Storstockholms brandförsvar

Kompletterande händelserapport

Brand i IVO boende

[redacted]

2017-06-10

Vi skapar trygghet!

Anders From
Georg Wiberg

Dnr. 342-868/2017

Innehåll

Objekt 3
Bakgrund 3
Fokus för undersökning 4
Händelseförlopp 4
Övriga Iakttagelser 5
Slutsatser 5
Förslag till åtgärder/Rekommendationer 6
Mottagare 6
Erfarenheter återförda 2017-06-29 6

Objekt

Byggnaden uppfördes 1975 och ägs av Micasa. Byggnaden har tidigare varit ett äldreboende. 2017 ändrades förutsättningarna för verksamhet i byggnaden då det omvandlades till ett tillfälligt boende för personer som beviljats asyl i Sverige i väntan på tilldelning permanent inackordering förvaltade av SHIS[1]. Byggnaden är utrustat med ett heltäckande automatiskt brandlarm kopplat mot SOS med larmlagringsfunktion på 6 minuter. Eftersom den nya boendeformen ska utgöras av egna lägenheter planeras det för att endast ha detektering för automatlarmet i korridor och övriga gemensamma utrymmen. I lägenheterna kopplas detektorer bort och ersätts med brandvarnare. Varje lägenhet ska ha möjlighet att i köken kunna laga mat. Åtgärder kring ventilationen behöver utföras och brandspjäll ska installeras i varje kök. Tills detta är utfört kommer detektorer i lägenheterna samt larmlagring att vara aktiva.

Bakgrund

En brand uppstår under matlagning i en lägenhet på 4:e våningen på ett IVO-boende[2]. Branden sprider sig till köksinredningen, rökspridning sker ut i korridor och automatlarmet aktiveras. Boende i byggnaden utrymmer och räddningstjänsten släcker branden som blir begränsad till köket.

Brandlägenhetens balkong mot [redacted]

[1] Stiftelsen hotell hem i Stockholm
[2] Inspektionen Vård och Omsorg

Fokus för undersökning

I Händelserapporten anges att rökspridningen skett till flera brandceller i byggnaden.

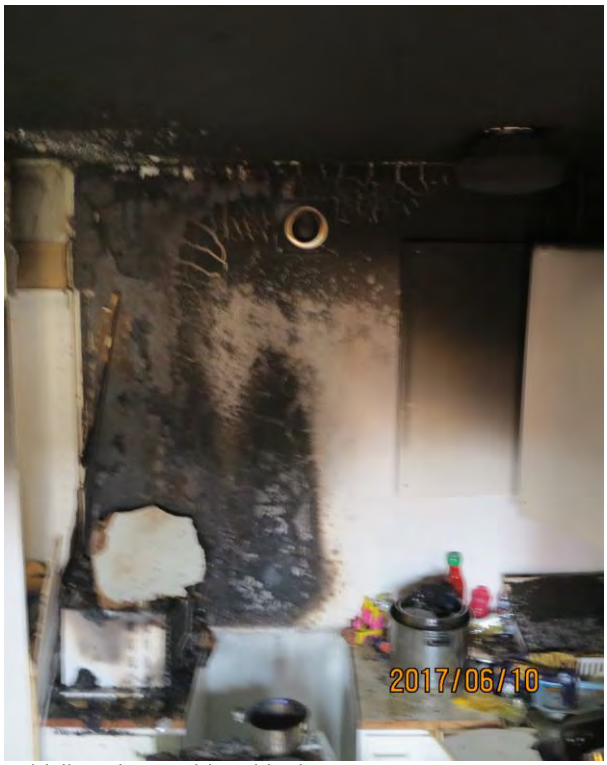
Fokus för undersökningen har varit att undersöka om det funnits brandtekniska brister i avskiljningen mellan brandceller och om detta kan vara orsaken till rökspridningen.

Händelseförlopp

Klockan 17:50 lagar en person i en lägenhet på plan 4 mat med olja som börjar brinna. Rök från branden aktiverar detektor i lägenheten och automatlarmet aktiveras. Personal på plats kvitterar larmet och beger sig till lägenheten på våning 4. När personal kommer till lägenheten är lägenhetsdörren öppen och möts av den lätt rökskadad personen som lagade maten. Branden har spridit sig till närliggande köksskåp och personalen stänger dörren till köket, utrymmer lägenheten och larmar SOSAB via telefon att det brinner. De boende börjar utrymma byggnaden vilket går lugnt tillväga.

