



Medelpads Räddningstjänstförbund

Olycksutredning

Avdelning, handläggare, tfn, e-post

Samhällsskyddsavdelningen

Lars-Göran Nyhlén

070 1916282

lars.nyhlen@sundsvall.se

Datum

Beteckning

1 (5)

Brandorsaksutredning

Brandorsaksutredning



Figur 1 Vid räddningstjänstens framkomst.

Av

Lars-Göran Nyhlen

Brandorsaksutredare

Postadress

Medelpads Räddningstjänstförbund

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

www.raddning.se

Besöksadress

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

Förvaltningens e-postadress

MRF@sundsvall.se

Telefon



Medelpads Räddningstjänstförbund

Olycksutredning

Avdelning, handläggare, tfn, e-post

Samhällsskyddsavdelningen

Lars-Göran Nyhlén

070 1916282

lars.nyhlen@sundsvall.se

Datum

Brandorsaksutredning

Beteckning

2 (5)

Sammanfattning

Måndagen den 23 april, inträffade en brand i en villa. I villan bodde två äldre personer som var mer eller mindre rörelsehindrade. Vid branden omkom de båda. Branden var våldsam och de deltidbrandmän som passerade huset på sin väg till brandstationen såg att eldslågor slog ut genom fönster på båda sidor huset. Vid räddningstjänstens framkomst fanns det ingen möjlighet att gå in i huset. Bilden på första sidan visar hur utvecklad branden var vid framkomsten. Bilderna är tagna under orienteringen.

Utredningen vill klargöra brandorsak och utgår ifrån 3 olika tänkbara scenarier. Tänkbara orsaker är TV, rökning eller någon form av värmare.

Postadress

Medelpads Räddningstjänstförbund

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

www.raddning.se

Besöksadress

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

Förvaltningens e-postadress

MRF@sundsvall.se

Telefon



Medelpads Räddningstjänstförbund

Olycksutredning

Avdelning, handläggare, tfn, e-post

Samhällsskyddsavdelningen

Lars-Göran Nyhlén

070 1916282

lars.nyhlen@sundsvall.se

Datum

Beteckning

3 (5)

Brandorsaksutredning

Inledning

Mål och syfte med utredningen är att kunna fastställa en trolig brandorsak. För att nå målet gör utredaren brandplatsundersökning och intervjuer med grannar och vittnen.

Rapporten skickas till MSB och kompletterar dödsbrandsrapporten.

Om brandorsaken fastställs till rökning så faller den under ett av MSB:s teman för olycksundersökning.

Erfarenheter kan användas av oss i vårt arbete för att öka säkerheten för äldre och handikappade i hemmiljö.

Det finns 3 tänkbara scenarier som skall undersökas.

1. **Rökning:** Kvinnan var storrökare [REDACTED], ibland kunde hon somna till medan hon satt och pratade.
2. **Uppvärmingsanordning:** Enligt en granne hade man haft en kupévärmare på golvet ca 14 dagar före händelsen. Det skall undersökas om den var ansluten i vägguttag vid händelsen.
3. **TV:n** Man kan anta att kvinnan tittade på TV vid händelsen. Hon satt i alla fall i sin "vanliga" fåtölj framför TV:n när hon påträffades.

Bakgrund

Huset är en enplans villa på ca 130 kvm. Innertaket var av trä i hela huset. Larmet kom till SOS klockan 21:26:39. Då var branden så kraftig att den stod ut genom fönstren. Kvinnan hittades framför TV:n i en fåtölj och mannen hittades i köket. Man kan fundera över vad han gjorde där. Köket var inte så stort och är inte en plats där man tillbringar tid. Primärbrandområdet är där kvinnan hittades och troligtvis satt när branden startade. Rullatorn står alldeles i närheten.

De omkomna personerna var [REDACTED] respektive [REDACTED] år gamla. De hade med åldern blivit orörligare och rörde sig ej längre obehindrat. Kvinnan var inte i bra fysisk form. Kvinnan var "storrökare" [REDACTED]. Hon använde rullator för att förflytta sig.

Beskrivning av faktorer som kan vara av vikt för utredningen, t.ex. platsen, väder, samhällsstruktur, historik och liknande.

Händelseförlopp

Tidigare på eftermiddagen hade hemtjänsten gjort ett av sina dagliga besök hos paret och inget särskilt iaktogs då. Nästa säkra punkt händelseförloppet är att branden bryter igenom fönster och efter det larmas SOS. Brandmän passerade villan på väg till brandstationen. Då hade elden gått ut genom fönstren på husets båda långsidor. Vid framkomst så var huset helt övertänt och elden gick ut genom de flesta fönster. De båda omkomna var vid räddningstjänstens framkomst utom räddning.

