



BRIGDE – EU prosjekt



Solakonferansen 11.11.2010

Olav Eielsen, RAKOS

Terje Olav Øen, RAKOS



Bakgrunn for prosjektet.

Det er 7 rammeområde i EU.

Security (rapp. 2006- EU): grunnlag for programmet som er knyttet til **Board security.**





Utgangspunktet for SINTEF

Security programmet er opptatt av implementering – vise det gjennom **øvelser og tester**.

20 mill Euro (NOK 160 mill) inne i prosjektet
– **prosjektet går over 4 år.**

Deltagerorg. kan evt. kjøpe ut ressurser i tid.

SINTEF vurderer å ha vel eitt 1 årsverk i prosjektperioden og RAKOS det samme



Proposal abstract

The BRIDGE project is an effort to **increase the security and safety of European citizens** through improved multi-agency coordination in large-scale emergency management.

The focus is on solutions to

- **facilitate multi-agency collaboration** in large-scale emergency relief efforts;
- **enable data and system interoperability** in multi-agency collaborative efforts;



Global community 2007:

- The global community continues to be vulnerable to terrorism, irrespective of the political system, religious belief, or social segment of the population targeted.
- In 2007 global society experienced **14506 terrorist attacks**.
- These attacks resulted in approximately **22000 dead** and **66000 casualties**.
- The vast majority of the victims were **civilians about 70%**; about **9% were children**), whilst the rest included government officials, first responders (police, fire fighters, paramedics) and guards.




BRIDGE consortium

To ensure success, the BRIDGE consortium has sought a well-balanced mix of cross-disciplinary :

- academics,
- technology developers,
- end-user representatives.

Duration of the project: 48 months

List of participants:

Participant no.	Participant organisation name	Short name	Country
1 (Coordinator)	Stiftelsen SINTEF	SINTEF	Norway
2	Almende B.V.	Almende	Netherlands
3	CNET	CNET	Sweden
4	Fraunhofer Institute for Applied Information	Fraunhofer	Germany
5	Lancaster University	ULANCS	UK
6	Nordic Training Center	NTC	Norway
7	SAAB Training Systems	SAAB	Sweden
8	Thales Nederland B.V	THALES NL	Netherlands
9	University of Klagenfurt	UNIKLU	Austria
10	University of Salzburg/ Government Radiological	PLUS	Austria
11	VSH Hagerbach Test Gallery Ltd.	VSH	Switzerland
12	Technical University of Delft	TU Delft	Netherlands
13	University of Stockholm	USTOCK	Sweden
14	 Regionalt Akuttmedisinsk Kompetansesenter	RAKOS	Norway



- POLICE: Swedish Regional Police Department
- FIRE: Federation of European Fire Officers (FEU; providing access to end users involved in local- to European-level emergencies)
- FIRE: International association of fire and rescue service (CTIF)
- HEALTH: Regional Emergency Medical Center for research and development (RAKOS), Norway



RAKOS hovedoppgave

- Delta som bruker og vurderer om løsningen vil fungere tilfredstillende i operativ virksomhet.
- Lede "User Advisory Board"
- Forskning og utvikling vil ligge til industri og universitetsmiljøene



User Advisory Board:

will guarantee active end-user involvement during the whole project, leading to solutions that are not only usable but useful.



Bedre samhandling mellom ulike beredskapssetater og mellom ulike land – *på tvers !!*

- Teknologisida
- Informasjonssida
- Prosedyresida



Verdiskapning i EU er viktig



Det er viktig at RAKOS kan **ivareta sluttbrukerers for helsetjenesten.**

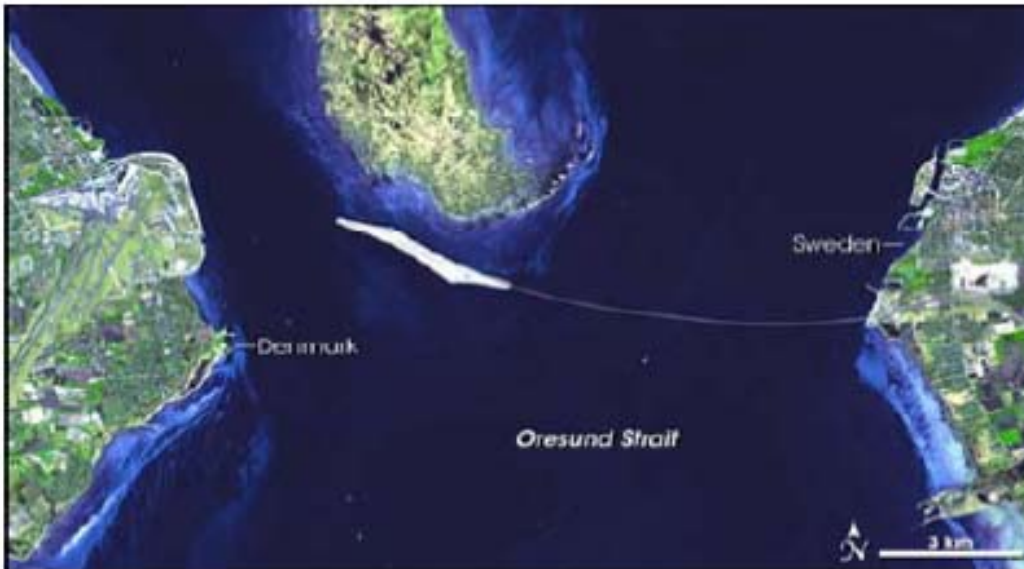
Oppgaver (RAKOS oppgaver er uthevet):

