

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

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

**registrikood:** 80006078

**tänava/talu 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

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

## Tegevusaruanne

# Eesti Teaduste Akadeemia juures asuva Eesti Looduseuurijate Seltsi 2020. aasta tegevusaruanne

Seltsi asutamisaasta: 1853

Assotsieerunud Eesti Teaduste Akadeemiaga: 23.01.1998

Liikmeskond: 13 auliiget, 667 tegevliiget, 67 usaldusmeest. 2020. aastal võeti vastu 7 uut liiget.

Allüksusi: 23

Asukoht: Struve 2, 51003 Tartu

E-post: elus@elus.ee

Tel: 734 1935

Kodulehekülg: <http://www.elus.ee>

President: Urmas Kõljalg, tel 5341 2823

**Presiidiumi koosseis kuni 4. juuni 2020:** president akad Urmas Kõljalg, asepresidendid Silja Kana, Marek Metslaid, liikmed Toomas Kukk, Riin Magnus, Gudrun Veldre

**Presiidiumi koosseis alates 4. juuni 2020:** president akad Urmas Kõljalg, asepresidendid Toomas Kukk, Lennart Lennuk, liikmed Tiina Elvisto, Maris Hindrikson, Lauri Laanisto, Kairi Põldsaar

Eesti Looduseuurijate Seltsil (ELUS) on 31.12.2020 seisuga 23 allüksust. Sektsiooni õigustes tegutsevad antropoloogia-, botaanika-, entomoloogia, geoloogia-, metsandus- ja teoreetilise bioloogia sektsioonid, Järvekomisjon, Eesti Terioloogia Selts, Eesti Malakoloogia Ühing, Eesti Meteoroloogia Selts, Eesti Mükoloogia Ühing, Eesti Harrastusteaduse Ühing ning Jakob von Uexküllli Keskus. Seltsi alluvuses töötavad ka eriülesannetega komisjonid: loodushariduse-, loodusteaduste ajaloo-, raamatukogu-, eestikeelse botaanilise terminoloogia- ja vaatlusvõrkude komisjonid ning auliikmete kogu, Eesti Ökoloogiakogu, eestikeelse ökoloogia terminoloogia komisjon, taimeharulduste komisjon ning looduskaitse ümarlaud.

### Ettekandekoosolekud

2020. aastal peeti viis üldkoosolekut. Madal koosolekute arv tuleneb koroonaviirusega seotud piirangutest. Alates 2020.a. detsembrist alustasime veebikoosolekutega. Paraku ei luba meie põhikiri hääletada üle veebi ja seetõttu on vajalik ka füüsiline kokkusaamine. Toimusid järgnevad üldkoosolekud:

30.01.'20 keskkonnaantropoloog Joonas Plaan "Loodust uurides läbi inimese"

27.02.'20 Tartu ülikooli farmakognoosia professor Ain Raal "Ravimtaimed ja tõendus põhisisus"

03.03.'20 Baeri Päev: Thea Kull, Toomas Kukk "Baeri retked taimeriigis tema herbaariumi andmetel" ja Erki Tammiksaar "Kunstnike roll Karl Ernst von Baeri teadustöös"

4. 06.'20 ELUSi majandusaasta aruande, tegevusaruande ja revisjonikomisjoni aruande tutvustus. 2019. aastaaruannete kinnitamine, uue juhatuse valimine

17.12.'20 Kessy Abarenkov "UNITE – liikide molekulaarne eristamine ja määramine" (veebikoosolek)

Ilmunud trükised

Eesti teriofauna muutused Eesti Vabariigis. Eesti Vabariik 100. Eesti Terioloogia Selts, 2020 Eesti ulukid. Nr. 13. 143 lk.