Postadress

Medelpads Räddningstjänstförbund

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

www.raddning.se

Besöksadress

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

Förvaltningens e-postadress

MRF@sundsvall.se

Telefon



Medelpads Räddningstjänstförbund

Olycksutredning

Avdelning, handläggare, tfn, e-post

Samhällsskyddsavdelningen

Lars-Göran Nyhlén

070 1916282

lars.nyhlen@sundsvall.se

Orsaker till olyckan

Vi har undersökt 3 olika scenarier.

1. Rökning
2. TV:n
3. Kupévärmare

Datum

Brandorsaksutredning

Beteckning

4 (5)

Bakomliggande orsaker

De omkomna personerna var [redacted] respektive [redacted] år gamla. De hade med åldern blivit orörligare och rörde sig ej längre obehindrat. Kvinnan var inte i bra fysisk form. Kvinnan var "storrökare" [redacted]. Mannen gick långsamt och var inte snabb. I intervju med närboende så har jag fått reda på att kvinnan ibland kunde somna till även om hon hade besök. Det har hänt att hon har tappat cigaretter förut och att andra har plockat upp dem. Den omkomna kvinnan hade problem att resa sig och ta sig till sin rullator. En anhörig sa till mig att hon var tvungen att "fokusera på att resa sig" om hon skulle göra det utan hjälp.

Direkt orsak

Det är mycket troligt att kvinnan tappat en cigarett som sedan orsakat brandspridning i hennes närområde. Om hon då varit vaken eller sovit när cigaretten tappas går inte att fastställa. Det som styrker att branden börjat av cigarettökning är:

- Det finns rejäla brandskador ända ner till golv i området där fåtöljen som kvinnan satt i stod.
- Brandskadorna kring fåtöljen är större och djupare än vid TV:n.
- Det finns genombränning av golvet på vad vi tror är primärbrandplatsen.

Ingenting tyder på att det är TV:n som orsakat branden.

Vi hittar inga spår av någon värmare.

Räddningsinsats

Vid framkomst så var de omkomna utom räddning. Se bildbilaga. Branden slog ut genom alla fönster som är i anslutning till de rum där makarna hittades.

Mål Med Insatsen beskrivs av RL att vara "dämpning av branden" och "livräddning". Det fanns några utrymmen i huset som var mindre brandpåverkade än resten av huset och det var vid entrén och hela den västra delen av huset. De utrymmena innehöll garage, tvättstuga och pannrum. De utrymmena var små och gick snabbt att söka igenom. Ingen person hittades och kvar var bara att försöka dämpa branden för att eventuellt kunna hitta de omkomna. De hittades senare och togs ut under pågående räddningsinsats. Kvinnan hittades före mannen.

Postadress

Medelpads Räddningstjänstförbund

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

www.raddning.se

Besöksadress

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

Förvaltningens e-postadress

MRF@sundsvall.se

Telefon



Medelpads Räddningstjänstförbund

Olycksutredning

Avdelning, handläggare, tfn, e-post

Samhällsskyddsavdelningen

Lars-Göran Nyhlén

070 1916282

lars.nyhlen@sundsvall.se

Datum

Brandorsaksutredning

Beteckning

5 (5)

Iakttagelser och slutsatser

Det finns många äldre som har bott i sitt hus "hela livet". De löser problem som de alltid har gjort och får med tiden en skyddsnivå i sitt boende som inte täcker upp mot deras nedsatta förmåga. I det här hemmet fanns det brandvarnare, pulversläckare och brandfilt. Ingen av de två hade längre förmågan att använda den utrustningen. Riskerna hos det här paret var kända av anhöriga och grannar, säkert även hemtjänst. De hade förhöjda risker som kunde ha åtgärdats om de hade rapporterats till, exempelvis räddningstjänsten. Vi har i dialog med socialtjänstens äldreomsorg fått boendesprinkler installerade hos personer med förhöjd risk i sitt boende. I det här fallet hade en boendesprinkler troligt räddat livet på de omkomna samt begränsat skadan och huset har gått att rädda.

Det finns ett behov av att hemtjänsten väger in säkerheten i högre grad i sina biståndsbedömningar. Sekretessen får till följd att riskerna ökar för vårdtagaren.

Efter den här händelsen så aktualiseras frågan. Hur många fler med samma vårdbehov och risk finns det i Ånge kommun? När inträffar nästa dödsbrand? Vad tänker man göra för att den inte ska drabba en person som har hemtjänst för att klara sin vardag? Det är drygt 2 år sedan 2 personer omkom i en brand i Ånge förra gången.

