

Förundersökning

Brand i lägenhet [REDACTED] Malmö
2018-04-03





DOKUMENTINFORMATION

Ärende:	Förundersökning
Handläggare:	Dan Persson
Beställare:	Ulf Bergholm
Diarienummer:	1900.2018.01498
Händelse: Branden/olyckan 2018-04-03, tisdag, klockan. 22:29 Händelserapport	

Bilagor:

Händelserapport: 2018-01587 (internt larmnummer) Bilaga 1

Polisrapport: 5000-K287687-18 Bilaga 2

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.

Byggnad/Objekt

Byggnaden uppfördes 1961 i nio våningar. Byggnadsmaterialet i byggnaden består av betong i bjälklag, lägenhetsavskiljande väggar och trapphus, fasaden består av tegel. De inglasade balkongerna byggdes 1999 av glas, glasfiberskivor och stående profiler av aluminium. I samband med inglasning av balkongerna breddades balkongen med cirka 50–60 centimeter utanför den gamla balkongens balkongplatta. Utbyggnaden består av en stålplåt i golvet med en luftspalt längst ut mellan de olika våningsplanens balkonger.

Byggnadens brandtekniska klass ska motsvara 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

Granne upptäckte att det brann på en balkong på sjunde våningen och larmade SOS. Räddningstjänstens rökdykare gick upp till lägenheten och började släcka lägenheten. Samtidigt restes räddningstjänstens maskinstege mot balkongen på våning sju för att släcka branden utifrån på våning sju och åtta. Lägenheterna på våning sju, åtta och trapphuset ventilerades på brandrök med hjälp av räddningstjänstens fläktar. Den boende påträffades nere i trapphuset, personen togs ut för att undersökas av ambulanspersonal.

Beskrivning skador

Lägenhetens balkong (foto 2) och sovrum (foto 1) brandskadades kraftigt. Hela lägenheten sot- och rökskadades. I samband med branden blev det även brandskador på balkongen ovanför den branddrabbade lägenheten och det skedde även rökspridning i mindre omfattning, in i lägenheten ovanför den branddrabbade lägenheten.

Trolig orsak

Orsaken till branden är okänd då det bla saknas el på balkongen, däremot kan inte cigarettrökning uteslutas.

Utredarens reflektioner och förslag på vidare åtgärder/hantering

I samband med branden kunde utredaren konstatera att brandspridning mellan balkonger skedde. Denna spridning mellan balkongerna skedde dels genom glipor (foto 3&4) och dels genom genombränning av balkongsida.

Text från bygglagstiftning:

BFS 1995:17). 5:634 Inglasad balkong eller loftgång och inglasat uterum

Risken för spridning av brand och brandgas mellan brandceller får inte öka vid inglasning av balkonger, loftgångar och uterum. Vid inglasning med flerglasrutor

skall avskiljande från intill- och ovanliggande utrymmen göras i den brandtekniska klass som anges i avsnitt 5:62. (BFS 1995:17).

Utredningen skickas till:

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

Malmö, 2018-07-09

*Dan Persson
Brandinspektör
Räddningstjänsten Syd*

Kvalitetsgranskat av
Ulf Bergholm
Brandinspektör

Källhänvisning
Händelserapport 2018–0158
Polisrapport: 5000-K287687-18
Intervju med lägenhetsinnehavare.
Eget platsbesök 2018-02-22 tillsammans med brandinspektör Ulf Bergholm.

Dan Persson, brandinspektör, har arbetat med brandutredningar och olycksundersökningar sedan 2009, genomgått Räddningsverkets kurs i olycksundersökning, kurs i brandutredning Statens Kriminaltekniska laboratorium samt Kvalificerad olycksutredningsmetodik 7,5 p Karlstad Universitet.



Foto 1. Sovrummet.



Bild 2. Balkongen där branden startade.

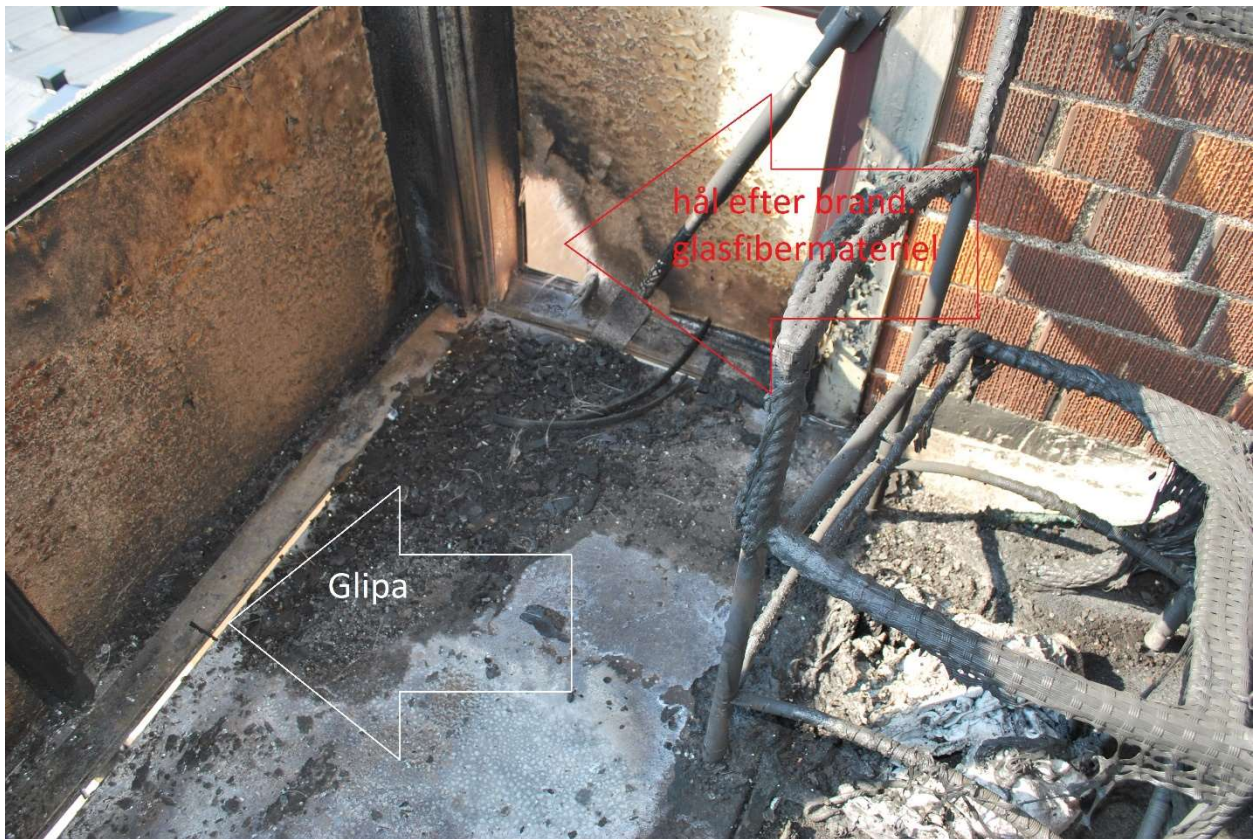


Foto 3. Brandspridning till balkong på 8:e våningen.



Bild 4. Glipa vid infästning i sida.