

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i skola.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

NN, Polismyndigheten, Ola Käll, X Räddningstjänst.

## **OBJEKTET**

Skolan är en 56 m lång en-plans baracklänga. Den är indelad i två skolavdelningar. Norra delen inrymmer lektionssalar för invandrarbarn och den södra delen har lektionssalar för autistiska barn. Mellan dessa avdelningar finns lärarum och pentry. Ingen vind finns på byggnaden. Lärarummets väggar består av 2 x 13 mm gipsskivor + isolering + 2 x 13 mm gipsskivor. Innertaket är klätt med eternitskivor. Skolan har ett inbrottslarm med inget automatiskt brandlarm.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades kl 23.38 om en brand på skolan. Larmet kom från en väktare som åkte på ett inbrottslarm till skolan.

Utryckningsstyrkan bestod av 8 man.

Räddningsledare var AA. Vid framkomsten slog lågor ut från fönster mitt på skolans östra del. Lågor började även komma från taket.

Branden kunde snabbt slås ned utifrån, därefter vidtog håltagning på taket och invändig släckning.

Endast lärarrummet brandskadades, övriga utrymmen, lektionssalar m.m. fick endast små rökskador. Insatspersonalen iakttog att under de fönster som lågor slog ut från vid ankomsten, fanns inget glaskross.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Vid undersökningen framkom att branden startat i lärarrummet genom anlagd brand. Detta styrks av de glasbitar som hittades på golvet och att det under dessa inte fanns något sot. När golvet frilagts kunde även bränningar av någon form av brännbar vätska ses.

## **SLUTSATS**

Branden hade uppkommit genom anlagd brand. Inbrottslarmet gick när rutan krossades. Den väktare som fick larmet var i närheten av skolan och kunde därför snabbt larma räddningstjänsten. Tack vare en snabb insats, lärarummets brandtekniska konstruktion och att dörrar var stängda kunde skadorna av branden begränsas.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk förelåg till hela skolfastigheten. Ingen risk förelåg för människors liv och hälsa.

## **ERFARENHETER**

Tack vare att branden anlades genom att först krossa en ruta kunde inbrottslarmet ge ett tidigt larm. Om branden däremot startat av annan anledning hade insatsen fördröjts p.g.a. att automatiskt brandlarm saknades. Skolans östra del är dessutom insynsskyddat beläget.

## **FÖRSLAG**

Skolan skall förses med automatiskt brandlarm dessutom bör fasaden förses med strålkastare som sätts på av ex. rörelsedetektor.

## **ÅTGÄRDER**

Skolledning och säkerhetsavdelning är informerad.