

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i förskola i X-stad, lördagen den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, Räddningstjänsten efter uppgifter från jourhavande räddningschef NN.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

En boende i ett hyreshus observerade att det brann vid förskolans köksentré. Startföremålet var ett sopkärl i plast och branden hade fått fäste i fasaden. Räddningstjänsten var på plats 10 minuter efter larm och började bryta upp fasaden för att komma åt brandhärden. Räddningsstyrkor från X-stad och Y-stad deltog i släckningsarbetet.

Branden hade fått fäste i den utvändiga träpanelen och spridit sig upp till vindsutrymmet. Vindsutrymmet är gemensamt för hela skolan och avskilt mot underliggande lokaler med ett nerpendlat undertak. Branden kunde begränsas till yttervägg och del av vindsutrymmet. Hela vindsutrymmet rökfylldes. Efter håltagning så övertrycksventilerades hela skolan med hjälp av ett flertal fläktar.

Värmekamera utnyttjades med stor framgång när det gällde att lokalisera branden i fasaden och i vindsutrymmet.

UNDERSÖKNING

Förskolan är belägen inom bostadsområdet Z i X-stad. Fastigheten var vid brandtillfället låst och inga personer fanns i lokalerna.

Huvudentrén är belägen på fastighetens vänstra sida.

Fasadbeklädnaden är upp till fönsterhöjd tegel och övre delen av stående träpanel. Över huvudentrén finns utskjutande tak med stomme av trä, delvis plåtbeklätt. Invid entrén finns en trädörr till ett soputrymme.

Sopkärlets placering invid fasaden gjorde att branden spreds till en trädörr och vidare i fasaden. Ytterväggen var konstruerad av träpanel spikat på träreglar och isolerad med mineralull. Vindsutrymmet är inte brandtekniskt avskilt från ytterväggen utan branden spreds lätt till vindsutrymmet.

Brandorsaken är troligen anlagd brand.

ERFARENHETER

- Placering av sopkärl bör inte göras nära brännbar fasad.
- Brandcellsgränser sätts ofta ur spel när en brand sprids utifrån och in i byggnad.
- Värmekamera var mycket användbart för att lokalisera branden.