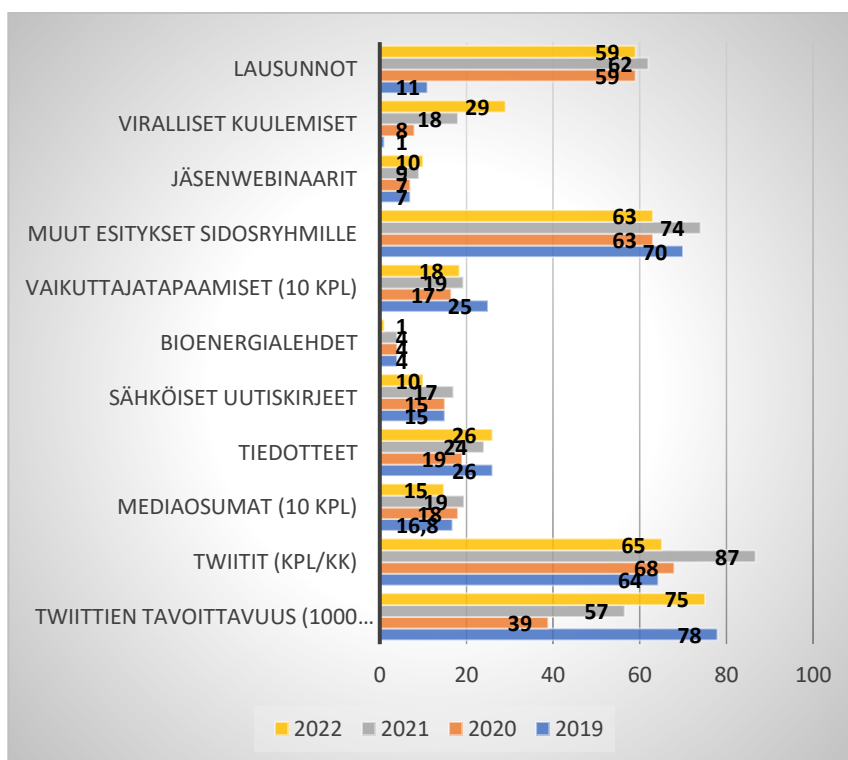


## Bioenergia ry:n hallituksen toimintakertomus 2022

### Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Yhdistyksen tärkeimmät toimintamuodot olivat edellisvuosien tapaan edunvalvonta, julkaisutoiminta ja tapahtumien järjestäminen.



Kuva 1. Yhdistyksen toimiston tunnuslukuja 2019-2022.

Tilikaudella koronaepidemian vaikutukset hävisivät alkuvuodesta, mutta uutena kriisinä 24.02.2022 alkoi Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa. Sodalla ja sitä seuranneilla sanktioilla ja EU:n, jäsenmaiden ja yritysten toimilla oli mullistava vaikutus kotimaisten polttoaineiden toimintaympäristöön. Venäläisen puun ja energian tuonti Suomeen loppui kokonaan. Puun tuonti romahti vuoden alkupuoliskolla kääntyen uudelleen nousuun vuoden loppupuoliskolla lähinnä Ruotsista, Latviasta ja Virosta kasvaneella tuonnilla. Yhdistyksen talouteen Ukrainan kriisillä ei ollut - rahastosijoituksia lukuun ottamatta - suoria vaikutuksia, mutta se vaikutti edunvalvonnan painotuksiin.

Keväällä 2022 aloitettiin vaikuttaminen vuoden 2023 eduskuntavaaleihin. Yhdistys käytti eduskuntavaaleihin liittyviin erillishankkeisiin, valmisteluihin, materiaaleihin, puoluekokous- ja vaaliseminaariosallistumisiin 14 998 EUR vuonna 2022. Vaalivaikuttamisessa tehtiin [yhteistyötä](#) kuuden muun energian kanssa toimivan järjestön kanssa ja osallistuttiin vihreiden, keskustan ja kokoomuksen puoluekokouksiin. Osana vaalivaikuttamista yhdistys tilasi myös erillisrahoituksella (52 000 EUR) AFRYn laatiman [selvityksen](#) ja siihen liittyneitä Milttonin viestintäpalveluja syksyllä 2022.

