

OHJELMA 14.3.2018

Mutku-päivät: Riskinhallintaosaaminen ja uudet tekniikat

Puheenjohtaja: Jarno Laitinen, Pirkanmaan ELY-keskus

08.30 – 09.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen
09.30 – 09.45	Avaus ja tervetuloa Aura Nousiainen, Pöyry Finland Oy
09.45 – 10.00	Katsaus Mutkun toimintaan Jarno Laitinen, Pirkanmaan ELY-keskus
10.00 – 10.30	Suomalaisen riskinhallintaosaamisen viennin edistäminen Outi Pyy, Suomen Ympäristökeskus
10.30 – 11.00	Pilaantuneiden maa-alueiden kunnostustarpeet ja kysyntä Kiinassa Tuukka Tonteri, Doranova Oy
11.00 – 11.30	Klaipeda Dredging and Dewatering Project, suomalaista vientiosaamista Anton Palolahti, SITO Oy
11.30 – 12.30	Lounas
12.30 – 13.00	Risk assessment of Pursiala groundwater area in poor chemical state Giacomo Ciavatti, Aalto yliopisto
13.00 – 13.30	Suljettujen ja hylättyjen kaivosten kaivannaisjätealueiden jatkokartoitus (KAJAK II -hanke) Anna Tornivaara, Geologian tutkimuskeskus
13.30 – 14.00	Nanofibrilloitu selluloosa resurssiviisaassa kaivosvesien käsittelyssä Salla Venäläinen, Helsingin yliopisto
14.00 – 14.30	Päiväkahvi
14.30 – 15.00	Long-term evaluation of micro-scale ZVI and organic carbon reactivity in PRB application Michael Mueller, PeroxyChem Environmental Solutions
15.00 – 15.30	Nurmilauhan (Deschampsia cespitosa) ja lampaannadan (Festuca ovina) kasvu ja menestyminen arseenipitoisessa maassa Anna Liisa Ruotsalainen, Oulun yliopisto
15.30 – 16.00	VOC-yhdisteiden puhdistaminen maa- ja pohjavedestä INNOVOC-menetelmällä Niina Lallukka, Helsingin yliopisto
16.00 – 16.30	Uudentyyppisen suorainjektointilaitteen (DoAct® DIRECT) kehitys ja laitteen käyttö maaperäkunnostuksissa Mikko Myllymäki, Doranova Oy
16.30 – 16.35	Päivän päätössanat
16.30 – 17.00	MUTKU Ry kevätkokous
18.00 – 21.00	Päivällinen

OHJELMA 15.3.2017

Mutku -päivät: Suunnittelu, alueidenkäyttö ja hankkeet

Puheenjohtaja: Päivi Koskela, Golder Associates Oy

08.30 – 09.30	Aamukahvi ja ilmoittautuminen
09.30 – 10.00	Tunnistatko PIMA-hankkeen turvallisuuden sudenkuopat? Päivi Koskela, Golder Associates Oy
10.00 – 10.30	In situ-kunnostusmenetelmän valinta Pirjo Tuomi, Golder Associates Oy
10.30 – 11.00	PIMA urakan kilpailuttaminen neuvottelumenettelyllä Jarno Laitinen, Pirkanmaan ELY-keskus
11.00 – 11.30	Pohjaveden tyyppimallit vesienhoidon ja vedenhankinnan riskinarvioinnissa ja hallinnassa (TYYYLI) Sirkku Tuominen, Suomen ympäristökeskus
11.30 – 12.30	Lounas
12.30 – 13.00	PIMA & Maankäyttö: Ennakoimalla kestävämpiä ratkaisuja Sirkku Huisko, Pöyry Finland
13.00 – 13.30	Baltic Urban Lab - kokemuksia projektin brownfield-piloteista Sami Tantarimäki, Johanna Aaltonen, Turun yliopiston Brahea-keskus
13.30 – 14.00	Brownfield alueiden uusiokäyttö maanomistajan näkökulmasta Satu Järvinen, Helsingin kaupunki
14.00 – 14.30	Päiväkahvi
14.30 – 15.00	Case Hanasaari – haastava aluerakennuskohde Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy
15.00 – 15.30	Puolustusvoimien Vaatetuskorjaamon maaperän ja pohjaveden in situ – kunnostus Säkylässä Reija Kalajo, Puolustushallinnon rakennuslaitos
15.30 – 16.00	Pursialan saha: kahden vuoden in situ koetoimintajakson aikana saatuja kokemuksia Arto Itkonen, Sitowise Oy, Juha Ovaskainen, Vapo Oy, Jussi Virtanen, FCG Oy
16.00 – 16.15	Johdatus seuraavan päivän bussiajelun kohteisiin Aura Nousiainen, Pöyry Finland Oy
16.15 – 16.30	Päivien yhteenveto ja näkemiin Aura Nousiainen, Pöyry Finland Oy



