

BRANDUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

ORSAK TILL UNDERSÖKNINGEN	Larm via SOS om brand i undertak i korridor i en skola. Vid tillfället pågick undervisning och det fanns flera hundra ungdomar och lärare i byggnaden.
HÄNDELSEFÖRLOPP	<p>Enligt uppgift höll hantverkare på med tillbyggnad av ett utvändigt tak och hade därför stängt av en sektion till det automatiska brandlarmet. Larmet var därför inte i drift i skolans bottenvåning. Vid xx:xx-tiden uppmärksammades rök och att det var en mindre brand i taket i en korridor med elevskåp i skolans bottenvåning. Medan någon ringde SOS-centralen och larmade drog hantverkarna fram en slang till en inomhus-brandpost och släckte branden.</p> <p>Skolans utrymningslarm utlöstes ej p.g.a. att automatiken var avstängd och att manuella larmknappar saknas. Av samma orsak stängdes ej de automatiska dörrarna mot trapporna.</p>
UNDERSÖKNING	<p>Branden kom endast att omfatta en s.k. rökdetektor av plast som var monterad på ett par brädstumpar ovan undertakets plåtkassetter. Alla plastdetaljer är förintade och brinnande plastdetaljer har droppat ner och vållat brännskador i golvmattan. Brädstuparna i taket är sotade, se bild.</p> <p>En rökdetektor av denna typ har ej strömförsörjning som kan orsaka brand. Den måste alltså ha påverkats av en yttre tändkälla, t.ex. en brinnande tändsticka eller lågan från en cigarettändare.</p>
SLUTSATS	Branden i rökdetektorn är anlagd, förmodligen med lågan från en cigarettändare. Platsen är lätt åtkomlig om man klättrar upp på skåpen som finns intill (se bild) eller om man flyttar fram ett bord med bänkar som stod placerat i närheten.
SPRIDNINGSRISK	Om branden ej hade upptäckts och bekämpats hade förmodligen också de plankorna som detektorn var fäst vid brunnit upp. Men därefter hade branden självslocknat p.g.a. brist på bränsle. Spridningsrisk förelåg därmed ej. Däremot gav branden i plastdetaljerna en hel del stickande rök. Eftersom larmet var avstängt stängdes ej de automatiska dörr-partierna och röken spreds till intilliggande delar av skolan. Viss fara för människors hälsa förelåg därför.

Bilden visar de sotade brädbitarna över undertaket med rester av den uppbrunna rökdetektorn.

