

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 - CO ₂ 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 ₂ 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 Näsisäiden 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 Geosyntteettitoimikunnan 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 geosyntteettien 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-vaahtolasimurskeen hyväksyntä väylähankkeisiin, Ville Linden, Foamit Oy
klo 15.50	Loppukeskustelu
klo 16.00	Tilaisuuden päätös
klo 16.15	Pohjienvahvistusterassi (Fat Lizard, Tietotie 1)

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.

Yht. 18 alustusta monipuolisesti
pohjanvahvistuksesta



Suomen Geoteknillinen Yhdistys
– Finnish Geotechnical Society

POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2026 | 20.8.2026

24. Pohjanvahvistuspäivä

Ensimmäinen järjestettiin 20.3.2002 nimellä ”Stabilointiaiheinen teemailtapäivä”

v. 2005 päivä korvattiin DM2005 excursiolla (Tukholma – Helsinki / Arabianranta)

v. 2007 alkaen on ollut ”Pohjanvahvistuspäivä”, jonka toimikunta järjestää vuosittain Aalto-yliopiston kanssa.

Pohjanvahvistustoimikunnan jäsenet

- Juha Forsman, Ramboll Finland Oy, pj.
- Ville Niutanen, Tieluiska Oy
- Pyry Piispanen, Oy ViaCon Ab
- Kari Kuusipuro, Nordkalk Oyj
- Tarmo Tarkkio, Skanska Infra Oy
- Leena Korkiala-Tanttu => Monica Löfman, Aalto-yliopisto
- Mirva Koskinen, Helsingin kaupungin MAKa (SGY:n hallitus)
- Asko Aalto, Helsingin kaupungin MAKa, siht.
- Hannu Siira, Väylävirasto
- Jaakko Heikkilä, ProFund Oy
- Juho Mansikkamäki, AFRY Oy



Suomen Geoteknillinen Yhdistys
– Finnish Geotechnical Society

POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2026 | 20.8.2026

Muita infoja ja järjestelyjä

Esitykset koneelle / Asko

ap:n puheenjohtaja / Juha

Lounasjärjestelyt + lounasliput / Asko

ip:n puheenjohtaja / Minna

Pub-järjestelyt + juomaliput / Asko

Päivän ohjelma:

9:00 Tilaisuuden avaus

9:05 **Syvästabiloinnin ajankohtaisia**

10:20 Tauko

10:30 **Pudotustiivistystä ja puupaalutusta**

11:45 Lounas, Ravintola Reima, Dipoli

13:00 **Geolujiteratkaisut**

14:00 Kahvi

14:30 **Kevennys- ja uusiomateriaaliratkaisut**

15:50 Loppukeskustelu

16:00 Tilaisuuden päätös

16:15 **Pub Fat Lizard**



Suomen Geoteknillinen Yhdistys
– Finnish Geotechnical Society

ANTOISAA SEMINAARIPÄIVÄÄ!



**Suomen Geoteknillinen Yhdistys
– Finnish Geotechnical Society**