

**MAAPERÄN TUTKIMUS- JA KUNNOSTUSYHDISTYS RY****TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2006****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 yhdysiteenä alaan liittyvissä ja sitä sivuavissa tehtävissä toimivien henkilöiden ja yhteisöjen välillä.

Vuonna 2006 yhdistyksen toiminnan tavoitteina oli:

- yhdistyksen toimintaedellytysten parantaminen,
- yhdistyksen ja sen toiminnan tunnetuksi tekeminen alalla toimivien ja alaa opiskelevien keskuudessa,
- MUTKU-päivien, teemapäivien ja opintomatkan järjestäminen.

**2. Kokoukset***Kevätkokous 29.3.2006*

Kevätkokous järjestettiin Hämeen ammattikorkeakoulun tiloissa. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset kevätkokousasiat. Kokoukseen osallistui 19 yhdistyksen jäsentä.

*Syyskokous 16.11.2006*

Kokous järjestettiin Suomen ympäristökeskuksen tiloissa. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset syyskokousasiat. Erovuoroiset hallituksen jäsenet olivat Martti Keppo, Markku Raimovaara, Jussi Kuusola ja varajäsenet Kimmo Järvinen, Pirjo Tuomi ja Jutta Laine-Ylijoki. Martti Kepon, Markku Raimovaaran ja Jussi Kuusolan tilalle valittiin Henrik Westerholm, Ville Routama ja Riina Turpeinen. Jutta Laine-Ylijoki valittiin uudelleen hallitukseen Ville Routaman varajäseneksi. Westerholmin varajäsen on Juha Sorvali, Ville Routaman varajäsen on Jutta Laine-Ylijoki ja Riina Turpeisen varajäsen on Marita Luntinen.

Kokoukseen osallistui 16 jäsentä.

Syyskokouksen jälkeen kuultiin matkakertomuksia. Pirjo Isosaari esitteli koosteen Nordrocsin anista. Mari Nyysönen esitteli koosteen Nordrocsin excursion kohteena olleen BT-Kemin historias-ta.

*Hallituksen kokoukset*

Yhdistyksen hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 11 kertaa.

### 3. Yhdistyksen toiminta

#### Mutku-päivät

Yhdistys järjesti 29.-30.3.2006 Mutku-päivät Hämeenlinnassa. Mutku-päiville osallistui yhteensä 166 henkilöä. Päivien teemana olivat PIMA-hankkeiden luvat ja ilmoitukset, tutkimukset, pilaantuneiden maiden kaatopaikkasijoitus ja pilaantuneiden maiden kunnostus.

#### Toimikunnat

T&K toimikunta vastaa PIMA-alan tutkimus ja kehitys työstä mm. järjestämällä seminaareja ja työpajoja. Toimikuntaan kuuluivat hallituksesta Kirsten Jørgensen (pj.), Martti Keppo ja Markku Raimovaara. Mutkun jäsen Riina Turpeinen toimi myös toimikunnassa. T&K-toimikunta järjesti tammiukuussa 2006 yhdistyksen jäsenille t&k-työpajan, jonne osallistui 42 jäsentä. Työpajassa käsiteltiin pilaantuneiden maiden kaatopaikkakelpoisuutta ja hyötykäyttöä sekä riskinarviointia. T&K-toimikunta järjesti lokakuussa 2006 toisen työpajan biokunnostuksesta yhdessä Tekesin kanssa. Työpajaan osallistui 25 jäsentä. Lisäksi T&K-toimikunta käsitteli vuoden aikana rahoitushakemuksia 3 kpl ja 2 kpl mutkumatkastipendejä. Lisäksi toimikunnan esityksestä myönnettiin 3000 € SY-KE:n hankkeelle: "Maanäytteenoton vertailu - näytteenotto kasasta".

WWW-toimikunta vastasi yhdistyksen kotisivujen ylläpidosta. Toimikuntaan kuului yhdistyksen sihteeri Eija Säger (15.10.2006 asti).

Eri tapahtumien järjestelyitä varten perustettiin väliaikaisia toimikuntia. Nämä toimikunnat vastasivat Mutku-päivien ja Mutku-matkan järjestämisestä.

#### Lausunnot ja kannanotot

Yhdistys antoi vuonna 2006 lausunnon ehdotuksesta Valtioneuvoston asetukseksi maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista sekä kannanoton Valtakunnalliseen jätesuunnitelmaan.

