

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2022

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2022

**nimi:** EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS EESTI TEADUSTE AKADEEMIA  
JUURES

**registrikood:** 80006078

**tänavatalu nimi,** W. Struve tn 2  
**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn, Tartu linn

**vald:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**telefon:** +372 7341935

**e-posti aadress:** [elus@elus.ee](mailto:elus@elus.ee)

**veebilehe aadress:** [www.elus.ee](http://www.elus.ee)

## Sisukord

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Tegevusaruanne                                                     | 3  |
| Raamatupidamise aastaaruanne                                       | 5  |
| Bilanss                                                            | 5  |
| Tulemiaruanne                                                      | 6  |
| Rahavoogude aruanne                                                | 7  |
| Netovara muutuste aruanne                                          | 8  |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad                                 | 9  |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                                          | 9  |
| Lisa 2 Raha                                                        | 10 |
| Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed                                        | 11 |
| Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad                            | 11 |
| Lisa 5 Materiaalsed põhivarad                                      | 12 |
| Lisa 6 Laenukohustised                                             | 13 |
| Lisa 7 Võlad ja ettemaksed                                         | 13 |
| Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused              | 14 |
| Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud                                     | 15 |
| Lisa 10 Tulu ettevõtlusest                                         | 15 |
| Lisa 11 Muud tulud                                                 | 15 |
| Lisa 12 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | 16 |
| Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud                                  | 17 |
| Lisa 14 Tööjõukulud                                                | 17 |
| Lisa 15 Seotud osapooled                                           | 17 |
| Aruande allkirjad                                                  | 18 |

## Tegevusaruanne

Eesti Looduseuurijate Seltsi 2022. aasta aruanne

Eesti Looduseuurijate Selts

Assotsieerunud Eesti Teaduste Akadeemiaga 23.01.1998

Asutatud: 1853

Liikmeskond: 9 auliiget, 662 tegevliiget, 57 usaldusmeest.

Allüksused: 23

Asukoht: Struve 2, 51003 Tartu, tel 734 1935, [elus@elus.ee](mailto:elus@elus.ee), [www.elus.ee](http://www.elus.ee)

President: Urmas Kõljalg, tel 5341 2823, [urmas.koljalg@ut.ee](mailto:urmas.koljalg@ut.ee)

Presiidium (juhatuse): Urmas Kõljalg (president), Toomas Kukk (asepresident), Lennart Lennuk (asepresident), Tiina Elvisto, Maris Hindrikson, Lauri Laanisto, Kairi Põldsaar, Hannes Rohtsalu (teadussekretär)

Eesti looduseuurijate selts (LUS) koosneb paljudest allüksustest, nende seas erialasektioonid ja komisjonid.

2022. aastal pälvis LUS Eesti Keskkonnaühenduste Koja (EKO) keskkonnateo tiitli mahuka vääriselupaikade kaardistamise eest riigimetsades. Vääriselupaigad (VEP) on majandusmetsades asuvad enamasti mõne hektari suurused vana metsa laigud, mille säilimine on metsaelustiku seisukohalt võtmetähtsusega. LUS leidis vääriselupaikade inventuuri raames aastatel 2019-2022 kokku 4100 uut VEPI kogupindalaga 13 400 ha.

2022. aasta kevadel toimus looduseuurijate seltsis Kodanikuühiskonna Sihtkapitali (KÜSK) projekti toel "arenguhüppe ettevalmistus". Projekti avakoosolek toimus 8 aprillil. Kohtumisel osalesid LUSi allüksuste esindajad, toimusid arutelud ja LUSi SWOT analüüsi koostamine. Pärast avakoosolekut viidi läbi intervjuud kõigi allüksuste juhtidega, millele järgnes 27. mail toimunud LUSi strateegiapäev. Strateegiapäeva põhjal saadeti kogu liikmeskonnale küsimustik LUSi prioriteetide kohta. Saadud vastuste abil koostati esmane tegevuskava aastateks 2023-2025. Arenguhüpet ettevalmistava projekti vältel nõustas Presiidiumi arenguekspert Riho Kuppert.