Rekommendationer

Räddningstjänsten behöver tillsammans med socialtjänsten kommunicera äldres säkerhet på ett sätt som är säkert med tanke på sekretessen. Det är inte acceptabelt att kända risker inte hanteras på ett bra sätt

Bilagor

Fotobilaga och skiss

Postadress

Medelpads Räddningstjänstförbund

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

www.raddning.se

Besöksadress

Björneborgsgatan 40

854 60 Sundsvall

Förvaltningens e-postadress

MRF@sundsvall.se

Telefon

Bildbilaga

Vid framkomst



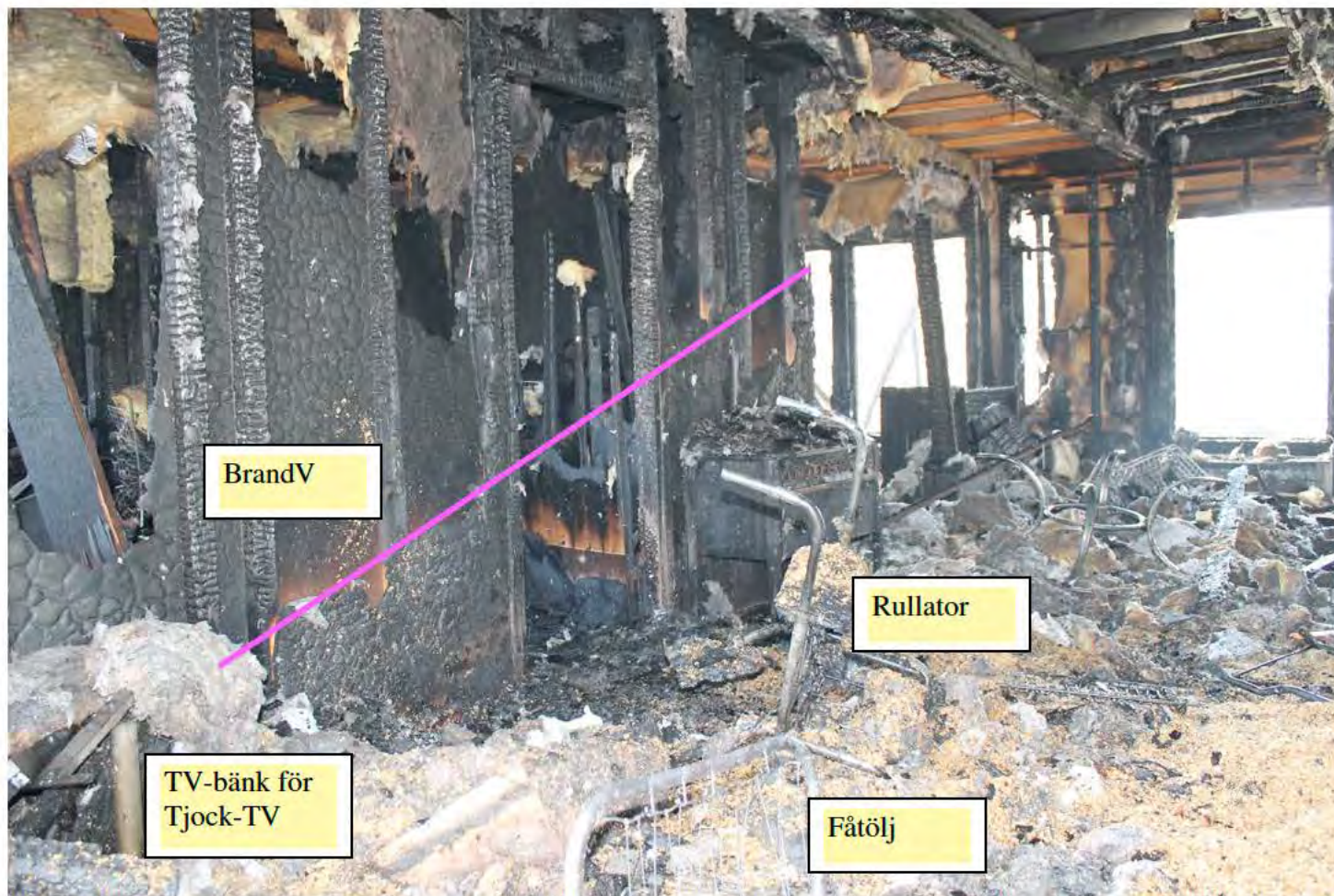
Figur 3 Vid framkomst, altansidan.



