

# EU-projekt inom samhällsäkerhet - DARWIN

Hur kan ett projekt se ut? Nöjd slutanvändare?  
- Katastrofmedicinskt centrum

# DARWIN – beviljat forskningsprojekt inom H2020 Secure Societies

- Om oss
- Om Darwinprojektet
- Om oss i Darwin
- Om erfarenheterna från Darwin





# Katastrofmedicinskt centrum

- Självständig produktionsenhet inom Region Östergötland
- Uppdrag att bedriva
  - Forskning
  - Utveckling
  - Undervisning
- Katastrofmedicin och traumatologi på regional, nationell och internationell nivå.

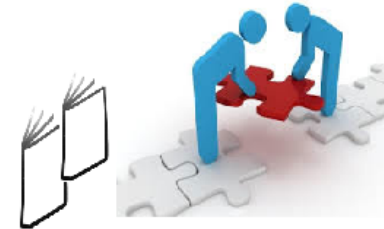
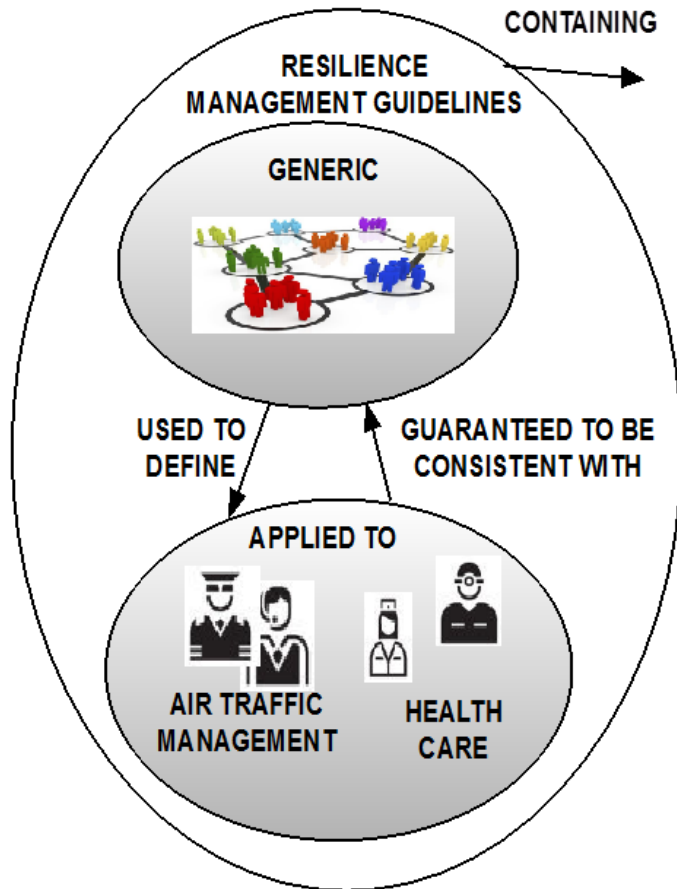


- 24 medarbetare
- Till 80-90% finansierat av externa källor
  - Uppdrag för myndigheter
  - Projektanslag
  - Uppdrag för andra landsting, uppdragsutbildningar, undervisningsmaterial



# DARWIN - Syfte & mål

Utveckling av europeiska resilienta riktlinjer med syftet att förbättra möjligheten för myndigheter att förutse, övervaka, respondera, anpassa, lära och utvecklas vid nya och oväntade hot och kriser



**R1. CATALOGUE OF CONCEPTS, PRACTICES, TACTICS**



**R1. AND R2. RESILIENCE & RISK MNGT - UPDATE RISK PICTURE**

**R2. TARGETED GUIDELINES - WEB REPORTS THAT CAN BE ADAPTED TO END USER NEEDS**



**R6. R7. COMMUNITY OF CRISIS AND RESILIENCE PRACTITIONERS**



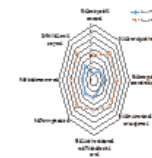
**R3. FORMAT ADAPTED TO USERS E.G. MOBILE DEVICES**

