



NORSK GEOTEKNISK FORENING

NORWEGIAN GEOTECHNICAL SOCIETY

Affiliated to the
International Society
for Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering

Til medlemmene

Oslo, 15. oktober 2009

MEDLEMSBREV NR. 5, 2009

1 Medlemsmøte 26. oktober 2009

Se vedlagt invitasjon.

2 Busstransport i forbindelse med Eurocode 7 kurs

Hvorfor ikke delta på medlemsmøte mandag 26. oktober, og få buss rett til hotellet i Sandefjord der Eurocode 7 kurset skal holdes dagen etter?

NGF sponser bussturen så lenge vi får minimum 10 bindende påmeldinger innen torsdag 22. oktober. Påmelding til bussturen sendes Gunn Ralle, gr@ngi.no. (Hjemturen fra Sandefjord må ordnes på egenhånd).

3 Høstprogram

27. november Geoteknikkdagen.
27. november Bjerrums foredrag.

Mer informasjon sendes ut i forkant av hvert møte, men noter datoene nå!

4 Møter i de nordiske foreninger

Sjekk følgende internettsider:

www.sgf.net
www.danskgeotekniskforening.dk
www.sgy.fi
www.ngf.no

5 Kurs og konferanser

Informasjon om kurs/konferanser finnes på NGFs websider under kalender!

Med vennlig hilsen
for NORSK GEOTEKNISK FORENING

Geraldine Sørum
Sekretær

Vedlegg: Innkalling til medlemsmøte 26. oktober 2009

Postal address:
P.O. Box 3930 Ullevaal Stadion
N-0806 Oslo, Norway

Street address:
Sognsveien 72
OSLO

Telephone: (+47) 22 02 30 00
Telefax: (+47) 22 23 04 48
e-mail: ngf@ngi.no

Postal account: 05303389301
Bank account: Den norske Bank 70820520724

Invitasjon til NGFs medlemsmøte

Mandag 26. oktober 2009

Sted: NGI, Sognsveien 72, Oslo

PROGRAM

Kl. 15.30 Enkel servering

Kl. 16.00 Geovarme – nytt fagområde med nye geofaglige utfordringer
Kirsti Midttømme & Audun Hauge NGI

Fornybar energi er årets budsjettvinner, og geovarme er blant de mest miljøvennlige energialternativer. Det er ca 26 000 geovarme-installasjoner her til lands, som til sammen produserer 4 TWh varme.

Eksempler på forskjellige anlegg vil bli vist, og det vil bli satt fokus på hvilke muligheter som finnes ved å benytte grunnen som energikilde eller energilager. Også dyp geotermisk energi vil bli belyst her.

I dag er både lovverk og kunnskap om geovarme mangelfullt. Underdimensjonerte anlegg finnes, og enkelte av disse har blitt stengt på grunn av setningsskader. Borefasen kan være kritisk både med hensyn til erosjon i løsmassene og poretrykksreduksjon i berggrunnen. Begge forhold kan føre til setningsskader. Svenske undersøkelser viser at omfattende bruk av geovarme har medført spredning av gammel forurensning. Det er helt klart et behov for geofaglig kunnskapsoppbygging for å utvikle dette fagområdet. Øvre Sund bru, Drammen, og poretrykksmålinger i forbindelse med peleramming v/Grete Tvedt, Statens vegvesen.

Kl. 17.30 Busstransport til Sandefjord – se medlemsbrev for informasjon.

VEL MØTT!