



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
STORGÖTEBORG

Olycksutredning

Dödsbrand i flerbostadshus

Ödmansgatan Lundby

Göteborg fredagen den 20 september 2019



Utredare

Datum/version

Carl-Fredrik Lindahl

2020-01-22

OLYCKSUTREDNING

Brand i byggnad
Ödmansgatan, Lundby
Göteborg
2019-09-20

Referens Händelserapport: 2019006660
SOS Ärendenummer: 19.8249163.2

Uppdragsgivare: Per Jarring
Funktionsansvarig Olycksutredning & Analys

Utredningen utförd av: Carl-Fredrik Lindahl

SAMMANFATTNING

Den 20 september utbröt en lägenhetsbrand i ett flerfamiljshus på Ödmansgatan i stadsdelen Kyrkbyn på Hisingen i Göteborg. Branden kunde relativt snabbt lokaliseras av styrkeledaren med hjälp av värmekamera. När räddningspersonalen gick in i lägenheten fann de direkt en livlös person som omedelbart togs ut till en väntande ambulans men den skadades liv gick ej att rädda. Ingen rökspridning skedde till trapphuset vilket bland annat tros bero på att aktuellt bostadsbolag nyligen hade satt in nya säkerhetsdörrar. Någon brandvarnare kunde ej finnas i lägenheten.

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
1.5.1 Delges till	4
2 Metod	4
3 Resultat.....	5
3.1 Beskrivning av olycksplatsen.....	5
3.2 Olycksförloppet.....	5
3.2.1 Olycksorsaker.....	5
3.2.2 Konsekvenser av olyckan.....	6
3.3 Räddningsinsatsens genomförande	6
4 Diskussion.....	6
4.1 Diskussion	6
4.1.1 Rökspridning.....	7
4.1.2 Risker	7
4.1.3 Brandvarnare	7
4.2 Rekommendationer	7

1 INLEDNING

1.1 Bakgrund

På eftermiddagen kl 15:20 den 20 september 2019 upptäckte en hyresgäst på aktuell adress att det kom rök upp genom golvet och ringde då SOS Alarm. Räddningstjänstens ledningscentral (LC) fick medlyssning på samtalet och påbörjade sin hantering.

1.2 Syfte

Vid alla dödsbränder inom vårt förbund genomförs en olycksutredning enligt de kriterier som finns i processen 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 insatsens genomförande och händelseförloppet.
- 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 skall redovisas i en skriftlig rapport till uppdragsgivaren senast 2019-12-31
Utredningen skall också skickas till MSB.

1.5.1 Delges till

- Uppdragsgivaren

2 METOD

Ansvarig utredare har besökt platsen samt genomfört intervjuer med personal från räddningstjänsten. Utredaren har också haft samtal med polisens kriminaltekniker.

Material som använts är:

- Händelserapport inklusive resursbesked
- Intervjuer med insatsledare, styrkeledare och brandmän
- Samtal med representant för Göteborgs stads bostadsbolag Poseidon.

3 RESULTAT

3.1 Beskrivning av olycksplatsen

Ödmansgatan ligger i ett område som kallas för Kyrkbyn på Hisingen, Göteborg. Området består till största delen av flerbostadshus och en del annan verksamhet som servicebutiker och mindre företag (Bild 1).



Bild 1 visar Ödmansgatan (eniro.se).

Fastigheten är ett så kallat landshövdingehus som kännetecknas av en bottenvåning uppförd i sten medan våning två och tre är byggda i trä. De styrande byggnadsreglerna för detta byggnadssätt tillkom under 1800-talet som ett led i att förbättra brandsäkerheten.

3.2 Olycksförloppet

En granne boendes på våning två av tre i en intilliggande trappuppgång kände röklukt och såg också rök komma upp genom golvet i sitt sovrum. Denne ringde SOS-alarm kl 15:20 och blev av SOS-operatören ombedd att lämna lägenheten och möta upp räddningstjänsten.

3.2.1 Olycksorsaker

Vid den kriminaltekniska undersökningen som gjordes av polisen 2019-09-22 kunde man finna ett stort antal laddare till elektronisk utrustning så som ficklampor och mobiltelefoner. Dessa fynd talar enligt polisen starkt för att olycksorsaken torde vara elektrisk. Den boende hade enligt polisen också två katter som skulle kunnat orsaka branden genom exempelvis gnagande på kablar men den teorin har inte kunnat styrkas genom platsundersökningen.