**R9. EVALUATION PROCESS**

**R4. SERIOUS GAMING AND SIMULATIONS**












**R8. TRAINING PROCESSES**





# DARWIN projekt partners

<p><b>Totalförsvarets Forskningsinstitut</b></p> <p>Sweden <a href="http://www.foi.se">www.foi.se</a></p> 	<p><b>Ben-Gurion University of the Negev</b></p> <p>Israel <a href="http://www.in.bgu.ac.il/en">www.in.bgu.ac.il/en</a></p> 	<p><b>Technische Universität Braunschweig</b></p> <p>Germany <a href="http://www.tu-braunschweig.de/iff">www.tu-braunschweig.de/iff</a></p> 
<p><b>SINTEF</b></p> <p>Norway <a href="http://www.sintef.com/home">www.sintef.com/home</a></p> 	<p><b>ENAV S.p.A</b></p> <p>Italy <a href="http://www.enav.it">www.enav.it</a></p> 	<p><b>Carr Communications</b></p> <p>Ireland <a href="http://www.carrcommunications.ie">www.carrcommunications.ie</a></p> 
<p><b>Deep Blue Srl</b></p> <p>Italy <a href="http://www.dblue.it">http://www.dblue.it</a></p> 	<p><b>Katastrofmedicinskt Centrum</b></p> <p>Sweden <a href="http://www.regionostergotland.se/kmc">www.regionostergotland.se/kmc</a></p> 	<p><b>Istituto Superiore de Sanità</b></p> <p>Italy <a href="http://www.iss.it">www.iss.it</a></p> 



- 2 forskningsinstitut
- 2 universitet
- 3 praktikerorganisationer
- 2 konsultföretag

Rätt mix av spetskompetenser  
Tidigare samarbeten underlättar







# Övergripande grupper

- Praktikerorganisationer
- Ethics and security review board
- Executive board
- Peer review
  
- EU granskare



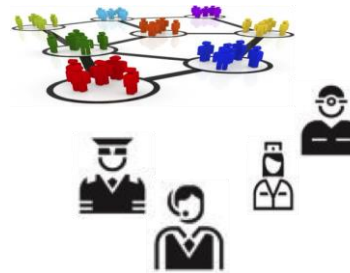
# Arbetspaket (WP) i projektet





**Survey of concepts, practices, user needs and requirement (WP1)**

Evaluating and cataloguing resilience concepts and approaches for crisis management



**Development of evolving guidelines (WP2)**

Generic resilience management guidelines, then adapted to healthcare and aviation



**Enabling tools for resilience guidelines (WP3)**

Diverse representations, serious games, simulation, training



### Pilots: Demonstration & evaluation (WP4)

Representative cases applying and evaluating the guidelines in healthcare and aviation

### Outreach: Community of crisis and resilience practitioners (WP5)

Sharing knowledge and practices

### Outreach: Dissemination and exploitation (WP6)

Diverse representation, serious games, simulation, training

Influencing policy as well as different governance structures



# Vår roll - mål för WP5

Ansvariga för att skapa och upprätthålla en Europeisk arena (DCoP) bestående av personer/slutanvändare intresserade av frågor rörande kris- och resiliens.

Ansvarar över att det finns ett samarbete mellan Darwins medlemmar så att erfarenheter berörande resiliens kan spridas, samt för att erhålla feedback på utvecklingen inom projektet.



# Tidsperspektivet

- Tidiga förberedelser startar baserat på utkast på utlysningen (~ oktober 2013)
- Tidig konsortiumbildning (~ januari 2014)
- Konsortiummöte under ansökningsskrivning bygger gemensam grund (~ april 2014)
- Kompetensbehov identifieras – två partner till bjuds in
- Planeringsbidrag MSB hjälper
- Ansökan inskickat augusti 2014
- Beviljat januari 2015 – kontraktskrivning tar tid
- Projektet juni 2015 – maj 2018



- Knyta ansökan till aktuella samhällsproblem och ur flera perspektiv
- Uppnå balans inom konsortiet, budget, tidplan
- Förankra i nationella FoU-agendor
- Tydliggöra kopplingar till tidigare projekt (forskning men också industri och myndigheter)
- Varje enskild partners nätverk och erfarenheter viktigt!





# Något för slutanvändare?

- Det är mycket jobb
- Det är mycket administration
- Det är tufft att starta utan erfarenhet
  
- Det är otroligt utvecklande
- Det går att lära av varandra
- Det bygger mycket erfarenhet och självförtroende i organisationen
- Det är fantastiskt roligt!





# Tack!

