



NORSK GEOTEKNISK FORENING

NORWEGIAN GEOTECHNICAL SOCIETY

Affiliated to the
International Society
for Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering

Til medlemmene

Oslo, 22 mai 2003

F:\P\2003\10\20031021\Brv\Medf5.DOC

MEDLEMSBREV NR. 5, 2003

1. Minneord om Jan Friis

Det er med sorg vi meddeler at vårt æresmedlem Jan Friis gikk bort 24 april i en alder av 82 år. Han var et varmt, brobyggende og engasjert menneske som betydde mye ikke bare for NGF og NOTEBY, men også for fagfeltet geoteknikk generelt. Han ble sivilingeniør ved NTH i 1947, og studerte og jobbet i Sveits før han startet sin karriere i NOTEBY. I NOTEBY var han leder i 30 år og stod sentralt i oppbyggingen av firmaet fra 7 til 200 ansatte og til den sentrale posisjon Multiconsult avd. NOTEBY har i dag innenfor geoteknisk rådgivning. Han innførte og ga mening til begrepene geoteknisk prosjektering og Rådgivende Ingeniør Geoteknikk, og var spesielt engasjert i standardiseringsarbeide. I denne forbindelse kan blant annet nevnes hans innsats for NBR-veiledningen "Sikkerhetsprisnipper i geoteknikk" og for de norske standardene 3480 og 3481 for geoteknisk prosjektering. I NGF var han nestleder fra 1952 til 1954, leder fra 1954 til 1956 og medlem av rådgivende utvalg fra 1963 til 1968. I 1989 holdt han Laurits Bjerrums Minneforedrag med tittel "Geoteknisk konsulentvirksomhet" som del av temaet "Norsk Geoteknikk 1950-75. Tilbakeblikk med refleksjoner." Han ble æresmedlem i NGF i 1984. Vi takker for hans fremragende innsats for norsk geoteknikk. Våre tanker går til hans familie.

Styret i NGF

2. Medlemsmøte 12 juni 2003

Invitasjonen er vedlagt.

OBS! Påmelding til middag etter arrangementet gjøres ved å kontakte:

jon.prestegarden@multiconsult.no

innen 2 juni 2003.

3. Geoteknikkdagen 21 november

Tema for fellesesjonen er "Utbygging i kyst- og havneområder". Vi inviterer medlemmene til å komme med forslag til både Fellesesjonen og Geoteknikksesjonen. Fristen er satt til 5 juni 2003.

Vi oppfordrer fagmiljøer som sender inn flere forslag til å:

- Prioritere forslagene.
- Gi yngre medlemmer en sjanse til å slippe til, spesielt under geoteknikksesjonen.

Medlemsbrev nr. 5, 2003

OBS! Forslag som kommer inn etter fristen, kommer ikke med i betraktningen.

4. Eurocode 7

Brev fra NBR er vedlagt.

5. Møter i de nordiske foreninger

Sjekk følgende internettsider: Nå kan jeg

www.sgf.net
www.danskgeotekniskeforening.dk
www.sgy.fi
www.norskgeotekniskforening.no

6. Kurs og konferanser

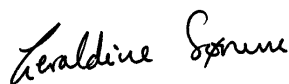
NGFs sekretær har mer informasjon om følgende kurs/konferanser, nyhetene er skrevet med **uthevet skrift**.

- International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 29-31 May 2003, Lefkosa, Turkey, www.neu.edu.tr/zm2003
- Jordforstärkning-när kan man använda de olika metoderna, 3 juni 2003, Umeå, Sverige, [www.sgfinet/ip/sgfnet/events/documents/metodprg\(1\).pdf](http://www.sgfinet/ip/sgfnet/events/documents/metodprg(1).pdf)
- 4th International Geotechnical Seminar on Deep Foundations on Bored and Auger Piles, 2-4 June 2003, Ghent, Belgium
- Geohazards 2003, 3rd Canadian Conference on Geotechnique and Natural Hazards, 9-10 June 2003, Edmonton, Alberta, Canada, www.geohazards2003.eba.ca
- **Investeringer i regional infrastruktur, 16-17 juni 2003, Stavanger**
- 2nd Speciality Conference on The Conceptual Approach to Structural Design, 1-2 July 2003, Milano Biocca, Italy
- 2nd 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
- 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
- 2nd International YGEC, 6-11 september 2003, Mamaia, Romania, www.issmge.org
- 6th International Symposium on Field Measurements in Geo Mechanics, FMGM 2003, 15-18 September 2003, Oslo, Norway, 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>
- Jordforstärkning-när kan man använda de olika metoderna, 2 oktober 2003, Göteborg, [www.sgfinet/ip/sgfnet/events/documents/metodprg\(1\).pdf](http://www.sgfinet/ip/sgfnet/events/documents/metodprg(1).pdf)

