

Olycksutredning



Brand i byggnad på [REDACTED] i Gävle,
Gävle kommun.

2023-06-05

Utredare:
Magnus Östlund,
Brandinspektör/brandutredare
Gästrikе Rådningstjänst



Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Sammanfattning/Åtgärdsförslag.

Sammanfattning:

Livräddning inledningsvis samt i ett senare skede försök till att begränsa branden till en radhuslänga, så att branden inte sprider sig till närliggande byggnader.

Flertalet lägenheter är helt övertända och branden sprider sig väldigt snabbt. Att påbörja rökdykning med slang och hel rökdykargrupp upplever personalen inte som möjligt då det brinner över nästan hela radhuset. Tiden för att starta upp detta och genomföra det på ett säkert sätt bedöms ta alldeles för lång tid. De bedömer att störst chans att rädda liv om någon är kvar inne är snabba närsök i lägenheterna.

Ingen person skadas vid branden.

De resurser som anländer efter hand får egna sektorer och vattenförsörjningen ordnas. Brandmännen får inrikta sig på att begränsa branden i det övertända radhuset och hindra spridning till det närliggande.

En förhållandevis kort insats tidsmässigt, men med stor påverkan på personal och resurser. Gott samarbete mellan fastighetsägare, restvärdesledare och blåljusorganisationerna.

Den direkta orsaken till branden har i denna utredning inte gått att få fram.

Åtgärdsförslag:

- Fastighetsägaren [REDACTED] bör se över hur branden kunde sprida sig så snabbt och ta fram åtgärder för att hindra liknande brandförlopp. Fastighetsägaren bör sätta krav på de boende att inte sätta upp partytält, göra olika typer av utbyggnader på sina uteplatser. En bidragande orsak till den mycket snabba brandspridningen är troligen de extra som de boende gjort på sina uteplatser (se bild). Fotot är taget vid det närliggande radhuset som skyddades under branden





Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Undersökningens genomförande

Intervjuer

Intervjuer genomfördes med personal ur räddningstjänstens egna styrkor samt med personal från polisen.

Dokumentation

Utredaren har tagit del av följande dokumentation:

- Räddningstjänstens händelserapport
- Bilder tagna från olycksplatsen.
- Insatsutvärdering

Platsbesök

Platsbesök genomfördes av Brandinspektör Magnus Östlund 2023-06-07.

Från polisregion mitt deltog två kriminaltekniker.

Från polisen deltog även en hundförare och en brandhund.

Rapport

Rapporten upprättades 2023-09-05 av Brandinspektör, Magnus Östlund.

Lärande från olyckor

Gästrikke räddningstjänst avser att sprida de lärdomar som belyses i denna rapport till.

- Säkerhetsavdelningen Gävle kommun
- Fastighetsägaren [REDACTED]
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
- Gästrikke Räddningstjänst.



Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Olycksförlopp

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skälig omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på [REDACTED], 2023-06-05.

Plats

[REDACTED] i stadsdelen Sättra i Gävle, Gävle kommun.

Beskrivning av händelse

Larm inkommer till Gästrikerräddningstjänst gällande brand i byggnad. Vid räddningstjänstens framkomst 10 minuter efter larmet kan personalen konstatera att det brinner i flertalet radhuslägenheter och på radhusets vind. En mycket snabb brandspridning sker på radhusets baksida där balkonger och uteplatser är av trä och ett utstickande tak leder branden och rök direkt upp på vinden.

Beskrivning av objektet

Byggnaden är ett radhus med 12 lägenheter. Lägenheterna är i 2 plan samt källare. Över hela radhuset finns en krypvind. Byggnaden är uppförd med en bärande stomme av betong.

Egendomsskador

Samtliga tolv lägenheter blir totalförstörda. Närliggande radhus som skyddas från antändning får omfattande vattenskador och värmeskador.

Miljöskador

Inga för räddningstjänsten kända miljöskador.

Personskador

Flera personer som fanns på plats samt räddningspersonal har kontrollerats av ambulans då de andats in rök under insatsen. Inga kända komplikationer efteråt.



Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Orsaksutredning

Orsaker till branden

Den direkta brandorsaken har inte gått att få fram då det Primära brandstartsområdet inte kan fastställas i utredningen.

