



Storstockholms
brandförsvär

Kompletterande händelserapport

Brand i garage
Hagsätra torg
2021-12-15

Vi skapar trygghet!

Utredare
Robert Petersen

Datum: 2022-01-14

Dnr: 360-1327/2021

2021-09-164

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	3
3	Händelseförlopp	4
4	Slutsatser.....	5
5	Rekommendationer.....	6
5.1	Mottagare och delgivning.....	6

1 Inledning

1.1 Bakgrund

2021-12-16 larmades SSBF på ett automatiskt brandlarm, sprinkler, till Hagsätra centrum, garagednedfarten. Väl på plats noterades att sprinklern hade gått igång men de såg inte några tecken på brand. Det fanns inte några ritningar tillgängliga och nycklar saknades så det tog tid för räddningspersonalen att hitta branden som var i ett angränsande garage. Sprinkleranläggningen hade begränsat branden.

1.2 Syfte

För att öka det interna lärandet kring bränder i parkeringshus ska studier via kompletterande händelserapporter genomföras under 2021. Studien är en del av den framtagna aktivitetsplanen inom enheten olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde. Den är även en del inom funktionen förbereda insats på enheten ledning och samverkan.

1.3 Vad utredningen ska belysa

- Hur fungerade det byggnadstekniska brandskyddet?
- Har yttre faktorer påverkat insatsens genomförande, i så fall på vilket sätt?

1.4 Källhänvisning

- Faktaunderlaget är hämtat från händelserapport 2021009615.
- Platsbesök genomfördes 2021-12-23 då fastighetsförvaltare från [REDACTED] deltog.
- Samtal med driftschef och fastighetsförvaltare på [REDACTED].
- Samtal med räddningspersonal.
- Fotot är från [REDACTED]. Bild 2.
- Ritningen är från [REDACTED]. Bild 1.

1.5 Beställare av utredningen

Enhetschefen för olycksförebyggande myndighetsutövning och stöd till den enskilde.

2 Objekt

Parkeringsgarage i ett plan under mark vid ett utomhuscentrum i Hagsätra. Det är främst parkeringsplatser som hyrs ut till boende och verksamheter i området. Det är 2 olika garage (brandceller) med 2 olika infarter, de är sammanbyggda och det finns en gångdörr mellan garagedelarna. Den ena delen är på 2000 m² och den sprinklade delen är på 3200 m².

