



## TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2013

### 1. Yleistä

Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistyksen tarkoituksena on kehittää ja edistää pilaantuneisiin alueisiin liittyvää vuoropuhelua, toimintaa ja käytäntöjä Suomessa, lisätä alalla toimivien ammattitaitoa sekä toimia yhdyssiteenä alaan liittyvissä ja sitä sivuavissa tehtävissä toimivien henkilöiden ja yhteisöjen välillä.

Vuonna 2013 yhdistyksen toiminnan tavoitteina oli:

- MUTKU-päivien järjestäminen
- PIMA-alan T&K-toiminnan tukeminen ja T&K seminaarin järjestäminen
- NORDROCS 2014 tapahtuman järjestely
- MUTKU-ekskursion järjestäminen.

### 2. Kokoukset

#### Kevätkokous 20.3.2013

Kevätkokous järjestettiin Tampereella Vahanen Oy:n tiloissa osoitteessa Tampellan Esplanadi 2 Mutku-päivien yhteydessä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset kevätkokousasiat. Kokoukseen osallistui 19 yhdistyksen jäsentä.

#### Syyskokous 21.11.2013

Syyskokous järjestettiin SYKE:ssä Mutkun järjestämän Kestävä kaivostoiminta -seminaarin yhteydessä ja kokoukseen osallistui 13 yhdistyksen jäsentä.

Erovuoroiset hallituksen jäsenet olivat puheenjohtaja Raakel Jaloniemi, Petra Pihlainen (varsinainen jäsen), Anna-Liisa Koskinen (varajäsen), Marja Tuomela (varsinainen jäsen), Riina Rantsi (varajäsen), Kirsten Jørgensen (varsinainen jäsen) ja Outi Pyy (varajäsen).

Raakel Jaloniemi valittiin uudelleen Mutkun hallituksen puheenjohtajaksi.

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin Anna-Liisa Koskinen, Päivi Seppänen ja Marja Tuomela. Hallituksen jäsenten varajäseniksi valittiin Sanna Tikkanen, Hanna Lehtinen ja Kati Valkama.

#### Hallituksen kokoukset

Yhdistyksen hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 8 kertaa (22.1., 28.2., 9.4., 5.6., 19.8., 19.9., 15.10., 10.12.).

Hallituksen jäsenten osallistuminen kokouksiin:

Puheenjohtaja Raakel Jaloniemi	8/8
Varapuheenjohtaja Jussi Kuusola	5/8
Jäsen Kirsten Jørgensen	7/8
Varajäsen Outi Pyy	1/8

Jäsen Marja Tuomela	5/8
Varajäsen Riina Rantsi	0/8
Jäsen Petra Pihlainen	4/8
Varajäsen Anna-Liisa Koskinen	4/8
Jäsen Eero Kanervo	6/8
Varajäsen Sari Hämäläinen	6/8
Jäsen Erika Winquist	5/8
Varajäsen Tero Taipale	1/8
Jäsen Kim Yrjälä	5/8
Varajäsen Anne Marttila	5/8
Sihteeri ja taloudenhoitaja Kati Hakala	8/8

### 3. Yhdistyksen toiminta

#### Mutku-päivät

Yhdistys järjesti 20.-21.3.2013 Mutku-päivät Museokeskus Vapriikissa Tampereella. Mutku-päiville osallistui yhteensä 98 henkilöä. Päivien teemana olivat mm. lainsäädäntö- ja viranomaiskatsaus, riskikohteet, sedimentit, räjähdysaineet sekä kemialliset taisteluaineet ja hyötykäyttö. Iltatilaisuus järjestettiin Tampereen Vapriikissa.

#### Mutku-ekskursio

Mutku-ekskursio suunniteltiin Viroon, mutta vähäisen osallistujamäärän vuoksi matkaa ei järjestetty vuonna 2013.

