

SUOMEN KEMIAN SEURA  
Eurachem-Suomi -jaosto

## JÄSENKIRJE 2/2004

### 1. Kevätseminaari ja vuosikokous 2004

EURACHEM-Suomi -jaosto järjesti 20.4.2004 kevätseminaarin VTT:n päärakennuksessa Espoossa. Aiheena oli *Vertailumittaukset ja IMEP-ohjelma*, jossa käsiteltiin kemian alalla järjestettäviä vertailukokeita Suomessa ja muualla Euroopassa. Vaikka aihe on koettu mielenkiintoiseksi ja tärkeäksi, seminaarin osallistujamäärä jäi melko alhaiseksi.

EURACHEM-Suomi – jaoston vuosikokous pidettiin kevätseminaarin jälkeen VTT:n tiloissa. Vuosikokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat. Jaoston hallituksen jäsenistä erovuoroinen oli Arto Kiviranta. Hänen tilalleen valittiin FT Timo Hirvi Mittatekniikan keskukselta. Puheenjohtajana jatkaa Veikko Komppa ja muut hallituksen jäsenet ovat Solveig Linko, Katri Matveinen, Artturi Mikkola, Teemu Näykki ja Anna-Liisa Pikkarainen. Vuosikokouksen jälkeisessä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen varapuheenjohtajaksi valittiin Anna-Liisa Pikkarainen, rahastonhoitajaksi Artturi Mikkola ja sihteeriksi Teemu Näykki.

### 2. Vuoden 2004 jäsenmaksu

Vuoden 2004 jäsenmaksu suoritetaan EURACHEM-Suomi -jaoston tilille, OKO-Arkadia (Helsinki) 578007-269256. Maksusuorituksesta tulee ilmetä maksajan nimi ja maininta jäsenmaksusta. Jäsenmaksun suuruus on 10 € henkilöjäseniltä ja 100 € yritysjäseniltä.

Jäsenmaksun eräpäivä on **29.10.2004**. Jäsenmaksukaavake lähetetään oheisena ja se löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta <http://www.vtt.fi/pro/eurachsf/jmaksu.pdf>

Muistakaa myös puhua työnantajanne kanssa yritysjäsenmaksusta, sillä siten saamme enemmän käyttövaroja toimintaamme varten.

### 3. Eurachemin kattojärjestön kokous

EURACHEM-kattojärjestön viidenteentoista kokoukseen osallistuivat EURACHEM-Suomen edustajina Veikko Komppa (Executive Committee ja General Assembly -kokoukset) ja Anna-Liisa Pikkarainen (General Assembly-kokous). General Assembly kokouksen pääkohtia olivat olleet:

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

## Dokumentit ja EURACHEM-ryhmien toiminta

- Dokumentit
  - EURACHEM-oppaat
  - Metrology – in short
  - VIM (International vocabulary of basic and general terms in metrology), joka on revisioitavana.
  - Measurement and Testing Newsletter-lehti joka on tulossa sähköiseen jakeluun uudessa muodossa.
- Työryhmien toiminta
  - Koulutus
  - Referenssimateriaalityöryhmän toiminta
  - Näytteenoton epävarmuus
  - Kvalitatiivinen analyysi ja testaus
  - Tietokoneisiin liittyvät ohjeistus
  - Jäljitettävyys
  - Pätevyyskokeet

**Yhteistyö eri tahojen kanssa (EA, EUROLAB, EUROMET, ILAC, DAC/FECS, CITAC, CCQM, CEOC)**

## Tulevaisuuden haasteet ja tapahtumat

- Bioanalyysi
  - Perustettiin uusi bioanalyysiryhmä, jonka tavoitteena on saavuttaa kansainvälinen biometrologian infrastruktuuri, minkä osalta on aloitettu selvitykset mittausten luotettavuudesta, vertailtavuudesta ja jäljitettävyydestä. Tehtävänä on ohjedokumenttien valmistelu ja yhteisen kielen löytäminen kemiallisten ja bioanalyysien välille. Jokainen EURACHEMin jäsenmaa nimeää henkilön, joka haluaa osallistua ryhmän toimintaan.
  - Tulevat projektit
  - Tulevia tapahtumia

