

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm inkom om en fullt utbruten lägenhetsbrand på kvällen den xx-xx-xx. Lägenheten är belägen i ett flerfamiljshus på X-gatan i X-stad. Lägenhetsinnehavare är NN.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Karl-Gunnar Alvekrans, brandingenjör, i samband med insatsen.

OBJEKTET

Lägenheten är belägen på första plan av tre i ett flerfamiljshus uppfört under 1950-talet. Byggnadens stomme och bjälklag består av betong och fasad av tegel. Lägenheten består av två rum och kök. Brandbelastningen kan uppskattas till mellan låg och normal för lägenhetstypen.

HÄNDELSEN

Larm inkom klockan 19.14 till inre befäl från SOS om en fullt utbruten lägenhetsbrand. Då larmet inkom fanns ordinarie styrka i X-stad tillsammans med ytterligare två styrkor från närliggande orter på en skogsbrand strax söder om X-stad. Som reserv fanns deltidskåren från X-by på stationen i X-stad tillsammans med undertecknad som tjänstgjorde som räddningschef i beredskap. Vid framkomsten konstaterades en kraftig rökutveckling från lägenhetens fönster av vilka ett flertal stod öppna så att branden hade fri tillgång till syre. Tidigt kunde lägenhetsinnehavaren ge besked om att samtliga i familjen var ute ur lägenheten varför insatsen inriktades på släckning och ventilering. Inom kort var branden släckt och lägenheten ventilerad.

UNDERSÖKNING

I ett tidigt skede framkom uppgifter från innehavarens sambo att hon hade för avsikt att göra popcorn men glömt grytan med olja på spisen. Oljan antändes med följd att köksskåp och fläkt började brinna. Då rökdykarna påbörjade släckarbetet brann det även kraftigt i ventilationskanalen men även den branden avtog omgående. Ventilationen var i drift med en fläkt placerad på vinden.

Lägenheten erhöll stora skador köket och mindre rökskador i resterande delen. Värmepåverkan fanns på en lamparmatur i hallen som helt smält vilket innebär att temperaturen varit hög även där. I köket fanns i golvnivå en inspektionsslucka avsedd för rensning av ventilationskanalen. Förmodligen har rök trängt ut från dessa luckor och därigenom röksmittat ett flertal andra lägenheter. Vid efterkontroll fanns mer eller mindre rök i minst 4 andra lägenheter som krävde att joniseringsaggregat placerades ut i dessa.

SPRIDNINGSRISK

Se kopia av sakkunnetingutlåtande.

SLUTSATSER

Branden har startat på grund av att oljan överhettades och antändes varpå inredning och annat löst material i anslutning till spisen antändes.

ERFARENHETER

Olja som används för matlagning kan snabbt överhettas och orsaka en större brand. I detta fall hade kvinnan stängt av spisen då hon upptäckte branden men gjorde enligt uppgift inga andra försök till att släcka. Branden är också ett typiskt exempel på att många gånger uppstår rökspridning på grund av otäta genomföringar, ventilationskanaler.

FÖRSLAG

Lägenheten saknade brandvarnare vilket förmodligen har påverkat att branden fick så pass stora konsekvenser. En brandvarnare hade troligen larmat i ett betydligt tidigare skede.