#### Pohjoismainen yhteistyö

Vuonna 2005 käynnistyivät pohjoismaisen Nordrocs 2006 -tapaamisen (1st Joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites) järjestelyt, jotka jatkuivat vuonna 2006. Nordrocs järjestettiin syyskuussa 2006 Malmössä Ruotsissa. Reetta Piskonen hallituksesta kuului Nordrocs-tapaamisen järjestelytoimikuntaan.

Reetta Piskonen osallistui Miljöringenin kesäseminaariin Lillehammerissa Norjassa 8.-9.6.2006.

#### Mutku-matka

Yhdistys järjesti 20.-22.9.2006 ekskursion pohjoismaiseen Nordrocs-tapaamiseen, joka pidettiin Malmössä Ruotsissa. Nordrocs 2006 tapaamisen tarkoituksena oli kehittää pohjoismaista yhteistyötä ja jakaa pilaantuneisiin alueisiin liittyvää osaamista. Tähän ensimmäiseen yhteispohjoismaiseen tapaamiseen osallistui 379 henkilöä, joista 37 suomalaista. Näistä Mutku-matkalaisia oli 30.

Tapaamisen alussa vertailtiin toimintatapoja eri maissa. Ruotsissa ja Tanskassa lainsäädäntö on kehittyntä ja kohdekohtaista riskinarviointia ja in-situ-kunnostusta tehdään enemmän kuin Suomessa. Tanskassa ala on hieman taantunut poliittisista syistä. Ruotsissa sen sijaan pilaantuneiden alueiden kunnostukseen liittyviin hankkeisiin käytetään jo kuudetta vuotta julkista rahaa n. 50

M€. Islannissa pilaantuneen maaperän kunnostus on ollut vähäistä ja siellä on kunnostettu tähän mennessä muutama kohde.

Tapaamisen aikana kuultiin lukuisia esitelmiä päivien pääteemoista: pilaantuneiden maiden, pohjavesien ja sedimenttien kunnostuksesta, riskinarvioinnista ja haitta-aineiden liukoisuudesta. Lisäksi esiteltiin eri maissa käynnissä olevia merkittäviä hankkeita. Tapaamisen yhteydessä oli n. 90 posterin näyttely. Lisäksi pohjoismaiset yritykset esittelivät toimintaansa messuosastolla. Nordrocs 2006 tapahtumaan osallituneilta saatu palaute oli hyvin positiivista. Tapahtuman järjestetään seuraavan kerran syksyllä 2008 Suomessa.

#### Stipendit

Yhdistys julisti kesällä 2006 kilpailun Mutku-matkastipendistä alan korkeakouluopiskelijoille. Hakemuksia tuli 2. Stipendit myönnettiin Hämeen ammattikorkeakoulun Hanne Turuselle ja Mari Nyssönen Jyväskylän yliopistosta.

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

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

#### **5. Toimihenkilöt vuonna 2006**

##### Hallitus:

- Reetta Piskonen, WSP Environmental Oy, puheenjohtaja
- Jan Österbacka, Ekokem-Palvelu Oy, varapuheenjohtaja
- Satu Järvinen, Espoon kaupunki (varajäsen Anna-Maija Pajukallio, ympäristöministeriö)
- Kirsten Jørgensen, Suomen ympäristökeskus (varajäsen Olli-Pekka Jaakola, SGS Inspection Services)
- Martti Keppo, Salvor Oy (varajäsen Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy)
- Jussi Kuusola, WSP Environmental Oy (varajäsen Pirjo Tuomi, Golder Associates Oy)
- Markku Raimovaara, Hämeen ammattikorkeakoulu (varajäsen Jutta Laine-Ylijoki, VTT )
- Jaana Sorvari, Suomen ympäristökeskus (varajäsen Jussi Reinikainen, Suomen ympäristökeskus)

*Sihteeri:* Eija Säger, Hämeen ammattikorkeakoulu 15.10.2006 asti, Johanna Jalonen, Teknillinen korkeakoulu 16.10.2006 alkaen

*Taloudenhoitaja:* Pirjo Kuivala, Etelä-Savon ympäristökeskus

*Tilintarkastajat:* Kaarina Laakso, Helsingin kaupunki, kaupunkisuunnitteluvirasto  
Sakari Salonen, Ramboll Finland Oy

*Varatilintarkastajat:* Pasi Vahanne, VTT Prosessit  
Marja Tuomela, Helsingin yliopisto

#### **6. Jäsenistö**

31.12.2006 yhdistyksessä oli 253 henkilöjäsentä ja 17 yhteisöjäsentä. Vuoden 2006 aikana henkilöjäsenten määrä kasvoi viidellä. Yhteisöjäsenten määrä kasvoi yhdellä jäsenellä.