



MUTKU-PÄIVÄT 2012 risteilyohjelma

Keskiviikko 28.3.2012

18:00-18:30

Kahvibuffet

18:30

Edustava näytteenotto, pj Raakel Jaloniemi, Ekokem Oy AB

18:30-18:40

Avaus, Raakel Jaloniemi, Mutku ry:n puheenjohtaja

Voiko yksi näyte olla koko tutkimusaluetta edustava? Riittääkö yksi analyysi pilaantuneisuuden selvittämiseen?

18:40-19:10

Moniosa-näytteenotto, teoria, Mikael Takala, Ramboll Oy
Mitä on edustava näytteenotto? Moniosa-näytteenottomenetelmän edustavuuden matemaattinen perusta.

19:10-19:40

Moniosa-näytteenotto käytännössä, Case Study, Terhi Svanström, FCG Finnish Consulting Group Oy. Käytännön kokemuksia ja tuloksia todellisesta tutkimuskohteesta.

19:40-20:30

Tilaaajan Kari Koponen, Puolustusvoimat, viranomaisen Jussi Reinikainen, SYKE ja laboratorion Jarno Kalpala, ALS Finland Oy kommenttipuheenvuorot aiheesta

21:00

Illallinen, Buffet Tallink

Torstai 29.3.2012

07:00-9:00

Aamiainen, Buffet Tallink

9:00

Pimat ja sedimentit, pj Kirsten Jørgensen, SYKE

9:00-9:20

Vanadiinin maaperäkemiaan liittyvä riskinarviointi, Noora Manninen ja Mirva Kauppinen, HY

9:20-9:40

Anaerobisten mikrobien potentiaali klooriyhdisteiden hajotuksessa Kymijoessa - malliyhdisteenä pentaklooribentseeni, Martti Ylätupa, HY

9:40-10:10

Kymijoen sedimenttien kunnostusvaihtoehtojen vertailu, Kimmo Järvinen, Ramboll Oy

10:10-10:40

Pilaantuneiden kohteiden hallinnointi Turussa, Fredrik Klingstedt, Turun kaupunki, Ympäristönsuojelutoimisto

10:40-11:00

Tauko, kahvibuffet

11:00

Kaivosteemat, pj Marja Tuomela, Helsingin yliopisto

11:00-11:30

Kaivannaisjätteiden ominaisuuksien määrittäminen, Anna Tornivaara, Geologian tutkimuskeskus, Maankäyttö ja ympäristö

11:30-12:15

Parhaat ympäristökäytännöt kaivannaisjätteiden sijoitukselle ja jälkihoidolle, Marja Liisa Räisänen, Kainuun ELY-keskus

12:15-12:30

Keskustelua kaivosten ympäristöasioista



MUTKU-PÄIVÄT 2012 risteilyohjelma

12:30-13:45

Lounasbuffet, Buffet Tallink

13:45

Lainsäädäntöä, pj Petra Pihlainen, Vahanen Environment Oy

13:45-14:30

Pima oppaan uudistaminen, Jussi Reinikainen, SYKE

14:30-15:00

Uudet ja tulevat lait, Anna-Maija Pajukallio, Ympäristöministeriö

15:00-15:10

Hyötykäyttökannanoton esittely, Raakel Jaloniemi, Ekokem Oy Ab

15:00-15:30

Hyötykäyttökannanoton eteneminen, Anna-Maija Pajukallio,
Ympäristöministeriö

15:30

Loppupuheenvuoro, Jussi Kuusola, MUTKU ry:n varapuheenjohtaja