

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2019

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2019

**nimi:** Eesti Bioloogiaõpetajate Ühing

**registrikood:** 80200761

**tänav nimi,** Vanemuise tn 46

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn, Tartu linn

**vald:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihthumber:** 51014

**e-posti aadress:** aiki@koopakool.edu.ee

## Sisukord

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Tegevusaruanne                                                    | 3  |
| Raamatupidamise aastaaruanne                                      | 6  |
| Bilanss                                                           | 6  |
| Tulemiaruanne                                                     | 7  |
| Rahavoogude aruanne                                               | 8  |
| Netovara muutuste aruanne                                         | 9  |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad                                | 10 |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                                         | 10 |
| Lisa 2 Raha                                                       | 11 |
| Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed                                       | 11 |
| Lisa 4 Võlad ja ettemaksed                                        | 11 |
| Lisa 5 Liikmetelt saadud tasud                                    | 12 |
| Lisa 6 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | 12 |
| Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud                                  | 12 |
| Lisa 8 Tööjõukulud                                                | 12 |
| Lisa 9 Seotud osapooled                                           | 13 |
| Aruande allkirjad                                                 | 14 |

## Tegevusaruanne

### Esitatud ühingu liikmetele üldkoosolekul 7. 02. 2020 Tartus, Nooruse 5

#### 2019. aasta tegevusaruanne

2019. aastal täideti EBÜ põhikirjas kajastuvaid eesmärke. Need on:

edendada bioloogia õpetamist üldharidus- ja ametikoolides; ühendada erinevaid huvigruppe ja edendada koostööd bioloogia õpetamise arenguks Eestis; esindada bioloogiaõpetajate huvisid.

EBÜ üldkoosolek toimus 27. veebruaril 2019.a. Võeti vastu 13 uut tegev- ja 1 toetajaliige ning 2 auliiget, anti üle kaks Siili preemiat (Merike Kilk ja Marika Kose), kinnitati aastaaruanne.

#### Traditsioonilised üritused

27. jaanuaril 2019.a. EBÜ XIII talvekonverents, millega tähistati EBÜ 15. sünnipäeva.

Augustis suvekool Võrtsjärve ääres, kus suure osa programmist pakkus välja Anu Metsar Järvemuuseumist.

Aasta jooksul toimusid juhatuse koosolekud e-koosolekutena. Võeti vastu uusi liikmeid, arutati plaane, koostati rahataotlusi, arutati päevakorraliste küsimuste üle.

#### Rahataotluse projektid:

Euroopa Liit ja Eesti riik toetasid SA Innove kaudu koolitusprojekte.

„8.1 Õpetajate ja koolijuhtide professionaalse arengu toetamine.“

Tingimuseks oli koostöö mõne teise aineliiduga.

1. EBÜ on partner projektis, mille algatasid füüsikaõpetajad (Kaido Reivelt). Taotletakse lõimingut loodusainete vahel, et õpilased mõistaksid kogu valdkonna ühtsust. Kaasatud on ka keemia- ja geograafiaõpetajad.

EBÜ ülesandeks kaasata bioloogiaõpetajaid füüsika ja bioloogia lõimingukohtade leidmiseks ja sõnastamiseks ning aidata kaasa valminud materjalide levitamisele ja kasutusse võtmisele.

Augustis toimus kahepäevane koolitus Voorel, kus EBÜ-t esindas Mall Koppel Kuusalu Gümnaasiumist.

2. EBÜ projekt koostöös Inimeseõpetuse Ühinguga teemal “Terves kehas terve vaim”. Plaan korraldada 2020. aasta talvekonverents.

3. Koostatud EBÜ ja EGÜ ühisprojekt (kaks eraldi projekti, mis moodustavad terviku), et korraldada 2020. aasta suvekool ja sügisseminar. Sügisseminari teema on Läänemeri, see sai ühiselt välja mõeldud 2018.aasta koostööseminaril Võru Kubijal. Taotlus on esitatud, vastust veel ei ole.

#### Koostöö (õpetajate koostöövõrgustikud, HTM, SA Innove jt)

- Õpetajate Ühenduste Koostöökoja üldkoosolekul osales Aili Alatsei. Ta valiti koostöökoja juhatuse liikmeks.
- SA Innove korraldatud võrgustike koostööseminaril osalesid Urmas Tokko, Aili Alatsei, Liia Varend.
- Esimest korda kutsuti EBÜ HTM-i strateegiliseks partneriks ja eraldati 2000 eurot tegevustoetust. Selle kasutasime suvekooli korraldamiseks ja veebihalduseks.
- Põllumajandusameti taimetervise osakond (Ülle Metsman) kaasas EBÜ Taimetervise aasta tegevuste väljatöötamisse. Talvekonverentsil tehti sissejuhatus teemasse, suvekoolis toimus töötuba, kus pakuti ideid rändnäituse jaoks. Rändnäitus hakkab koolides ringi käima 2020.aasta jooksul.

