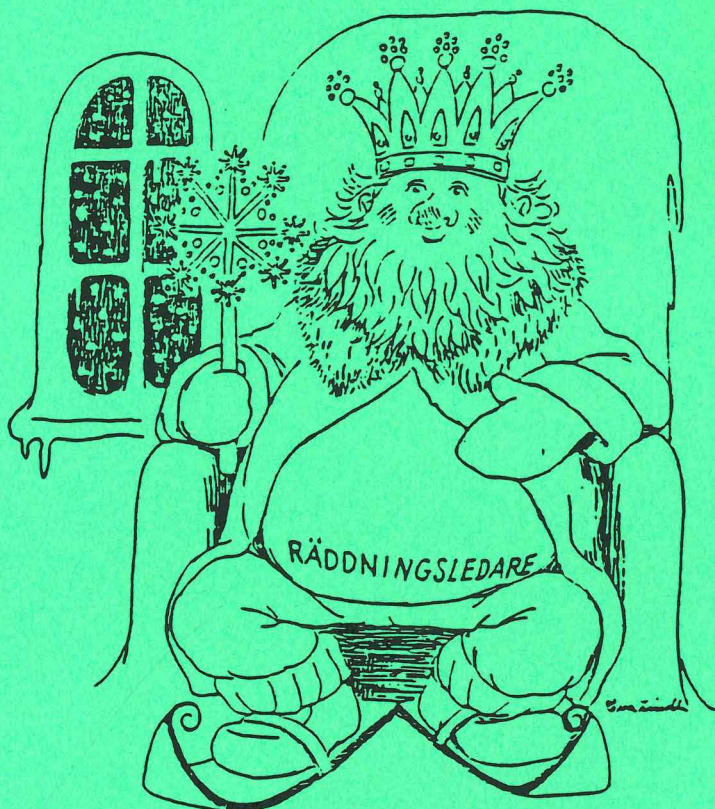


UTVÄRDERING



"BORE"

***Regional räddningstjänstövning i
Kronobergs län 2 december 1992***



**RÄDDNINGSS
VERKET**

UTVÄRDERING

Regional räddningstjänstövning i
Kronobergs län 2 december 1992

1993 Statens räddningsverk
Utbildningsavdelningen

Beställningsnr U27-395/93
1993 års utgåva

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sid

Bakgrund.....	2
Sammanfattning.....	2
Övningsmål.....	4
Scenario.....	9
Utvärderingsorganisation.....	12
RÄDDNINGSVERKETS UTVÄRDERING.....	13
* Länsstyrelsen.....	13
* Kommunal räddningstjänst.....	17
* Kommunal ledningsgrupp.....	22
Samverkan m m	
* Polis.....	23
* Sjukvård.....	26
* Flygräddning.....	29
* Lokalradion.....	29
* Motcentralen.....	30
* Övrigt.....	33

BAKGRUND

En effektiv räddningstjänst vid inträffade nödlägen ligger framför allt på en väl fungerande samverkan och samordning mellan delta-gande verksamheter.

Bakgrunden till övningsverksamhetens tillkomst är ett regeringsbeslut från 1979, som fastslår att övningar med större nödläge som berör flera kommuner skall genomföras i länens regi.

Syftet är att ge länsstyrelsens personal ökade kunskaper i ledning och samordning vid större nödlägen och dess konsekvenser för viktiga samhällsfunktioner.

Kommunal och statlig räddningstjänst samt samverkande organ skall också öva samverkan och samarbete.

Övningarna skall genomföras enligt en rullande 5-årsplan vilket innebär att varje län skall genomföra en övning vart 4:e år.

Räddningsverket har bl a till uppgift, att främja samarbete mellan olika räddningstjänster, fånga upp eventuella brister samt höja kunskapsnivån i räddningstjänstfrågor. I samband med övningsverksamheten är Räddningsverkets uppgifter att:

- dra upp riktlinjer för övningarnas genomförande.
- i samråd med länen föreslå innehåll och inriktning.
- utföra utvärdering och erfarenhetsåterföring.
- bestrida vissa kostnader i samband med övningarna.

En regional ledningsövning "Övning Bore" genomfördes i Kronobergs län den 2 december 1992.

SAMMANFATTNING

Övning BORE var en av länsstyrelsen i Kronobergs län arrangerad och genomförd övning.

Övningen planerades, utarbetades och genomfördes i samarbete med Räddningsverket och berörda kommunala och statliga räddningstjänster och övriga samverkande organ.

Övningen var till sin typ en ledningsövning där ordinarie ledningsplatser och ordinarie samband så långt möjligt användes.

Händelser på fältet och vissa organisationers deltagande spelades för första gången från tre stycken motcentraler. De allmänna motiven till detta är att:

- Nedbringa kostnaderna för sambandstekniska anordningar, främst hyra av teleabonemang.
- Öka möjligheterna till en realistisk sambandsmiljö.
- Förbättra givarernas arbetsmiljö.
- Minska antalet givare.

För punkterna 1-3 uppnåddes målsättningen medan punkten 4 inte lyckades helt. Anledningen till detta var att övningsledningen tillsammans med uttagna givare dubblerat vissa positioner - "för säkerhets skull".

En ledningsövning saknar verksamhet på fältet. Detta ställer stora krav på såväl övade som motspelare, krav på kunnighet och inlevelse om hur egna resurser skulle ha rört sig i verkligheten i tid och rum.

På grund av mycket stort engagemang hos övningsdeltagarna uppnåddes detta fullt ut, och funktioner bland såväl övade som motspelare spelades med stort allvar och inlevelse.

Övningen var ambitiöst upplagd med väl utformade övningsdokument, vilket medförde att övningen kunde genomföras tillfredsställande.

Utvärderarnas synpunkter är övervägande positiva. I huvudsak överensstämmer den förväntade nivån på förmåga med de omdömmen som utvärderarna redovisar.

I en del omdömen redovisar utvärderaren **God förmåga** vilket innebär att den övade funktionen uppfyller målen mer än väl och att funktionen eller enheten har fungerat helt tillfredsställande.

Utvärderarnas råd och rekommendationer skall diskuteras ingående i syfte att uppnå förbättringar.

I övningen deltog.

Länsstyrelsen i Kronobergs län
SOS Alarmering AB - G
Räddningstjänsten i Ljungby
" i Alvesta
" i Älmhult
Polismyndigheten i Ljungby
" i Växjö
" i Älmhult

Alvesta kommun
Landstinget i Kronobergs län
Luftfartsverket - ARCC och flygtrafikledningen i Växjö
Lokalradion - Radio Kronoberg
Statens räddningsverk

ÖVNINGSMÅL.Omfattning och gradering.

Övningsmålen är uppdelade i ett **övergripande** mål för hela länsstyrelsens ledningsgrupp med stab och **delmål** för olika funktioner inom hela eller delar av respektive övad funktion.

Innan övningen hade, i samråd, den förväntade färdigheten endast angivits till **FÖRMÅGA** för samtliga övade organisationer.

