

Suomen Geoteknillinen yhdistys

Pohjatutkimuspäivät

22.9.2022

Espoo



Committee (changes on red)

Jani Lepistö (chair), Insinööritoimisto Lepistö Oy

Pasi Majakangas (secretary), Geomachine Oy

Hannu Halkola, Stara

Olli Okko, STUK

Panu Tolla, Väylä

Matti Mäntysalo, Geounion Oy

Pauli Saksa, Geosto Oy

Hilkka Kallio, GTK

Nuutti Vuorimies, TUNI

Sami Kankaanpää, Ramboll Oy



Field committee on 2019

- **Casual meetings x4 times on year**
- **Annual Nordic Meeting**
- **Standards**
- **National guidance**
- **Theme day (2024)**

Pohjatutkimusmerkinnät

- Pohjatutkimusmerkinnät ovat nyt pdf ja dwg muodossa saatavilla
- Suurin muutos lienee porakonekairauksen uusi merkki
- Fysikaaliset mittaukset on jätetty pois sisällöstä
- Terminologiaa ja käännöksiä on tarkennettu



PO

Porakonekairaus
MWD quality class 3

Muuta ajankohtaista

- Infraformaatin kehitystarpeita aletaan käymään läpi
- Yrityksen, vastaavan asiantuntijan ja käyttäjän uusi standardi tulossa
 - Jäimme oppositioon
- Siipikairausohje tulossa

Päivä järjestetään 22.9.2022 GTK:n auditoriossa osoitteessa Vuorimiehentie 5, 02151 Espoo. Tilaisuuden hinta on 150 eur/osallistuja (alv 0%). Hinta sisältää ohjelman, aamukahvin, lounaan sekä panimokierroksen. Päivän järjestelyistä vastaa Suomen Geoteknillisen yhdistyksen pohjatutkimustoimikunta.

Sitova ilmoittautuminen päivään tehdään tämän [linkin](https://forms.gle/HN6aY5hhJ3Ubzoex6) kautta. (Linkki vie Google Forms sovellukseen, suora osoite: <https://forms.gle/HN6aY5hhJ3Ubzoex6>)

8:45	Saapuminen	
9:00 - 9:20	Päivän avauspuheenvuoro Suomen Geoteknillinen Yhdistys	Jani Lepistö, Insinööritoimisto Lepistö Oy
9:20 - 10:00	Maanäytteenottoa laadukkaasti	Sami Kankaanpää, Ramboll Finland Oy
10:00- 10:20	Kallioreikäkuvaukset	Jari Ikävalko, Kivikonsultit Oy
10:20- 10:30	Tauko 10 min	
10:30 - 11:00	Kairausten ja in situ geofysiikan integroinnista	Juhani Korkealaakso Deep Scan Tech Oy
11:00 - 11:30	Merisedimenttien lujuusmittaukset Free Fall (FF) – CPT:llä	Maarit Saresma GTK
11:30 - 13:30	Lounastauko ja rastitoiminta *	
13:45 – 14:00	Geofysiikan standardointi geoteknisiin tutkimuksiin	Pauli Saksa, Geosto Oy
14:00 - 14:45	Suunnittelijan pohjatutkijan välinen rajapinta	Seppo Hakala, Profund Oy / Matti Mäntysalo, Geounion Oy
14:45 -	Yhteenveto	Panu Tolla, Väylä
15:00 -	Panimokierros, (sisältää maisteluosuuden)	Fat Lizard -panimo

*Rastit

Lounastauon yhteydessä jakaannutaan kolmeen pienryhmään, jotka kiertävät rasteilla sovittavan järjestyksen mukaan. Rastit ovat kävelymatkan päässä luentopaikasta. Rasteilla käsitellään mm. häiriintymätöntä näytteenottoa, laboratoriotutkimusta sekä digituotetuutuksia. Rastien toteuttamisesta vastaavat Aalto-yliopisto, Ramboll Finland Oy sekä Geomachine Oy.

Ryhmäkierto

		Kairausvälinevarasto		
Paikka	Ossinlampi	Raksa	Vuorimiehentie	Vuorimiehentie
	Näytteen	Laboratorio	Geomachine	Ruokailu
Ryhmä 1	11:30	12:00	13:15	12:45
Ryhmä 2	12:30	13:00	11:20	11:50
Ryhmä 3	13:00	12:30	11:50	11:20

Raksa (Rakennustekniikan laitos): Rakentajanaukio 4

Geomachine: kokoushuone Vene

Lounas: Ravintola MAUKAS – Laiva-kabinetti

Näytteenotto

Laboratorio

GTK

Geologian
tutkimuskeskus

