



**Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistys ry
KEVÄTKOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA**

Aika: Keskiviikko 29.3.2017 klo 16:13
Paikka: Museokeskus Vapriikki, Alaverstaanraitti 5, Tampere
Läsnä: Raakel Jaloniemi
Aura Nousiainen
Hannu Hautakangas
Elina Hyttinen
Henna Jylhä
Kimmo Järvinen
Pauliina Kolari
Päivi Koskela
Jarno Laitinen
Matti Lenkkeri
Janette Leppänen
Perttu Mattila
Tuukka Tonteri
Miikka Tunturi
Kim Yrjälä

1. Kokouksen avaus

Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistys ry:n puheenjohtaja Raakel Jaloniemi avasi kokouksen.

2. Valitaan kokoukselle puheenjohtaja ja sihteeri sekä kaksi pöytäkirjan tarkastajaa

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Raakel Jaloniemi, sihteeriksi Janette Leppänen ja pöytäkirjan tarkastajiksi Elina Hyttinen ja Perttu Mattila.

3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Kokouksen työjärjestys hyväksyttiin muutoksitta.

5. Vuosi- ja tilikertomusten esittäminen vuodelta 2016

Toimintakertomuksen (liite 1) esitteli Aura Nousiainen. Toimintakertomus hyväksyttiin muutoksitta.

Tuloslaskelman ja taseen (liite 2) esitteli Raakel Jaloniemi. Tilinpäätös oli 28.959,99 € ylijäämäinen.

6. Tilinpäätöksen vahvistaminen

Tilinpäätös vahvistettiin esitetystä muodosta.

7. Tilinpäätöksen hyväksyminen ja vastuuvapauden antaminen hallitukselle ja yhdistyksen toimihenkilöille

Toiminnantarkastajat Jouko Tuomainen Miikka Tunturi ovat tehneet toiminnantarkastuksen vuodelta 2016. Toiminnantarkastaja Miikka Tunturi esitteli toiminnantarkastuskertomuksen.

Tilintarkastajat hyväksyivät tilinpäätöksen ja puolsivat vastuuvapauden myöntämistä Mutku ry:n vuoden 2016 hallitukselle ja yhdistyksen toimihenkilöille.

Tilinpäätös hyväksyttiin ja vuoden 2016 Mutku ry:n hallitukselle ja yhdistyksen toimihenkilöille myönnettiin vastuuvapaus.

8. Sääntömuutos

Sääntömuutos esitys: "Hallitus on päätösvaltainen, kun läsnä on puheenjohtajan tai varapuheenjohtajan lisäksi vähintään puolet hallituksen jäsenistä tai varajäsenistä". Poistetaan lause "Varsinaisen jäsenen ollessa estynyt tilalle tulee henkilökohtainen varajäsen".

Keskusteltiin varajäsenten äänestysoikeudesta mikäli ehdotettu lause poistetaan. Lisäksi sääntömuutosesityksestä puuttuu muutosehdotus pykälien 6 ja 12 kohtien korjaamisesta henkilökohtaisten varajäsenten osalta. Valmistellaan asia uudelleen syyskokoukseen.

9. Muut asiat

Ei muita asioita.

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo. 16:38

Raakel Jaloniemi
Puheenjohtaja

Janette Leppänen
Sihteeri

Elina Hyttinen
Pöytäkirjan tarkastaja

Perttu Mattila
Pöytäkirjan tarkastaja

Liitteet: Liite 1 Vuoden 2016 toimintakertomus
 Liite 2 Vuoden 2016 tuloslaskelma ja tase



MAAPERÄN TUTKIMUS- JA KUNNOSTUSYHDISTYS RY

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2016

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 2016 yhdistyksen toiminnan tavoitteina oli:

- MUTKU-päivien järjestäminen
- PIMA-alan T&K-toiminnan tukeminen
- NORDROCS 2016 tapahtuman järjestäminen

2. Kokoukset

- Kevätkokous 16.3.2016

Kevätkokous järjestettiin Suomen Ympäristökeskuksessa Helsingissä, Mutku-päivien yhteydessä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset kevätkokousasiat. Kokoukseen osallistui 16 yhdistyksen jäsentä.

- Syyskokous 15.11.2016

Syyskokous järjestettiin Vesilahdella, samalla tutustuttiin Doranova Oy:n maanpuhdistuslaitteistoon. Kokoukseen osallistui 13 yhdistyksen jäsentä.

