



Storstockholms  
brandförsvär

# Kompletterande händelserapport

Brand i byggnad,  
[REDACTED]

[REDACTED]  
2020-11-24

Vi skapar trygghet!

Utredare  
Robert Petersen

Datum: 2020-12-18

Dnr: 360-1092/2020

20xx-xx-xx  
xxx-xxx/xx

## Innehållsförteckning

1	Inledning .....	3
1.1	Bakgrund.....	3
1.2	Syfte.....	3
1.3	Vad utredningen ska belysa .....	3
1.4	Mottagare av utredningen.....	3
2	Objekt .....	4
3	Händelseförlopp.....	4
4	Slutsatser .....	6
5	Rekommendationer .....	6
5.1	Delgivning av rekommendationer.....	7

# 1 Inledning

## 1.1 Bakgrund

2020-11-24 klockan 17, 38 får SSBF larm om brand i byggnad. SOS-alarm har fått ett inringt larm om att det börjat brinna i en brödrost. Lägenhetsinnehavaren utrymmer lägenheten men lämnar dörren öppen. Branden spred sig ut i korridoren och många av de övriga boende i huset har utrymt. Enligt händelserapporten har röken spridit sig till många lägenheter.

## 1.2 Syfte

Syftet med utredningen är att klarlägga varför det blev en sån omfattande rökspridning men även försöka föreslå åtgärder som skulle kunna minska risken för att en liknande händelse inträffar igen.

SSBF väljer att utreda bränder och tillbud i boenden som har gemensamma utrymnen och korridorer. Det är av intresse att samla fakta och erfarenheter av bränder i dessa miljöer för att effektivt utforma insatser, tillsyn och rådgivning från myndigheten.

## 1.3 Vad utredningen ska belysa

Frågor som ska besvaras i utredningen:

- Startutrymme och startföremål för branden
- Orsak till rökspridningen.
- Det byggnadstekniska brandskyddets funktion
- Agerande av personer/personal på boendet

## 1.4 Källhänvisning

Händelserapport i Daedalos

Bilder tagna av SSBF efter insatsen

Platsbesök den 2020-11-26

Samtal med personal från verksamhet, fastighetsägare och räddningstjänst

## 1.5 Mottagare av utredningen

Enhetschef Olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde.

Verksamhetschef på [REDACTED] boende i Älvsjö.

Fastighetsägare

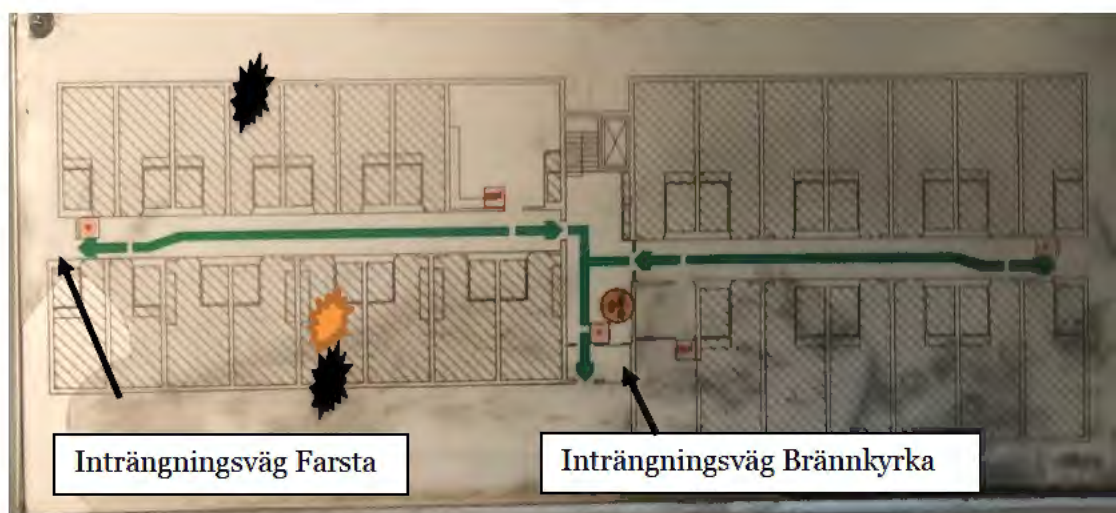
## 2 Objekt



■■■■ Älvsjö är ett boende för vuxna med stödbehov. Det är ett hus i 2–3 plan med flera olika verksamheter, aktuell verksamhet har tillgång till 2 plan. Det finns 32 små lägenheter med kokmöjligheter, trinett med timer finns i varje boenderum. Det finns ingen personal på plats annat än dagtid, vardagar, då de finns boendestödare i verksamheten. De boende har egna lägenheter som de kan möblera själva. Det finns ett brand/utrymningslarm i huset med sirener i varje enskilt boenderum. Det finns även ett gemensamt kök för de boende med det används väldigt lite.