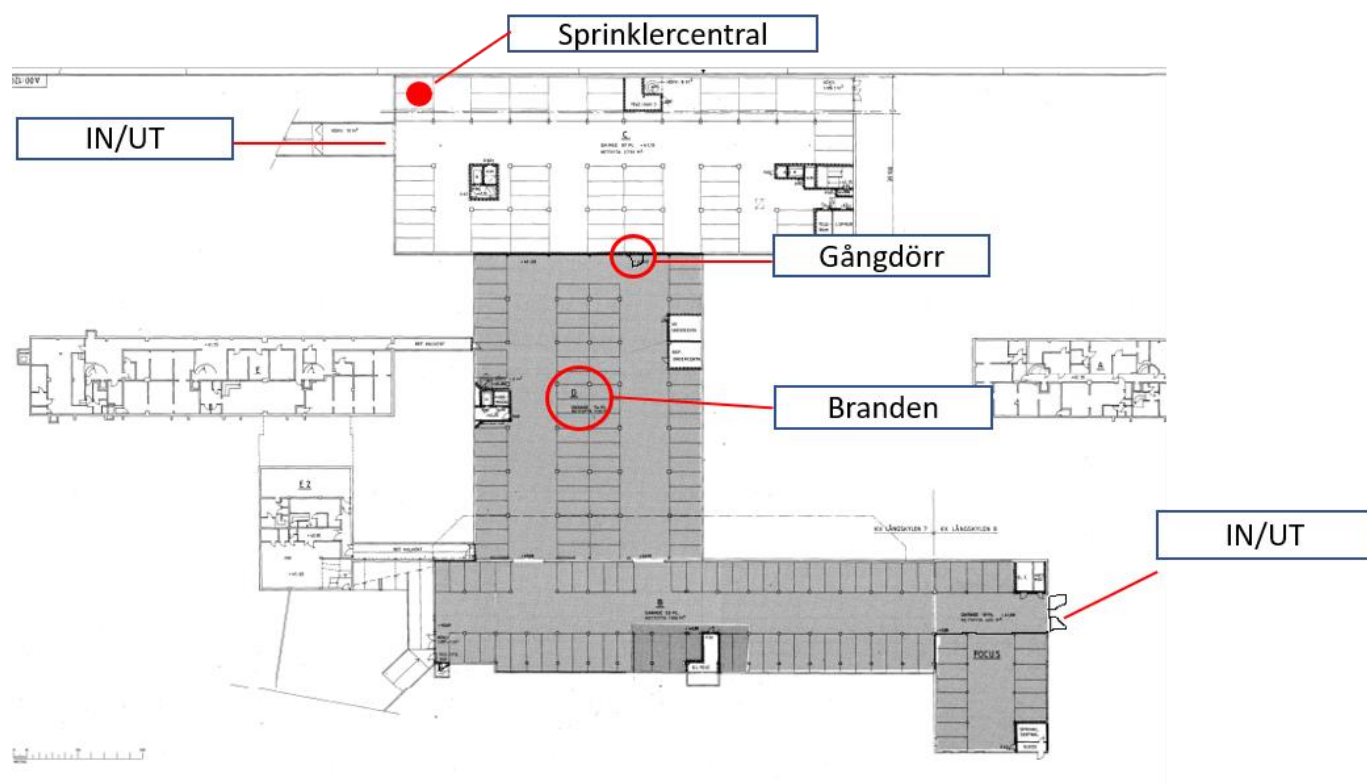


Bild 1. Ritning över garage.

3 Händelseförlopp

Farsta brandstation anländer till larmadressen och beger sig till sprinklercentralen där de ser att sprinkleranläggningen är igång, de ser inte någon rök i garaget. En bil har av okänd anledning börjat brinna vilket i sin tur lett till att sprinkleranläggningen startat. Sprinklern har begränsat branden till en bil. De hade problem att hitta rätt och att ta sig in i olika lokaler. Detta berodde på att blippar saknades, nycklar inte passade och att det inte fanns ritningar tillgängliga i sprinklercentralen. En butiksägare informerade om att det var rök i ett angränsande garage och styrkan kontrollerade detta och upptäckte då den brinnande bilen i det angränsande garaget. Insatsledaren kallar då på förstärkning, omgrupperar personalen och beslutar att rökdykning ska påbörjas i aktuellt garage.

Branden upptäcktes snabbt och var begränsad till en bil. Rökdykarna begärde att sprinklern skulle stängas av och de släckte sedan bilen med vatten från strålrör. Lokalerna vädrades sedan ut med hjälp av fläktar. Det hade skett en del rökspridning till angränsande lokaler som även de ventilerades. Det blev ett mödosamt arbete då det

saknade nycklar och det var svårigheter att komma in i alla lokaler. Med hjälp av väktare och så småningom personal från fastighetsägaren löstes detta.



Bild 2. Den brandpåverkade bilen

4 Slutsatser

Branden har av oklar anledning startat i en bil i parkeringsgaraget. Sprinklern har begränsat branden till en bil, ytterligare två fordon har mindre brännskador. Sprinkler och brandcellsgränser har i stort fungerat tillfredställande. Det har blivit viss rökspridning till angränsande lokaler men enligt fastighetsägaren har det inte krävt annan sanering än att vädra lokalerna. Det är oklart varför rök spridits till andra lokaler men utredaren håller det för troligt att det skett via otäta dörrar mellan garaget och de olika verksamheterna.

Då det saknades uppdaterade nycklar och ritningar över garaget i sprinklercentralen har insatsen försenats. Detta har inte påverkat branden/insatsen i detta fall då bilen var placerad rakt under ett sprinklerhuvud.

5 Rekommendationer

Nedan följer några rekommendationer på åtgärder som kan effektivisera en eventuell insats i framtiden och säkerställa att det byggnadstekniska brandskyddet fungerar över tid.

- Ta fram tydliga ritningar som placeras i sprinklercentralen.
- Ta fram tydliga interna rutiner för att säkerställa att räddningstjänsten har nycklar som passar till dörrarna i anläggningen.
- Uppdatera kontaktuppgifterna, vid sprinklercentralen, till den jourpersonal som ska kontaktas vid exempelvis en brand.
- Säkerställ att anläggningen revisionsbesiktigas enligt gällande regelverk.
- Se över dörrar i brandcellsgräns så att de är täta och att dörrstängare fungerar.
- I den osprinklade delen av garaget förvarades en del brännbart materiel i en av parkeringsburarna och detta bör flyttas.

SSBF:

- Räddningstjänsten bör se över sina rutiner för att öva och orientera vid olika anläggningar, som är anslutna till SOS-alarm, för att förbereda insats.

5.1 Mottagare och delgivning

Rekommendationerna är skickade till [REDACTED] via mail 2022-01-25 och är även muntligt kommunicerade med dem.

dfot