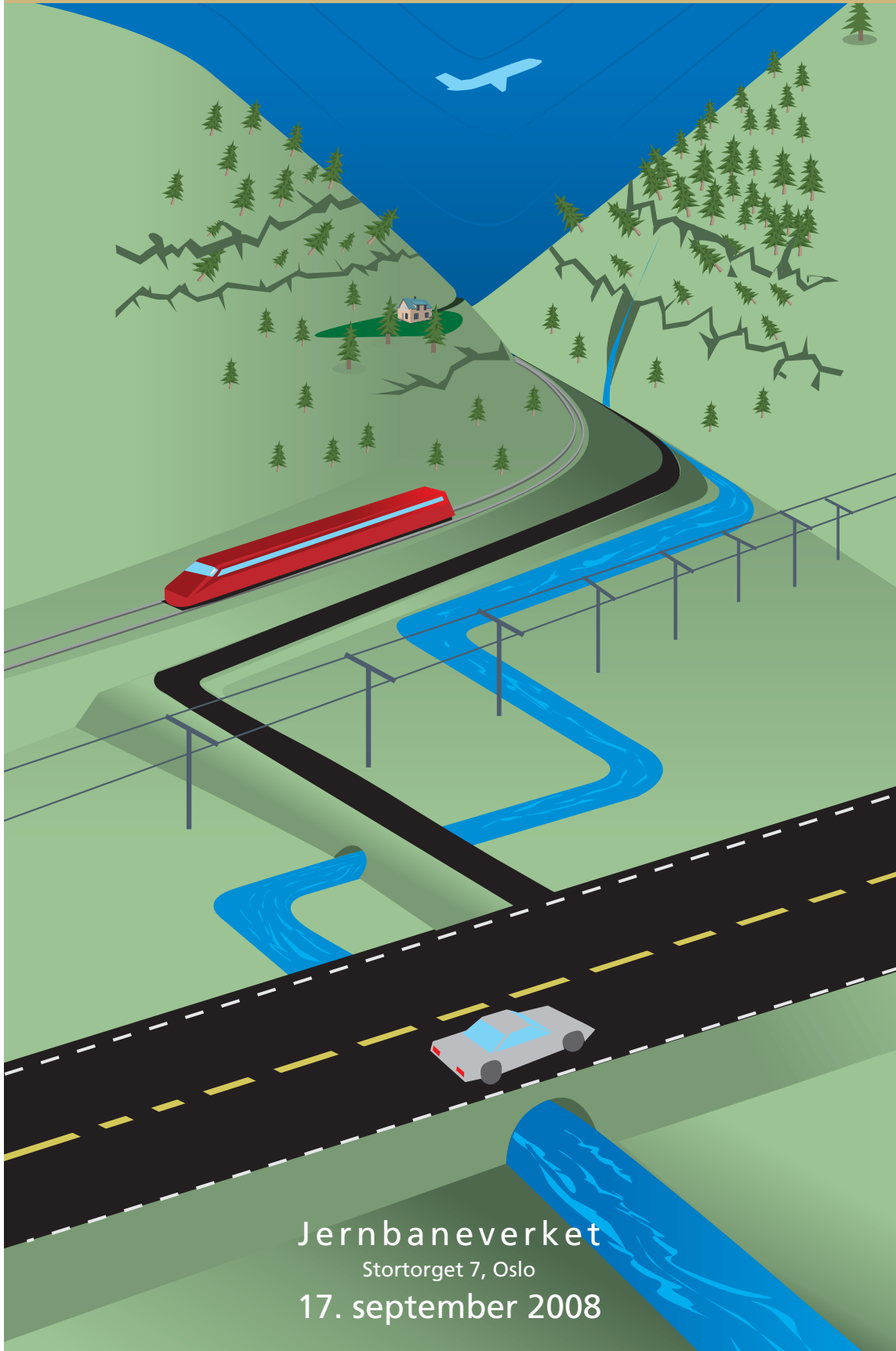




SEMINAR

Klimaendring og infrastruktur



Jernbanelinjen
Stortorget 7, Oslo
17. september 2008

Klimaendring og infrastruktur

Hvor robust er infrastrukturen og er beredskapen for de sårbare punktene før, under og etter et "ekstremvær" god nok? Hva med framtidsutsiktene?

Klimaendringer og transportsystemenes påvirkning av mer "ekstremvær" er av stor allmenn og faglig interesse. Det blir her fokusert på lokale korttidshendelser, spesielt på vannrelaterte skred og flom i små nedbørfelt (< 20 km²). Seminaret vil informere om status og behov for ytterligere kunnskap og datagrunnlag for bedring av rutiner og regelverk til planlegging, prosjektering, bygging, drift og vedlikehold av infrastrukturen.

Program

08.15 – 08.50 Registrering

08.50 – 09.00 Innledning
Steinar Myrabø, Jernbaneverket

Planlegging og forebygging av skader – situasjonen i dag, hva gjøres og hva er begrensningene? Hva med framtidsutsiktene og klimatilpasning?

09.00 – 09.20 Robuste baner
Trond Børsting, Jernbaneverket

09.20 – 09.40 Robuste veier
Gordana Petkovic, Statens vegvesen

09.40 – 10.00 Utfordringer for Kystverket
Jan Eliassen, Kystverket

10.00 – 10.20 Utfordringer for Avinor
Olav Mosvold Larsen, Avinor

10.20 – 10.40 Kaffe

10.40 – 11.00 Intense/ekstreme og "lokale" hendelser
Knut A. Iden, met.no

10.55 – 11.10 Flom og flomberegninger - utfordringer i små nedbørfelt og i et skiftende klima
Lars Evan Petterson, NVE

11.10 – 11.25 Kartlegging og dimensjonering av Jernbaneverkets stikkrenner
Stine Kvalø Nordseth, Sweco Norge AS

11.25 – 11.40 Flomproblemer i urbane områder
Oddvar Lindholm, UMB

11.40 – 11.55 Vannrelaterte skred
Steinar Bakkehøi, NGI

11.55 – 12.45 Lunsj

12.45 – 13.00 Varsling av intense og "lokale" hendelser
Tor H. Skaslien, met.no

13.00 – 13.15 Varsling av flom og skred under samme tak
Elin Langsholt, NVE

13.15 – 13.30 Jernbaneverkets trinnvise beredskap
Kjell Arne Skoglund, JBV

13.30 – 13.45 Trinnvis beredskap og "Føre var"
Tore Humstad, Statens vegvesen

13.45 – 14.00 Kaffe

14.00 – 14.15 Ny statistisk værmodell for detaljerte nedbørvarsler
Jostein Mælan/Niklas Sondell, Storm Weather Center

14.15 – 14.30 seNorge.no - Status og ideer om videreutvikling
Jess Andersen, NVE

14.30 – 15.30 Paneldebatt om "veien videre":
- Norges vassdrags- og energidirektorat
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
- Samferdselsdepartementet
- Norges forskningsråd

15.30 – 16.00 Spørsmål og oppsummering

Pris/påmelding

Medlemmer kr 400,00, Ikke-medlemmer kr 500,00
Studenter/pensjonister kr 100,00

Påmelding foretas på www.vannforeningen.no
Påmeldingsfrist: **5. september 2008**

Kontaktpersoner

Steinar Myrabø, Jernbaneverket: smy@jbv.no

Anne Haugum, NHR: ann@nve.no

Bente Pedersen, Norsk Vannforening: bente.pedersen@tekna.no

Arrangører:



i samarbeid med



Jernbaneverket