

## **ANLEDNING**

Brand i skola.

## **UTFÖRD AV**

Ville Bexander, X-stads brandförsvär

## **UPPLYSNINGAR**

En brand uppstod i en vägg på/i en stående regel på baksidan av byggnaden. Branden brände hål i väggen varvid varma brandgaser trängde in i ett klassrum. Brandgaserna antändes i taket på klassrummet.

## **INSATS**

Vid brandförsvärets framkomst konstaterades brand i klassrummet och på baksidan av byggnaden. Rökdykare sattes in som släckte branden i klassrummet. Samtidigt gjordes en utvändig släckning av brandhärden på baksidan.

Rökgaserna ventilerades ut ur klassrummet. Väggen vid brandhärden frigjordes för att undersöka eventuella glödbränder.

## **BYGGNAD**

Byggnaden är en 1-plans paviljongbyggnad med två klassrum med mellanliggande gemensamhetsutrymmen. Byggnaden bedöms vara byggd på 1990-talet. Byggnaden är i trä invändigt klädd i gips. Taket är ett sadeltak och grunden är en kryppgrund med markduk. Byggnaden är automatlarmad.

## **UNDERSÖKNING**

Brandundersökningen genomfördes direkt i anslutning till branden. Polisen deltog inte i utredningen.

Vid undersökningen kunde konstateras att branden har startat i eller under väggkonstruktionen på baksidan av byggnaden. En stående regel, underliggande syll och ytterfasaden var kraftigt förkolnade. Golvet under isoleringen var genombränd.

Vid brandförsvärets ankomst har branden bränt hål igenom väggen. Varma brandgaser har trängt in i bakomliggande klassrum och antänts. En mindre förkolning fanns i takkonstruktionen bakom gipsskivorna.

Brandpersonalen såg vid ankomst inget som tydde på anlagd brand. Man kan dock med tanke på tidpunkt, brandhärden placering, andra skolbränder under dygnet och att det inte finns någon naturlig förklaring till brandstart dra slutsatsen att branden kan vara anlagd.

En möjlig tändanledning kan vara att med hjälp av tex. en gasolbrännare tända på yttervägg och golv underifrån via håligheter i kryppgrunden.



*Brandskadat klassrum. Brandgaser trängde in i rummet och antändes i taket.*