Erovooroiset hallituksen jäsenet olivat Sari Hämäläinen (varsinainen jäsen), Eero Kanervo (varajäsen), Kim Yrjälä (varsinainen jäsen), Ari Simonen (varajäsen), Outi Pyy (varsinainen jäsen) ja Sanna Riekinen (varajäsen).

Aura Nousiainen valittiin varapuheenjohtajaksi.

Varsinaisiksi jäseniksi valittiin Kim Yrjälä, Outi Pyy ja Perttu Mattila sekä varajäseniksi Eero Kanervo, Lea Liuha ja Tuukka Tonteri.

- Hallituksen kokoukset

Yhdistyksen hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 8 kertaa (8.2., 12.4., 30.5., 15.6., 9.8., 20.9., 25.10., ja 13.12.)

Hallituksen jäsenten osallistuminen kokouksiin:

Puheenjohtaja Raakel Jaloniemi	8/8
Varapuheenjohtaja Aura Nousiainen	5/8
Jäsen Sari Hämäläinen	0/8
Varajäsen Eero Kanervo	0/8
Jäsen Outi Pyy	4/8
Varajäsen Sanna Riekinen	1/8

Jäsen Kim Yrjälä	5/8
Varajäsen Ari Simonen	0/8
Jäsen Päivi Koskela	2/8
Varajäsen Hanna Lehtinen	1/8
Jäsen Jarno Laitinen	7/8
Varajäsen Marja Tuomela	4/8
Jäsen Anna-Liisa Koskinen	4/8
Varajäsen Elina Hyttinen	3/8
Sihtööri ja taloudenhoitaja	
Martti Sarkia 1.1-31.5.2016	3/8
Janette Leppänen 1.6.-31.12.2016	5/8

3. Yhdistyksen toiminta

Mutku-päivät

Yhdistys järjesti 16.-17.3.2016 Mutku-päivät onnistuneesti SYKE:ssä sekä risteillen. Mutku-päiville osallistui keskimäärin 90 henkilöä. Päivien teemana olivat mm. säädökset ja ohjeet + käytäntö, pima-hyötykäyttö, tietoa valtakunnallisesta kokeiluhankkeen rahoitusmahdollisuuksista.

Toimikunnat

T&K toimikunta vastaa PIMA-alan tutkimus ja kehitystyöstä mm. järjestämällä seminaareja, työpaikkoja ja apurahahakua. Toimikuntaan kuuluivat hallituksesta Marja Tuomela (pj), Anna-Liisa Koskinen, Outi Pyy ja Aura Nousiainen. Mutku järjesti avoimen apurahahaun keväällä 2016. T&K-toimikunta käsitteli 5 kpl rahoitushakemuksia. T&K-toimikunnan esityksestä myönnettiin yhteensä 6000 € neljälle hankkeelle aiheista: räjähdysainejäämät pohjavedessä, haitta-aineiden tunnistaminen sekapilaantuneista sedimenteistä ja maa-aineksista vaikutusperustaisen analyysin avulla, Aijalan Cu-Zn-Pb-kaivoksen aiheuttama vesistökuormitus (ja sen mahdollinen hallinta) ja Elinkaariarvioinnin soveltaminen pilaantuneiden maiden hyötykäyttöön.

Mutku-päivien toimikuntaan osallistuivat Sari Hämäläinen, Outi Pyy, Päivi Koskela ja Martti Sarkia.

Lausunnot ja kannanotot

Yhdistys ei antanut lausuntoja eikä kannanottoja.

Pohjoismainen yhteistyö, Nordrocs-konferenssi

Yhdistys järjesti pohjoismaisen Nordrocs 2016 -tapaamisen (6th Joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites) 5.-8.9.2016 Aalto-yliopistolla Espoossa. Koordinaattorina toimi Jaana Sorvari Aalto Yliopistosta ja sihteerinä Johanna Jalonen Ramboll Finland Oy:stä. Lisäksi organisaatiokomiteassa toimivat Peter Harms-Ringdahl Ruotsista, Arne Rokkjaer Tanskasta ja Steianr Sealand Norjasta. Nordrocs järjestelytoimikunnassa olivat mukana Kim Yrjälä Mutkun hallituksesta, Paul S. Capellen NGI Norjasta ja Lisbeth Verner ATV Soil and Groundwater yhdistyksestä Tanskasta.