FÖRMÅGA anger att funktionen eller enheten före övningens genomförande inte haft tillfälle att utbilda, öva eller träna i sådan omfattning att den kan fungera helt tillfredsställande, varför övningsmålet sätts på en något lägre nivå.

ÖVERGRIPANDE MÅL

Målet med övningen är att studera och öva hur olika räddningstjänster i samhället i samverkan löser de uppgifter som uppstår vid komplexa olyckor. Därvid skall:

- * Länsstyrelsen beredas möjlighet att studera händelseförlopp och följa räddningsinsatser samt ges möjligheter att överväga och eventuellt överta ansvaret för kommunal räddningstjänst, respektive samordna statlig och kommunal räddningstjänst.
- * Statlig och kommunal räddningstjänst samt samverkande organ beredas möjligheter att samarbeta och samverka. Övningen syftar i första hand till att öka de övades förmåga till samverkan och samordning för att skapa en effektiv räddningstjänst. Även i övningsledningen ingående personal skall ges inblick i samverkans och samordningsbehov för en effektiv räddningstjänst.
- * Samverkande myndigheter, organ och organisationer genom samarbete på lednings- och stabsnivå lösa uppgiften att rädda människor, egendom och miljö.
- * Samtliga i övningen deltagande personer, efter övningen befast förmågan inom eget verksamhetsområde samt fått kunskap och förståelse för övriga verksamheters roll och resurs/förmåga samt förståelse för behovet av samverkan och samordning.
- * Övningsledningen efter genomförd övning ha god kunskap om övningsuppläggning och metodik samt god förmåga att formulera mål.

GEMENSAMMA MÅL

- * Att upprätta och öva stabsfunktionen
- * Att genomföra ledningsarbete med avseende på beslutsnivåer, beslutsprocesser och ansvarsfördelning

- * Att utföra lägesuppföljning och rapportering inom egen organisation samt till sido- och överordnade organisationer.
- * Att pröva sambandet mellan deltagande räddningstjänster inom ramen för befintlig planläggning.
- * Att genomföra informationstjänsten till egen personal, media och allmänhet.
- * Att utöva samverkan så att effektivt resursutnyttjande uppnås.
- * Att ge samtliga deltagare, såväl övade som övningsledning, god kännedom om samverkande organisationers roll i räddningstjänsten.

DELMÅL**LÄNSSTYRELSEN****Länsstyrelsens ledningsgrupp med stab**

Länsstyrelsens ledningsgrupp med stab skall:

- * Pröva reviderad regional räddningstjänstplan
- * Pröva organisation och gruppering
- * Följa det operativa läget i länet och baserat på erhållen information sammanställa beslutsunderlag.
- * Med hjälp av det presenterade läget bedöma om de deltagande kommunala räddningstjänsterna har möjlighet till överblick över läget samt tillgång till erforderliga resurser och med ledning härav kunna bedöma om och när ett övertagande av ansvaret behöver genomföras.

KOMMUNAL RÄDDNINGSTJÄNST

Räddningsledaren med stab i Alvesta, Ljungby och Älmhults kommun skall:

- * Utveckla förmågan att fatta beslut inom eget verksamhetsområde till stöd för bästa totala insats på skadeplatsen, när samhällets resurser redan är hårt ansträngda
- * Pröva organisation av ledning och insatsstyrkor
- * Samverka med andra räddningstjänster och samverkande organ
- * Informera om räddningsinsatsernas framskridande till länsstyrelsen genom lägesuppföljning och rapportering
- * Informera till allmänhet och massmedia

- * Förbereda och genomföra beslutsprocessen vid ett eventuellt övertagande av ansvaret och utse räddningsledare.
- * Både före och efter ett eventuellt övertagande av ansvaret bedöma vilka åtgärder som kan vidtas för att stödja räddningsledaren och dennes stab.
- * Se om och var samordnade åtgärder mellan de kommunala och statliga räddningstjänsterna är behövliga och att genomföra dessa åtgärder.
- * Fortlöpande föra ett lägesplott som på ett tydligt sätt visar det operativa läget.
- * Följa informationsläget i länet och vid behov förstärka räddningstjänsternas informationsverksamhet både gentemot allmänhet och massmedia.

KOMMUNAL LEDNINGSGRUPP I ALVESTA

Den kommunala ledningsgruppen i Alvesta skall:

- * Fortlöpande följa händelseutvecklingen
- * Samverka med räddningsledningen
- * Besluta om mera omfattande prioriteringar
- * Samordna olika skadeavhjälpanse insatser som ej är räddningstjänst
- * Besluta om långsiktiga åtgärder för att hindra konsekvenserna av inträffande händelser
- * Samordna informationsinsatserna
- * Samverka med övriga myndigheter och organ inom egen kommun och med angränsande kommuner

POLISMYNDIGHETEN I Växjö, Ljungby och Älmhult

Polisledningen med stab skall:

- * Samverka med länsstyrelsen, med andra berörda myndigheter och med räddningsledaren via polisinsatschefen
- * Samverka med övriga polismyndigheter i länet
- * Upprätthålla och fortlöpande vidmakthålla ett informationsflöde mellan polismyndigheterna, räddningsledaren och länsstyrelsen
- * Samverka med övriga samverkande myndigheter samt hålla allmänhet och massmedia informerade

LANDSTINGET

Katastrofkanslierna vid centrallasarettet i Växjö respektive lasarettet i Ljungby, samt landstingets centrala katastrofkansli, sedan det trätt i kraft, skall:

- * Samordna sjukvårdsarbetet inom eget sjukvårdsdistrikt/-sjukvårdsområde.
- * Samverka med ledningsläkare och övriga katastrofkanslier inom och utom länet samt med kommunala ledningsstabers och statliga räddningstjänster.
- * Till underställda funktioner meddela relevant information
- * Tillse att adekvat, riktig och samordnat underlag för mediainformation finns tillgängligt och meddela sådan information.

ARCC

Flygräddningsledaren med stab skall:

- * Leda och samordna efterforskning av saknat luftfartyg samt i förekommande fall samordna undsättning av nödställt eller havererat luftfartyg
- * Utöva samverkan med kommunal räddningstjänst, polis och SOS-central, varvid särskilt överlämningsförfarande mellan flygräddningstjänsten och den kommunala räddningstjänsten skall studeras

FLYGTRAFIKLEDNINGSORGANET ATS

Flygtrafikledningsorganet ATS skall:

- * Utöva alarmeringstjänst och initiera efterforskning av saknat eller havererat luftfartyg i närheten av egen flygplats
- * På uppdrag av ARCC utföra efterforskningsuppgifter inom fastställt verksamhetsområde

LOKALRADION

Radio Kronoberg skall:

- * Ha god kunskap om radiostationens uppgifter såväl som nyhetsförmedlare som informationsförmedlare av viktiga meddelanden från olika samverkande myndigheter.
- * Kontinuerligt rapportera om händelseförloppet och kritiskt granska myndigheternas agerande

- * Kontinuerligt vara myndigheternas informationsorgan till allmänheten
- * Skilja på rollen som nyhetsförmedlare och informationsförmedlare
- * Skaffa sig kännedom om övriga samverkande myndigheters uppgifter vid denna typ av händelse
- * Lösa de uppgifter som uppstår vid komplexa olyckor
- * Lösa de olika tekniska, nyhets- och programmässiga uppgifter som kan uppstå när stora delar av sändningen sker från tillfällig sändningsplats
- * Pröva samband och rapportering till redaktionsledning på hemmaplan för fortlöpande beslut i frågor som rör det kontinuerliga utbudet
- * Ge samtliga deltagare i andra samverkande myndigheter god kännedom om Radio Kronobergs roll i räddningstjänsten
- * Dokumentera Radio Kronobergs insatser i övningen, såväl på band som i skrift och dessutom i efterhand svara för en muntlig redovisning till övrig personal.

