

# Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistys ry

Tilinpäätös

1.1.2022 - 31.12.2022

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2032 asti

Osoite PL 171  
00101 Helsinki

Y-tunnus 1756806-5  
Kotikunta: Helsinki

## Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	1
Toimintakertomus	2
Tase	5
Tuloslaskelma	6
Liitetiedot	7
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	8
Allekirjoitukset	9
Tilinpäätösmerkintä	10

## **Toimintakertomus**

### **MAAPERÄN TUTKIMUS- JA KUNNOSTUSYHDISTYS RY**

#### **TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2022**

#### **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 2022 yhdistyksen toiminnan tavoitteina oli:

- Osallistua Nordrocs 2022 -konferenssin järjestelyihin
- Järjestää Mutku-päivät maaliskuussa 2023
- Edistää alan toimijoiden välistä yhteistyötä ja viestintää

#### **2. Kokoukset**

Kevätkokous 22.4.2022

Kevätkokous järjestettiin Mutku ry:n 20-vuotisjuhlien yhteydessä. Kokoukseen osallistui 20 ihmistä.

##### **Hallituksen kokoukset**

Yhdistyksen hallituksen kokouksia oli toimikaudella 22.4.2021-22.3.2022 yhteensä 10 (vuoden 2022 aikana 9.5., 8.6., 23.6., 9.9., 23.9., 10.10. ja 12.12., ja vuoden 2023 aikana 18.1., ja 9.2.).

Kokouksista suurin osa pidettiin Teamsin välityksellä. Kesäkokous 8.6. järjestettiin ravintola Murussa Helsingissä . Joulukokous järjestettiin 2.12.2021 Ravintola Pastiksessa Helsingissä. Hallituksen kokouksista kaksi (23.6.2022 ja 8.9.2021) pidettiin sähköpostikokouksena. Myös sähköpostikokoukset on huomioitu alla olevassa listauksessa hallituksen jäsenten osallistumisesta kokouksiin.

Hallituksen jäsenten osallistuminen kokouksiin:

Puheenjohtaja Aura Nousiainen 10/10

Varapuheenjohtaja Sanna Hodju 7/10

Mari Dahl 8/10

Tuuli Aalto 9/10

Jenny Karhu 9/10

Päivi Koskela 5/10

Nina Lehtosalo 5/10

Antti Ruukonen 8/10

Joonas Sorsa 6/10

Elina Strandman 7/10

Sihteeri ja taloudenhoitaja Minna Silvennoinen 10/10

### 3. Yhdistyksen toiminta

#### Toimikunnat

T&K-toimikunta vastaa PIMA-alan tutkimus- ja kehitystyöstä mm. järjestämällä seminaareja, työpajoja ja apurahahakua. Vuonna 2022 toimikuntaan kuuluivat Mari Dahl (pj), Lea Liuha, Antti Ruokonen, Tuuli Aalto, Jenny Karhy, Nina Lehtosalo ja Elina Strandman. Apurahoja myönnettiin vuonna 2022 yhteensä 6000 euroa seuraavasti:

- Kuparikaivosten jätemalmin hyödyntäminen kestävän betonin kehityksessä Suomessa (väitöskirja), Malachi Ozoji 3000€
- Towards Good Quality Soils: Industry Transformation using Artificial Intelligence (tieteellinen julkaisu), Usman Usmani 2000€
- Erikoisetsintäkoiran käyttömahdollisuudet happamien sulfaattimaiden etsinnässä (pro gradu), Hanna Aarrekorpi 1000€

#### Pohjoismainen yhteistyö, Nordrocs-konferenssi

Pohjoismainen NORDROCS (Nordic Remediation of Contaminated Soils and Sediments) -seminaari järjestettiin Oslossa 5.-8.9.2022. Mutku ry oli järjestämässä seminaaria yhdessä yhdistysten Renare Mark (Ruotsi), ATV Jord og Grundvand (Tanska) sekä Miljøringen (Norja) kanssa. Seminaarin järjestelytoimikunnassa Mutkua edusti Jarno Laitinen, avustavassa toimikunnassa Aura Nousiainen sekä tieteellisessä arviointikomiteassa Mari Dahl sekä Aura Nousiainen.

