

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i byggnad. Skola.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten är en skola belägen i utkanten av stadsdelen X i centrala X-stad. Skolan är en hög- mellan- och lågstadieskola. Intill skolans entré finns en gammal vaktmästarbostad som i dag används som arbetsrum åt speciallärare. Avstånd till skolbyggnaden är ca 2 meter men är sammanbyggd med en träkonstruktion vid ingången till vaktmästarbostaden.

HÄNDELSEN

Larm inkom om automatiskt brandlarm från X-skolan den xx-xx-xx klockan 00.14. Vid framkomst var den träkonstruktion som sammanbinder skolbyggnaden och vaktmästarbostaden helt övertänd. Dessutom hade fönstret ovanför träkonstruktionen gått sönder varvid delar av vaktmästarbostaden var rökfylld. Räddningstjänstens rökdykare släckte den utvändiga branden och bröt därefter upp dörren till vaktmästarbostaden vars utrymmen endast var i behov av rökventilation.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes den xx-xx-xx klockan 10.30. Platsen var då inte avspärrad av polis utan personal från kommunen hade påbörjat rivningsarbete. Den träkonstruktion som sammanbinder den tidigare vaktmästarbostaden och skolbyggnaden var helt utbränd. Dörren som leder intill vaktmästarbostaden hade två långsmala fönster som var starkt värmepåverkad.

Ovanför träkonstruktionens tak fanns ett fönster som leder in till övervåningen på vaktmästarbostaden. Detta fönster hade gått sönder av den värmepåverkan som det utsatts för. Endast fönsterkarmen var brandpåverkad och resterade skador bestod av rökskador. Den värmedetektor som var monterad i taket till träkonstruktionen var helt uppbrunnen.

Brandresterna var vid undersökningen uppsopade och lagd i en skottkärra. I dessa brandrester fanns spår av lastpallar. Ca 50 meter mot lågstadiebyggnaden fanns en avfallsstation där det fanns ytterligare lastpallar. Ca 10 meter hitom avfallsstationen fanns en papperskorg som det också var eldat i.

SLUTSATS

Efter undersökningen kan det konstateras att branden är anlagd. Högst troligt genom att någon tänt eld på fibröst material, såsom trä och papper som varit staplad mot den träkonstruktion som sammanbinder skolbyggnaden och vaktmästarbostaden.

SPRIDNINGSRISK

En beaktansvärd risk för brandspridning till skolbyggnaden förelåg. Då inga personer fanns i skolbyggnaden förelåg ingen risk människors liv och hälsa. Beaktansvärd risk menas att det förekommer i mer än undantagsfall.

ERFARENHETER

Att brandlarmet har sparat mycket pengar till kommunen är själsskrivet i det här fallet. Placeringen av detektorn i taket på träkonstruktionen som sammanbygger byggnaderna är helt avgörande och mycket föredömligt. Trots detta finns det åtgärder som kan göras för att minska att den här typen av händelse skall

inträffa.

- Överblivna sopor och lastpallar skall inte förvaras intill skolbyggnaden. Detta är att göra det betydligt enklare för brandanläggaren.
- Sopcontainerna får inte förvaras nära byggnader (6m för öppen och 4m för täckt) dessutom bör dom vara låsta, åtminstone nattetid.
- Belysningen nattetid runt skolan bör utredas. Bra fasadbelysningar håller ofta brandanläggare borta då risken för upptäckt är större.