MOTCENTRALER

Motcentralerna i Ljungby, Växjö samt Älmhult skall:

- * På ett realistiskt sätt spegla verkligheten
 - * Ge de övade en realistisk och samordnad feed-back på fattade beslut, givna order och direktiv
- Samtliga givare skall kunna:
- * Representera sin funktion gentemot de övade och övriga givare enligt givarinstruktionerna.
 - * Vid direkt samverkansbehov med övad funktion inom egen organisation företräda sin verksamhet.
 - * Vid behov ge rimligt underlag till de övade för spelets fortsatta bedrivande.
 - * Samordna egen funktions verksamhet med övriga berörda inom motcentralen.

SCENARIO

Förhistoria

Väderomständigheter

Ett oväder med snö och kyla och starka vindar har dragit fram över länets västra delar sedan söndagen den 29 november 1992. Även Skåne, Halland och delar av Jönköpings län är hårt drabbade av ovädret.

Vind: nordostlig 15 m/sek

Temp: -10° -- 15°C

Nederbörd tätt snöfall

Sikt: nedsatt pga snödrev och nederbörd

Snödjup: ca 80 cm

Prognos: Under onsdag eftermiddag kommer vinden att avta till ca 7-8 m/sek, och vrider till ostlig. Snöfallet kommer att avta mot kvällen.

Framkomlighet på vägarna

De större vägarna (E4, Rv 23, 25, 27, 30 och 126) är öppna och farbara med begränsad framkomlighet. Samma förhållande råder på genomfartsleder i tätorterna. Övriga länsvägar är i stort ofarbara pga snö, nerblåsta träd och fordon som kört fast och övergivits.

Strömförsörjning

Strömavbrott föreligger i hela Sydkrafts försörjningsområde utom de större tätorterna. Liknande avbrott förekommer även i andra delar av länet med i mindre omfattning.

Telekommunikationer

Ett stort antal teleavbrott har inrapporterats i 0472-området.

Övrigt

Skolskjutsarna har med stor svårighet kunnat genomföras under måndagen och tisdagen.

Ett tiotal åldringar har under tisdagen evakuerats från sina hem på landsbygden i Alvesta kommun.

Ordningsstörande incidenter i normal omfattning

Regeringsbeslut

Regeringen beslutade den 26 november 1992 om avvisning av 2 iranska medborgare som visats på flyktingförläggningen i Alvesta. Polismyndigheten i Växjö har ålagt att verkställa avvisningsbeslutet. De 2 iranierna är tagna i förvar och finns på allmänna häktet i Växjö. Verkställigheten skall ske med ett specialchartrat flyg från Växjö flygplats tisdagen den 2 december kl 1030.

Avvisningsbeslutet har väckt kraftiga reaktioner från de landsmän till de avvisade som finns på förläggningen i Alvesta. Man har även uttalat att man skall vidta åtgärder för att förhindra att avvisningen kan genomföras

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen har följt händelseutvecklingen noga och under tisdagen beslutat med anledningen av snöovädret att sammankalla ledningsgruppen för räddningstjänst till onsdagen den 2 dec 1992 kl 0800 enligt plan för regional räddningstjänst i Kronobergs län.

Allmänheten

Under hela dagen begär bilister hjälp med att få loss sina fastkörda fordon.

Oroliga människor ringer till polisen hela dagen och vill att de skall kontrollera hur deras anhöriga mår.

Händelser (Alvesta)Trafikolycka

En trafikolycka inträffar mellan en lastbil och personbil på riksväg 30 i höjd med Ör. Två svårt och två lätt skadade.

Soteld

Villafastighet i Huligsved. Inga personskador. Vislanda deltidbrandkår har kallats till platsen.

Händelser (Ljungby)

I Ljungby kommun har inga händelser inträffat.

Händelser (Älmhult)Villabrand

En villabrand utbryter i Virestad till vilken Liatorps deltidbrandkår har kallats. Inga personskador.

Inspel slutet scenario

Samtliga inspel med tillhörande illustrationer, passagerarlistor etc finns i separat mapp. Händelserna är sorterade i tidsföljd.

Medicinskt panorama

Det medicinska skadepanoramats för tågolyckan är hoparbetat med passagerarlistan för tåget i separat mapp enligt 5.5 ovan.

UTVÄRDERINGSORGANISATION

Huvudansvarig: Statens räddningsverk

Sammanhållande: Jörgen Hallberg, Räddningsskolan i Revinge

Utvärderare vid olika funktioner har varit kursdeltagare ur Högre räddningstjänstkurs (HRK) under ledning av Jörgen Hallberg, Räddningsskolan i Revinge enligt följande:

Motcentral

Sammanhållande: Kristina Sjödell Statens räddningsverk
 Motc 1 Ljungby: Hilding Bjurling Kustbevakningen
 Motc 2 Älmhult: Jan-Erik van Asperen Sjöfartsverket
 Motc 3 Växjö: Gert-Åke Larsson P7/Fo 11

Länsstyrelsen

Ledningsgrupp med stab: Peter Zerpe Länsstyrelsen L-län
 Ingemar Johansson Länsstyrelsen P-län
 Bruno Widén Länsstyrelsen K-län

Kommunal räddningstjänst

Ljungby: Lars Adrian Räddn.tjänsten i Göteborg
 Bho Eklund Räddn.tjänsten i Valders-
 marsvik
 Alvesta: Tommy Forsberg Räddn.tjänsten i Timrå/
 Sundsvall
 Älmhult: Manne Ring Räddn.tjänsten i Karlskoga
 Anders Åberg Räddn.tjänsten i Motala
 Kurt Näslund Räddn.tjänsten i Härnösand

Kommunal ledningsgrupp

Alvesta: Hans Anderbjörck Räddn.tjänsten i Ron-
 neby

Polismyndigheten

Ljungby: Bengt Winnow Kustbevakningen
 Växjö: Göran Stendal Polisen i Oskarshamn
 Älmhult: Roland Lundkvist Polisen i Umeå

Landstinget

Katastrofkansliet Växjö: Lisbeth Enberg SOS-BD
 Håkan Kruse Statens Räddningsverk
 Katastrofkansliet Ljungby: Kjell Lundgren Räddn.tjänsten i Hults-
 fred

Flygräddning

ARCC: Ingen utvärdering
 Flygtrafikledning ATS: Håkan Lexing ARCC
 Conny Särnmark Sjöfartsverket

Lokalradion

Radio Kronoberg: Rolf Hellman Statens strålskydds-
 institut

RÄDDNINGSVÄRKETS UTVÄRDERING

Utvärderingen har strukturerats under rubrikerna iakttagelser, rekommendationer samt omdöme för respektive utvärderad funktion.

