

## HÄNDELSEFÖRLOPP

### Omfattning vid upptäckt

Ett brinnande stearinljus upptäcktes liggande på en pall i kyrkans predikstol. Predikstolens golv ligger ca 2 m över kyrkogolvet och nås via en trappa.

### Åtgärder

Den polisman, som upptäckte det brinnande ljuset genom ett hål i predikstolens dörr, släckte branden innan den fått fäste i omgivande brännbart material.

### Brandförlopp

Ca 3 cm av det 14 cm långa ljuset hade bränts bort, motsvarande en ung brinntid på 5 minuter.

### Skadeomfattning

Inga brandskador eller rökskador uppstod tack vare den tidiga upptäckten.

### Spridningsrisker

Risk för brandspridning till i första hand predikstolens brännbara inredning. Därefter har på grund av predikstolens utformning, med en turbulent brand som följd, risk förelagat för att brinnande material från predikstolen följt med de stigande brandgaserna för att därefter kunnat landa på kyrkbänkarnas brännbara sittdynor och antända dessa. Risk har därefter förelagat för en kraftig brand i de brännbara kyrkbänkarna med en totalskada av kyrkan som följd.

## UNDERSÖKNINGEN

Brandplatsundersökning, med uppdrag att bedöma brandspridningsrisker, tillsammans med brandingenjör Anders Pålsson Räddningstjänsten i X-stad samt med personal från X-stadspolisen och Åklagarmyndigheten, utförd den xx-xx-xx.

### Objektsbeskrivning

Kyrka av sten med träbänksinredningar med trägolv i kvarter om ca 8x6m. Predikstol av stenmaterial med brännbart golv och inredning av trä, brännbar stoppning och tyg.

### Primärbrand

Primärbrandplatsen utgörs av ett tänt ljus, som låg på en brännbar fotpall placerad på predikstolens golv. 7 cm ovanför ljuslågan fanns en brännbar knäpall av trä klädd med tyg. Tack vare att branden släcktes av polispersonal, som turligt uppmärksammade skenet från den brinnande lågan genom ett hål i predikstolens dörr, begränsades primärbranden till stearinljuset.

### Brandorsak

Anlagd brand genom att ett ljus lagts brinnande på ett brännbart underlag med brännbar omgivning

## SAMMANFATTNING -ERFARENHETER

Ett brinnande stearinljus har avsiktligt placerats på en träpall i nära anslutning till brännbart material i kyrkans predikstol. Tack vare en tidig upptäckt förhindrades brandspridning till predikstolen, vilket annars med största sannolikhet skulle skett. Predikstolens "rör"-form, invändigt klädd med brännbart material i form av tyg, brännbar stoppning och bakomliggande träskivor, hade medfört en kraftig turbulent brand med stigande brandgaser innehållande brinnande tyg och träpartiklar, vilka skulle kunnat antända brännbara kyrkbänksdynor av tyg och cellplast och därefter kyrkans träinredning med en total brandskada av kyrkan som följd.