

Datum  
2016-11-08

Diarienummer  
2016-001134

## Olycksutredning



Brand i lägenhet på [redacted] i Gävle,  
Gävle kommun

2016-10-14

Utredare:  
Magnus Östlund  
Brandinspektör/brandutredare  
Gästrikе Rådningstjänst



Datum  
2016-11-08

Diarienummer  
2016-001134

## Sammanfattning/Åtgärdsförslag

Orsaken till brandstart som framkommit i utredningen är att en brand startar i en kastrull som står på spisen. I kastrullen finns det en filterhållare till kaffefilter, kaffefilter och kaffe. Kvinnan som bor i lägenheten lider av demens. Sjukdomen har troligen gjort så hon förväxlat de instruktioner som hon hade hemma för matlagning och kaffebruggning. Kvinnan larmar genom sitt trygghetslarm. Kvinnan hittas av rökdykare på golvet inne i sovrummet och hon förs med ambulans till sjukhus.

Åtgärdsförslag:

- Att Gävle kommun bör utreda huruvida lägenhetsinnehavaren, [REDACTED] ska ha ett vårdboende då hennes sjukdom gör det svårt att bo i ett vanligt boende.

## Undersökningens genomförande

### Intervjuer

Intervjuer genomfördes med personal ur räddningstjänstens egna styrkor.

### Dokumentation

Utredaren har tagit del av följande dokumentation:

- Räddningstjänstens händelserapport
- Bilder tagna från olycksplatsen.

### Platsbesök

Platsbesök 2016-10-14 genomfördes av Brandinspektör, Magnus Östlund

### Rapport

Rapporten upprättades 2016-10-15 av Brandinspektör, Magnus Östlund.

### Lärande från olyckor

Gästrikke räddningstjänst avser att sprida de lärdomar som belyses i denna rapport till.

- Gävle kommun säkerhetsavdelning för vidarebefordran till omvårdnad.
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
- Gästrikke Räddningstjänst.



Datum  
2016-11-08

Diarienummer  
2016-001134

## Olycksförlopp

### Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skälig omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i en lägenhet på [REDACTED], Gävle den 14 oktober 2016.

### Plats

[REDACTED] Gävle, Gävle kommun.

### Beskrivning av händelse

Ett larm om brand i byggnad inkommer till Gästrikke räddningstjänst som åker till platsen.

### Beskrivning av objektet

Lägenheten är på 2 rum och kök placerad på plan 1 i ett flerbostadshus.

### Personskador

Lägenhetsinnehavaren förs med rökskador till sjukhus.

### Egendomsskador

Lindriga brandskador i området runt spisen i köket samt att hela lägenheten fick omfattande rökskador.

### Miljöskador

Inga för räddningstjänsten kända miljöskador.

## Orsaksutredning

### Orsaker till branden

Det som framkommit i utredningen visar på att branden startat i en kastrull på spisen.

## Olycksförloppsutredning

Branden har startat i en kastrull på spisen (se bild 1). Kvinnan skulle värma gröt i en kastrull. På köksbänken ligger en grötförpackning oöppnad. I kastrullen hittades filterhållaren till kaffebryggaren, filter och kaffe. Troligen har kvinnan blandat ihop de instruktioner som fanns skrivna åt henne för kaffetillverkning och lagt ned delarna i kastrullen. Instruktionen sa att vatten skulle kokas i kastrullen och vattnet sedan hällas igenom filtret på kaffebryggaren.

Kvinnan har försökt att släcka branden med en brandfilt. Brandfilten har inte plockats ut ur sin förpackning vilket gör att plastförpackningen börjar att brinna (se bild 1). Brinnande delar i kastrullen och den brinnande plastförpackningen runt brandfilten påverkar köksbänken och branden sprider sig till kaffebryggaren.

Kaffebryggaren som står precis intill spisen har inte varit ansluten till eluttaget och utesluts som brandstarts föremål.

De övriga kastrullerna hade endast brand och värmeskador på utsidan. I primärbrandsområdet finns det inget annat som kunnat starta branden.



*Bild 1: Den röda pilen visar kastrullen som branden startat i, Gula pilen visar brandfilten, Gröna pilen visar kaffebryggaren.*



Datum  
2016-11-08

Diarienummer  
2016-001134

### **Bakomliggande orsaker till branden**

Bakomliggande orsaker bedöms vara den sjukdomsbild som kvinnan har.

### **Byggnadstekniska brister.**

Inga brister har upptäckts.

### **Spridningsrisk.**

Det fanns risk för spridning om branden fortsatt att utvecklats.

## **Insatsutvärdering**

### **Insatsens händelseförlopp**

Klockan 02:58 larmades Gästrikke räddningstjänst till [REDACTED] gällande undersökning röklukt. Det är förbipasserande utanför byggnaden som känner röklukten. Kompletterande uppgifter har inkommit till sos från trygghetscentralen. Kvinnan har larmat via sitt trygghetslarm om att det är rök i lägenheten.

Vid räddningstjänstens framkomst ser man rök komma ut genom ett fönster till lägenheten.

Med rökdykare kunde man gå in i lägenheten där kvinnan hittas på golvet i sovrummet och ta ut henne till ambulanspersonalen på plats.

Branden släcks snabbt i köket med hjälp av vatten från kökskranen.

Ventilering och kontroll utförs för att säkerställa att ingen brand spridit sig i byggnaden.

### **Avgörande faktorer för insatsen**

1. Att larm till sos inkommer i ett tidigt skede, gör att räddningstjänsten snabbt är på plats och kan släcka branden som inte hunnit sprida sig så mycket.

Magnus Östlund  
Brand och olycksutredare  
Gästrikke Räddningstjänst