Yhdistys osallistui usean tapahtuman järjestämiseen 2022. Hiilensidonta 2022 järjestettiin hybriditapahtumana yhdessä Energiateollisuus ry:n ja MTK ry:n kanssa 23.05.2022 Pasilan Triplassa ja verkossa. Tapahtuma oli sinänsä onnistunut, mutta taloudellinen tuotto jäi vaatimattomaksi odotuksia vähäisemmän osallistujamäärän ja hybriditapahtuman korkeiden kulujen takia. Bioenergiapäivä järjestettiin 4 vuoden tauon jälkeen Energiamessujen yhteydessä 24.10.2022 Tampereella ainoastaan fyysisenä tapahtumana ja se onnistui hyvin myös taloudellisesti. Yhdistys osallistui myös yhdessä Suomen

Metsäkeskuksen ja Thermopolis Oy:n kanssa valtakunnallisten Energiayrittäjäpäivien ja niihin liittyneen Viron matkan järjestelyihin 19.-22.4.2022. Yhdistys järjesti myös yhdessä MTK:n kanssa 5.10.2022 kutsuseminaarin kuiviketurpeiden tuotannosta ja käytöstä.

Bioenergia ry julkaisi ensimmäistä vuotta sähköisesti ilmestyvää [Bioenergialehteä](#). Muutos sähköiseen lehteen sujui hyvin eikä lukijakunnassa tapahtunut merkittäviä muutoksia. Syksyllä 2022 ilmestyi yksi painettu lehti, jonka välissä toimitettiin bioenergiakartta ja Suomen Biokierto- ja Biokaasu ry:n kanssa yhteistyössä tehty biokaasukartta. Bioenergialehden lisäksi yhdistys järjesti omille jäsenilleen 10 maksutonta webinaaria ja lähetti jäsenille ja sidosryhmille 10 sähköistä uutiskirjettä.

Yhdistys oli sopinut toukokuussa 2021 Suomen Biohiiliyhdistys ry:n toiminnan ja omaisuuden siirtämisestä osaksi Bioenergia ry:n toimintaa 1.1.2022 alkaen sekä tähän liittyvästä sääntömuutoksesta ja vastaavasti Suomen Biohiiliyhdistyksen toiminnan lopettamisesta. Sääntömuutos vietiin yhdistysrekisteriin vuonna 2022 ja Biohiiliyhdistyksen jäljellä olevat varat 11 692,37 euroa siirrettiin Bioenergia ry:n käyttötilille 5.1.2022. Yhdistyksessä käynnistyi uusi biohiiliverkosto, joka käytti erillisrahoitustaan 1534,10 euroa vuonna 2022.

Tilikauden alijäämä oli -36 162,40 euroa (vuosi 2021: +8 564,97 euroa). Alijäämä on talousarviota (-18 200 EUR) selvästi suurempi mm. eduskuntavaaleihin tehtyjen panostusten sekä Bioenergialehden ja tapahtumien tulosten takia. Toiminta rahoitetaan ensisijaisesti jäsenmaksutuloilla ja jäseniltä saatavalla erillisrahoituksella, jota saatiin 553 760,10 euroa (vuosi 2021: 529 137,73 euroa). Suurin kuluerä muodostuu henkilöstökuluista (479 193,20 euroa) ja muut merkittävät kulut liittyvät hallintoon ja

toimintaan. Yhdistyksen palveluksessa oli vuoden aikana 4 kokopäiväistä ja 3 osa-aikaista henkilöä. Yhden työntekijän siirryttyä helmikuussa 2022 vanhempainvapaalle palkattiin toimistolle hiilensidontaharjoittelija 1.3. - 31.12.2022. Suurimman osan vuodesta yhdistyksessä oli siten 4 kokopäiväistä ja 2 osa-aikaista työntekijää.

