



Dammbrott

Tryggt och säkert – 2017



Dammbrott

Innehåll

Inledning	4
Övningsbestämmelser seminarieövning	4
Övningens namn: Dammbrott AC.....	4
Övningsmateriel:	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Seminarieövning	6
Inledning	6
Grundscenario	6
Bakgrund till scenario	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Ramfakta.....	6
Ramfaktorer.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Momentbeskrivning nr 1	6
Syftet med momentet.....	6
Tidsförhållanden	6
Aktörer	6
Händelse	6
Moment	6
INSPEL.....	6
Momentbeskrivning nr 2	6
Syftet med momentet.....	6
Tidsförhållanden	6
Aktörer	7
Händelse	7
Moment	7
INSPEL.....	7
Momentbeskrivning nr 3.....	7
Syftet med momentet.....	7
Tidsförhållanden	7
Aktörer	7
Händelse	8

Moment	8
INSPEL.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Understödjande frågor	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Grundfrågor	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Kommunikationsfrågor	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Frågor sedan senaste momentet.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Öppna frågor till länsstyrelsen (om dessa finns med):.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Säkerställande frågor:	Fel! Bokmärket är inte definierat.

Inledning

Övningsbestämmelser seminarieövning

Övningens namn: Dammbrott AC

Datum och tid för övningens genomförande: 2017-10-17

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.

Seminarieövning

Inledning

Grundscenario

Det har regnat och blåst kraftigt och vattnet i de aktuella älvarna har höjts och SMHI har gått ut med en klass 2 varning. Det kraftiga regnet har dragit med sig träd och jordmassor ner i älvarna och kraftbolagen är oroliga för hur det kommer att påverka dammarna. Kraftbolagen vill ännu inte öppna dammluckorna för att släppa på mer vatten. Om det blir för mycket bråte i anslutning till dammarna så kanske de måste släppa på mer vatten.

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: 40 min.

Redovisa svaret: 15 min.

Total tid för momentet: ca 60 min.

Aktörer

Kommuner

Händelse

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

Moment

Vädret försämras ytterligare och situationen vid dammarna blir värre. Det går nu ut en varning att kraftbolagen måste släppa på mer vatten för att inte dammarna ska brista. Vattennivåerna kommer vara motsvarande ett 100-årsflöde i älvarna. Krisledningsgrupperna i respektive kommun arbetar hårt för att minska konsekvenserna av de höjda vattennivåerna.

Ta fram ett förslag på var temporära skyddsvallar bör placeras ut. Hur lång sträcka handlar det om?

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: 40 min.

Redovisa svaret: 20 min.

Total tid för momenten: ca 60 min.

Aktörer

Kommuner

Händelse

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

Moment

Det står klart att det finns inget annat att göra än att öppna dammluckorna fullt ut för att undvika dammbrott. En följd av detta är att alla områden som kommer att översvämmas bedöms få problem med både strömtillgång och tillgång till färskvatten.

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 och problem med tillgång till färskvatten?
Hur ser åldersfördelningen ut?
- Hur många personer är avskurna från sin tätort på grund av framkomlighetsproblem på vägarna?
- Finns det personer med hemtjänst eller hemsjukvård som är avskurna på grund av framkomlighetsproblem på vägarna?

Det har kommit in larm om nödställda personer som till följd av de höjda vattennivåerna har blivit avskurna från tätort:

Vilhelmina, Dorotea och Åsele kommuner	Rapport om nödställda personer på koordinat 7164810, 576112
Vilhelmina, Dorotea och Åsele kommuner	Rapport om nödställda personer på koordinat 7115929, 617093
Storumans kommun:	Rapport om nödställda personer på koordinat 7223559, 597578
Lycksele kommun	Rapport om nödställda personer på koordinat 7169624, 675536

Krisledningen vill att nuvarande läge visualiseras i en karta.

Momentbeskrivning nr 3

Syftet med momentet

Momentet fokuserar på extern kommunikation med länsstyrelsen. Allmänheten hanteras i moment nr 4.

Tidsförhållanden

Total tid för momenten: ca 60 min.

Aktörer

Samtliga deltagande aktörer.

Händelse

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

Moment

Rapporterna om problem längs vägarna fortsätter strömma in. Veldig många abonnenter saknar ström. Då en stor del av Västerbotten är drabbat går länsstyrelsen i länet 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: 40 min.

Redovisa svaret: 15 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?

Momentbeskrivning nr 5

Syftet med momentet

Momentet fokuserar på extern kommunikation med länsstyrelsen.

Tidsförhållanden

Total tid för momenten: ca 45 min.

Aktörer

Samtliga deltagande aktörer.

Händelse

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

Moment

Länsstyrelsen har nu sammanställt en total lägesbild för situationen i alla berörda kommuner. En ny samverkanskonferens genomförs.

- Ta emot den sammanställda lägesbilden och visa upp den i en karta.
- Fundera kring hur den sammanställda lägesbilden skulle kunna vara till nytta?
- Hur skulle ni vilja att detta fungerade om det var skarpt läge?

Momentbeskrivning nr 6

Syftet med momentet

Utvärdera övningen

Tidsförhållanden

Total tid för momenten: ca 30 min.

Aktörer

Samtliga deltagande aktörer.

Moment

Länk till utvärderingen skickas till varje kommun när det är dags för utvärdering.