

# 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 Vähääho, *Pohjanvahvistustoimikunnan puheenjohtaja*), 15'

klo 9:15 **1. luentopakso**

- 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. luentopakso**

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

klo 11:50 **Lounas. Ravintola Ravintola Valimo (Metallimiehenkuja 2)**

klo 13:15 **3. luentojakso**

- Stabiloitiohje 2017. Liikennevirasto (Juha Forsman, *Ramboll Finland Oy*) 15'
- Rauman massastabilointihanke; suunnittelu ja toteutus (Antti Virtanen, *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**