

## Förundersökning

Brand i lägenhet, [REDACTED], Malmö  
2018-04-16



## DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Ulf Bergholm
Beställare:	Ulf Bergholm
Diarienummer:	1900.2018.01839
Händelse:  Branden/olyckan 2018-04-16, måndag, klockan. 16.48 Händelserapport	

**Bilagor:**

Händelserapport: 2018-01865 (internt larmnummer) Bilaga 1

## **Anledning till förundersökningen**

Förundersökningen är utförd med syfte att vara underlag för sakkunnigutlåtande samt beslut om vidare utredning. Inom Räddningstjänsten Syd kan förundersökning vara en del av en olycksundersökning. Olycksundersökningar utförs enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778) och har bl a syftet att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Förundersökningen är beställd av Ulf Bergholm .

## **Beställning/uppdrag**

Förundersökningen ska vara underlag till beslut om vidare utredning, eventuellt förslag till åtgärder och sakkunnigutlåtande.

## **Byggnad/Objekt**

Byggnaden är ett flerbostadshus i tre våningar byggt 1946. Byggnadsmaterialet består av betong i bjälklag, trapphus och lägenhetsavskiljande väggar. Fasaden är plåtklädd och fönster har aluminiumklädda karmar.

Byggnadens brandtekniska klass motsvarar Br 1 vilket innebär att varje lägenhet är avskild i brandteknisk klass EI 60 mot övriga lägenheter d.v.s. skall kunna motstå brand i minst 60 minuter.

## **Beskrivning händelse**

Lägenhetsbrand där flera personer såg att det kom svart rök från ett av lägenhetens fönster (foto 1). Då räddningstjänsten kom fram till lägenheten fanns det ingen person kvar inne i lägenheten. Branden släcktes av rökdykarna, lägenheten, trapphuset och lägenheten ovanför ventilerades på brandrök.

## **Beskrivning skador**

Lägenheten har fått omfattande brand och sotskador i vardagsrummet (foto 2). Resterande delar av lägenheten har fått rök och sotskador (foto 3). Brandrök kom även in i lägenheten ovanför, troligen genom imkanalen.

## **Trolig orsak**

Polisen har haft hund för att påvisa förekomst av brandfarlig vätska men hunden fann inget. Personal från nationellt forensiskt center från Linköping har varit på plats och deras bedömning är att den troliga orsaken är att branden har startat i ett batteripack med uppladdningsbara batteri (foto 4). Batterierna har troligen farit iväg i samband med branden vilket har gjort att det ser ut som flera olika brandhärdar. Det har inte gått att klarlägga varför battericellerna i batteripacken har exploderat och farit iväg. Branden har startat i vardagsrummet.

### **Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering**

I samband med insatsen kom det fram att polisen tidigare har träffat på boende i källare och pannrum. På vinden såg det ut som det byggs någon form utav vindslägenhet enligt insatschefen, vilket inte går att se utifrån trapphuset. Oklart om det finns bygglov.

Utredaren föreslår att det görs en tillsyn enligt LSO på flerbostadshuset.

Utredningen skickas till:

- Räddningstjänsten Syd, enheten för samhällssäkerhet för beslut och genomförande av eventuell tillsyn enligt LSO
- Räddningstjänsten Syds samtliga insatta befäl

*Ort, Datum*

*Lund 2018-05-23*

*Ulf Bergholm*

*Brandinspektör*

*Räddningstjänsten Syd*

Kvalitetsgranskat av

Anna Andersson Carlin

Brandingenjör

Källhänvisning

Händelserapport 2018-01865

Utredaren gjorde platsbesök 2018-04-17 tillsammans med polisens tekniker Intervju har gjorts med räddningstjänstens insatschef.

Ulf Bergholm, Brandinspektör, har arbetat med brandutredningar och olycksundersökningar sedan 2006, genomgått Räddningsverkets kurs i olycksundersökning, kurs i brandutredning Statens Kriminaltekniska laboratorium samt Kvalificerad olycksutredningsmetodik 7,5 p Karlstad universitet



Foto 1. Vid räddningstjänstens framkomst kom det ut rök ifrån sovrummets fönster.

