



# NORSK GEOTEKNISK FORENING

NORWEGIAN GEOTECHNICAL SOCIETY

Affiliated to the  
International Society  
for Soil Mechanics and  
Geotechnical Engineering

Til medlemmene

Oslo, 25 februar 2003

\\filsrv\vol1\p2003\10\20031021\Brv\Med1.DOC

## MEDLEMSBREV NR. 2, 2003

### 1. Medlemsmøte 17 mars utgår

Vi kan dessverre foreløpig ikke gjennomføre vårt planlagte møte om E39, men håper på å komme tilbake med temaet senere. I stedet for inviterer vi våre medlemmer til møte i samarbeid med Geoteknisk Forum i Trondheim, 4 mars.

### 2. Møte i samarbeid mellom Geoteknisk Forum Trondheim og NGF

**Tid:** Tirsdag 4 mars 2003, kl 19.00

**Sted:** Grunnkurslabben, NTNU, Lerkendalsbygget, Høgskoleringen 7a

**Tema:** Skredfare

Se vedlagt invitasjon.

### 3. Referat fra generalforsamlingen 17 februar 2003

Det var 24 personer til stede.

*Innkalling:* Godkjent.

*Årsberetning:* Godkjent.

*Regnskap:* Det reviderte regnskapet ble lagt frem på generalforsamlingen og vil bli sendt ut som den del av årshefte. Regnskapet ble godkjent.

*Budsjett 2003:* Godkjent. Støttemedlemmene ble oppfordret til å vurdere å flytte opp fra klasse II til klasse I, og klasse III til klasse II.

*Kontingent 2004:*

Enkeltmedlemmer	kr 300,-
Støttemedlemmer I	kr 8.000,-
Støttemedlemmer II	kr 4.000,-
Støttemedlemmer III	kr 1.500,-

*Valg:* Forslagene fra Rådgivende utvalg ble godkjent.

*Styre:*

Signe Kirkebø, leder	(på valg 2004)
Arnfinn Emdal, nestleder	(på valg 2005)
Geraldine Sørum, sekretær	(på valg 2005)

	Jon Prestegarden, styremedlem James Strout	(på valg 2004) (på valg 2005)
<i>Rådgivende Utvalg:</i>	Arne S. Simonsen, formann Hans Fritzvold Steinar Hermann	(på valg 2006) (på valg 2005) (på valg 2004)
<i>Laurits Bjerrums Minnefond:</i>	Steinar Nordal Gunnar Aas Gijs Breedveld	(på valg 2007) (på valg 2006) (på valg 2008)
<i>Revisorer:</i>	Kyrre Emaus Gudmund Eiksund	(på valg 2004) (på valg 2004)
<i>Årsberetning og regnskap for Laurits Bjerrums Minnefond:</i>	Begge godkjent.	

#### 4. Årshefte 2002

Årshefte for 2002 sendes ut ved neste medlemsbrev.

#### 5. Møteprogram for våren 2003

**9 april** Ormen Lange. (Møtet holdes hos Norsk Hydro).

**5 Mai** Geosyntetkomitéen står for programmet.

**12 juni** De yngres dag.

#### 6. Møter i de nordiske foreninger

Sjekk følgende internettsider:

[www.sgf.net](http://www.sgf.net)  
[www.danskgeotekniskeforening.dk](http://www.danskgeotekniskeforening.dk)  
[www.sgy.fi](http://www.sgy.fi)  
[www.norskgeotekniskforening.no](http://www.norskgeotekniskforening.no)

#### 7. YGEC, 6-11 september 2003

NGF kan foreslå to deltakere til konferansen som skal holdes i Mamaia, Romania. Er du under 35 år gammel og ønsker mer informasjon så ta kontakt med NGFs sekretær. Frist 28 mars 2003.

#### 8. Kurs og konferanser

NGFs sekretær har mer informasjon om følgende kurs/konferanser, nyhetene er skrevet med **uthevet skrift**.

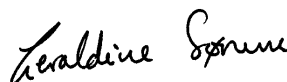
- **Grundlægningsdagen 2003, Geovision, 6 mars 2003, Stockholm,**  
[www.grundlægningsdagen.nu](http://www.grundlægningsdagen.nu)