Medlemsbrev nr. 5, 2003

- International Symposium on Shallow Foundations, 5-7 November 2003, Paris, France, <http://pfe.enpc.fr/web2003/dyn/pdf/43034A.pdf>
- International Conference on Geo-Environmental Engineering, 9-10 December 2003, Singapore, www.cipremier.com
- Les Risques en Genie Civil, 5-6 Fevrier 2004, Tunisie
- 3rd European Geosynthetics Conference, 1-4 March 2004, Munich, Germany, www.gb.bv.tum.de/eurogeo3
- 5th International Conference on Ground Improvement Techniques, 22-23 March 2004, Kuala Lumpur, Malaysia, www.cipremier.com
- 4th International Conference on Landslides slope stability and the safety of infrastructures, 24-25 March 2004, Kuala Lumpur, Malaysia, www.cipremier.com
- A.W. Skempton Memorial Conference, 29-31 March 2004, London, UK, www.skemptonconference.com
- **International Conference on Cyclic Behaviour of Soils and Liquefaction Phenomena, 31 March - 2 April 2004, Bochum, Germany, www.gub.ruhr-uni-bochum.de/CBS04**
- 5th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, 13-17 April 2004, New York, USA, www.umr.edu/~eqconf/5thCHConf
- **International Conference on Getoechnical Engineering, 19-22 May 2004, Beirut, Lebanon, www.ul.edu.lb/activite/icge/geo-beyrouth2004.polytech-lille.fr**
- NGM 2004, 20-22 mai 2004, Ystad, Sverige
- International Conference on Geo-Engineering for Resource Development, 22-26 June 2004, Calgary, Alberta, Canada, www.geoerd.com
- Eco-engineering, The Use of Vegetation to unprove Slope Stability, 13-17 September 2004, Thessaloniki, Greece, www.ecoslopes.com
- International Site Characterization, 20-22 September 2004, Porto, Portugal, www.fe.up.pt/ISC-2

Med vennlig hilsen
for NORSK GEOTEKNISK FORENING



Geraldine Sørum
Sekretær

1. Vedlegg: Møte 12 juni – program
2. Brev fra NBR



NGF har med dette gleden av å invitere til

"De yngres dag"

Tid: Torsdag 12. juni 2003, kl. 15.30

Sted: Kantinen til Statsbygg i Byporten v/Oslo S
(veibeskrivelse er vist på vedlagte kart)

Tema:

Hva har skjedd og hva skjer i Bjørvika ?

kl. 15.30- 18.00 Foredrag om Bjørvika`s historiske utvikling fram til aktuelle prosjekter i dag
(NB! Første foredrag starter presis kl 15.30):

- Historiske geotekniske utfordringer i Bjørvika området v/Helge Sem, Oslo Kommune geoteknisk avdeling
- Statens vegvesens nye prosjekter i Bjørvika v/Svein Ræed, Prosjektleder for Bjørvikaprojektet, Statens vegvesen
- Statsbygg`s Operaprojekt i Bjørvika - utviklingen gjennom 10 år, og ulike hovedalternativer som er vurdert v/Rolf Jullum, Statsbygg
- Enkel servering
- Operahuset. Fra idé til bygg v/Simon Ewings, Prosjektleder Snøhetta
- Miljøteknisk oppfølging i forbindelse med Operaen v/Anja Sivertsen, NGI
- Skipsbarriere i Bjørvika v/Tor Georg Jensen, NGI

kl. 18.00 - 19.00 Rebusløp/teambuilding

kl. 19.00 - ? Middag på Asylet (adr. Grønland 28) og sosialt samvær. Det serveres én gratis drikk til maten. Middagen betales på egen regning.

Hvem kan delta på "De yngres dag" ?

"De yngres dag" er et arrangement der det både legges vekt på det faglige og sosiale. Spesielt er dette en anledning for de yngre medlemmene til å knytte kontakter og bli bedre kjent med hverandre og NGF. Men det er slett ikke satt noen aldersgrense for å delta. Det eneste kriteriet er at du føler deg ung til sinns !

Samtidig er utfordringene i Bjørvika et aktuelt og spennende tema som vi håper appellerer til alle aldersgrupper innenfor det geotekniske og miljøgeotekniske fagmiljøet. I tillegg er også interesserte innenfor fagmiljøet som ikke er medlemmer av NGF hjertelig velkomne til å delta på arrangementet.

Påmelding til middag

Pga. bordbestilling må vi ha beskjed hvem som ønsker å delta på middagen etter arrangementet. Påmelding til middag skjer pr. e-post til: jon.prestegarden@multiconsult.no innen 2. juni 2003.

