

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2013

aruandeaasta lõpp: 31.12.2013

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

veebilehe aadress: www.elus.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Bilanss	6
Tulemiaruanne	7
Rahavoogude aruanne	8
Netovara muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Raha	11
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksud	12
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	12
Lisa 5 Materiaalne põhivara	13
Lisa 6 Immateriaalne põhivara	14
Lisa 7 Laenukohustused	15
Lisa 8 Võlad ja ettemaksud	15
Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	15
Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud	17
Lisa 11 Annetused ja toetused	17
Lisa 12 Tulu ettevõtlusest	18
Lisa 13 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	18
Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud	19
Lisa 15 Tööjõukulud	19
Lisa 16 Seotud osapooled	19

Tegevusaruanne

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS EESTI TEADUSTE AKADEEMIA JUURES
2013. aasta TEGEVUSE ARUANNE

Asutatud: 1853

Assotsieerunud Eesti Teaduste Akadeemiaga: 23.01.1998

Liikmeskond: 14 auliiget, 760 tegevliiget, 631 usaldusmeest.

Allüksused: 22

Asukoht: Struve 2, 51003 Tartu

Aadress: Postkast 43, 50001 Tartu

E-post: elus@elus.ee

Kodulehekülg: <http://www.elus.ee>

President: Tõnu Viik, tel 734 1935, 50 89 045

Teadussekretär: Ivar Ojaste, tel: 734 1935

Eesti Looduseuurijate Seltsil on 31.12.2013 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.

2013. aastal peeti 9 teadusliku ettekandega üldkoosolekut ja üks seminar:

31. jaanuar – Kalevi Kull: „Miks biosemiootika?“;

28. veebruar – seminar „Baeri päev“, ettekanded esitasid Lauri Linask: „Arengutüüpidest ja Uexküllist“ ja Erki Tammiksaar: „Mõningaid uusi aspekte Karl Ernst von Baeri tegevusest teadlase-praktikuna“;

6. märts – Urmas Tartes: „Talvine putukaelu“;

28. märts – Veiko Uri: „Eesti hall-lepikute kasvukäigust ja nende mõjust mullale, süsiniku- ja lämmastikuringele“;

25. aprill – Kaarel Orviku: „Rannaprotsessid ja arendustegevus rannikul“, 2012. aasta aruandekoosolek;

30. mai – Karl Pajusalu: „Kuidas puud oma nimed said?“;

26. september – Peeter Saari: „Valguskuulid“;

31. oktoober – Mati Kaal: „Noppeid Tansaania loodusest terioloogi pilguga“;

28. november – Mart Külvik: „Ökovõrgustik - Eesti "Nokia" looduskaitsekorralduses“;

19. detsember – Toomas Kukk „Eesti niiduökoloogia koolkonna rajaja Kaljo Pork (1930-1981) ja tema fotokogu“.

XXXVI Looduseuurijate päev toimus 29.06.2013 Tartus. Ott Luuk pidas ettekande "Raadi taimestik" ning seejärel siirduti Raadile taimi uurima. Päeva teisel poolel tutvuti giidi juhendamisel Tartu Ülikooli Botaanikaaiaga (osales 22 inimest).

2013. aastal tähistas Eesti Looduseuurijate Selts oma 160 aastapäeva. Sellele olid pühendatud järgmised üritused:

