

SAMMANFATTNING

Verksamhet pågick i en av två intill varandra liggande slöjdsalar. Fem elever pysslade med slöjdarbete och läraren med annat på annan plats. En stund efter lektionens början upptäckte den då återkomne läraren att rök välldes ut ur slangarna till spånsugen. Vid kontroll i utrymmet där spånsugsanläggningen var placerad konstaterades brand i spånbehållaren. Den släcktes av en annan lärare. Skolans personal hade nyligen genomgått brandutbildning hos räddningstjänsten. Troligen har någon av eleverna (förhör ska hållas) låtit ett brinnande föremål sugas in i spånsugens slang varefter brand uppstod i spånbehållaren.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Misstanke om anlagd brand.

UTFÖRD AV

Rolf Forsell, brandutredare räddningstjänsten.

OBJEKTET

Objektet är en stor skola i två plan med källare som är sammanbyggd med bostads- och andra byggnader. En jättebyggnad totalt sett. Bostadsdelen är ex ett 13-våningshus. Slöjdsalarna ligger parallellt mellan skolan och bostadsdelen. Slöjdsalarna är normalt utrustade. En specialare är att samtliga arbetsplatser är försedda med sin egen utsugsslang från en central spånsug som placerats i ett litet utrymme i anslutning till slöjdsalarna.

HÄNDELSE

Någon av eleverna har låtit ett brinnande föremål sugas med i en av de ovan nämnda slangarna varvid brand uppstod i spånsugens uppsamlingskär.

UNDERSÖKNING

Vid undersökning av uppsamlingskärlet återfanns delvis uppbrända pappershanddukar överst i kärlet. Suget i anläggningen är alltså så kraftigt att så pass stora föremål kan sugas med. Vidare framkom vid intervju av lärare att polering av mässing pågick vid den aktuella tiden. Som verktyg användes ett för mig tidigare okänt medel som bestod av ett poröst material indränkt med ett mkt brännbart ämne. Stålull har använts under lektionen, dock fanns inga spår i kärlet. Delvis brända pappershanddukar återfanns överst i uppsamlingskärlet. Har sugits in till kärlet sent i händelsekedjan.

SPRIDNINGSRISK

Risk för spridning fanns.

SLUTSATSER

Ingenting tyder på att något annat än det ovan beskrivna orsakat branden.

ERFARENHETER

Eleverna ska hållas under uppsikt när lektion pågår.



Varje arbetsplats har sin egen slang



Filterutrymmet



Spånsugens uppsamlingsbehållare