

INLEDNING

Undersökningen utfördes tillsammans med polisens kriminaltekniker.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personalens agerande

Personal på skolan upptäckte plötsligt att det fanns rök i lokalerna. De aktiverade skolans utrymningslarm via en larmtryckknapp samt ringde till SOS Alarm via 112, klockan 16.24. Flera samtal inkommer till SOS som bl.a. fick besked om att det kom svart rök från X-skolans högstadiesbyggnad.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänstens fick larm om brand på X-skolan klockan 16.25 och vid framkomst klockan 16.42 konstaterades att en redskapsbod om cirka 2 x 3 m inne på en atriumgård om cirka 8 x 12 m var helt övertänd samt att branden hade spridit sig till huvudbyggnadens takkonstruktion. För att kunna begränsa branden var räddningstjänsten tvungen att såga hål i taket och på så sätt vädra ut heta brandgaser. Detta var också det bästa sättet att komma åt att släcka branden med vatten.

UNDERSÖKNING

Byggnad/Objekt

Byggnaden uppfördes i början av 1980-talet i ett plan med ytter- och innerväggar i tegel och trä. Källare finns under vissa delar av byggnaden. Brandtekniskt sett är byggnaden att anse som en Br 3 byggnad. Detta innebär att byggnadens brandcellsgränser enligt dagens krav skall kunna stå emot brand i minst 30 minuter. Flertalet dörrar i brandcellgräns i skolan har dock beteckningen F15 vilket innebär att dörren skulle kunna stå emot brand i 15 minuter men att brännbart materiel alldeles i närheten av dörren kan ta eld. Brandteknisk klass F 15 användes inte i dag. De olika taksektionerna är brandtekniskt avskilda och bör kunna motstå brandpåverkan i 30 minuter.

Brandorsak

Någon exakt brandorsak har inte kunnat fastställas. Det kan dock inte uteslutas att arbetet med att ta bort ogräs med hjälp av en gasolbrännare, som utfördes i atriumgården på förmiddagen samma dag som branden, kan vara orsaken. Under senare år har flera bränder inträffat just på grund av ogräsbränning med gasol.

Spridning och skador

Redskapsboden blev helt förstörd och huvudbyggnaden fick brandskador på vägg och tak. Trots detta blev det relativt små sot- och rökskador inne i byggnaden. Ett par lokaler som låg rakt under branden har fått vattenskador på innertaken.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Tack vare sektioneringen av kryputrymmet mellan ytter- och innertak kunde branden begränsas och släckas innan några större skador hade uppstått.

Enligt uppgift glömde en av uppringarna att slå nollan i då han försökte ringa till SOS. Han prövade både med 90 000 och 112 innan han kom på att nollan måste slås först, för att få extern linje eftersom telefonen ingår i en växel.

Att bränna ogräs med gasol i närheten av byggnader eller annat brännbart är inget som räddningstjänsten rekommenderar. Flera bränder har inträffat på senare år på grund av ogräsbränning med gasol.

ÅTGÄRDER

Personalen på skolan bör genomgå regelbundna brandskyddsutbildningar där ett av de ingående momenten innefattar larmning av räddningstjänsten.

Ogräsbränning med låga får inte ske i närheten av byggnader. Andra alternativ att bekämpa ogräs finns, t ex trädgårdsättika.

