

Insatsutvärdering av branden på Ludvigsbergsvägen

2010-10-01



Vid ankomst kl 06:02

Av Lars-Göran Nyhlén

Branden på Ludvigsbergsvägen

2010 09 08

På morgonen kl 05.55 2010 09 08 brann det i en lägenhet på andra våningen av tre på Ludvigsbergsvägen. Branden är intressant bland annat för att vi lyckades rädda livet på en person, dock så dog det en annan person i branden. I redogörelser från de inblandade i räddningsarbetet har det framkommit brister som inte är acceptabla ur ett arbetsmiljöperspektiv. Även andra brister har framkommit som tyder på att det saknas rutiner.

I AFS:en 2007:7, 4§ föreskrivs att arbetsgivaren ska genomföra en riskbedömning. Den riskbedömningen är gjord och kan hjälpa den ansvarige arbetsledaren för rökdykning. Det arbetet är inte tillgängligt för utryckningsstyrkan.

De personer som fungerar som rdl och ansvarig arbetsledare måste få utbildning så att det kan göras likartade bedömningar av risker och ges likartad information om insatsen som skall göras, oberoende av individ.

Vi har nu ingen plan för hur vi utbildar de som skall vara ansvarig arbetsledare vid rökdykarinsats. Det måste vi ha eftersom det är okänt för många i den rollen vad som åligger ansvarig arbetsledare.

Arbetsledaren skall upprätta en baspunkt. Baspunkten skall vara känd.

Enligt AFS:en 2007:7 6§ får rökdykning påbörjas tidigast när en riskbedömning genomförts enligt 5§, bemanningen är tillräcklig och en funktionskontroll är genomförd på andningsutrustningen. Sambandet fungerade inte med rökdykarna.

Man kan fundera över om man skall utrymma ett trapphus under pågående rökdykarinsats när man inte har en förstärkt baspunkt. Det kan snabbt bli skadlig miljö i ett trapphus vid en lägenhetsbrand och då kan det uppkomma problem att utrymma. Personer kan drabbas under utrymningen. Risken bör vägas in i OBBO:n

Jag noterar brister i skadeplatsens utformning, vid livräddning bör det finnas en "sjukvårdsplats" där vi har ambulanspersonal, syrgas, möjlighet att kyla en brännskada mm. Vår organisation har ingen "standardskadeplats". Det har framkommit vid tidigare händelser att depå och sjukvårdsplats bör finnas.

Fordonsuppställningen har inte varit helt lyckad.

Redogörelserna från personalen ligger till grund för den avvikelseutredning jag gjort.

De avvikelser jag noterat förutsätter jag ligger till grund för utryckningsstyrkans kommande insats- och rökövningar.

Lars-Göran Nyhlén
Olycksutredare

Innehållsförteckning

Insatsutvärdering av branden på Ludvigsbergsvägen	1
Branden på Ludvigsbergsvägen	2
Innehållsförteckning	3
Avvikelseanalys Ludvigsbergsvägen	4
Rökdykarnas rapport	7
Rökdykarledarens rapport	9
Skadeplatschefens rapport	10
Räddningsledarens rapport	11
Händelsebeskrivning:	11
Erfarenhet:	12
Grundläggande olycksundersökning	13
Sammanfattning	13
Händelseförlopp	13
Före larm	13
Larm /Utryckning	13
Framkomst/Uppstart	13
Organisation/Fortsatt insats	14
Avslutning	14
Analys olycksförlopp och den enskildes agerande	14
Erfarenheter olycksförlopp och den enskildes agerande	14
Analys insats	14
Erfarenheter insats	14
SOS ärendekopia	15

Avvikelseanalys Ludvigsbergsvägen

Skift 1	Ludvigsbergsvägen	Gjord av LN	2010 09 11	Sida 1
---------	--------------------------	-------------	------------	---------------