Yhdistyksen verolliset liiketoiminnot onnistuivat vuonna 2022 edellisvuotta heikommin. Bioenergia-lehden tulos oli merkittävästi tappiollinen siirryttäessä sähköiseen verkkojulkaisuun vuoden 2022 alussa. Verkkojulkaisuun siirtymisestä aiheutuneet muutuskustannukset (17 499 EUR) on jaksotettu tasaisesti kolmelle vuodelle 2022-24. Toiminnan kannattavuus on kuitenkin joka tapauksessa alhainen ja toimenpiteitä sen parantamiseksi tulee edelleen jatkaa. Samalla yhdistyksen tapahtumat ja Bioenergia-lehti ovat olleet jäsenistön arvioissa yhdistyksen tärkeitä jäsenpalveluita.

|                                                                                                   | <b>Yhdistyksen verolliset toiminnot 2021-2022</b> |             |                                        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                                                   | <b>Tulos (€)</b>                                  |             | <b>Henkilöstökulut<sup>1</sup> (€)</b> |             |
|                                                                                                   | <b>2022</b>                                       | <b>2021</b> | <b>2022</b>                            | <b>2021</b> |
| <b>Hiilensidonta 2022</b>                                                                         | -11 140                                           | +3 177      | -14 561                                | -12 301     |
| <b>Bioenergiapäivä</b>                                                                            | +13 582                                           | +14 160     | -9 399                                 | -11 647     |
| <b>Bioenergia-lehti<sup>2</sup></b>                                                               | -24 635                                           | -10 288     | -22 907                                | -22 036     |
| <sup>1</sup> Osuus taulukossa esitetystä tuloksesta, <sup>2</sup> Sisältää muun julkaisutoiminnan |                                                   |             |                                        |             |

Yhdistys sai vielä vuonna 2018 käynnistyneestä Maaseudun energiayrittäjyyden koordinoitihankkeesta (yhdessä ProAgria Länsi-Suomen, AF Innova Oy:n ja Proagria Keskustenliiton kanssa) viimeisiä tuloja 14 689,69 EUR. Hankkeessa ei enää tehty työtä vuonna 2022.

Yhdistyksen valiokunnat voivat hallituksen päätöksellä hankkia erillisrahoitusta tärkeisiin katsomiinsa hankkeisiin. Merkittävää erillisrahoitusta oli turvevaliokunnalla (30 000 euroa). Turvevaliokunnalla oli lisäksi myös merkittävä erillistoimeksianto Aula Europelta kasviturpeiden kansainväliseen edunvalvontaan (70 000 EUR vuonna 2022), johon osarahaus kerättiin myös Viron, Latvian ja Ruotsin turvejärjestöiltä ja muutamilta jäseniltä.

Yhdistys teki keväällä 2018 kolme rahastosijoitusta kassanhallinnan tehostamiseksi. Yhdistys sai rahastoista tuottoja vuoden 2022 aikana tilille 8 349,55 euroa. UB Korko Plus – rahastosijoituksesta luovuttiin huhtikuussa (lunastus 75249,68 EUR) ja rahat sekä jonkin verran lisää yhdistyksen kassasta sijoitettiin OP Varovainen B-rahastoon (merkintä 120 000 EUR). Sekä OP-Varovainen B-rahaston että Elite Korko E Tuotto -rahastojen arvot kuitenkin laskivat loppuvuonna 2022 markkinoiden yleisen laskun ja korkotason nousun myötä. Rahastojen nettoarvo 31.12.2022 (tarkasteluhetken mukaisten arvioitujen lunastuspalkkioiden vähennyksen jälkeen) oli 344 862 euroa (alkuperäinen merkintähinta 345 000 euroa).

## Olennaiset tiedot tilikauden päättymisen jälkeen

Ukrainan sota luo taloudelliseen toimintaympäristöön merkittäviä epävarmuustekijöitä. Samalla energialähteiden osalta Venäjään liittynyt epävarmuus on kuitenkin poistunut ja kysyntä kotimaiselle energialle on vahva. Bioenergiaan liittyvässä sääntelyssä on kuitenkin merkittäviä epävarmuustekijöitä. EU-tasolla puun energiakäytölle tärkeä uusiutuvan energian direktiivi on ratkaisuvaiheessa kolmikantaneuvotteluissa. Kotimaassa käydään tulevien eduskuntavaalien yhteydessä keskustelua metsien käytöstä, hiilinieluista ja luonnon monimuotoisuudesta ja haitallisista verotuista. Puuenergian verotusta ja turpeen verotason nostoa on tuotu näissä esiin ratkaisukeinona.