Under iakttagelser har sammanfattande noteringar om faktiska förhållanden gjorts. Under rekommendationer har lämnats eventuella förslag till förbättringar i första hand inom de områden som angetts i övningsmålen. Under omdöme anges utvärderarens syn på den granskade funktionens färdighet i förhållande till de angivna delmålen.

*** Länsstyrelsen**

Länsstyrelsens olika enheter - räddningledning, ledningsgrupp, operativ funktion, informationsfunktion samt läges- och sambandsfunktion har bedömts var för sig enligt följande:

LÄNSSTYRELSENS RÄDDNINGSLEDNINGIakttagelser

Under övningen prövades reviderad regional räddningstjänstplan och organisation, som ännu inte fastställts av landshövdingen. Övningen är utvärderad med utgångspunkt från den reviderade versionen av planen.

Länsstyrelsens räddningsledningsorganisation bestod av en ledningsgrupp samt en räddningsledning bestående av operativ funktion, informationsfunktionen samt läges- och sambandsfunktion.

Planen ger anvisningar om organisation och arbetsmetoder. Vissa avsteg från planen gjordes.

Organisationen är ändamålsenlig för uppgiften. Den något utspidda grupperingen försvårade emellertid informationsöverföringen mellan stabens olika funktioner.

Länsstyrelsen prioriterade omgående insamling av faktauppgifter om läget i kommunerna, landstinget och hos samverkande organ. Stabchefens order var klar och entydig: "Stöd och förstärk! Arbeta positivt!"

Stabsarbetet bedrevs metodiskt och effektivt och med stor kompetens. Relevant beslutsunderlag fördelades ledningsgruppen vid regelbundna föredragningar.

"Ledningsomgångarna" var dåligt strukturerade.

Stabsarbetsplan saknades. Den långsiktiga planeringen försvårades därmed tex vad beträffar organisationens uthållighet, tidpunkter för presskonferens etc.

Rekommendationer

Den regionala räddningstjänstplanen bör omarbetas och mera inriktas på att vara en övergripande plan för länsstyrelsens räddningstjänst. Detaljuppgifter bör ej ingå i planen.

Ledningsgenomgångar och stabsorienteringar bör struktureras tex enligt Räddningstjänsthandboken del II. Stabsarbetsplan bör upprättas.

Platsen för länsstyrelsens radiosamband bör väljas i närmare anslutning till räddningsledningen.

Upplysningscentralens placering bör ses över.

Omdöme

Länsstyrelsens räddningsledningsorganisation har **förmåga** enligt samtliga delmål.

LÄNSSTYRELSENS LEDNINGSGRUPP

Iakttagelser

Ledningsgruppen fann snabbt sin roll och gav regelbundet inriktningar för arbetet i räddningsledningen.

Räddningstjänstplanen frångicks såtillvida att länsledningen utsåg försvarsdirektören att leda arbetet i ledningsgruppen. Länsledningen begärde föredragningar varannan timme för sin information och eventuella beslut.

Varje föredragning resulterade i beslut om inriktning av fortsatt arbete.

Rekommendationer

I räddningstjänstplanen bör den i övningen tillämpade ledningsstrukturen och beslutsprocessen dokumenteras.

I ledningsgruppen bör ingå informationschefen samt resurser för lånsiktig planering.

Omdöme

Ledningsgruppen har **förmåga** enligt uppställda delmål.

LÄNSSTYRELSENS OPERATIVA FUNKTION

Iakttagelser

Aktiv och effektiv inhämtning av uppgifter för lägesuppföljning och beslutsunderlag.
Klara och entydiga direktiv gavs.

Dokumentationen av de enskilda medlemmarnas åtgärder eftersattes emellanåt vilket medförde svårigheter att få en total bild av händelseutvecklingen.

Tid för gemensam genomgång och uppdatering avsattes inte inom funktionen.

Funktionens medlemmar var i hög grad upptagna av telefonsamtal och tiden för eget arbete blev knapp.
Stabschefens telefon saknade passning.

Rekommendationer

Inkommande telefonsamtal bör kanaliseras via sambandsfunktionen.

Räddningstjänstsakkunnig bör i enlighet med räddningstjänstplanen arbeta huvudsakligen i ledningsgruppen.

Omdöme

Operativa funktionen har **förmåga** att lösa uppgifterna enligt uppställda mål.

LÄNSSTYRELSENS INFORMATIONSFUNKTION

Iakttagelse

Passivt lyssnande på radio och telefon. Aktiv informationssökning förekom i ringa utsträckning.

Samordning av information i länet erbjöds inte berörda myndigheter och organisationer enligt bilaga 16 till räddningstjänstplanen.

Radio Kronobergs representant i räddningsledningen fungerade både som myndighet och som nyhetsjournalist.

Presskonferensen var dåligt förberedd och sammanföll dessutom i tid med en av Alvesta kommun utlyst presskonferens.

Rekommendationer

Kommande utbildningar och övningar bör betona vikten av att länsstyrelsen aktivt söker, för sin uppgift nödvändig information och uppmärksammar sin roll som informationssamordnare. Radio Kronobergs roll i räddningsledningen bör klart definieras. Dubbelrollen bör undvikas.

Omdöme

Informationsfunktionen har **förmåga** att uppnå beskrivna delmål.

LÄGES- OCH SAMBANDSFUNKTIONEN

Iakttagelser

Överskådlig lägeskarta fördes kontinuerligt.

Dagboksfunktionen "säkerställdes" på ett bra sätt genom dokumentation i PC. Dock blev vissa samråd och personliga ställningstagande inte dokumenterade.

Inkommande och utgående meddelande expedierades utan större fördröjning.

Erhållna lägesrapporter infördes på stomskisser.

Rekommendationer

Lägesdokumentationen bör fortlöpande uppdateras och delges berörda myndigheter och organisationer.

Omdöme

Läges- och sambandsfunktionen har **förmåga** enligt samtliga delmål.

*** Kommunal räddningstjänst**

KOMMUNAL RÄDDNINGSTJÄNST LJUNGBY

STABEN

Iakttagelser

Stabsfunktionen fanns ej planlagd. Inom den stabsfunktionen, som skapades, genomfördes ingen arbetsfördelning eller uttalades någon arbetsinriktning. Stabschef utsågs aldrig.

Lägesuppföljning/rapportering förekom bristfälligt och berörde endast egna resurser. Förståelsen och syftet var oklart varvid lägesuppföljning ej fullföljdes.

Stabsorientering förekom ej, varvid faktasökning och information till media/allmänhet uteblev.

Inga initiativ till samverkan förekom.

Rekommendationer

För att möjliggöra ledningsarbete vid inträffade händelser- störningar/olyckor i samhället, krävs utbildning i stabstjänst och planläggning av stabsuppbyggnad.

Befintlig lektionssal bör kompletteras med aktuella åtgärds- och insatsplaner samt underlag för lägesuppföljning (plotting).

