

MUTKU-päivät 2023: Uudet haitta-aineet ympäristössä

Ke 22.3.2023

09.00 – 9.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Haikon Kartano
Sessio I	Hallinnon kuulumisia Puheenjohtaja: Sanna Pyysing, PIRELY
9.30 - 9.40	Mutku-päivien avaus Aura Nousiainen, SYKE/AFRY
9.40 – 10.10	Ympäristöministeriön ajankohtaiskatsaus Nina Lehtosalo, Ympäristöministeriö
10.10 – 10.40	Sisävesisedimenttien pilaantuneisuuden arviointi ja kunnostusvastuut Outi Pyy, SYKE
10.40 - 11.10	Paikallaan olevien sedimenttien riskinarvioinnin kehittäminen Jani Häkkinen, SYKE
11.10 - 11.30	PIMA-sanastotyöpaja
11.30 – 12.30	Lounas Kartanoravintola
Sessio II	Mutku goes international Puheenjohtaja: Aura Nousiainen, SYKE/AFRY
12.30 - 13.00	Emerging contaminants; potential of biodegradation Martin Slooijer, Greensoil Group
13.00 – 13.30	Remediation and closure of LNAPL contaminated site using an innovative 3-Step approach from remedial design to in-situ remediation Gabriele Giorgio Ceriani, Ejlskov
13.30 – 14.00	Installation, commissioning and operation of an injectable in situ permeable reactive barrier to prevent PFAS at a European airport Jack Shore, Regenesys
14.00 - 14.15	Sponsorien esittäytyminen
14.15 – 14.45	Päiväkahvi
Sessio III	PFAS-yhdisteet Puheenjohtaja: Sanna Hodju, WSP
14.45 – 15.15	Arvio maaperän PFAS-yhdisteistä Jussi Reinikainen SYKE, Timo Tarvainen, GTK ja Outi Pyy, SYKE
15.15 – 15.35	Hollolan Salpakankaan hulevesiselvitys (PFAS-yhdisteiden tutkiminen passiivikeräimillä) Maija Manninen, Sitowise
15.35 – 15.55	Käytännön kokemuksia PFAS-yhdisteillä kontaminoituneen veden käsittelystä Antti Seppälä, Kaiku Ympäristö Oy/Engwater Oy
15.55 - 16.15	PFAS-yhdisteiden kestävä kunnostaminen – in situ ja on-site kunnostuksen ilmastovaikutusten vertailu Jarno Laitinen, Ramboll
16.15 - 16.30	Kysymyksiä ja keskustelua PFAS-yhdisteistä
16.30 -	Mutku ry:n kevätkokous
19.00 -	Päivällinen Villa-sali

To 23.3.2023

08.00 – 08.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Haikon Kartano
Sessio IV	Erilaisia PIMA-kunnostuksia Puheenjohtaja: Elina Strandman, WSP
08.30 – 9.00	Vilhonvuorenkadun kunnostus, pima-kaivua teltassa Atte Karhima (FCG)
9.00 – 9.30	Asbesti-pima-kaivannon toteutus ja haasteet rakennustyömaalla Juho Räsänen ja Teemu Lemola, Insinööritoimisto Lepistö
9.30 – 10.00	Pilaantuneen ampumaratamaan in situ -kunnostus kaivosteollisuuden rikastushiekkan avulla – tieteestä kestäväään käytäntöön Salla Venäläinen, Soilventure Oy
10.00 – 10.15	Tauko
Sessio V	Mikromuovit Puheenjohtaja: Jenny Karhu, FCG
10.15 - 10.35	Mikromuovit maaperässä Salla Selonen, SYKE
10.35 - 10.55	Mikromuovien vaikutukset lieriöihin maatalousmaassa: perinteisten ja biohajoavien muovien vertailu Vili Saartama, Jyväskylän yliopisto
10.55 - 11.15	Mikromuovien tunnistaminen ja kvantifiointi - menetelmävalinnat ja muuta huomioitavaa onnistuneen analyysin toteuttamiseksi Aatto Rautio, Measurlabs
11.15 - 11.30	Kysymyksiä ja keskustelua mikromuoveista
11.30 – 12.15	Lounas Kartanoravintola
Sessio VI	Tutkimukselliset näkökulmat Puheenjohtaja: Mari Dahl, AFRY
12.15 – 12.45	Uuden tutkimustiedon soveltaminen riskinarvioinnissa Emilia Pöyry, FCG
12.45 – 13.15	Passiivikeräinten käyttö haitta-aineiden seurannassa Heidi Ahkola, SYKE
13.15 - 13.45	Edustava näytteenotto kunnostuskohteessa -case Takojankatu Jenni Haapaniemi, Sitowise
13.45 - 14.15	Uusi juomavesidirektiivi, maaperätutkimukset ja laboratoriopalvelut Timo Lukkarinen, Metropolilab
14.15 - 14.45	Päiväkahvi
Sessio VII	Muuta mielenkiintoista päivien teemaan liittyvää Puheenjohtaja: Nina Lehtosalo, YM
14.45 – 15.15	PFOS:n ja HBCD:n haitallisuus kirjolohen alkioille Heli Lassila, Ramboll
15.15 - 15.45	Jätteellisen maa-aineksen hyödyntäminen Julia Lehtimäki, WSP
15.45 - 16.15	Rikin monet kasvot Kimmo Järvinen, Ramboll
16.15 - 16.35	Paneelikeskustelu uusista haitta-aineista ympäristössä ja päivien yhteenvedo