

Övning - Skogsbrand

Innehåll

Inledning	4
Övningsbestämmelser seminarieövning	4
Övningens namn: Skogsbrand AC.....	4
Datum och tid för övningens genomförande: 2017-10-25.....	4
Syfte:	4
Avgränsning:.....	4
Mål:	4
Målgrupp:	5
Förkunskaper:.....	5
Format:	5
Övningsledning.....	5
Logistik:	5
Övningslokal:	5
Övningsmateriel:	5
Seminarieövning	6
Inledning	6
Grundscenario	6
Ramfakta och ramfaktorer	6
Momentbeskrivning nr 1	6
Syftet med momentet.....	6
Tidsförhållanden.....	6
Aktörer	6
Händelse	6
Moment	6
INSPEL.....	7
Momentbeskrivning nr 2	8
Syftet med momentet.....	8
Tidsförhållanden.....	8
Aktörer	8
Händelse	8
Moment	8

INSPEL.....	8
Momentbeskrivning nr 3.....	9
Syftet med momentet.....	9
Tidsförhållanden.....	9
Aktörer	9
Händelse	9
Moment.....	9
Momentbeskrivning nr 4	9
Syftet med momentet.....	9
Tidsförhållanden.....	9
Aktörer	9
Händelse	9
Moment.....	9

Inledning

Övningsbestämmelser seminarieövning

Övningens namn: Skogsbrand AC

Datum och tid för övningens genomförande: 2017-10-25

Syfte:

Syftet är att utifrån ett scenario öva på att dela data, skapa lägesbilder och fatta beslut samt kommunicera med Länsstyrelsen och medborgare. Följande delar kommer att ingå i träningstillfället:

- Kommunerna - dela information med varandra
- Kommunerna - informera medborgare
- Kommunerna - dela information med länsstyrelsen
- Länsstyrelsen ska utifrån kommunernas läges bild skapa en samlad lägesbild (Informations orienterad Lägesbild, Geografisk) för att kunna bedöma och fördela resurser utifrån den information som kommer från kommunerna.

Syftet med träningstillfället är även att utvärdera följande delar från arbetet som genomförts inom ramen för Tryggt och Säkert projektet:

- Nyttan av att ha förberett en karta med relevant information för en viss händelse
- Nyttan av att använda gemensam kartografi
- Nyttan av att använda gemensam datastruktur och gemensamma koder (gemensam standard) vid utbyte av geografisk krisinformation.

Avgränsning:

Vid träningstillfället kommer inte WIS att användas då WIS i dagsläget inte är anpassat för att utbyta geografisk information annat än i form av icke georefererade bilder. Det kommer dock en ny version av WIS inom kort där det blir möjligt att även skicka med filer, som t ex shapefiler, tillsammans med lägesbilden. För att redan nu kunna träna på utbyte av geografisk data kommer vi vid träningstillfället att använda skype och e-post.

Vid en verklig händelse av den typen som tränas hade hela kommunens krisledningsgrupp medverkat, vilket hade gjort det möjligt att skapa en samlad lägesbild för kommunen. I det här fallet avgränsar vi oss till att träna på delar av arbete med att skapa lägesbild kopplat till användande av geografisk information för att lösa ett par frågeställningar.

Lägesbild under denna träning kommer enbart innefatta GIS-underlag.

Mål:

Deltagande aktörer har kunskap om hur en lägesbild skapas som underlag för beslut och information – externt och internt – samt hur den kommuniceras.

Deltagande aktörer har kunskap om hur geografisk information och kartor kan användas som en del i framställandet av egen organisations lägesbild.

Deltagande aktörer har kunskap om hur geografisk information och kartor utbyts med andra organisationer för att skapa en samlad lägesbild.

I målet med övningen ingår följande delar till viss del, men huvudfokus kommer inte ligga här:

Deltagande aktörer har kunskap om hur beslut fattas för att inrikta arbetet.

Deltagande aktörer har kunskap om hur en analys av en händelse görs för att kunna bedöma vilket behov det finns av inriktning och samordning.

Deltagande aktörer har kunskap om hur inhämtning och sammanställning av underlag går till för att fatta beslut och hur dessa kommuniceras.

Målgrupp:

Personal som ingår i organisationen för krisberedskap, personal med GIS-/GIT-/geodatakompetens, räddningstjänst, representanter från verksamheter som berörs av aktuellt krisscenario.

Förkunskaper:

Kännedom om egen organisation och dess krisorganisation och planering.

Format:

Seminarieövning.

Övningsledning:

Spelledare, Utvärderingledare

Logistik:

Se checklista.

Övningslokal:

Konferensrum som bokas av den kommun som är värd för seminarieövningen

Övningsmateriel:

Organisationens krisberedskapsplan.

Seminarieövning

Inledning

Grundscenario

Det har varit en extremt torr och varm sommar. SMHI:s brandriskindex i sydöstra Västerbotten är 5, vilket innebär extrema eller mycket svåra brandförhållanden. Det råder eldningsförbud i skog och mark.

Ramfakta och ramfaktorer

Se bilaga

Momentbeskrivning nr 1

Syftet med momentet

Deltagande aktörer ska framställa lägesbild vid samhällsstörning. Lägesbilden ska ligga till grund för bedömning och beslut. Momentet fokuserar på intern kommunikation och beslutsfattande. Allmänheten har fått den information som SMHI har gått ut med.

Tidsförhållanden

Presentera uppgiften: 5 min.

Arbeta med inspelen 1–3: 20 min.