#### Yhdistyksen 20-vuotisjuhlat

Yhdistyksen 20-vuotisjuhlat pidettiin 22.4.2022 Helsingissä Scandic Grand Centralissa. Juhlajärjestelyjä varten perustettiin toimikunta. 20-vuotisjuhlat toimikuntaan kuuluivat Aura Nousiainen, Jenny Karhu, Mari Dahl, Jarno Laitinen, Sanna Hodju, Nina Lehtosalo ja Minna Silvennoinen. Juhliin osallistui 75 henkilöä.

#### Syysseminaari

Mutku ry järjesti syysseminaarin Helsingissä Allas Sea Poolilla 13.9.2022. Seminaarissa keskusteltiin PIMA-neuvottelupäivien puheenaiheista. Tapahtumassa oli 22 osallistujaa

### 4. Viestintä

Yhdistyksen jäseniin kohdistuva suora tiedotus tapahtui sähköpostin ja yhdistyksen kotisivujen välityksellä. Uudet kotisivut ja logo otettiin käyttöön. Mutkulle perustettiin vuonna 2023 LinkedIn-sivu, jolla oli helmikuussa 2023 87 seuraajaa. Nopea ja vapaamuotoinen viestintä tapahtui Mutku ry:n Facebook-ryhmässä, johon kuului vuoden 2023 helmikuussa 213 jäsentä.

### 5. Toimihenkilöt 04/2021-04/2022

Hallitus:

- Aura Nousiainen, puheenjohtaja
- Sanna Hodju, varapuheenjohtaja
- Tuuli Aalto, hallituksen jäsen
- Päivi Koskela, hallituksen jäsen
- Elina Strandman, hallituksen jäsen
- Mari Dahl, hallituksen jäsen
- Jenny Karhu, hallituksen jäsen
- Antti Ruokonen, hallituksen jäsen
- Nina Lehtosalo, hallituksen jäsen
- Joonas Sorsa, hallituksen jäsen

Sihteeri ja taloudenhoitaja: Minna Silvennoinen

Kotisivujen ylläpitäjä: Sanna Hodju

Toiminnantarkastaja: Miikka Tunturi

Varatoiminnantarkastaja: Jarno Laitinen

## **6. Jäsenistö**

31.12.2022 yhdistyksessä oli 215 henkilöjäsentä, joista 9 opiskelijajäsentä ja 4 kunniajäsentä. Yhteisöjäseniä oli 23 kpl.

## **7. Talous**

Yhdistyksen taloudellinen tila 31.12.2022 selviää oheisesta taseesta ja tuloslaskelmasta. Tilikauden alijäämä oli -14 964,94 euroa.

Tase	31.12.2022	31.12.2021
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Muut saamiset	0,00	350,00
<b>Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä</b>	<b>0,00</b>	<b>350,00</b>
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>0,00</b>	<b>350,00</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>48 627,01</b>	<b>67 788,99</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>48 627,01</b>	<b>68 138,99</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>48 627,01</b>	<b>68 138,99</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
<b>Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>63 361,45</b>	<b>54 031,59</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>-14 964,94</b>	<b>9 329,86</b>
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>48 396,51</b>	<b>63 361,45</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen</b>		
Ostovelat	0,00	4 273,04
Muut velat	230,50	504,50
<b>Lyhytaikainen, yhteensä</b>	<b>230,50</b>	<b>4 777,54</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>230,50</b>	<b>4 777,54</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>48 627,01</b>	<b>68 138,99</b>

**Tuloslaskelma**

1.1.2022 - 31.12.2022

1.1.2021 - 31.12.2021

**VAR SINAINEN TOIMINTA**

<b>Tuotot</b>	<b>3 940,00</b>	<b>26 690,00</b>
---------------	-----------------	------------------

**Kulut**

Henkilöstökulut	-4 500,00	-4 200,00
-----------------	-----------	-----------

Muut kulut	-27 079,94	-25 508,64
------------	------------	------------

<b>VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ</b>	<b>-27 639,94</b>	<b>-3 018,64</b>
---------------------------------------	-------------------	------------------