#### PGS-i planeeritud muudatuse temaatika (Seaduseelnõu 57 SE)

Seoses HTM-i plaaniga kaotada põhikooli eksamid ja asendada need e-testidega (info tuli suvel, õpetajate aineliidud ei olnud kaasatud) koostati EBÜ nimel pöördumine, mis saadeti haridusministrile ja Riigikogu kultuurikomisjonile. Pöördumine saadeti enne EBÜ listi kõigile tutvumiseks. Üks inimene teatas, et jääb erapooletuks, vastuhääli ei olnud.

Septembrist detsembrini toimus aineliitude esindajatel arvukalt kohtumisi ja arutelusid kultuurikomisjonis, parteide fraktsioonides, kus osalesid Meri Heinsalu, Kersti Veskimets ja Aiki Jõgeva. Meri ja Kersti esindasid ühingu saates Suud puhtaks.

Seaduseelnõu on pandud ooteseisundisse ja praegu sellega edasi ei tegeleta. Teema ei ole lõpetatud.

#### Õpetajate Liidu temaatika

EBÜ oli varem EÕL-i liige. Seoses EÕL-i otsusega, et aineliidud tervikuna enam liikmed olla ei saa, ei ole me ennast enam liikmeks pidanud. Liikmemaksu ei ole maksnud, EBÜ esindajaid ei ole kutsutud üldkoosolekutele, meid ei ole kaasatud tegevusse. Seoses Suud puhtaks saates osalemisega tekkisid õpetajatel probleemid meisterõpetajaks kandideerimisel. Teemad on päevakorral ja vajavad arutamist. Plaanitakse koostada pöördumine.

#### Tunnustus meie ühingu liikmetele

Aasta Õpetaja tiitli sai Lauri Mällo J. Poska Gümnaasiumist.

Asta Tuusti sai Teadusagentuurilt Teaduse populariseerija peaaahinna.

Leelo Lusik ja Inga Kangur lõpetasid Räpina aianduskoolis maastikuehituse eriala. Palju õnne!

Tänuavaldused kõigile aktiivsetele liikmetele ja juhatusele, kes on kaasa mõelnud ja meie tegemistele kaasa aidanud!

Aasta on olnud tegus ja

Järevalvekomisjoni koosseis: Aigi Kikkas, Tiina Gaškov, Luule Linamäe

Plaanid 2020

Uue juhatuse koolitamine.

Suvekool augustis Läänemere ääres 24.-26.08 2020. Lootus saada toetust SA-lt Innove ( Euroopa Sotsiaalfond ja Eesti riik). Kaasatakse geograafiaõpetajaid.

Koostöö jätkumine teiste ühingutega Õpetajate Ühenduste Koostöökoja kaudu.

Aasta oli edukas ja EBÜ tegutses aktiivselt.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                             | 31.12.2019   | 31.12.2018    |
|---------------------------------------------|--------------|---------------|
| Varad                                       |              |               |
| Käibevarad                                  |              |               |
| Raha                                        | 6 682        | 8 773         |
| Nõuded ja ettemaksed                        | 233          | 3 213         |
| <b>Kokku käibevarad</b>                     | <b>6 915</b> | <b>11 986</b> |
| Põhivarad                                   |              |               |
| Materiaalsed põhivarad                      | 849          | 0             |
| <b>Kokku põhivarad</b>                      | <b>849</b>   | <b>0</b>      |
| <b>Kokku varad</b>                          | <b>7 764</b> | <b>11 986</b> |
| Kohustised ja netovara                      |              |               |
| Kohustised                                  |              |               |
| Lühiajalised kohustised                     |              |               |
| Võlad ja ettemaksed                         | 1 989        | 125           |
| Sihotstarbelised tasud, annetused, toetused | 0            | 3 211         |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>        | <b>1 989</b> | <b>3 336</b>  |
| <b>Kokku kohustised</b>                     | <b>1 989</b> | <b>3 336</b>  |
| Netovara                                    |              |               |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem     | 8 650        | 4 928         |
| Aruandeaasta tulem                          | -2 875       | 3 722         |
| <b>Kokku netovara</b>                       | <b>5 775</b> | <b>8 650</b>  |
| <b>Kokku kohustised ja netovara</b>         | <b>7 764</b> | <b>11 986</b> |