Anna-Liisa Pikkaraisen kokousraportti kokonaisuudessaan on luettavissa lähiaikoina EURACHEM-Suomi –jaoston internetsivuilla osoitteesta <http://www.vtt.fi/pro/eurachsf/>

## 4. Syysseminaari 2004

Vuoden 2004 syysseminaari järjestetään 8.11.2004 klo 13.00 alkaen TUKESin tiloissa (Lönnotinkatu 37, Helsinki). Seminaari järjestetään yhdessä EURACHEMin, EUROLABin ja FINASin kanssa. Seminaarin aiheena on *Jäljitettävyys* ja ohjelma on oheisena sekä Eurachem Suomen verkkosivuilla <http://www.vtt.fi/pro/eurachsf/>

Syysseminaarin osallistumismaksu on 30 €, joka sisältää kahvin sekä Buffet-tilaisuuden seminaarin jälkeen.

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

## 5. Julkaisut

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

26.-27.10. 2004 Vertailulaboratorion koulutuspäivät -Laboratorioiden laadunvarmistus direktiivien pyörteissä

Paikka: SYKEN auditorio Laulujoutsen, Mechelininkatu 34a, Helsinki

Lisätietoja: <http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=35172&lan=fi>

7. – 8.11. 2004 Freiberg Sampling Symposium: Sampling and Quality Assurance – Tradition and Alternatives

Paikka: Freiberg, Saksa

Lisätietoja: [www.tu-freiberg.de/~wwwiqs](http://www.tu-freiberg.de/~wwwiqs)

8.11.2004 EURACHEM-EUROLAB-FINAS- syysseminaari aiheesta Jäljitettävyys

Paikka: Mittatekniikan keskus, Lönnrotinkatu 37, Helsinki

Aika: klo 13.00 alkaen

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

16.- 17.11. 2004 Workshop on Teaching Measurement Quality in Analytical Chemistry

Paikka: Tukholma, Ruotsi

Lisätietoja: [www.chemsoc.se](http://www.chemsoc.se)

16.- 18.11. 2004 15th International Conference of the Israel Society for Quality

Paikka: Tel Aviv, Israel

Lisätietoja: [www.isas.co.il/quality2004](http://www.isas.co.il/quality2004)

30.1. – 3.2. 2005 European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Paikka: Budapest, Unkari

Lisätietoja: [www.conferences.hu/winter2005](http://www.conferences.hu/winter2005)

11.-12.2. 2005 International Labquality Days

Paikka: Helsinki, Suomi

Lisätietoja: <http://www.labquality.fi/>

3. – 4.3. 2005 3th AOAC – EURACHEM Symposium; Legal limits on the road to food safety: Establishing sound criteria for compliance decisions

Paikka: Brysseli, Belgia

Lisätietoja:

[http://www.eurachem.ul.pt/eventinformation/3rd\\_AOAC\\_Europe\\_Eurachem\\_Symp.pdf](http://www.eurachem.ul.pt/eventinformation/3rd_AOAC_Europe_Eurachem_Symp.pdf)

14. - 15.4. 2005 NICE, CEN Star, EA, Eurolab, Eurachem & VTT joint Workshop on Chemical and Environmental Sampling --- Quality through Accreditation, Certification and Industrial Standards,

Paikka: Brysseli, Belgia

Lisätietoja: [http://www.nordtest.org/projects/sampling/sampling\\_cert1.htm](http://www.nordtest.org/projects/sampling/sampling_cert1.htm)

25. – 27.9. 2005 5th Workshop; Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine

Paikka: Portoroz, Slovenia

Lisätietoja: [www.vam.org.uk/news/eventdocs/274.pdf](http://www.vam.org.uk/news/eventdocs/274.pdf)

Sähköposti: [eurachem.pt2005@email.si](mailto:eurachem.pt2005@email.si)

***Hyvää alkusyksyä kaikille!***

*Veikko Komppa*  
puheenjohtaja

*Teemu Näykki*  
sihteeri

EURACHEM Suomen toimintaa ovat tukeneet:

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