1. 24. septembrist kuni 19. oktoobrini oli Tartu Linnaraamatukogu (Kompanii 3/5) II korruse näituseruumis avatud raamatunäitus "Eesti Looduseuurijate Selts 160". Näitus tutvustas Eesti LUS-i ajalugu, sektsioone, presidenti, andmebaasi ja kirjastustegevust. Näitus valmis koostöös Tartu Linnaraamatukoguga;
2. 27. septembril kell 17 toimus Tartu Linnaraamatukogu saalis (4. korrusel) kohtumisõhtu Eesti LUS-i presidendi astrofüüsik Tõnu Viigiga, kes pidas ettekande "Eesti Looduseuurijate Selts ja meie ohtlikud naabrid";
3. Eesti XII Ökoloogiakonverentsiga "Eesti teadus- ja arendustegevuse konkurentsivõime", mis toimus 18.-19. oktoobril 2013. a Tartus, tähistati ühtlasi Eesti Looduseuurijate Seltsi 160. aastapäeva. Konverentsi korraldas Eesti Ökoloogiakogu koos Eesti Looduseuurijate Seltsi, Eesti Teadusagentuuri, Tartu Ülikooli ja teiste Eesti ülikoolidega.

Eesti Looduseuurijate Seltsi sektsioonide ja komisjonide tegevus 2013. aastal:

Geoloogia sektsiooni teostatud toimingud:

- 14. veebruaril, ettekande pidas Giuseppe Buono: "Geology of Italy through its palaeontological and archaeological sites";
- 4. aprillil, ettekande pidas Igor Tuuling: "Geoloogina USA edelaosa Sierra Nevada mägede rahvusparkides (Yosemite ja Sequoia). Suure kanjoni avarustel.";
- 16. mail, ettekande pidas Jüri Plado: "Uganda ühiskonnast, inimestest, loomadest ja kividest.".

IX Geoloogia sügiskool teemal "Aeg" toimus 11.–13. oktoobrini 2013 Voorel Jõgevamaal. Üritus toimus koostöös Maateaduste ja ökoloogia doktorikooliga. Kolmel päeval kuulati kokku 20 teadusettekannet (osales 91 inimest). Välja anti sügiskooli kogumik *Aeg. Schola Geologica IX*.

Jakob von Uexküllli keskus korraldas koostöös TÜ Semiootika osakonnaga 7.–8. juulil Mustakurmus ökosemiootika suveseminari "Mõnused elulaadid". Seminaril lahati erinevaid võimalusi, kuidas inimese eluviisid tänasel päeval saavad arvesse võtta ümbritsevat keskkonda sellesse jõuliselt sekkumata. Seminaril peeti 9 ettekannet (esinejateks Mikk Sarv, Alo Joosepson, Toomas Trapido, Piret Pungas-Kohv & Riste Keskaip,

Roy Strider, Timo Maran, Kalevi Kull, Kadri Tüür, Andres Vesper). Seminaril osales u 20 inimest.

18. novembril allkirjastasid Eesti LUSi president Tõnu Viik ning TÜ raamatukogu direktori kt Liisi Lembinen deponeerimislepingu, millega Uexkülli keskus deponeeris raamatukokku osa Uexkülli käsikirjapärandid. TÜ raamatukokku hoiustatava pärandiosa annetas Eesti Looduseuurijate Seltsi Jakob von Uexkülli keskusele Uexkülli pojanaine Marina von Uexküll ning see jõudis Freiburgist Eestisse 2012. aastal TÜ biosemiootika professori Kalevi Kulli vahendusel. Deponeeritavate materjalide seas oli raamatute käsikirju, separaate, fotosid ning üle 400 Uexküllile saadetud kirja ning mitmeid tema kirjutatud kirju. Tuntumate kirjasaatjate seas on bioloogid Hans Driesch, Konrad Lorenz, Heini Hediger, Emmanuel Rádl, Wilhelm Roux, füsioloog Charles S. Sherrington, füüsik Ernst Mach, filosoofid Oswald Spengler ja José Ortega y Gasset, mitmeid baltisaksa intellektuaale Eestist jt. Pärast korrastamist saavad need materjalid uurijatele ja huvilistele Tartu Ülikooli raamatukogu kaudu kasutatavaks.

