

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, teater, dansbyggnad o gamla vaktmästarbostad mm. Redovisning sker enbart på brandstartbyggnaden teatern.

OBJEKT

Teaterbyggnad uppförd enligt ritning från 19xx med sittplatser för 802 personer. Salongen har ett golv av asfalt som bänkraderna är placerad på. Byggnadens höjd är ca 15 meter, längden är ca 40 meter och bredden är ca 22 meter. Teatern är uppförd i trä, takbeklädnaden är tjärpapp och takkonstruktionen är limträbalk. Teatern har stått oanvänd en längre tid. Det finns ingen släckutrustning eller larmutrustning i byggnaden.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Rökutveckling X-gatan

Larmtid: kl. 20:04

Framkomst: kl 20:08

Larmstyrka: BM-Bf-5 Bm, Ambulans, Bf-5 Bm, CB, BM-5 Bm, ambulans, Bf-4 Bm, Bf-4 Bm

Före framkomst

Person/personer upptäckte en kraftig rökpelare från höjden där byggnaden är belägen. Den som larmade trodde att det var skogsbrand.

Vid framkomst

Vid utkörning från brandstation syntes en svart rökpelare. När styrkan kom närmare såg de att det var den aktuella byggnaden som brann. Teatern var övertänd vid framkomst samt att det brann i gaveln på dansbyggnaden. Omgruppering av brandbilar skedde. Strålningsvärmen och flygbränder antände flera byggnader och markvegetation i området. Förstärkning begärdes från A-stad, B-stad samt omdisponering av brandstyrkor i förbundet. Bevakning av brandområdet skedde hela nästkommande dygn.

UNDERSÖKNING

Polisen tekniska samt undertecknad anlände brandplatsen dagen efter branden kl. 12:45. Många byggnader blev totalt uppbrända.

Brandstartbyggnaden är teaterbyggnaden. Brandstartsområdet är scenhuset med scen eller källaren under, området där branden startade kan ej preciseras närmare. Brandstartplatsen är mycket brandskadad. Brandstiftaren har ej kunnat fastställas. Vid brandstarten var det en svag nordlig vind. Branden har troligen startat mycket tidigare än upptäckten. Den stora volymen i taket har samlat varma brandgaser innan branden blev synlig. Asfalten i salongen har med stor sannolikhet bidragit till brandens intensitet. När dansbyggnaden antändes och brann som intensivast, var två kommunikationsmaster hotade. Flygbränder i riktning nord till nordost mot ett villakvarter samt en skogskyrkogård uppstod flera mindre markbränder. Elbolaget har bekräftat att elströmmen till de byggnader som brann var strömlösa. Elmatningen har skett från två håll. Ett elskåp finns mellan dansbyggnaden och kommunikationsmasterna, samt ett elskåp vid byggnaden X (stenmur). Elskåpet driver byggnaden X, utescen och till huvudcentralen i dansbyggnadens kaffeområde. Ingen av skåpen levererade ström till huvudcentralen. Ytterligare en elmatningscentral hittades utvändigt vid teaterns långsida. Denna elcentral har ej varit i drift på många år.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridningen mellan byggnaderna teater, dansbyggnad och gamla vaktmästarbostaden samt mindre byggnader har skett.

Brandspridningen till hela området förelåg.

Brandspridning till kommunikationsmaster förelåg.

Områden i vindriktningen nordost om området har brandspridning skett till markvegetation. Kan ej utesluta att fastigheter i vindriktningen på grund av flygbränder kan antänds.

SLUTSATS

Det finns ingen naturlig brandstiftare i brandområdet i teaterbyggnaden (scenen eller källaren).

El kan uteslutas som brandstiftare, elströmmen har var bruten till de byggnader som förstörts av branden..

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Någon form av automatisk indikering för rökutveckling i samtliga publika byggnader borde vara installerade.

FÖRKORTNINGAR

CB = Chef i beredskap

BM = Släckningsledare

Bf = Brandförman

Bm = Brandmän

BfD = Brandförman deltid

BmD = Brandman deltid

BRANDUTREDARE

Sven-Erik Andersson, brandinspektör.