Palju tähelepanu pälvis 2022 aastal botaanikasektsoon, mis võttis 20. aprillil toimunud koosolekul uueks nimeks "Eesti botaanikaühing". Vahepeal oli botaanikasektiooni tegevus vaibunud, vaid väiksemal ringkonnal, nn 'samblahuvilistel', oli säilinud iga-aastane tegevus (matk ja veebiajakiri "Samblasõber"). 20. aprillil valiti uus juhatuse esimees Meelis Pärtel, juhatuse liikmed Kai Vellak, Silvia Pihu, Toomas Kukk ja Ott Luuk ning jätkatakse 1928. aastal asutatud LUSi botaanikasektiooni tegevust. Seoses botaanikaühingu tegevuse hoogustumisega on LUSi käesoleval aastal lisandunud mitmeid uusi liikmeid. Botaanikaühingu korrastatud nimestikku kuulub hetkel 103 LUS-i liiget. 2022. aastal toimus samblasõprade kevadmatk 3.-5. juunil Sõrvesse ning 18.-20. juulil esmakordselt botaanikaühingu taimeretk Kädva küla ümbrusesse. Mõlemas osales ligikaudu 30 huvilist. Botaanikaühingu aastakoosolek – kolletamispäev – toimus 14. oktoobril Tartus LUS-i saalis, kus vaadati tagasi ühingu senisele tegevusele ning suvisele välitöödele (ettekanded: Meelis Pärtel ühingu tegevusest, Ott Luuk taimeretkest koos ülevaatega nähtud liikidest, Kai Vellak samblasõprade matkast ja muust tegevusest, Toomas Kukk viimase aasta põnevamatest taimelidudest Eestis). Taimi Paal viis läbi töötoa maailma eksotiliste viljadega tutvumiseks. Aasta lõpus pandi kokku veebiajakirja "Samblasõber" 25. number, mis avaldati 2023. aasta alguses (vt. <https://sisu.ut.ee/samblasober/ajakiri-samblasõber>). Liikmete huvidest, ootustest ja võimalikust panusest teadasaamiseks tehti veebiküsitlus, millele saabus 30 vastust. Suur kogus asjalikke mõtteid aitavad tegevust edaspidi veelgi paremini läbi viia.

Eesti Terioloogia Selts pidas märtsis traditsioonilist kevadkoosolekut, kus arutati seltsi jooksvaid teemasid ning võeti vastu hulga uusi liikmeid. 16.-18. septembril toimus Kauksi puhkekülas Terioloogia Seltsi sügiskool, mille teemaks oli suure taristu- ja energeetikaprojektid ning nende mõjud. Kohapeal osales 50 inimest ning ettekandeid kuulati ka üle interneti. Esile tasub tõsta suurt huvi väljastpoolt seltsi ning noorte suurt osakaalu oselgate seas. 2022. aastal andsid seltsi liikmed Peep Männil ja Helen Arusoo erilise panuse aasta looma 2022 (pruunkaru) tutvustamisse.

Teoreetilise bioloogia sektsioonis toimus 48. Teoreetilise Bioloogia kevadkool. Seekordse kevadkooli teemaks oli "Kaitse teooria". Toimkonna moodustasid Lauri Laanisto, Kalevi Kull, Aveliina Helm ja Raul Markus Vaiksoo ning kevadkool toimus 22.-24. aprillil Voorel. Kokku peeti 13 ettekannet väga erinevatel kaitsega seotud teemadel: Toivo Maimets rääkis rakust ja selle kaitsemehhanismidest, Aleks Lotman looduskaitse ajaloost, Tuul Sepp vähki pärssivatest mehhanismidest kaladel jne. Kevadkoolis osales üle 60 inimese. Kevadkooli raames ilmus Schola Biotheoretica 48. väljaanne, kus avaldati 14 eritahulist "kaitse" bioteoreetilisi külgil avavat teksti.

Teoreetilise bioloogia sektsiooni osalusel ilmus 16. detsembril koguteos "Eesti eluteaduste hoidja" (Tartu Ülikooli kirjastus, 2022), milles mõtisklevad looduse ja selle olemise ja olemuse üle 24 tuntud loodusteadlast, kes ajavahemikul 1984-2020 pälvisid Eesti Eluteaduste Hoidja auhinna. Enamik neist on kas praegused või endised teoreetilise bioloogia kevadkoolis ja teistest sektsiooni tegevustes osalejad.

2022. aasta detsembris läks trükki elulooraamat Mart Viikmaast nimega "Mees, kes andis nõu professoreile", mille koostas Tõnu Viik ning toimetas Lauri Laanisto. Raamatu esitlus toimub LUSi saalis 2023. aasta alguses.

