

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad. Lägenhet.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fastigheten är en flerfamiljsfastighet med tre uppgångar (A-C) på vardera fem våningar inklusive markplan. Den aktuella lägenheten är belägen på plan tre i trapp-uppgång C. Fastigheten är belägen i stadsdelen X i X-stad. Ägare av fastigheten är det kommunala fastighetsbolaget X.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm om undersökning på X-gatan inkom till räddningstjänsten tisdagen den xx-xx-xx klockan 13.53. En granne hörde en brandvarnare ljuda från den berörda lägenheten. Station X-stad åkte till platsen med fem man. Vid räddningstjänstens framkomst luktade det rök genom brevinkastet. Räddningstjänsten bröt upp dörren och släckte en brand på köksbordet med hjälp av en pulversläckare.

UNDERSÖKNING

Undersökningen utfördes dagen efter. Platsen var då inte avspärrad och lägenhetsinnehavaren medföljde vid undersökningen. De brandskador som förekom var koncentrerade till köksbordet och väggarna i dess närhet. I övriga delar av lägenheten fanns mindre sot- och rökskador.

Köksbordet hade sina största skador i hörnet mot vardagsrummet och mot fönstret vid balkongen. I det hörnet fanns en kaffebryggare och en vattenkokare. Dessa var av märke X (identifierat märke) och enligt ägaren ca två veckor gamla. Båda två var anslutna till ett eluttag i angränsande vägg. Eluttaget var endast brandskadat på utsidan och den säkring som försörjer berört eluttag var trasig.

I den andra delen av bordet fanns två ljusstakar av metall, dessa ljus var nedbrända i ljushållarna. På ljushållarnas ovansida fanns en nedsmält ljusmanschett i plast. På bordet fanns ytterligare, förutom en bomullsduk som var brandskadad på flera ställen, också en brödkorg, ett flingpaket, ett tallriksunderlägg och även några servetter.

Lägenhetsinnehavaren är rökare och det förekommer cigaretter och fimpar i lägenheten.

Under utredning framkom i huvudsak tre olika möjligheter till hur den här branden kunnat uppstå:

Levande ljus som tänt ljusmanschetten och sedan spridit sig vidare.

Vattenkokaren eller kaffebryggaren har haft någon form av tekniskt fel.

En kvarglömd cigarett som antänt något på bordet.

Någon fimp eller annan del av cigarett fanns ej på köksbordet vid undersökningstillfället. Ej heller kunde räddningsledaren komma ihåg sig sett något spår av cigarett vid släckningstillfället.

Spåren i ljushållarna visar på att stearinljusen har varit tända och inte smält ner av värmepåverkan från en yttre brand. Detta kan dock ha skett vid ett tidigare tillfälle och inte startat denna brand. Således skulle då vattenkokaren eller kaffebryggaren haft något med brandstarten att göra. Därför skickades vattenkokaren och kaffebryggaren till Statens kriminaltekniska laboratorium (SKL). SKLs uppgift var att utröna följande frågeställningar:

1. om någon av strömbrytarna hade varit påslagna på kaffebyggare eller vattenkokare vid brandtilfallet.
2. om det fanns något elektriskt fel på kaffebyggare eller vattenkokare som orsakat branden.
3. med hjälp av fotografier på en cd-skiva avgöra var branden startat.

Den slutsats som SKL kom fram till var följande:

1. det var ej möjligt att avgöra om någon av strömbrytarna hade varit påslagna på kaffebyggare eller vattenkokare vid brandtilfallet.
2. inga elektriska fel, som kan ha orsakat branden, har iakttagits på resterna av kaffebyggare eller vattenkokare.
3. det var ej möjligt att via fotografierna avgöra var branden startat.

SLUTSATS

Då inga tekniska fel kunnat hittas på vattenkokaren eller kaffebyggaren har branden troligen startat med att ett levande ljus har brunnit ned i ljushållaren och smält ned ljusmanschetten. Ljusmanschetten har i sin tur antänt bomullsduken och därefter har branden spridit sig i duken till kaffebyggare och vattenkokare.

SPRIDNINGSRISK

En beaktansvärd risk för brandspridning till ovanliggande lägenhet via fönster förelåg. Således förelåg risk för människors liv och hälsa.

Beaktansvärd risk = Att det förekommer i mer än undantagsfall.

ERFARENHETER

Bostadsbolaget X:s installation av brandvarnare har i det här fallet med stor sannolikhet hindrat en större brand i fastigheten.