

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i Skola

OBJEKT

Tre våningsplan och vind samt källare. Stomme och bjälklag av sten och betong. Byggnaden är totalrenoverad. I objektet finns inbrottslarm och automatiskt brandlarm som är vidarekopplat till SOS-S, släckutrustning finns.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Automatiskt brandlarm X-skolan

Larmtid: kl. 16:39

Framkomst: kl. 16:43

Larmstyrka: Insatsledare X-stad, SL-4 och brandmän Z-stad, polis

Före framkomst:

Inbrott via källarfönster till ett förråd med musikinstrument.

Brandlarmet aktiveras kl.16:38 till SOS-S. En rökdetektor har utlösts utanför brandstartrummet sektion 41 samt sektion 60 fläktrum.

Inbrottslarm aktiveras kl. 16:44, har med brandpersonalen att göra vid brandröksventilation.

Vid framkomst:

Räddningstjänsten åker till brandlarmscentralen som finns i en annan byggnad ca 55 meter från brandstartrummet. Sektion 41 (som är i hallen utanför brandstartrummet) och 60 (fläktrummet) har utlösts. I väntan på SL, vid brandlarmscentralen, ser brandstyrkan att det ryker vid den gamla ingången och meddelar SL om iakttagelsen.

Vid framkomsten till brandrummets fönster, på utsidan, kommer brandrök ut men inga synliga brandlågor. En brandslang stoppas in i det trasiga fönstret för att släcka en liten brand. Rökdykarna tar sig ner till brandrummet via huvudtrappan i gamla delen. Inte mycket rök, bara ett litet ”skimmer” i takhöjd rapporterar rökdykarna. Rökdykarna ser rökdetektorn som är aktiverad. Alla dörrar som leder ner till brandrummet är låsta.

Branden har slocknat, det var en gardinkappa som någon har antänt enligt SL. Brandröken vädras ut med hjälp av räddningstjänstens fläktar. SL har tagit kontakt med Restvärdesledaren, eftersom det var många musikinstrument i brandrummet. Överlämning av brandplatsen sker till fastighetsjouren.

UNDERSÖKNING

Undertecknad och polisen i Z-stad, anländer till brandplatsen den XX-XX-XX kl. 10:00.

Brandlarmscentralen och inbrottscentralens klockor överensstämmer inte med varandra. Ett fönster är trasigt till brandstartrummet som är i källaren. Fönstret är krossat utifrån. Området tillhör musikskolan. I brandrummet förvars många musikinstrument. Det finns en dator som är kopplad till en ”keybord”. Datorn är ansluten i vägguttaget. Brandstarten är i en gardinkappa som hänger över fönstret.

Gardinkappa har antänts i brandstartrummet. I brandrummet finns ingen naturlig brandstiftare, som kan antända gardinkappan. När gardinkappan brinner, så ramlar den ner på en bänk och bakom bänken till golvet. På bänken och golvet finns rester efter gardinkappan och uppkomna värmeskador från branden. Branden har troligen självslocknat. Gardinkappans energi alstrar inte nog med värme för att antända bänken eller golvbeklädnaden. Brandröken tränger ut från brandrummet genom en ventil ovan dörren.

SPRIDNINGSRISK

Om ingen brandsläckinsats hade genomförts, hade branden med stor säkerhet självslocknat.

Ingen risk för personskador från brandröken.

SLUTSATS

- Ett inbrott har föranletts innan brandstarten.
- En gardinkappa har antänts. I brandområdet finns ingen naturlig brandstiftare.
- Elen kan uteslutas som brandstiftare.
- Brandbilden är inte efter brandfarlig vätska.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- Inbrottslarmet har brister i tekniken, med att se vart och vilka censorer som aktiveras. Säkerhetsbolaget är vidtalad om bristerna.
- Skalskyddet har brister, utvändig kamera bör installeras. Det har varit många skador på skolan.

FÖRKORTNINGAR

SL = Styckeledare heltid



Pilen visar på detektorn som någon i skolan har blockerat.



Brinnande gardinrester har ramlat ner och hamnat på elinstallations list, med små brandskador och värmeskador som följd. Anslagstavlan har lätta värmeskador