

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Claes Malmqvist.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Lägenhetsinnehavaren kom hem från jobbet ca kl. 17.30. När hon öppnade lägenhetsdörren vällde svart rök ut ur lägenheten. Hon stängde dörren och varnade grannarna, och kunde sedan larma räddningstjänsten. Larmet till räddningstjänsten inkom kl. 17:41 och första styrka var på plats kl. 17:56. En rökdykarinsats gjordes i lägenheten som ligger på andra våningen, och man fann då en liten brand på ett köksbord, vilken släcktes utan några problem. Det visade sig att brandskadorna är begränsade till en bränd fläck mitt på köksbordet. I denna fläck är träet förkolnat ner till ca 5 mm: s djup. På bordet fanns rester efter en sönderbränd julljusstake. Lägenheten i övrigt hade omfattande rökskador. Det visade sig att lägenhetsinnehavaren hade suttit och pratat i köket med en bekant en stund på morgonen. Man hade då tänt ett ljus i ljusstaken som stod på bordet. Hon lämnade sedan lägenheten för att ta en buss ca kl. 09:00. Hon tror sig minnas att hon släckte ljusstaken då hon gick hemifrån. Lägenheten saknade brandvarnare.

UNDERSÖKNING

Ljusstaken var inköpt på varukedjan X och är gjord och någon slags gjuten epoxiharts. Det fanns endast ett fåtal rester efter ljusstaken, i övrigt var den förvandlad till aska. På bordet fanns även en stopp fläck smält stearin. Ljusen i ljusstaken var av märket X (identifierat märke) inköpta på varuhuset Y. Eftersom de boende fortfarande hade ljus kvar av samma sort provades ett sådant ljus för att konstatera hur lång dess brinntid var. Det visade sig att ljuset brinner med en hastighet av ca 2 cm per timme. Ljusen är ca 18cm långt, vilket skulle innebära att ett ljus som tänts kl 08:30 skulle ha brunnit ca 18cm kl 17:30. Detta stämmer mycket väl överens med skadorna i rummet, och med brandens omfattning då den upptäcktes och släcktes.

UTLÅTANDE - ERFARENHETER

Branden har med stor sannolikhet startat i och med att ett kvarglömt ljus brunnit ner och antänt ljusstaken. Det finns ingen annan rimlig förklaring till de uppkomna skadorna. Det är också värt att notera att ljusstaken är brännbar trots att den känns mycket solid. Materialet är stengodsligt och ganska tungt. Hade branden inte upptäckts skulle den ha kunnat leda till en omfattande lägenhetsbrand.