Medlemsbrev nr. 2, 2003

- **Sprengningsarbeider – ”nye” teknikker for å begrense risiko, 10-12 mars 2003, Gol**
- Geotechnical Instrumentation Course, 10-13 March 2003, Florida, USA, [www.doce-conferences.ufl.edu/geotech](http://www.doce-conferences.ufl.edu/geotech)
- 3<sup>rd</sup> International Conference on New Dimensions in Bridges, 25-27 March 2003, Kuala Lumpur, Malaysia
- International Conference on Fast Slope Movements – Prediction and Prevention for Risk Mitigation, 11-13 May 2003, Sorrento, Italy, [www.unina2.it/fsm.2003](http://www.unina2.it/fsm.2003)
- International Workshop on Occurrence and Mechanisms of Flows in Natural Slopes and Earthfills, 14-16 May 2003, Sorrento, Italy, [www.unina2.it/flows.2003](http://www.unina2.it/flows.2003)
- 4<sup>th</sup> International Geotechnical Seminar on Deep Foundations on Bored and Auger Piles, 2-4 June 2003, Ghent, Belgium
- 2<sup>nd</sup> Speciality Conference on The Conceptual Approach to Structural Design, 1-2 July 2003, Milano Biocca, Italy
- 2<sup>nd</sup> International Conference on Soft Soil Engineering and Technology, 2-4 July 2003, Sarawak, Malaysia, <http://eng.upm.edu.my/asset2/>
- **8th International Conference on Permafrost, 21-25 July 2003, Zurich, Switzerland, [www.geo.unizh.ch/ICOP2003](http://www.geo.unizh.ch/ICOP2003)**
- International Conference on Problematic Soils, 28-30 July 2003, Nottingham, UK
- XIII ECSMGE, Geotechnical problems with man-made and man influenced grounds, 25-28 August 2003, Prague, The Czech Republic, [www.ECSMGE2003.cz](http://www.ECSMGE2003.cz)
- 2<sup>nd</sup> International YGEC, 6-11 september 2003, Mamaia, Romania, [www.issmge.org](http://www.issmge.org)
- 6<sup>th</sup> International Symposium on Field Measurements in Geo Mechanics, FMGM 2003, 15-18 September 2003, Oslo, Norway, [www.fmgm.no](http://www.fmgm.no)
- International Geotechnical Conference ”Reconstruction of Historical Cities and Geotechnical Engineering, 17-19 September 2003, St. Petersburg, Russia
- Deformation Characteristics of Geomaterials, 22-24 September 2003, Lyon, France. <http://islyon03.entpe.fr>
- Rational Tunnelling, 29 September – 3 October 2003, Innsbruck, Austria, <http://geotechnik.uibk.ac.at/ratun.html>
- Les Risques en Genie Civil, 5-6 Fevrier 2004, Tunisie
- 3<sup>rd</sup> European Geosynthetics Conference, 1-4 March 2004, Munich, Germany, [www.gb.bv.tum.de/eurogeo3](http://www.gb.bv.tum.de/eurogeo3)
- A.W. Skempton Memorial Conference, 29-31 March 2004, London, UK, [www.skemptonconference.com](http://www.skemptonconference.com)
- 5<sup>th</sup> International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, 13-17 April 2004, New York, USA, [www.umn.edu/~eqconf/5thCHConf](http://www.umn.edu/~eqconf/5thCHConf)
- International Conference on Geo-Engineering for Resource Development, 22-26 June 2004, Calgary, Alberta, Canada, [www.geoerd.com](http://www.geoerd.com)
- Eco-engineering, The Use of Vegetation to unprove Slope Stability, 13-17 September 2004, Thessaloniki, Greece, [www.ecoslopes.com](http://www.ecoslopes.com)
- International Site Characterization, 20-22 September 2004, Porto, Portugal, [www.fe.up.pt/ISC-2](http://www.fe.up.pt/ISC-2)

**Vel møtt til møte i Trondheim.**

Med vennlig hilsen  
for NORSK GEOTEKNISK FORENING



Geraldine Sørum  
Sekretær

1. Vedlegg: Møte 4 mars – program

# GEOTEKNISK FORUM TRONDHEIM INNBYR I SAMARBEID MED

## NORSK GEOTEKNISK FORENING TIL

### MEDLEMSMØTE



Tid: **Tirsdag 4. mars 2003 kl. 1900**

Sted: **Grunnkurslabben, NTNU. Lerkendalsbygget, Høgskoleringen 7a**

Bruk av risikovurderinger kreves mer og mer brukt som verktøy for å prioritere mellom tiltak, særlig når budsjettene er for trange. NVE har bedt NGI om hjelp til å finne en metode beregnet på forebyggende tiltak mot elveerosjonsutløste kvikkleireskred, mens Jernbaneverket har fått utviklet en analyse som gjør en i stand til å forebygge steinsprang som vurderer både risiko og nytte/kostforhold.

Odd Gregersen, NGI:

#### **Vurdering av risiko for skred.**

#### **Metode for klassifisering av faresoner, kvikkleire.**

*I forbindelse med prosjektet "Kartlegging av potensielt skredfarlige kvikkleireområder", utført på oppdrag fra Landbruksdepartementet og senere Miljøverndepartementet, er det påvist ca 1200 faresoner som tilsammen utgjør et areal på ca 500 kvadratkilometer. Det er ikke foretatt noen form for gradering av sonene. Behovet for å klassifisere sonene har imidlertid vist seg ønskelig, først og fremst som et hjelpemiddel for prioriteringer av ressurser i arbeidet for sikring mot skred.*

Lillian Todnem og Bent Aagaard, Blindheim as:

#### **Bruk av risikoanalyse ved raskartlegging i tunneler og skjæringer.**

*Verktøyet beregner nåverdirisikoen som er knyttet til rasfaren. Ved å beregne kostnaden på et tiltak for å få risikoen eliminert eller redusert betydelig, er det gjort en nytte-/kostvurdering som grunnlag for prioritering av tiltak.*

Arnfinn Emdal, NTNU:

#### **Grunnundersøkelsesdatabase - Et pilotprosjekt i arbeidet med Nasjonal Skreddatabase.**

*Det er foretatt en innhenting av grunnundersøkelsesdata fra Troms fylke hos konsulentfirmaer og i Statens Vegvesens arkiver. Dette er lagt inn i en database med grensesnitt av likhet med det nye Skrednett for kartbasert fremvisning.*

Velkommen!