

## **OHJELMA KE 22.9.2021**

### **Mutku-päivät: Teollisuuden PIMA ja alueiden käyttö**

<b>09.30 – 10.00</b>	<b>Aamukahvi ja ilmoittautuminen</b> Holiday Club Saimaa
<b>10.00-10.10</b>	<b>Mutku-päivien avaus</b> Aura Nousiainen, AFRY Finland Oy
<b>10.10 – 10.30</b>	<b>YM:n ajankohtaiset asiat</b> Nina Lehtosalo, Ympäristöministeriö
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Maaperä kuntoon ja KAJAK-hankkeen ajankohtaiset asiat</b> Kari Pyötsiä, PIRELY
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>PIMA-toimialan kehitys ja uudet säädökset</b> Outi Pyy, Suomen ympäristökeskus
<b>11.30 – 12.30</b>	<b>Lounas</b>
<b>12.30 - 13.00</b>	<b>Avustus pilaantuneiden alueiden puhdistamiseen</b> Mika Heinonen, PIRELY
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>PIMA-tutkimusten hyödyntäminen maaperän taustapitoisuustietona</b> Timo Tarvainen, GTK
<b>13.30 – 14.00</b>	<b>Orijärven vanhan kaivosalueen kunnostustarpeen arviointi-KAJAK4</b> Anna Tornivaara (GTK), Niko Karjalainen (Envineer Oy) & Jussi Reinikainen (SYKE)
<b>14.00 – 14.30</b>	<b>Päiväkahvi</b>
<b>14.30 – 15.00</b>	<b>Kenttätyön laadunvarmistustoimenpiteet</b> Katarina Björklöf, Suomen ympäristökeskus
<b>15.00 – 15.30</b>	<b>Maaperän pilaantuneisuustutkimusten ja kunnostusten lähtötietomallinnus ja sen hyödyt</b> Aino Huuskonen, Sitowise Oy
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>3D Metallisieppari ympäristöä kuormittavien metallien talteenotossa</b> Kari Koponen, Puolustuskiinteistöt
<b>16.00 – 16.30</b>	<b>Näytteenottomenetelmien vertailu pohjaveden VOC-näytteenotossa</b> Anna Helenelund, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
	<b>Vapaata kylpylässä oleskelua</b>
<b>19.00-</b>	<b>Päivällinen</b> Juhlatila Paviljonki, Aleksanterinsali

## **OHJELMA TO 23.9.2021**

### **Mutku-päivät: Teollisuuden PIMA ja alueiden käyttö**

<b>08.30 – 09.00</b>	<b>Aamukahvi ja ilmoittautuminen</b> Holiday Club Saimaa
<b>09.00 – 9.30</b>	<b>Pimat ja jätteet konkurssitilanteessa - case Koverhar</b> Tuuli Aaltonen, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
<b>09.30 – 10.00</b>	<b>Pikisaaren kaavamuutos</b> Matti Veijovuori, Lappeenrannan kaupunki
<b>10.00 – 10.30</b>	<b>Kaavoitus pilaantuneiden maiden näkökulmasta</b> Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>In situ menetelmävalinta ja tarvittavat taustatutkimukset</b> Jarno Laitinen, Ramboll Finland Oy
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>Alueellinen riskitarkastelu Keran maankäytön muuttuessa</b> Pirjo Tuomi, Vahanen Environmental Oy
<b>11.30 – 12.30</b>	<b>Lounas</b>
<b>12.30 – 13.00</b>	<b>Huonossa kemiallisessa tilassa olevien pohjavesialueiden kokonaisvaltainen riskienhallinta</b> Liisa Koivulehto, Ramboll Finland Oy
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Vesienhallinta osana PIMA-kunnostusta</b> Antti Seppälä, Engwater Oy / Kaiku Ympäristö Oy
<b>13.30 – 14.00</b>	<b>Päiväkahvi</b>
<b>14.00 – 14.30</b>	<b>PFAS-yhdisteiden riskinarviointi - kokemuksia PFARA-hankkeesta</b> Jussi Reinikainen, Suomen ympäristökeskus
<b>14.30 - 15.00</b>	<b>Hanasaaren pilaantuneen maan koekunnostus ISGS-menetelmällä</b> Miikka Tunturi, Lamor Corporation Ab
<b>15.00 - 15.15</b>	<b>Päivien yhteenveto</b> Jarno Laitinen, Ramboll Finland Oy