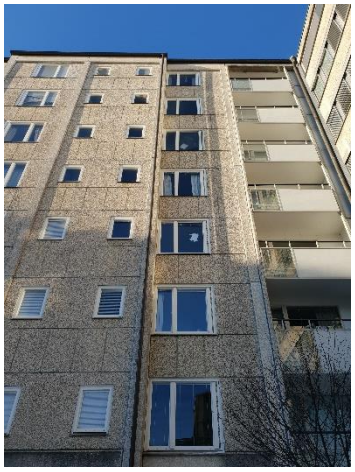
RÄDDNINGSTJÄNSTEN
STORGÖTEBORG

Olycksutredning

Dödsbrand i flerbostadshus
Kryssdäcket, Masthugget
Göteborg torsdagen den 30 augusti 2018



Utredare ***Göran Kallin, Carl Fredrik Lindahl***

Datum/version *2019-04-18 Slutversion*

www.rsgbg.se

OLYCKSUTREDNING

Brand i byggnad
Kryssdäcket, Masthugget
Göteborg
2018-08-30

Referens Insatsrapport:	2018006478
SOS Ärendenummer:	19.7563329.2
Uppdragsgivare:	Per Jarring Funktionsansvarig Olycksutredning&Analys
Utredningen utförd av:	Göran Kallin, Carl-Fredrik Lindahl Olycksutredare
Framsidans bild:	Källa Räddningstjänsten Storgöteborg

SAMMANFATTNING

Vid en lägenhetsbrand i ett flerfamiljshus på Kryssdäcket i Göteborg omkom en person på sjukhus i sviterna efter branden. Den upptäcktes av granne som kände röklukt. Branden startade på spisen och var koncentrerad till lägenhetens kök. Räddningstjänstens rökdykare hade svårt att lokalisera lägenheten det brann i. Något förhöjd temperatur på lägenhetsdörren avslöjade brandlägenheten. Vid rökdykarnas första genomsök påträffades medvetslös person på sängen i lägenhetens enda rum. Personen omhändertogs omgående och transporterades till sjukhus. Vid tillfället för branden var lägenheten övermöblerad och det rådde oordning i lägenhetens kök. Mycket brännbart material fanns runt spisen som bidrog till att branden kunde utvecklas. Lägenheten saknade brandvarnare för tidig upptäckt av brand.

Innehållsförteckning

Sammanfattning 2
1 Inledning 4
1.1 Bakgrund 4
1.2 Syfte 4
1.3 Frågeställningar 4
1.4 Avgränsningar 4
1.5 Redovisningsplan 4
2 Metod 4
3 Resultat 5
3.1 Beskrivning av olycksplatsen 5
3.2 Olycksförloppet 6
3.2.1 Olycksorsaker 6
3.2.2 Konsekvenser av olyckan 6
3.3 Räddningsinsatsens genomförande 6
4 Diskussion 7
4.1 Diskussion 7
4.1.1 Vikten av tidig upptäckt av brand 7
4.2 Rekommendationer 7

1 INLEDNING

1.1 Bakgrund

Den 30 augusti, klockan 23:40, inkom ett larm till SOS Alarm. Person kände röklukt i trapphuset på Kryssdäcket i Masthugget, Göteborg. Det visade sig att det brann i lägenhet på plan 6 där en man påträffades medvetslös i sängen. Mannen avled senare på sjukhus i sviterna efter branden.

1.2 Syfte

Vid alla dödsbränder inom vårt förbund genomförs olycksutredning enligt de kriterier som finns i funktionen Olycksutredning&Analys. På detta sätt ökar vi både vår egen kunskap inom området samt bidrar till det nationella arbete som MSB genomför angående dödsbränder.

1.3 Frågeställningar

- Kartläggning av händelseförlopp och insatsens genomförande.
- Finns det något sätt på vilken samhällsaktörer eller fastighetsägare skulle kunna upptäckt en ökad risk för brand i den aktuella bostaden? Vilka åtgärder skulle i så fall förhindra det inträffade?

1.4 Avgränsningar

Räddningstjänstens insats analyseras ej i utredningen.

1.5 Redovisningsplan

Arbetet ska resultera i en skriftlig rapport till uppdragsgivaren senast 30 april 2019. Vidare ska utredningen skickas till MSB och berörd fastighetsägare.

2 METOD

Utredarna har intervjuat delar av den personal som genomförde räddningsinsatsen och genomfört platsbesök på den aktuella platsen. Utredarna har även tagit del av materiel från polisens tekniska undersökning.

Material som har använts i utredningen är:

- Händelserapport inklusive resursbilaga och övriga bilagor.
- Samtal och korrespondens med representanter för fastighetsägaren.
- Intervju med:
  - Styrkeledare och brandmän på först anländande räddningsenheter, Gårda.
  - Insatsledare.

3 RESULTAT

3.1 Beskrivning av olycksplatsen

Kryssdäcket är beläget i stadsdelen Masthugget i Göteborg. Området består mestadels av flerfamiljshus som även innehåller olika typer av verksamheter. Det är mycket blandad åldersstruktur bland det boende på Kryssdäcket, allt från studenter till barnfamiljer och pensionärer. Den aktuella byggnaden är uppförd 1970 på ett borgliknande sätt med innergård och gårdsbyggnad. Under byggnaderna finns källare med parkeringsgarage. Brandlägenheten var belägen i den byggnadsdel som endast nås från gården. Gården kan inte nås med större fordon såsom räddningsfordon. (Bild 1)

Bild 1 visar översiktsbild över området med den aktuella byggnaden inom röd/vit ram. Källa Eniro.se

Gården kan nås via tre ingångar, huvudentrén i väster från Masthuggstorget eller via låsta entréer från 1:a Långgatan alternativt 2:a Långgatan. (Bild 2)

Bild 2 Visar entrén till gården sett från Masthuggstorget. Källa Eniro.se

Den aktuella byggnaden var i 8 plan plus garage/källare, hiss fanns i trapphuset. Uppgången var utrustad med manuell röklucka i trapphusets topp och stigarledning. Rökluckan manövrerades från trapphusets entré. Brandlägenheten var belägen på plan 6. Lägenheten, hyresrätt på 1 rum och kök ca 30 m2, var mycket övermöblerad. Stora mängder böcker och tidskrifter fanns där. Lägenheten saknade brandvarnare.