Aktivitet / Delaktivitet	Avvikelse Risk	/ Kommentar	Bedömn	Åtgärdsförslag
Rökdykarnas avvikelser				
Avliden person	O Ej omhändertagen, ej skyld.	Etik, dålig arbetsmiljö,	M2	Täck den döde med filt eller dyligt. En uppsamlingsplats för skadade måste kunna klara av att skylla döda. Rutiner för hur en skadeplats skall utformas Övning och Rutiner
Anropar Rdl	M Får inget svar vid anrop.	Livsfara	S3	Rökdykarna skall avlyssnas av Rdl. AFS:en ger riktlinjer
Vatten på rökdykarslang.	M Klart vatten ej meddelat. Sinkar insatsen.	Försenar livräddningen	P2	Avvakta till man får klart vatten. Övning
Ingen revitox	O Måste ta kvinnan genom brandrum som har dödlig miljö.	Skadar den drabbade	P3	Alltid revitox vid livräddning Revidera rutiner
Börjar rökdykning	M O Hittar inte lägenheten	Skadar den drabbade, ökar risken för rökdykarna, ökar risken för brandgasfenomen typ övertändning.	PS2	Bättre orientering före insats Utbildning, övning
Vid avlämnande av den döde	M O Ingen möter upp. Var är Rdl och sektorchef rökdykning.	Att skadade inte blir omhändertagna så snabbt som möjligt.	P2	Uppsamplingsplats för skadade alt, sjukvårdsplats upprättas vid all livräddning. Skapa rutiner

Bedömningsskala: 0 = Ofarlig 1 = Acceptabel 2 = Bör åtgärdas 3 = Allvarlig risk, måste åtgärdas
Typ av avvikelse: T - Teknisk, M - Mänsklig O - Organisatorisk
 S = Säkerhet H = Hälsa M = Miljö P = Produktion, kvalitet

Aktivitet / Delaktivitet	Avvikelse Risk	/ Kommentar	Bedömn	Åtgärdsförslag
Rdl säkerhet.	M Ingen rökdykarledarslang	Inte kunna hjälpa till vid övertändning, kan inte kyla en brännskada mm	S3	Följ reglemente
Rdl:s avvikelser				
Order om standardutlägg	M Rdl saknar egen slang	Inte kunna hjälpa till vid övertändning, kan inte kyla en brännskada mm Hur kunde insatsen få starta?	S3	Arbeta efter given order. Repetera rutiner Övning
Samband	Funkar ej	Livsfara	S3	Avbryt insats. Rapportera avvikelse. Funktionskontroll före insats.
Rdl slut på luft	Rdl lämnar baspunkt.	Livsfara, otrygghet	S3	Avbryt insats.
Skplch avvikelser				
Vill ha fram bil 104	M 101 hamnar på den platsen	Stegresning kanske omöjliggörs	P2	
OBBO	M Blir begränsad tack vare hinder.	OBBO ger ej rätt information.	P2	Utbildning "Vad ingår i OBBO"
Omhändertagande av död.	O Blir ej omhändertagen trots påstötning.	Etik, dålig arbetsmiljö, obehag.	M2	Täck den döde med filt eller dylikt. En uppsamlingsplats för skadade måste kunna klara av att skyla döda. Rutiner för hur en skadeplats skall utformas Övning och Rutiner
Skiftets avvikelser				
RL:s avvikelser				

Bedömningskala: 0 = Ofarlig 1 = Acceptabel 2 = Bör åtgärdas 3 = Allvarlig risk, måste åtgärdas
Typ av avvikelse: T - Teknisk, M - Mänsklig O - Organisatorisk
S = Säkerhet H = Hälsa M = Miljö P = Produktion, kvalitet

OBBO	Obbo:n blir ej slutförd. Orienteringen blir ej komplett	OBBO ger ej rätt information.	P2	Utbildning "Vad ingår i OBBO"
Polisen samlar de utrymda	Ger möjlighet att snabbt informera	P		
Utmärkning av ledningsorganisation.	Bristande utmärkning	Ger otydlighet. Eventuellt att rapportering går till fel individ.	SP2	Alltid utmärkning vid övning
Aktivitet / Delaktivitet	Avvikelse Risk	/ Kommentar	Bedömn	Åtgärdsförslag
Fordonsplacering	M Ambulans blir hindrad	Livsfara	SP3	Planera skadeplats Övning
Kommunikation inom skadeplatsledningen	T Hög ljudnivå	Missuppfattning	M	Ledningsplatsens placering ses över. Hur skall en skadeplats utformas? Övning.
Förstärkt baspunkt	O Kunde ej utföras	Vid utrymning av trapphus bör det finnas en "ytterligare" säkerhet i händelse av behov	SP3	Prioritera beroende av inriktning.
Prioritering av SOS-operatör	O Frågan "ser du rök eller lågor" besvaras med ja av SOS-operatör – det medför inte att kategori medel blir kategori hög trots att vi är i flerfamiljshus på vån 2.	Otillräcklig uttryckningsstyrka	SP2	Se över larmplan