Eesti Mükoloogiaühingul toimus 2022. aastal kolm üritust. Kevadises seenelaaris 6.-8. mail osales 20 inimest, uuriti seeni Setumaal ja Võrumaal erinevates kasvukohtades. Sügisene seenelaager toimus 16-18 septembril Haanja lähisel Vaskna talus, kus osales 21 inimest ja uuriti erinevaid seenekohti Vana-Vastseliinast Rõuge ja Suur-Munamäeni välja. Tehti 187 seenevaatlust, leiti 204 erinevat liiki, kogudesse lisati 31 eksemplari. Seenelaagrite seenevaatlused on leitavad PlutoFi andmebaasis. Detsembrikuus toimus ettekannetega aastakoosolek Actiones, kus esinesid

Urmas Kõljalg, Külli Kalamees-Pani, Sergei Põlme ja Tõnu Ploompuu. 2022. aasta seeneks valiti kõrreliste-tõlvitõvik *Epichloe typhina*, mille kohta ilmus artikkel ka suvises "Eesti looduses". Kadri Põldmaa tutvustas aasta seent Tü loodusmuuseumi loodusõhtul ning esitlus on järelevaadatav Tü loodusmuuseumi kodulehel. Mükoloogiaühing osales aktiivselt LUS-i arenduskoosolekutel ja tegevuskava koostamisel.

Meteoroloogia Seltsil toimus 30. juulil Toila koolimajas ilmavaatlejate ja äikesehuviliste 13. kokkutulek. Kuulati ettekandeid ilmast ja kliimast nii ajaloolises kui kaasaegses võtmes. Tegevust jagus ka lastele, kes said koguda ilmatarkust, meisterdada mulle ning osaleda teadusteatris. Seltsi eestvedamisel on digiteeritud klimatoloog ja teaduse populariseerija Ain Kallise bibliograafia, mis on nüüd kättesaadav Tartu Ülikooli DSpace repositooriumis. Aktiivselt jätkas tegevust ka terminoloogia toimikond, mis tegeleb erialaste terminite eestindamise ning Ekilexi sisestamisega. Töö toimub 2021. aastal saadud terminitoetuse abil.

Antropoloogiasektsioonil toimus 6. mail LUS-i majas koosolek, et kaardistada sektsiooni tugevused ja edasised arenguvõimalused. 20. oktoobril pidas antropoloogiasektsioon traditsioonilist Juhan Auli päeva. Tänavu oli Eesti füüsilise antropoloogia rajaja Juhan Auli 125. sünniaastapäev, mida tähistati ettekannetega ja Juhan Auli mälestusteraamatu "Mõned reakesed, meelelahutuseks. Mälestusi aastatest 1897-1957" (Tartu Ülikooli kirjastus, 2022) ilmunise ja esitlusega LUSi saalis. Mälestuspäevast võttis osa 60 inimest.

Ökoloogiakogu korraldas Ülo Mandri eestvedamisel Eesti XIV ökoloogiakonverentsi, mis toimus 22. aprillil Tartu Ülikooli Oecologicumi õppehoones. Eesti ökoloogiakonverents on korraldatud iga 3-5 aasta tagant juba 1978. aastast. Aegade jooksul on käsitletud teemasid enamikust ökoloogia valdkondadest, sh erinevaid ökosüsteeme maismaal, mageveekogudes ja meres. 2022.a. oli teemaks "Eesti maastikud 100", mis oli ajendatud faktist, et 1922. aastal avaldas Eesti geograafia üks rajajatest Johannes Gabriel Granö artikli "Eesti maastikulised üksused", mida võiks pidada teadusliku maastiku-käsitluse alguseks Eestis. Konverentsi ajaks valmis Regios selle artikli uuendatud trükk. Maastiku mõiste on sedavõrd lai, et konverentsi ettekandjate hulgas oli väga erinevate ökoloogiaga tegelevate suundade esindajaid. Konverentsil osales 65 teadlast ja spetsialisti, videosilla vahendusel lisandus veel 35 osalejat.

Looduseuurijate seltsi liikmed osalesid 11.-12. juunil toimunud loodusvaatluste maratonil, kus tehti 24 tunni jooksul üle 7000 loodusvaatluse. Vaatlused on nähtavad eElurikkuse portaalis: [elurikkus.ee/lvm](http://elurikkus.ee/lvm). LUS jätkas mitme riikliku seire täitmist. LUSi raamatukogu on lugejatele avatud aastaringelt ning LUSi saali saab broneerida erinevateks sündmusteks.

2022. aastal toimus LUSis kümme üldkoosolekut:

- 27. jaanuar. Uudo Timm ja Lauri Klein: "Randade ja kallaste elustik ning ehitamise mõju sellele"
- 10. märts. Baeri Päev. Erki Tammiksaar: "Karl E. von Baer liikide kogumisest ja väljasuremisest". Olavi Kurina: "Liikide kirjeldamine: traditsioonid ja tänapäev". Erki Öunap: "Vana ja uue sünergia taksonoomias: Nola estonica leidmise lugu".
- 31. märts. Lembit Maamets: "Raiemahud tänaste sündmuste valguses"
- 28. aprill. Velle Toll: "Maa kliima tulevik ÜRO kliimamuutuste paneeli 6. raporti põhjal"
- 26. mai. Ivo Kruusamägi: "Kuidas tuua teadus Vikipeediasse?"
- 16. juuni. Madli Linder "NEOBIOTA 2022 konverentsi tutvustus". Urmas Kõljalg: "LUSi esmase tegevuskava tutvustus"
- 29. september. Eike Tammekänd: "Lühiülevaade võõrliikide tõrjest Eestis". Madli Linder: "NEOBIOTA 2022 konverentsi kokkuvõte"
- 27. oktoober. Egle Tammeleht: "Aasta loom 2022 - pruunkaru"
- 24. november. Kätlin Weinzierl: "Eesti globaalse keskkonnaandmestiku algatuse DEAL tutvustus"
- 22. detsember. Ain Piir: "Kagu-Eesti päevaliblikad"