3.2 Olycksförloppet

Granne uppmärksammade röklukt och såg lite rök från den drabbade lägenheten och ringde då till SOS-Alarm. Räddningspersonalen uppgav vid intervjun att branden var ventilationskontrollerad när de kom fram och branden kunde ha pågått ett tag innan den upptäcktes. Brandvarnare larmade ej vid branden och spår efter en brandvarnare i lägenheten har inte kunnat hittas.

3.2.1 Olycksorsaker

Branden, som startade på spisen, orsakades av glömd påslagen spisplatta med en kastrull ovanpå, okänt innehåll. Runt spisen fanns mycket brännbart materiel och vid tillfället för branden rådde stor oordning.

3.2.2 Konsekvenser av olyckan

En man, 60 år, avled på sjukhus samma natt i sviterna efter branden. Lägenhetens kök och delar av hallen blev brandskadade. Resterande delar av lägenheten blev rökskadade. Även trapphuset blev rökskadat och röklukt kom in i angränsande lägenheter.

3.3 Räddningsinsatsens genomförande

Samtal om röklukt från lägenhet inkom till SOS-Alarm kl. 23:40:09. Räddningsenhet från Gårda brandstation (RE G) och höjdenhet från Frölunda brandstation (HE F) larmades för ”undersökning-röklukt” till aktuell adress kl. 23:42:47. Första räddningsenheten var framme kl. 23:50:27. Räddningspersonalen använde sig av insatskort[1] över fastigheten och angrep byggnaden via den stora entrén till gården. Räddningspersonalen hade svårt att hitta rätt lägenhet då de inte hittade några synliga tecken på brand. En något förhöjd temperatur på en lägenhetsdörr avslöjade den pågående lägenhetsbranden. HE F kom fram till platsen och var behjälpliga med den långa slangdragningen. Även förstärkande räddningsenhet (RE F) från Frölunda brandstation och insatsledare (IL) larmades till händelsen kl. 23:59:14.

Rökdykarna från RE G genomförde ett sök i lägenheten med inriktning livräddning. De fann snart en medvetslös person i rummet som de omgående tog ut. Personen omhändertogs av ambulanspersonal och transporterades till sjukhus. Branden som var ventilationskontrollerad tilltog när lägenhetsdörren öppnades men kunde snabbt släckas. Branden var koncentrerad till lägenhetens kök.

[1] Insatskort, på förhand framtaget informationskort som beskriver byggnaden och dess komplexitet. Insatskort produceras av räddningspersonalen vid komplicerade objekt.

Under insatsen kom indikationer om rök i källaren/garaget och ytterligare räddningsenhet larmades till platsen från Lundby brandstation. Det visade sig dock att källaren var rökfri och ingen brandspridning eller ytterligare brandhärd hittades.

Restvärdesräddning startades parallellt med pågående insats. Räddningsinsatsen började avvecklas vid 01:00 och räddningstjänst avslutades 2018-08-31 kl. 01:30.

4 DISKUSSION

4.1 Diskussion

4.1.1 Vikten av tidig upptäckt av brand

Det är av största vikt att upptäcka uppkommen brand i ett tidigt skede för att kunna rädda sig själv och andra, varna andra, larma 112 och eventuellt också släcka den uppkomna branden. En eller flera fungerande brandvarnare som är rätt placerade i lägenheten larmar i ett tidigt skede om en brand uppstått. Vid aktuell händelse kunde ingen, eller spår av, brandvarnare hittas i lägenheten. Ingen har heller vittnat om att de hört en brandvarnare från brandlägenheten. Hade en fungerande brandvarnare funnits och aktiverats i lägenheten hade personen där haft större chans att bli räddad inom kortare tid och därmed kunde konsekvenserna av branden då blivit mindre allvarliga.

I samtal med representant för fastighetsägaren sades att fastighetsägaren alltid sätter in brandvarnare i nyrenoverade lägenheter. Till övriga hyresgäster informerar de kontinuerligt om att fastighetsägaren kostnadsfritt monterar brandvarnare i lägenheterna när detta efterfrågas av hyresgästen.

4.2 Rekommendationer

Utredningen rekommenderar fastighetsägaren att fortsätta, och att utveckla, sitt systematiska brandskyddsarbete. Om fastighetsägaren lyckas motivera och entusiasmera sina hyresgäster till bra brandförebyggande arbete, både riskidentifiering och riskeliminering i sina lägenheter, samt att installera bra skyddsutrustning mot uppkommen brand kan liknande olyckor minskas eller helt undvikas i framtiden.

Räddningstjänsten Storgöteborgs rekommendationer på bra skyddsutrustning mot brand är: Brandvarnare, brandsläckare och brandfilt.

Länk till Räddningstjänsten Storgöteborgs hemsida:
http://www.rsgbg.se/hem-och-fritid/brandsakert-hemma/