

MUTKU-päivät 2023: Uudet haitta-aineet ympäristössä

Ke 22.3.2023

9.00 – 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	Ympäristöhallinnon ajankohtaiskatsaus ja tutkimuskuulumisia Jaana Sorvari, SYKE
10.10 – 10.35	Paikallaan olevien sedimenttien riskinarvioinnin kehittäminen Jani Häkkinen, SYKE
10.35 - 10.50	SEDKE-hanke: Sedimenttien kunnostustoimenpiteiden kestävyys arviointi Outi Hyttinen, Sitowise
10.50 - 11.10	Sisävesisedimenttien pilaantuneisuuden arviointi ja kunnostusvastuut Outi Pyy, 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 Gareth Leonard, Regensis
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/Engwater
15.55 - 16.15	PFAS-yhdisteiden kestävä kunnostaminen – in situ ja on-site kunnostuksen ilmasto vaikutusten 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

8.00 – 8.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Haikon Kartano
Sessio IV	Erlaisia PIMA-kunnostuksia Puheenjohtaja: Elina Strandman, WSP
8.30 – 9.00	Viihovuorekadun 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 ampumarataan in situ -kunnostus kaivosteollisuuden rikastushiekan avulla – tietestä kestävään käytäntöön Salla Venäläinen, Soilventure ja Aura Nousiainen, SYKE/AFRY
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 lieroihin maatalousmaassa: perinteisten ja biohajoavien muovien vertailu Vili Saartama, Jyväskylän yliopisto
10.55 - 11.15	Mikromuovien tunnistaminen ja kvantifiointi - menetelmällinnat 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 näyteenotto kunnostuskohteessa -case Takojankatu Jenni Haapaniemi, Sitowise
13.45 - 14.15	Uusi juomavesidirektiivi, maaperätutkimukset ja laboratoripalvelut Timo Lukkarinen, Metropolilab
14.15 - 14.45	Päiväkahvi
Sessio VII	Muuta mielenkiintoista päivien teemaan liittyvää Puheenjohtaja: Nina Lehtosalu, YM
14.45 – 15.15	PFOS:n ja HBCD:n haitallisuus kirjolojen alkioille Heli Lassila, Ramboll
15.15 - 15.45	Jätteen maan-aineksen hyödyntäminen Julia Lehtimäki, WSP
15.45 - 16.15	Rikin monet kasvat Kimmo Järvinen, Ramboll
16.15 - 16.35	Paneelikeskustelu uusista haitta-aineista ympäristössä ja päivien yhteenvedo