

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bertil Nilsson, brandinspektör vid räddningstjänsten.

HÄNDELSE

X Brandförsvaret larmades den xx-xx-xx, kl 06.38 till en lägenhetsbrand. Brandförsvaret anlände till platsen 06.44, och såg då en kraftig brand på första våningen som sprängt fönster i sovrummet samt kraftiga lågor på utsidan. Lägenhetsinnehavaren hade satt sig i säkerhet genom att hoppa ut från balkongen. Rökdykaregrupp sattes in genom sovrumsfönstret för att släcka branden, övriga påbörjade utrymning av huset. Branden släcktes med viss möda, beroende på att mycket brännbart material fanns i sovrummet och att branden hade pågått en längre tid och varit varm. Vilket visar sig genom att puts från tak och väggar har släppts från undermaterialet och ligger på golvet. Brandförsvaret gjorde en effektiv släckinsats och begränsade skadorna till brandrummet. Inga rökskador i trapphuset då dörren till lägenheten inte behövdes öppnas.

Brandgasspridning till plan 2 genom springventil under fönster gjorde att lägenheten ovanför fick lättare rökskador. Den äldre damen som bor där blev väckt av någon och satte sig i säkerhet genom att ta sig ut genom trapphuset. Ingen av lägenheterna var utrustade med brandvarnare, innehavaren till den brandskadade lägenheten saknade hemförsäkring.

BRANDFÖRLOPP

Vid undersökningstillfället konstaterades att branden hade varit kraftigast i sovrummet och därefter spridit sig till övriga delar av lägenheten. Vid polisförhöret hade lägenhetsinnehavaren uppgett att han hade rökt i vardagsrummet men inte i sovrummet och han hade även släckt cigaretten mycket noga. Undersökningen kom fram till att branden hade startat i sängen som visade sig ligga upp och ner, ingen från brandförsvaret hade vänt den, under sängutrustningen låg en gryta.

Troligt händelseförlopp; lägenhetsinnehavaren hade varit ute och festat i staden, kommit hem vid 02.30-tiden lagt sig i sängen tänt en cigarett. Därefter har han somnat och som tur är vaknat av att det brann i sängen. Branden har han försökt släcka med en gryta med vatten och därefter vänt upp och ner på sängen och trott att den var släckt. Han har därefter gått in och lagt sig i vardagsrummet och efter någon timme återigen vaknat av att det brann i lägenheten. När vår version presenterades så erkände han att så här hade det gått till.

Brandförloppet har räknats fram på dator och visar att branden har pågått ca 30 minuter innan upptäckt.

BYGGNAD

Byggnaden ett bostadshus i tre våningar (Br 1). Konstruerad av betong, tegel och lättbetong med cementputs och därefter målats/tapetserats, bjälklag av betong. Utvändigt beklätt med tegel, takkonstruktion av trä med tegelpannor.

SLUTSATS

Branden orsakades av sängrökning, denna spred sig i hela lägenheten och brandgaser spreds till ovanliggande lägenhet.

- Spridningsrisk till annan brandcell genom springventiler under fönster.

- Lägenheter bör utrustas med brandvarnare.
- Fönster som inträngningsväg för brandförsvaret underlättar vid utrymning samt minskar skadekostnaderna i byggnaden.
- Brandberäkningar kan användas som stöd vid förhör.

