

INLEDNING

Utvärderingen av branden utfördes som en del av polisens brandundersökning.

FÖRLOPP

Räddningstjänstens agerande

Rökdykare trängde in genom fönster och livräddade en man. Mannen bars ut till ambulanssjukvårdare på plats. Därefter släcktes branden som var koncentrerad i och runt köket. Lägenheten brandgasventilerades genom att öppna samtliga fönster. Trapphus evakuerades på brandgaser med fläkt. En person i våningen ovanför väcktes och kunde utrymma.

Upptäckt samt personalens agerande

Förbipasserande upptäckte och larmade 112.

UNDERSÖKNING

Undersökningen genomfördes direkt efter brandtillfället med en teknisk genomgång på plats samt genom intervjuer av personal på brandförsvaret.

Byggnaden

Byggnaden är ett flerfamiljshus byggt på 19xx-talet i två plan i prefabricerad betong. Brandteknisk klass enligt BBR 7 är Br 2. Varje trapphus förbinder fyra lägenheter, två på varje våning. Ytskikt i yttervägg är frilagd betong. Huset saknar vind. Taket är uppstolpat och har takpapp som ytskikt. Ytskikt inomhus är tapet på putsad betong. Lister runt dörrposter är PVC. Lägenheten bestod av tre rum och kök och var förlag på markplan. Lägenheten saknade brandvarnare eller släckutrustning.

Brandorsak

Branden var koncentrerad till köket. Vred till spisplattor var i påslaget läge. Enligt polisrapporten har branden med största sannolikhet haft sitt ursprung i anslutning till spisen och sannolikt orsakats av att någon glömt stänga spisplattorna.

Spridning och skador

Brandspridning skedde från köket till hall och till viss del in i vardagsrummet. Takytor i resten av lägenheten var värmeskadade men var inte brandpåverkade. PVC-lister i övriga lägenheten hade smält ner till cirka 1.5 meter ovan golv. Inget ytterfönster hade havererat och hela lägenheten var brandgasfylld vid brandförsvarets ankomst.

Brandgasspridning skedde till trapphus genom otätheter i ytterdörr. Lägenheten rakt ovanför ådrog sig brandgaser genom vädringsfönster då de trängde in efter det att brandförsvaret slagit in ytterfönster på brandlägenheten.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

- Branden hade antagligen fått brinna en längre tid. Uppskattningsvis mer än en halvtimme. Att ytterfönster höll medförde antagligen att branden reducerades i effekt vilket medförde ett långsammare brandförlopp. Å ena sidan hindrades branden i detta fallet kanske att upptäckas och å andra sidan hindrades brandspridning till intilliggande lägenheter.

- Lägenheten saknade brandvarnare. Då lägenheten låg på första plan och mannen hittades i en icke brandskadad del fanns det goda förutsättningar för honom att sätta sig säkerhet om han blivit varnad i ett tidigare skede.

ÅTGÄRDER

- Installera brandvarnare i alla hem.

