

UTREDARE

Lennart Månsson.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i pannrum.

BYGGNADEN

Timrad herrgårdslignande byggnad i två våningar som började byggas 18xx. Källare i sutterängvåning.

HÄNDELSEN

Det normala mönstret bröts denna dag, sonen till den omkomne brukade ladda pannan med bränsle ungefär var fjärde timma. Just den här dagen var sonen och sonhustrun upptagna så fadern skulle lägga in ved i pannan i stället för sonen. Detta skedde vid ca. 14.00 tiden. En förbipasserande upptäcker att det ryker från ett fönster i pannrummet. Han tar sig fram till platsen och konstaterar att det brinner i pannrummet. I samma stund får han hindra mannens hustru från att gå in i det eldhärjade rummet. (Tur var väl det, annars kanske vi har haft fler skadade eller omkomna). Brandförsvaret larmas och Stn. A är först på plats. De slår ner branden med pulversläckare via ett fönster. Rökdykargruppen går in ungefär samtidigt och finner en svårt brännskadad person strax innanför dörren till pannrummet. Läkarlag från vårdcentralen kommer till platsen och konstaterar att personen är avliden. Huvudstationen Stn. B anländer några minuter efter och räddningsledaren från Stn. B tar över ledningen av insatsen. Det blir en ganska kämpig insats med att hindra glödbanden i bjälklaget från att sprida sig. Det löser sig genom att en rökdykargrupp underifrån spettar och hackar sig igenom putsen i undertaket. Den andra rökdykargruppen sågar upp golvet med motorsåg från våningen ovanför. Taktiken lyckas och restvärdesarbetet startar.

UNDERSÖKNING

Undertecknad kom till platsen ca. 10 min. efter Stn. B. Jag uppmärksammar att friläggningen av innertaket påbörjats, Jag ger rökdykarledaren min digitalkamera och säger åt honom att bilda bilder för att underlätta för den tekniska undersökningen. Undertecknad och NN från polisens tekniska rotel inleder undersökningen dagen efter branden. Pannrummets inventarier består av en vedeldad panna av märket X (identifierat märke) med en effekt av 40 Kw. En mindre panna som inte användes vid tillfället. Ackumulatortankar. Hyvelbänk med motorsåg fastsatt i skruvstycket. Kombinerad bensindunk för bensin och motorsågsolja, samt lite tidningar och annat som man kan förväntas hitta i ett liknande utrymme. Vedförrådet fanns i ett rum innanför pannrummet. Den primära brandhärden lokaliserades till golvet under en hyvelbänk. Det matchar den plats där personen hittades av rökdykarna. Pannans påfyllningslucka för bränsle stod på glänt när rökdykarna kom in i rummet. Pannans timer hade gått tillbaka till noll vilket indikerar att den tryckande fläkten för förbränningen inte varit inkopplad när räddningsinsatsen avslutades. Däremot kan den varit inkopplad när personen lade in ny ved i pannan. Detta kan ha medfört att lågor har slagit ut från luckan och antänt mannens kläder. Mannen hittades med fötterna mot ytterdörren och kroppen utmed hyvelbänken. Pannans konstruktion medger att man kan lägga in ved i förbränningsrummet när tryckfläkten är inkopplad, beroende på att den endast kan stängas av med timern. Vilken måste vridas tillbaka till noll för att stanna. Om man öppnar luckan till förbränningsrummet med inkopplad fläkt, är det stor risk för att lågor slår ut mot kroppen på den som öppnar luckan.

ÅTGÄRDER

NN har varit kontakt med pann tillverkaren för att få reda om de varit medvetna om risken med öppna lågor ut från förbränningsrummet. De säger sig inte ha haft några allvarigare incidenter med konstruktionen, men levererar numera bara pannor av den här typen med mikrobrytare på luckan till förbränningsrummet. Denna styr då fläkten så att den stannar vid lucköppning.

SLUTSATS

Den mest troliga brandorsaken är att fläkten inte varit avstängd när mannen la in ny ved i förbränningsrummet. Lågor har slagit ut från luckan och antänt mannens kläder. Mannens höga ålder i kombination med konstaterad orörlighet kan ha bidragit till att han själv inte kunde släcka branden i sina kläder. Han hittades utmed hyvelbänken och det är troligt att han försökt att ta sig ut genom dörren men inte orkat, utan ramlat baklänges och hamnat på golvet utmed hyvelbänken. Branden har då från mannens kläder spridit sig upp under hyvelbänken. Under hyvelbänken har då bensindunken av plast smält och innehållet om ca. 2 liter bensin plus annat lätt brännbart såsom tidningar m.m. underhållit branden.