

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Tak / vindsbrand.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Av Tommy Broholm.

OBJEKTET

Radhus på cirka 100 kvadratmeter i ett plan, med krypvind, ihopbyggt med ytterligare 4 likadana hus, sinsemellan avskilda i brandklass EI30, utvändigt klädda med tegel, taken av någon form av järnpappstak. Drabbad fastighet uppvärms med fastbränsleanläggning, medan övriga fyra har fjärrvärme. Fastigheterna är byggda i slutet av 1950-talet. Fastbränsleanläggningen installerades för cirka 20 år sedan, helt enligt de då gällande reglerna.

HÄNDELSEN

Fastighetsägaren var hemma och tände pannan cirka en timme före brandens upptäckt, en granne larmade efter att ha sett rökutveckling. Vid Räddningstjänstens framkomst var det kraftig rökutveckling runt takfoten, samt intill rökkanalen. Rökdykare slog ned branden, håltagning gjordes på taket för utluftning av brandgaser, samt eftersläckning av glödbränder.

UNDERSÖKNINGEN

Samtal med räddningsledare, fastighetsägare och grannar tydde på att branden startat i pannrummet. Men undersökning av skorstenen, isolerad stålörstub, stående i ett eternitklätt schakt, visade inga som helst skador. Däremot var takstolen närmast schaktet svårt kolad, när den frilagts, kunde konstateras att ett sk pansarrör med elledningar var fäst på takstolen. Röret var illa åtgånget och ledningarna inuti ihopsmälta, i huvudcentralen hade det gått ett antal säkringar, bl a de som säkrade ledningarna i röret. Den troliga brandorsaken i detta fall var ett elfel, det kan ha varit en spik genom röret, tyvärr var det så illa åtgånget i primärbrandområdet, att det inte gick konstatera till 100%.

ERFARENHETER

Tidig upptäckt och larm, samt närheten till brandstation, cirka 200 meter, gjorde att vi slapp en total radhusbrand denna gång.