

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2014

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2014

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

**registrikood:** 80006078

**tänava/talu nimi,** Struve tn. 2

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihnumber:**

**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>7</b>
<b>Bilanss</b>	<b>7</b>
<b>Tulemiaruanne</b>	<b>8</b>
<b>Rahavoogude aruanne</b>	<b>9</b>
<b>Netovara muutuste aruanne</b>	<b>10</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 2 Raha</b>	<b>12</b>
<b>Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed</b>	<b>13</b>
<b>Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>13</b>
<b>Lisa 5 Materiaalne põhivara</b>	<b>14</b>
<b>Lisa 6 Immateriaalne põhivara</b>	<b>15</b>
<b>Lisa 7 Laenukohustused</b>	<b>16</b>
<b>Lisa 8 Võlad ja ettemaksed</b>	<b>16</b>
<b>Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>17</b>
<b>Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud</b>	<b>18</b>
<b>Lisa 11 Tulu ettevõtlusest</b>	<b>18</b>
<b>Lisa 12 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>18</b>
<b>Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>19</b>
<b>Lisa 14 Tööjõukulud</b>	<b>19</b>
<b>Lisa 15 Seotud osapooled</b>	<b>19</b>
<b>Aruande allkirjad</b>	<b>20</b>

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS EESTI TEADUSTE AKADEEMIA JUURES  
2014. aasta TEGEVUSE ARUANNE

Asutatud: 1853  
Assotsieerunud Eesti Teaduste Akadeemiaga: 23.01.1998  
Liikmeskond: 15 auliiget, 768 tegevliiget, 631 usaldusmeest.  
Allüksused: 22  
Asukoht: Struve 2, 51003 Tartu  
Aadress: Postkast 43, 50001 Tartu  
E-post: [elus@elus.ee](mailto:elus@elus.ee)  
Kodulehekülg: <http://www.elus.ee>  
President: Oive Tinn, tel 734 1935, 53 33 1556  
Teadussekretär: Ivar Ojaste, tel: 734 1935

Eesti Looduseuurijate Seltsil on 31.12.2014 seisuga 22 allüksust. Sektsiooni õigustes tegutsevad antropoloogia-, botaanika-, entomoloogia, geoloogia-, ilmahuviliste-, metsandus- ja teoreetilise bioloogia sektsioon, Järvekomisjon, Eesti Terioloogia Selts, Eesti Malakoloogia Ühing, Eesti Mükoloogia Ühing ning Jakob von Uexküllli Keskus. Seltsi alluvuses töötavad ka eriülesannetega komisjonid: loodushariduse, loodusteaduste ajaloo, raamatukogu-, eestikeelsete taimenimede, vaatlusvõrkude komisjon, auliikmete kogu, Eesti ökoloogiakogu, ökoloogia eestikeelse terminoloogia komisjon, taimeharulduste komisjon ning looduskaitse ümarlaud.

2014. aastal peeti 8 teadusliku ettekandega üldkoosolekut ja üks seminar:

30. jaanuar – Oive Tinn: "Erakordse säilivusega kivistised: haruldused nii Eestis kui ka kogu maailmas";

27. veebruar – seminar "Baeri päev", ettekanded esitasid Ken Kalling: "Järeleaitamistund Baeri doktoritöö teemal" ja Mart Viikmaa: "Bioloogiline õhkkond XIX saj. I poolel";

27. märts – Tõnu Oja: "Maastik meie ümber muutub";

24. aprill – Eerik Puura: „Eesti fosforiidi kaevandamine - kas, kes ja millal?“, 2012. aasta aruandekoosolek;

29. mai – Kuulo Kalamees: "Kuidas minust sai mükoloog ja minu olulisemad tulemused?";

25. september – Kaupo Vipp: „Bioloogilis-füüsikalise maailmakäsitlusest“;

30. oktoober – Tõnu Möls: "Uued matemaatilised meetodid Peipsi uurimisel";

27. november – Tuul Sepp: „Mänguteooria rakendamine loomade käitumise uurimisel“;

18. detsember – Eesti LUS ja Teaduste Akadeemia Looduskaitsekomisjoni ühisüritus, Kalev Sepp „Sõnumeid Austraaliast“ – VI Maailma Kaitsealade Kongress.