Yhdistyksen talousarvio vuodelle 2023 laadittiin alijäämäiseksi (-17 030 EUR). Tämän lisäksi vuoden 2023 tulosta rasittaa kolmelle vuodelle jaettu Bioenergia-verkkolehden perustamiskulu.

Asiantuntija Erika Laajalahti palasi vanhempainvapaalta 1.2. alkaen. Samalla toimialapäällikkö Hannu Salo siirtyi 80 % työaikaan.

Yhdistyksen rahastojen kurssikehitys alkuvuonna 2023 on ollut lievästi positiivinen. Rahastojen arvo maaliskuussa 2023 on jonkin verran yli alkuperäisen pääoman ja sen lisäksi yhdistys on saanut 2018 - 2022 tuotonjakoa 37 480 EUR. Vuonna 2023 yhdistys on saamassa tuottoja yhteensä noin 8 346 – 12 000 EUR.

## Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yhdistyksen talous perustuu pitkälti jäsenmaksuihin ja toiminnan laajuus riippuu siksi olennaisesti yhteisöjäsenten eri kokoluokkien jäsenmäärien kehityksestä. Maaliskuussa 2023 arvio vuoden tuloksesta on edelleen talousarvion mukainen.

## Arvio riskeistä ja epävarmuudesta sekä muista toimintaan vaikuttavista seikoista

Yhdistyksen nykyinen jäsenmaksutaso ja toiminnan laajuus perustuvat riittävän suureen jäsenkuntaan. Jäsenkunnassa tapahtuvat muutokset sekä seminaarien järjestäminen muodostavat suurimman taloudellisen riskin, mutta jäsenkunnan laajentamiseen on myös uutta potentiaalia bioenergian kysynnän ja hiilensidonnän ja biohiilen merkityksen kasvaessa. Yhdistys on 18.4.2023 järjestämässä Bioenergia, huoltovarmuus ja hiilensidonta -tapahtuman Bio Rexissä, Helsingissä. Bioenergiapäivä 2023 on tarkoitus järjestää syyskuussa myös Helsingissä. Myös yhdistyksen sijoituksiin liittyy riskejä: yhdistyksen rahastot ovat kuitenkin suhteellisen alhaisen riskitason sijoituksia, joita hyödynnetään tehokkaaseen kassanhallintaan.

## Arvio taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Yhdistyksen tasearvo nousi aavistuksen 569 819 euroon (+0,4 %) vuonna 2022. Omavaraisuus laski hieman 71 %:iin (2021: 78%).

Toiminta on jatkossakin pääasiallisesti rahoitettava jäsenmaksuilla. Talouden tasapaino edellyttää tehokasta kustannusrakennetta sekä onnistumista seminaaritoiminnassa ja jäsenrekrytoinnissa.

### Tilikauden yli/alijäämä ja sen käyttö

Yhdistyksen tulos oli -36 162,40 euroa alijäämäinen vuonna 2022. Hallitus esittää, että tilikauden alijäämä siirretään tilille yli/alijäämä aikaisemmilta tilikausilta, jonka jälkeen yhdistyksen oma pääoma on 406 274,30 euroa.

Yhdistyksen tulos on sen historian aikana kehittynyt seuraavasti:

| Vuosi | Bioenergia ry:n tulos |
|-------|-----------------------|
| 2022  | -36 162,40            |
| 2021  | + 8 564,97            |
| 2020  | +56 348,85            |
| 2019  | -15 905,89            |
| 2018  | -16 871,24            |
| 2017  | +5 987,45             |
| 2016  | +41 586,43            |
| 2015  | +176 651,91           |
| 2014  | +61 862,76            |
| 2013  | -68 793,69            |
| 2012  | -44 601,14            |

## Hallitus

Hallitus kokoontui kuusi kertaa. Toiminta painottui edunvalvonnan kantojen ja painopisteiden linjaamiseen ja toteutuksen seurantaan. Hallituksessa käsiteltäviä edunvalvonnan kysymyksiä valmisteltiin ja käsiteltiin myös valiokunnissa.

Hallitus nimitti vuonna 2021 määritetyn strategian mukaisesti neljä valiokuntaa: Puuenergia-, Turve- ja kasvualustat -, Hiilensidonta ja CCUS - sekä Biopolttonesteet, kaasumainen bioenergia ja biojalosteet -valiokunnat. Näiden lisäksi yhdistyksessä toimi kolme epävirallisempaa verkostoa: lämpöyrittäjä-, biohiili- sekä viestintäverkostot.