Laanisto, Lauri; Vaiksoo, Raul Markus; Põldsaar, Kairi; Tinn, Oive; Kull, Kalevi (toim). Schola Geologica XVI; Schola Biotheoretica XLVI. Tihedalt kooselamise teooria. 2020, 176 lk. Kogumik on digitaalselt saadaval <https://kevadkool.elus.ee/?do=files&sid=48>

Folia Cryptogamica Estonica 57, 2020 (koostöös Tartu Ülikooliga)

Raamatukogu

ELUSi raamatukogus jätkus fondide korrastamine ning sisestamine e-kataloogi ESTER. Jätkus väljaannete (välis)vahetus teiste raamatukogudega.

Projektid

ELUS täitis mitmeid keskkonnaagentuuri projekte: lendorava seire, pisiimetajate seire, maismaalimuste seire, apteegikaani seire. Koostati lendorava kaitse tegevuskava eelnõu ning täpsustati Eesti imetajaliikide levikut uue imetajate atlaste (2019–2022) koostamise raames.

ELUSi allüksuse, Eesti Terioloogia Seltsi, liikmed olid tegevad maanteeameti hankeprojektides „Kolu ja Kohatu ökoduktide ning nendega seotud ulukirajatiste toimivuse seire“ ning „Põhimaantee 2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa samatasandiliste ulukikäigukohtade ökoloogilise toimivuse hindamise meetodika koostamine“.

Saaremaa vallavalitsuse tellimisel tehti Kuressaare Väike-Roomassaare poolsaare botaaniline inventuur. Jätkus vääriselupaikade inventuur. Jätkub ka keskkonnainvesteeringute keskuse projekt „Väheuuritud metsaelustik loodus- ja põlismetsades“.

Mõned projektid on pikendatud seoses koroonaviirusega – sh terioloogia sügiskool, lepidopteroloogide rahvusvaheline konverents.

ELUSi allüksuste tegevus

**Botaanikasektsioonil** ilmus ajakirja Samblasöber veebiväljaanne: [https://sisu.ut.ee/sites/default/files/samblasober/files/samblasober\\_23\\_0.pdf](https://sisu.ut.ee/sites/default/files/samblasober/files/samblasober_23_0.pdf).

**Botaanilise terminoloogia komisjon** pidas Tartu botaanikaia õppeklassis neli koosolekut: 19. veebruaril, 4. juunil, 29. oktoobril ja 9. detsembril. Aasta lõpu seisuga on eestikeelsete taimenimetuste andmebaasis 21271 nimerida. Aasta jooksul muudeti 614 nimerida, lisandus 299 uut nimetust ning terminite andmebaasi 16 nimetust.

**Eesti meteoroloogia selts** aitas kaasa meteoroloogiapäeva konverentsil 23. märtsil ettekannetega. 2020. aastal oli see veebikonverentsina. Suvel toimus ka ilmahuviliste kokkutulek: <https://meteoroloogia.ee/ilmahuviliste-xi-kokkutulek-toimub-1-augustil-sillaotsa-talumuseumis/> Seal oli kohal umbes 40 huvilist. Seltsil on oma meteoroloogia terminikomisjon, nüüd juba kaks aastat ning sellega tekitame Sõnaveebi meteoroloogia ja klimatoloogiaga seotud definitsioone. Praegu on neid kokku üle tuhande, aga suur töö on muidugi veel ees. Selle jaoks oleme ka Terminoloogia programmi raha saanud.