3.2.2 Konsekvenser av olyckan

Den boende, en man ■ år, avled i branden. Dennes två katter omkom också. Brandskador i delar av lägenheten samt rökspridning i densamma samt viss spridning till andra lägenheter i fastigheten.

3.3 Räddningsinsatsens genomförande

Lundby brandstation fick kl 15:22 larm om undersökning av röklukt och åkte till larmadressen med räddningsenhet (RE) och höjdenhet (HE). Förstärkande enheter larmades från Frölunda brandstation kl 15:23 och från Gårda brandstation kl 15:35. Ledningsenhet (LE) larmades från Lundby brandstation kl 15:23.

Vid ankomst till adressen kl 15:26 fick räddningsstyrkan möte av inringaren och när de steg ur bilarna kände de röklukt som de härledde till någon form av brand. Räddningsstyrkan påbörjade insatsen genom att ta sig upp till lägenheten på plan två i den första trappuppgången. De kunde dock endast känna svag röklukt och omgrupperade till intilliggande trapphus där röklukten var betydligt skarpare. Räddningspersonalen kunde ej höra någon brandvarnare ljuda.

Parallellt med rökdykargruppens arbete i trapphuset hade styrkeledaren med hjälp av värmekamera lokaliserat brandlägenheten på plan tre och slangdragning och dörrforcering påbörjades nu. Samtidigt som rökdykargruppen startade arbetet med att forcera säkerhetsdörren in till lägenheten hade HE fått order om att resa stegen och med hjälp av skärsläckare skjuta in i lägenheten genom fönsterkarmen. Detta i syfte att sänka temperaturen i brandrummet och förbättra arbetsmiljön för rökdykarna. Då man i ett tidigt skede satte trapphuset under övertryck med hjälp av fläkt skedde kommunikationen mellan rökdykargruppen och personalen på höjdenheten när de skulle påbörja rökdykning. Personalen på höjdenheten krossade rutan för att skapa frånluft och rökdykarna kunde nu gå in med fläkten i ryggen. De återgav vid intervjuerna att sikten var mycket god och branden i det närmaste släckt.

Direkt när rökdykarna öppnade påträffade de en person livlös på toaletten mitt emot entrédörren, detta meddelades till personal på utsidan och livräddning påbörjades. Personen togs ut i trapphuset där bland annat personal från Frölunda brandstation hjälpte denne ned till väntande ambulans. HLR påbörjades men personens liv kunde ej räddas.

Ingen brandvarnare kunde finnas i lägenheten.

4 DISKUSSION

4.1 Diskussion

Intervjuerna med räddningspersonalen samt med ledningsenhet 1780 gav ett samstämmigt intryck att alla är nöjda med insatsen trots den beklagliga utgången. Räddningsinsatsen gick snabbt och med en god arbetsmiljö för rökdykarna.

Styrkeledaren kunde relativt tidigt i förloppet lokalisera branden med hjälp av sin värmekamera. Avsaknad av denna hade enligt utredaren kunnat innebära en mer komplicerad brand med en eventuell spridning till vinden och intilliggande lägenheter. Räddningspersonalen uppgav i intervjuerna att en framgångsfaktor var att man upprepade gånger hade övat och planerat att genomföra insatser liknande denna på detta sätt.

4.1.1 Rökspridning

Rökspridning skedde från en lägenhet på plan tre i en trappuppgång till en lägenhet på plan två i en trappuppgång bredvid. Enligt insatsledaren på plats är detta inte vanligt men kan förekomma i denna typ av förhållandevis äldre landshövdingehus som under åren genomgått en del renoveringar där bland annat ventilationskanaler kan ha kommit att påverkas.

4.1.2 Risker

I intervjuerna med representanter för fastighetsägaren har inte utredaren kunnat få fram information vad det gäller möjligheter att upptäcka ett eventuellt riskbeteende hos den omkomne. Det har heller inte kunnat påvisas någon form av sjukdomsbild som skulle kunna möjliggöra och förklara händelseförloppet och den olyckliga utgången.

4.1.3 Brandvarnare

En brandvarnare hade möjliggjort tidig upptäckt och troligtvis lett till ett annat scenario

4.2 Rekommendationer

Utredaren rekommenderar fastighetsägaren att fortsätta sitt systematiska brandskyddsarbete och fortlöpande informera sina hyresgäster om värdet av att ha en fungerande brandvarnare för att möjliggöra tidig upptäckt av brand.

Den skyddsutrustning mot brand som rekommenderas av Räddningstjänsten Storgöteborg är:

- Brandvarnare
- Brandsläckare
- Brandfilt