



Undersökningsprotokoll  
Olycksundersökning



Räddningstjänsten

---

Olycksundersökning  
Brand i byggnad [REDACTED]



Bild tagen 14,12

**Uppdragsgivare: Hans Trengereid, Räddningstjänsten Kungälv**

**Undersökningen utförd: 20100917**

**Undersökningen utförd av: Håkan Stålbom, Räddningstjänsten Kungälv**

**ID olycksutredning: 201000207**

**Bilagor: Foton.**

**Upplysningar om olyckan.**

**Larmtid: 100501 kl. 13.59.03**

**Adress: [REDACTED] Kungälv**

**Olyckstyp: Brand i byggnad, radhuslänga.**

**Inblandade fordon mm: Totalskada av en lägenhet, mindre brandskada köksvägg samt rökspridning i intilliggande lägenhet mot den brandskadade lägenheten samt rökspridning i 2 lägenheter.**

**Inblandade personer: 8 st.**

**Olycksorsak: Troligtvis glödande kol i grill.**

**Insatsrapport: 201000207**

**SOS ärende nummer: 19-2067147-2**

**Syfte & mål: Insatsens genomförande, säkerhet vid takarbete samt samverkan.**

**Metod: Genomgång av insatsrapport och intervju av personal.**



## Undersökningsprotokoll Olycksundersökning



### Räddningstjänsten

---

#### Händelseförlopp.

Omfattning vid ankomst: Kraftig brand på framsidan av en hörnlägenhet i en radhuslänga med 4 st enplanslägenheter som spridit sig in i köket och är på väg att sprida sig vidare in i lägenheten samt upp under taket. Samtliga boende i lägenheten är ute. I början av insatsen cirkulerar röken i området troligtvis pga vindriktningen och då det är mycket åskådare utanför lägenheten samt på balkonger i intilliggande flervåningsbostäder finns det risk för att många kan bli påverkade av röken.

Räddningstjänstens åtgärder: Vid utlarmningen av Kungälvstyrkan förmodades det att det fanns personer kvar i lägenheten och därför togs beslutet av IL och SL att styrkan (1+4) åker samlade i släckbilen i stället för att dela styrkan och ta med följefordon. Detta för att kunna påbörja ev. livräddning så snabbt som möjligt vid framkomst. En styrka från Kode (1+4) larmas också till platsen samt en styrka från Surte (1+4) begärs först för uppställning i Kungälv för beredskap om ev. andra larm inkommer under insatsen. Detta beslut ändras dock under Surtes framkörning till Kungälv och de får istället åka till brandplatsen och en styrka med 1+4 begärs av RCB från RSG för uppställning i Kungälv. En ambulans från Kungälv (6804), en från Stenungsund (6834) samt ACIB (6809) larmas till platsen. Från polisen kommer det 2 st. patrullbilar med 4 poliser. När IL kommit till brandplatsen görs begäran att SOS skall påbörja sökning av personal från El-jour, VA-jour, repr. för fastighetsbolaget, fastighetsskötare och RVR-ledare. RCB kommer ut till platsen och finns med som ett ledningsstöd under en tid på insatsen samt för att ta normativa beslut.

Olycksförlopp: Då Kungälvstyrkan kommit fram till platsen möts man av pappan i familjen som berättar att ingen person finns kvar i lägenheten. Detta gör att man kan övergå från livräddning till att påbörja in och utvändig släckning istället och inriktningen blir begränsning för att förhindra att branden sprider sig till intilliggande lägenheter i radhuslängan. Den invändiga släckningen får dock avbrytas då taket riskerar att rasa in i lägenheten vilket också sker efter c:a 20 min.

Kodestyрkan får till uppgift att dels säkra upp med vatten från brandpost till Kungälvstyrkan och sin egen släckbil samt att påbörja håltagning för ventilation på taket. Håltagningen får dock avbrytas pga rasrisken och när taket rasat så får man övergå till att ta bort takbeklädnad på grannlägenheten för kunna hålla en begränsningslinje vid väggen mellan lägenheterna. Surtestyrkan får till uppgift att vara Kodestyрkan behjälpliga med takarbetet samt hjälpa till med avlösning till Kungälvstyrkan.