## Jäsenistö

Yhdistyksen jäsenmäärän lievä laskusuunta pysähtyi 2022. Vuonna 2022 eroavia organisaatioita ja liittyneitä organisaatioita oli yhtä paljon. Henkilöjäsenten määrä kasvoi edelleen hieman.

Vuoden 2022 aikana yhdistys sai 13 (2021: 10) uutta organisaatiojäsentä. Näistä kaksi oli keskikokoisia yrityksiä, yksi oli pienehkö yritys ja loput pieniä yrityksiä. Yhdistys sai myös lisää henkilöjäseniä.

| <b>Vuosi</b> | <b>Yhteisöjäsenet 31.12.</b> | <b>Henkilöjäsenet 31.12.</b> |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| 2015         | 302                          | 136                          |
| 2016         | 297                          | 134                          |
| 2017         | 285                          | 108                          |
| 2018         | 279                          | 103                          |
| 2019         | 276                          | 103                          |
| 2020         | 264                          | 101                          |
| 2021         | 253                          | 122                          |
| 2022         | 256                          | 127                          |

## Jäsenkokoukset

Yhdistys piti kaksi kokousta. Kevätkokous pidettiin 27.4.2022 Helsingissä ja syyskokous 13.12.2022 Helsingissä.

## Hallituksen kokoonpano 2022

|                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b> Jussi Lehto, Keravan Energia           |                                                |
| <b>Varsinaiset jäsenet</b>                                  | <b>Henkilökohtaiset varajäsenet</b>            |
| Lotta Forssell, Valmet Oyj, varapuheenjohtaja               | Asko Puhakka, Karelia AMK                      |
| Rogaciano Cavadas-Kaipainen, Metsä-Group, varapuheenjohtaja | Arto Lampinen, Metsä-Group                     |
| Maija Henell, Turun Seudun Energiantuotanto Oy              | Timo Aaltonen, Helen Oy                        |
| Simo Jaakkola, Koneyrittäjät ry                             | Sami Kuitunen, EPV Energia Oy                  |
| Mikael Ohlström, Neste Oyj                                  | Matti Asikainen, Kanteleen Voima Oy            |
| Pauli Otava, Versowood Oy                                   | Kalle Junnikkala, Junnikkalan Saha Oy          |
| Pasi Rantonen, Vapo Oy                                      | Jari Kostama, Energiateollisuus ry             |
| Pauli Rintala, MTK ry                                       | Ossi Miettinen, Metsähallitus Metsätalous Oy   |
| Juha Räsänen, Savon Voima Oyj                               | Antti-Jussi Halminen, Tampereen Sähkölaitos Oy |
| Tomi Vartiamäki, L&T Biowatti Oy                            | Marjo Väisänen, Energiakuljetus Väisänen Oy    |
| Reijo Wuorio, Hakevuori Oy                                  | Juho Haukkala, Metsän Voima Oy                 |

## Hallituksen kokoonpano 2023

|                                                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b> Jussi Lehto, Keravan Energia           |                                                   |
| <b>Varsinaiset jäsenet</b>                                  | <b>Henkilökohtaiset varajäsenet</b>               |
| Rogaciano Cavadas-Kaipainen, Metsä-Group, varapuheenjohtaja | Arto Lampinen, Metsä-Group                        |
| Carita Ollikainen, Valmet Oyj, varapuheenjohtaja            | Zoltan Kosy, Tornator Oy                          |
| Timo Aaltonen, Helen Oy                                     | Pertti Sundberg, Turun Seudun Energiantuotanto Oy |
| Simo Jaakkola, Koneyrittäjät ry                             | Sami Kuitunen, EPV Energia Oy                     |
| Sami Markkanen, Kotkan Energia Oy                           | Tomi Vartiamäki, Laania Oy                        |
| Mikael Ohlström, Neste Oyj                                  | Matti Asikainen, Kanteleen Voima Oy               |
| Pauli Otava, Versowood Oy                                   | Kalle Junnikkala, Junnikkalan Saha Oy             |
| Pauli Rintala, MTK ry                                       | Ossi Miettinen, Metsähallitus Metsätalous Oy      |
| Juha Räsänen, Savon Voima Oyj                               | Antti-Jussi Halminen, Tampereen Sähkölaitos Oy    |
| Pertti Vanhala, Oulun Energia Oy                            | Pasi Rantonen, Neova Oy                           |
| Reijo Wuorio, Hakevuori Oy                                  | Juho Haukkala, Metsän Voima Oy                    |

