

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i bastu i sporthall.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg, räddningstjänsten, under och efter insats.

HÄNDELSEN

En väktare ringer till SOS och talar om att det ryker från sporthallen i X-by. Stort larm dras på deltidstationen i X-by och på huvudstation i X-stad. Undertecknad åker insatsledare och anländer till brandplatsen ett par minuter efter deltidstyrkan, det ryker ur ventilationen och bottenvåningen en halvtrappa under marken där omklädningsrum för herrar och damer finns är rökfylld från golv till tak Även entréhallen en trappa upp är rökfylld, i stora hallen med gymnastiksalen kan man skönja ett tunt rökskikt. Rökdykare skickas in i herrarnas omklädningsrum där vi tror att branden finns. Samtidigt anländer huvudstation med en släckbil, tankbil och höjdfordon. De får till uppgift att stödja rökdykargruppen samt att kolla av taket med stegen samt att sätta stora salen under övertryck med PPV-fläkten. Efter en stund lokaliseras branden till ett utrymme mitt i herrarnas omklädningsrum och släckningsarbetet påbörjas. En sidodörr öppnas i markplan som har direkt förbindelse med herrarnas omklädningsrum och i samråd med rökdykarna sätts en PPV-fläkt in en halvtrappa under markplan där rökdykarna har sin inträngnings väg för att avlasta brandrummen från rök och värme. Sedan släcks branden i bastun snabbt.

UNDERSÖKNINGEN

Byggnaden är en betongkonstruktion med fyra brandceller. Alla dörrar mellan brandcellerna har varit stängda under brandförloppet och rökspridningen har skett genom ventilationen. Rummet där bastun varit belägen är totalt utbrunnet, all panel på väggar och tak har brunnit upp. Branden har troligen pågått under en längre tid innan den upptäcktes av vakten. Herrbastun användes flitigt och troligen var panelen torrdestillerad. Hela byggnaden har fått kraftiga sekundärskador av röken som spridigt sig med ventilationen. Röken har avgivit stora tjärsmängder på golv och inredning i samtliga rum när den blivit avkyld.

SLUTSATS

En brand som startat i bastun troligen på grund av att panelen blivit torrdestillerad under årens lopp då bastun har använts mycket flitigt.

ERFARENHETER

En brand som orsakat stora sekundära skador på grund av rökspridningen genom att man haft ett återvinningssystem av tilluft och frånluft. Byggnaden var inte automatlarmad om den varit det har vi fått ett mycket tidigare larm. Att alla dörrar i byggnaden har varit stängda har nog hindrat brandspridningen.