

# 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 12:00 **Avaus**

- Avaus (Juha Forsman, *Pohjanvahvistustoimikunnan puheenjohtaja*, Meri Lampinen, *tilaisuuden moderaattori*)

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

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

klo 13:05 **2. Opinnäytetöitä**

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

klo 13:35 **Kotikahvit**



klo 13:50 **3. Stabilointia ja injektointia Suomessa ja Saksassa**

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

klo 14:40 **Jalottelu**

klo 14:45 **Geosyntetit ja pystyojat**

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

klo 15:45 **Loppukeskustelu**