

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2017

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2017

**nimi:** EESTI TOKSIKOLOOGIA SELTS

**registrikood:** 80022197

**tänava/talu nimi,** Akadeemia tee 23  
**maja ja korteri number:**

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihtnumber:** 12618

**e-posti aadress:** angela.ivask@kbfi.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                        | 10 |
| Lisa 3 Seotud osapooled            | 10 |
| Aruande allkirjad                  | 11 |

## Tegevusaruanne

### ETS TÖÖ ARUANNE 2017/2018 AASTAL (2. juunil 2017 ja 1. juunil 2018 toimunud aastakoosolekute vaheline periood)

1. 2018.a. aastakoosolek toimus 02. juunil 2017 Seltsi 20. juubelikoosolekul Vana-Veski Puhkekeskuses, Puiatus.

Koosolekul oli kohal ja hääletustel osales 61st seltsi liikmest (seis 02.06.2017) 40 liiget.

Koosolekul tutvustati ETS tegevusi eelmisel aastal: Angela Ivask esitas aruande Seltsi juhatuse tööst koosolekute vahelisel perioodil ning Villem Aruoja ja Angela Ivask esitasid Angela Ivaski koostatud ETS-i 2016.a. finantsaruande. Marina Trapido tutvustas revisjonikomisjoni aruannet 2016. a finantsaruande kohta. Olulisim ETS Juhatuse saavutus aruandeperioodil: sõlmiti assotsieerumisleping ETS ja Eesti Teaduste Akadeemia vahel.

Juhatuse töö, finantsaruanne ning revisjonikomisjoni aruanne kiideti ühehäälselt heaks. Aastakoosolekul otsustati ühehäälselt tõsta liikmemaks ja sisseastumistasu alates 2018. aastast järgnevalt: 15 € töötav inimene, 8 € statsionaarne üliõpilane/mittetöötav pensionär.

2. ETS nimekirjas on seisuga 1. juuni 2018 63 liiget (eelmisel aastal oli 61 liiget). Alates eelmise aasta koosolekust astusid liikmeks 3 inimest: Natali Promet (Terviseameti Kemikaaliohutuse osakonna kemikaali ja tooteohutuse büroo peaspetsialist), Meeri Visnapuu (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut), Eneliis Kattel (TTÜ doktorant), ning arvati välja 1 liige: Tauri Kiisma (avaldas ise soovi).

3. 31. oktoobril 2017 algusega kell 14.00 toimus Eesti Teaduste Akadeemia poolt korraldatud teadusseltside päev Tartus Omicumi suures auditooriumis (Riia 23b). ETSi poolt olid kohal Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja ja Kaja Orupõld. A. Kahru tegi 10 minutilise suulise ettekande '20 aastat Eesti Toksikoloogia Seltsi'. Lisaks oli meil ka üleval ETS kohta poster.

4. 23. mail 2018 toimus Tartus teadusseltside ümarlauad, mida juhatas Teaduste Akadeemia peasekretär Jaak Järv. Ümarlaoa eesmärgiks oli arutada kuidas korraldada seltside ja akadeemia vahelist suhtlust ning koordineerida ühistegevusi. Ümarlaud toimus Eesti Looduseuurijate Seltsi majas (Struve 2, Tartu). ETS poolt osales Villem Aruoja.

5. ETS pakkus EUROTOX 2019 konverentsile Helsingis sessiooni "Nano-enabled coatings for fighting the spread of hospital-acquired infections". Vastus EUROTOX'ilt: 23.05.2018 (...Over 70 proposals of high quality were submitted for evaluation by 42 institutions from 15 different countries. The Scientific Program Committee (SPC) performed a very thorough evaluation of each submission, bearing in mind the balance of the scientific programme, representing all European countries and as many fields of toxicology as possible. We are sorry that, on this occasion, your proposal was not selected for the EUROTOX 2019 congress...).

6. IUTOX (vastav E-kiri November 2, 2017) on tõstnud liikmes-seltside liikmemakse 20% võrra (liikmemaks pole muutunud alates 2007; viited inflatsioonile jne). IUTOX korraldas E-küsitlus nõusolekuks. ETS oli nõus (A. Kahru E-mail ETS Juhatuse nimel IUTOX-le 10. nov. 2017.). ETS suuruse seltsi liikmemaks seega tõusis 200 USD-lt 240 USD-ni.