<b>TUOTTO- / KULUJÄÄMÄ</b>	<b>-27 639,94</b>	<b>-3 018,64</b>
----------------------------	-------------------	------------------

**VARAINHANKINTA**

<b>Tuotot</b>	<b>12 675,00</b>	<b>12 350,00</b>
---------------	------------------	------------------

<b>TUOTTO- / KULUJÄÄMÄ</b>	<b>-14 964,94</b>	<b>9 331,36</b>
----------------------------	-------------------	-----------------

**SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA****Kulut**

Rahoitustoiminta	0,00	-1,50
------------------	------	-------

<b>TUOTTO- / KULUJÄÄMÄ</b>	<b>-14 964,94</b>	<b>9 329,86</b>
----------------------------	-------------------	-----------------

<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-14 964,94</b>	<b>9 329,86</b>
-------------------------	-------------------	-----------------

<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-14 964,94</b>	<b>9 329,86</b>
---------------------------------	-------------------	-----------------

**Liitetiedot****Tieto tilinpäätöksen laatimisessa käytetystä säännöstöstä (PMA 1:1.5 §)**

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) mikroyrityssäännöstöä.

**Henkilöstö (PMA 3:11 §)**

Yhdistyksellä ei ole palkattua henkilöstöä.

**Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot**

	2022	2021
<b>Kokonaistuotot ja -kulut</b>		
Kokonaistuotot	16 615,00	39 040,00
Kokonaiskulut	-31 579,94	-29 710,14
Yli-/alijäämä	-14 964,94	9 329,86
<b>Maksetut palkkiot</b>		
Kokouspalkkioita maksettiin sihteerille, taloudenhoitajalle ja puheenjohtajalle yhteensä	3 600,00	3 600,00
Muita palkkioita maksettiin yhteensä	900,00	600,00
<b>Maksetut apurahat</b>		
Yhdistyksen maksamat apurahat tilikaudella	8 000,00	1 500,00
<b>Varainhankinnan tuotot</b>		
Henkilöjäsenmaksut	5 715,00	5 370,00
Opiskelijajäsenmaksut	60,00	80,00
Yhteisöjäsenmaksut	6 900,00	6 900,00
	12 675,00	12350,00



**Oman pääoman muutokset tilikaudella**

31.12.2022

31.12.2021

Edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä tilikauden alussa	54 031,59	48 116,22
Tilikauden ylijäämän/alijäämän siirto	9 329,86	5 915,37
Edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä tilikauden lopussa	63 361,45	54 031,59
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	-14 964,94	9 329,86
Oma pääoma yhteensä	48 396,51	63 361,45

**Taseen ulkopuoliset vastuut**

	2022	2021
Yhdistyksen myöntämistä apurahoista on maksamatta 31.12. yhteensä	2 000,00	6 000,00

Apurahat maksetaan, kun niiden myöntämisen ehtona olleet edellytykset täyttyvät.

**Hallituksen ehdotus tilikauden ylijäämän/alijäämän käytöstä**

Hallitus ehdottaa, että tilikauden ylijäämä siirretään edellisten tilikausien yli/alijäämä tilille.

**Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista**

Tilinpäätös	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Tase-erittelykirja	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Päiväkirja	Sähköisenä asiakirja-arkistossa
Pääkirja	Sähköisenä asiakirja-arkistossa

## Allekirjoitukset

Tilinpäätöksen sähköiset allekirjoitukset ja päiväykset ovat kansilehdellä sekä viimeisellä sivulla

### Hallitus

Aura Nousiainen, hallituksen puheenjohtaja	Sanna Hodju, hallituksen varapuheenjohtaja	
Tuuli Aalto, hallituksen jäsen	Nina Lehtosalo, hallituksen jäsen	Päivi Koskela, hallituksen jäsen
Elina Strandman, hallituksen jäsen	Mari Dahl, hallituksen jäsen	Jenny Karhu, hallituksen jäsen
Joonas Sorsa, hallituksen jäsen	Antti Ruokonen, hallituksen jäsen	

### **Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu toiminnantarkastuskertomus.

Miikka Tunturi

Toiminnantarkastaja