

**MAAPERÄN TUTKIMUS- JA KUNNOSTUSYHDISTYS RY****TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2011****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 2011 yhdistyksen toiminnan tavoitteina oli:

- MUTKU-päivien järjestäminen
- PIMA-alan T&K-toiminnan tukeminen ja T&K-seminaarin järjestäminen
- MUTKU-ekskursion järjestäminen.

**2. Kokoukset***Kevätkokous 30.3.2011*

Kevätkokous järjestettiin Hämeen ammattikorkeakoulun tiloissa Mutku-päivien yhteydessä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset kevätkokousasiat. Kokoukseen osallistui 20 yhdistyksen jäsentä.

*Syyskokous 14.11.2011*

Syyskokous järjestettiin Helsingin Ympäristökeskuksen tiloissa ja kokoukseen osallistui 14 jäsentä.

Erovooroiset hallituksen jäsenet olivat puheenjohtaja Raakel Jaloniemi, Kirsten Jørgensen (varsinainen jäsen), Marja Tuomela (varsinainen jäsen), Jaana Sorvari (varajäsen), Virpi Nikulainen (varajäsen), Petra Pihlainen (varsinainen jäsen) ja Elina Kerko (varajäsen).

Raakel Jaloniemi valittiin uudelleen puheenjohtajaksi.

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin Kirsten Jørgensen, Marja Tuomela ja Petra Pihlainen. Hallituksen jäsenten henkilökohtaisiksi varajäseniksi valittiin Outi Pyy, Riina Rantsi ja Anna-Liisa Koskinen.

*Hallituksen kokoukset*

Yhdistyksen hallitus kokoontui vuoden aikana 9 kertaa (31.1., 8.3., 11.4., 23.5., 13.6., 16.8., 13.9., 23.10., 13.12.) Kokousaktiivisuus on merkattu kohtaan 5.

### 3. Yhdistyksen toiminta

#### Mutku-päivät

Yhdistys järjesti 30.-31.3.2011 Mutkun 10-vuotis juhlaseminaarin Hämeenlinnassa. Mutku-päiville osallistui yhteensä 110 henkilöä + esiintyjät. Päivien teemana oli erityistilanteet (konfliktien, öljyonnettomuuksien, säteilyn aiheuttama ympäristön pilaantuminen), maaperän tutkimus- ja kunnostustoiminnan kehittymisen historiakatsaus, nykyaika ja visio tulevaisuuteen. Juhlapuhujaksi pyydettiin kansanedustaja Pekka Haavisto. Iltatilaisuus järjestettiin Hämeenlinnassa.

#### Mutku-ekskursio

Mutku-ekskursio tehtiin Allegro-junalla Pietariin 22-24.9.2011. Mukana oli 13 yhdistyksen jäsentä. Ekskursion järjesti Asta Ekman. Pietarissa vierailtiin Venäjän Tiedeakatemiassa. Akatemialla on useita tutkimushankkeita suomalaisten tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa mm. jätevedenpuhdistamoilla esiintyvistä lääkejäämistä, kemiallisten aineiden riskienhallintaan liittyvää tutkimusta, uusien aineiden päästöjen kartoitusta Suomenlahden ympäristössä ja hiukkas- sekä molekyyli-tutkimuksia raja-alueen ilmakehässä (LIDAR, *Light Detection and Ranging*).

Pietarissa käytiin myös Suomi-talolla ja tutustuttiin Pietarin konsulaattiin ja erityisesti ympäristökonsulin työhön. Viimeisenä tutustumiskohteena oli Pietarin ympäristökomitea. Dmitry Krutoi esitteli pilaantuneen maan kunnostuskohteita, menetelmiä ja venäläistä lainsäädäntöä.

#### Toimikunnat

T&K-toimikunta vastaa PIMA-alan tutkimus- ja kehitystyöstä mm. järjestämällä seminaareja, työpajoja ja apurahahakua. Toimikuntaan kuuluivat hallituksesta Marja Tuomela (pj.), Miikka Tunturi, Erika Winquist, Kirsten Jørgensen ja Jaana Sorvari. Mutku järjesti avoimen apurahahaun keväällä 2011. T&K-toimikunta käsitteli 6 kpl rahoitushakemuksia. T&K-toimikunnan esityksestä myönnettiin yhteensä 6 000 € kahdelle hankkeelle.