2013. aastal valmis ning pandi üles ka keskuse uuendatud kodulehekülj (<http://zbi.ee/uexkull/>), mis on samas siiski jooksvalt täiendamisel. Uexkülli keskuse liikmed jagasid sel aastal ka Jakob von Uexkülliga seotud teavet mitmete keskuse poole pöördunud välismaa uurijatele (Andrea Pinotti, Viktor Sarris, Ti-Nan Chi jt). Keskusega liitus 2013. aastal kaks uut liiget.

Teoreetilise bioloogia sektsiooni 39. kevadkool teemal „Süsteemibioloogia“ toimus 24.–26. mail 2013 Mustjõe Kõrtsitalus Harjumaal. Üritus toimus koostöös Tartu Ülikooli Ökoloogia ja Maateaduste Instituudiga ja Maateaduste ja ökoloogia doktorikooliga. Kolmel päeval kuulati kokku 19 teadusettekannet (osales 95 inimest). Välja anti kogumik „*Süsteemibioloogia: 39. teoreetilise bioloogia kevadkooli ettekanded*“.

Botaanika sektsioonil toimus kaks ettekandekoosolekut:

- 30. jaanuar, Nele Ingerpuu ja Kai Vellak „Samblaseirest Eestis“;
- 20. märts, Lea Sudakova „Loodusturism – looduse sõber või vaenlane“;

Valmis „Samblasõber“ 16. number (<http://www.botany.ut.ee/bruoloogia/>). Samblasõprade päevad toimusid 1.–2. juunini 2013 Valgamaal Otepää maastikukaitsealal.

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

Ilmahuviliste sektsiooni vaatlusvõrk jätkas oma tööd ja Jõgeva ilmahuvikeskusesse laekusid andmed 60 amatöörpunktist ja 14 ametkondlikult automaatilimajaamalt. Ainult sademeid soojal poolaastal mõõtsid 36 punkti, kusjuures osad neist tegid talvel ka 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 ilmateenistuse (EMHI) vaatlusvõrgu andmetega sademete, öökülma, pakase, kuumuse, lume paksuse jt meteoroloogiliste näitajate jaotuse kaartide koostamisel. Nimetatud kaardid on nähtaval agrometeoroloogilistes ülevaadetes Eesti Taimakasvatuse Instituudi kodulehel (www.etki.ee). Aasta lõppemise järel antakse ilma ülevaade koos joonistega ja vaatlusvõrgust kogunenud andmestikuga ohtlikest nähtudest Eesti Looduseuurijate Seltsi raamatukogule.

Jõgeva ilmahuvikeskus teeb koostööd MTÜ „Miiinus 43,5“-ga, kelle eestvedamisel on toimunud igal talvel küünlapäeva paiku traditsioonilised Jääpurika festivalid. Ürituse raames on toimunud iga talve eel minimaalse õhutemperatuuri ennustamine Jõgevale. Ilmahuviliste ja äikesevaatlajate kokkutulek toimus 27. juulil 2013 Türil, kus kuulati 6 teadusettekannet. Esinejad olid Tartu Ülikoolist ja Keskkonnaagentuurist. Osales 96 inimest.

Eesti Terioloogia Seltsi 20. sügiskool „Mammalia“ toimus 27.–29. septembril 2013 Simisalu loodusmajas Järvamaal. Kolmel päeval kuulati 11 teadusettekannet ning toimus üks õpituba „Imetajate võrdlev lahkamine“ (54 osalejat).

Antropoloogia sektsioon korraldas 25. märtsil 2013 Tallinnas Ajaloo Instituudis koostöös TLÜ Ajaloo Instituudi ja MTÜ Arheoloogiakeskusega Karin Margi 91. sünniaastapäevale pühendatud 7. teaduspäeva „Haigus – ebaõnn, mis segab elu loomulikku kulgu“. Seitsmendast teaduspäevast võttis osa ca 25 inimest.

