

POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2017

Aika: Torstai 24.8.2017 klo 8:30-16:20
Paikka: Aalto-yliopisto. Rakennustekniikan laitos
Rakentajanaukio 4, Espoo, Otaniemi, luentosali R1
Järjestäjä: Suomen geoteknillinen yhdistys r.y. (Pohjanvahvistustoimikunta / Aalto-yliopisto)

klo 8:30 **Ilmoittautuminen, aamukahvi**

- aamiaissämpylä & kahvi

klo 9:00 **Avaus**

- **Avaus** (Ilkka Vähäaho, *Pohjanvahvistustoimikunnan puheenjohtaja*), 15'

klo 9:15 **1. luentojakso**

- Länsiväylän alittava teräsbetonitunneli (Tarmo Tarkkio, *Skanska Infra Oy*) 15'
- Katsaus paalutukseen liittyvistä t&k-hankkeista Pohjoismaissa (Veli-Matti Uotinen, *Liikennevirasto*) 25'
- G-paalu, diplomityö (Teemu Taajaranta, *A-Insinöörit*) 15'
- Powerpile-seinän käyttö tärinän estämiseen (Maiju Hirvonen, *WSP*) 15'

klo 10:25 **Tauko**

klo 10:50 **2. luentojakso**

- Vacuum Consolidation (Jeroen Dijkstra, *Cofra B.V.*) 60'

klo 11:50 **Lounas. Ravintola Reima 2.krs (Dipoli, Otakaari 24)**

klo 13:15

3. luentojakso

- Stabiloitiohje 2017. Liikennevirasto (Juha Forsman, *Ramboll Finland Oy*) 15'
- Rauman massastabilointihanke; suunnittelu ja toteutus (Stefan Malm, *Lemminkäinen Infra Oy*) 15'
- Massastabiloinnin pitkäaikaistoimivuus (Pyry Piispanen, *Aalto-yliopisto*) 15'
- Stabiloitujen ruoppausmassojen hyödyntäminen Sepänmäen meluvallissa (Matias Napari, *Ramboll Finland Oy*) 15'
- Stabiloinnin määrä vuosien varrella (Kari Kuusipuro, *Nordkalk Oy Ab*) 5'

klo 14:20

Kahvi

- pulla & kahvi

klo 14:45

4. luentojakso

- Suihkuinjektioitiohje. Liikennevirasto (Ville Lehtonen, *Ramboll Finland Oy*) 15'
- Markkulan penkereen korjaus (Samuel Korkeamäki, *VR Track Oy*) 15'
- Lielahden nollakuidun hyötykäyttö (Juho Mansikkamäki, *Ramboll Finland Oy*) 15'
- Luhtaanmäen vakuumikohde (Lassi Ohtonen / Timo Birling, *WSP*) 15'
- EPS:n kierrätys Kehä 1:n kohteessa (Henry Gustavsson, *Aalto-yliopisto*) 15'

klo 16:00

Keskustelua ja yhteenveto päivästä

klo ~16:20

Päivän päätös