Bedömningskala: 0 = Ofarlig 1 = Acceptabel 2 = Bör åtgärdas 3 = Allvarlig risk, måste åtgärdas
Typ av avvikelse: T - Teknisk, M - Mänsklig O - Organisatorisk
S = Säkerhet H = Hälsa M = Miljö P = Produktion, kvalitet

Rökdykarnas rapport

Brand i byggnad 20100908

Av Rd 1 Mattias Lundberg

Framme på plats. Order, rökdykning med inriktning livräddning. Standard utlägg av slang bestäms i bilen på väg fram.

Jag och Rd 2 (Anders Svanebo) tar inbrottsverktygen och slangen och springer upp i trapphuset. Hinner en halv trapp då vatten kommer på slangen och slangen fastnar under ytterdörren i trapphuset. Jag springer ner och ska ta lös den, Rd1 (Bertil Jonsson) får just lös den när jag kommer fram. Vänder om och fortsätter uppåt, kommer en halvtrapp till och sikten blir obefintlig av rök i trapphuset. Frågar om de finns någon röklucka i trapphuset och fortsätter sedan att söka efter den aktuella lägenheten. Känner på dörrar men hittar inte vilken lägenhet de brinner i. Röken har gjort alla dörrar lika varma. När röken börjar försvinna märker jag och Rd 2 att vi gått förbi lägenheten och befinner oss på tredje våningen. Går ner en våning och kan lokalisera den aktuella lägenheten.

Ber om att få ppv i ryggen när vi ska gå in och söka personer. Rutorna har gått, så frånluft finns. Öppnar dörren och lågor slår ut från den högra delen av lägenheten. Försöker avancera framåt men värmen gör att vi får gå fram sakta och försöka släcka av. Släcker av lågorna som kommer över oss, ser inte härifrån hallen var initial branden är pga röken. Jag och Rd 2 bestämmer att vi ska söka av den vänstra delen av lägenheten, det är större chans att hitta någon levande där med tanke på brandbelastningen i den högra delen. Försöker ta oss till vänster men Rd 2 knacker mig på axeln och lågorna har börjat komma över oss igen. Får vända om och släcka ner, detta gör jag två gånger och sen går jag in i vardagsrummet där jag hör och ser vart branden är.

Det är ett rum som är på höggersida i vardagsrummet. Släcker ner så gott de går och sätter mig pga värmen med värmekameran i vardagsrummet och söker av rummet, ser inget. Fortsätter då i den vänstra delen av lägenheten och kommer till ett kök.

Kommer fram till ett fönster som är öppet och där på en halvmeters avstånd står en kvinna å hostar. Veldig dålig sikt i köket. Meddelar person funnen men får inget svar. Rd 2 meddelar också person funnen. Säger till över radion att vi vill ha en steg till baksidan för att ta ut tanten, pga av den tjocka röken i köket. Vi har inte revitoxen med oss. Under tiden frågar jag tanten om de finns någon mer kvar i lägenheten och hon säger att de finns en man sittandes i en fåtölj i vardagsrummet. Får inget svar på vårt radio anrop angående stegen och jag och Rd 2 bestämmer att dra ut henne genom röken ut i trapphuset.

Där möter Rd1 upp och tar ner tanten. Här tar Rd 2 över värmekameran. Jag och Rd 2 går in igen för att söka av resten av lägenheten. Branden har tilltagit och jag går in mot brandrummet för att släcka ner. När jag håller på att släcka ropar Rd2 på mig och säger att han ser en person.

Vi meddelar person funnen, inget svar! Jag tar tag i mannen för att dra ut honom i trapphuset. När vi är ute med mannen ropar vi igen över radion att person är funnen, inget svar!

Jag och Rd2 tar och bär ner mannen till porten i trapphuset, ingen möter upp! Jag går ut och skriker och vinkar att vi har en person här och får respons av Sunkan som då befinner sig borta vid ambulansen.