De uppgifter som finns är framtagna genom vittnesuppgifter och en filmsekvens från en hemlarmskamera.

Ingen av de uppgifterna som kommit fram visar var branden började.

Ingen av uppgifterna kan säkerställa om branden startat på utsidan eller inne i någon av lägenheterna.

Flertalet lägenheter är helt övertända vid räddningstjänstens framkomst och en del av radhuset brinner kraftfullt och bedömningen är att branden startat i det området som syns inringat i bild 1.

Ett startrelä och kompressor till en frys skickas till NFC för kontroll men undersökningen av dessa ger inga tydliga besked.

En brandhund söker av området men den markerar inte för några brandfarliga vätskor

Övrigt så är radhuset helt utbränt och inga spår efter brandstart kan hittas.



BILD 1: Gula cirkeln Visar den del av radhuset där det brinner som kraftigast vid räddningstjänstens framkomst.



Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Olycksförloppsutredning

Måndagen den 5 juni strax före klockan 10:50 startar en brand i radhuset. Det är en klar, varm och solig dag vid tidpunkten för branden, därför bör en hel del människor röra sig i området. Branden upptäcks och ca 10 minuter efter larmet är räddningstjänsten framme på platsen.

När räddningstjänsten kommer fram brinner det redan i flertalet lägenheter, på vinden och på balkonger och uteplatser. Samtliga lägenheter är rökfyllda. Branden sprider sig sedan mycket snabbt via balkonger och uteplatser på radhusets baksida. Branden sprider sig även vidare på vinden över hela radhuset.

Bakomliggande orsaker till branden

Bakomliggande orsaker till branden är för räddningstjänsten okänt.

Byggnadstekniska brister.

Den mycket snabba brand och rökspridningen måste ses över och försöka åtgärdas i de kvarvarande radhuslängorna som är byggda på samma sätt. Ett samarbete är inlett med fastighetsägaren [REDACTED] och Gästrikeräddningstjänst för att se över detta.

Spridningsrisk.

Stor risk för brand och rökgasspridning till närliggande byggnader.



Datum
2023-10-23

Diarienummer
2023-001472

Insatsutvärdering

Insatsens händelseförlopp

X10 påbörjar sök i de lägenheter de kan komma in i och som inte är helt övertända. Detta görs då det framkommer uppgifter om att personer är kvar inne i några lägenheter.

Närsök innanför dörrar och en bit in i några lägenheter görs av brandmännen, för att så långt det går säkra att ingen finns kvar inne. Personalen genomför detta med stora problem då brand och rök spridit sig till nästan hela radhuset. Att påbörja rökdykning med slang och hel rökdykargrupp upplevs inte som möjligt då det brinner över nästan hela radhuset. Personalen inser snabbt att det inte kommer gå att släcka branden med de resurser som finns då branden är mycket intensiv och brandspridningen är extremt snabb. De resurser som anländer efter hand får egna sektorer och vattenförsörjningen ordnas. Brandmännen får inrikta sig på att begränsa branden i det övertända radhuset och hindra spridning till det närliggande. Extra befäl finns på plats för hantering av personal och avlösningar. Uppsamlingsplats för de boende ordnas tillsammans med [REDACTED], restvärdesledare, polis, räddningstjänst och ambulans. Insatsen pågår intensivt under några timmar för att sedan övergå till eftersläckning och bevakning. En lokal stab aktiveras för hantering av logistiken för denna händelse. Övriga händelser och beredskap inom RIS sköts av VB/LB i Falun. För att ha täckning till andra larm och för att egen personal skulle kunna återhämta sig togs hjälp av Räddningstjänsten Södra Hälsingland samt industribrandkåren på Billerud.

Avgörande faktorer för insatsen

- Att den mycket snabba brandspridningen inte ger personalen andra möjligheter än att till slut försöka förhindra spridning till andra byggnader.

Erfarenhetsåterföring efter insatsen

- Vi kan bli bättre på att inte befinna oss i rökig miljö utan andningsskydd. Det är lätt att säga ”ska bara” vid en kortare vistelse i rökig miljö men det är en onödig sak att utsätta sig för.

Magnus Östlund
Brand och olycksutredare
Gästrikke Räddningstjänst