

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i gymnastiksal.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt, räddningstjänsten.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Vid brandförsvarets framkomst så sipprade rök ut från taket samt från ventiler på gymnastiksalens tak. Brandförsvaret inriktade sig på begränsning av brandgaser med dimspikar. Därefter följde håltagning med motorkapar för att blottlägga branden och ventilera. En sarg som satt runt hela byggnaden och var ca 1,5 meter hög bröts loss ca 20 meter för att komma åt branden. Branden spred sig ned genom sargen och brände hål i gymnastiksalens undertak på några ställen. 3 släckbilar och 3 höjdfordon var involverade i branden som pågick i ca 3,5 timmar innan släckningsarbetet var avslutat.

UNDERSÖKNING

Undersökningen visade att det fanns en motordriven vägg som hade motor och elkablar placerade på vinden. Den uteslöts emellertid tack vare att den satt i fel "ände" av taket och att den ej var i drift vid brandtillfället. Branden hade startat vid en lucknedgång ca 5 meter från norra långsidan där det var en hel del kolat trä samt sotavlagringar i ytongbjälklaget.

Norra långsidan på en sträcka av 20 x 6 meter var brandskadat, övrig vind var intakt. Takkonstruktionen var av sådan karaktär att det enda som kunde brinna på vinden var takstolarna samt sparsamt med papper som fanns på några isoleringsrullar på vinden.

Takkonstruktionen var från utsidan sett (se skiss): Papp längst ut på taket som låg på en ca 10 cm tjock lättbetongkonstruktion. Sedan kom takstolarna som var konstruerade så att de var ca 1 meter höga och fallande in mot mitten ("rektanglar") och sträckte sig över hela taket med ca 1,20 meters mellanrum. Dessa takstolar stod på en ca 30 cm tjock ytongkonstruktion. I denna konstruktion hängde ett undertak ca 1 meter ned i trä och däremellan var isolering.

SLUTSATS

Polisens tekniker och jag kom fram till att det mest troliga var att någon hade anlagt branden. Vi fick indikationer av personer på plats att barn hade setts på taket strax innan brandstart. Luckorna på taket var öppna när brandförsvaret kom till platsen.

Någon dag senare hörde polisens tekniker av sig till mig och berättade att två pojkar 11 och 13 år gamla hade erkänt att de var de som hade startat branden. De hade varit på taket och gått ned i norra luckan och där hittat en tändare och papper. De gick upp på taket och eldade på pappret och tappade ned det i luckan. Det började brinna och de blev rädda och sprang därifrån.

ERFARENHETER

Barn och tändstickor har alltid varit en brandorsak och kommer så att förbli i framtiden också, förhoppningsvis i dalande skala.

ÅTGÄRDER

Det vi kan göra är att fortsätta som vi har börjat med att gå ut i skolorna för att på ett tidigt stadium berätta om risker och hur man ska hantera eld. Vore bra att få med sig media i ett bredare samarbete än i dag för att ännu bättre nå ut med vårt budskap.