Jag och Rd 2 bestämmer oss att gå upp igen för att släcka av branden. Släcker av så gott de går och jag börjar få slut på luft. Går ner för att byta tuber. Då ligger fortfarande mannen kvar i portuppgången och ingen har gjort något med honom.

Ber då att få en filt av Olle för att täcka över mannen. Går och tar av mig och dricker vatten. Nu kommer Timrå.

- Revitoxen (rutiner)
- Klart vatten (ska komma från rd)
- Rdl slang saknades (rd säkerhet)
- Vart var Rdl (rd säkerhet)
- OBBO (tanten i fönstret. Reträttväg för rd.)
- Radio kommunikation (rutiner)
- Person funnen (rutiner)
- Sjv plats? (rutiner)
- Ambulansen (vad fick dom veta?)

Rökdykarledarens rapport

Ludvigsbergsvägen

Framkomst Nr: 36 rdl.

Jag valde att ha masken hängande för att kunna göra mig förstådd.

Uppstart

Slang till rökdykare på våning 2. **Slangen fastnade i trappstegen** och nr:48 hjälpte till i trapphuset.

Insats: Efter ett tag kände jag att jag måste vara närmare rökdykarna, jag säger till nr:48 att ta hand om radiokontakten med rd medan jag tar på masken.

Rökfläkt sattes in innan jag tog på mask.

Jag går upp i trapphuset, påminner rd via radio att det är livräddning, men då de fortsätter med släckning så frågar jag om de sökt av till vänster i lgh, då svaret blir nej, så beordrar jag att de söker av till vänster, efter några sekunder kommer de ut med en äldre kvinna som går själv.

Per Sjöbom kommer ner för trappen från våningarna ovanför, jag ber honom ta med sig kvinnan ut ur trapphuset. Sedan ber jag rd att skicka på rejält med vatten för avsök av resten av lgh till höger, efter ca: 30 sekunder kommer de ut med mannen i lgh, som då varit avliden en längre tid då han var likstel, mannen flyttades till entrédörren.

Under insatsen **saknade rdl en egen slang**. En sådan skulle jag haft då rd sökte av till vänster, då det brann kraftigt i brandrummet, men jag anser att det inte fanns någon risk för övertändning. **Radiosambandet** med personal utanför fastigheten **fungerade inte från rdl**, **radiokontakt med rd fungerade inte heller korrekt under insatsen**, dåligt samband med repetera flera gånger. När rd fick slut på luft så kom nr:48 med andningsskydd upp i trapphuset så rdl och nr:48 fortsätter med släckning till Timråstyrkan kommer upp till lgh.

Jag tycker att Timråstyrkan var väldigt sena till larmadress, då vi vart utan rökdykarpar **så fick jag agera rd utan rdl**.

Då har rdl slut på luft och måste gå ut. Sedan befinner jag mig utanför trapphuset. En kortare stund lämnar jag de platsen för att ta av andningsskydd och för att hämta dricka. Under hela insatsen så är det väldigt varmt i lgh.

Sundsvall 2010-09-24 Berthil Jonsson

Skadeplatschefens rapport

Larm 05.55 Lägenhetsbrand Ludvigsbergsv.

Bilval: 101, 103, 104, 110

Jag åkte först, kom fram och såg kraftig rökutveckling på våning 2 ut från balkong. Folk möter upp och säger att det kan vara folk kvar inne. Vill ha fram 104, men 101 hamnar på den platsen. (i efterhand gjorde det varken till eller från) Inriktning: livräddning, rökdykning.

Var på väg runt huset för att göra orientering, men vände när jag kom till knuten av huset. Tjock växtlighet gjorde att jag inte gick ett varv. Det jag hade fått reda på om jag gjort obbon grundligt, var att en kvinna stod i köksfönstret och andades frisk luft i brandlägenheten. Nu tror jag att det hade gjort att andra tankar kommit in i huvudet som troligen försenat insatsen... Jag och Pelle sprang upp i trapphuset och såg att lägenhetsdörren var öppen. Nollplanet var nästan vid golvnivå och Pelle stängde dörren.

När vi kommer ner startar vi insatsen och Pelle blir sektorchef och jag skadeplatschef, LA blev RL.