XXXVII Looduseuurijate päev toimus 28.-29.06.2014 Valgamaal Ala-Taagepera piirkonnas. Toimusid õppekäigud taimede, samblike, torikseente, maismaatigude, päevaliblike ja kiilide tundmaõppimiseks. Kuulati teadusettekannet "Isiksuse uurimine loomadel". Teisel päeval toimus ekskursioon Helme ordulinnuse varemetesse ja Barclay de Tolly mausoleumi. Looduseuurijate päeval osales 64 inimest.

27. aprillil 2014. aastal tähistas Eesti Looduseuurijate Seltsi antropoloogiasektsioon oma 75. aastapäeva Tartu Keskkonnahariduse Keskuses. Kuulati 5 teadusettekannet.

### **Eesti Looduseuurijate Seltsi sektsioonide ja komisjonide tegevus 2014. aastal:**

**Geoloogia sektsiooni** poolt korraldatud X geoloogia sügiskool teemal "Fosfor – aegade algusest tänapäevani" toimus 17.-19. oktoobrini 2014. aastal Lääne-Virumaal Jänedal. Kuulati 17 teadusettekannet. Üritusel osales 87 inimest. Välja anti sügiskooli kogumik "Fosfor – aegade

algusest tänapäevani” *Schola Geologica X* (128 lk).

**Teoreetilise bioloogia sektsiooni** 40. kevadkool teemal „Epigeneetiline pööre“ toimus 9.-11. maini 2014 Randiväljal Pärnumaal. Kolmel päeval kuulati kokku 17 teadusettekannet (osales 69 inimest). Välja anti kogumik *Schola Biotheoretica XL* „Epigeneetiline pööre“ (111 lk).

**Botaanika sektsioonil** toimus 4 ettekandekoosolekut:

- 5. veebruar 2014, Ülle Kukk “Ahtalehise kareputke ja mägi-piimputke olukorrast ja kaitsest”;
- 23. aprill 2014, Ülle Reier ja Sille Holm „Elurikkus Musta Mandri südames. Tähelepanekuid Ugandast“;
- 12. november 2014, Bert Holm “Pärnu linnalehmad”;
- 10. detsember 2014, Jaak-Albert Metsoja “Kui tähtis on silmale nähtamatu? Mulla seemnevaru olulisus rohumaade taastamisel”.

31. mai - 1. juuni 2014. aastal organiseeriti iga-aastane samblasõprade kokkutulek. Seekord käidi Aksi ja Prangli saarel. Osavõtjaid oli 30, nende seas ka kolm botaanikut Lätist. Kahel saarel registreeriti 133 samblaliiki, lisaks mitu haruldast või kaitsealust soontaimeliiki (vt Samblasõber 17, lk 32).

2014. aastal valmis seitsmeteistkümmes “Samblasõber”, mis on kättesaadav alljärgnevalt lingilt: <http://www.botany.ut.ee/bruulooogia/Samblasober17.pdf>.

Jätkus Loodusvaatluste andmebaasi tegevus, mille soontaimede osa toimetajaks on sektsiooni liige Malle Leht. Botaanikasektsiooni liikmed osalesid jätkuvalt ka taimenimede komisjoni töös, looduskaitsega seotud projektides, botaaniliste ekspertarvamuste koostamisel, Pärändkoosluste Kaitse Ühingu tegemistes ja Orhideekaitseklubis.

