

MVA-metoden – en kort presentation

MVA är en processinriktad metod för att analysera kommuners sårbarhet ur ett brett perspektiv. Den kan även användas för analys av regional sårbarhet. Till metoden finns ett IT-stöd.

Sårbarhet definieras som oförmågan hos ett objekt, system, individ, befolkningsgrupp, mm, att stå emot och hantera en specifik påfrestning som kan härledas till inre eller yttre faktorer. Ett öppet systemsynsätt tillämpas där olika system är sammanvävda och påverkar varandra i varierande grad. Vad som kan betraktas som kommunal sårbarhet är därmed inte givet av de riskkällor och den kompetens som endast finns inom kommungränsen utan måste ses i ett större sammanhang.

Genom MVA-metoden kan en kommun bl.a.:

- Bedöma hur sårbar den är mot oönskade händelser
- Utveckla en informations- och kommunikationsplattform
- Arbeta fram underlag till förbättringar
- Utveckla och förstärka personliga nätverk

Krav på metod

När metoden har utvecklats har följande krav varit vägledande. Den ska:

- Kunna tillämpas i alla kommuner och ge jämförbara resultat
- Snabbt kunna uppdateras
- Ge en allsidig bedömning av hot, risk och sårbarhet
- Värdera förmågan att hantera de behov och uppgifter som har sitt upphov i oönskade händelser
- Vara förhållandevis enkel att genomföra och lätt att förstå, d. v. s. stora krav ställs på presentation av resultat

Metodens logiska uppbyggnad

För att genomföra en framgångsrik sårbarhetsanalys kan olika moment vara viktiga att utföra. De kan också ses som led i en process eller användas mer som fristående byggstenar. I arbetet med kommuner och MVA-metoden har följande moment visat sig vara värdefulla att arbeta med:

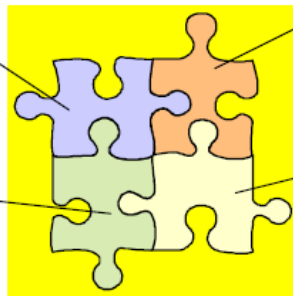
Förberedande moment

Strategi för hur sårbarhetsanalysen skall passa in i kommunens övergripande krishanteringsarbete.

Definiera vad som är skyddsvärt.

Inventera och ta fram relevant bakgrundsinformation

Sammanställ riskbild och konstruera scenarier



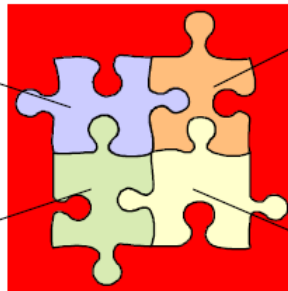
Analys

Översiktlig scenario- och sårbarhetsanalys.

Verksamhetsbaserad scenario- och sårbarhetsanalys.

Detaljerad scenario- och sårbarhetsanalys.

Rapporter som underlag till sammanfattad sårbarhetsanalys.



IT-stöd

Till MVA-metoden finns ett utvecklat IT-stöd. Detta består av tre moduler: *Inventering*, *Analys* och *Rapport*.

Modul 1 INVENTERING syftar till att sammanställa för kommunen viktig information om bl.a. vad som är viktigt att skydda i kommunen, farligt godsleder, farliga anläggningar, tekniska försörjningssystem, naturrisker, utrymnings- och samlingsplatser, gemensamma resurser, social struktur, utförda riskanalyser, utförda riskanalyser och riskbild, möjliga oönskade händelser, viktiga aktörer eller annan information som anses vara av vikt.

Modul 2 ANALYS inriktas mot att analysera hur väl en önskad händelse kan hanteras. Med utgångspunkt i ett scenario eller en inträffad händelse kan hanteringsförmågan analyseras på tre nivåer: Övergripande, verksamhets- eller detaljerad nivå. Syftet är att identifiera svagheter i hanteringsförmågan och föreslå förbättringsåtgärder.

Modul 3 RAPPORT sammanställer det som lagts in under Inventering och Analys. Resultatet kan i sin tur föras över till andra program för vidare bearbetning.

För mer information om MVA-metoden och IT-stödet se www.keg.lu.se/forsa.