

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Automatlarm, rök från stearinljus.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Bo Wiberg, räddningstjänsten

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Kyrka byggd i murverk, natursten med putsad fasad. Kyrkan byggdes mellan år 18xx - 18yy. Under sommaren xxxx installerades ett automatiskt brandlarm i kyrkan.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Automatiskt brandlarm till räddningstjänsten klockan 13.22. När vaktmästaren låste kyrkan för dagen utlöstes ett larm, han antog då att han gjort något fel vid låsningen och därför startat inbrottslarmet. Vaktmästaren gick in igen och kontrollerade larmtablån som visade "Brand sakristian." Kontroll i sakristian där han upptäcker rök och lukt, men ingen brand. När räddningstjänsten anlände, möttes de av vaktmästaren som talade om att det var lite rök i sakristian, men han hade inte hittat något som brann. Ingen annan detektor än den i sakristian hade larmat.

## **UNDERSÖKNING**

Undersökningen gjordes direkt efter att räddningsinsatsen var slut tillsammans med församlingens fastighetsansvarige. Undersökningen visar att efter helgens gudstjänster i kyrkan hade man tagit bort altarljusen från altaret och lagt dem på en stol i sakristian. Dessa ljus är mycket långa och var vid detta tillfälle ca 50 cm långa. Ljusen låg på en stol som var placerad nära ett elektriskt element. Ändarna på ljusen var utanför stolen och över elementet. Troligen har dörren till sakristian varit öppen, kall luft har strömmat in, termostaten på elementet har slagit till, och den varma luften från elementet har smält stearinet som droppat ner på elementet. Det har blivit rök från stearinet mot den varma plåten på elementet. Rökdetektorn i taket har känt detta och larmat. Undersökningen visar också att tre av ljusen har smält på den del som varit över elementet.

## **SPRIDNINGSRISK**

Det fanns ingen risk för rökspridning till något annat rum.

## **SLUTSATS**

Automatlarmer har utlösts på grund av att smältande stearinljus har droppat på ett varmt elektriskt element.

## **ERFARENHETER**

Det var en olyckshändelse att ljusen hamnade just där på stolen. Brandrisken var inte stor, men röken från stearinet kan sätta sig i de kaftaner och övriga textilier som fanns i rummet.

## **ÅTGÄRDER**

Kyrkans personal har uppmärksamats på händelsen. Förvaring av ljus sker på en annan plats i fortsättningen.