T&K-toimikunta järjesti sedimenttityöpajan Suomen ympäristökeskuksessa. Osallistujia oli 38 henkilöä, joista puhujia oli 7. Yhdeksi puhujaksi työpajaan oli kutsuttu Norjasta Hilde Keilen, Climate and Pollution Agency, kertomaan Norjan lainsäädännöstä ja käytännöistä pilaantuneiden sedimenttien suhteen. Neljässä työryhmässä keskusteltiin mm. onko Suomessa tarvetta pilaantuneita sedimenttejä koskevaan lainsäädäntöön, millaiseen ohjeistukseen olisi tarvetta ja sedimenttien kunnostukseen liittyvistä näkökohdista. Marja Tuomela kirjoitti keskustelujen pohjalta muistion, jonka pohjalta Kari Koponen ja Kirsten Jørgensen kirjoittivat kommenttilausunnon tulevaan Meristrategiadirektiiviin (Marine Strategy Framework Directive). Lausunto (liitteenä) toimitettiin Juha Markku Leppäselle (SYKE), jonka tehtäviin kuuluu meristrategian toimeenpanon avustaminen.

WWW-sivujen ylläpidosta vastasi Sari Hämäläinen.

Mutku-päivien 2011 toimikuntaan osallistuivat Raakel Jaloniemi, Kirsten Jørgensen, Petra Pihlainen ja Tero Taipale.

#### Lausunnot ja kannanotot

Mutku ry antoi kannanoton pilaantuneiden maiden hyötykäytön edistämisestä (liitteenä). Kannanotto lähetettiin ympäristöministeriöön. Lausuntoja ei annettu.

#### Pohjoismainen yhteistyö, Nordrocs-konferenssi

Vuonna 2011 aloitettiin Nordrocs 2012-konferenssin (4th Joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites) järjestelyt. Järjestelytoimikunnan kick-off kokous pidettiin 23.6.2011 Oslossa. Sen järjestelyt jatkuvat alkuvuonna 2012. Marja Tuomela Mutkun hallituksesta kuuluu Nordrocs-

tapaamisen järjestelytoimikuntaan, ja Jaana Sorvari osallistui Mutkun edustajana kick-off kokoukseen.

#### 4. Jäsentiedotteet ja tiedotus

Yhdistyksen jäseniin kohdistuva suora tiedotus hoidettiin sähköpostin ja yhdistyksen kotisivujen välityksellä. Kotisivujen ylläpitoa ja kehittämistä jatkettiin.

#### 5. Toimihenkilöt vuonna 2011

##### Hallitus:

- Raakel Jaloniemi, Ekokem Oy Ab, puheenjohtaja, kokousaktiivisuus 9/9
- Jussi Kuusola, WSP Finland Oy, varapuheenjohtaja, 7/9
- Kirsten Jørgensen, Suomen ympäristökeskus, 7/9 (varajäsen Jaana Sorvari, SYKE, 4/9)
- Marja Tuomela, Helsingin yliopisto, 6/9 (varajäsen Virpi Nikulainen, Espoon kaupunki, 3/9)
- Petra Pihlainen, FCG Finnish Consulting Group Oy, 2/9 (varajäsen Elina Kerko, Sito Oy, 6/9)
- Tero Taipale, Ramboll Finland Oy, 0/9 (varajäsen Erika Winqvist, Aalto-yliopisto, 3/9)
- Eero Kanervo, Bricatec Oy, 2/9 (varajäsen Sari Hämäläinen, FCG Finnish Consulting Group Oy, 9/9)
- Asta Ekman, Helsingin kaupunki, ympäristökeskus, 6/9 (varajäsen Miikka Tunturi, Ekokem-Palvelu Oy, 4/9)

*Sihteeri:* Kati Hakala, Helsingin yliopisto  
*Taloudenhoitaja:* Kati Hakala, Helsingin yliopisto  
*Toiminnantarkastajat:* Kaarina Laakso, Helsingin kaupunki, kaupunkisuunnitteluvirasto  
 Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy  
*Varatoiminnantarkastajat:* Martti Pouri, Mikkelin AMK  
 Taina Korpiharju, Eurofins Scientific Finland Oy

#### 6. Jäsenistö

31.12.2011 yhdistyksessä oli 264 henkilöjäsentä, 18 yhteisöjäsentä ja 3 kunniajäsentä. (Henkilöjäsenten määrässä ovat mukana ne, jotka eivät maksaneet jäsenmaksua 2011 ja äitiyslomalaiset; maksavia jäseniä oli 178). Yhteisöjäsenten määrä kasvoi kahdella.