**Ilmahuviliste sektsiooni** vaatlusvõrk jätkas oma tööd ja Jõgeva ilmahuvikeskusesse laekusid andmed 46 amatöörpunktist ja 13 ametkondlikult automaatilmajaamalt. Ainult sademeid soojal poolaastal mõõtsid amatöörvaatluspunktidest 18 punkti, kusjuures osad neist tegid talvel lume vaatlusi. Ilmaandmed (minimaalne ja maksimaalne õhutemperatuur, sademete hulk, lume paksus ja ümbruse kaetus sellega, ilmastiku nähtused) kontrolliti, sisestati arvutisse ja töödeldi. Kogunenud andmetest leiti olulised agrometeoroloogilised näitajad ja täiendati nendega seniseid vaatluspunktide aegridasid. Andmeid kasutati koos Riigi Ilmateenistuse vaatlusvõrgu andmetega sademete, öökülma, pakase, kuumuse, lume paksuse jt meteoroloogiliste näitajate jaotuse kaartide koostamisel. Nimetatud kaardid on nähtaval agrometeoroloogilistes ülevaadetes Eesti Taimekasvatuse Instituudi kodulehel ([www.etki.ee](http://www.etki.ee)). Aasta lõppemise järel antakse ilma ülevaade koos joonistega ja vaatlusvõrgust kogunenud andmestikuga ohtlikest nähetest Eesti Looduseuurijate Seltsi raamatukogule. Vaatlejatele saadeti aasta lõpus koos jõulutervituse ja vaatlusraamatuga lühikokkuvõte 2014. a ilmast.

Jõgeva ilmahuvikeskus teeb koostööd MTÜ „Miinus 43,5“-ga, kelle eestvedamisel on toimunud traditsioonilised Jääpurika festivalid igal talvel. Meelelahutuslikele ettevõtmiste kõrval populariseerib üritus teadmisi ilmast ja kliimast.

Aasta jooksul oli sektsiooni eestvedajate koosolek 21.2.2014, kus arutati 2014. aasta tööplaani.

Ilmahuviliste ja äikesevaatlejate traditsiooniline kokkutulek toimus 19. juulil 2014 Tartus Vanemuise 46. Kokkutulekul toimus sissejuhatav konverents nelja ettekandega: Mait Sepp “Kliimanihked”, Ain Kallis “Amatöörilmavaatlustest mujal maailmas”, Ele Pedassaar “Ilma prognoosimine”, Sven-Erik Enno ja Jüri Kamenik “Äikese ja ohtlike nähtuste vaatlusest”. Järgnes töö kolme sektsioonina (ilmaennustamine, äikesevaatlused ja ilmavaatlused). Päeva lõpus tehti

kõigile kokkutulekust osavõtjatele kokkuvõtte seksioonide tööst. Vaheaegadel oli võimalik osta Ain Kallise uut raamatut „Kodune ilmaraamat“ ja tutvuda Jõgeva Ilmahuvikeskuse stendiettekannetega, sh Karl Põikliku 100 sünniaastapäeva väljapanekutega. Osales 72 inimest.

**Eesti Terioloogia Seltsi** 21. sügiskool Mammalia 2014 “Oma või võõras” toimus 24.–26. oktoobril 2014 Kaika Seltsimajas Karula Rahvusparkis. Kolmel päeval kuulati 13 teadusettekannet.

**Antropoloogia seksioon** tähistas 27. aprillil 2014. aastal oma 75. aastapäeva Tartu Keskkonnahariduse Keskuses. Kuulati 5 teadusettekannet.

Kogumik “*Papers on Anthropology XXIII*” ilmus 2014. aastal 2 numbrina. Mõlemas väljaandes oli 12 ingliskeelset teadusartiklit.

**Mükoloogiaühingul** toimus 2014. aastal kaks traditsioonilist seenelaagrit Otepää Loodusparkis: kevadine 25.–27. aprillil 21 osavõtjaga, sügisene 11.–14. septembril 26 osavõtjaga.

Aastakoosolek “*Actiones*” toimus 13. detsembril Eesti Maaülikooli metsamajas (Tartu, Kreutzwaldi 5) 29 osavõtjaga. Peeti 5 ettekannet: Maret Saar “Kandeoste vabanemine eoslavaseentel: kuidas ja kui palju?”, Kadri Pärtel “Tiksikulaadsete (*Helotiales*, *Ascomycota*) seente perekonna lõhkik (*Encoelia*) fülogeneesist”, Piret Lõhmus “Must-toonekurg ja samblikud – mis neil ühist?”, Kalev Adamson “Uusi arenguid invasiivsete puuhaiguste uuringutes Eestis” ja Kadri Põldmaa “Põhja-Ameerika mükoloogiaühingu seenelaagrite korraldus selleaastase ürituse näitel”. Urmas Kõljalg tutvustas lühidalt andmebaasi PlutoF uusi võimalusi.

