



OHJELMA

Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistyksen TUTKIMUSSEMINAARI – PILAANTUNEET
SEDIMENTIT- perjantaina 6.11.2009 klo 10.00 – 16.00 Suomen ympäristökeskuksen auditoriossa
"Laulujoutsen", Mechelininkatu 34a, Helsinki.

9.30 Ilmoittautuminen ja kahvi

Puheenjohtaja *Juha Sorvali, Mutku ry:n puheenjohtaja*

10.00 Avaus

Kirsten Jørgensen, Mutku ry:n T&K -toimikunta

Sessio I

10.05-10.35 Kutsuttu puheenvuoro

Haitallisten aineiden esiintyminen sedimenteissä ja niiden seuranta Suomessa
Jaakko Mannio, Suomen ympäristökeskus SYKE, Helsinki

10.35-11.00 Tuulen aiheuttamien pohjavirtausten vaikutus kuiva-aineksen sedimentaatioon
järvialtaassa

Jari Mäkinen, Geologian tutkimuskeskus, Kuopio

11.00-11.25 Remediation of the Ust-Kamenogorsk condensing plant hazardous waste pond,
Kazakhstan

Arto Itkonen, FCG Finnish Consulting Group Oy, Helsinki

11.25-11.50 TBT-likaantuneen sedimentin poiston hyödyt ja kustannukset – Helsingin Satama-
alueen tapaus

Matti Verta, Suomen ympäristökeskus, Helsinki

11.50-12.50 Lounas

Sessio II

12.50-13.20 Kutsuttu puheenvuoro

Ekotoksikologisten testien käyttö sedimenttien haitallisuuden arvioinnissa
Prof. Jussi Kukkonen, Joensuu yliopisto, Joensuu

13.20-13.45 Organotinoiden ja alkyyylifenolien biosaatavuus ja vaikutusten ilmeneminen murto- ja
sisävesissä

Sari Penttinen, Helsingin yliopisto, Lahti

13.45-14.10 Haitta-aineita sitovien materiaalien lisäys pilaantuneiden sedimenttien in-situ kunnostusmenetelmänä: ekologinen näkökulma
Jarkko Akkanen, Joensuu yliopisto, Joensuu

14.10-14.40 Kahvi

Sessio III

14.40-15.10 Kutsuttu puheenvuoro
PCDD/F-yhdisteiden anaerobinen mikrobiologinen kloorinpoisto Kymijoen sedimenteissä
Anna-Lea Rantalainen, Helsingin yliopisto, Lahti

15.10-15.35 Kemiallinen hapentuotto tributyyliinalla saastuneen sedimentin in situ bioremediaatiossa
Anne Nykänen, Helsingin yliopisto, Lahti

15.35-16.00 Stabilointi pilaantuneen sedimentin kunnostusmenetelmänä
Merja Autiola, Ramboll Finland Oy, Luopioinen

16.00-17.00 **MUTKU:n syyskokous**

Ilmoittautumiset 23.10.2009 mennessä ja mahdolliset tiedustelut lähetetään sähköpostilla Mutkun ry:n sihteerille: info@mutku.fi.

Tilaisuus on maksuton. Seminaaripäivän aikana tarjoillaan lounas ja kahvi.

TERVETULOA!