten runt styrutrustningen och i plasten i ovankanten av luckan. Det automatiska brandlarmet var ej heltäckande. Det fanns inga detektorer i tvättstugan.

## **SLUTSATSER**

Branden har startat i styrutrustningen. Det är inte programväljaren som har brunnit. Vid en kontroll av en likadan tumlare som fanns i byggnaden så fanns det tre knappar där branden har startat. En knapp som är till och från, en knapp för lucköppning och en knapp för sänkning av värmen. Allt talar för att det är reglaget för värmesänkning som har orsakat branden.

## **ERFARENHETER**

Bränder i torktumlare är ett känt problem. De flesta bränder har startat på grund av ludd vid värmespiralen, men denna brand visar att det även kan ske en brand i styrutrustningen. Det kan ju tänkas att det är den fuktiga miljön som maskinen står i som påverkar. På anläggningar, som i detta fallet ett servicehus, är det viktigt att när man har automatiskt brandlarm att det är heltäckande för att få en tidig upptäckt av en brand. Denna brand visar att ett rätt agerande av personalen på plats gör att ett tillbud inte utvecklas till en större brand. Att all personal inom vården har utbildning så de kan agera vid ett brandtillbud är mycket viktigt



*Resterna av reglagen som är ihopsmälta. I övre högra hörnet syns styrenheten den är oskadd.*