## Tulemiaruanne

(eurodes)

|                                                            | 2019           | 2018           |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Tulud                                                      |                |                |
| Liikmetelt saadud tasud                                    | 6 139          | 5 025          |
| Annetused ja toetused                                      | 10 461         | 14 206         |
| Tulu ettevõtlusest                                         | 0              | 210            |
| <b>Kokku tulud</b>                                         | <b>16 600</b>  | <b>19 441</b>  |
| Kulud                                                      |                |                |
| Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | -16 490        | -12 630        |
| Mitmesugused tegevuskulud                                  | -2 781         | -3 053         |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                        | -150           | 0              |
| Muud kulud                                                 | -54            | -36            |
| <b>Kokku kulud</b>                                         | <b>-19 475</b> | <b>-15 719</b> |
| <b>Põhitegevuse tulem</b>                                  | <b>-2 875</b>  | <b>3 722</b>   |
| <b>Aruandeaasta tulem</b>                                  | <b>-2 875</b>  | <b>3 722</b>   |

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                                  | 2019          | 2018         |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Rahavood põhitegevusest                                          |               |              |
| Liikmetelt laekunud tasud                                        | 6 147         | 4 525        |
| Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest               | -8 617        | 210          |
| Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest                 | 0             | -14 117      |
| Väljamaksed töötajatele                                          | -8 948        | -1 645       |
| Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest | 10 461        | 15 503       |
| Muud rahavood põhitegevusest                                     | -135          | -193         |
| <b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>                             | <b>-1 092</b> | <b>4 283</b> |
| Rahavood investeerimistegevusest                                 |               |              |
| Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivarade soetamisel       | -999          | 0            |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                    | <b>-999</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Kokku rahavood</b>                                            | <b>-2 091</b> | <b>4 283</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                       | 8 773         | 4 490        |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                         | <b>-2 091</b> | <b>4 283</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                         | 6 682         | 8 773        |



## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

|                    |                     | Kokku netovara |
|--------------------|---------------------|----------------|
|                    | Akumuleeritud tulem |                |
| <b>31.12.2017</b>  | 4 928               | 4 928          |
| Aruandeaasta tulem | 3 722               | 3 722          |
| <b>31.12.2018</b>  | 8 650               | 8 650          |
| Aruandeaasta tulem | -2 875              | -2 875         |
| <b>31.12.2019</b>  | 5 775               | 5 775          |

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Bioloogiaõpetajate Ühing raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavalt Eesti finantsaruandluse standardile. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seadusega ning seda täpsustab rahandusministri määrus.

Aruanne on koostatud eurodes.

#### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke.

#### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

#### Põhivarade arvelevõtmise alampiir 640

#### Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

| Põhivara grupi nimi      | Kasulik eluiga |
|--------------------------|----------------|
| Muu materiaalne põhivara | 3              |

#### Tulud

Mittesitotstarbelised tasud ühingu liikmetelt on liikmemaksud ja sisseastumismaksud. Nende tasude kogumise kord ja määrad, samuti uute liikmete vastuvõtmise kord on kehtestatud põhikirja ja üldkoosoleku otsusega.

Sitotstarbelisi annetusi ja toetuseid saadakse põhiliselt valitsuse sihtfinantseerimise summadest.

Valitsuse sihtfinantseerimise toetuseid saadakse üldriiklike ürituste korraldamiseks: looduskaitseks, samuti selleks otstarbeks instruktorite koolitamiseks; keskkonna-alase jms. teabe levitamiseks (trükitised, õppematerjalid), jne. Sihtfinantseerimise toetusi eraldatakse vabariigile vajalike ühisürituste korraldamiseks ja programmide elluviimiseks näiteks Haridus-ja Teadusministeeriumi, SA Innove kaudu. Projektide finantseerimiseks saadud sihtfinantseerimise toetused kantakse tuludesse nende arvelt kulude tegemise aastal. Sihtfinantseerimise vahendid põhivara soetamiseks kantakse tuludesse nende arvelt soetatud põhivara kasuliku eluea jooksul, ehk ühes ja samas summas sihtfinantseerimise arvelt soetatud põhivaradelt aasta jooksul arvutatud kulumiga. Sihtfinantseerimise vahendite ja nende arvelt kulude tegemise arvestust peetakse raamatupidamises brutomeetodil lähtudes juhendist RTJ-12. Kõik eeltoodud tulud kajastatakse tulude ja kulude aruandes samanimelistel kirjetel.

#### Kulud

Kulude arvestust peetakse põhitegevusharude viisi, kulukirjete lõikes. Eraldi arvestust peetakse üldhalduskulude kohta. Tulude ja kulude aruandes näidatakse kulud kirjete viisi, lähtudes nende olemusest, kusjuures üksikute tegevusharude ja üldkulude sarnased kirjed summeeritakse.

Ettevõtluse kulude ja sihtfinantseerimise projektide kulude kontodele kirjendatakse otsesed kulud (kaup, materjal, teenused) ilma tööjõukuludeta.