**Toimintakertomuksen allekirjoitukset**

Helsingissä 30.03.2023

Harri Laurikka  
ToimitusjohtajaJussi Lehto  
Hallituksen puheenjohtajaRogaciano Cavadas Kaipainen  
Hallituksen varapuheenjohtajaCarita Ollikainen  
Hallituksen varapuheenjohtajaTimo Aaltonen  
Hallituksen jäsenSimo Jaakkola  
Hallituksen jäsenSami Markkanen  
Hallituksen jäsenMikael Ohlström  
Hallituksen jäsenPauli Otava  
Hallituksen jäsenPauli Rintala  
Hallituksen jäsenJuha Räsänen  
Hallituksen jäsenPertti Vanhala  
Hallituksen jäsenReijo Wuorio  
Hallituksen jäsen

# Bioenergia Ry

Y-tunnus: 2478236-9

Tilinpäätös ajalta

01.01.2022 - 31.12.2022

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2032 asti

# Tilinpäätös tilikaudelta 01.01.2022 - 31.12.2022

## Sisällysluettelo

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Tase .....                         | 3  |
| Tuloslaskelma .....                | 5  |
| Liitetiedot .....                  | 6  |
| Tilinpäätöksen allekirjoitus ..... | 9  |
| Tilinpäätösmerkintä .....          | 10 |

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä.

Tilikauden tositemiteaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen on toteuttanut:

TietoAkseli Oy, auktorisoitu tilitoimisto

Osoite: Eteläranta 10, 00130 Helsinki

Y-tunnus: 2478236-9

Kotipaikka: Helsinki

2478236-9

# Tase

|                                        | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
|----------------------------------------|------------|------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                       |            |            |
| <b>Pysyvät vastaavat</b>               |            |            |
| <b>Aineelliset hyödykkeet</b>          |            |            |
| Koneet ja kalusto                      | 384,09     | 512,13     |
| <b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b> | 384,09     | 512,13     |
| <b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>      | 384,09     | 512,13     |
| <b>Vaihtuvat Vastaavat</b>             |            |            |
| <b>Saamiset</b>                        |            |            |
| <b>Lyhytaikaiset</b>                   |            |            |
| Myyntisaamiset                         | 71 675,93  | 14 900,40  |
| Muut saamiset                          | 7,17       | 20 640,63  |
| <b>Siirtosaamiset</b>                  | 32 860,65  | 13 356,06  |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b> | 104 543,75 | 48 897,09  |
| <b>Saamiset yhteensä</b>               | 104 543,75 | 48 897,09  |
| <b>Rahoitusarvopaperit</b>             |            |            |
| Muut arvopaperit                       | 347 160,96 | 319 446,25 |
| <b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>    | 347 160,96 | 319 446,25 |
| <b>Rahat ja pankkisaamiset</b>         | 117 728,87 | 198 428,91 |
| <b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>    | 569 433,58 | 566 772,25 |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>              | 569 817,67 | 567 284,38 |

2478236-9

|                                        | 31.12.2022        | 31.12.2021        |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>VASTATTAVAA</b>                     |                   |                   |
| <b>Oma pääoma</b>                      |                   |                   |
| Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma | 0,00              | 0,00              |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 442 436,70        | 433 871,73        |
| Tilikauden tulos                       | -36 162,40        | 8 564,97          |
| Oma pääoma yhteensä                    | 406 274,30        | 442 436,70        |
| <b>Vieras pääoma</b>                   |                   |                   |
| Lyhytaikainen vieras pääoma            |                   |                   |
| Saadut ennakot                         | 180,00            | 180,00            |
| Ostovelat                              | 41 797,68         | 28 673,40         |
| Muut velat                             | 16 707,24         | 19 507,56         |
| Siirtovelat                            | 104 858,45        | 76 486,72         |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä   | 163 543,37        | 124 847,68        |
| Vieras pääoma yhteensä                 | 163 543,37        | 124 847,68        |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>569 817,67</b> | <b>567 284,38</b> |