**Eesti mükoloogiaühing** pidas kaks suuremat sündmust:

1. sügisene seenelaager 4.–6.09.20 Viljandimaal (40 osalejat). Seente uurimiseks toimusid Viljandimaal välitööd Heimtali pargis, Loodi Looduspargis, Paistu ürgorus, Õisus, Tohvriil jm. Sügisese seenelaagri majutus oli korraldatud Männiku Metsatalus (<https://metsatalu.ee/>) Viljandi lähedal Intsu külas. Seenenäitus pandi välja Männiku talu väliõppeklassis, kus oli esindatud üle 100 seeneliigi. Kokku tehti sügisese seenelaagris 488 seenevaatlust, 3 DNA analüüsi ning lisati 13 eksemplari kogusse. Kolme päeva seenematkade andmed kanti PLUTOF andmebaasi (<https://plutof.ut.ee/#/study/view/86597>);
2. veebipõhine aastakoosolek Actiones 12.12.2020 toimus TEAMS keskkonnas (26 osalejat). Aasta seeneks 2021.a. valiti lilla põdrakokk – uue nimega lilla kübarnarmik (*Hydnellum fuligineoviolaceum*). Valiti Mükoloogiaühingu juhatus kaheks aastaks. Ühingu juhatajaks on Külli Kalamees-Pani ja sekretäriks Triin Varvas. Külli Kalamees-Pani tegi aastakoosolekul mükoloogiaühingu 2020 aastast kokkuvõtva esitluse. Lisaks kuulati nelja ettekannet: Tanel Vahter “Eesti põllumuldade seeneelustik ja selle seisund”, Jane Oja “Pool aastat Kataris”, Kadri Pärtel “Heinrich August Dietrichi 200. juubel - mida me teame tema elust ja seentest”, Polina Degtjarenko “Alpi põdrasamblik aastaseeneks: ülevaade ja kokkuvõte”.

2020. aasta seenesügis oli väga seenerikas, mida soosisid soojad ja niisked ilmad. Eestis korraldati palju huvitavaid liigirohkeid seenenäitusi erinevates paikades ning toimusid erinevad seenehariduslikud üritused (näiteks seenenäitused, seeneretked seente õppeks, seeneviktoriin jm) ja tehti huvitavaid seenevaatlusi (eElurikkus).

**Eesti Terioloogia Selts** pidas Eesti Maaülikoolis 5. märtsil seltsi korralise kevadkoosoleku. Kevadel ilmus KIKi toel sarja "Eesti Ulukid" 13. trükkis pealkirjaga "Eesti teriofauna muutused Eesti Vabariigis. Eesti Vabariik 100". Kogumik koosneb artiklitest, milles käsitletakse kõikide Eesti imetajate seisundi muutusi viimase saja aasta jooksul.

25.–27.septembriks planeeritud terioloogia sügiskool lükkus terviseameti soovitude tõttu edasi. KIKile, mis sügiskooli toetas, sai tehtud projekti pikendustaotlus kuni 10. novembrini 2021. Sügiskooli programmi planeeritud tähtsamad arutelud viidi läbi veebi vahendusel.

Eesti Terioloogia Seltsi 40. sünnipäeva puhul ilmus ajakirja Eesti Loodus erinumber märtsis ([http://www.eestiloodus.ee/arhiiv/Eesti\\_Loodus03\\_2020.pdf](http://www.eestiloodus.ee/arhiiv/Eesti_Loodus03_2020.pdf)).

**Geoloogiasektsioon** osales koos **teoreetilise bioloogia sektsiooniga** ühise kevad-sügiskooli korraldamisel, mis toimus virtuaalselt 25. ja 26. septembril. XLVI Teoreetilise Bioloogia kevadkool ning XVI Geoloogia sügiskool teemal "TIHEDALT KOOSLAMISE TEOORIA" kogumikku on mainitud eespool; üritus on järelvaadatav veebis:

- 1. päev:  
<https://videosild.emu.ee/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=414d41ae917c2a630078bec1d0b67bf0a39fb60e-1601019089848>
- 2. päev:  
<https://videosild.emu.ee/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=414d41ae917c2a630078bec1d0b67bf0a39fb60e-1601100339806>

**Jakob von Uexkülli keskus** pidas juhataste laiendatud koosoleku 27. märtsil 2020 Zoomi veebiplatvormis. Keskuse juhataste liikmeteks valiti viieks aastaks Riin Magnus, Kalevi Kull, Nelly Mäekivi, Raul Markus Vaiksoo. Juhataste esimeheks sai Raul Markus Vaiksoo. Koosoleku sisulises osas peeti heaks kaasosalust ökosemiootika suveseminaridel, rahvusvahelise suuna meeles hoidmist ja kodulehe aeg-ajalist uuendamist. Oldi ühel meelel, et Keskus kestab üle aegade ja ta tegevus on asja huvides loominguiline. Uexkülli keskus osales ka teoreetilise bioloogia kevad/sügiskooli korraldamises.

