

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand i papperskorg.

UTFÖRD AV

Lars Tapani, brandutredare vid räddningstjänsten.

OBJEKTET

Skola X består av ett flertal byggnadskroppar och är i ett varierande antal våningsplan. Den del där branden startat består av källare samt två våningar ovan mark. Branden hade startat i en toalett i källaren under mellanstadiehuset. Toalettutrymmet innehåller ytterligare 3 toaletter. I toalettutrymmet finns 2 fönster som vetter ut mot det fria samt en dörröppning som vetter mot en trapphall. Mellan toalettutrymmet och trapphallen utanför toalettutrymmet med de 4 toaletterna finns ingen dörr. Trapphallen i sin tur står i öppen förbindelse med ett trapphus mellan bottenplan och vån 1 tr. Det innebär att det finns ingen brand- eller rökbegränsande avskiljning mellan toaletten som branden startat i och trapphuset för mellanstadiedelen. I trapphuset finns brännbart material enbart i mycket begränsad omfattning i form av handledare, dörrkarmar gardiner mm.

HÄNDELSE

Vid platsbesök den xx-xx-xx berättade fastighetsskötaren hur det hade sett ut vid brandtillfället. Fastighetsskötaren hade känt att det luktade rök i skolan och lyckades lokalisera att röken kom från toaletten i källaren i mellanstadiedelen. När han kom fram var dörren till alla 4 toaletterna stängda men han såg att det kom ut rök från den innersta toaletten. När han öppnade toalettdörren var toaletten helt rökfylld och kraftig rök trängde ut i övriga toalettutrymmet. Han kunde dock konstatera att det brann till vänster inne i toaletten och att han såg lågor som var 50-70 cm höga. Fastighetsskötaren tog sig tillbaka till trapphallen och med hjälp av en brandslang, som fanns i trapphallen utanför toalettutrymmet, kunde han snabbt släcka branden. Polispersonal och räddningspersonal kom senare till platsen efter att branden var släckt.

PLATSEN

Vid platsbesöket var skadorna i lokalen återställda men jag kunde se märken i golvet där en papperskorg varit placerad. Ytskikt på väggar och i tak i toaletten där branden startat är av obrännbart materiel med undantag av väggen mot toaletten invid, där papperskorgen var placerad. Den väggen är klädd med en 1 mm väggmatta av PVC. I taket finns även en ventilationskanal som är inklädd med spånplatta. I övriga 3 toaletter är taket nedsalat och klätt med spånplatta för att dölja ventilationskanalerna. Efterforskning av väggmattans brandegenskaper visar att väggmattan monterades 1980. Efter kontakt med leverantör av väggmattan konstateras att väggmattans brandegenskaper är av sådant slag att det finns risk för brandspridning utefter mattan om det finns annat brännbart materiel som underhåller branden. Undersökning har även skett av det beslag som polisen gjort beträffande innehållet i papperskorgen. Enligt uppgift fanns det utöver det beslagtagna innehållet även en pappersrulle samt plastpåse i papperskorgen vid branden.

SPRIDNINGSRISK

Efter studier av polisens beslagtagna materiel, intervju av fastighetsskötare och platsbesök bedömer jag: att det inte funnits risk för brandspridning utanför toalettutrymmet, att det fanns risk för rökspridning utanför toalettutrymmet till trapphallen utanför och till det gemensamma trapphuset i sådan omfattning att det väsentligt försvårat utrymning via trapphuset.

SLUTSATSER

Ett snabbt ingripande av personal på platsen som använt sig av det släckredskap som fanns tillgängligt förhindrade rökspredning och ytterligare skador inom byggnaden och på personer som vistades i byggnaden.