Konferenssijärjestäjänä toimi Confedent International Oy. Konferenssin erityinen teema oli kiertotalous.



Konferenssiin osallistui 229 henkilöä. Konferenssin get-together party pidettiin luontokeskus Haltiassa ja konferenssi-illallinen Kalastajatorpalla.

4. Jäsentiedotteet ja tiedotus

Yhdistyksen jäseniin kohdistuva suora tiedotus hoidettiin sähköpostin ja yhdistyksen kotisivujen välityksellä. Mutku ry:lle perustettiin oma Facebook-ryhmä, johon kuului vuoden 2016 lopussa noin 90 jäsentä.

5. Toimihenkilöt vuonna 2016

Hallitus:

- Raakel Jaloniemi, Lassila Tikanoja Oyj, puheenjohtaja
- Aura Nousiainen, SYKE, varapuheenjohtaja
- Sari Hämäläinen, Mikkelin kaupunki (varajäsen Eero Kanervo, Bricatec Oy)
- Kim Yrjälä, Helsingin yliopisto (Ari Simonen, Ramboll Finland Oy)
- Päivi Koskela, Golder Associates Oy (Hanna Lehtinen, Asianajotoimisto Borenius)
- Jarno Laitinen, Pirkanmaan Ely-keskus (Marja Tuomela, Helsingin Yliopisto)
- Anna-Liisa Koskinen, Pöyry Finland Oy (Elina Hyttinen Suomen Erityisjäte Oy)
- Outi Pyy, Suomen ympäristökeskus (Sanna Riekkinen, Uudenmaan Ympäristötekniikka Oy)

<i>Sihteeri:</i>	Martti Sarkia 1.1.-31.5.2016, Janette Leppänen 1.6.-31.12.2016
<i>Taloudenhoitaja:</i>	Martti Sarkia 1.1.-31.5.2016, Janette Leppänen 1.6.-31.12.2016
<i>Kotisivujen ylläpitäjä:</i>	Sari Hämäläinen, Mikkelin kaupunki
<i>Toiminnantarkastajat:</i>	Miikka Tunturi, Osuuskunta Bionautit Jouko Tuomainen, SYKE
<i>Varatoiminnantarkastajat:</i>	Kati Hakala, Helsingin Yliopisto Kaarina Laakso, Helsingin kaupunki, kaupunkisuunnitteluvirasto

6. Jäsenistö

31.12.2016 yhdistyksessä oli 159 henkilöjäsentä, 14 yhteisöjäsentä ja 3 kunniajäsentä.

Tuloslaskelma

	1.1.2016 - 31.12.2016		1.1.2015 - 31.12.2015	
VARSINAINEN TOIMINTA				
Tuotot		154 617,19		22 550,00
Kulut				
Henkilöstökulut	2 749,35		2 600,00	
Poistot	33,54		44,72	
Muut kulut	<u>131 844,31</u>	<u>-134 627,20</u>	<u>32 027,54</u>	<u>-34 672,26</u>
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ		19 989,99		-12 122,26
VARAINHANKINTA				
Tuotot	8 970,00	<u>8 970,00</u>	10 470,00	<u>10 470,00</u>
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ		28 959,99		-1 652,26
TILIKAUDEN TULOS		28 959,99		-1 652,26
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)		28 959,99		-1 652,26

Tase

	31.12.2016		31.12.2015	
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	<u>100,62</u>	100,62	<u>134,16</u>	134,16
Pysyvät vastaavat yhteensä		100,62		134,16
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Lyhytaikaiset				
Siirtosaamiset		0,00		1 666,00
Rahat ja pankkisaamiset		<u>70 590,68</u>		<u>19 069,54</u>
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		70 590,68		20 735,54
Vastaavaa yhteensä		<u>70 691,30</u>		<u>20 869,70</u>
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)		19 589,70		21 241,96
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		<u>28 959,99</u>		<u>-1 652,26</u>
Oma pääoma yhteensä		48 549,69		19 589,70
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen				
Ostovelat	303,80		0,00	
Siirtovelat	20 452,81		0,00	
Muut velat	<u>1 385,00</u>	<u>22 141,61</u>	<u>1 280,00</u>	<u>1 280,00</u>
Vieras pääoma yhteensä		22 141,61		1 280,00
Vastattavaa yhteensä		<u>70 691,30</u>		<u>20 869,70</u>