

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i gymnasium, som föregicks av ett automatlarm. Larmet kom till brandkåren kl. 02.19 onsdagen den xxxx.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Vid undersökningen deltog kriminalinspektörerna GG och HH, brandingenjörerna JJ och Peter Svensson samt brandmästare NN.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Gymnasiet är ett tekniskt gymnasium med ca 2000 elever. Skolan är på ca 36000 kvm fördelat på flera huskroppar, se skiss. Hela skolan är byggd i suterräng. Huskropp D där branden var är på ca 2800 kvm i ett plan och indelad i två brandceller, dvs kemidelar i en cell och övriga delar i en annan cell, sektioneringarna är tänkta att hålla en EI 30 klass. Huskroppen är även avskiljd mot huskropp B. På taket finns fläktrum. Skolan är försedd med ett modernt direktadresserbart larm av typen ALGOREX. När vi kvitterar larmet får vi tilläggsinformation dvs vilken byggnad som larmar (D), vilken sektion (9) och detektor (07). Den sektion som larmar är fläktrummet på taket, denna information fås också från SOS. Släckbilarna åker till den aktuella byggnaden och befälsbilen till centralapparaten dels för att hämta orienteringsritning samt se om flera sektioner har löst ut. Under tiden personalen letar en uppgång till fläktrummet så upptäcks branden i ett fönster till ett mindre rum, se ritning. Branden är av mindre omfattning och släcks snabbt.

När RL vid centralapparaten kontrollerar ifall fler sektioner har löst ut så ges ingen information om detta. Men när anläggningen skall återställas så upptäcks att en sektion till har löst ut dvs sektion 30 som är angränsande korridor. Det visade sig att det alltså var fläktrummet på taket som larmade först.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Se polisens brandorsaksutredning.

## **SLUTSATS**

Primärbrandplatsen är fastställd och den troliga brandorsaken är glappkontakt mellan en timer och en kopplingsdosa.

## **ERFARENHETER**

Ett direktadresserbart larm på stora objekt är oerhört viktigt för att korta ned insatstiden, jag menar att ur egendomssynpunkt är det helt avgörande om skadan skall bli så liten som möjlig. Någon skall alltid åka till centralapparaten även om det är ett direktadresserbart larm så att ytterligare information kan hämtas, även om det misslyckades i detta fall. Anläggningsskötaren är informerad om felet så det bör vara åtgärdat.

## **FÖRSLAG**

Informera alla berörda parter så att liknade bränder kan förhindras. Brandsyneföräntaren bör besöka sitt objekt så snart som möjligt för att lära sig mer om objektet samt prata med ansvariga personer och uppmana dem om en allmän översyn av alla skarvsladdar m m. Jag tror det är viktigt för framtidens förebyggande arbete att följa upp bränderna och framförallt hjälpa ägare/innehavare att bli bättre inom området.