2478236-9

## Tuloslaskelma

|                                       | 01.01.2022 - 31.12.2022 | 01.01.2021 - 31.12.2021 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Varsinainen toiminta                  | -581 741,40             | -534 966,51             |
| Varsinaisen toiminnan tuotot          | 252 345,77              | 197 949,84              |
| Varsinaisen toiminnan kulut           | -834 087,17             | -732 916,35             |
| Henkilöstökulut                       | -479 193,20             | -476 651,13             |
| Poistot                               | -128,04                 | -170 ,64                |
| Muut kulut                            | -354 938,39             | -256 094,68             |
| Täsmäytserot                          | 0,00                    | 0,10                    |
| Tuotto-/Kulujäämä                     | -581 741,40             | -534 966,51             |
| Varainhankinta                        | 553 760,10              | 529 137,73              |
| Varainhankinnan tuotot                | 553 760,10              | 529 137,73              |
| Varainhankinnan kulut                 | 0,00                    | 0,00                    |
| Tuotto-/Kulujäämä                     | -27 981,30              | -5 828,78               |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminta         | -8 608,68               | 14 821,33               |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotot | 12 321,65               | 14 892,97               |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut  | -20 930,33              | -71 64                  |
| Tuotto-/Kulujäämä                     | -36 589,98              | 8 992,55                |
| Tilikauden tulos                      | -36 589,98              | 8 992,55                |
| Verot                                 | 427,58                  | -427,58                 |
| Tilikauden ylijäämä (alijäämä)        | -36 162,40              | 8 564,97                |

## Liitetiedot

### Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen pien- ja mikroyritysten tilinpäätösasetuksen 3 luvun 1 §:n 2 ja 3 momentissa säädettyä pienyritysten arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä.

Rahastosijoitukset, hankintahinnaltaan 345 000 euroa, on tilinpäätöksessä arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätösajankohdan käypä arvo on 347 160,96 euroa.

### Henkilöstö

|                                 | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Keskimääräinen henkilölukumäärä | 6          | 6          |

### Kokonaistuotot ja -kulut

|                | 2022         | 2021        |
|----------------|--------------|-------------|
| Kokonaistuotot | 818 427,52   | 741 980,54  |
| Kokonaiskulut  | - 855 017,50 | -733 415,57 |
| Yli-/alijäämä  | -36 589,98   | 8 564,97    |

2478236-9

**Varsinaisen toiminnan tuotot ja kulut toiminnanaloittain**

|                                      | 2022         | 2021        |
|--------------------------------------|--------------|-------------|
| Bioenergian edistäminen              |              |             |
| Tuotot                               | 551 009,01   | 528 889,90  |
| Kulut                                | -576 905,15  | -517 257,94 |
| Tuotto-/kulujäämä                    | -25 896,14   | 11 631,96   |
| Valiokunnat                          |              |             |
| Tuotot                               | 114 627,79   | 66 304,37   |
| Kulut                                | - 114 729,66 | -81 900,03  |
| Tuotto-/kulujäämä                    | -101,87      | -15 595,66  |
| Messut ja seminaarit                 |              |             |
| Tuotot                               | 66 537,24    | 76 546,37   |
| Kulut                                | - 64 698,04  | -60 119,76  |
| Tuotto-/kulujäämä                    | 1 839,20     | 16 426,61   |
| Julkaisutoiminta ja Bioenergia-lehti |              |             |
| Tuotot                               | 71 563,79    | 22 757,66   |
| Kulut                                | - 96 199,24  | -37 011,73  |
| Tuotto-/kulujäämä                    | -24 635,45   | -14 254,07  |
| Hankkeet ja projektit                |              |             |
| Tuotot                               | 14 689,69    | 47 436,73   |
| Kulut                                | -162,58      | -37 088,79  |
| Tuotto-/kulujäämä                    | 14 527,11    | - 10 347,94 |

