

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i daghem.

OBJEKT

Objektet står på betongplatta. Fasaden är av stående träpanel. Bärande stomme och bjälklag är av trä. Taktäckning är av betongpannor, krypvind. I objektet finns flera avdelningar för barn före skolåldern. Objektet har inbrottslarm med brandindikering. Brandvarnare finns på flera ställen samt handbrandsläckare. En handbrandsläckare användes av räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

Före framkomst

Släckningsstyrkan var på väg till en containerbrand på X-skolan, när SOS ringde SL och sa att en person känner röklukt från sin bostad på X-gatan. Släckningsstyrkan delade på sig, 2 brandmän och tankbil till X-skolan och 3 brandmän letade efter brandrök från den uppbringade personen. SL ringer upp uppringaren för att få mer information såsom riktning mm. Strax efter ringer SOS som har fått in ett larm på Y-gatan av vaktbolaget X. Brandindikering utlöste av en rökdetektor som larmade till vaktbolaget kl. 03:20, som larmade en väktare på annat uppdrag. Väktaren åkte till platsen och var framme ca 03:35 och ringer SOS för att larma.

Vid framkomst

Brand i gavel och takfoten, samt små lågor kommer ut ur taket. De tre brandmännen dämpar branden och kallat på de två brandmännen som var på X-skolan samt kallar på ytterligare förstärkning från X-stad. Vaktbolagets väktare öppnade åt räddningstjänsten så de kom in i byggnaden. Branden släcktes på objektets fasad gavel, samt på krypvinden. Håltagning i taket samt motstående gavelvinden, för att ventileras bort varma brandgaser. Våning markplan ventilerades samt vinden. Restvärdesledare, försäkringsbolag samt kommunens representant kallades till platsen.

UNDERSÖKNINGEN

Polisen och undertecknad anlände till brandplatsen kl. 14:15. Branden har uppstått utvändigt, i en 400 liters sopbehållare nära fasaden. Brandspridning till väggen har skett samt vidare till vinden via takfotens gavel. Övertändning av vinden var mycket nära. På vinden har yttertaket genombränts, samt hela vinden har brand- och värmeskadats. Det har funnits tre sopbehållare av plast med volym 400 liter. Alla sopbehållarna var uppbrända, det har varit brandspridning mellan sopbehållarna. Den sopbehållare som stått närmast Y-gatan, har troligen antänts först. Mycket lite rester av sopbehållaren fanns kvar vid undersökningen. I köket invändigt har taksivor tagits bort av räddningstjänsten för att kontrollera om det finns glödbränder kvar. Någon brandstiftare i brandstartsområdet finns ej.

SPRIDNINGSRISK

- Om ingen brandsläckning skett, hade branden spridit sig till hela objektets olika avdelningar.
- Rökspridning till hela objektet skedde, med fallande skala desto längre bort desto mindre rök.
- Ingen risk för personskador, inga personer i objektet fanns vid brandstarten.

SLUTSATS

- Brandstarten är utvändigt i en 400 liters sopbehållare, som har antänts.

- Elen kan uteslutas, p.g.a. att ingen el finns i brandområdet.
- Branden har ingen naturlig brandstiftare.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- En fördröjning på 18 minuter (kan vara mindre eller mer, beroende på larmcentralernas klockor) till larm. Troligen har brandskadorna inte blivit så stora om räddningstjänsten har fått larmet tidigare.
- Bättre förvaring av sopkärl, minst 2 meter från byggnaden.
- Brandskyddet kan förbättras genom värmekänslig kabel runt takfoten. Gäller alla skolor, dagis och förskolor främst byggda i trä.

FÖRKORTNINGAR

CB= Chef i beredskap
IL= Styrkeledare, Räddningsledare
SL= Styrkeledare heltid
Bm= Brandmän