2022. aastal anti välja järgmised trükised:

- Degtjarenko, P. (toim.) 2022. Folia Cryptogamica Estonica 59. Tartu Ülikool ja ELUS, Tartu. <https://ojs.utlib.ee/index.php/FCE/issue/view/1337>
- Laanisto, L. jt. (toim.) 2022. Kaitse teooria. Scholia Biotheoretica XLVIII. Eesti Looduseuurijate Selts, Tartu. (<https://kevadkool.elus.ee/?do=files&sid=50>)
- Ingerpuu, N., Vellak, K. (toim.) 2022. Samblasõber nr 25. ELUS Botaanika sektsioon, Tartu. (<https://sisu.ut.ee/samblasober/ajakiri-samblasõber>)
- Linder, M. (toim.) 2022. Neobiota 2022: 12th International Conference on Biological Invasions. Biological Invasions in a Changing World: Tartu, Estonia 12-16 September 2022: Book of Abstracts. ([https://www.elus.ee/wp-content/uploads/2022/09/NEOBIOTA-2022\\_Book-of-Abstracts.pdf](https://www.elus.ee/wp-content/uploads/2022/09/NEOBIOTA-2022_Book-of-Abstracts.pdf))

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                              | 31.12.2022     | 31.12.2021     | Lisa nr |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Varad                                        |                |                |         |
| Käibevarad                                   |                |                |         |
| Raha                                         | 86 050         | 24 625         | 2       |
| Nõuded ja ettemaksed                         | 7 586          | 69 936         | 3,4     |
| <b>Kokku käibevarad</b>                      | <b>93 636</b>  | <b>94 561</b>  |         |
| Põhivarad                                    |                |                |         |
| Materiaalsed põhivarad                       | 240 877        | 243 852        | 5       |
| <b>Kokku põhivarad</b>                       | <b>240 877</b> | <b>243 852</b> |         |
| <b>Kokku varad</b>                           | <b>334 513</b> | <b>338 413</b> |         |
| Kohustised ja netovara                       |                |                |         |
| Kohustised                                   |                |                |         |
| Lühiajalised kohustised                      |                |                |         |
| Laenukohustised                              | 13 632         | 13 224         | 6       |
| Võlad ja ettemaksed                          | 62 924         | 14 171         | 4,7     |
| Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused | 0              | 42 431         |         |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>         | <b>76 556</b>  | <b>69 826</b>  |         |
| Pikaajalised kohustised                      |                |                |         |
| Laenukohustised                              | 116 562        | 130 194        | 6       |
| <b>Kokku pikaajalised kohustised</b>         | <b>116 562</b> | <b>130 194</b> |         |
| <b>Kokku kohustised</b>                      | <b>193 118</b> | <b>200 020</b> |         |
| Netovara                                     |                |                |         |
| Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses         | 68 719         | 68 719         |         |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem      | 69 674         | 67 829         |         |
| Aruandeaasta tulem                           | 3 002          | 1 845          |         |
| <b>Kokku netovara</b>                        | <b>141 395</b> | <b>138 393</b> |         |
| <b>Kokku kohustised ja netovara</b>          | <b>334 513</b> | <b>338 413</b> |         |

## Tulemiaruanne

(eurodes)

|                                                            | 2022            | 2021            | Lisa nr |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Tulud                                                      |                 |                 |         |
| Liikmetelt saadud tasud                                    | 22 138          | 8 852           | 9       |
| Annetused ja toetused                                      | 216 825         | 161 086         | 8       |
| Tulu ettevõtlusest                                         | 127 059         | 125 635         | 10      |
| Muud tulud                                                 | 44              | 1 762           | 11      |
| <b>Kokku tulud</b>                                         | <b>366 066</b>  | <b>297 335</b>  |         |
| Kulud                                                      |                 |                 |         |
| Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | -206 037        | -125 723        | 12      |
| Mitmesugused tegevuskulud                                  | -91 629         | -160 024        | 13      |
| Tööjõukulud                                                | -55 569         | -4 496          | 14      |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                        | -3 008          | -3 008          | 5       |
| Muud kulud                                                 | -2 607          | -100            |         |
| <b>Kokku kulud</b>                                         | <b>-358 850</b> | <b>-293 351</b> |         |
| <b>Põhitegevuse tulem</b>                                  | <b>7 216</b>    | <b>3 984</b>    |         |
| Intressitulud                                              | 4               | 4               |         |
| Intressikulud                                              | -4 179          | -2 143          |         |
| Muud finantstulud ja -kulud                                | -39             | 0               |         |
| <b>Aruandeaasta tulem</b>                                  | <b>3 002</b>    | <b>1 845</b>    |         |

