

Brand i flerfamiljshus

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Anlagd brand i trapphus till en flerfamiljshus

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Jörgen Svensson, Brandutredare

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Lägenhetsinnehavaren på 1:a vån vaknade av brandvarnaren i lägenheten. När han öppnar dörren så möts han av rök. Han väljer att ta fasadsteg från sitt fönster i lägenheten ner till innergården. På markplan ser han att röken kommer från källaren. Han rusar upp i rökigt trapphus och varnar andra lägenhetsinnehavare så att alla kan evakuera sig genom det rökiga trapphuset. Brandvarnaren har här varnat så att alla kunde sätta sig i säkerhet innan räddningstjänsten kom till platsen.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Rökfyllt trapphus. Innanför ytterdörr finns dörr till källare. Lågor från källardörren som stod på glänt spred sig ut i trapphus.

Lägenhetsinnehavare hade försökt att släcka med hjälp av en trädgårdsslang dock inte lyckats med detta.

Räddningstjänstens åtgärder

Angrepp gjordes med rökdykare direkt mot dörr till källare. Branden släcktes snabbt ner med vatten. Rökventilation av trapphus med hjälp av fläkt påbörjades omgående.

Brandförlopp

Precis vid räddningstjänstens ankomst syntes lågor från källardörren som stod på glänt mot trapphus. Källardörren var kraftigt kolad på insida mot källare. Branden har sannolikt pågått ca 30 minuter +/-10 minuter.

Skadeomfattning

Sot och värmeskador fanns i trapphus på väggar och i tak. Röksmitta i 3 lägenheter, 1 källartrappa stora kolningsskador på fotsteg och sättsteg i trappa.

Spridningsrisk

Stor risk för brandspridning till trapphus och vidare in i lägenheter.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

En trevånings fastighet, 1 bottenplan affärsverksamhet, vån 1 trappa finns det två lägenheter samt en lägenhet på vindsplan på 3:e våningen. I källarplan finns lägenhetsförråd och tvättstuga. Dörren till tvättstuga var en äldre oklassad dörr i trä. Från trapphus till källarplan var dörren olåst. Ytterdörr hade ett kodlås som dock har varit trasigt en längre tid varför vem som helst kunde komma in i trapphus och så även källaren. Trappa till källare byggd i trä med putsade cementväggar. På hyllplan i källartrapp fanns diverse plastflaskor samt ett bilbatteri. Inga brandfarliga vätskor förvarades i något kärl. I huvudtrapphuset var väggarna klädda med gips så även trappans baksida. På gips var det glasfiberväv uppsatt. Hela trapphuset var målat i brandskyddsfärg.

Primärbrand

Det fanns två primärbrandplatser direkt innanför källardörr. Ena platsen var på fotsteg i trappa samt på en hylla i ett hörn av trappan.

Brandorsak

Bilbatteriet har inget med brandstarten att göra. Inga elinstallationer fanns i dess närhet som kunnat vara brandstiftare. Sannolikt är anlagd.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Lägenhetsinnehavaren på 1:a vån vaknade av brandvarnaren i lägenheten. När han öppnar dörren så möts han av rök. Han larmar räddningstjänsten och väljer därefter att ta fasadsteg från sitt fönster i lägenheten nertill innergården. På markplan ser han att röken kommer från källaren. Han rusar upp i rökigt trapphus och varnar andra lägenhetsinnehavare så att alla kan evakuera sig genom det rökiga trapphuset. Brandvarnaren har här varnat så att alla kunde sätta sig i säkerhet innan räddningstjänsten kom till platsen. Att brandvarnaren startade i lägenheten berodde på otäthet i lägenhetsdörren.

Att brandspridningen begränsades i trapphuset berodde på att hela trapphuset var gipsklätt och brandskyddsmålat. Temperaturen har varit hög i trapphuset. Lysknappar och ringklockor till lägenheterna har delvis smält pga värmen. I lägenheten på vindsplan lämnade innehavaren sin lägenhetsdörr öppen när dom rusade ut varför denna lägenhet fick mera rökskador. Fastighetsägaren har informerats om krav på brandklassad dörr med dörrstängare mellan källare och trapphuset.