Familjen i den brinnande lägenheten har tagit sig till en lägenhet i ett intilliggande bostadshus och 2 st av dessa har andats in rök och får behandling av ambulanspersonalen. Ingen av dessa vill åka in till sjukhuset efter behandlingen. De skall ta sig in själva om de skulle känna sig sämre.

När RVR-ledare kommit till platsen påbörjar han insamling av uppgifter iom att flera försäkringsbolag är inblandade samt ingen representant från fastighetsbolaget kommit till platsen. Ett kortare informationsmöte för de boende i området hålls med personal från räddningstjänsten, ambulansen, polisen och RVR-ledare där det informeras om vad som har hänt och vad som kommer att ske, det ges även möjlighet för de boende att ställa frågor.



## Undersökningsprotokoll Olycksundersökning



### Räddningstjänsten

---

När representanter från fastighetsbolaget, fastighetsskötare och en entreprenörsfirma kommit till platsen hålls en genomgång för dessa utav RL och RVR-ledare och det beslutas då bl.a. att en RVR-firma skall tas till platsen för ytterliggare åtgärder. Då branden är släckt, el och vatten avstängt i den brandskadade lägenheten och kontroll av samtliga väggar, golv och tak visuellt och med värmekamera samt ventilering av de övriga lägenheterna är klart kan räddningstjänsten avslutas och lämnas över till fastighetsbolaget som skall vidta ytterliggare åtgärder bl.a. fortsatt övervakning och täckning av tak med hjälp av presenningar. Överlämnandet görs efter ett avslutande möte med de boende.



Skadeomfattning: Totalskada (brand och vattenskador samt inrasat tak) i hörnlägenheten. Mindre brandskada på köksvägg = vägg mellan den brandskadade och grannlägenheten, rök och sotskador i de övriga rummen i grannlägenheten. I de 2 övriga lägenheterna förkom det endast röklukt men inga direkta rökskador.





## Undersökningsprotokoll Olycksundersökning



### Räddningstjänsten

---

#### Undersökning.

Platsbeskrivning: Enplans radhuslänga med 4 st lägenheter. Längan ligger i ett område där det även finns 8 st flervåningshus. Samtliga hus ligger i en cirkel med en innergård där det finns lekpark, fristående byggnad med tvättstuga, mindre fastighetsskötarförråd och en samlingslokal.

Olycksorsak: Man hade strax innan branden upptäcktes grillat på altan som är på baksidan av lägenheten. Därefter ställdes grillen in i ett mindre förråd på framsidan. Det snabba förloppet från upptäckt av branden till dess att det var en kraftigt utvecklad brand, kan bero på att den varma grillen stått inomhus och material runt denna pyrolyserat och avgivit mycket oförbrända gaser som sedan antänts och därmed orsakat en snabb brandutveckling.

#### Sammanfattning – Erfarenheter -

- **Bra samarbete och rollfördelning mellan samtliga inblandade från räddningstjänsten, ambulansen och polisen.**
- **Det tog lång tid att hitta representant från fastighetsbolaget iom att det var helgdag.**
- **Fastighetsskötare på plats var osäker på sin roll. Detta kan bero på att man samma dag fått ny entreprenör.**
- **Det uppskattades mycket av de skadedrabbade att man höll några kortare informationsmöten och att man då kunde ställa sina frågor i lugn och ro.**
- **Det var väldigt svårt att få brandpersonalen att säkra sig på taket vid denna insats.**

#### Åtgärdsförslag.

- **Man bör öva in och få rutin på att använda sig av höjdfordon som säkringspunkt vid arbete på tak om ingen annan möjlighet finns.**
- **Om personal från annan räddningstjänst begärs bör de användas på skadeplats iom att den egna personalen hittar bättre och har bättre objektskännetid i det egna området.**