7. ETS pakkus sessiooni „Antimicrobial coatings in health care setting: efficiency versus safety“ Serbia Toksikoloogia Seltsi ja IUTOXi ühisele konverentsile („10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Serbian Congress of Toxicology“) 2018. aastal Belgradis. Sessioon (19.04.2018), mida juhtisid Anne Kahru ja Angela Ivask oli väga edukas. Kokku toimus konverentsil ka 2 ümarlauda: ETS poolt osales Anne Kahru ümarlauas 'Naised toksikoloogias' ettekandega 'Women in Toxicology in Estonia/Baltic Countries: opportunities & challenges' ja toksikoloogia-kooolituse alases ümarlauas ettekandega 'Promoting Undergraduate Toxicology Education and Career Opportunities for Students in Estonia'.

8. ETS ja Teaduste Akadeemia. TA aastatoetus ETS-le 2018.a. on 1500 Eur (15. mai 2018 TA Juhatuse koosoleku protokoll). Küsisime Teaduste Akadeemialt ka täiendavat toetust osalemiseks konverentsil „10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Serbian Congress of Toxicology“ (1500 Eur; meie kiri 05.09.2017), ent meie ettepanek ei leidnud toetust (ei tulnud vastust).

**9. JUHATUSE KOOSOLEKUD.** Kahe aastakoosoleku vahelisel perioodil (2. juuni 2017 – 1. juuni 2018) toimus 5 ETS Juhatuse koosolekut

Koosolek 1: 04. september 2017 (e-mailide teel)

Koosolekul osalesid: Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja, Reet Pruul, Arvo Tuvikene, Kaja Orupõld

*Koosoleku päevakord:*

Uue liikme vastuvõtt ETS-i. Emaili teel on avalduse astuda ETS liikmeks esitanud Natali Promet, kes on Terviseameti Kemikaaliohutuse osakonna kemikaali ja tooteohutuse büroo peaspetsialist.

Nõus: kõik juhatuse liikmed.

Otsus: võtta Natali Promet ETS liikmeks

2. Toetuse küsimine Eesti Teaduste Akadeemialt (ETA) ETS sessiooni „Antimikroobsed katted ning nende kasud ja

kahjud“ toetamiseks konverentsil „10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Serbian Congress of Toxicology“.

Nõus: kõik Juhatuse liikmed

Otsus: esitada ETA-le taotlus ETS sessiooni rahastamiseks

Nõus: kõik juhatuse liikmed.

Koosolek 2: 16. märts 2018 KBFI Akadeemia tee 23.

Osalesid: Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja, Reet Pruul. Lisaks telefoni teel Arvo Tuvikene ja Kaja Orupõld

*Koosoleku päevakord:*

ETS 2018.a. üldkoosoleku korraldamine.

*Otsustati:* korraldada üldkoosolek teabepäevana, eesmärgiga tutvustada riigiametnikele toksikoloogia-alaseid ja keskkonnaalaseid uuringuid. Otsustati kutsuda ka Seltsi-väliseid lektoreid, kaasata kuulajatena riigiametnikke ja aktiivsete osalejatena doktorante. Algselt planeeriti toimumiskohaks Luhtre turismitalu.

Koosolek 3: 30. aprill 2018 (e-mailide teel)

Koosolekul osalesid: Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja, Reet Pruul, Arvo Tuvikene, Kaja Orupõld

*Koosoleku päevakord:* ETS liikme Tauri Kiisma soovi Seltsist välja astuda rahuldamine

Kõik juhatuse liikmed on nõus

Otsus: arvata Tauri Kiisma ETS nimekirjast välja.

Koosolek 4: 15. mai 2018 (e-mailide teel)

Koosolekul osalesid: Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja, Reet Pruul, Arvo Tuvikene, Kaja Orupõld

*Koosoleku päevakord:* Meeri Visnapuu ETS liikmeks vastu võtmine

Kõik Juhatuse liikmed on nõus

*Otsus:* Arvata Meeri Visnapuu ETS liikmete hulka.

Koosolek 5: 18 mai 2018 (e-mailide teel)

Koosolekul osalesid: Anne Kahru, Angela Ivask, Villem Aruoja, Reet Pruul, Arvo Tuvikene, Kaja Orupõld

*Koosoleku päevakord:* Eneliis Kattel'i ETS liikmeks vastu võtmine

Kõik Juhatuse liikmed on nõus

*Otsus:* Arvata Eneliis Kattel ETS liikmete hulka.

