



Sårbarhet og avhengigheter i kritisk infrastruktur

Seminar i regi av DECRIS-prosjektet og Oslo kommune.

”Panorama Oslofjord”, 33. etg., SAS Plaza Hotel, Oslo, torsdag 12. juni 2008.

Språk: Nordisk. Presentasjonsmaterialet kan være på engelsk.

Det settes av rikelig tid til diskusjoner.

Agenda – 12. juni 2008

- 0930 **Åpning**
- 0935 Birger Hestnes, DSB. *Hendelsen på Oslo S i november 2007. Hva gikk feil, og hva kan en lære?*
- 1015 Henrik Johansson, LUCRAM (Lund Universitet). *Forskning rörande risk- och sårbarhetsanalys för kritisk infrastruktur vid Lunds universitet*. Inkl. analys av konsekvenser av skadad infrastruktur och analyser av beroenden mellan olika infrastrukturelement og ulike aktører som skall hantera en kris (bland annat en studie av hanteringen av en storm 2007).
- 1055 Jan Egil Bäckmark, Beredskapsstaten, Oslo Kommune; Per Hokstad, SINTEF. *DECRIS-prosjektet og ROS-analyser i Oslo kommune*. Kort presentasjon av DECRIS-prosjektet og arbeidet med ROS-analyser i Oslo kommune. Problemstillinger og utfordringer i videre arbeid.
- 1130 **Lunsj** (Restauranten i 2. etg)
- 1230 Erik Hollnagel, Ecole des Mines de Paris – Centre for Research in Risk and Crises. *From regular threats to unexampled events: Risk, vulnerability and complex systems*. (presenteres på dansk/norsk)
- 1315 Kjartan Reksten, Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune. *Utfordringer ifm beredskapsplanen på Nivå 3 (alvorlige hendelser som krever ekstern hjelp for å håndteres)*. Også om informasjonsflyten mellom etater.
- 1400 **Kaffe & kake**
- 1430 Elisabeth Longva, DSB. *Er Norge forberedt på en pandemisk influensa?* Kartlegging av mulige konsekvenser av en pandemisk influensa, og vurdering av tverrsektorielle avhengigheter og utfordringer.
- 1505 Stein Henriksen, NSM. *Sikkerhetsmessig verdivurdering*. Hva er det en ikke har ’råd til’ å miste, særlig med hensyn til konfidensialitet (når det gjelder informasjon) og tilgjengelighet (når det gjelder objekter). Og hvordan skal dette beskyttes?
- 1540 Oppsummering.
- 1600 Slutt

Deltakelse:

DECRI S-partnere

- Per Hokstad, SINTEF Sikkerhet og pålitelighet
- Jørn Vatn, SINTEF/NTNU
- Håvard Fridheim, FFI
- Andreas Borander, FFI
- Gerd Kjølle, SINTEF Energiforskning
- Dag Bertelsen, SINTEF Veg og transportplanlegging
- Jon Røstum, SINTEF Vann og Miljø
- Gunhild Åm Vatn, NTNU
- Ingrid Bouwer Utne, SINTEF/NTNU

Oslo kommune/samarbeidspartnere

- Beredskapsetaten (BER): Beredskapssjef Jon Birger Berntsen, avdelingssjef Willy Olsen og avdelingssjef Jan Egil Bäckmark
- Brann- og redningsetaten (BRE): Brannsjef Jon Myroldhaug
- Hafslund Nett AS: Konstituert adm. direktør, Driftssentralen, Olav Homme
- Oslo Forsikring AS: Rådgiver Jan K. Eide
- Oslo Havn KF (HAV): Maritim direktør / havnekaptein Rune Haukland
- Ruter AS (tidl. Oslo Sporveier): Sikkerhetssjef Tor Magne Karlsen
- Samferdselsetaten (SAM): Spesialkonsulent Tore Ruud
- Vann- og avløpsetaten (VAV): Seksjonssjef Kjartan Reksten og avdelingsdirektør Sigurd Grande

Øvrige

- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB): Birger Hestnes, Elisabeth Longva, Tone Bergan og Erik Thomassen
- Ecole des Mines de Paris, Centre for Research in Risk and Crises: Erik Hollnagel
- Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Beredskapsstaben: Rådgiver Kari Elisabeth Morbech
- LUCRAM (Lund University Centre for Risk Analysis and Risk Management): Henrik Johansson
- Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM): Seniorrådgiver Stein Henriksen
- Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), Seksjon for beredskap: Seksjonssjef Arthur Gjengstø og seniorrådgiver Roger Steen
- Post- og teletilsynet, Avdeling for strategi, adressering og sikkerhet / Seksjon for sikkerhet og beredskap i nett: Seniorrådgiver Øystein Korum
- Telenor Nordic: Sikkerhetssjef Egil A. Andersen
- Telenor ASA, Group Risk: Erik Wisløff (ROS-metodikkutvikling i Telenor)
- Ullevål Universitetssykehus: Beredskapssjef Inge Solheim og sikkerhetssjef Henning Ringlund