

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i klubblokal, den xx-xx-xx klockan 23:55. Idrottshallen X i X-by.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten och NN och XX, polisen. Den yy-yy-yy och zz-zz-zz klockan 09:30.

OBJEKTET

Husumhallen är en ishockeyhall med klubbрум för både ishockey och fotbollssektionerna. Där finns även ett kansli, arkiv, garage, ett avskilt rum för ammoniak, omklädningsrum mm. Den äldsta delen av byggnaden är från 1950-talet. Sedan har det byggts om och byggts till under årens lopp. Den senaste ombyggnaden gjordes i början av 1990-talet. Den del som brunnit är fotbollssektionens med en klubblokal/cafeteria, kök, kontor, arkiv och kansli.

HÄNDELSEN

Under kvällen pågick en fest i en del av hallen. Även på ishockeyplan var det aktiviteter med några ungdomar. Strax före midnatt upptäckte en av damerna som var på festen att det rök i en del av fotbollssektionens lokaler. Hon meddelade sin man detta, han gick dit och såg att det brann i lokalen. Han tog en handbrandsläckare och gjorde ett försök att släcka branden men det lyckades inte. Han hittade ytterligare flera släckare men lyckades inte släcka branden som ökade. Räddningstjänsten larmades.

När deltidsavdelningen från X-by anlände brann det i klubblokalen/cafeteria. Förstärkning begärdes från X-stad. Under släckinsatsen skadades en brandman när han fick ström i kroppen. När han klev in genom en av entrédörrarna tog han ena handen om dörrkarmen och drog upp sig i den. Där satt en skadad elledning till en strömbrytare som han inte såg, isoleringen var bortbränd. Han fördes till sjukhus för vård där han fick stanna några dygn.

UNDERSÖKNINGEN

Det som brunnit är en del av fotbollssektionens klubblokal/cafeteria samt kansliets arkiv. Brandskadorna är i ett hörn av arkivets vägg och ytterväggen, golvet, ytterväggen och innertaket samt en entrédörr. Golvbrädorna har brutits bort för att kunna släcka trossbotten. När bräderna lades tillbaka konstaterades att det är ett hål i golvet nära hörnet. Det har brunnit igenom golvet. Golvbjälken närmast arkivväggen har brunnit bort ca 50 cm, nästa golvbjälke som ligger ca 60 cm från den första har brunnit lite mindre och den tredje bjälken från väggen har endast skador mot ytterväggen. Isoleringen i golvet är kutterspån.

Undersökningen visar att branden börjat uppiifrån, dvs. inte på undersidan golvet. Det finns inga elektriska ledningar dragna i golvet. Väggen mot arkivet består av 45 x 95 mm träreglar, 17 mm råspont på båda sidor samt en träfiberskiva. Den väggen har brunnit igenom från golvet och ca 150 cm uppåt. Ytterväggen har skador från golvet och upp mot taket. Där finns en entrédörr som inte använts de senaste åren. Dörren har brandskador från nederkanten och uppåt. Under dörren har syllen brunnit igenom. På utsidan väggen stod en kiosk ca 20 cm från väggen. Den kiosken blockerade dörren, men flyttades för att kunna göra en bättre släckinsats. Det var där brandmannen skadade sig av ström.

En brandorsak skulle kunna vara att en fyrverkeripjäs skjutits i närheten och landat mellan ytterväggen och kiosken. Det finns inget sot eller annat på varken ytterväggen eller kioskens vägg som tyder på detta. Branden har börjat inifrån. Klubblokalen/cafeterians innertak är nersänkt ca 45 cm från det gamla taket. Det finns ingen isolering mellan taken, bara luft. Det gamla taket är en träpanel, det nersänkta är av gips som är fäst på träreglar. En auktoriserad

elbesiktningsingenjör anlätades för att kontrollera all elektrisk utrustning, kopplingsdosor, strömbrytare, armaturer, vägguttag, säkringar osv. Hans bedömning är att branden inte orsakats av något elektriskt fel.

Återstår inredningen. I klubblokalen/cafeterian fanns stolar och bord, bokhyllor, skåp med pokaler och priser, tavlor. I det aktuella hörnet som brunnit stod en konstgjord växt. En blomkruka av plast och en grön växt gjord i plast, totalt ca 60 – 70 cm högt. I krukans var det inte jord utan frigolit. En trolig brandorsak kan vara att under kvällen har någon eller några personer suttit vid bordet och rökt och sedan lagt fimpen i blomkrukans och gått därifrån. Normalt är att ingen röker inne, därför finns inga askkoppar på borden. Fimpen har troligen smält frigoliten som senare antänts. Den brinnande frigoliten har antänt golvet och branden har spridit sig till väggen och taket.

Några personer har tidigare på kvällen sett rök på utsidan av byggnaden, men de trodde att det var snörök från taket. Det fanns ingenting som kunnat självantända i rummet. Lokalen kan nås på insidan från andra delar av byggnaden. Ett okänt antal nycklar till entrédörren finns ute bland klubbens medlemmar.

SPRIDNINGSRISK

Det fanns stor risk för brandspridning till övriga delar av byggnaden.

SLUTSATSER

Branden har startat i klubblokalen/cafeterian.

Branden har startat i hörnet vid arkivet och ytterväggen.

Branden har startat på golvet.

Branden har pågått en längre tid innan den upptäckts.

Brandorsaken är inte ett elektriskt fel.

Brandorsaken är troligen en cigarettfimp i en kruka till en konstgjord växt.

ERFARENHETER

Bryt strömmen innan släckinsatsen påbörjas.

FÖRSLAG

Idag är ishallen automatiskt brandlarmad, de har även larm för ammoniak och inbrott. Utöka det automatiska brandlarmet så att det täcker hela idrottshallen.

ÅTGÄRDER

Kontakt har tagits med försäkringsbolaget X. Samarbeta med en av Svenska Brandskyddsföreningens elektriska nämnds auktoriserade besiktningsingenjörer. Kopia på rapporten har skickats till: Ulf Erlandsson räddningsverket Karlstad och till polisen.