**Järvekomisjoni** tegevus seisnes komisjoni aktiivsete liikmete töös:

- Henn Timm juhatab riikliku programmi "Humanitaar- ja loodusteaduslikud kogud" hüdrobioloogiliste kogude osa, osales Maaülikooli regulaarsete loengusarjade "Üldine hüdrobioloogia" ning "Eesti sisevete elustik ja kalandus" lugemisel, riikliku veekogude seire ja muude projektide käigus uuris aprillist novembrini mõnede Eesti jõgede ja järvede seisundit suurselgrootute järgi, uuris rändvähi (*Gmelinoides fasciatus*) levikut Peipsisse suubuvates jõgedes ning hindas mõnede Lääne-Eesti vooluvete sobivust must-toonekure toitumispaigana.
- Helle Mäemets aitas 2020. a. kevadel kaasa uue taimeatlase käsikirja jaoks taimede määramisele, uuris koostöös Eesti Mereinstituudiga rannikulõukaid Hiiumaal ja Lahemaal (projekt kestis 2019–2020), et täiendada Loodusdirektiivi elupaiga 1150 hindamiskriteeriume ning osales koos Kadi Palmik-Dasiga veetaimestiku seires Peipsi Eesti rannikul ning Eesti Veeprojekti uuringus Kavadi järve veetaseme muutmise küsimuses.
- Tarmo Timm jätkas vee-väheharjasusside leidude kandmist PlutoF andmebaasi kogu maailma kirjandusandmete põhjal, mitmeaastases projektis „World distribution of the Aquatic Oligochaeta“. Sissekannete arv jõudis aasta lõpul üle 95 000. Sel aastal ilmus ka trükist neli tööd, enamasti juba varem valminud: pool sajandit kestnud vaatluste kokkuvõtte väheharjasusside elutsüklitest limnoloogiajaama akvaariumides, ühe väikese perekonna revisjon (kirjanduse andmeil), üks väike peatükk suures Lõuna-Ameerika fauna määrajas (samuti kirjanduse andmeil), ja (koos paleontoloogide kui peamiste autoritega) vanima teadaoleva fossiilse väheharjasussi kirjeldus keskaegkonna algusest.
- Reet Laugaste osales hüdrobioloogiliste kogude korrastamisel ja andmete digiteerimisel ning oli, sarnaselt eelmistele, mitmete artiklite autor või kaasautor.

**Metsandussektsiooni** liikmed võtsid osa metsandushariduse 100. juubeliürituste ettevalmistamisest. 4. juunil löödi kaasa juubelimetsa istutamisel Järvseljal ja 16. juunil Eesti Maaülikooli Metsamaja ees avatud metsandushariduse temaatilise juubeliteemna rajamisel. Samuti osaleti 15. augusti keskpäeval Eesti Maaülikooli Metsamaja juubelipuu tamme istutamisel. Panustati akadeemilise metsandushariduse juubeliraamatu "Sada aastat emakeelset akadeemilist metsandusharidust Eestis" valmimisse ja aidati korraldada metsandushariduse ajaloo näitust: "Mets on tarkuse (k)andja". Osaleti 17. augustil toimunud akadeemilise aktuse ja vilistlaste kokkutuleku organiseerimisel.

Kuna aruandeaastal osutus väga päevakajaliseks metsade majandamise ja raietega seotu, siis toimusid metsandussektsiooni liikmete vahel ka vastavad arutelud ja võimalike lahenduste otsimine ühiskonnas tekkinud vastasseisude vähendamiseks.

