

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt, räddningstjänsten.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Brand i diskmaskin uppstod i diskrummet på X vårdcentral. Personal rusade dit och släckte med 2 st skumsläckare. Efter släckningen stängde de dörren in till rummet och väntade in brandkåren. Brandförsvaret behövde endast eftersläcka lite i en slang som brann. Ventilering genom fönster samt en altandörr genomfördes.

UNDERSÖKNING

Rummet som maskinen står i är ett diskrum med en storlek på 3 x 2 meter med en dörr samt ett fönster ut mot det fria. Diskmaskinen är en 3-fasmaskin av industrikaraktär. Diskmaskinen är av märket Y modell CS-NKU. Maskinen var av typ industrimaskin som används för diskning med hetvatten av sjukvårdsinstrument. Inuti maskinen, på vänster sida framifrån, sitter det en varmvattenberedare som har till uppgift att värma vattnet som sedan går in i maskinen. I beredaren sitter ett värmeelement och en termostat samt ett överhettningsskydd. Själva behållaren för vattnet var blåanlöp på utsidan. Sotskador finns främst på insidan av maskinen samt vänstra utsidan framifrån sett. Gummiröret som förbinder behållaren med maskinen var bortbränt. Inuti behållaren sitter ett värmeelement som var brandpåverkat. Även små plastnipplar som fördelar vattnet i maskinen var brandpåverkade (smälta). Dessa hade nära kontakt med gummislangen som brann upp.

SLUTSATS

Elementet i varmvattenberedaren har varit tillslaget och en trolig orsak är att termostaten gått sönder och vattnet har kokat bort varvid elementet har blivit blottlagt och börjat glöda. Värmen har överförts till slangen mellan beredare och insidan av maskinen som fattat eld. Olyckligtvis så verkar också överhettningsskyddet ha varit trasigt och pga det har elementet fortsatt att värma.

Tack vare en snabb insats av personalen på plats, de använde två stycken skumsläckare för att släcka branden, så har ingen spridning av elden skett. De stängde även dörren till utrymmet och såg till att personer i byggnaden evakuerades. När brandkåren kom till platsen behövdes bara kontroll samt ventilering.

ERFARENHETER

Personalen hade nyss gått en utbildning i brandskydd och det gav gott resultat. Det borgar för att brandförsvaret skall fortsätta att satsa på utbildning av människan i samhället för att förebygga större olyckor.