Figur 1 Altansidan, brand ur alla fönster



Figur 2 Dörren ut från sovrums



Figur 4 Här visas den östra väggen, TV-bänken stod i hörnet mellan yttervägg och innervägg. Brandskadorna vid TV-bänken går ända ner till golvet. De skivor som syns är i angränsande rum. Den omkomna kvinnan satt i fåtöljen.

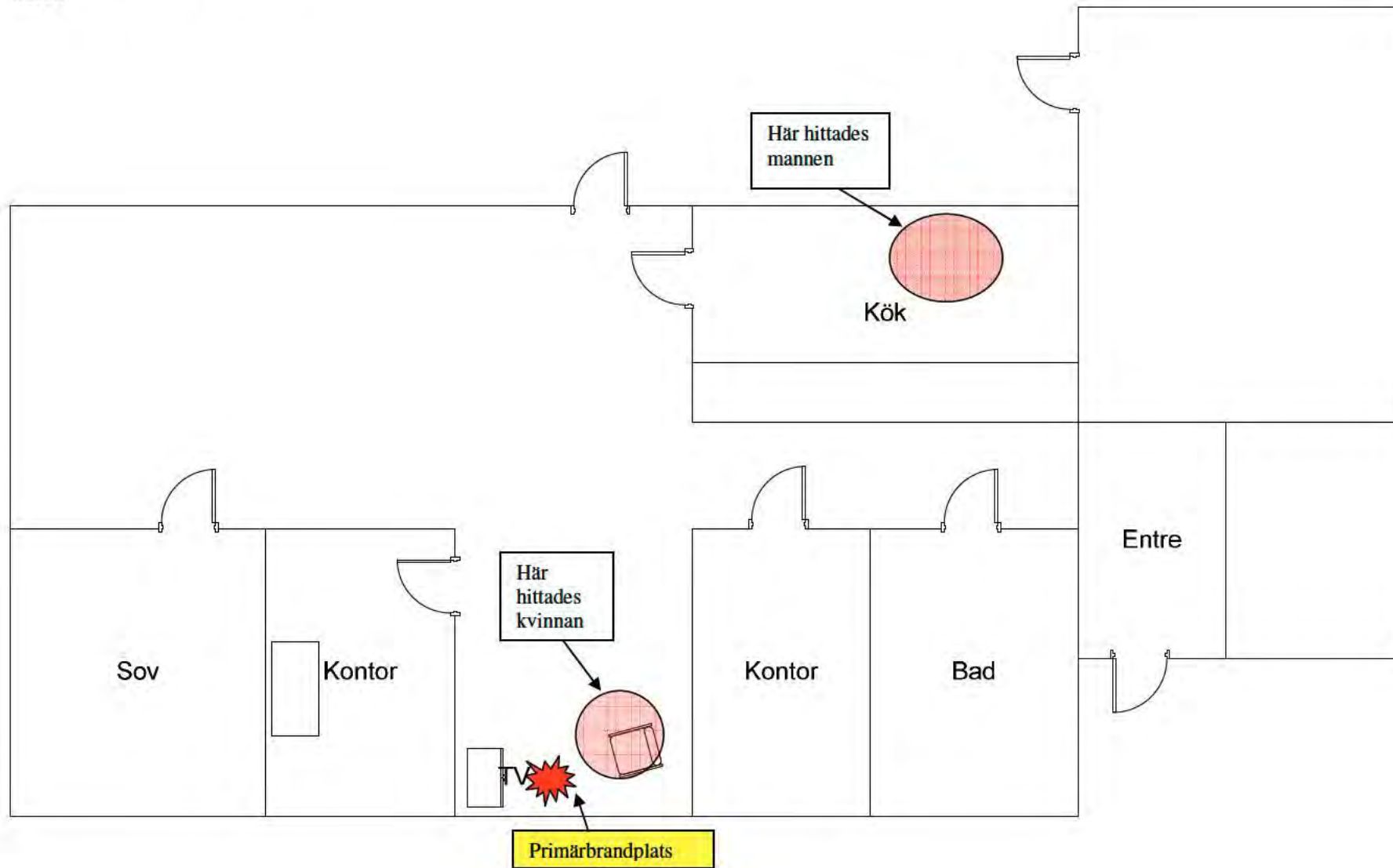


Figur 5 Här syns västra väggen i TV-rummet. Den är väldigt hårt bränd. Ända ner till golv.



Figur 6 Primärbrandplatsen är innanför parfönsterhålet. Där hittades kvinnan.

Figur 7 En ungefärlig beskrivning av huset.





Figur 8 Här ser vi primärbrandplatsen. Genombränningen syns i golvet. Genombränningen är mellan TV-apparaten och den fåtölj där kvinnan satt.



Figur 9 En lite närmare bild på primärbrandplats och genombränningen i golvet.