

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet den xxxx-xx-xx klockan 19:25 på X-vägen i X-köping.
Fastighetsägare: X

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, Räddningstjänsten X-köping den yyyy-yy-yy klockan 09:30.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Lägenhet i ett flerbostadshus. Byggnaden är i tre plan med totalt 18 lägenheter.
Lägenheten som är på 2 rum och kök är belägen på plan 2.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Fru N. som är en äldre dam, satt och tittade på TV. Plötsligt smäll det kraftigt i TV-apparaten och den började brinna. Fru N. drog ur el-kontakten från vägguttaget samt hällde vatten i den brinnande TV:n. TV:n fortsatte brinna så hon tog sig mot entrédörren för att komma ut i det fria. Entrén är på en loftgång där mötte hon en granne som undrade vad som hände. Fru N. sa att det var lite rök i vardagsrummet varpå hon gick in och stängde dörren. Grannen tyckte att det var lite märkligt att Fru N. gick in i lägenheten som det var rök i. Grannen öppnade dörren och såg då att det brann i vardagsrummet. Räddningstjänsten larmades. När de anlände brann det i vardagsrummet och hela lägenheten var rökfylld. Fru N. och grannen satt utanför lägenheten, grannen hade fått ut Fru N. från den brinnande lägenheten. Branden släcktes och lägenheten ventilerades. Fru N. och grannen som andats in mycket rök omhändertogs av ambulanspersonal och båda fördes till sjukhus.

UNDERSÖKNING

Hela lägenheten har skador av rök och värme. Brandskadorna är i vardagsrummet. Brandens startutrymme är i ett av vardagsrummets hörn. I detta hörn har det stått en TV och en vas. Det har inte varit något annat elektriskt i denna del av rummet, ingen belysning ed. Av TV:n finns bara rester, allt är bortbrunnet, även bildröret har gått i bitar. TV:n är ca 10-12 år gammal enligt Fru N:s son, och av märket X (idenifierat märke). X-ssons Service AB, som säljer och reparerar TV-apparater, säger att denna typ slutade tillverkas för 15 år sedan. Alltså en äldre typ av TV. Brandorsaken har två olika teorier. Teori 1 är att bildröret har imploderat och det övriga innehållet i apparaten har tagit eld. Detta är möjligt enligt branschen. Det kan bli sprickor i bildrörshalsen pga. överhettning och följande implodering. Ovanligt, men fullt möjligt. Teori 2 är att den smäll fru N. hör är när en kondensator skjuter av någon anledning. Det har blivit ett fel på någon komponent som gör att det tar eld i apparaten och ev. det damm som finns i den. Hur länge det rykt och brunnit i TV:n innan kondensatorn smäller går inte att få fram. När fru N. häller vatten i apparaten är det för sent, vattnet har ingen släcke effekt. Bildröret imploderar i ett senare skede när branden pågått ett tag. Den troliga brandorsaken är teori nr 2. I lägenheten fanns en fungerande brandvarnare. Den var monterad i hallens tak. Brandvarnaren smälte av värmen från branden i vardagsrummet.

SPRIDNINGSRISK

Rök spreds i byggnadens ventilationssystem. Fastighetsägaren blev medveten om att det fanns brister i ventilationssystemet, röken ska inte kunna spridas till andra lägenheter. Det fanns risk för brandspridning till övriga delar av lägenheten.

SLUTSATSER

Branden har börjat i TV-apparaten. Fru N. har gjort ett släckförsök med en kanna vatten men inte lyckats släcka branden. Fru N. har även dragit ur el-kontakten till TV:n.

ERFARENHETER

Tur i oturen är att Fru N. träffar på en granne när hon går ut på loftgången och sedan går in igen i den brinnande lägenheten. Om inte grannen varit där just då och inte gått in till Fru N, vad hade hänt då?

ÅTGÄRDER

Kontakt har tagits med X-ssons Service AB för rådgivning om TV-apparaters funktion och uppbyggnad. Samtal med den skadedrabbades son NN. Kopia på rapporten har skickats till Ulf Erlandsson Räddningsverket Karlstad.



Resterna av en TV.



Brandvarnaren som var monterad i halltaket, smälte av värmen.