Ilmus ajakiri *Folia Cryptogamica Estonica* 51. Koostöös Tartu Ülikooliga ilmus ajakirja *Folia Cryptogamica Estonica vol 51* (<http://www.ut.ee/ial5/fce/index.html>).

### **Metsandusseksioon**

- 30. aprillil 2014. a toimus Metsamajas doktorant Ando Lillelehe loeng: „Puistu struktuuri kirjeldavad tunnused ning nende kasutamine metsanduslike mudelite koostamisel“ ;
- 12. juunil 2014. a korraldati endiste õppejõudude, prof Olev Henno ja dots Peeter Rõigase 100nda sünniaastapäeva mälestusüritus. See algas kalmude külastamisega, järgnesid ettekanded: PhD Malle Kurmilt „Prof Olev Henno elust ja tegevusest“ ja PhD Heino Kasesalult „Metsateadlase Peeter Rõigase õppe- ja teadustegevusest“. Mõlema kadunud metsateadlase O. Henno ja P. Rõigase tegevusest ilmusid ka vastavad artklid ajakirjas “Eesti Mets”.
- 18. juunil toimus Metsamajas esitlus monograafiale „Mänd Eestis“, mille koostajaks ja toimetajaks oli metsateadlane Malle Kurm. See autorite kollektiivi poolt kirjutatud raamat (521 lk) ilmus ka Eesti Loodusuurijate Seltsi egiidi all.
- 2014. aasta lõpus ilmus kauaaegse Eesti LUS-i metsandusseksiooni sekretäri personaalnimestik 1979-2014: Malle Kurm 35 aastat metsateaduses.

**Järvekomisjon** tegeles 2014. aastal Keskkonnaameti tellitud Kurtna maastikukaitseala 9 järve selgrootute inventuuriga. Ilmus Tarmo Timmi toimetatud kogumik Teaduse ajaloo lehekülgi Eestist XIV “Eesti sisevete hüdrobioloogia ajaloost”.

**Eesti Malakoloogiaühingu** ettekandekoosolek toimus 08.05.2014, ettekannetega esinesid L. Remmi „Tigu läheb küll tasa, aga vaata, kui rasvane ta ise on“, A. Relve “Tigude ja samblike suhetest”. Ajakirja “Eesti Loodus” peatoimetaja Toomas Kuke juhtimisel toimus MTÜ Loodusajakirja väljaande Looduse Raamatukogu 11. raamatu “Eesti kojaga maismaatigude määraja” esitlus. Raamatu autorid on A. Ehlvest, P. Kiristaja ja L. Remm, fotod H. Timm, toimetaja T. Talvi.

Lisaks viisid Malakoloogiaühingu liikmed läbi riikliku seire alamprogrammi “Maismaalimuste seire”, töötati välja loodusdirektiivi II lissasse kantud maismaatigude (pisiteod *Vertigo*) seire metoodika ning teostati pisitigude inventuur ning uuriti nende elupaigavalikut.

Eesti LUS viis ellu SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse, Tallinna Botaanikaiaia ja Keskkonnaameti rahastatud projekte.

### **Raamatukogu**

Seisuga 31. detsember 2014 oli Eesti LUSi raamatukogus 162 921 trükist. Aasta jooksul saadi juurde 102 raamatut ja 199 uut ajakirjanumbrit, enamik neist vahetused ja annetused. Raamatukogu fondidest kustutati kokku 918 eksemplari aegunud ja raamatukogule mittevajalikku teavikut. 2014. aastal vahetati väljaandeid 43 asutuse ja organisatsiooniga 14 riigist.

## Ramatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	59 668	10 387	2
Nõuded ja ettemaksed	11 903	23 909	3,4
Varud	46	46	
<b>Kokku käibevara</b>	<b>71 617</b>	<b>34 342</b>	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	93 526	95 736	5,6
<b>Kokku põhivara</b>	<b>93 526</b>	<b>95 736</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>165 143</b>	<b>130 078</b>	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	4 650	4 584	7
Võlad ja ettemaksed	19 285	12 956	4,8
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	31 353	0	9
<b>Kokku lühiajalised kohustused</b>	<b>55 288</b>	<b>17 540</b>	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	31 062	35 714	7
<b>Kokku pikaajalised kohustused</b>	<b>31 062</b>	<b>35 714</b>	
<b>Kokku kohustused</b>	<b>86 350</b>	<b>53 254</b>	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	68 719	68 719	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	8 105	2 336	
Aruandeaasta tulem	1 969	5 769	
<b>Kokku netovara</b>	<b>78 793</b>	<b>76 824</b>	
<b>Kokku kohustused ja netovara</b>	<b>165 143</b>	<b>130 078</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	1 020	1 548	10
Annetused ja toetused	78 507	131 482	9
Tulu ettevõtlusest	98 071	29 281	11
<b>Kokku tulud</b>	<b>177 598</b>	<b>162 311</b>	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-78 507	-131 482	12
Mitmesugused tegevuskulud	-38 732	-19 023	13
Tööjõukulud	-55 368	-2 894	14
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-2 508	-2 641	5,6
Muud kulud	-76	-4	
<b>Kokku kulud</b>	<b>-175 191</b>	<b>-156 044</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>2 407</b>	<b>6 267</b>	
Muud finantstulud ja -kulud	-438	-498	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>1 969</b>	<b>5 769</b>	



## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	2 407	6 267	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	2 508	2 641	5,6
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>2 508</b>	<b>2 641</b>	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	12 006	1 642	3
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	2 261	-15 939	8
Laekunud intressid	1	0	
Makstud intressid	-439	-499	
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	35 421	-4 887	12
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>54 165</b>	<b>-10 775</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-298	-211	5
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>-298</b>	<b>-211</b>	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenude tagasimaksud	-4 586	-4 531	7
<b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>	<b>-4 586</b>	<b>-4 531</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>49 281</b>	<b>-15 517</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	10 387	25 904	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>49 281</b>	<b>-15 517</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	59 668	10 387	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2012</b>	68 719	2 336	71 055
Aruandeaasta tulem		5 769	5 769
<b>31.12.2013</b>	68 719	8 105	76 824
Aruandeaasta tulem		1 969	1 969
<b>31.12.2014</b>	68 719	10 074	78 793

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

MTÜ Eesti Looduseuurijate Seltsi (edaspidi MTÜ) 2014. 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. Tulenevalt põhitegevusest ja tulude laekumise allikatest ei ole võimalik täpselt järgida raamatupidamise seaduses toodud aruandeskeeme.

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.

#### Materiaalne ja immateriaalne põhivara

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 akumuleeritud 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

**Põhivara arvelevõtmise alampiir** 1917,35

#### Finantskohustused

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>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
Pank	59 668	10 387
<b>Kokku raha</b>	<b>59 668</b>	<b>10 387</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	9 114	9 114
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	52	52
Muud nõuded	1	1
Intressinõuded	1	1
Ettemaksed	2 736	2 736
Muud makstud ettemaksed	2 736	2 736
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>11 903</b>	<b>11 903</b>
	31.12.2013	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	14 791	14 791
Ostjatelt laekumata arved	14 791	14 791
Muud nõuded	325	325
Ettemaksed	8 779	8 779
Tulevaste perioodide kulud	8 418	8 418
Muud makstud ettemaksed	361	361
Nõuded avantsistile	14	14
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>23 909</b>	<b>23 909</b>

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

	31.12.2014		31.12.2013
	Ettemaks	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks		3 019	
Üksikisiku tulumaks		1 893	1 421
Sotsiaalmaks		3 353	2 574
Kohustuslik kogumispension		179	128
Töötuskindlustusmaksed		290	219
Ettemaksukonto jääk	52		
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>52</b>	<b>8 734</b>	<b>4 342</b>