Angreppsväg blir trapphuset och rökdykarna tar sig in i lgh. Efter en stund sätter vi in ppv-fläkten och miljön förbättras. Kontroll av samtliga lgh görs och alla tar sig ut. Pelle bröt själv en dörr på översta våningen för att säkerhetsställa att den var tom/ att de utrymt. Den var tom! I brandlgh finner rd en kvinna som Pelle tar med sig ut. De ropar sen att de funnit en person avliden och vill ha dit ambulanspersonal. Jag går och meddelar dem om personen och att jag vill att de tar med filter för att täcka över honom med. Nu tar det lång tid och den avlidne får ligga nere i trapphuset en bra stund. Inte bra!

Timrå kommer till platsen och deras rd löser av våra. Därefter är det släckning som gäller. Vidare så tvingas vi lämpa ut väldigt mycket böcker/ brännbart mtrl, för att komma åt glöden. Insatsen fortgår och rd kämpar som galningar... Rvr ledare Boner kommer till platsen och går runt med försäkringsbolag och saneringsfirma. Vi lämnar över till skift 2 9.00. Summa summarum: En ganska okomplicerad insats begränsad till startbrandcellen, som efter en stunds kämpande var under kontroll.

Förbättringsåtgärder:

Vi fick slangbrott på 2 st rd-slang

Timrå larmades sent, minst 10 min efter oss!?

RDL ute 5 min för luftpaketsbyte. Rökdykning fortgick under tiden.

Kommunikation: rd ropar "person funnen" två gånger, men får inget svar. Sektor rökdykning/livräddning måste lyssna på kanal 1, alltså: chaufför, rökdykarna, rökdykarledaren samt sektorchefen.

Räddningsledarens rapport

Utvärdering av egen IL insats vid brand Ludvigsbergsvägen
Av Rickard Larsson

Händelsebeskrivning:

Vi får larm vid 05,55 om brand rökutveckling lgh. Vi åker från stn med bil 101, 104, 103 samt 110. Vi ser från Björneborgsgatan rökpelaren från branden. Bil 103 är först på plats ca 6,02 jag tar en bild på fastigheten och röken som tränger ut genom balkongdörren.

Jag parkerar bil 110 ner vid ludvigsbergsvägen för att hålla mig ur vägen för övriga insats fordon. När jag kommer upp till fastighetens entré har SU och 31 varit upp i trphuset och rekat. De har stängt dörren till lgh och trphuset är rökfyllt ner till lgh dörren. Vi byter några och enas om att det är rökdykning med livräddning som gäller samt att så fort som möjligt tömma trphuset på folk. Su avser att kontrollera baksidan från väster och jag avser att kontrollera baksidan från öster. Tyvärr hindras SU av en stor häck och jag LA träffar på polis och drabbade på östrasidan, så det utförs ingen obbo av baksidan av lägenhetslängan. Om vi har kontrollerat baksidan är det möjligt att vi sett ev person i köket och kunnat givit den infon till 31, RDL och RD.

Till polisen ger jag uppgiften att samla ihop vilka drabbade som finns här och vilka som saknas och hitta dessa. Jag träffar även på vice värd som får fixa fram en lokal för drabbade samt överlämnar huvudnycklar till oss.

Efter de samtalen går jag tillbaka till SU och meddelar SU att jag tar över som RL och att han blir skplch och det är livräddning som gäller samt att vi så fort som möjligt skall tömma alla lgh i trapphuset, precis samma insats som redan är igång.

Det jag skulle ha gjort innan övertagandet av RL var att hämtat västarna för att tydliggöra respektive uppgift.

Jag meddelar SU att jag avser att ta fram stn 70 till brandplatsen, deras uppgift kommer att bli rökdykning och behjälpliga med tömningen av trphuset. Jag säger till SU att han går över på kanal 73.

Efter det samtalet kontaktar jag solen och meddelar att jag tagit över som RL och att vi vill ha fram stn 70 till brandplats för att rd samt behjälplig med tömningen av boende i trphuset.

Solen pratar då direkt till bil 701 om de hörde samtalet och de bekräftar det.

Jag går undan för att inte fastna som styrkeledare och funderar över spridningsrisker till ovanför lgh och vind(tycker inte att det är en överhängande fara) samt vilka behov vi kan ha sedan. Jag pratar även med ambulansman om att vi inte vet hur många som kan vara kvar i lgh, samt informerar de drabbade i trphuset om att jag kommer att kontakta de senare när läget lugnat ner sig.