Koroona leviku tingimustes suuremaid koosolekuid, ja kõigi metsandussektsiooni liikmete korraga kokkutustumist, ei kavandatud.

**Raamatukogukomisjon** koosolekuid ei pidanud, ent komisjoni liikmed osalesid ELUSi majas raamatute ümbertõstmise talgutel ja nende korraldamisel. Seoses remondiga viidi osa fondidest keldrisse ning tihendati raamatute paigutust ka esimese korruse hoidlaruumides.

Maja remont

Tartus Struve tn. 2 asuva maja esimese korruse remont algas 2020.a. kevadel. Remonti toetasid rahaliselt Teaduste Akadeemia ja Tartu Linnavalitsus. Seoses koroonaapiirangutega ja vahelagede halva seisukorraga on remont veninud ja lõppeb loodetavasti 2021.a. suve jooksul.

## Ramatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	80 169	164 606	2
Nõuded ja ettemaksed	27 385	28 037	3,4
Varud	12	0	
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>107 566</b>	<b>192 643</b>	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	80 410	82 523	5
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>80 410</b>	<b>82 523</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>187 976</b>	<b>275 166</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	4 941	4 897	6
Võlad ja ettemaksed	12 968	67 084	4,7
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	31 447	89 283	8,11
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>49 356</b>	<b>161 264</b>	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	2 072	7 014	6
<b>Kokku pikaajalised kohustised</b>	<b>2 072</b>	<b>7 014</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>51 428</b>	<b>168 278</b>	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	68 719	68 719	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	38 169	17 182	
Aruandeaasta tulem	29 660	20 987	
<b>Kokku netovara</b>	<b>136 548</b>	<b>106 888</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>187 976</b>	<b>275 166</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	3 468	10 394	9
Annetused ja toetused	284 028	204 029	8
Tulu ettevõtlusest	24 550	28 693	10
<b>Kokku tulud</b>	<b>312 046</b>	<b>243 116</b>	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-154 989	-143 360	11
Mitmesugused tegevuskulud	-124 534	-76 028	12
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-2 508	-2 508	5
Muud kulud	-275	-104	
<b>Kokku kulud</b>	<b>-282 306</b>	<b>-222 000</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>29 740</b>	<b>21 116</b>	
Intressitulud	8	4	
Intressikulud	-88	-133	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>29 660</b>	<b>20 987</b>	

## Rahavoogude aruanne (eurodes)

	2020	2019
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	29 740	21 116
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	2 508	2 508
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>2 508</b>	<b>2 508</b>
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	652	-11 437
Varude muutus	-12	0
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-54 116	3 409
Laekunud intressid	8	4
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	-57 836	89 283
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>-79 056</b>	<b>104 883</b>
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivarade soetamisel	-395	-459
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>-395</b>	<b>-459</b>
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenude tagasimaksud	-4 898	-4 897
Makstud intressid	-88	-133
<b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>	<b>-4 986</b>	<b>-5 030</b>
<b>Kokku rahavood</b>	<b>-84 437</b>	<b>99 394</b>
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	164 606	65 212
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>-84 437</b>	<b>99 394</b>
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	80 169	164 606



## Netovara muutuste aruanne (eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/ Osakapital nimiväärtuses/ ReserVKapital	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2018</b>	68 719	17 182	85 901
Aruandeaasta tulem		20 987	20 987
<b>31.12.2019</b>	68 719	38 169	106 888
Aruandeaasta tulem		29 660	29 660
<b>31.12.2020</b>	68 719	67 829	136 548

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

MTÜ Eesti Looduseuurijate Seltsi (edaspidi MTÜ) 2020. 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 ettemaksud

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 1917,35 eurot. Varad, mille kasulik tööiga on suurem kui üks aasta, kuid maksumus alla 1917,35 euro, kantakse nende kasutuselevõtul kuludesse. Kuludesse kantud väheväärtusliku inventari üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Mitteamortiseeruva põhivarana on arvestatud raamatukogufond ja museaalsed väärtused.

