

Brand i idrottshallen.

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i idrottshallen. Misstänkt anlagd brand

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Dan-Ola Sandén.

## **LARMTID**

Fredag kl.16.44.

## **OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING**

### **Beskrivning av objektet**

En idrottshall av fullvärdiga mått med omklädningsrum, tvätt och duschutrymmen samt förråd. Idrottshallen används av skolan samt de lokala föreningar i samhället och i kommunen. Idrottshallen är byggd av limträbalkar, träfasad, träullskivor i tak med isolering av hårdskivor samt papp på yttertak. Idrottshallen har inte automatiskt brandlarm. Objektet ligger ca. 15,6 km. från räddningstjänsten i X-stad. Idrottshallen är byggd 1980.

### **Händelsen**

Vid ca.kl.16.30 på eftermiddagen kom flera personer till idrottshallen för att delta i en fotbollscup den aktuella kvällen, då man såg rök sippra ut från ett utav omklädningsrummen. Man sprang ut från hallen för att larma räddningstjänsten på larmnummer 112. När räddningstjänsten kom på plats bolmade det ut svart rök från den del av byggnaden där omklädningsrummen var belägna i den södra delen av byggnaden. Man visste inte om det fanns personer kvar i byggnaden. Rökdykare skickades in för att söka igenom området samt för att försöka att lokalisera branden. Branden upptäcktes i herrbastu och duschutrymmet och spreds sig ut till omklädningsrum och mellan inner och yttertak. Kraftig rökutveckling som följd samt svårt med frånluft för mekanisk rökventilation. Rök spreds sig genom ventilationsanläggningen ut till i stort sett hela idrottshallen.

Restvärdesledare begärdes till platsen i ett tidigt skede.

## **UNDERSÖKNING**

### **Omständigheter**

Undersökningen gjordes av undertecknad och polisens tekniker och visar att brandstart har varit inne på herrarnas bastu. Vid kontroll av bastuaggregat och elanslutningar till aggregatet visar det inga tecken på några fel. Bastun startar på fredagar automatiskt via timer som ställs in vid el-centralen i byggnaden. Brandstart har skett i aggregatets närhet. Det framgår inget av det brännbara materiel som finns kvar i bastun som förklarar brandens uppkomst.

## **BRANDORSAK**

Det finns ingen naturlig orsak till branden, därför misstänks att man har belamrat bastuaggregatet med brännbart materiel.

## **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER - UTLÅTANDE**

Brand och rökskadorna borde varit betydligt mindre om ett direktkopplat automatiskt brandlarm varit installerat i byggnaden. Bastuaggregat som startar på timer i offentliga byggnader är en risk. Man bör kontrollera att inte bastuaggregat är belamrat med brännbart materiel. Lågdelen i byggnaden är öppen ovan innertaket i två sektioner som gör att brand och rökspridning blir betydande. Även ventilationen är osektionerad i hela idrottshallen.

