

## POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2026

Aika: Torstai 20.8.2026 klo 8:30-16:00

Paikka: Rakennustekniikan laitos, Aalto-yliopisto, Otaniemi (Rakentajanaukio 4A, Espoo)

Järjestäjä: Suomen geoteknillinen yhdistys r.y. SGY (Pohjanvahvistustoimikunta) ja Aalto-yliopisto

Puheenjohtaja: Juha Forsman, ap. ja Minna Leppänen, ip.

klo 8.30 Kahvi

klo 9.00 Tilaisuuden avaus, Juha Forsman

klo 9.05 1. luentopakso, Syvästabiloinnin ajankohtaisia

Vähähiilisen syvästabiloinnin hankintakriteerit, Juha Forsman, UUMA5-ohjelma  
Lauttarannan massastabilointiurakka - CO<sub>2</sub>e-päästöt hankinnassa ja toteutuksessa, Otto  
Kaarto, Ramboll CM

Kokemuksia syvästabilointiurakoiden tarjoamisesta ja toteutuksesta, Olli Ormio, YIT Infra Oy  
Low-Carbon Ground Improvement for Future Cities: Sustainable Deep Mixing, CO<sub>2</sub>  
Sequestration, and geothermal applications, Mohamed Hanafi, Aalto-yliopisto  
Syvästabilointikatsaus, Kari Kuusipuro, Nordkalk Oy Ab

klo 10.20 Tauko

klo 10.30 2. luentopakso, Pudotustiivistystä ja puupaalutusta

Pudotustiivistyskokemuksia, Timo Mäkipelto, Veljekset Mäkipelto Oy  
Näsisaaren pudotustiivistys, Juho Mansikkamäki, AFRY Finland Oy  
Puupaalupohjanvahvistus - tilannekatsaus, Matias Napari, Ramboll Finland Oy  
Maan ja vedenalaisten rakenteiden toteumatiedot paikkatietoon, kansallinen menettely,  
Veli-Pekka Koskela, Ramboll Finland Oy

klo 11.45 Lounas. Ravintola Reima, Metso-sali 2.krs (Dipoli, Otakaari 24)

klo 13.00 3. luentopakso, Geolujiteratkaisut

SGY Geosynteettitoimikunnan toiminta, Minna Leppänen, Tampereen yliopisto  
NorGeoSpec 2.0: Renewal and Extension for filter geotextiles in drainage, Christoph  
Hessing, SINTEF  
NorGeoSpec-luokituksen uudistus, Veli-Matti Uotinen, Väylävirasto  
Review of EPDs for Geosynthetics, DI-työ, Mojgan Abbasian, Tampereen yliopisto  
Käyttöympäristön vaikutus geosynteettien kestävyys ja synteettien käyttömäärät, DI-  
työ, Saara Perikangas, Tampereen yliopisto

klo 14.00 Kahvi

klo 14.30 4. luentopakso, Kevennys- ja uusiomateriaaliratkaisut

HIRAS project: Effect of EAF slag and natural pozzolans on acidic clay (Hiiltä sitovat  
rakennusmateriaalit suomalaisista sivuvirroista), Anoosheh Iravanian & Soymya Roy, Aalto-  
yliopisto

Kevennysratkaisut, Leca-Reuse ja CEDEX-ratatestaus, Mikko Pöysti, Leca Oy

Rengastuotteiden kierrätys Suomessa, Anssi Takala, Rengaskierrätys Oy

Foamit-vaahtolasimurskeen hyväksyntä väylähankkeisiin, Ville Linden, Foamit Oy

klo 15.50 Loppukeskustelu

klo 16.00 Tilaisuuden päätös

klo 16.15 Pohjienvahvistusterassi (Fat Lizard, Tietotie 1)