Anne Kahru

ETS juhatuse esimees 24. mai 2018

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                         | 31.12.2017    | 31.12.2016    |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| Varad                                   |               |               |
| Käibevarad                              |               |               |
| Raha                                    | 1 094         | 1 517         |
| <b>Kokku käibevarad</b>                 | <b>1 094</b>  | <b>1 517</b>  |
| <b>Kokku varad</b>                      | <b>1 094</b>  | <b>1 517</b>  |
| Kohustised ja netovara                  |               |               |
| Kohustised                              |               |               |
| Lühiajalised kohustised                 |               |               |
| Võlad ja ettemaksed                     | 3 547         | 3 547         |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>    | <b>3 547</b>  | <b>3 547</b>  |
| <b>Kokku kohustised</b>                 | <b>3 547</b>  | <b>3 547</b>  |
| Netovara                                |               |               |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem | -2 030        | -2 285        |
| Aruandeaasta tulem                      | -423          | 255           |
| <b>Kokku netovara</b>                   | <b>-2 453</b> | <b>-2 030</b> |
| <b>Kokku kohustised ja netovara</b>     | <b>1 094</b>  | <b>1 517</b>  |

## Tulemiaruanne

(eurodes)

|                           | 2017          | 2016        |
|---------------------------|---------------|-------------|
| Tulud                     |               |             |
| Liikmetelt saadud tasud   | 1 331         | 718         |
| Annetused ja toetused     | 1 000         | 0           |
| <b>Kokku tulud</b>        | <b>2 331</b>  | <b>718</b>  |
| Kulud                     |               |             |
| Mitmesugused tegevuskulud | -2 754        | -463        |
| <b>Kokku kulud</b>        | <b>-2 754</b> | <b>-463</b> |
| <b>Põhitegevuse tulem</b> | <b>-423</b>   | <b>255</b>  |
| <b>Aruandeaasta tulem</b> | <b>-423</b>   | <b>255</b>  |

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                            | 2017        | 2016       |
|--------------------------------------------|-------------|------------|
| Rahavood põhitegevusest                    |             |            |
| Liikmetelt laekunud tasud                  | 1 331       | 718        |
| Laekunud annetused ja toetused             | 1 000       | 0          |
| Muud rahavood põhitegevusest               | -2 754      | -463       |
| <b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>       | <b>-423</b> | <b>255</b> |
| <b>Kokku rahavood</b>                      | <b>-423</b> | <b>255</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses | 1 517       | 1 262      |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>   | <b>-423</b> | <b>255</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus   | 1 094       | 1 517      |



## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

|                    |                     | Kokku netovara |
|--------------------|---------------------|----------------|
|                    | Akumuleeritud tulem |                |
| <b>31.12.2015</b>  | -2 285              | -2 285         |
| Aruandeaasta tulem | 255                 | 255            |
| <b>31.12.2016</b>  | -2 030              | -2 030         |
| Aruandeaasta tulem | -423                | -423           |
| <b>31.12.2017</b>  | -2 453              | -2 453         |

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on rakendatud Eesti head raamatupidamistava.  
Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud ettevõtte tegevuse jätkuvusest.  
MTÜ Eesti Toksikoloogia Selts kasutab kasumiaruande skeemi nr. 1.

#### Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

2017. aastal nimetatud muutusi ei toimunud.

#### Raha

Raha Swedbanki arvelduskontol:  
seisuga 31.12.2017.a: 1094 EUR

#### Annetused ja toetused

1000 Eur Eesti Teaduste Akadeemialt

#### Tulud

1331 Eur liikmemaksudest

#### Kulud

2754 Eur tegevuskuludeks

### Lisa 2 Raha

(eurodes)

|            | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|------------|------------|------------|
| Kokku raha | 1 094      | 1 517      |

### Lisa 3 Seotud osapooled

(eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
|                                         | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv        | 62         | 61         |

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 01.06.2018

**EESTI TOKSIKOLOOGIA SELTS (registrikood: 80022197) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| ANGELA IVASK       | Juhatuseliige      | 06.06.2018           |
| VILLEM ARUOJA      | Juhatuseliige      | 07.06.2018           |
| ANNE KAHRU         | Juhatuseliige      | 11.06.2018           |
| REET PRUUL         | Juhatuseliige      | 11.06.2018           |
| KAJA ORUPÕLD       | Juhatuseliige      | 11.06.2018           |
| ARVO TUVIKENE      | Juhatuseliige      | 11.06.2018           |

## Tegevusalad

| Tegevusala                                                        | EMTAK kood | Põhitegevusala |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas | 72191      | Jah            |

## Sidevahendid

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Liik            | Sisu                 |
| E-posti aadress | angela.ivask@kbfi.ee |