

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i pannrum, kabelstege, friskluftsintag X simhall, Y kommun.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Åke Bergström, räddningstjänsten.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Larm inkom till räddningstjänsten i Y kommun kl 10.26.00 om brand i sporthallsbadet. Utryckningsstyrkan bestod av 8 man från deltidskåren i X och 4 man från heltidskåren i Y. Räddningsledare var NN. Branden släcktes av rökdykare. Rökspridningen in i byggnaden blev stor p.g.a att friskluftsintaget till ventilationssystemet var beläget i vinkeln ovanför pannrummets gamla friskluftsintag. Röken sögs därför in i byggnaden. Brand i kabelstege och isolering medförde att rökutvecklingen blev mycket kraftig

## **UNDERSÖKNING**

Vid undersökningen av lokalen konstaterades att branden hade börjat i det f.d. friskluftsintaget till pannrummet. I marknivå högst upp på friskluftsintaget fanns en gallerdurk. Byggnaden var sedan 20 år tillbaka i tiden försedd med fjärrvärme. Friskluftsintaget användes således ej.

## **SLUTSATS**

Branden hade uppstått genom anlagd brand eller genom att någon kastat ner ex en fimp genom gallret. Papper, löv cigarettfimpar m m brännbart hade genom åren samlats på botten i friskluftsintaget. Den kraftiga rökspridningen berodde i huvudsak på att tilluften till ventilationssystemet var beläget alldeles i närheten av det f.d friskluftsintaget till pannrummet.

## **ÅTGÄRDSFÖRSLAG**

Gamla outnyttjade friskluftsintag i markplan försedda med gallerdurkar, medför att mycket brännbart material samlas och lätt kan vålla brand. Åtgärd: Gallerdurken utbytes mot tät plåt.

## **SPRIDNINGSRISK**

Risk för spridning av brand till angränsande lokaler förelåg. Risk för rökspridning och faktisk rökspridning till angränsande lokaler förelåg.