



YMPÄRISTÖ MITTAUS PÄIVÄT

KAJAANISSA
27.-28.3.2014

IX YMPÄRISTÖMITTAUSPÄIVÄT | OHJELMA

Torstai 27.3.2014 (englanninkielinen päivä)

8.00 Rekisteröityminen ja kahvi

Teema 1. Kestävä energiantuotanto ja ympäristömittaukset:
Puheenjohtaja: johtaja **Pekka Tervonen**, CEE

9.00 Avaussanat: toimitusjohtaja **Jussi Mäkinen**, Measurepolis Development Oy

9.15 Jätteestä etanolia: johtaja **Patrick Pitkänen**, St1

9.45 Säämittaukset ja informaatio energian tuotannossa: Offering Manager – Energy **Juha Paldanius**, Vaisala Oyj

10.15 KEYNOTE: Measurement results for regulatory decisions – Challenges and progress:

Dr., Professor **Hendrik Emons** - JRC-IRMM - Institute of Reference Materials and Measurements, Belgia

11.00 Lounas (Poster- ja laitenäyttely)

12.00 Cleantechin tiukat tavoitteet: strateginen johtaja **Kaisu Annala**, TEM - Cleantech-ohjelma

12.30 Jätteistä raaka-aineiksi – metsäteollisuuden lietteiden käsittely Uumajassa:
Tekn. tri **Mikko Mäkelä**, SLU (Sveriges lantbruksuniversitet)

Teema 2. Teollisuuden jätevedet ja vesienhallinta:
Puheenjohtaja **Tero Eklin**, CLEEN Oy

13.00 RACE – Uusia menetelmiä teollisuusvesien toksisuusmittauksiin: FT **Jarkko Rätty**, CEMIS-Oulu

13.30 Mittaus ja säätö kunnallisten jätevesien hallinnassa: tuotepäällikkö **Heli Karaila**, Metso Automation

14.00 Kahvi & Poster- ja laitenäyttely

14.30 Mittaaminen perustana kaivosvesien riskienhallinnalle: Tekn. tri **Esko Juuso**, Oulun yliopisto - MMEA

15.00 Liukoisten metallien poisto teollisuuden jätevesistä: toimitusjohtaja **Tuomo Pikkarainen**, Aquaminerals Oy

15.30 Älypoiju - ratkaisu reaaliaikaiseen vesiympäristön havainnointiin: johtaja **Seppo Virtanen**, Meritaito Oy

16.00 Joukkovoimaa vedenlaadun seurantaan: toimitusjohtaja **Ville Rautiainen**, PHD Nordic Oy

19.00-22.00 Illallinen, Hotelli Kajanus

PERJANTAI 28.3.2014 (suomenkielinen päivä)

8.00 Kahvi & Poster- ja laitenäyttely

Teema 3. Ympäristömittausten liiketalous:

Puheenjohtaja, Tekn. tri **Risto Oikari**, CEMIS

8.25 2. seminaaripäivän avaus: johtaja **Risto Oikari**, CEMIS

8.30 PK-yritysyhteistyö SME-MET arvoverkossa - uusia innovaatioita metallurgisen teollisuuden tarpeisiin:
tutkija **Ilmari Luukkonen**, Oulun yliopisto / CEE

9.00 Suomen ympäristömittausala ja sen vientipotentiaali:
toimitusjohtaja **Lauri Hietaniemi**, Green Net Finland

9.30 Tutkimuslaitosten avautuva data ja sen tarjoamia mahdollisuuksia uuden liiketoiminnan kehittämiseksi:
ohjelmajohtaja **Juhani Kettunen**, SYKE

Teema 4. Ilmastonmuutos ja ilmanlaatu:

Puheenjohtaja, toimitusjohtaja **Lauri Hietaniemi**, Green Net Finland ry

10.00 Ilmanlaadun seuranta Suomessa: tutkimusprofessori **Hannele Hakola**, Ilmatieteen laitos

10.30 Energiateollisuuden savukaasuvirtaukset: DI **Ville Laukkanen**, Oy Indmeas Ab

11.00 Lounas (Poster- ja laitenäyttely)

12.00 Beautiful Beijing – suomalaista Cleantech-osaamista Kiinassa: VP **Markku Rajala**, Pegasor Oy

12.30 Geoavaruusympäristön mittaukset Suomessa, niiden merkitys toiminnalle Arktisella alueella ja tulevaisuuden haasteet: dosentti **Esa Turunen**, Sodankylän geofysiikan observatorio

13.00 Yhteenveto ja tilaisuuden päätös: toimitusjohtaja **Lauri Hietaniemi**

13.00-15.00 Tutustuminen Kajaanin Renforsin Rannan yritysalueeseen ja lähtökahvit

