



Händelse/Diariernr:
511.2015,00611

Sida 1(6)

2015-06-08

OLYCKSUTREDNINGSPROTOKOLL

Brand i lägenhet [redacted] i Gävle



Utredare Magnus Östlund	Myndighet Gästrikke Räddningstjänst	Telefon 026-179663
Medutredare Johan Melin	Myndighet/Organisation Gästrikke Räddningstjänst	Telefon 026-179655
Olycksdatum 2015-03-20	Olycksplats [redacted], Gävle	Olyckstyp Brand i byggnad.
Utredningsdatum 2015-03-20	Bilagor Insatsrapport	
Insatsrapportnummer 2015A00364	Typ av utredning(utökad eller fördjupad) Utökad olycksutredning	Granskad av Johan Melin, 026-17 96 55

Allmän information

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skäligen omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid en brand i lägenhet på [REDACTED] på stadsdelen Brynäs i Gävle den 20 mars 2015.

Olycksplats

[REDACTED] på stadsdelen Brynäs i Gävle.

Beskrivning av händelsen

En brand utbryter i en lägenhet och en person räddas ut ur den men är svårt skadad.

Beskrivning av objektet

Det aktuella objektet är ett flerbostadshus med 4 våningar med så kallade loftgångar.

Personskador

En person i 80-års åldern förs svårt skadad till sjukhus.

Egendomsskador

Aktuell lägenhet fick stora brand och rökskador samt att en närliggande lägenhet fick lindriga rökskador.

Miljöskador

Inga synbara miljöskador förekom.

Sammanfattning/slutsats

En brand utbryter i den aktuella lägenhetens kök och en person är kvar inne. Polis är först på plats och gör ett släckförsök genom köksfönstret med en medhavd pulversläckare. Branden dämpas och när räddningstjänsten kommer fram kan rökdykarna snabbt ta sig in genom köksfönstret och släcka branden. Rökdykarna hör mannen som är kvar i lägenheten och kan snabbt lokalisera honom till lägenhetens sovrum där han ligger på golvet. Mannen förs snabbt ut ur lägenheten och vårdas med syrgas innan ambulansen lastar och för honom till sjukhuset. Polisen som kom först till platsen har stor del i att mannen kan räddas. Polisen dämpar branden så mycket att rökdykarna utan problem kan avancera in i lägenheten samt att de hjälper till med dörröppning i trapphus och slangdragning. Tidsvinsten med den hjälp räddningstjänsten får räddar troligen mannens liv.

Orsaksutredning

Undersökning

Undersökningen genomfördes den 20 mars 2015. Undersökningen utfördes av brandinspektörer Magnus Östlund och Johan Melin från Gästrikre Räddningstjänst.

Olycksplatsen



Bild 1. Bilden visar aktuell byggnad med lägenheten inringad.

Den aktuella lägenheten ligger på våning tre (se bild 1) och är en bostad med två rum och ett kök. Flerbostadshuset är uppfört i betong och har fyra våningar. Ingångarna till lägenheterna ligger ute på så kallade loftgångar. Fastigheten har ett trapphus som är separerat från loftgångarna.

I lägenheten så rädde stor oordning [REDACTED] vilket har försvårat utredningen.

Direkta orsaker till olyckan

Branden har startat i den aktuella lägenhetens kök men orsaken är okänd.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken till branden är okänd.

Olycksförloppsutredning



Bild 2. Gula ringen visar det område som bedöms som primärbrandsområde.

Branden har startat i lägenhetens kök i området runt köksbord och fönster (se bild 2). I området fanns ett stort antal ljus och ljusstakar och det har inte kunnat uteslutas att orsak till branden är ett kvarglömt ljus. Det kan inte heller säkerställas att orsaken är ett ljus, då flertalet av ljusen och ljusstakarna låg på golvet och hade flyttats omkring vid släckarbetet. Vid utredningen kunde inte deras ursprungsplats säkerställas. Spår av att innehavaren rökte kunde inte hittas och polisens brandhund markerade inte för brandfarliga vätskor. I primärbrandsområdet hittades även elektrisk utrustning och alla utom en radio kunde uteslutas då de inte var inkopplade. Radion har inte undersökts närmare då den var mycket sönderbränd. En lödkolv fanns i området men var inte ansluten till något eluttag. Det kan ju vara så att den använts under kvällen och eventuella glödrester legat kvar och startat branden. Det mesta som fanns på och omkring köksbordet är rejält sönderbränt och orsaken till detta är att det låg stora mängder av sopor, tidningar och plast med mera på golvet som gett branden stor energi.

Insatsutvärdering

Insatsens händelseförlopp

Klockan 00:07:19 inkommer samtal om brand i byggnad till sos.

Klockan 00:08:08 larmas station Gävle och insatsledare i beredskap till platsen.

Släckbil 1010 är första enhet framme klockan 00:13

Vid framkomsten är det fullt utvecklade brand i lägenheten och rökutvecklingen är kraftig.

Den polispatrull som är först på plats gör en släckinsats i lägenheten genom köksfönstret med medhavd pulversläckare som dämpar branden. Poliserna hjälper även till med dörröppning till trapphus och slangdragningen när räddningstjänsten kommer fram. Rökdykarna kan snabbt ta sig in genom köksfönstret och släcka branden. Rökdykarna tycker sig höra mannen som är kvar i lägenheten och kan snabbt lokalisera honom till lägenhetens sovrum där han ligger på golvet. Mannen förs ut ur lägenheten och vårdas med syrgas innan ambulansen lastar och för honom till sjukhuset.

För att säkerställa att branden inte spridit sig till övriga delar av fastigheten så kontrollerar personalen de närliggande lägenheterna. När det stod klart att branden inte spridit sig så ventilerades röken ut från lägenheten.

Polis spärrade av lägenheten för en teknisk undersökning.

Avgörande faktorer för insatsen

Den insats polisens första patrull gör med släckningsförsök som dämpar branden samt att räddningstjänsten får hjälp med dörrar och slangdragning. Detta medför att rökdykarna kan genomföra en snabb insats som räddar livet på mannen.

Slutsatser för insatsen

Räddningsinsatsen bedöms gått mycket bra.

Erfarenhetsåterföring

- Gästrike räddningstjänst kan vara drivande i att erbjuda exempelvis brandutbildningar, samverkansövningar till polisen och andra aktörer som till exempel ambulansen. Detta kan bidra till ett bra samarbete som i detta fall och förhoppningsvis kan ske vid händelser i framtiden.
Det finns stora vinster med att första enhet på plats kan genomföra åtgärder för att minska skadeutbredningen eller underlätta för insatser.
- Gävle kommun bör utreda huruvida lägenhetsinnehavaren, [REDACTED] ska ha ett boende med någon form av tillsyn [REDACTED] [REDACTED]. I lägenheten fanns en stor mängd levande ljus samt ett värmeelement och en lödkolv som bedöms som stora risker för att en brand ska uppstå på nytt i den ordning som det var i lägenheten

Referenser

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning och intervjuer. Bedömningar och analyser grundar sig på information från:

- Gästrike Räddningstjänst
- SOS Alarm
- Besök på platsen
- Polismyndigheten Gävleborg

Information

Gästrike Räddningstjänst avser att sprida informationen angående denna olycksutredning till:

- Gävle kommun (säkerhetsavdelningen)
- Gästrike Räddningstjänst
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

Magnus Östlund och Johan Melin

Brand och olycksutredare
Gästrike Räddningstjänst