Omdöme

Staben vid Ljungby räddningstjänst hade **förmåga**:

- att upprätta stabsfunktionen.
- att föra dagboksanteckningar.

Staben hade **ej förmåga**:

- att genomföra ledningsarbete med avseende på beslutsnivåer. beslutsprocesser och ansvarsfördelning.
- att utföra fullständig lägesuppföljning och rapportering.
- att genomföra information till egen personal, massmedia och allmänheten.
- att utöva samverkan så att effektivt resursutnyttjande uppnås.

RÄDDNINGSLIDAREN

Iakttagelser

Räddningsledarskapet uttrycktes oklart.

Beslut i stort (BIS) saknades, vilket resulterade i detaljbeslut.

Ingen arbetsledning förekom, endast spontan arbetsfördelning.

Rapport till länsstyrelsen genomfördes spontant och föregicks ej av uppsummerings av läget.

Bristande händelse- och resursuppföljning.

Inga initiativ togs för samverkan vilken därmed uteblev.

Informationsvägar fanns ej planerade, vilket resulterade i bristfällig information.

Räddningsledaren gjorde på tidigt stadie resursinventering gällande bandvagnar och framkomlighet på vägar.

Stabsgenomgångar för avstämning/uppföljning genomfördes ej.

Rekommendationer

Övertagande av RL-funktioner ska ske på ett tydligt sätt och klart framgå vem som är RL samt delge berörda beslutet.

Den tillgängliga personalens kunskaper måste utnyttjas effektivare i lednings- och stabsarbetet.

Skapa rutiner för samverkan mellan samverkande organ, framför allt intilliggande kommunernas räddningstjänst, Ljungby polisdistrikt och sjukvården i syfte att bättre samnyttja befintliga resurser.

Skapa rutiner för nyttjande av kommunernas egna informationsresurser i syfte att tillgodose massmedia och allmänhetens behov av information.

Omdöme

Räddningsledaren i Ljungby hade **förmåga:**

- att fatta beslut inom eget verksamhetsområde till stöd för bästa insats på skadeplats.
- att informera om räddningsinsatsernas framskridande till länsstyrelsen.

Räddningsledaren hade **ej förmåga:**

- att skilja på funktionen RL kontra stabschef, vilket innebar att stabsarbetet inte organiserades på ett funktionsinriktat och effektivt sätt.
- att fatta beslut i stort (BIS).
- att samverka med andra räddningstjänster och samverkande organ.
- att tillse att informationstjänsten genomfördes.

KOMMUNAL RÄDDNINGSTJÄNST ALVESTA

Iakttagelser:

På grund av det i scenariet pågående snöovädret väljer räddningstjänsten vad vi bedömer som ett övningsanpassat arbetssätt med en RL + stab på brandstationen och skadeplatschef(-er) på olycksplatsen(-erna). Detta bryter mot "ordinarie" arbetssätt och inövade rutiner.

RL med stab samlades i lektionssalen. Kartor, plottertavla, dagbok var förberedda. Arbetsfördelningen i staben var klarlagd och bibehölls hela övningen.

Förberedelserna kan anses som noggrant genomförda och helhetsintrycket av stabens organisation gav ett mycket gott intryck.

Kommunens ledningsgrupp ca 10 personer var samlad i samma lokal som räddningsstaben vilket störde arbetet i staben rent ljudmässigt.

Vid tågolyckan på kommungränsen till Älmhult togs bra initiativ för att utröna vem som skulle vara RL, vilket fastställdes till Alvesta räddningstjänst.

I samband härmed togs ett första "beslut i stort" angående inriktningen av den fortsatta verksamheten med en uppdelning av skadeplatsen som följd.

Tydligheten i dessa beslut kunde ha varit bättre vilket även gäller förmedlingen av besluten till samverkande organ.

Antalet kontakter med samverkande organs ledningsstab kunde varit fler under den fortsatta övningen.

Allmänheten varnades, endast via en intervju i lokalradion, vid utsläppet av amoniak. Inget direkt VMA via P3 gjordes.

Samlokaliseringen med kommunens ledningsgrupp utnyttjades till viss del, men kunde ha varit bättre främst med avseende på informationskontoret.

Direkt information till länsstyrelsen skedde vid ett tillfälle relativt sent på initiativ från länsstyrelsen.

Information till allmänheten genomfördes via lokalradion efter initiativ från radion.

RL gav skadeplatschefen en mycket stor frihet till eget agerande.

Kontakterna mellan skadeplatsen och räddningsstaben var inte tillräckligt uppstyrda

Vissa kringliggande räddningstjänstresurser tex Växjö, utnyttjades sent i insatsen.

Rekommendationer

Arbets sättet med organisationsformen RL + stab på brandstationen bör bibehållas och utvecklas genom att förbättra rutiner.

Planering och övning tillsammans med kringliggande kommuner bör utökas för att förstärka samverkansformerna.

Den kommunala ledningsgruppen och räddningsstaben bör ej samlokaliseras i samma lokal.

Rutiner för ett samarbete med kommunens informationskontor vid räddningsinsatser bör utvecklas.

Planer bör upprättas för direkt utalarmering av räddningsstyrkor från intilliggande kommuner vid stora olyckor.

Vissa åtgärdslistor (komihåg) bör upprättas, tex vilka som skall informeras om pågående insatser.

Omdöme

Räddningstjänsten i Alvesta hade **god förmåga**

- att upprätta och bedriva stabsarbete med lägesuppföljning.

Räddningstjänsten i Alvesta hade **förmåga**

- att samverka med kringliggande räddningstjänster och övriga samverkande organ.
- att fatta beslut inom eget verksamhetsområde till stöd för bästa totala insats på skadeplatsen.
- att leda räddningstjänstinsatser.
- att utnyttja samlokaliseringen med den kommunala ledningsgruppen och därmed de kommunala resurserna.

Räddningstjänsten i Alvesta hade **ej förmåga**

- att ta initiativ till information till länsstyrelsen och massmedia.

KOMMUNAL RÄDDNINGSTJÄNST I ÄLMHULT

Iakttagelser

Räddningsledarfunktionen i Älmhult blev dåligt provad pga tidigt fattade samverkansbeslut.

Trots vaga instruktioner fann var och en sin funktion (pga rutinerad personal)

Ingen lägesplott och uppföljningstablå fördes, endast dagbok. Staben byggdes upp med all tillgänglig personal, vilket ger dålig uthållighet.

Endast en stabsorientering genomfördes.

Närliggande kommuner har samma frekvens på lokalkanal, vilket är störande.

Rekommendationer

Skrivna rutiner för stabsarbetet (stabspärm) utarbetas. Däri bör ingå plan för lokalanvändning.

Rekvisitautrustning för lägesuppföljning/plotting bör anskaffas.

Antalet telefonjack bör kompletteras.

Frekvensen på lokalkanalerna bör frångöras från övriga kommuners.

Omdöme

RL i Älmhult har **god förmåga**

- att fatta beslut inom eget verksamhetsområde.
- att ge stöd åt egen personal på skadeplats.
- att upprätthålla beredskap i egen kommun för ev ytterligare insatser.