Vi får kontakt med rvl Anders Bonér som beräknas komma till platsen 07,15.

Insatsen rullar på och efter ett tag får jag meddelande om att en person hittad och omhändertagen av ambulans (kvinnan).

Bil 701 landar på olycksplatsen ca 06,20 och Mattias Andersson kommer fram till mig, jag meddelar honom at kontakta SU för att fylla på insatsen *se tidigare order*.

I samma tid som Timrå landar även en ytterliggare ambulans och jag får meddelande att en avliden person har hittas i lgh. Detta vidare befodrar jag till en ambulansman.

Jag får även uppfattningen att det tillkommande ambulansen **hindras av fordon och** har svårt att komma upp på platån.

I stort sett all kommunikation mellan IL och skpch sker inte via radio dels pga att insatsen är avgränsad till ett trphus men även pga alla ljud bilar, ppv osv.

Bra saker:

- Efter forskade och fick restvärdesledare tidigt. Jag meddelar de drabbade att en representant för deras försäkringsbolag förväntas komma till lokalen. Jag tror det underlättar för dem.
- Ordnade lokal och fika till drabbade omgående.
- Fick kontakt med vicevärd och tillgång till huvudnycklar tidigt.
- Bestämde tidigt att få fram bil 701 och att de har en förberedande order innan de landar på olycksplatsen.
- Tidig beskrivning till IB vad insatsen utgjordes av, det innebar att IB via telefon kunde underrätta drabbade som ringt 112 ovan lgh om att rtj ventilerar trphuset = tidig utrymning av den lgh.

Saker jag kunde gjort bättre:

- Obbon inte låtit mig hindras av personer utan jag skulle ha sagt åt dem att vänta för att göra min obbo först.
- Tagit med mig västarna när jag tog över som RL det har kunnat tydliggöra nr 31 uppgift som sektor rökdykning.
- Jag hade kunskaps brister i att stn 10 inte kan ha förstärkt baspunkt.

Erfarenhet:

Min uppfattning av larmet är att både SU och jag LA har uppfattningen om att stn 70 är larmat initialt. I och med att det inte var fallet enligt larmplanen pga att intervjun inte visar på spridningsrisk. Dock är 701 på rull när jag tar över som RL i och med att de får sin förberedande order i bilen.

Grundläggande olycksundersökning

Händelse:

Brand i byggnad

Insatsrapport nummer: 2010/01118

Händelsedatum 2010-09-08

Upprättad (dat./sign.): 2010-09-08

Reviderad (dat./sign.): åååå-mm-dd/XX

Nyckelord för insatsen

Lägenhets brand 1 person omkom, 1 person rökskadad, äldre personer samt rökare, ingen brandvarnare

RL
LA
IB
TT
IL
LA

Sammanfattning

Lgh brand v 2 i 3v hus. 2 personer i lgh. 1 kvinna född 26 som hittas av rd i köket i anslutning till köksfönstret, kvinnan går ut tillsammans med rd. 1 man född 34 som hittas senare i vardagsrum avliden.

Händelseförlopp

Före larm

Kvinnan går till grannen och vill att de ringer sos, kvinnan går sedan tillbaka i lgh och blir kvar där, hon hitta i anslutning till köksfönster.

Larm /Utryckning

Framkomst/Uppstart

Bil 101 framme 06,02

SL1 SU samt SL 31 går upp i trapphus och stänger dörren till lgh. Trp huset rökfyllt. SL öppnar rökventileringen i trphus, den fungerar. Insats livräddning och utrymning boende i trapphus nr [redacted]. PPV används vid rökdykningen och ventileringen av trp hus. 06,09 är trp huset så pass rökfritt att boende ovan kan utrymma själva, de får råd via telefonkontakt med IB. Stn 70 anländer brandplats 06,21, skall hjälpa till med rd och säkerställa tömning trp hus. Runt 06,20 är båda ute ur lgh

Organisation/Fortsatt insats

Polis efterforskar vilka som bor i på Ludvigsbergsvägen ■ och som finns på plats samt de som inte är på plats..

Samlingsal öppnas för de drabbade på nr 14. RVL anropas 06 19, 06,22 tilldelas AB uppdraget och förväntas ank 07,15

Avslutning

Rtj avslutad 08,11 rtj utför efterbevakning till 09,30 då bevakningen överlämnas till RVL Anders Bonér som tilldelar bevakningen till ocab.

