



Storstockholms
brandförsvär

Kompletterande händelserapport

Balkongbrand
[REDACTED], Solna
30 april 2022

Vi skapar trygghet!

Utredare
Fredrik Lindström

Datum: 2022-06-08

Dnr: 360-874/2022

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
1.1	Bakgrund	4
1.2	Syfte	4
1.3	Vad utredningen ska belysa	5
1.4	Källhänvisning	5
1.5	Beställare av utredningen	5
2	Objekt	5
3	Händelseförlopp	5
4	Slutsatser	7
5	Rekommendationer	7
5.1	Mottagare och delgivning	7

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Klockan 13.43 lördagen den 30 april inkommer larm om brand på balkong. Det är lägenhetsinnehavaren som själv larmar 112.



Bild 1. Brand på balkong på våning tre. Foto: Fredrik Lindström

1.2 Syfte

Följande utredning syftar till att öka det interna lärandet kring bränder på balkong med **vertikal och/eller horisontell brandspridning eller annan "onormal" utvändigt** brandspridning via fasad. Utredningen är en kompletterande händelserapport och är en del av en större studie som genomförs under 2022.

Studien är ett regionalt samarbete mellan räddningstjänstorganisationerna inom Räddningsregion Östra Svealand i syfte att skapa ett så stort underlag som möjligt för vidare analyser gällande samhällsrisker och utveckling av SSBF:s verksamhet inom aktuellt område.

Målsättningen är att utifrån underlaget skapa inriktningar av SSBF:s förebyggande och skadeavhjälpande arbete utifrån hur det byggnadstekniska brandskyddet, organisatoriska skyddet samt vår egna förmåga fungerat vid en händelse. Underlaget ska dessutom kunna användas i SSBF:s fortsatta arbete kring informationsspridning och rådgivning till berörda aktörer och den enskilde i samhället.

1.3 Vad utredningen ska belysa

- Var startade branden?
- Hur skedde brand- och rökspridning utvändigt?
- Påverkade möblering/förvaring på balkongerna brandförloppet?
- Påverkade byggnadskonstruktionen brandförloppet?
- Har brandfarlig vara funnits på balkongen och har det involverats i brandförloppet?
- Hur har det byggnadstekniska brandskyddet fungerat?

1.4 Källhänvisning

Bilder tagna av SSBF.

1.5 Beställare av utredningen

Enhetschef Olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde

2 Objekt

Modern fastighet i fyra våningar. Putsad fasad. I utkanten av Solna.

3 Händelseförlopp

Lägenhetsinnehavaren har cirka 1.5 timmar innan branden suttit på balkongen och rökt. Hen berättade att hens barn satt i vardagsrummet precis innanför balkongen och spelade Tv-spel. Ett tjockt draperi hänger på insidan av balkongdörren för att hens barn skall se TVn bättre. Hen hade efter sin cigarett tagit en dusch och sedan lagt sig på sängen för att vila lite innan eftermiddagens aktiviteter skulle ta vid. Plötsligt hörs en smäll ute på balkongen och ett av barnen ser att det brinner. Hen kommer rusande och öppnar balkongdörren och stora lågor slår in i lägenheten. Hen får sin lugg och ögonfransar svedda men slår snabbt igen balkongdörren igen. Hen tar barnen och skickar ut dem i trapphuset och säger åt dem att springa ut (vilket så också sker). Hen

stänger dörren till lägenheten och springer ned till grannen under för att ringa 112. Brandbilarna anländer kort därefter.



Bild 2 till vänster: Insida balkongdörr. Det finns en större och en mindre balkongdörr. Den mindre är på bild. Längre bort på väggen finns ett draperi som var fördragen för lilla balkongdörren vid händelsen.

Bild 3 till höger: Balkongen sedd från våningen ovan. Foto: Fredrik Lindström

Vid intervjun med lägenhetsinnehavaren 2022-05-02 berättar hen att balkongen hade enkla trämöbler med dynor från IKEA. Det låg en grön plast "gräsmatta" på golvet. Insidan av balkongräcket var klätt med bambu samt att ett större antal krukor i trä och plast med torra växter från förra årets balkongodling stod kvar. På balkongen fanns även en hylla i trä av den lutande modellen som också tjänat som odlingsyta. Hyllan stod lutat mot den mindre av balkongdörrarna. Det var ett kraftigt brandförlopp med mycket svart rök och stora lågor. Detta kan härledas till balkongens möblering.

Hen förklarade att hen har en askkopp men måste på något sätt tappat glöd från cigaretten ned i en torr blomkruka. Dock tog de en cirka 1,5 timme innan branden tog fart. Efter att familjen utrymt lägenheten gick fönstret i ena balkongdörren sönder och branden sprids in i lägenheten. Det börjar brinna i ett tjockt mörkläggningsdraperi som hänger innanför.

Lägenheten ovanför klarade sig utan skador. De boende i den lägenheten hade stängt dörren och det luktade ingenting i lägenheten. Det var sotigt på fasaden på varje sida om dennes balkong.

4 Slutsatser

Balkongen är cirka 1.5 x 4.0 meter stor. Öppen variant (se bild 1). Balkongen hade avsevärt mer brännbart material än vad som brukligt. Utöver vanliga utemöbler (i trä) fanns även en trähylla full med torra växter. Torra växter i krukor på golvet. Plastgräsmatta och balkongräcket insynsskyddat av en ”matta” med bamburör monterad på räcketts insida.

Branden startade på grund av oaktsamhet. Glöd från en cigarett hamnade av misstag i en blomkruka med torra växter. Hen upptäckte att hen tappat en del av glöden på cigaretten och letade efter den men fann den inte. Resten av cigaretten fimpades i en askkopp.

Branden spred sig till intilliggande torra växter och involverar sedan möbler, konstgräsmatta och bambumattan som satts på balkongräckets insida. Brandförloppet blir kraftigt men sprider sig inte vidare till balkongen ovanför troligen för att den var helt omöblerad. Dock blev fasaden och fönster på var sida om balkongen sotiga.

Branden är kraftig och en bit in i brandförloppet spricker fönstret på balkongdörren och branden sprids in i lägenheten.

Enligt lägenhetsinnehavaren har ingen brandfarlig vara förvarats på balkongen.

Det byggnadstekniska tekniska brandskyddet tycka ha fungerat. Att branden sprids in till lägenheten är att betrakta som normalt då fönstret i balkongdörren inte har brandklassat glas.

5 Rekommendationer

Ett antal rekommendationer har identifierats och riktar sig till fastighetsägaren i syfte att utgöra ett stöd till bostadsrättsföreningens systematiska brandskyddsarbete (SBA).

- Brf bör uppmana medlemmarna till aktsamhet gällande nyttjande av öppen låga såsom vid rökning eller användande av levande ljus.
- Brf bör föreslå vattenfylld behållare för fimpar till de medlemmar som röker.
- Brf bör informera medlemmarna om riskerna med mycket brännbart material på balkonger, och i synnerhet om riskerna med lättantändliga föremål likt torra växter/bambu och plastgräsmattor.

5.1 Mottagare och delgivning

Enhetschef Förebyggandeavdelningen 2022-08-25

Ordförande Brf föreningen 2022-08-25