



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Temamøte 9.mai 2011

Nytt fra felt og lab



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Dagens program

- **Innledning om NGF Grunnundersøkelseskomiteen**
- **Eurokode 7 – del 2: Regler basert på grunnundersøkelser og laboratorieprøving**
 - Hvilke endringer må vi ta hensyn til? v/Rolf Sandven
- **Ny prøvetakingsveiledning og NS EN-ISO standard**
 - Hvordan definerer vi høyeste kvalitetsklasse? v/Ørjan Nerland, NGI
- **Revidert NGF veiledning for CPTU (og EN-ISO standard)**
 - Strengere krav til dokumentasjon av målenøyaktighet og kvalitet! Hvordan håndterer vi dette? v/Rolf Sandven
- **Ny Melding 2 Symboler og definisjoner**
Ny NS-EN ISO standard 14688-1 & 2 Klassifisering og identifisering av jord
 - Må vi endre de norske klassifiseringsreglene? v/Tor Erik Frydenlund



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Status og aktiviteter 2010 - 2012



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Oppgaver

- Utvikle og revidere retningslinjer for feltundersøkelser (NGF Meldinger)
- Arrangere møter og seminarer innen tema med relevans og interesse for medlemmene i NGF
 - Eks. In situ seminar august 2010 og mai 2011
- Fungere som speilgruppe i standardiseringssaker innen feltundersøkelser
- Samarbeide med andre NGF komiteer i saker av felles interesse
- NGFs organ for Nordisk samarbeid innen feltundersøkelser




NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Meldinger (retningslinjer for feltundersøkelser)

- NGF 1: SI-enheter
- **NGF 2: Symboler og definisjoner i geoteknikk**
- NGF 3: Dreiesondering
- **NGF 4: Vinge boring**
- **NGF 5: CPT/CPTU**
- **NGF 6: Grunnvanns- og poretrykksmålinger**
- NGF 7: Dreietrykksondering
- NGF 8: Kommentarkoder i geotekniske undersøkelser
- **NGF 9: Totalsondering**
- **NGF 10: Beskrivelsestekster for grunnundersøkelser**
- **NGF 11: Prøvetaking**

 Nylig revidert

 Under revisjon

 Må/bør revideres



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Pågående aktiviteter

- Revisjon av **NGF 11** (Prøvetaking) og **NGF 2** (Symboler og definisjoner)
- Implementering av ny **NGF 5** (CPTU) med sjekklister
- 2-dagers seminar om In situ målinger (CPTU, vingebooring)
 - 24. og 25. august 2010 – Stjørdal: 35 deltakere
 - 24. og 25. mai 2011 – Stjørdal: 55 deltakere



NGF Grunnundersøkelseskomiteen

Planlagte aktiviteter

- Revisjon av **NGF 4** (Vingeboring), **NGF 6** (Grunnvanns- og poretrykksmålinger) og **NGF 9** Totalsondering
- Samarbeid med Statens Vegvesen om ny gjennomføring av Grunnboringskolen
- Arrangere seminarer om utvalgte tema
- Laboratorieundersøkelser inn som tilleggsaktivitet, stor aktivitet i CEN/ISO fremover