Og bare så du vet det:

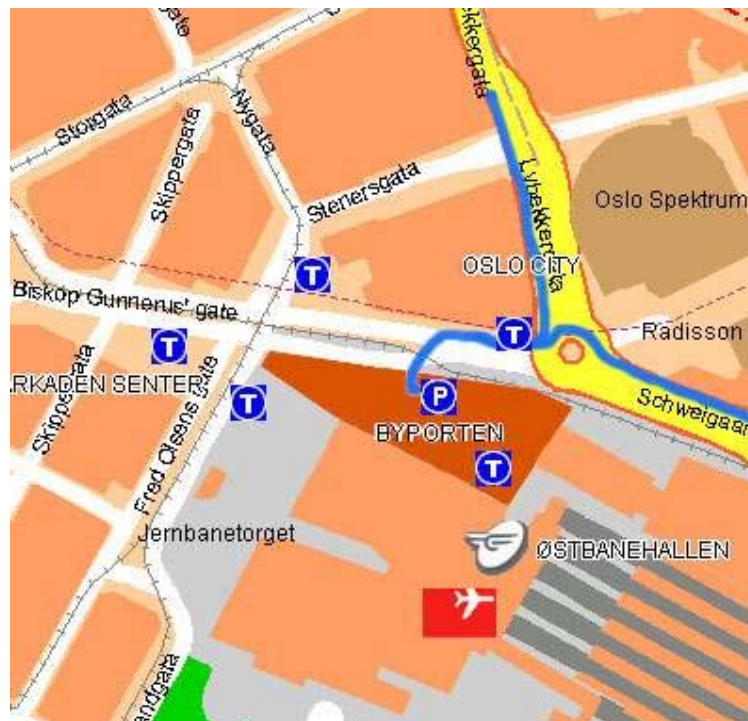
Dette er NGF-arrangementet du ikke bør gå glipp av !

Veibeskrivelse til Statsbygg i Byporten:

- Adresse: Biskop Gunnerus' gate 6. Se kart nedenfor
- Ring på klokken ved gateplan ("Oslo City siden" av Byporten). Ta heisen opp til 7. etasje.

NB1! Resepsjonen er åpen frem til kl. 15.45. (De som kommer senere må ringe 92443325 for å bli sluppet inn).

NB2! Statsbygg har ingen gjesteparkeringer. De som kommer med bil, må benytte offentlige P-plasser.



Saksbehandler
Svein-Erik Mortensen

Vår dato
April 2003
Deres dato

Vår referanse
SEM/-
Deres referanse

Til medlemmene av
Norsk Geoteknisk Forening

EUROCODE 7

Dere har tidligere fått to orienterende brev fra NBR om Eurocode 7. Det første var i mars 1998, da Del 1: Geoteknisk prosjektering – Generelle regler ble utgitt som Norsk Standard som europeisk forstandard. Det andre var i juli 2000, da Del 2: Bruk av laboratorieprøving i geoteknisk prosjektering og Del 3: Bruk av feltundersøkelser i geoteknisk prosjektering ble utgitt som Norsk Standard, også disse som europeiske forstandarder. Nå er det mange som lurer på hva som skjer med disse standardene, og når de vil komme som endelige standarder.

Når det gjelder Del 1, er omarbeidingen (konverteringen) fra forstandard til endelig standard (som foregår i Den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN) nå kommet så langt at vi venter at den vil bli sendt ut til formell avstemning i løpet av sommeren. Formell avstemning tar normalt to måneder, og med en sluttredigering etter avstemningen kan vi kanskje regne med at den vil foreligge som europeisk standard, EN, i løpet av året. Den kan imidlertid ikke tas i bruk som Norsk Standard med det samme. Sikkerhetsnivået for konstruksjoner er et nasjonalt ansvar, og det må derfor utarbeides et nasjonalt tillegg som fastlegger de partialfaktorene som skal gjelde for Norge. Standarden bør også oversettes, og vi kan kanskje regne et par år fra den er vedtatt som europeisk standard og til den kan utgis som Norsk Standard. Når vi er kommet så langt, vil den erstatte de to standardene vi i dag har for geoteknisk prosjektering, nemlig NS 3480 og den nåværende Eurocode 7 – Del 1.

Konverteringen er også kommet i gang for delene 2 og 3. De to delene blir samtidig slått sammen til én del, som da blir Del 2, med foreløpig tittel Bruk av laboratorie- og feltundersøkelser i geoteknisk prosjektering. Foreløpig regner en med at den nye Del 2 kan bli sendt til formell avstemning i løpet av sommeren 2004. Del 2 er en støttestandard for Del 1, og den inneholder ingen partialfaktorer. Det burde derfor gå raskere å gjøre Del 2 klar til utgivelse som Norsk Standard enn for Del 1, og en kan kanskje regne med at de to delene vil bli ferdig som Norsk Standard omtrent samtidig.

Det som er skrevet ovenfor om tidsrammer, må tas med alle mulige forbehold. Det er en erfaring at standardiseringens kvern maler langsomt.

På vegne av Fritz Nowacki, NGI, formann for NBRs komité for geoteknisk prosjektering og Liv Hamre, Noteby, formann for NBRs komité for geotekniske laboratorie- og feltundersøkelser.

Med hilsen
for NORGES BYGGSTANDARDISERINGSRÅD



Svein-Erik Mortensen
Sekretær for begge komitéer