

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under räddningstjänstsamarbetets fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom ett antal liknande bränder har förekommit i X-stad. Fokus i denna rapport kommer att vara inriktad på ytttermiljön kring byggnaden och dess närmiljö, och eventuella förbättringar beträffande det byggtekniska brandskyddet, för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna. Då orsaken till branden är fastställd kommer ingen större vikt att läggas på brandorsaken.

## **OBJEKTET**

Byggnaden är teglad med olika typer av entrékonstruktioner. Den aktuella entrén har glasparti i brännbart trämaterial. Ett antal andra typer av entréer finns på skolan.

## **HÄNDELSEN**

### **Upptäckt samt personers agerande**

Förbipasserande personer ser branden vid entrén och larmar räddningstjänsten. Personer på plats gör försök att släcka branden. Personerna uppger att det är "mycket" lågor till SOS.

### **Räddningstjänstens agerande**

Larm kommer till räddningstjänsten 02:30. Släckbil 101 och stegbil 103 och insatschefsbil 116 från Stn: A larmas. Släckbil 141 och stegbil 143 från Stn: B larmas som förstärkning. På väg till X-skolan inkommer mer detaljerade uppgifter som säger att lågorna inte är stora. Detta medför att släckbil 141 och stegbil 143 återkallas till Stn: B. Personalen på 101 lokaliserar branden omedelbart och släcker denna med högtrycket. Därefter ventileras den rök som finns i byggnaden ut.

## **ORSAK**

Branden var anlagd i papper och skräp vid entrén.

## **SPRIDNING OCH SKADOR**

Skador på entrén och viss rökspridning uppstod i byggnaden.

## **SLUTSATSER OCH ERFARENHETER**

Då orsaken till denna och liknande bränder är anlagd och avsiktlig är det svårt att förhindra själva orsaken/uppkomsten till dessa bränder. Man kan genom vissa åtgärder göra det svårare eller mindre lättillgängligt att anlägga denna typ av bränder.

## **ÅTGÄRDER**

1. Där det förekommer öppet utrymme mellan innertak och yttertak bör detta utrymme förses med larmanordning innehållande antingen värmekabel eller detektorer beroende på takkonstruktion. Larmet bör direktkopplas till räddningstjänsten. Detta leder till en tidig indikering och kan på så sätt leda till snabbare räddningsinsats och därmed mindre egendomsskador.
2. Kontrollera att brännbart material inte finns placerat utmed husfasaden eller i angränsning till byggnad. Finns det lösa bänkar mm i anslutning till byggnaden/byggnader som kan flyttas och användas vid anläggning av bränder?
3. Se över den yttre miljön avseende belysning, buskage mm. Är byggnaden upplyst? Skymmer buskar och träd insynen? Är byggnaden "tillgänglig"?

4. Man bör överväga att kameraövervaka alla entréer.

5. Om kameraövervakning ej är ett alternativ så kan man installera belysning kopplad till rörelsedetektorer i anslutning till entréer.