

Ke 20.3.2024

09.00-09.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Hotel Rantapuisto
09.30-09.40	Mutku-päivien avaus Aura Nousiainen, AFRY Finland Oy / SYKE
09.40-10.00	Ajankohtaista ympäristöhallinnossa Nina Lehtosalo, Ympäristöministeriö
10.00-10.30	MASA 2.0 Jussi Reinikainen, SYKE
10.30 – 11.00	Ampumaratojen ympäristölupaohje päivitetty – mikä muuttuu? Outi Pyy, SYKE
11.00-11.30	PIMA-puhdistusmenetelmien ilmastopäästöt (PIRELYn kehityshanke) Kari Pyötsiä, PIRELY / Maaperä kuntoon -hanke
11.30-12.30	Lounas
12.30 - 13.00	Jättemateriaalien käyttö tonttialueilla Satu Järvinen, Helsingin kaupunki
13.00-13.30	Ruopattujen järvisedimenttien hyötykäyttömahdollisuudet - Diplomityön tulokset Noora Vallinen, Geopalvelu Oy / Tampereen yliopisto
13.30-14.00	Happamien sulfaattimaiden turvallinen uudelleenkäyttö Thomas Kronberg, Åbo akademi
14:00-14.20	Kahvitauko
14.20 – 14.40	Hyödynnettävien massojen riittävä näytteenotto Veikko Salmela, Sitowise OY
14.40 – 15.00	SmartSite - innovatiivinen ratkaisu ylijäämämassojen hyödyntämiseksi Anna Railo, Sitowise Oy
15.00 – 15.20	Pilaantuneiden maa-ainesten hyötykäyttäminen jätteenkäsittelylaitosten ja kaatopaikkojen rakentamisessa sekä jätteiden käsittelyssä Pasi Virtanen, Suomen Erityisjäte Oy
15.20-15.40	Massojen hyödyntämisen riskit ja niiden minimoiminen riittävällä analytiikalla Juha Keski-Väli, Measurlabs Oy
15.40-16.00	From Non Aqueous Phase Liquid (NAPL) to Parts per Billion Concentrations with properly designed Treatment Trains Lorenzo Sacchetti, Carus
16.00-17.00	Mutku Ry:n kevätkokous
18.00-	Päivällinen Hotel Rantapuiston ravintola

To 21.3.2024

08.30 – 09.00	Aamukahvi ja ilmoittautuminen
09.00 – 9.30	Ranta-Toppilan kestävä esirakentaminen Oulussa, projekti case Päivi Koskela, Ramboll Finland Oy
09.30 – 10.00	EU Soil Health Directive in practice: two innovative case studies of nature based remediation techniques Martin Slooijer, Greensoil group
10.00 – 10.30	High Resolution/Remediation Design Characterization Allows Optimization of Residential Redevelopment Project Gabriele Giorgio Ceriani, Ejlskov A/S
10.30 – 11.00	Alakivenpuisto - resurssitehokasta viherrakentamista Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy
11.00 – 11.30	An innovative method of investigating fractured bedrock that has been impacted with chlorinated solvents in either free phase (DNAPL) or dissolved phase. Patrik Nilsson, Rosmarus Enviro AB
11.30 – 11.45	Mutku-uutiset
11.45 – 12.00	Sponsorien esittäytyminen
12.00-13.00	Lounas
13.00 – 13.20	Kiertotalous ja massojen hyödyntäminen Keski-Pasilan Ratapihakorttelissa Atte Varis, WSP
13.20-13.40	targeted in-situ remediation to provide a sustainable remediation strategy for a dense urban underground storage tank site Michael Mazzaresse, AST Environmental, Inc.
13.40 – 14.00	Emerging contaminants: Examples from feasibility study to full scale implementation Martin Slooijer, Greensoil group
14.00 – 14.30	Kahvitauko
14.30-14.50	Protection of Sensitive Groundwater Extraction Well, Achieved via Use of Sustainable In-situ Approach Gabriele Giorgio Ceriani, Ejlskov A/S
14.50-15.15	Uusi PIMA-sanasto Aura Nousiainen, Mutku Ry / AFRY Finland Oy / SYKE
15.15-15.30	Päivien yhteenveto