Analys olycksförlopp och den enskildes agerande

Kraftig rökutveckling vid framkomst. Dörr öppen till brandlägenheten. Stängdes av oss och sen gick rökdykare upp.

Erfarenheter olycksförlopp och den enskildes agerande

Kraftig brand i lägenheten, varmt och dålig sikt. Om dörr varit stängd vid framkomst kanske branden haft ett lugnare förlopp...

Analys insats

Standardrutin rökdykning, livräddning. Pga brandens intensitet tvingas rökdykarna avvakta vid dörröppningen och slå ner lågorna för att sen kunna påbörja sökning. När de väl kommer igång med det så hittar de en kvinna levande i köket och tar med henne ut. Lite senare påträffas också en man, då avliden. Han tas ner i trapphuset. Släckning fortgår och lämpning av brännbart material sker också. Rökdykarna byter med Timrås efter en stund och så byts det ett par gånger tills branden är under kontroll.

Erfarenheter insats

En relativt okomplicerad insats i lägenhet med betongvalv, dock kraftig brand och rökutveckling som gör att rökdykarparen får slita innan de får kontroll på branden och hittar personerna som finns i lägenheten.

Vidare så måste jag ta upp de problem vi upplevde; Slangbrott på rökdykarslangen. Efter byte av slang, dubbla slangbrott igen! Radiokommunikation; vilka ska lyssna på vilken kanal? Rökdykarna ropar att "person är funnen" två gånger på kanal 1, men får inget svar tillbaka. Jag anser att sektorn rökdykning (pumpskötare, rd, rdl och sektorchef) ska lyssna på kanal 1 och sektorchefen meddela bakåt på kanal 73, skadeplatskanal. Vidare så är rdl utan slang, samt att rökdykning fortgår i 5 minuter när rdl är ute för luftpaketsbyte. Ambulansen får till uppgift att ta hand om den avlidne personen, men det tar minst 15 minuter innan han tas om hand...

2010-09-08 05:57:12	Åtgärd	Aktiverad:Y100 Sundsvall: Insatsledarlarm
2010-09-08 05:57:13	Åtgärd	Utalarmering YPolis, Tilläggsinfo
2010-09-08 05:57:13	Åtgärd	Grupp "Gruppering - aktiverar samtliga planrader ." är aktiverad
2010-09-08 05:57:13	Åtgärd	Aktiverad :YPolis:Tilläggsinfo
2010-09-08 05:57:13	Åtgärd	Aktiverad :Polis Västernorrland:Larmtelefon 112 Medelpad
2010-09-08 05:59:53	Åtgärd	Y101 knuten, status U
2010-09-08 06:00:07	Åtgärd	Y103 knuten, status U
2010-09-08 06:00:20	Åtgärd	Y104 knuten, status U
2010-09-08 06:00:32	Åtgärd	Y110 knuten, status U
2010-09-08 06:00:36	Åtgärd	Y100STN status U från resurs Y100STN
2010-09-08 06:02:36	Åtgärd	Ärendemapp 11:1784109 är knuten till denna ärendemapp
2010-09-08 06:03:23	Åtgärd	Y101 status F från resurs Y101
2010-09-08 06:03:27	Åtgärd	Y103 status F från resurs Y103
2010-09-08 06:03:31	Åtgärd	Y104 status F från resurs Y104
2010-09-08 06:03:34	Åtgärd	Y110 status F från resurs Y110
2010-09-08 06:04:01	Anteckning	full fyr enl räddtj
2010-09-08 06:06:26	Åtgärd	Ärendemapp {0} är knuten till denna ärendemapp
2010-09-08 06:08:20	Åtgärd	Utalarmering y700, Stort larm
2010-09-08 06:08:20	Åtgärd	Y700STN knuten, status T
2010-09-08 06:08:24	Åtgärd	Kvittens Utalarmering startad från y700
2010-09-08 06:08:37	Åtgärd	Kvittens Utalarmering klar från y700
2010-09-08 06:08:47	Anteckning	solen vill ha stort larm stn 700
2010-09-08 06:09:33	Anteckning	Ringer från lgh ovanför, rök i lägenheten, orolig
2010-09-08 06:11:23	Åtgärd	Y701 knuten, status T
2010-09-08 06:11:37	Åtgärd	Y704 knuten, status T
2010-09-08 06:11:41	Åtgärd	Y705 knuten, status T
2010-09-08 06:11:46	Åtgärd	Y700STN status U från resurs Y700STN
2010-09-08 06:12:04	Åtgärd	Y701 status U från resurs Y701
2010-09-08 06:12:07	Åtgärd	Y704 status U från resurs Y704
2010-09-08 06:12:09	Åtgärd	Y705 status U från resurs Y705
2010-09-08 06:14:24	Åtgärd	Ärendemapp 11:1784116 är knuten till denna ärendemapp
2010-09-08 06:15:14	Åtgärd	Ärende (Vård) 4 skapat.
2010-09-08 06:15:21	Åtgärd	Ärendemapp 11:1784118 är knuten till denna ärendemapp
2010-09-08 06:16:43	Åtgärd	Ärendemapp 11:1784119 är knuten till denna ärendemapp
2010-09-08 06:16:47	Anteckning	livräddning försöker få ut folk från lgh ,
2010-09-08 06:18:09	Åtgärd	Ärende (Övrigt) 5 skapat.
2010-09-08 06:19:14	Åtgärd	Ärende (Vård) 6 skapat.
2010-09-08 06:21:57	Åtgärd	Y701 status f från resurs Y701
2010-09-08 06:21:59	Åtgärd	Y704 status f från resurs Y704
2010-09-08 06:22:02	Åtgärd	Y705 status f från resurs Y705
2010-09-08 06:25:19	Åtgärd	Ärende (Övrigt) 7 skapat.
2010-09-08 06:30:04	Anteckning	skade plats kanal 73
2010-09-08 06:31:25	Anteckning	brand i lgh , ingen kvar i lgh , utrymning pågår , bevakar med stegen så ingen spridning till taket , prognos ca 60 min