Räddningstjänsten i Älmhult har **förmåga**

- att organisera stabsarbetet på ett effektivt sätt
- att samverka med andra räddningstjänster och andra kommunala organ.

Räddningstjänsten i Älmhult har **ej förmåga**

- att upprätthålla uthållighet i stabsarbetet
- föra lägesuppföljning/plotting

* **Kommunal ledningsgrupp**

KOMMUNAL LEDNINGSGRUPP ALVESTA

Iakttagelser

Trots i princip total avsaknad av planer gällande kommunens agerande vid sådana händelser fungerade arbetet bra. Den ledningsansvarige, kommunstyrelsens vice ordförande, hade haft viss tid på sig att tänka igenom läget och uppgifter och planera en form av åtgärdsplan. Arbetet flöt därför relativt smärtfritt och enkelt. Gruppen var sammansatt efter det beslut som fattats i KF gällande arbetsgrupp för åtgärder vid långvariga strömavbrott varför gruppens sammansättning inte helt var perfekt för händelser som nu övades, viss överksamhet fanns hos vissa i gruppen.

Gruppen var samlad i räddningskårens lektionssal varför samarbete med räddningsledningen flöt enkelt och smärtfritt. Många kontakter och diskussioner förekom också mellan räddningsledning och kommunledning.

Insatserna som prioriterades var snöröjning, skolomsorg, åldringsvård samt fördelning av el- och teleresurser. Barnomsorgen glömdes till en början bort i hanteringen, troligtvis beroende på nyss genomförd organisationsförändring.

Dagboksanteckningar fördes kontinuerligt av person som kallades till gruppen för att sköta dessa uppgifter.

Gruppen gjorde aktiva initiativ för att nå samverkan med andra organ, framför allt länsstyrelsen samt massmedia. Massmediakontakterna var dock fokuserade mot lokalradion. Lokalpressen glömdes i viss mån bort i initialskedet.

Rekommendationer

Kommunen bör arbeta fram planer och åtgärdskalendrar som kan användas vid exceptionella händelser av detta slag och även andra händelser av liknande typ. Kommunen bör också regelbundet genomföra övningar med berörd personal för att träna dylikt agerande. Sådana övningar kan med fördel genomföras i samband med lokala ledningsövningar vilka samarrangeras med länsstyrelsen.

Omdöme

Trots ovan nämnda brister vad gäller planer måste kommunen, under här utsedd ledningsperson, anses ha **förmåga** att leda och hanteradylig händelse.

SAMVERKAN M M

* **Polis**

POLISMYNDIGHETEN LJUNGBY

LEDNINGSSTAB

Iakttagelser

Ledningsstaben etablerades i valda delar enligt planverket "Allmänna insatsplaner vid särskilda händelser i Kronobergs län". Arbetet bedrevs med inriktning att tillämpa åtgärdskalendrar och principorganisation för stabsplan. Polischefen fungerade som stabschef och svarade för operativa beslut, order och orientering till funktionsansvariga. Genom avlyssning av lokalradiosändningarna underlättades info.arbetet. Vakthavande befäl och radiooperatör kunde ej följa radiosändningarna.

Samverkan med andra myndigheter förekom. Information från andra polisdistrikt erhöles i begränsad omfattning. Frågor från allmänheten uteblev. Många försök gjordes innan kontakt kunde nås med Radio Kronoberg, för att få ut info. Detta bl a med anledning av meddelandet om att Länsstyrelsen tagit över ledningsansvaret. SOS kunde till viss del ge info eller påringning.

Vid efterforskning växlade polischefens roll till RL under ett visst skede. Kontakt med annan statlig eller kommunal rä.tjänst togs ej vid det tillfället.

Stabsarbetet med lägesuppföljning, analys och kontroll fungerade bra där samtlig i staben ingående personal var engagerad.

Rekommendationer

Rutiner för info och lägesuppföljning mellan polisdistrikten bör ses över. Samverkansformer mellan polis och kommunal räddningstjänst bör fördjupas. Insatsplanerna vid särskilda händelser bör kompletteras med "efterforskning" enligt rä.tjänstlagen 27 a, 31 och 32 §§ samt att åtgärdskalender upprättas i samråd med räddningstjänsten.

Vakthavande befäl och radiooperatör bör ges möjlighet till medhörning av rundradiosändningar.

Stabsrummet bör kompletteras med klocka, ytterligare plottingtavla och en PC-dator för dokumentation.

Omdöme

Polismyndigheten fungerade med **god förmåga** enligt de för övningen uppställda målen.

POLISMYNDIGHETEN VÄXJÖ

LOKALER OCH UTRUSTNING

Iakttagelser

Polismyndighetens lokaler för stabsledning är otidsenliga och inte anpassade för ändamålet. Utrymme för plotting, kartmateriel, data, telefon- och radiotekniska utrustning saknas.

Telefonväxeln saknar en kapacitet för händelser av omfattande karaktär.

Rekommendationer

Planerad men ännu ej beslutad ombyggnad bör påskyndas.

LEDNINGSSTAB

Iakttagelser

Ledningsstaben planerade inga "omfall" i samband med polisinsatserna vid tågolyckan och med hänsyn till rådande väderlek. Genom bra samarbete inom staben löstes uppgifterna ändå väl.

Polismyndighetens mobila telefonutrustning togs inte i anspråk för samband mellan polisinsatschef (PIC) och polisledning.

Stabsorienteringarna genomfördes på ett föredömligt sätt.

Rekommendationer

Funktionen för insatsanalys (F2) rekommenderas att noggrant analysera beslutsfattarens mål och att följa beslutad instruktion.

Åtgärdskalendrarna för PIC under rubriken "Utrustning" bör kompletteras med uppgiften "mobil telefax". Handhavareutbildning bör genomföras.

Omdöme

Polismyndigheten har vid övningen visat **förmåga** att upprätta och meningsfullt öva stabsfunktionen samt att samverka med berörda myndigheter, kommunal räddningsledare och övriga medverkande. Vidare har Polismyndigheten visat **förmåga** att hålla massmedia och egen personal informerad om händelseutvecklingen.

POLISMYNDIGHETEN I ÄLMHULT

LEDNINGSSTAB

Iakttagelser

Ledningsstabens funktioner bemannades enligt de råd som finns i FAP, regional insatsplan för "särskilda händelser" och lokala tjänsteföreskrifter. Arbetet bedrevs med framgång enligt dessa planer.

Stabsarbetet fungerade väl även med stabens "nya lokalisering" och en del provisoriska lösningar bla på tele- och radiosidan.

Stabsorienteringarna genomfördes på ett mycket bra sätt. Till en början alltför formstrikt men detta rättades till efter hand. Tidsplaneringen verkade vara "helig" för staben, vilket uppfattades som mycket bra.

Ledningsarbetet fungerade väl vad gäller besluts- och ansvarsfördelning.

Lägesuppföljningen hölls ständigt aktuell genom plotting på kartor, tavla och blädderblock, samt en välförd dagbok.