Amortisatsiooniarvestamise meetod

Amortisatsiooniarvestamisel 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** 1917,35

#### 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)

	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Pank	80 169	164 606
<b>Kokku raha</b>	<b>80 169</b>	<b>164 606</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	775	775
Muud nõuded	4	4
Ettemaksed	118	118
Muud makstud ettemaksed	118	118
Laekumata annetused ja toetused	26 488	26 488
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>27 385</b>	<b>27 385</b>
	31.12.2019	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	27 281	27 281
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	421	421
Ettemaksed	335	335
Tulevaste perioodide kulud	335	335
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>28 037</b>	<b>28 037</b>

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

	31.12.2020		31.12.2019	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		8 858		3 751
Üksikisiku tulumaks		550		869
Sotsiaalmaks		1 105		1 642
Kohustuslik kogumispension		48		50
Töötuskindlustusmaksed		75		119
Ettemaksukonto jääk	775		421	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>775</b>	<b>10 636</b>	<b>421</b>	<b>6 431</b>

## Lisa 5 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

	Maa	Ehitised	Arvutid ja arvutisüsteemid		Muud materiaalsed põhivarad	Kokku
<b>31.12.2018</b>						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	19 547		16 502	172 125
Akumuleeritud kulum	0	-68 006	-19 547		0	-87 553
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 558</b>	<b>66 512</b>	<b>0</b>		<b>16 502</b>	<b>84 572</b>
Ostud ja parendused					459	459
Amortisatsioonikulu		-2 508	19 547			17 039
Muud muutused			-19 547			-19 547
<b>31.12.2019</b>						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	0		16 961	153 037
Akumuleeritud kulum	0	-70 514	0		0	-70 514
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 558</b>	<b>64 004</b>	<b>0</b>		<b>16 961</b>	<b>82 523</b>
Ostud ja parendused					395	395
Amortisatsioonikulu		-2 508				-2 508
<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>	<b>1 558</b>	<b>61 496</b>			<b>17 356</b>	<b>80 410</b>

## Lisa 6 Laenukohustised (eurodes)

	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Lühiajalised laenud				
SEB pank	4 941	4 941		
<b>Lühiajalised laenud kokku</b>	<b>4 941</b>	<b>4 941</b>		
Pikaajalised laenud				
SEB pank	2 072		2 072	
<b>Pikaajalised laenud kokku</b>	<b>2 072</b>		<b>2 072</b>	
<b>Laenukohustised kokku</b>	<b>7 013</b>	<b>4 941</b>	<b>2 072</b>	
	31.12.2019	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Lühiajalised laenud				
SEB pank	4 897	4 897		
<b>Lühiajalised laenud kokku</b>	<b>4 897</b>	<b>4 897</b>		
Pikaajalised laenud				
SEB pank	7 014		7 014	
<b>Pikaajalised laenud kokku</b>	<b>7 014</b>		<b>7 014</b>	
<b>Laenukohustised kokku</b>	<b>11 911</b>	<b>4 897</b>	<b>7 014</b>	

## Lisa 7 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	2 181	2 181
Maksuvõlad	10 636	10 636
Võlad avantsistile	151	151
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>12 968</b>	<b>12 968</b>
	31.12.2019	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	34 798	34 798
Maksuvõlad	6 431	6 431
Võlad avantsistile	2 023	2 023
Deposiit	450	450
Riigihanke projektid	23 382	23 382
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>67 084</b>	<b>67 084</b>