## 3 Händelseförlopp

Enligt uppgift är det en brödrost som börjat brinna och det är oklart om lägenhetsinnehavaren har gjort ett försök att släcka eller ej innan hen lämnade rummet. Dörren lämnades öppen så branden hade fri tillgång till syre och röken spreds snabbt i korridoren. Brandlarmet startar utrymningslarmet och de boende lämnar byggnaden och samlas utanför på gatan.



När räddningstjänsten anländer ser de brand och rök från ett fönster på framsidan. Brännkyrka startar insatsen med inriktning på rökdykning/livräddning i den lägenhet där branden startat, de visste inte om det var någon kvar. När rökdykarna kommer in i korridoren ser de hur det slår ut lågor från lägenheten och det brinner lite i brandgaserna i taket i korridoren. Det var mycket saker i lägenheten så det tog en stund att släcka och lämpa. Huddinge avlöste rökdykarna och fortsatte arbetet i brandlägenheten. Stegpersonalen som initialt gått runt huset upptäcker att det ryker kraftigt från ett fönster på baksidan. Farsta kommer som första förstärkning, ca. 1 minut efter BK och får till uppgift att göra ett angrepp mot den andra lägenheten med insatsväg genom en nödutgång på gaveln på huset. De släckte brandgaser i taket innan de gick in, det visade sig att det inte brann i den lägenheten men det var mycket rök då lägenhetsdörren stod öppen. När detta var klart gick de upp på plan 2 via utrymningstrappan på utsidan av huset. Det var mycket rök där och de misstänkte brand även på plan 2. Väl uppe märker de att det är rök som troligen kommit in via den öppna utrymningsdörren. Arbetet därefter koncentreras på att säkerställa att alla lägenheter var kontrollerade och att ingen fanns kvar i den rökiga miljön. Detta skedde med hjälp av huvudnyckel och några dörrar fick brytas upp. Parallellt med detta bedrevs akut restvärdesräddning i syfte att minimera sekundära skador efter branden, detta skedde genom ventilering av rök med hjälp av fönster/dörrar med PPV-fläktar. Då det läckte ordentligt med vatten från ett trasigt rör i taket i brandkorridoren fanns även bebov av uppsugning av vatten. Restvärdesledare kom senare till platsen för att bistå fastighetsägaren och lägenhetsinnehavarna med relevant restvärdesarbete.

Insatsen avslutades 19,57.

## 4 Slutsatser

Branden startade enligt uppgift i en brödrost i en lägenhet, troligen av slarv/ouppmärksamhet i kombination av mycket brännbart material i lägenheten.

Då dörren till lägenheten lämnats öppen har röken spridits ut i korridoren och en antändning har skett även i korridoren. Det har varit riktigt varmt i taket i korridoren, detta framgår vid samtal med räddningstjänsten och av utrymningsskyltarna som sitter vid nödutgångarna i varje ände av korridoren. Se bild.

Då boendet är försett med utrymningslarm har man kunnat utrymma i ett tidigt skede.

Det byggnadstekniska brandskyddet har fungerat, den stora rökspridningen beror på att dörrar har lämnats öppna.

Dörrstängare på lägenhetsdörrarna hade minskat rökspridningen. Utrymningsdörrarna i änden på korridorerna har stått öppna under branden och det har bidragit till rökspridning till korridoren på plan 2. Det fanns inte någon personal på plats vid branden då detta är egna lägenheter. När räddningstjänsten ventilerade lokalerna efter branden upptäcktes att det finns en solcellsanläggning på taket. Detta påverkade inte insatsen men det är bra att information om detta samt instruktioner om hur strömmen bryts finns uppsatta i entrén.



## 5 Rekommendationer

Montera dörrstängare på samtliga lägenhetsdörrar. Det är av största vikt att dessa dörrar är stängda för att begränsa branden förhindra spridning av rök och lågor. Det ökar även möjligheten att utrymma då utrymningsvägarna hålls fria från rök.

Se över möjligheten att ha dörrstängare på dörr i utrymningsväg i änden på varje korridor, detta för att minska rök och brandgaspridning.

Ta fram en enkel informationstext gällande brandskydd för de boende, denna kan med fördel sättas på insidan av varje lägenhetsdörr.

För att räddningstjänsten snabbt ska kunna upptäcka att det finns solcellspaneler och anpassa insatsen därefter är det viktigt att detta märks på ett tydligt sätt. Skyltning bör finnas väl synlig vid samtliga entréer. Då byggnaden är försedd med brandlarm bör skylt finnas även vid brandlarmstablån.

Vid ventileringen av lokalerna som genomfördes efter insatsen upptäckte räddningstjänsten att en del utrymningsdörrar var svåra att öppna. Dessa dörrar bör ses över och justeras så de fungerar felfritt. Det är även bra att se över hur egenkontrollen av det byggnadstekniska brandskyddet genomförs och dokumenteras i stort.

## **5.1** Delgivning av rekommendationer

Enhetschef för olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde  
Verksamheten, [REDACTED] centralt  
Fastighetsägaren