OHJELMA 16.3.2018

Mutku -päivät: Kohdevierailut Oulun alueen PIMA kohteisiin

Matkaopas: Aura Nousiainen, Pöyry Finland Oy

08.30 – 09.00	Aamukahvi ja kokoontuminen ympäristötalolla, os. Solistinkatu 2
09.00 – 10.00	Maastokohteiden esittely ympäristötalolla, os. Solistinkatu 2, 90140 Oulu
10.00 – 11.45	Maastokierros kohteissa linja-autolla
11.45	Linja-auto pysähtyy Oulun juna-asemalla
12.30	Linja-auto pysähtyy Oulun lentokentällä



NÄYTTEILLEASETTAJAT JA SPONSORIT

Doranova Oy

Eko Harden Technologies Oy

Eurofins Environment Testing Oy

Finfocus Instruments Oy

Golder Associates Oy

PeroxyChem Environmental Technologies

Ramboll Finland Oy

SGS Finland Oy

SYNLAB Analytics & Services Finland Oy

OSALLISTUJALISTA

Etunimi	Sukunimi	Organisaatio
Jaana	Ahtiainen	Finfocus Instruments Oy
Olli	Aalto	Taratest Oy
Jussi	Aalto	Fortum Environmental Construction
Johanna	Aaltonen	Turun yliopisto
Mari	Akpedeye	Suomen Erityisjäte Oy
Hannu	Ansala	Pöyry Finland Oy
Mikael	Eklund	Geologian tutkimuskeskus
Pekka	Haaranen	Ramboll Finland Oy
Pirjo	Haasto	Neste Oyj
Anne	Haavisto	A-Insinöörit
Jan	Hainari-Maula	Remsoil Oy
Henna-Mari	Havana	Pirkanmaan ELY-keskus
Petri	Heino	Pirkanmaan ELY-keskus
Kirsi	Heino	Pöyry Finland Oy
Jari	Heiskari	Ramboll Finland Oy
Sanna	Hodju	Insinööritoimisto Pohjatekniikka Oy
Arto	Hopia	SYNLAB Analytics & Services Finland Oy
Juha	Hopponen	Insinööritoimisto Pohjatekniikka Oy
Sirkku	Huisko	Pöyry Finland Oy
Sami	Humala	Eko Harden Technologies
Jukka	Huppunen	Ramboll Finland Oy
Elina	Hyttinen	Suomen Erityisjäte Oy
Johanna	Hätälä	Sitowise
Arto	Itkonen	Sitowise Oy
Anne	Jokiniemi	Ramboll Finland Oy
Maarit	Joukainen	Pirkanmaan ELY-keskus
Jaana	Jurvansuu	Fortum Environmental Construction Oy
Kimmo	Järvinen	Ramboll Finland Oy
Satu	Järvinen	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala
Miira	Jääskeläinen	Eko Harden Technologies
Juha	Jääskeläinen	Fortum Environmental Construction Oy
Kari	Kaijankoski	Ramboll Finland Oy
Reija	Kalajo	Puolustushallinnon rakennuslaitos
Katri	Kallio-Koski	Senaatti-kiinteistöt