## Rahavoogude aruanne (eurodes)

|                                                                  | 2022           | 2021            |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Rahavood põhitegevusest                                          |                |                 |
| Põhitegevuse tulem                                               | 7 216          | 3 984           |
| Korrigeerimised                                                  |                |                 |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                              | 3 008          | 3 008           |
| Muud korrigeerimised                                             | 0              | -166 275        |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                                     | <b>3 008</b>   | <b>-163 267</b> |
| Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus               | 62 350         | -27 665         |
| Varude muutus                                                    | 0              | 12              |
| Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus           | -10 553        | 1 203           |
| Laekunud intressid                                               | 4              | 4               |
| Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest | 16 875         | -3 902          |
| <b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>                             | <b>78 900</b>  | <b>-189 631</b> |
| Rahavood investeerimistegevusest                                 |                |                 |
| Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel   | -33            | -175            |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                    | <b>-33</b>     | <b>-175</b>     |
| Rahavood finantseerimistegevusest                                |                |                 |
| Saadud laenud                                                    | 0              | 150 000         |
| Saadud laenude tagasimaksed                                      | -13 224        | -13 595         |
| Makstud intressid                                                | -4 179         | -2 143          |
| Muud laekumised finantseerimistegevusest                         | -39            | 0               |
| <b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>                   | <b>-17 442</b> | <b>134 262</b>  |
| <b>Kokku rahavood</b>                                            | <b>61 425</b>  | <b>-55 544</b>  |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                       | 24 625         | 80 169          |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                         | <b>61 425</b>  | <b>-55 544</b>  |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                         | 86 050         | 24 625          |

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

|                    |                                         |                     | Kokku netovara |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|
|                    | Sihtkapital/Osakapital<br>nimiväärtuses | Akumuleeritud tulem |                |
| <b>31.12.2020</b>  | 68 719                                  | 67 829              | 136 548        |
| Aruandeaasta tulem |                                         | 1 845               | 1 845          |
| <b>31.12.2021</b>  | 68 719                                  | 69 674              | 138 393        |
| Aruandeaasta tulem |                                         | 3 002               | 3 002          |
| <b>31.12.2022</b>  | 68 719                                  | 72 676              | 141 395        |



## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

MTÜ Eesti Looduseuurijate Seltsi (edaspidi MTÜ) 2022. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamise tavaga. Hea raamatupidamise tava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

MTÜ on iseseisev kasumit mittetaotlev organisatsioon, mille põhitegevuseks on kaasa aidata Eesti looduse uurimisele ja kaitsmisele.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

#### Raha

Raha ja raha ekvivalendid

Raja ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskontode jääke.

#### Nõuded ja ettemaksed

Muud nõuded

Nõuded on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga konkreetse nõude osas eraldi.

#### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalne põhivara

Põhivaraks loetakse varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 3000 eurot. Varad, mille kasulik tööiga on suurem kui üks aasta, kuid maksumus alla 3000 euro, kantakse nende kasutuselevõtul kuludesse. Kuludesse kantud väheväärtusliku inventari üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Mitteamortiseeruva põhivarana on arvestatud raamatukogufond ja museaalsed väärtused.

Amortisatsiooni arvestamise meetod

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsiooninorm määratakse igale põhivara objektile eraldi sõltuvalt selle kasulikust tööeast, inventari amortiseeritakse 10 – 25 % aastas.

Immateriaalne põhivara

Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest. Immateriaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Amortisatsiooni arvestatakse lineaarselt lähtudes järgmistest eeldatavatest kasulikest eluigadest:

- Tarkvara, patendid, litsentsid, kaubamärgid ja muu immateriaalne põhivara 5 aastat

**Põhivarade arvelevõtmise alampiir** 3000

#### Finantskohustised

Võlakohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

### Annetused ja toetused

#### Sihtfinantseerimine

Tegevuskulude sihtfinantseerimiseks saadud summad kajastatakse tuluna kompenseeritava kulu tekkimise perioodil. Vara soetamiseks saadud sihtfinantseerimine võetakse bilansis arvele kohustusena. Põhivara sihtfinantseerimist kantakse iga-aastaselt raamatupidamiskohuslase tuludesse sihtfinantseerimise arvel soetatud vara kasuliku kasutusea jooksul. Kasutamata sihtfinantseerimise jäägid avalikustatakse aastaaruande lisades.