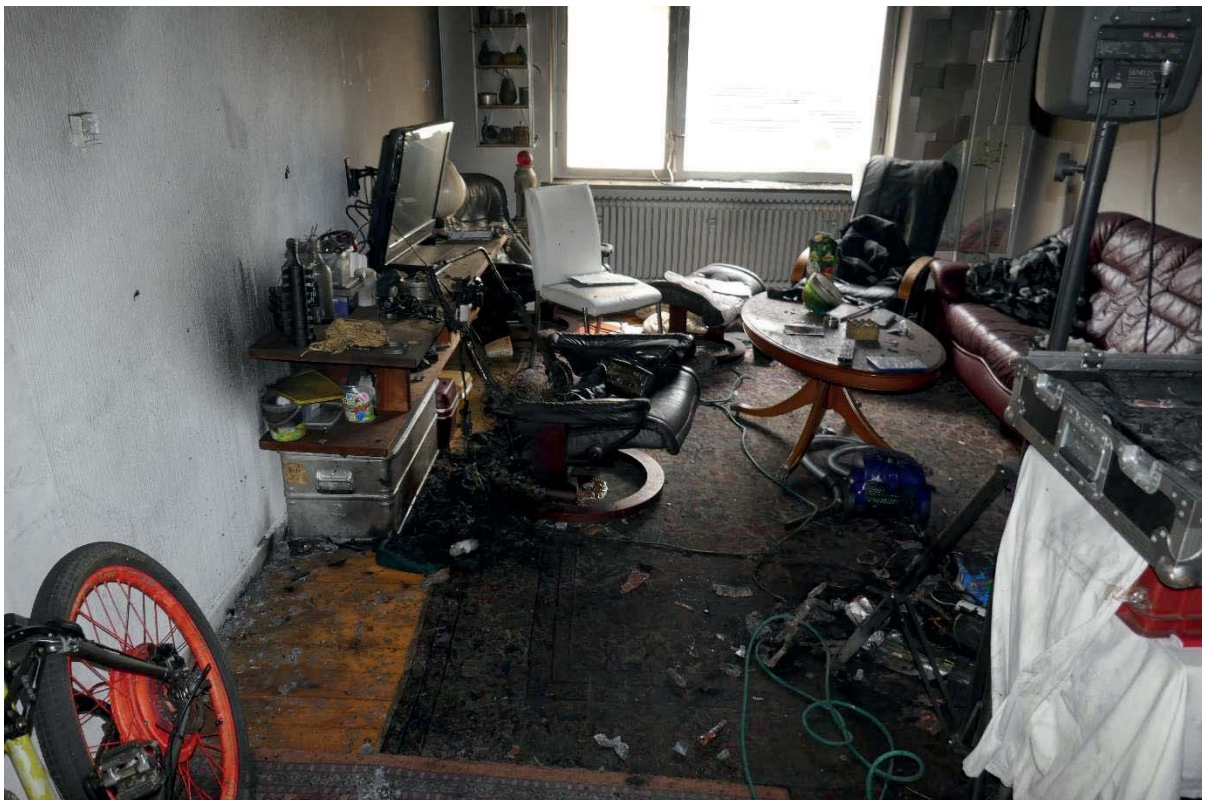


Foto 2. Brandskador i lägenhetens vardagsrum.



Foto 3. Rök och sotskador i köket.

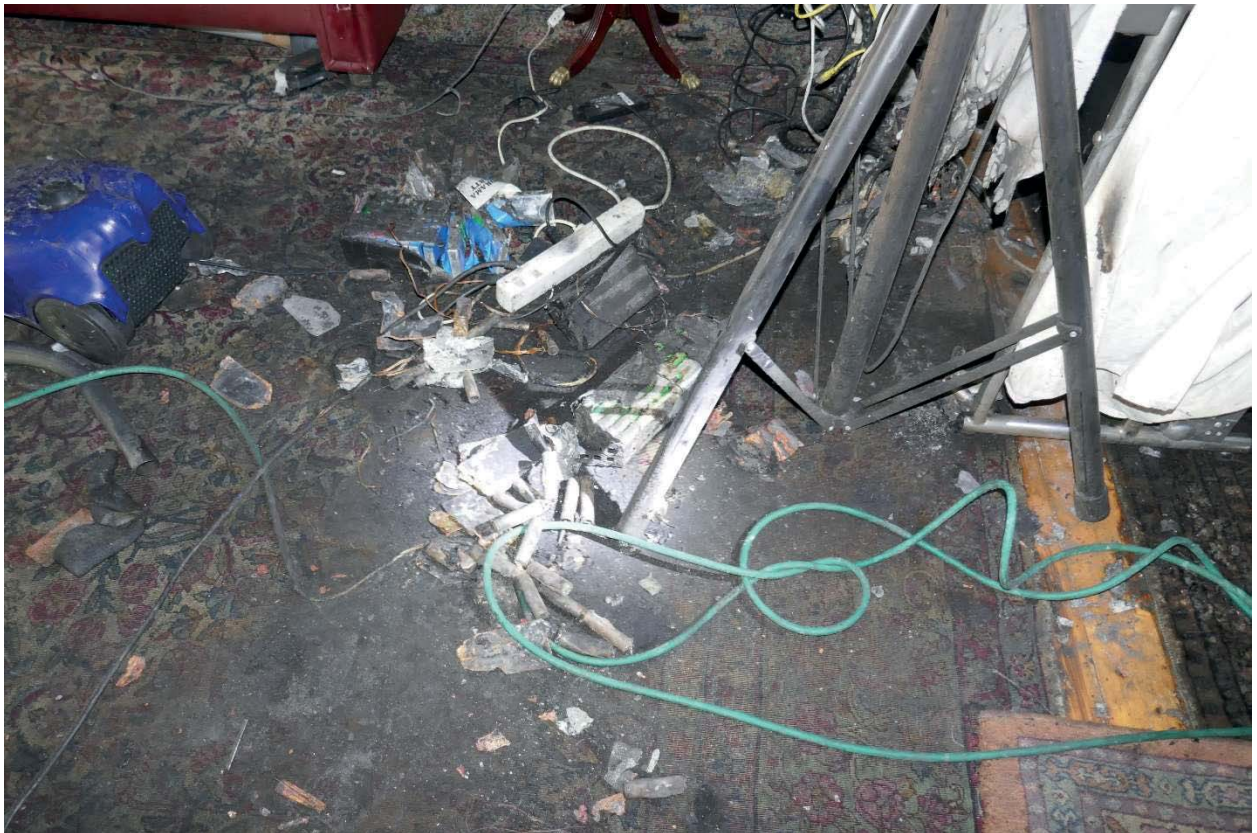


Foto 4. Batteripack med uppladdningsbara batteri.