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

	31.12.2018		Laekunud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2019	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
SA KIK		0	23 029	-51 643	28 614	
Eesti Teaduste Akadeemia		0	57 500	-17 500		40 000
Eesti Rakenduslingvistika		0	1 700	-1 700		
Eesti Keele Instituut		0	1 800	-1 800		
Tartu Linnavalitsus		0	40 000			40 000
International Baltic Sea Foundationfor Nature Conservation		0	80 000	-70 717		9 283
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>		0	204 029	-143 360	28 614	89 283
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>		0	204 029	-143 360	28 614	89 283
	31.12.2019		Laekunud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2020	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
SA KIK	28 614		28 179	-55 332		1 461
Eesti Teaduste Akadeemia		40 000	17 000	-57 000		
Eesti Rakenduslingvistika			1 800	-1 800		
Eesti Keele Instituut			1 800	-1 800		
Tartu Linnavalitsus		40 000		-40 000		
International Baltic Sea Foundationfor Nature Conservation		9 283	72 760	-85 585	22 108	
Maanteeamet			30 950	-18 069	4 380	17 261
Osavõtjate tasud			1 750	-1 052		698
Kultuuriministeerium			750	-750		
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	28 614	89 283	154 989	-261 388	26 488	19 420
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	28 614	89 283	154 989	-261 388	26 488	19 420

## Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2020	2019
<b>Mittesihotstarbelised tasud</b>		
Liikmemaksud	3 468	3 709
Üritustest osavõtutasud	0	2 570
<b>Sihotstarbelised tasud</b>		
Remonditasud	0	4 115
<b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b>	<b>3 468</b>	<b>10 394</b>

## Lisa 10 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2020	2019
Trükiste müügist	206	188
Majutusteenustelt	7 997	6 346
Projektide läbiviimine	15 147	20 492
Ruumide rent	1 200	1 667
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>24 550</b>	<b>28 693</b>

## Lisa 11 Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2020	2019
Transpordikulud	29	2 972
Mitmesugused bürookulud	0	446
Lähetuskulud	1 673	0
Tööjõukulud	98 043	70 090
sihtfinantseerimiskulud	33 306	44 167
Struve 2 hoone konnaalteenused	6 397	3 498
Sidekulud	986	325
Struve 2 remonttööd	0	1 946
Is auto kasutus	10 635	6 024
Koolitused	0	13 892
Raamatupidamisteenus	3 920	0
<b>Kokku sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>154 989</b>	<b>143 360</b>



## Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2020	2019
Üür ja rent	120	0
<b>Energia</b>	<b>239</b>	<b>430</b>
Elektrienergia	239	430
Mitmesugused bürookulud	724	0
Koolituskulud	81	0
Struve 2 kommunaalkulud	1 359	3 660
Hooldus- ja remonttööd	66 928	0
Projektide läbiviimisega seotud kulud	49 115	63 240
Trükised	2 345	1 951
Büroomasinad, väheväärtuslik inventar	1 947	2 265
Ruumide korrashoid	128	1 692
Elamu kindlustus	584	520
Panga teenustasu	151	131
Reklaam	29	326
Raamatupidamisteenus	0	1 560
Autode rent	18	0
IT teenused, arvutitarvikud	491	0
Muud	275	253
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>124 534</b>	<b>76 028</b>

## Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	75 503	52 402
Sotsiaalmaksud	25 430	17 688
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>100 933</b>	<b>70 090</b>
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	98 043	70 090
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	9	9

## Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga	31.12.2020	31.12.2019
Füüsilisest isikust liikmete arv	667	659

Seotud osapoolteks loetakse juhatuse ja seltsiliikmeid. Juhatuse ja seltsiliikmetele ei ole makstud erisoodustusi.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.06.2021

**EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS EESTI TEADUSTE AKADEEMIA JUURES (registrikood: 80006078) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TOOMAS KUKK	Juhatuse liige	30.06.2021

## Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Keskkonna- ja looduskaitseühendused	94996	Jah

## Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7341935
E-posti aadress	elus@elus.ee
Veebilehe aadress	www.elus.ee