### Tulud

#### Mittetulundusühingu tulud

Sihtasutuse tuludeks aruandeperioodil olid sihtasutusele eraldatud toetused ning tulud majandustegevusest (ruumide üür ja ürituste korraldamine). Tulude kirjendamisel lähtuti raamatupidamise seadusega kehtetatud põhimõtetest. Tulu majandustegevusest kajastatakse siis, kui kõik olulised riskid on üle läinud ostjale ning tulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav. Annetused võetakse arvele nende laekumisel. Sihtotstarbelised toetused kajastatakse tuluna perioodides, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks antud toetused olid mõeldud.

#### Rahavoogude aruanne

Rahavoogude aruande koostamisel on laekumised ja väljamaksed rühmitatud nende eesmärgi järgi majandustegevuse, investeerimistegevuse ja finantseerimistegevuse rahavoogudeks. Majandustegevuse rahavoogude kajastamisel kasutatakse kaudset meetodit, mille puhul majandustegevuse rahavoogude leidmiseks korrigeeritud tulemit majandustegevusega seotud varade ja kohustuste muutusega. Investeerimis- ja finantseerimistegevuse rahavood on kajastatud otsemeetodil.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

|                   | 31.12.2022    | 31.12.2021    |
|-------------------|---------------|---------------|
| Pank              | 85 472        | 24 625        |
| Kassa             | 578           | 0             |
| <b>Kokku raha</b> | <b>86 050</b> | <b>24 625</b> |

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

|                                    | 31.12.2022    | 12 kuu jooksul |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 6 217         | 6 217          |
| Ettemaksed                         | 154           | 154            |
| Tulevaste perioodide kulud         | 154           | 154            |
| Laekumata annetused toetused       | 1 215         | 1 215          |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>7 586</b>  | <b>7 586</b>   |
|                                    |               |                |
|                                    | 31.12.2021    | 12 kuu jooksul |
| Ettemaksed                         | 111           | 111            |
| Muud makstud ettemaksed            | 111           |                |
| Laekumata annetused, toetused      | 69 825        | 69 825         |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>69 936</b> | <b>69 936</b>  |

### Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

|                                               | 31.12.2022   |            | 31.12.2021   |
|-----------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
|                                               | Ettemaks     | Maksuvõlg  | Maksuvõlg    |
| Käibemaks                                     | 1 355        |            | 1 729        |
| Üksikisiku tulumaks                           |              | 187        | 1 020        |
| Sotsiaalmaks                                  |              | 308        | 1 712        |
| Kohustuslik kogumispension                    |              | 0          | 20           |
| Töötuskindlustusmaksed                        |              | 7          | 109          |
| Intress                                       |              | 7          | 0            |
| Ettemaksukonto jääk                           | 4 862        |            |              |
| <b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b> | <b>6 217</b> | <b>509</b> | <b>4 590</b> |

## Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                     |       |          |                                   | Kokku   |
|---------------------|-------|----------|-----------------------------------|---------|
|                     | Maa   | Ehitised | Muud<br>materiaalsed<br>põhivarad |         |
| <b>31.12.2020</b>   |       |          |                                   |         |
| Soetusmaksumus      | 1 558 | 134 518  | 17 356                            | 153 432 |
| Akumuleeritud kulum | 0     | -73 022  | 0                                 | -73 022 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 558 | 61 496   | 17 356                            | 80 410  |
|                     |       |          |                                   |         |
| Ostud ja parendused |       | 166 275  | 175                               | 166 450 |
| Amortisatsioonikulu |       | -3 008   |                                   | -3 008  |
|                     |       |          |                                   |         |
| <b>31.12.2021</b>   |       |          |                                   |         |
| Soetusmaksumus      | 1 558 | 300 793  | 17 531                            | 319 882 |
| Akumuleeritud kulum | 0     | -76 030  | 0                                 | -76 030 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 558 | 224 763  | 17 531                            | 243 852 |
|                     |       |          |                                   |         |
| Ostud ja parendused |       |          | 33                                | 33      |
| Amortisatsioonikulu |       | -3 008   |                                   | -3 008  |
|                     |       |          |                                   |         |
| <b>31.12.2022</b>   |       |          |                                   |         |
| Soetusmaksumus      | 1 558 | 300 793  | 17 564                            | 319 915 |
| Akumuleeritud kulum | 0     | -79 038  | 0                                 | -79 038 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 558 | 221 755  | 17 564                            | 240 877 |

