

# Förberedande steg för GIS inför krishantering

Förberedande åtgärder för GIS-funktionen att vidta för att snabbare och enklare kunna bidra i det operativa krishanteringsarbetet.



## 1. Förbered leverans utifrån händelser – kartlägg vilka händelser din organisation kan påverkas av och där GIS kan fylla en funktion

Utgå t ex från er risk- och sårbarhetsanalys (RSA), klimatanpassnings- och sårbarhetsanalys, händelse- eller övningsutvärderingar och andra erfarenheter i organisationen och kartlägg vilka händelser som är aktuella för din organisation. Syftet är att ni ska ta hjälp av det förberedande arbete som gjorts på andra platser i organisationen, lägga till er förmåga att skapa GIS-underlag och skapa förutskattningar och förberedelse för att kunna tillämpa GIS i händelse.

- Välj ut typhändelser som är särskilt viktiga för er och där GIS kan fylla en funktion
- Vilket underlag kan GIS bidra med vid en sådan händelse? Tänk hotar, hotas, resurser. T ex var finns:
  - Samhällsviktig verksamhet – skolor, äldreboenden, sjukhus, drivmedel
  - Infrastruktur – vägar, byggnader, VVS
  - 2:4-anläggningar och annan farlig verksamhet
  - Sjöar, vattendrag, täkter
  - Ledningar, transmissionsnät, reservkraft
  - Relevanta aktörer och resurser
- Förbered t ex symbolbiblioten, en interaktiv karta eller enklare analyser som med fördel kan vara en "knapp" i en interaktiv karta.



## 2. Inventera data och rutiner – förbered vad som finns på plats utifrån de händelser ni identifierat

- Vid översyn av tillgängliga data – tagga möjliga händelser (exempelvis utifrån RSA) där denna data kan vara relevant
- För dialog med lägesbildsfunktionen om mallar och rutiner för framtagande av lägesbilder för att identifiera när och i vilket format GIS kan bidra



## 3. Förbered samverkan – bygg upp kännedom, kontakter och kanaler till de funktioner som ni kan komma att arbeta med i kris

- Se över kontaktvägar och kanaler för händelse. Vem kontaktar vem i vilken kanal? Tjänsteperson i beredskap? Lägesbildsfunktion? Operativ chef?
- För en dialog med kommunikatorerna om när GIS-underlag kan komma in för att förstärka eller förtydliga budskap
- Arbeta upp kanaler med analysfunktionen om hur samarbete med datatillförsel ska fungera i händelse (vem tar fram den data som GIS ska visualisera)



## 4. Förbered krisledningsorganisationen – skapa arbetssätt och medvetenhet om förmågan GIS

Tillse att funktionen GIS är förberedd och inkluderad som adjungerad funktion i staben vid behov (står på listor för att ta emot lägesbild, bedömningsmöten, stabsorienteringar osv.).

- Tillse att de som kan bli aktuella för att arbeta i krisledningen har den utbildning som krävs
- Öva internt på att ta fram underlag till krisledningen utifrån fiktiva händelser
- Inkludera GIS i övningar som din organisation deltar i