

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Vindsbrand den xx-xx-xx kl 10.44.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Tommy Broholm, räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Äldre bostadshus, byggt på 18xx-talet och K-märkt, bestående av två våningar plus vind, samt delvis källare, där pannrummet var beläget. Fastigheten uppförd i timmer med träpanel på utsidan. Fastigheten värms upp av vedeldad panna. Rökångarna var försedda med sk ståltuber, installerade på 1970-talet. Ytan på varje våningsplan uppgår till cirka 100 kvadratmeter.

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Mannen har tänt i pannan vid 4 tiden på morgonen. Frampå förmiddagen när frun i huset skall åka och handla, upptäcker hon att det ryker kraftigt under tegelpannorna. Hon ringer 112 från sin mobiltelefon och efter det uppmärksammar hon maken på branden. Tillsammans tar dom med sig pulversläckare (sammanlagt 5 st används), och mannen tar sig upp på vinden, via en invändig stege. Han släcker branden med pulversläckarna, samtidigt har barnen dragit upp trädgårdsslangen, så de kan fortsätta kyla branden tills brandkåren kommer, då återstår endast eftersäkningsarbetet. Mannen uppger att när han kommer upp på vinden ser han himlen genom taket, det visar sig att det brunnit igenom undertaket runt skorstenen.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Genomfördes samma dag. Det fanns elinstallationer på vinden, men dessa kunde uteslutas som brandorsak, återstod otätheter i murstocken, vad som talade emot det var ståltuberna. Men kolningsskadorna på vinden talade för det. På något sätt har en gnista eller värme kommit igenom murstocken och antänt brännbart material i närheten. Den ståltub som gick till pannan var lös, så man kunde "rackla på den", dessutom saknades isolring mellan tuben och murstocken. Min teori var att ståltuben var av ett par meter ner, men detta dementerades av sotaren efter provtryckning. Men faktum kvarstår, enda troliga brandorsaken är gnista eller värme från murstocken.

## **ERFARENHET**

En upptäckt i rätt tid i kombination med en kunnig och förutseende ägare, hur många har 5 pulversläckare hemma?, kunde rädda en gammal fin släktgård från några större skador. Räddningstjänsten i X-stad har cirka 15 minuters väg till brandplatsen.