- **Scenario – trening - demonstrasjon**
- **Domene analyse – kva folk gjere**
 - Krav til system
 - Krisemodulernig
 - (arkitektur)
 - (nettverk)
- **Regler og etikk**
 - Integrasjonsutvikling på terminaler for sluttbruker



Øvelser : Øresund, Madrid

Figure 3: Images of the Øresund Bridge and its location.



The BRIDGE consortium's planned User Advisory Board (see Section 1.1.4) includes the Swedish Civil Contingencies Agency (MSB), which is in charge of emergency response in the area. By using the MSB's expertise and building a scenario around such a setting, we can demonstrate the difficulties that responding agencies from the surrounding countries would experience as they try to orchestrate their actions and resources. More importantly, though, we could demonstrate how our solutions help to connect those agencies at different levels within a common command hierarchy: at the technical level,



Prosjektleder (deltidsstilling)

for perioden 1.februar 2011 til 31. januar 2015

For et fireårig EU- prosjekt knyttet til EU BRIDGE-programmet med SINTEF som koordinator søker vi prosjektleder.

Målsettingen for BRIDGE prosjektet er å bedre samhandlingen mellom ulike beredskaps-etater og mellom ulike land i forbindelse med store ulykker og alvorlige hendelser. Anerkjente universitets- og teknologiske miljø i Europa deltar. RAKOS sine oppgaver i prosjektet er å ivareta sluttbrukerperspektivet, spesielt for helse og sørge for at den nødvendige funksjonalitet er på plass for å ivareta helsetjenestens behov.

Arbeidsoppgavene vil være å:

- Lede «End Users Advisory Board» med deltagelse fra europeiske organisasjoner for brann, politi og helse.
- Sikre innspill fra helsetjenesten og de andre nødetatene
- Delta i prosjektledelse internt og eksternt
- Følge opp prosjektmedarbeidere og leveranser
- Rapportering til EU, internt i prosjektet og i Helse Stavanger

regionalt akuttmedisinsk kompetansesenter

Krav til søker

- Høyere utdanning innen helsefag – minimum 3. årig høyskole – annen relevant utdanning kan vurderes.
- Erfaring fra operativt arbeid i felt knyttet til ulykker og større hendelser/kriser.
- God skriftlig og muntlig engelsk framstillingsevne
- Selvstendig, systematisk og engasjert

Lønn og arbeidsvilkår etter avtale.

Mer informasjon om stillingen – se www.rakos-helsevest.no

Søknadsfrist: 12.nov. 2010

Elektronisk søknad til e-post-adresse: post@rakos-helsevest.no

Kontaktpersoner:

Leder RAKOS Olav Eielsen, mobil 915 79 242 eller

adm. leder RAKOS Terje Olav Øen, mobil 415 30 511

RAKOS – Regionalt akuttmedisinsk kompetansesenter - Helse Vest

er lokalisert ved Stavanger Universitetsjukehus – Helse Stavanger HF.

Postadresse: RAKOS, Postboks 8100, 4068 Stavanger

Hovedmålet å etablere og utvikle en levende nettverksorganisasjon innenfor ambulanse, luftambulanse, medisinsk nødmeldetjeneste og beredskap for alle de fire foretakene i Helse Vest. Senteret skal medvirke til samordning, faglig samarbeid, kompetanseutvikling og forskning innen disse fagområdene.



| [Hjem](#)

| [Interne sider](#)

| [Kontakt oss](#)

Regionalt Akuttmedisinsk Kompetansesenter

*Flere opplysninger
på vår hjemmeside:*

<http://www.rakos-helsevest.no/>