## Lisa 5 Materiaalne põhivara (eurodes)

	Maa	Ehitised	Arvutid ja arvutisüsteemid	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	Kokku
<b>31.12.2012</b>						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	19 547	19 547	14 915	170 538
Akumuleeritud kulum	0	-52 958	-19 547	-19 547	0	-72 505
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 558</b>	<b>81 560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 915</b>	<b>98 033</b>
Ostud ja parendused					211	211
Muud ostud ja parendused					211	211
Amortisatsioonikulu		-2 508				-2 508
<b>31.12.2013</b>						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	19 547	19 547	15 126	170 749
Akumuleeritud kulum	0	-55 466	-19 547	-19 547	0	-75 013
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 558</b>	<b>79 052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 126</b>	<b>95 736</b>
Ostud ja parendused					298	298
Muud ostud ja parendused					298	298
Amortisatsioonikulu		-2 508				-2 508
<b>31.12.2014</b>						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	19 547	19 547	15 424	171 047
Akumuleeritud kulum	0	-57 974	-19 547	-19 547	0	-77 521
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 558</b>	<b>76 544</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 424</b>	<b>93 526</b>

## Lisa 6 Immateriaalne põhivara (eurodes)

	Arvutitarkvara	Kokku
<b>31.12.2012</b>		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 666	-1 666
<b>Jääkmaksumus</b>	133	133
Amortisatsioonikulu	-133	-133
<b>31.12.2013</b>		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 799	-1 799
<b>Jääkmaksumus</b>	0	0
<b>31.12.2014</b>		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 799	-1 799
<b>Jääkmaksumus</b>	0	

## Lisa 7 Laenukohustused

(eurodes)

	31.12.2014	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Lühiajalised laenud				
SEB pank	4 650	4 650		
<b>Lühiajalised laenud kokku</b>	<b>4 650</b>	<b>4 650</b>		
Pikaajalised laenud				
SEB pank	31 062		7 298	23 764
<b>Pikaajalised laenud kokku</b>	<b>31 062</b>		<b>7 298</b>	<b>23 764</b>
<b>Laenukohustused kokku</b>	<b>35 712</b>	<b>4 650</b>	<b>7 298</b>	<b>23 764</b>
	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Lühiajalised laenud				
SEB pank	4 584	4 584		
<b>Lühiajalised laenud kokku</b>	<b>4 584</b>	<b>4 584</b>		
Pikaajalised laenud				
SEB panga laen	35 714		7 801	27 913
<b>Pikaajalised laenud kokku</b>	<b>35 714</b>		<b>7 801</b>	<b>27 913</b>
<b>Laenukohustused kokku</b>	<b>40 298</b>	<b>4 584</b>	<b>7 801</b>	<b>27 913</b>

## Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	5 504	5 504
Võlad töövõtjatele	979	979
Maksuvõlad	8 734	8 734
Keskkonnaamet projekti jätk 2015 aastal	4 068	4 068
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>19 285</b>	<b>19 285</b>
	31.12.2013	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	8 217	8 217
Võlad töövõtjatele	397	397
Maksuvõlad	4 342	4 342
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>12 956</b>	<b>12 956</b>



## Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

### Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2012	Saadud	Tulu	31.12.2013
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Balti botaanikute konverents	1 887			1 887
Lendorava elupaikade inventuuri ja radiotelemeetriiliste uuringud	11 156		-11 156	0
Lendorava riiklik seire	1 341		-1 341	0
TA Eesti LUSi toetus	3 000	23 800	-26 800	0
Kährikkoera ruumikasutus ja tema roll toiduahelates	307	7 619	-7 926	0
Tallinna Botaanikaaed	0	13 333	-12 075	1 258
Kaitsealuste taimede leiuinfo kontrollimise ja pideva ajakohastamise meetoodika	1 718		0	1 718
Apteegikaani tegevuskava	4 573		-4 573	0
Annetused eraisikutelt	0	279	0	279
Projektidest osavõtjate tasud	0	1 557	-1 557	0
Lendorava kaitse tegevuskava täitmine	3 276	0		3 276
SA KIK	0	37 263	-37 263	0
Keskkonnaamet		28 791	-28 791	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>27 258</b>	<b>112 642</b>	<b>-131 482</b>	<b>8 418</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>27 258</b>	<b>112 642</b>	<b>-131 482</b>	<b>8 418</b>
	31.12.2013	Saadud	Tulu	31.12.2014
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
SA KIK	0	32 935	-32 935	0
Eesti Rakenduslingvistika Ühing	0	8 300	-8 300	0
Eesti Teaduste Akadeemia	0	51 800	-29 320	22 480
Tartu Kultuurkapital	0	500		500
Hooandja MTÜ	0	7 907	-1 700	6 207
Balti Botaanikute konverents	1 887			1 887
Tallinna botaanikaaed	1 258		-1 258	0
Kaitsealuste taimede leiuinfo kontrollimise ja pideva ajakohastamise meetoodika	1 718		-1 718	0
Annetused eraisikutelt	279			279
Lendorava kaitse tegevuskava	3 276		-3 276	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>8 418</b>	<b>101 442</b>	<b>-78 507</b>	<b>31 353</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>8 418</b>	<b>101 442</b>	<b>-78 507</b>	<b>31 353</b>

## Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud (eurodes)

	2014	2013
<b>Mittesihotstarbelised tasud</b>		
Liikmemaksud	1 020	1 548
<b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b>	<b>1 020</b>	<b>1 548</b>

## Lisa 11 Tulu ettevõtlusest (eurodes)

	2014	2013
Trükiste müügist	1 824	5 878
Majutusteenustelt	5 431	4 216
Projektide läbiviimine	89 596	17 826
teenuste osutamine, ruumide rent	1 220	1 361
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>98 071</b>	<b>29 281</b>

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

	2014	2013
Energia	146	1 128
Elektrienergia	146	1 128
Transpordikulud	3 437	2 480
Üür ja rent	0	1 242
Mitmesugused bürookulud	205	0
Lähetuskulud	42	56
Koolituskulud	21 052	11 238
Tööjõukulud	29 672	74 281
trükised	6 380	3 962
sihtfinantseerimiskulud	17 184	31 781
Struve 2 hoone kommunaalteenused	210	2 174
Sidekulud	179	3 140
<b>Kokku sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>78 507</b>	<b>131 482</b>

## Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2014	2013
Energia	963	0
Elektrienergia	963	0
Mitmesugused bürookulud	173	138
Koolituskulud	250	0
Struve 2 kommunaalkulud	6 154	6 113
Hooldus- ja remonttööd	2 827	5 631
Projektide läbiviimisega seotud kulud	18 926	0
Side ja postikulud	1 799	228
Trükised	2 090	85
Büroomasinad, väheväärtuslik minventar	1 357	1 956
Juriidilised kulud	55	57
Ruumide korrashoid	642	1 059
Transportteenus	2 915	768
Tööjõukulud	0	2 894
Elamu kindlustus	288	0
Panga teenustasu	140	0
Muud	153	94
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>38 732</b>	<b>19 023</b>

## Lisa 14 Tööjõukulud (eurodes)

	2014	2013
Palgakulu	63 816	58 010
Sotsiaalmaksud	21 223	19 165
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>85 039</b>	<b>77 175</b>
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	29 672	74 281
<b>Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Lisa 15 Seotud osapooled (eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2014	31.12.2013
Füüsilisest isikust liikmete arv	783	732

Seotud osapoolteks loetakse juhatuse liikmeid.

Juhatuselise liikmetele ei ole makstud erisoodustusi. Töötasu on makstud projektide juhendamise ja läbiviimise eest.

## Majandusaasta aruande allkirjad

MTÜ Eesti Looduseuurijate Seltsi juhatus on koostanud käesoleva majandusaasta aruande, mis koosneb raamatupidamise aastaaruandest ja tegevusaruandest.

MTÜ üldkoosolek on käesoleva aastaaruande oma 28.05.2015 otsusega kinnitanud.

### MTÜ juhatus:

Juhatusesimees	 /Ove Tinn/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Tõnu Viik/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Toomas Tiivel/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Marek Stimmul/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Liina Liimets/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Avar Ojaste/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Hans-Voldemar Trass/	28.05.2015
Juhatuseliige	 /Silja Kana/	28.05.2015

## 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