

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i skola.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Åke Bergström, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Skolan är ett 4-vånings stenhus med fasad av tegel. För utrymning finns ett centraltrapphus och två utvändiga spiraltrappor från korridorer på vardera sidan om centraltrapphuset. Den ena spiraltrappan leder upp till plan 4 och den andra spiraltrappan leder upp till plan 3. Utbildning bedrivs i alla planen.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Räddningstjänsten i X-stad larmades kl 08.19.00 om brand på Y-skolan. Utryckningsstyrkan bestod av 13 man. Räddningsledare var NN. Vid framkomsten konstaterades kraftig rökutveckling från plan 4 i södra flygeln. Räddningsledaren fick information om att inga människor fanns kvar inne i skolan. Rökdykargrupp sattes in och påbörjade brandgasventilation. Så småningom lokaliserades branden till ett städförråd, varefter branden släcktes av. Rökgasventilation med rökfläktar och akut restvärdesarbete påbörjades. Det var mycket nära att branden hade spridit sig genom en taklucka upp till vinden. Vaktmästaren och en lärare befann sig i ett klassrum mitt emot städskrubben där branden började. Utrymningslarmet startade varvid vaktmästaren gick ut i korridoren och kände röklukt. Läraren såg att det rök från dörrspringan i städgarderoben och öppnade dörren varvid rök vällde ut. Vaktmästaren sprang efter en handbrandsläckare och försökte att släcka branden. Under tiden varnade läraren om brand och larmade räddningstjänsten. Vaktmästaren lyckades ej släcka branden utan fick fly när rökspridningen fick ett mycket hastigt och kraftigt förlopp. Innan flykten lyckades man dock stänga dörrarna till lektionssalarna som mynnade ut i korridoren. Dörren till centraltrapphuset stängde på rökdetektor varför rökspridning till centraltrapphuset begränsades.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen konstaterades att branden uppkommit i städgarderoben, genom anlagd brand.

SLUTSATS

Branden hade uppkommit genom anlagd brand. Branden och rökspridningen ut till korridoren fick ett mycket snabbt och häftigt förlopp. Branden hade laddat upp med oförbrända gaser. När läraren öppnade dörren in till garderoben strömmade luft in med ett häftigt brandförlopp som följde.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till vinden och till hela huset förelåg. Risk för skador på människor förelåg.

ERFARENHETER

Brand som startar i slutna utrymmen typ förråd och liknande, får en mycket snabb spridning när t.ex dörren öppnas.

FÖRSLAG

Förråd och liknande utrymmen som står i förbindelse med utrymningsvägar skall vara egna brandceller och larmade.



Städgarderoben där branden började.