

SUOMEN KEMIAN SEURA  
Eurachem-Suomi -jaosto

## JÄSENKIRJE 1/2004

### 1. Syysseminaari 2003

Syysseminaari järjestettiin 10.11.2003 yhteistyössä FINASin ja Eurolab-Finland seuran kanssa Suomen ympäristökeskuksen (SYKE:n) auditoriossa. Seminaari keräsi paikalle yhteensä 86 osallistujaa, joista peräti 21 Baltian maista. Seminaarin esitelmät ovat saatavissa EURACHEM-Suomi -jaoston kotisivulta osoitteesta <http://www.vtt.fi/pro/eurachsf/semes.htm>

### 2. Kevätseminaari 2004

EURACHEM-Suomi -jaosto järjestää keväteseminaarin aiheesta **vertailumittaukset ja IMEP-ohjelma** tiistaina 20.4.2004, klo 14.00 – 16.00 VTT:llä (VTT:n Päärakennus, Vuorimiehentie 5, 3. krs. kartalla Internetissä osoitteessa <http://www.vtt.fi/vtt/perustiedot/pdf/otaniemi.pdf> numero 17).

Seminaarin ohjelma:

#### 14.00 Seminaarin avaus

Veikko Komppa, EURACHEM-Suomi -jaoston puheenjohtaja

#### 14.05 EPTIS – yleisesittely kemian vertailumittauksista Euroopassa

Irma Mäkinen, Pätevyyskokeiden koordinaattori, Suomen ympäristökeskus

#### 14.25 SYKE:n pätevyyskokeet vuosina 2004-2006

Irma Mäkinen, Pätevyyskokeiden koordinaattori, Suomen ympäristökeskus

#### 15.00 Kahvitauko

#### 15.20 International Measurement Evaluation Program, IMEP

Ulf Örnemark, IMEP-koordinaattori, Equalis AB, Uppsala, Ruotsi

Seminaarin hinta on 30 €. Ilmoittautumiset Teemu Näykille sähköpostitse ([teemu.naykki@ymparisto.fi](mailto:teemu.naykki@ymparisto.fi)) tai faksilla 09 – 4030 0890. Seminaarimaksu maksetaan EURACHEM-Suomi -jaoston tilille OKO-ARKADIA (HELSINKI) 578 007 - 269 256. Muistettehan merkitä maksusuoritukseen **oman nimenne** sekä tekstin **keväteseminaari 2004**.

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

ALKO Oy, Bioclin Oy / Labquality Oy, Finnish Chemicals Oy, Outokumpu Harjavalta Metals Oy, VTT Prosessit

### 3. Vuosikokous 2004

Heti seminaarin jälkeen klo 15.30 alkaen järjestetään EURACHEM-Suomi -jaoston sääntömääräinen vuosikokous VTT:llä. Kokouksen esityslista, EURACHEM-Suomi -jaoston toimintakertomus (v. 2003), toimintasuunnitelma (v. 2004) ja talousarvio (v. 2004) löytyvät EURACHEM-Suomi -jaoston kotisivulta <http://www.vtt.fi/pro/eurachsf/>

### 4. EURACHEM-stipendi

Kesällä 2002 haettavaksi julistetun EURACHEM-Suomi -jaoston stipendi jaettiin vuonna 2003. Arvoltaan 1700 €:n suuruinen stipendi suunnattiin ensisijassa nuorille tutkijoille. Stipendi myönnettiin Sami Huhtalalle, joka haki matka-apurahaa Bostonissa järjestettyyn Dioxin 2003 – konferenssiin. Ohessa tiivistelmä Huhtalan matkakertomuksesta:

*Matka koostui kahdesta osasta: kaksipäiväisestä Workshop:sta ja varsinaisesta Dioxin 2003 – konferenssista.*

*Workshop:ssa tarkasteltiin bromattujen palonestoaineiden tietämyksen (analytiikka, esiintyvyys, toksikologia) nykytilannetta. Dioxin 2003 -konferenssi käsitteli aihetta laajemmalti ottaen huomioon kaikki POP -yhdisteet. Molemmissa tapaamisissa käytiin aktiivista tiedon ja mielipiteiden vaihtoa eri tutkijoiden välillä, mm. eri analyysimenetelmistä ja niillä saatujen tulosten luotettavuudesta, yhdisteiden esiintyvyydestä ja vaikutuksista sekä käsityksistä lähitulevaisuuden ensisijaisista tutkimustarpeista*

*Yhteensä bromattuja palonestoaineita käsitelleitä esityksiä oli paljon. Kun vastaavassa konferenssissa vuonna 1998 (Dioxin 98) oli 13 esitystä, oli aiheesta tänä vuonna yli 70 esitystä. Esitykset käsitelivät yhdisteiden pitoisuuksia ja esiintyvyyttä, toksikologiaa, yhdisteiden kemiaa sekä analytiikkaa. Konferenssissa pidettiin 25 laadunvarmistukseen keskittynyttä esitystä.*

Mikäli joku haluaa tarkempia tietoja matkakertomuksesta, niitä voi tiedustella EURACHEM-Suomi -jaoston sihteeriltä.

### 5. Julkaisut

Analyyttisen ja kliinisen kemian laadunvarmistussanastoa voi vielä tilata 26 euron hintaan Mervi Efrainssonilta VTT Prosessit, PL 1602, 02044 VTT, fax 09 – 456 7026 tai sähköpostitse [Mervi.Efrainsson@vtt.fi](mailto:Mervi.Efrainsson@vtt.fi).

Seuraavat EURACHEM-julkaisut ovat kattojärjestön www-sivuilla <http://www.eurachem.ul.pt/>

- Traceability in Chemical Measurement (2003)
- The Selection and use of Reference Materials (2002)
- Guide to Quality in Analytical Chemistry: An Aid to Accreditation (2002)
- Accreditation for Microbiological Laboratories (2002)

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

- Selection, Use and Interpretation of Proficiency Testing (PT) Schemes by Laboratories (2000)
- Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement, 2nd Edition (2000)
- The Fitness for Purpose of Analytical Methods: A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics (1998)
- Harmonised Guidelines for the Use of Recovery Information in Analytical Measurements (1998)
- Quality Assurance for Research and Development and Non-routine Analysis (1998)
- Selection, Use and Interpretation of Proficiency Testing (2000)

## **6. Tulevat tapahtumat**

### **Workshop on Teaching Quality and Metrology in Chemistry**

Praha, Tsekki, 24.-25. toukokuuta 2004, lisätietoja osoitteesta: [www.eurachem.cz](http://www.eurachem.cz)

*Hyvää kevättä kaikille!*

*Kaikki aiheesta kiinnostuneet*

*Tervetuloa kevätseminaariin ja vuosikokoukseen!*

*Veikko Komppa*  
puheenjohtaja

*Teemu Näykki*  
sihteeri