

# POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2021

**Aika:** Torstai 19.8.2021 klo 12:00-16:00

**Paikka:** Microsoft Teams -Webinaari (linkki lähetetään myöhemmin)

**Järjestäjä:** Suomen geoteknillinen yhdistys r.y. (pohjanvahvistustoimikunta)

klo 11:45 **Linjat auki. Mahdollisuus kysyä ja testata yhteyksiä**

klo 12:00 **Avaus**

- Avaus (Juha Forsman, Pohjanvahvistustoimikunnan puheenjohtaja, N.N., *tilaisuuden moderaattori*), 5'

klo 12:05 **1. Ohjeet, eurokoodit ja standardit**

- Polymeeri-injektioinnin ohjeistus (Ville Lehtonen, *Ramboll Finland Oy*), 20'
- Pohjarakennustöiden eurooppalaiset standardit - ajankohtaista (Veli-Matti Uotinen, *Väylävirasto*), 20'
- Eurokoodin uudet esimerkkilaskelmat (Minna Laitinen, *Aalto-yliopisto*), 20'

klo 13:05 **2. Opinnäytetöitä**

- Use of Leca Lightweight Aggregate in Railway Structures (Ying-Ching Lin, *Aalto-yliopisto*), 15'
- Pohjanvahvistusmenetelmät Suomessa – käyttömäärät ja hiilijalanjälki (Elis Kivi, *Aalto-yliopisto*), 15'

klo 13:35 **3. Kotikahvit 15'**



klo 13:50 **4. Stabilointia ja injektointia Suomessa ja Saksassa**

- Stabilointimäärät ja sideaineet (Kari Kuusipuro, *Nordkalk Oy Ab*), 10'
- Syvästabilointia Hampurissa (Tommi Marjamäki, *Ramboll Finland Oy*), 20'
- Suihkuinjektioinnin paalulietteiden käsittely (Matti Virolainen, *KFS Finland Oy*), 20'

klo 14:40 **5. Jalottelu 5'**

klo 14:45 **6. Geosyntetit ja pystyojat**

- Palettilammen kunnostus – geolujiteratkaisun toteutus (Eila Hägg, *Stara*), 20'
- Geosyntetien laadunvalvonta hankkeilla (Minna Leppänen, *Tutkimuskeskus TERRA*), 20'
- Säästöjä seurantamittauksilla (Aatu Eteläsaari, *FinMeas Oy*), 20'

klo 15:45 **Loppukeskustelu 15'**