



OHJELMA 18.3.2020

Mutku-päivät: Teollisuuden PIMA ja alueiden käyttö

09.30 – 10.00	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Holiday Club Saimaa
10.00-10.10	Mutku-päivien avaus Aura Nousiainen, AFRY Finland Oy
10.10 – 10.30	DogsNParks: The impact of dog urine on soils in urban green spaces John Allen, Helsingin yliopisto
10.30 – 11.00	YM:n ajankohtaiset asiat Nina Lehtosalo, Ympäristöministeriö
11.00 – 11.30	PIMA-strategian toteutuminen ja toimialan kehitys Outi Pyy, Suomen ympäristökeskus
11.30 – 12.30	Lounas
12.30 - 13.30	Mutku Ry:n kevätkokous
13.30 – 14.00	Katsaus uuteen tukilakiin Mika Heinonen, PIRELY
14.00 – 14.30	On-site-kunnostamisen rooli kiertotaloudessa: Lainsäädäntö ja muut ohjaukeinit kestävämmän toimintaympäristön luomisessa Nina Aarras ja Eija Miettinen, Sweco Finland Oy
14.30 – 15.00	Päiväkahvi
15.00 – 15.30	Näytteenoton sertifiointi Katarina Björklöf, Suomen ympäristökeskus
15.30 – 16.00	PIMA-tutkimusten hyödyntäminen maaperän taustapitoisuustietona Timo Tarvainen, GTK
16.00 – 16.20	Asiaa näytteenotosta Aura Nousiainen, AFRY Finland Oy
16.20 – 16.40	Näytteenottomenetelmien vertailu pohjaveden VOC-näytteenotossa Anna Helenelund, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
	Vapaata kylpylässä oleskelua
19.00-	Päivällinen Juhlatila Paviljonki, Aleksanterinsali



OHJELMA 19.3.2020

Mutku-päivät: Teollisuuden PIMA ja alueiden käyttö

08.30 – 09.00	Aamukahvi ja ilmoittautuminen Holiday Club Saimaa
09.00 – 9.30	Pimat ja jätteet konkurssitilanteessa - case Koverhar Tuuli Aaltonen, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
09.30 – 10.00	Pikisaaren kaavamuutos Matti Veijovuori, Lappeenrannan kaupunki
10.00 – 10.30	Kaavoitus pilaantuneiden maiden näkökulmasta Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy
10.30 – 11.00	In situ menetelmävalinta ja tarvittavat taustatutkimukset Jarno Laitinen, Ramboll Finland Oy
11.00 – 11.30	3D-visualisoinnin hyödyntäminen pima-tutkimuksissa ja kunnostusprojekteissa Mika Nieminen, Golder Associates Oy
11.30 – 12.30	Lounas
12.30 – 13.00	Pintavedenoton kriittisimmät väyläosuudet liikenteen ja väylänpidon kannalta Oona Virta, Ramboll Finland Oy
13.00 – 13.30	Vesienhallinta osana PIMA-kunnostusta Antti Seppälä, Engwater Oy / Kaiku Ympäristö Oy
13.30 – 14.00	Päiväkahvi
14.00 – 14.30	PFAS-yhdisteiden riskinarviointi - kokemuksia PFARA-hankeesta Jussi Reinikainen, Suomen ympäristökeskus
14.30 - 15.00	Hanasaaren pilaantuneen maan koekunnostus ISGS-menetelmällä Miikka Tunturi, Lamor Corporation Ab
15.00 - 15.20	C10-C40 -pitoisuudet koholla - öljyllä pilaantunut kohde vai sittenkin luontaisia hiilivetyjä? Mari Dahl, Insinööritoimisto Gradientti Oy
15.20 – 15.30	Päivien yhteenveto Jarno Laitinen, Ramboll Finland Oy