När räddningstjänsten kommer till platsen ser de svart vällande rök komma från balkongsidan på fjärde våningen eftersom balkongdörren är öppen. Rökdykarinsats påbörjas och alternativ utrymning från lägenheterna via maskinstege förbereds. Utrymning via maskinstege visade dig senare inte behövas.

Rökdykarna gör sitt angrepp via trapphuset och möts av lätt rök/dis i korridoren på våning 4 samt boende och personal som visar på brandlägenheten. Rökdykarna går in i köket och finner brand på spisen samt i köksluckor till vänster om spisen och släcker branden.



Initialbrandens position vid spisen

Sot och brandskador på vägg till höger om spisen

Rivning av samtliga luckor ovan spis görs, vilket resulterar att ingen vidare brandspridning sker. Röken ventileras med hjälp av räddningstjänstens mobila fläkt som placeras i trappuppgången i korridoren på våning 4 för att skapa ett övertryck till den drabbade så att röken ventileras ut via köksfönster och balkongdörr.
Samtidigt som insatsen pågår i lägenheten kontrollerar insatspersonalen att branden inte har spridit sig till tak och krypvind. En person fick lätta rökskador och behandlades av ambulanspersonal på plats men behövde ej transporteras till sjukhus.

När branden var släkt kunde de boende i byggnaden återgå till sina lägenheter. De boende i den drabbade lägenheten kunde gå in och hämta tillhörigheter av vikt. Där efter ordnade platsansvarig från SHIS med boende i annan byggnad för de drabbade

Övriga lakttagelser

Insatspersonalen noterade att maskinstegen ej nådde fram till balkongerna.
För verksamhetsformen vårdboende (den tidigare verksamheten i byggnaden), så är det inte tänkt att utrymning ska ske via räddningstjänstens stegutrustning.
Nu när verksamhetsformen består av lägenheter så ska den möjligheten finnas i aktuell byggnad. Möjligtvis kan det vara så att räddningstjänsten ska kunna evakuera personer via balkongerna med hjälp av utskjutsstege från våning 1:s etage plan. Detta är dock något som måste kontrolleras mot aktuella bygglovshandlingar.

Slutsatser

Rök och brandspridning till korridoren hade kunnat begränsas om dörren till brandlägenheten hade stängts. Rökspridningen hade dock kunnat ske även om dörren hade stänkts då samtliga dörrar på våningsplanet saknar trösklar på grund av den tidigare anpassningen för äldreboende.

Förslag till åtgärder/Rekommendationer

För att minska riskerna för att en liknande händelse ska inträffa igen har Storstockholms brandförsvar tagit fram ett antal förbättringsförslag. Dessa förslag är riktade till fastighetsägare och verksamhetsutövare i syfte att utgöra ett stöd i systematiska brandskyddsarbetet

SHIS:

- De boende informeras om riskerna för brand vid matlagning med olja samt hur de ska gå till väga om en brand i olja uppstår.

- De boende informeras om hur de ska gå till väga i händelse av en brand. Bra information finns att hämta via MSB och SSBF. Ett par bra foldrar att dela ut kan vara ”Stäng dörren – röken dödar”[3] från SSBF och ”Skydda dig mot brand” [4] från MSB och som finns att ladda ner på respektive myndighets hemsida.

Micasa:

- En kontroll bör göras via Stadsbyggnadskontoret ifall den förändrade verksamhetens projektering faller under PBL[5].

- Även om förändringen inte faller under PBL bör en kontroll utföras av den brandtekniska utformningen för den nya verksamheten. Detta för att säkerställa att den är förenligt med de krav som ställs på bostadslägenheter gällande brandcellsgränser och alternativa utrymningsvägar.

Mottagare

Leif Grönlund	SSBF
[redacted]	SHIS
[redacted]	Micasa

Erfarenheter återförda 2017-06-29

Erfarenheterna återfördes till [redacted], SHIS vid platsbesök på verksamheten 2017-06-29 samt via mail 2017-07-03.
Micasa delgavs rapporten via mail 2017-07-03

[3] http://www.storstockholm.brand.se/dokumentcenter/informationsmaterial_3
Foldern finns på Svenska, Arabiska, Engelska, Somaliska och Turkiska.

[4] https://www.msb.se/sv/Produkter--tjanster/Publikationer/Publikationer-fran-MSB/Brandskydd-hemma/

[5] Plan och Bygg Lagen