Samverkans- och informationstjänsten för "tågolyckan" fungerade väl mellan RL Alvesta och PC-stab Älmhult. Sambandet upprätthölls per radio och telefon.

Informationen mellan Växjö pd, Älmhults pd och Länsstyrelsen brast varför missuppfattning om ledningsförhållanden uppstod.

Informationsplikten till allmänhet och massmedia, planerades och genomfördes fram till den tidpunkt då det polisiära ledarskapet i "tågolyckan" i oklar beslutsordning överflyttades från Älmhult till Växjö. RL-funktion och PIC-funktion berördes ej av oklarheten.

Samverkan för ett effektivt resursutnyttjande och en god framförhållning genomsyrade stabsarbetet i Älmhult.

Rekommendationer

Fortsatt utvecklingsarbete i de "nya" tilltänkta stabslokalerna bör genomföras med bl a modernisering av utrustning för lägesuppföljning.

Ex: Persondator - ordbehandlare, whiteboard med org.tablåer för magnetsymboler, proj för visning av digitala kartor och situationbilder, video, TV och bandningsutrustning.

Befäst muntlig order eller info mellan myndighetsstaber, med skrivet ord, -TELEFAX-. Fortbildning i ämnen som stabsarbete och beslutsprocess erfordras för framtiden.

Omdöme

Polismyndigheten har väl uppnått den förväntade färdigheten **förmåga**.

I funktionen instasledning (01) har myndigheten visat **god förmåga**.

*** Sjukvården**

LANDSTINGET - KATASTROFKANSLIET CLV I VÄXJÖ

Iakttagelser

Katastrofkansliet tog konferensrummet på akuten i anspråk för övningen. Den är förberedd för katastrofkansliet enligt gällande katastrofplan från 92-11-11. Landstinget Kronoberg har dessutom en ny distriktsorganisation från 92-01-01.

Pga det extrema väderleksförhållandet i hela länet (snö, stark vind och kyla) samlades katastrofkansliet på chefsläkarens initiativ redan kl 0800 på morgonen.

Man övergick vid denna tidpunkt i sk förhöjd beredskap enligt planen. Nu skedde också inventering av tillgängliga vårdplatser genom respektive klinikchefs redogörelse. Efter detta återgick klinikcheferna till ordinarie arbetsuppgifter.

Larm om svår tågolycka, persontåg-godståg, inkom från akutmottagningen, med uppgift om ca 200 passagerare. Detta anledde till att bakjour utlöste katastroflarm utan att ha kännedom om skadepanoramått. Ca 20 min därefter inkom uppgifter om att ammoniakutsläpp skett på skadeplatsen. Katastrofkansliet förberedde mottagande av gasskadade patienter.

Inga övergripande kontakter togs för att säkerställa varmhållning av övriga passagerare för att eliminera köldskador. Ex.vis ordna med tält, bussar eller annan inkvartering.

Katastrofkansliet arbetade internt mycket med regelbunden avstämning avseende det medicinska omhändertagandet.

Kl 1100 beslutades att katastrofkansliet övergår till läns katastrofkansli vilket också bekräftades till katastrofkansliet i Ljungby och till länsstyrelsens stab.

Samtidigt beslutades att en upplysningscentral inrättas på lasarettet i Växjö eftersom ingen gemensam upplysningscentral för samtliga inblandade myndigheter skett vid denna tidpunkt, vilket skulle ha gjorts.

Katastrofkansliet hade hela tiden det aktuella vårdplatstillgången under kontroll. Kontakter togs också i ett tidigt skede med sjukhus i angränsande län angående översändande av patienter.

Det länsövergripande kontrollen avseende tidsresursen saknades för

- ambulanser, bårbilar, helikopter/flyg
- militära resurser, sjukvårdare, bandvagnar mm
- SJ:s resurser, ex.vis motorvagnar.

Likaså saknades kontrollen över transportdirigeringen. Det var resp ledningsambulans som ombesörjde detta och inte SOS-Centralen som Katastrofkansliet förlitade sig på.

Någon plotting skedde ej.

Samverkan med övriga räddningsstaber saknades.

Rekommendationer**Samverkan**

I Katastrofkansliet bör ingå funktion avseende kontakter med övriga räddningsstaber.

Transportdirigering

Som stödfunktion till SOS-Centralens transportdirigering bör ambulanschef placera sig på SOS-Centralen. Alt. att förberedelser görs med ledningen och modem för inkoppling av Coord Com terminal som bemannas av SOS-operatör i katastrofkansliets arbetsrum.

Övrig teknik

2 telefaxapparater bör finnas i arbetsrummet, varav en med hemligt tel.nr. avseende endast för utgående trafik.

Tydliga kartor och möjlighet till plotting bör finnas.

Omdöme

Katastrofkansliets ledamöter hade en bra samarbetsförmåga inom gruppen.

Katastrofkansliet har **god förmåga** att leda Växjö lasarets sjukvårds resurser.

Katastrofkansliet har **förmåga** att leda länets samlade sjukvårdsresurser.

KATASTROFKOMMITTÉN LJUNGBY LASARETT

Iakttagelser

Landstinget utnyttjade inte möjligheterna med information via Radio Kronoberg.

Resurser, vårdplatser och lägesuppföljning gjordes på anteckningsblock som ej är överskådligt vid en föredragning.

Lokalen som användes var alldeles för liten. Enligt katastrofplanen avsedd lokal var ej utrustad med telefoner och fax.

Katastrofkommittén samlades mycket snabbt utav chefsläkaren i samband med tågolyckan, och direktiv gavs direkt till samtliga chefsläkare om utrymning av avdelningar och ordnade av så många vårdplatser som möjligt.

Hela katastrofkommittén var ej samlad hela tiden. Detta är ej möjligt eftersom varje chefsläkare måste vara på sina avdelningar. Kommittén var samlad när det var behov av större beslut om resurser och information från samtliga chefsläkare om mottagandet av de antal skadade som de uppgivit.

Med tanke på den hårda belastning på sekreterare och sjukhusdirektör när det gäller telefon, fax och radio sköttes detta bra.

Samverkan med katastrofkansliet Växjö var bra. Även samverkan med annat läns landsting gjordes för mer resurser typ ambulanser och vårdplatser.

Kontakt mellan katastrofkommittén och ledningsläkare märktes ej.

Instruktionen enligt katastrofplanen följdes.

Bra direkta order gick fram från katastrofkommittén Växjö till Ljungby, att Växjö hade övergripande ansvaret.

Presskonferens bestämdes av kommittén till eftermiddagen men uteblev.

Rekommendationer

Använd whiteboardtavla och blädderblock i det utrymmet som katastrofkommittén skall samlas i.

Kontakt med ledningsläkarna bör göras via SOS och katastrofkansliet Växjö.

I den lokal som enligt planen skall användas för katastrofkommittén bör installeras telefon och fax.

Särskild telefonist med uppgift att ta emot telefonsamtal, bör ingå i organisationen.

Omdöme

Katastrofkommittén i Ljungby hade **förmåga** att nå upp till övningens målsättning.

* **Flygräddning**

ATS - VÄXJÖ/KRONOBERG

Iakttagelser

Inga efterforskningsuppgifter erhöles under övningen.