2478236-9

## Oma pääoma

| Omakatteiset rahastot                           | 2022              | 2021              |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Turveteollisuuden juhlarahasto 1.1.             | 0,00              | 17 843,74         |
| FINBIO Suomen Bioenergia ry:n juhlarahasto 1.1. | 0,00              | 1 020,00          |
| <b>Yhteensä 1.1.</b>                            | 0,00              | 18 863,74         |
| Siirto yhdistyksen toimintapääomaan             | 0,00              | -18 863,74        |
| Omakatteiset rahastot 31.12.                    | 0,00              | 0,00              |
| <b>Toimintapääoma</b>                           |                   |                   |
| Edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä 1.1.   | 442 436,70        | 433 871,73        |
| Siirto omakatteisista rahastoista               | 0,00              | 0,00              |
| Tilikauden ylijäämä/alijäämä                    | -36 162,40        | 8 564,97          |
| <b>Toimintapääoma 31.12.</b>                    | 406 274,30        | 442 436,70        |
| <b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>                      | <b>406 274,30</b> | <b>452 735,47</b> |

## Tiedot olennaisten taseen ulkopuolisten järjestelyjen luonteesta ja liiketoiminnallisesta tarkoituksesta sekä taloudellisten sitoumusten yhteismäärä

Yhdistyksellä on toistaiseksi voimassa oleva vuokrasopimus ja tästä vuokravastuu on irtisanomisajalta 10 740,00 euroa.



2478236-9

-  
.

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

\_\_\_\_\_ päivänä \_\_\_\_\_ kuuta 2023

DHS Oy Audit Partners

\_\_\_\_\_  
Tapani Vuopala

KHT

b222ac88-3fb8-4ba3-b3c7-a3e5d735a95c

This documents contains 23 pages before this page      Tämä asiakirja sisältää 23 sivua ennen tätä sivua      Detta dokument innehåller 23 sidor före denna sida

HARRI LAURIKKA

11e834b1-01d5-4b40-a6d3-3665cf4d4901  
4.4.2023 23:36

Räsänen Juha Pekka

c2eb735b-f74f-4894-bb8a-9025f5783f71  
5.4.2023 08:12

Rogaciano Junior Cavadas Kaipainen

f0dc9e4e-137c-4a53-a64b-40588d0d46e0  
5.4.2023 08:47

JUSSI LEHTO

f77065bf-b921-41ff-b43a-b1b159bcac72  
5.4.2023 09:43

SIMO JAAKKOLA

3e17a8d8-8b82-4a36-a6d4-297da7aa6f5a  
6.4.2023 16:52

CARITA CHRISTINE OLLIKAINEN

928171d8-9fa1-4b2b-bb34-2ca5a6bec8d8  
13.4.2023 17:17

Markkanen Sami Petteri

05712ce8-3056-4a11-a1ca-b5cca0f0ee28  
5.4.2023 07:42

PERTTI ANTERO VANHALA

a6cd7610-03ec-4500-adbf-fe352ab06ff1  
5.4.2023 08:15

REIJO ENSIO WUORIO

49434535-6ac5-4bcd-8bc5-16aed7ea5461  
5.4.2023 09:10

PAULI ANTERO OTAVA

1be4d1a4-06ce-41f5-9f70-9fe57c10a3e8  
5.4.2023 20:01

PAULI RINTALA

e8f5322b-5263-4167-8395-e04c62792b28  
10.4.2023 20:07

MIKAEL OSVALD OHLSTRÖM

17bc244c-ab1b-4492-9711-b921401e1487  
17.4.2023 16:31

f282dfae-2dd3-4a9f-9c36-aa8e1fda38ca

This documents contains 24 pages before this page      Tämä asiakirja sisältää 24 sivua ennen tätä sivua      Detta dokument innehåller 24 sidor före denna sida

Aaltonen Timo Petri Jalmari  
ebfbff17-98e5-49cf-a836-ff5452fc1798  
19.4.2023 10:09

## SIGNATURES

## ALLEKIRJOITUKSET

## UNDERSKRIFTER

**f27debb1-eb5f-4ff0-84a1-b865d9952823**

This documents contains 25 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 25 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 25 sidor före denna sida

**Arvo Tapani Vuopala**

47b44fd2-be8e-447a-b620-1790b33d2ca3

21.4.2023 17:39