2010-09-08 07:19:56	Anteckning	Förstärkningslarm Söträker är larmat.
2010-09-08 07:22:52	Anteckning	Motbud till Söträker.
2010-09-08 07:22:59	Anteckning	Prognos ca 10 minuter.
2010-09-08 07:26:21	Åtgärd	Y701 status h från resurs Y701
2010-09-08 07:26:24	Åtgärd	Y704 status h från resurs Y704
2010-09-08 07:26:26	Åtgärd	Y705 status h från resurs Y705
2010-09-08 07:30:38	Åtgärd	Y103 status h från resurs Y103
2010-09-08 07:31:42	Åtgärd	Y104 klar
2010-09-08 07:36:32	Åtgärd	Y103 klar
2010-09-08 07:41:07	Åtgärd	Y701 klar
2010-09-08 07:41:10	Åtgärd	Y704 klar
2010-09-08 07:41:12	Åtgärd	Y705 klar
2010-09-08 07:41:15	Åtgärd	Y700STN klar
2010-09-08 07:47:12	Åtgärd	Ärende (Aut.larm) 8 skapat.
2010-09-08 07:58:00	Åtgärd	Y111 knuten, status U
2010-09-08 08:04:11	Åtgärd	Y103 knuten, status U
2010-09-08 08:10:52	Åtgärd	Y111 klar
2010-09-08 08:16:56	Åtgärd	Y125 knuten, status U
2010-09-08 08:17:05	Åtgärd	Y125 status h från resurs Y125
2010-09-08 08:17:07	Åtgärd	Y125 klar
2010-09-08 08:28:19	Åtgärd	Y115 knuten, status U
2010-09-08 08:50:09	Åtgärd	Y101 klar
2010-09-08 09:09:21	Åtgärd	Y103 status f från resurs Y103
2010-09-08 09:09:24	Åtgärd	Y115 status f från resurs Y115
2010-09-08 09:10:37	Anteckning	Prognos för eftersläckning ca 30 min
2010-09-08 09:45:55	Åtgärd	Y115 klar
2010-09-08 09:46:21	Åtgärd	Y103 klar
2010-09-08 10:44:07	Åtgärd	Y110 klar
2010-09-08 10:49:20	Åtgärd	Y100STN klar
2010-09-08 10:49:23	Åtgärd	Ärende 2 avslutat.