

OMFATTNING VID ANKOMST

Larm inkom till räddningstjänsten kl. 08.12 som ett automatiskt brandlarm. Under färd meddelar SOS om påringen från kyrkan att man känner röklukt. Vid framkomst möter en person upp utanför kyrkan och pekar ut där det brinner. Vid räddningstjänstens ankomst brinner det med lågor ca. 2 dm höga från trasmattor och täcke som låg på infravärmare.

RÄDDNINGSTJÄNSTENS ÅTGÄRDER

Branden släcks med en skumsläckare av rökdykare. Rök från branden i kyrksalen och kyrktornet gör att man ventilerar bort detta med fläkt.

BRANDFÖRLOPP

Snabb antändning i de trasmattor och täcke som låg på infravärmaren.

SKADEOMFATTNING

Ett tidigt larm som gjorde att skadorna begränsades till röklukt och därav ventilering med fläktar.

SPRIDNINGSRISKER

Risk för spridning mot orgelläktare intill primärbrandplatsen.

PLATSBESKRIVNING

X-by tätorts äldsta kyrka från 1400-talet. Inredning såsom bänkar mm. från mitten av 1700-talet. Innertak delvis i trä. Kyrkan automatlarmad med rökdetektorer kopplat till SOS. Kyrktornet torr-rörsprinklat för att räddningstjänsten ska kunna koppla in med externt vatten från brandbilar. Uppvärmning av kyrkan sker med elvärme. Under kyrkbänkar sitter såkallade bänkvärmare, infravärmare som gör att bänkarna känns behagliga att sitta på. I fönstervalven med mått 2.5 x 1.75 meter sitter det infravärmare i nedkant på fönstret. Infravärmaren i fönstervalven har en effekt på 700 watt. Värmen slås på vid behov då det är någon aktivitet i kyrkan. Detta görs av anställda inom kyrkan och sker några timmar innan besökare kommer. En restaurering pågår av fönsterpartier i kyrkan. En hantverkare demonterar fönsterrutor för att kunna renovera fönsterbågarna. Fönsterglasen ersätts med 15 mm. plywoodskivor under renoveringstiden. För att inte skada och att skräp samlas i infravärmaren täcker hantverkaren dessa med tygstycke typ trasmatta.

PRIMÄRBRAND

Intill det fönsterparti där branden startade finns en läktare med orgel. Avstånd mellan infravärmaren och läktarens golv är 50 cm. i höjded och 60 cm. i sidled, i övrigt är det stenväggar runt fönstret.

BRANDORSAK

Hantverkaren har påbörjat renovering av fönster. För att skydda infravärmare täcker han dessa med trasmattor och ett täcke. Denna lördagsmorgon 08.00 sätter kyrkopersonal på elvärmen dvs. infravärmarna. Trasmatta och täcke ligger över infravärmaren som hantverkaren lagt dit tidigare i veckan. Personen som sätter på värmen lämnar kyrkan ganska omgående. Klockan 08.12 aktiveras det automatiska brandlarmet. 08.16 kommer räddningstjänsten till platsen och då brinner det med lågor. De plywoodplattor som ersatt fönsterglas påverkas av branden och kolnings-skador uppstår. Brandlarmet var här helt avgörande för hur utvecklingen av branden skulle bli. Senare upptäckt hade medfört risk för spridning till läktare och orgeln och då sannolikt totalskada på kyrkan.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Snabb insats då en person mötte upp räddningstjänsten och visade till brandplatsen. Kyrkan var upplåst vilket också gjorde att insatstiden minskade i förhållande till att hämta nycklar i en intilliggande byggnad som insatsplanen säger. Infravärmare som uppvärmning i kyrkor har tidigare varit uppe till diskussion i media. Rutiner kring denna typ av värmare måste finnas. Kontrollrond innan värmen slås på bör ske. Arbetsätt hos hantverkare måste förändras.



Trasmattor som antänts av infravärme.