#### Toimikunnat

T&K toimikunta vastaa PIMA-alan tutkimus ja kehitystyöstä mm. järjestämällä seminaareja, työpaikkoja ja apurahahakua. Toimikuntaan kuuluivat hallituksesta Marja Tuomela (pj.), Kirsten Jørgensen, Anne Marttila, Erika Winquist ja Outi Pyy. Mutku järjesti avoimen apurahahaun keväällä 2013. T&K-toimikunta käsitteli 3 kpl rahoitushakemuksia. T&K-toimikunnan esityksestä myönnettiin yhteensä 4 400 € kolmelle hankkeelle, jotka koskivat öljy-analytiikkaa, maaperän kasvikunnostusta Lapissa sekä mikrobien aktiivisuutta öljyhiilivedyillä saastuneessa maassa. Lisäksi T&K-toimikunta järjesti 21.11.2013 kaikille avoimen kaivosalan tutkimusseminaarin, johon osallistui 53 henkilöä. Seminaarissa alan tutkijat yliopistoista, korkeakouluista ja tutkimuslaitoksista esittivät tutkimustuloksia.

Mutku-päivien toimikuntaan osallistuivat Jussi Kuusola, Petra Pihlainen, Outi Pyy ja Riina Rantsi.

Mutkun kotisivut uudistettiin. WWW-sivujen uudistamisesta ja ylläpidosta vastasi Sari Hämäläinen.

#### Lausunnot ja kannanotot

Lausuntoja tai kannanottoja ei annettu.

### Pohjoismainen yhteistyö, Nordrocs-konferenssi

Vuonna 2012 käynnistyivät pohjoismaisen Nordrocs 2014 -tapaamisen (5th Joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites) järjestelyt, jotka jatkuivat vuonna 2013 ja jatkuvat vielä 2014 huipentuen itse tapahtumaan. Nordrocs järjestetään syyskuussa 2014 Tukholmassa Ruotsissa. Erika Winquist Mutkun hallituksesta kuuluu Nordrocs-tapaamisen järjestelytoimikuntaan.

#### **4. Jäsentiedotteet ja tiedotus**

Yhdistyksen jäseniin kohdistuva suora tiedotus hoidettiin sähköpostin ja yhdistyksen kotisivujen välityksellä. Kotisivut uudistettiin, niiden ylläpitoa ja kehittämistä jatkettiin.

#### **5. Toimihenkilöt vuonna 2013**

##### Hallitus:

- Raakel Jaloniemi, Ekokem Oy Ab, puheenjohtaja
- Jussi Kuusola, Espoon kaupunki, varapuheenjohtaja
- Eero Kanervo, Bricatec Oy (varajäsen Sari Hämäläinen, FCG)
- Erika Winquist, Aalto Yliopisto (Tero Taipale, Ramboll Finland Oy)
- Kim Yrjälä, Helsingin Yliopisto (Anne Marttila, Ekokem-Palvelu Oy)
- Kirsten Jørgensen, Suomen ympäristökeskus (Outi Pyy, SYKE)
- Marja Tuomela, Helsingin yliopisto (Riina Rantsi, Suomen Erityisjäte Oy)
- Petra Pihlainen, Vahanen Environment (Anna-Liisa Koskinen, Pöyry Finland Oy)

<i>Sihteeri:</i>	Kati Hakala, Helsingin yliopisto
<i>Taloudenhoitaja:</i>	Kati Hakala, Helsingin yliopisto
<i>Kotisivujen ylläpitäjä:</i>	Sari Hämäläinen, FCG
<i>Toiminnantarkastajat:</i>	Kaarina Laakso, Helsingin kaupunki, kaupunkisuunnitteluvirasto Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy
<i>Varatoiminnantarkastajat:</i>	Satu Järvinen, Helsingin kaupunki, kiinteistövirasto Miikka Tunturi, Ekokem-Palvelu Oy

#### **6. Jäsenistö**

31.12.2013 yhdistyksessä oli 221 henkilöjäsentä, 17 yhteisöjäsentä ja 3 kunniajäsentä. (Henkilöjäsenten määrässä ovat mukana ne, jotka eivät maksaneet jäsenmaksua 2013 ja äitiyslomalaiset; maksavia henkilöjäseniä oli 154).