## Lisa 6 Laenukohustised

(eurodes)

|                                  | 31.12.2022 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi |                     |             |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|
|                                  |            | 12 kuu jooksul                    | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta |
| Lühiajalised laenud              |            |                                   |                     |             |
| Swedbank                         | 13 632     | 13 632                            |                     |             |
| <b>Lühiajalised laenud kokku</b> | 13 632     | 13 632                            |                     |             |
| Pikaajalised laenud              |            |                                   |                     |             |
| Swedbank                         | 116 562    |                                   | 75 627              | 40 935      |
| <b>Pikaajalised laenud kokku</b> | 116 562    |                                   | 75 627              | 40 935      |
| <b>Laenukohustised kokku</b>     | 130 194    | 13 632                            | 75 627              | 40 935      |
|                                  |            |                                   |                     |             |
|                                  | 31.12.2021 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi |                     |             |
|                                  |            | 12 kuu jooksul                    | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta |
| Lühiajalised laenud              |            |                                   |                     |             |
| Swedbank                         | 13 224     | 13 224                            |                     |             |
| <b>Lühiajalised laenud kokku</b> | 13 224     | 13 224                            |                     |             |
| Pikaajalised laenud              |            |                                   |                     |             |
| Swedbank                         | 130 194    |                                   | 89 259              | 40 935      |
| <b>Pikaajalised laenud kokku</b> | 130 194    |                                   | 89 259              | 40 935      |
| <b>Laenukohustised kokku</b>     | 143 418    | 13 224                            | 89 259              | 40 935      |

## Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

|                                  | 31.12.2022    | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| Võlad tarnijatele                | 2 759         | 2 759          |
| Maksuvõlad                       | 509           | 509            |
| Deposiit                         | 350           | 350            |
| LUSi jätkuprojektid              | 59 306        | 59 306         |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>62 924</b> | <b>62 924</b>  |
|                                  |               |                |
|                                  | 31.12.2021    | 12 kuu jooksul |
| Võlad tarnijatele                | 6 110         | 6 110          |
| Maksuvõlad                       | 4 590         | 4 590          |
| Saadud ettemaksed                | 1 600         | 1 600          |
| Võlad avantsistile               | 1 871         | 1 871          |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>14 171</b> | <b>14 171</b>  |

## Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

|                                                                  | 31.12.2020 |            | Laekunud | Kajastatud<br>tulemiaruan-des | 31.12.2021 |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|------------|------------|
|                                                                  | Nõuded     | Kohustised |          |                               | Nõuded     | Kohustised |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                              |            |            |          |                               |            |            |
| SA KIK                                                           |            | 1 461      | 65 385   | -74 232                       | 7 386      |            |
| International Baltic Sea<br>Foundationfor Nature<br>Conservation | 22 108     | 0          | 32 108   | -57 553                       | 47 553     |            |
| Eesti Teaduste<br>Akadeemia                                      |            | 0          | 17 000   | -17 000                       |            | 0          |
| Haridus- ja Teadus<br>Ministeerium                               |            |            | 5 300    | -5 300                        |            | 0          |
| Osavõtjate tasud                                                 |            | 698        | 1 550    | -1 995                        |            | 253        |
| Maanteeamet                                                      | 4 380      | 17 261     | 4 380    | -5 006                        |            | 12 255     |
| Kokku<br>sihtfinantseerimine<br>tegevuskuludeks                  | 26 488     | 19 420     | 125 723  | -161 086                      | 54 939     | 12 508     |
| Kokku sihtotstarbelised<br>tasud, annetused ja<br>toetused       | 26 488     | 19 420     | 125 723  | -161 086                      | 54 939     | 12 508     |
|                                                                  |            |            |          |                               |            |            |
|                                                                  | 31.12.2021 |            | Laekunud | Kajastatud<br>tulemiaruan-des | 31.12.2022 |            |
|                                                                  | Nõuded     | Kohustised |          |                               | Nõuded     | Kohustised |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                              |            |            |          |                               |            |            |
| SA KIK NUTI projekt                                              | 7 386      |            | 48 786   | 41 400                        | 0          | 0          |
| International Baltic Sea<br>Four                                 | 47 553     |            | 89 400   | 41 847                        | 0          | 0          |
| Teor Bio Kevadkool                                               |            | 253        | 557      | 810                           | 0          | 0          |
| Maanteeamet                                                      |            | 12 255     | 12 255   |                               | 0          | 0          |
| Liblikate konverents                                             |            |            | 34 077   | 34 077                        | 0          | 0          |
| Neobiota konverents                                              |            |            | 67 819   | 67 819                        | 0          | 0          |
| Terioloogia sügiskool                                            |            |            | 1 870    | 3 084                         | 1 214      | 0          |
| KIK-NUTI projekt                                                 |            |            |          |                               |            |            |
| Teaduste Akadeemia                                               |            |            | 17 000   | 17 000                        |            |            |
| Kokku<br>sihtfinantseerimine<br>tegevuskuludeks                  | 54 939     | 12 508     | 271 764  | 206 037                       | 1 214      | 0          |
| Kokku sihtotstarbelised<br>tasud, annetused ja<br>toetused       | 54 939     | 12 508     | 271 764  | 206 037                       | 1 214      | 0          |

## Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

|                                      | 2022          | 2021         |
|--------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>Mittesihotstarbelised tasud</b>   |               |              |
| Liikmemaksud                         | 6 503         | 7 302        |
| Üritustest osavõtutasud              | 15 635        | 1 550        |
| <b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b> | <b>22 138</b> | <b>8 852</b> |

## Lisa 10 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

|                                 | 2022           | 2021           |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Trükiste müügist                | 429            | 336            |
| Majutusteenustelt               | 6 003          | 5 395          |
| Projektide läbiviimine          | 119 017        | 118 704        |
| Ruumide rent                    | 1 610          | 1 200          |
| <b>Kokku tulu ettevõtlusest</b> | <b>127 059</b> | <b>125 635</b> |

## Lisa 11 Muud tulud

(eurodes)

|                                           | 2022      | 2021         |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| Kasum valuutakursi muutustest             | 44        | 0            |
| IF P.C. Insurance AS varakahjumi tasumine | 0         | 1 762        |
| <b>Kokku muud tulud</b>                   | <b>44</b> | <b>1 762</b> |

## Lisa 12 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

|                                                                         | 2022           | 2021           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Hooldustööd                                                             | 929            | 0              |
| Üür ja rent                                                             | 4 524          | 0              |
| Mitmesugused bürookulud                                                 | 168            | 58             |
| Uurimis- ja arengukulud                                                 | 8 811          | 0              |
| Lähetuskulud                                                            | 7 167          | 257            |
| Tööjõukulud                                                             | 40 774         | 52 900         |
| Tellitud teenustööd                                                     | 2 310          | 23 132         |
| Struve 2 hoone kommunaalteenused                                        | 3 506          | 6 303          |
| Sidekulud                                                               | 821            | 634            |
| Is auto kasutus                                                         | 2 808          | 4 120          |
| Koolitused                                                              | 1 900          | 2 283          |
| Raamatupidamisteenus                                                    | 104            | 1 536          |
| NUTI arendustööd                                                        | 41 400         | 34 500         |
| Reklaam                                                                 | 1 739          | 0              |
| Tellitud transporttööd                                                  | 988            | 0              |
| Ürituste tehnilised kulutused                                           | 9 550          | 0              |
| Ürituste korralduskulud                                                 | 76 206         | 0              |
| Vastuvõtukulud                                                          | 2 332          | 0              |
| <b>Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b> | <b>206 037</b> | <b>125 723</b> |



## Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

|                                        | 2022          | 2021           |
|----------------------------------------|---------------|----------------|
| Üür ja rent                            | 1 187         | 0              |
| Mitmesugused bürookulud                | 682           | 0              |
| Lähetuskulud                           | 3 681         | 0              |
| Struve 2 kommunaalkulud                | 10 175        | 7 095          |
| Hooldus- ja remonttööd                 | 1 465         | 0              |
| Projektide läbiviimisega seotud kulud  | 52 464        | 0              |
| Trükised                               | 693           | 310            |
| Büroomasinad, väheväärtuslik inventar  | 2 967         | 0              |
| Ruumide korrashoid                     | 1 464         | 10 555         |
| Elamu kindlustus                       | 585           | 520            |
| Panga teenustasu                       | 275           | 149            |
| Reklaam                                | 72            | 281            |
| Raamatupidamisteenus                   | 4 056         | 2 624          |
| Autode rent                            | 562           | 0              |
| IT teenused, arvutitarvikud            | 3 015         | 1 484          |
| Struve 2 maja remont                   | 0             | 137 006        |
| Ürituste korralduskulud                | 8 286         | 0              |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>91 629</b> | <b>160 024</b> |

## Lisa 14 Tööjõukulud (eurodes)

|                                                                               | 2022          | 2021          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Palgakulu                                                                     | 41 559        | 42 897        |
| Sotsiaalmaksud                                                                | 14 010        | 14 499        |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                                                      | <b>55 569</b> | <b>57 396</b> |
| Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna | 40 774        | 52 901        |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale                                | 8             | 8             |

## Lisa 15 Seotud osapooled (eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
|                                         | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv        | 671        | 668        |