



Storstockholms
brandförsvär

Kompletterande händelserapport

Brandtillbud i skola

Mässvägen 1
2021-06-22

Vi skapar trygghet!

Utredare
Anders From

Datum: 2021-07-01

Dnr: 360-631/2021

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	Källhänvisning	3
1.5	Beställare av utredningen	3
2	Objekt	4
3	Händelseförlopp	5
4	Slutsatser.....	6
4.1	Övriga iakttagelser	6
5	Rekommendationer	6
5.1	Delgivning av rekommendationer.....	7

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Rökutveckling från plastmaterial på spisplatta i skola. Ingen undervisning pågick då branden inträffade under pågående sommarlov. Dock pågick kolloverksamhet som i aktuellt fall var ute på skolgården och ej inne i skolbyggnaden. Rektor och annan skolpersonal fanns på annan plats i byggnaden men påverkades ej av rökutvecklingen.

1.2 Syfte

Syftet med utredningen är att klarlägga händelseförloppet, hur brandtillbudet uppstod samt om och i så fall vilken verksamhet som bedrevs i skolan.

SSBF väljer att under 2021 utreda bränder och tillbud i offentliga och publika miljöer. Det är av intresse att samla fakta och erfarenheter av bränder i dessa miljöer för att effektivt utforma insatser, tillsyn och rådgivning från myndigheten samt om möjligt återföra förbättringsförslag till externa aktörer.

1.3 Vad utredningen ska belysa

- Pågick verksamhet i skolan vid brandtillbudet och i så fall vilken?
- Hur uppstod brandtillbudet?

1.4 Källhänvisning

Händelserapport 2021004579

Platsbesök 2021-06-23

Dialog har förts insatspersonal från Storstockholms brandförsvär, kommunen, verksamhetsutövare och fastighetsägare

Bilder i rapporten är tagna av SSBF eller hämtade från Helios

1.5 Beställare av utredningen

SSBF:s Enhetschef för Olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde.



2 Objekt

Skolan är en större byggnad i 3 plan och är försett med internt brand- och utrymningslarm. Rummet som brandtillbudet inträffade i är ett mindre rum med litet kök som har två spisplattor och ett kylskåp som skolans vaktmästare normalt har som arbetsutrymme. Rummet ligger i anslutning till utrymningsväg från gymnastikhall och biljard och fritidsutrymme. Aktuell del av byggnaden hyrs från fastighetsägaren av Kultur och fritidsförvaltningen, inom kommunen.



Bild 1. Skolbyggnaden. Brandutrymmets placering i byggnaden markerad.



Bild 2. Fönster till brandutrymmet markerad.

3 Händelseförlopp

En plastback med lunchlådor av cellplast och plastbestick med mera hade ställts på spisplattorna. När en av kolloledarna upptäcker att det är varmt i kylskåpet slår denne på spisplattorna i tron om att det är dessa reglage som styr kylan i kylskåpet. I ett senare skede ser en annan kolloledare rökutveckling från rummet och larmar sina kollegor. En av kolloledarna ser att det ryker kraftigt från plastbacken som står på spisen och bär ut den rykande plastbacken ur byggnaden. Skolans brand- och utrymningslarm aktiveras.



Bild 3. Sotskadad spisplatta och kolade rester från brandtillbudet synliga. Reglagen till spisplattorna som sitter till höger om kylskåpet markerade.

SOS Alarm larmas klockan 15:24 via telefonsamtal av en person på plats. Enheter från Kista brandstation larmas till platsen som genomför kontroll efter brand i, under och ovanför spisen samt stänger av den påslagna spisplattan. När ingen brand identifieras genomförs ventilering av brandutrymmet och intilliggande korridor. Den kolloledare som tog ut den rykande backen undersöks av ambulanspersonal. Personen rekommenderas ta sig till sjukhus för utökad kontroll. Detta gör personen senare på kvällen och får åka hem där efter.

4 Slutsatser

Vid skolan bedrivs kolloverksamhet under sommarlovet av en idrottsförening som får bidrag från kommunen för sin verksamhet. Kolloverksamheten leds av unga vuxna som normalt är idrottsledare inom aktuell idrottsförening. Skolan är ej delaktig i kolloverksamheten.

Det tekniska brandskyddet i byggnaden har fungerat som det är utformat. Brand- och utrymningslarmet aktiverades. Den rökspridning som skedde från brandrum till korridor bedöms ha skett i arbetet med att ta ut den rykande backen från brandrummet och andra rörelser av personalen mellan rummet och korridoren.

Spisplattorna i köket var inte kopplad mot en spistimer. Om spistimer hade funnits skulle brandtillbudet uteblivit. Spisplattan skulle då inte ha kunnat bli varm när denna sattes på och rökutveckling samt risk för brandutveckling på spisen hade undvikits.

4.1 Övriga iakttagelser

Här tar utredaren upp iakttagelser som ej har påverkat den aktuella händelsen, men som bedöms vara av vikt att delge mottagarna av rapporten.

I de samtal som förts med berörda aktörer framgår att kommunen i sina verksamheter har rutiner/planer för hur utrymning ska hanteras i händelse av brand. Idrottsföreningen saknar dock rutiner för utrymning när de bedriver verksamhet. Även om idrottsförening mestadels bedriver verksamhet utomhus, har de möjlighet att nyttja skolans gymnastiksalar vid behov eller regnigt väder. Det är av vikt att idrottsföreningen har en upprättad brandskyddsorganisation med rutiner för utrymning vid dessa tillfällen.

5 Rekommendationer

Storstockholms brandförsvär har identifierat ett antal förbättringsförslag. Förbättringsförslagen är riktade till fastighetsägaren, kommunen och verksamhetsutövare i syfte att utgöra ett stöd till parternas systematiska brandskyddsarbete.

Fastighetsägaren

- Timer installeras på aktuell spis. En översyn av liknande kök i fastigheten kan även göras för att se över behovet av spistimer.

Kommunen

- Tillser att verksamheter som nyttjar kommunens lokaler har en upprättad brandskydd- och utrymningsorganisation

Idrottsföreningen

- Upprättar och implementerar en brandskyddsorganisation med rutiner för utrymning.

5.1 Delgivning av rekommendationer

Rapporten delgavs brandskyddsansvarig hos fastighetsägaren, förvaltningschefen på Kultur och fritidsförvaltningen inom kommunen samt verksamhetsansvarig för idrottsföreningen via mail 2021-07-02