

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. luentojakso, Syvästabiloinnin ajankohtaisia

Vähähiilisen syvästabiloinnin hankintakriteerit, Juha Forsman, UUMA5-ohjelma
Lauttarannan massastabilointiurakka - CO₂e-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, CO₂ Sequestration, and geothermal applications, Mohamed Hanafi, Aalto-yliopisto
Syvästabilointikatsaus, Kari Kuusipuro, Nordkalk Oy Ab

klo 10.20 Tauko

klo 10.30 2. luentojakso, 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. luentojakso, Geolujiteratkaisut

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

klo 14.00 Kahvi

klo 14.30 4. luentojakso, 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-vahtolasimurskeen hyväksyntä väylähankkeisiin, Ville Linden, Foamit Oy

klo 15.50 Loppukeskustelu

klo 16.00 Tilaisuuden päätös

klo 16.15 Pohjienvahvistusterassi (Fat Lizard, Tietotie 1)