Sihtfinantseerimise arvelt tehtud projektide otsesed kulud kirjendatakse tulude ja kulude aruandes kirjele "Sihtotstarbeliste projektide otsekulud". Jaotatud annetused, toetused ja stipendiumid näidatakse tulude ja kulude aruandes eraldi kirjel. Nende kajastamisel arvestatakse ka seda, millistest finantseerimisallikatest neid saadakse.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

|                   | 31.12.2019   | 31.12.2018   |
|-------------------|--------------|--------------|
| Kassa             | 20           | 6            |
| Arveldusarve      | 6 662        | 8 767        |
| <b>Kokku raha</b> | <b>6 682</b> | <b>8 773</b> |

## Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

|                                    | 31.12.2019   | 12 kuu jooksul |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Nõuded ostjate vastu               | 233          | 233            |
| Ostjatelt laekumata arved          | 233          | 233            |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>233</b>   | <b>233</b>     |
|                                    |              |                |
|                                    | 31.12.2018   | 12 kuu jooksul |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 2            | 2              |
| Muud nõuded                        | 3 211        | 3 211          |
| Viitlaekumised                     | 3 211        | 3 211          |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>3 213</b> | <b>3 213</b>   |

## Lisa 4 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

|                                  | 31.12.2019   | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| Maksuvõlad                       | 1 623        | 1 623          |
| Saadud ettemaksed                | 366          | 366            |
| Muud saadud ettemaksed           | 366          | 366            |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>1 989</b> | <b>1 989</b>   |
|                                  |              |                |
|                                  | 31.12.2018   | 12 kuu jooksul |
| Saadud ettemaksed                | 125          | 125            |
| Muud saadud ettemaksed           | 125          | 125            |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>125</b>   | <b>125</b>     |

## Lisa 5 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

|                                      | 2019         | 2018         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Mittesihotstarbelised tasud</b>   |              |              |
| Liikmemaksud                         | 3 063        | 2 409        |
| Sisseastumistasud                    | 18           | 56           |
| <b>Sihotstarbelised tasud</b>        |              |              |
| Muud sihotstarbelised tasud          | 3 058        | 2 560        |
| <b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b> | <b>6 139</b> | <b>5 025</b> |

## Lisa 6 Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

|                                                                        | 2019           | 2018           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Müügi eesmärgil ostetud teenused                                       | -5 626         | -10 618        |
| Üür ja rent                                                            | -300           | -300           |
| Mitmesugused bürookulud                                                | 0              | -370           |
| Lähetuskulud                                                           | 0              | -49            |
| Tööjõukulud                                                            | -10 564        | -1 293         |
| <b>Kokku sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b> | <b>-16 490</b> | <b>-12 630</b> |

## Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

|                                        | 2019         | 2018         |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| Mitmesugused bürookulud                | 2 555        | 2 803        |
| isikliku sõiduauto kompensatsioon      | 136          | 0            |
| Muud                                   | 90           | 250          |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>2 781</b> | <b>3 053</b> |

## Lisa 8 Tööjõukulud

(eurodes)

|                                                                              | 2019          | 2018         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Palgakulu                                                                    | 7 895         | 966          |
| Sotsiaalmaksud                                                               | 2 669         | 327          |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                                                     | <b>10 564</b> | <b>1 293</b> |
| Sellest kajastatud sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna | 10 564        | 1 293        |
| Töötajate keskmine arv taandatusena täistööajale                             | 1             | 1            |

## Lisa 9 Seotud osapooled

(eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
|                                         | 31.12.2019 | 31.12.2018 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv        | 200        | 188        |

| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|                                                                               | 2019  | 2018 |
| Arvestatud tasu                                                               | 1 451 | 0    |

Tehinguid seotud osapooltega ei olnud.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 07.02.2020

**Eesti Bioloogiaõpetajate Ühing (registrikood: 80200761) 01.01.2019 - 31.12.2019 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| AIKI JÕGEVA        | Juhatuseliige      | 02.07.2020           |
| MARJE LOIDE        | Juhatuseliige      | 02.07.2020           |
| ANA VALDMANN       | Juhatuseliige      | 05.07.2020           |
| MERI HEINSALU      | Juhatuseliige      | 06.07.2020           |
| LEELO LUSIK        | Juhatuseliige      | 07.07.2020           |
| EVI PIIRSALU       | Juhatuseliige      | 07.07.2020           |
| HELINA REINO       | Juhatuseliige      | 07.07.2020           |

## Tegevusalad

|                                             |            |                |
|---------------------------------------------|------------|----------------|
| Tegevusala                                  | EMTAK kood | Põhitegevusala |
| Mujal liigitamata organisatsioonide tegevus | 9499       | Jah            |

## Sidevahendid

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Liik            | Sisu                  |
| E-posti aadress | aiki@koopakool.edu.ee |