

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa, X-vägen i X-by, X-stads kommun, onsdagen xxxx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christian Falk, Räddningstjänsten, tillsammans med personal från polisens tekniska rotel.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN.

Räddningstjänsten var på brandplatsen cirka fem minuter efter att SOS larmats. Vid framkomsten var källaren i huset rökfyllt. En hantverkare satt utanför dörren ner till pannrummet och hostade eftersom han varit nere i det rökfyllda pannrummet och gjort ett släckförsök. När branden släckts och räddningstjänsten påbörjat ventilering av röken med övertrycksfläkt visar det sig att rök väller upp från en tröskel på plan ett i huset. När räddningstjänsten frilägger golvet vid tröskeln finner man en brandspridning upp i kutterspånsisoleringen i bjälklaget. Branden i trossbotten släckts och röken ventileras ut. Huset efterbevakas i 24 timmar i enlighet med räddningstjänstens regler för brand i trossbotten och hantverkaren förs till sjukhus med ambulans.

UNDERSÖKNING

Byggnaden är ett trähus med tegeltak som uppfördes 1912. Under årens lopp har huset byggts om och byggts till vid flera tillfällen. I källarplanet finns ett pannrum, tvättstuga och förrådsutrymmen. På plan ett finns vardagsrum, kök, toalett och hall. På plan två finns sovrum och allrum. Vid undersökningen konstaterades att primärbrandplatsen var i pannrummet. Hantverkaren hade tagit på sig jobbet med att dela oljetanken och frakta bort den. Han tömde tanken med hjälp av en el-pump och fyllde sedan i cirka 50 liter vatten i tanken. Sedan började han såga i tankens gavel med en tigersåg. Eftersom arbetet flöt långsamt bytte han verktyg och tände skärbrännaren. När lågan närmade sig vätskeytan antändes rester av eldningsolja som flutit upp på vattenytan.

BRANDSPRIDNING

Branden har spridit sig från oljetanken vidare ut i pannrummet. I angränsande rum spred sig branden upp i bjälklaget genom en tidigare rör genomföring som inte var tätad. Hålet i källartaket var cirka sex centimeter i diameter och fanns i förrådsutrymmet intill pannrummet. Branden spreds även utvändigt till trä fasaden genom ett fönster i pannrummet.

ERFARENHETER

- Otätheter i källartaket bidrog till brandspridning upp i bjälklaget.
- Heta arbeten i kombination med brandfarlig vara startade branden.

Hantverkaren bröt mot flera regler när det gäller försäkringsbolagens säkerhetsföreskrifter angående tillfälliga brandfarliga heta arbeten.



Branden startade när lågan från skärbrännaren nådde eldningsoljan på vattenytan.