Rekommendationer

Inga

Omdöme

* **Lokalradion**

RADIO KRONOBERG

Iakttagelser

Övning Bore var lokalradions första aktiva medverkan i en större räddningstjänstövning. Lokalradion har genom tidigare inträffade verkliga händelser inom länet en gedigen kunskap och erfarenhet av räddningstjänstsituationer. Samtliga medverkande var väl informerade om övningen och hade en mycket positiv inställning samt gjorde sitt bästa för att lokalradion skulle kunna få fram information snabbt och korrekt och med en hög teknisk kvalitet.

De övade utnyttjade lokalradions möjligheter att snabbt sprida informationen vidare mycket dåligt. Under övningen inkom endast 12 meddelanden per telefon och 12 meddelanden per telefax. Trots detta lyckades Radio Kronoberg genom egna initiativ och kända kontakter få fram underlag för 3 timmars informationssändningar under övningens 6 1/2 timmar.

Rekommendationer

För att ytterligare förstärka lokalradions möjligheter att i räddningstjänstsituationer kunna förmedla snabb och korrekt information från medverkande organisationer föreslås, att Radio Kronoberg kompletterar den tekniska utrustningen med ytterligare en telefax, datorstöd i samtliga kontrollrum samt referenslitteratur angående farligt gods-olyckor.

Omdöme

Radio Kronoberg löste sina uppgifter på ett föredömligt bra sätt. De delmål som var uppsatta för övningen uppnåddes tillfullo genom bland annat deras goda kunskaper, erfarenheter och väl fungerande och säkra rutiner i den normala driften av situationen.

Radio Kronoberg har visat sig vara en väl fungerande radiostation genom sin välmotiverande personal, goda tekniska möjligheter, erfarenheter och kunskaper samt väl fungerande motioner från den normala driften att i räddningstjänstsituationer snabbt, korrekt och förtroendeingivande kunna förmedla information. Radio Kronoberg uppvisade **god förmåga** enligt uppställda mål.

*** Motcentral**

MOTCENTRALERNA I LJUNGBY, ÄLMHULT, VÄXJÖ

SPELLEDNING

Iakttagelser

Svårt att samordna spelet i tid mellan tre centraler.
Svårt att få en klar uppfattning om utfallet av gjorda inspel.
Översiktlig spelplan/spelschema saknades.
Besökare släpptes in i lokalerna utan kontroll. Stundtals blev det något "oroligt" pga för många besökare.

Rekommendationer

En spelledare per central behövs. Spelledarna utformar tillsammans med övningsledare spelplanen för att få total överblick av alla inspel.

Spelplanen skall vara uppbyggd i kronologisk ordning.

Syftet med inspelen skall vara klart angivna. Spelledarna skall kunna kommunicera med varandra direkt under genomförandet av inspelen.

En "huvudansvarig" spelledare skall följa upp utfallet av inspel inom resp övad verksamhet, med hjälp av de utvärderare som finns på plats.

GIVARE

Iakttagelser

Inspel gjordes med inlevelse och realism. Alla givare har inte relevant fackkunskap för sin uppgift (gäller central 3). Länsstyrelsen fick därför inte tillräckligt med information.

I motcentral 2 blev givaren, skadeplatschef jvg olycka, skadeplatschefer andra olyckor, brytpunkter för jvg olycka och andra händelser, överbelastad.

Givare för civila flygplan inom efterforskning, helikoptrar i luften och övriga helikoptrar samt PIC flygolyckan hade för låg sysselsättningsgrad.

Givarna upplevde sina arbetsuppgifter som meningsfyllda och anser att övningen var givande. De flesta ansåg sig ha fått tillräckligt god information om sin uppgift.

Några ansåg uppgiften skulle ha delgivits tidigare för att ge möjlighet till bättre förberedelser. Genomgångar inför spelet var bra. De kunde möjligen ha genomförts tidigare.

Rekommendationer

Respektive givare ska vara utsedd för en (flera) specifik(a) uppgift(er) och ha den fackkunskap som krävs. Varje givare ska delta hela övningstiden.

Skadeplatschef ska ej belastas med övriga uppgifter. När någon givare har för få uppgifter/inspel kan den vara givare för allmänheten

GIVARPLATS

Iakttagelser

Givarmiljön var bra.

SOS-operatör representerades av givare, på egen begäran från SOS, på grunmd av tekniska svårighetetr att länka in övningssambandet i COORDCOM.

Detta visade sig vara ett allvarligt hinder för att kunna genomföra realistisk alarmering, och för de övade, att i vissa sammanhang genomföra operativ verksamhet.

Rekommendationer

SOS-centralen arbetar från ordinarie plats med tillgång till ordinarie sambandsteknik. SOS-centralen kan då delta antingen som övad funktion eller som givare.

SAMBAND

Iakttagelser

Kommunikationen mellan givare flyg och flygräddningen var svår. Meddelanden skickades till fel adressat.

Radioapparater fungerade ej.

Sambandslistan var svårläst.

SOS funktionen fungerade ej tillfredställande pga otillräckliga tekniska resurser.

Rekommendationer

Ordna direktkommunikation mellan givare och flygräddning. Dela upp sambandslistan i en del för övade och en del för respektive givarcentral. Radio och telefunktion måste säkerställas. Teknisk personal ska finnas omedelbart tillgänglig. SOS-centralen ska vara tillräckligt tekniskt utrustad alt. ska de vara placerade på ordinarie arbetsplats.

Alla motcentraler ska ha möjlighet att lyssna på radiosändningarna.

LÄGESUPPFÖLJNING

Iakttagelser

Lägesuppföljning i form av plotting på karta utfördes på ett utmärkt sätt i centralerna 1 och 2, i motcentral 3 var markeringar mindre utförliga. Dagböcker fördes på ett bra sätt.

Rekommendationer

Lägesuppföljning bör utföras på något sätt för att alla lätt ska få en överblick över läget.

ÖVNINGSPLANERING

Iakttagelser

Övningsinnehållet var realistiskt. Spelplanen var flexibel genom att nya inslag kunde spelas in. Underlaget för personalskadescenariot var mycket bra. Övningsförloppet gick för snabbt. Detta innebär att verksamheten avtog för tidigt hos bla länsstyrelsen.

Rekommendationer

Sträva efter bättre realtidsuppföljning

* Övrigt

De omdömmen och åsikter som framförts i utvärderingsrapporten är att betrakta som råd och rekommendationer. Medverkande organisationer avgör själva med hänsyn till förhållandena om de bör följas eller inte. Utvärderarnas uppfattning från skilda platser kan påverkas av bristande kunskaper om lokala förhållanden, övningstekniken och att en samordnad planläggning ofta saknas mellan alla räddningstjänster och övriga som skall samarbeta vid ett nödläge.

Övningsledningen utvärderas inte som egen funktion. Det kan dock konstateras att övningsledningen gjort ett mycket gott arbete och att övningens uppläggning som helhet fungerade väl. Det finns dock anledning att till kommande övningar av denna omfattning se till att övningsdokumenten framtages betydligt tidigare, innan själva övningstillfället.