Redovisa svaret: 20 min.

Total tid för momenten: ca 45 min.

Aktörer

Kommuner

Händelse

Lägesbild – samlad lägesbild som ligger till grund för bedömning och beslut.

Moment

SOS alarm får in flera samtal om kraftig rökutveckling och misstänkt skogsbrand. Det blåser sydlig vind 5 m/s. SOS alarm bedömer att det är närmast för räddningstjänsten i Vännäs att rycka ut på larmet.

Följande positioner har rapporterats in:

- Rökutveckling har observerats från norr om Norra myrbäck.
- WGS84 decimal (lat,lon): 64.036525, 19.964561
- Brand vid punkten 7110137, 742337

När räddningstjänsten i Vännäs kommer ut till platsen kan man snabbt konstatera att branden är av sådan omfattning att man behöver förstärkning från fler räddningstjänster. Vännäs begär förstärkning från Umeå och Nordmaling.

Vinden ökar i styrka till 10 m/s och ett område på ett par hektar brinner nu utom kontroll.

Med branden i Västmanland i färskt minne och den extrema brandrisken i området bedömer samtliga kommuner (Vännäs, Umeå och Nordmaling) att krisledningsgruppen ska sammankallas och det som viktigt att ta fram en karta för den egna kommunen som beskriver följande:

- Brandfronter och i vilken riktning branden sprider sig.
- Vindhastighet och vindriktning
- Förslag på var det kan vara lämpligt att göra brandgator

[Spelledaren delar ut kartor som i pappersform visar utbredning]

INSPEL

1.1. Vilken övrig information behövs för att beskriva den aktuella lägesbilden?

1.2. Vad skulle ni kommunicera i det här läget? Till vem? På vilket sätt?

Momentbeskrivning nr 2

Syftet med momentet

Deltagande aktörer ska framställa lägesbild vid samhällsstörning. Lägesbilden ska ligga till grund för bedömning och beslut. Momentet fokuserar på intern kommunikation och beslutsfattande.

Allmänheten hanteras i moment nr 4.

Tidsförhållanden

Presentera uppgiften: 5 min.

Arbeta med inspelen 1–3: 20 min.

Redovisa svaret: 20 min.

Total tid för momenten: ca 45 min.

Aktörer

Kommuner

Händelse

Lägesbild – samlad lägesbild som ligger till grund för bedömning och beslut.

Moment

En stor kraftledning ligger i riskzonen för att påverkas av branden. Kraftbolaget har signalerat att man planerar att stänga av strömmen. I just det här fallet kommer det att bli strömbortfall inom ett område med en radie på 1 mil från startpunkten för branden. (I verkligheten hade det givetvis sett ut på ett annat sätt, men för övningen gör vi denna förenkling.)

Branden sprider sig fortfarande utom kontroll. Den senaste överflygningen över området visar ny spridning för branden. Bedömningen görs att Selet, Djupbäck och Tavelnsjö behöver förberedas för evakuering.

Krisledningsgruppen har behov av en samlad lägesbild och behöver ytterligare information om följande för att kunna bedöma läget:

- Hur många personer är berörda av strömbortfall?
- Hur många personer är berörda av en eventuell evakuering och i vilka åldersgrupper finns dessa.
- Finns det personer med hemtjänst eller hemsjukvård som inte kan evakuera sig själva? Vilken typ av transport krävs?
- Finns det några risk och skyddsobjekt i området som berörs?

Krisledningen vill att nuvarande läge visualiseras i en karta.

INSPEL

1.1. Vilken övrig information behövs för att beskriva den aktuella lägesbilden?

1.2. Vad skulle ni kommunicera i det här läget? Till vem? På vilket sätt?

Momentbeskrivning nr 3

Syftet med momentet

Deltagande aktörer ska framställa lägesbild vid samhällsstörning. Lägesbilden ska ligga till grund för bedömning och beslut. Momentet fokuserar på extern kommunikation med länsstyrelsen. Allmänheten hanteras i moment nr 4.

Tidsförhållanden

Presentera uppgiften: 5 min.

Arbeta med inspelen 1–3: 20 min.

Redovisa svaret: 20 min.

Total tid för momenten: ca 45 min.

Aktörer

Samtliga deltagande aktörer.

Händelse

Lägesbild – samlad lägesbild som ligger till grund för bedömning och beslut.

Moment

Då branden inte är under kontroll går Länsstyrelsen i Västerbotten in och begär att få lägesbilden hos kommunerna kompletterad med en karta.

- Lägesbilden i form av geografiska skikt, t ex shape eller TAB ska förberedas för att kunna skickas till länsstyrelsen.
- Uppgifter om var skikten skall skickas meddelas vid samverkanskonferensen kl 13:00.

Momentbeskrivning nr 4

Syftet med momentet

Deltagande aktörer ska utbyta lägesbild med allmänheten.

Tidsförhållanden

Presentera uppgiften: 5 min.

Arbeta med inspelen 1–3: 35 min.

Redovisa svaret: 20 min.

Total tid för momenten: ca 60 min (inkl kaffe).

Aktörer

Samtliga deltagande aktörer.

Händelse

Lägesbild – samlad lägesbild som ligger till grund för bedömning och beslut.

Moment

Utifrån den uppkomna situationen behöver allmänheten informeras om läget. Resonera kring följande frågor:

- Vad vill ni informera allmänheten om i det här läget?
- Finns det information som allmänheten skulle ha behövt redan innan händelsen inträffade?
- Hur ska informationen nå ut? Vilka kanaler ska användas?