

SAMMANFATTNING

Brand i förråd som spridit sig till huvudbyggnaden via takfot och ytterdörr, troligen orsakad av instoppad fyrverkeripjäsa som kastats in i förrådet via ett mellanrum mellan yttervägg och yttertak.

Förskolan blev totalskadad men räddningstjänsten lyckades med brandbegränsning mot sammanbyggd skolbyggnad.

PROTOKOLL

Undersökningen är utförd av

Brandingenjör Anders Pålsson i samverkan med stf räddningschef NN i X-by.

Objektsbeskrivning och adress

Förskola i ett plan ca 600 m² med två närliggande förråd och sammanbyggt via passage med skolbyggnad.

Händelse

Brand i förråd som spridit sig till huvudbyggnaden.

Skadedrabbade

X-by kommun samt Kommunassurans syd som försäkringsbolag.

Redovisning av undersökningens gång

Undersökning gjord på plats xxxx-xx-xx tillsammans med stf Räddningschef NN.

Iakttagelser

Kraftigaste och lägsta brandskadan finns centralt på golvet i förrådet. Barnvagnen där ser mest brandskadad ut och värmen har varit så kraftig att kullagren till hjulen har lossnat. Rakt ovanför finns ett uppbränt hål i taket. På den platsen har det också suttit en lampa. Vi brandprovade motsvarande lampa från andra förrådet för att se om den kunde vara den primära brandhärden. Försöket visade att plasten inte brann när den lossnade vid brandpåverkan och föll ner. Vi provade att kasta in en mindre sak via mellanrummet mellan yttervägg och yttertak och det gick bra att få in detta mitt i förrådet.

Säkrad materiel och tekniska uppgifter

Ingen säkrad materiel.

Vittnesuppgifter mm

Enligt uppgifter från lokala räddningstjänsten ska ungdomar ha varit på platsen strax innan och smällt med fyrverkeripjäsa.

Övervakning och larmfunktioner

Fanns ej.

Expertutlåtande

Inga.

Spridningsrisk

Förskolan och skolbyggnaden i sin helhet.

Slutsatser

Brandorsaken har troligen varit anlagd brand genom att något brinnande eller exploderande kastats in i förrådets mitt. Brandspridningen och den stora brandskadan har kunnat ske eftersom brandavskiljning och brandlarm saknats byggnaderna.

Förslag på förebyggande åtgärder

Automatiskt brandlarm och skyddsavstånd minst sex meter mellan förråd och huvudbyggnad eller motsvarande byggnadstekniska åtgärder för att erhålla tillräcklig brandavskiljning mellan förrådet och byggnaden.

Direkta åtgärder

Information till kommunens tidigare tekniske chef som var på platsen samtidigt med oss.