Liidia Saluste ja Gudrun Veldre osalesid 25.–28. juunil 2013 Minskis Valgevene Rahvusliku Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituudi antropoloogia ja ökoloogia osakonna korraldatud rahvusvahelisel teadus-praktilisel konverentsil „Inimese ökoloogia transpiiridega koostöö tingimustes“. G. Veldre pidas seal suulise ettekandega: „*Sexual dimorphism of main body dimensions of Estonians*“ – kaasautor L. Saluste.

7.–9. novembril 2013 osalesid kuus antropoloogiasektsiooni liiget (R. Allmäe, L. Heapost, J. Limbo, J. Kasmel, L. Saluste ja G. Veldre) Riias toimunud konverentsil *Baltic Morphology VII*, kus suuliste ettekannetega esinesid R. Allmäe (Allmäe R., Limbo-Simovart, J. „*Conventional ageing and sexing methods based on teeth and dry bone morphology in person's identification (victims of Red Terror in 1946)*“) ja G. Veldre („*BMI of Estonian AMI patients: data of the Estonian Myocardial Infarction Registry*“), posterettekandega Karin Margi elutöö kokkuvõtetest Leiu Heapost („*On morphology of the Eurasian peoples*“).

24. oktoobril 2013 korraldati koos TÜ Füüsilise Antropoloogia Keskusega Juhan Auli (1897–1994) 116. sünniaastapäeva tähistav traditsiooniline „Auli päev“, mis toimus traditsiooniliselt Eesti LUSi majas Struve 2 Tartus. Osales ca 20 inimest.

Kogumikus „*Papers on Anthropology XXII*“ oli 30 artiklit ja 6 ülevaadet (kokku 334 lehekülge), millest seitsme autoriks olid Eesti LUSi liikmed.

Mükoloogiaühing korraldas 2013. aastal kaks traditsioonilist seenelaagrit Saare maakonnas Abruka saarel: 17.–19. mail (17 osalejat) ja 18.–22. septembril (24 osalejat). Aastakoosolek "*Actiones*" oli pühendatud Eesti Mükoloogiaühingu 50. aastapäevale ning see toimus 14. detsembril 2013 Tartu Ülikooli Chemicumis (53 osalejat). Päevakavas oli 10 teadusettekannet. Koostöös Tartu Ülikooliga ilmus ajakirja *Folia Cryptogamica Estonica* (<http://www.ut.ee/ial5/fce/index.html>) uus number.

Metsandusseksioon korraldas 2013. aastal kolm teadusseminari:

- 13. veebruar, Tiia Drenkhan: "Saaresurmast Eestis ja Euroopas";
- 5. juuni, tähistati õppejõud Kaarel Veermetsa 120. sünniaastapäeva. Metsandusseksiooni liikmed külastasid Veermetsa kalmu Raadi kalmistul ja Metsamajas toimus pidulik tähistamine. Ettekanne PhD Heino Kasesalult teemal "Ülevaade Kaarel Veermetsa elust ja tegevusest". Järgnesid tema õpilaste meenutused;
- 27. november, Anton Kardakov: "Metsas toimunud muutuste tuvastamine keskmise lahutusega satelliidipiltidelt".

Järvekomisjoni liikmetest koostas Henn Timm 2013. a Keskkonnaametile Eesti siseveekogude 8 kaitsealuse suurselgrootuliigi inventeerimise meetodika. Tarmo Timm toimetas Eesti LUS kogumikku sisevete hüdrobioloogia ajaloost.

Eestikeelsete taimenimede komisjonis toimus 2013. aastal neli koosolekut: 31. jaanuaril, 3. aprillil, 6. juunil ja 6. novembril. Taimenimede andmebaasis oli 2012. aasta lõpus nimeridasid 17916, 2013. aasta lõpuks aga 18279. Seega lisandus aastaga 363 nimerida. Lisaks kinnitati ka viis terminit.

Eesti Malakoloogiaühingu liikmed osalesid riikliku maismaalimuste seire programmi täitmises, mis toimus viies seirejaamas: Lahe, Kunda, Toolse, Piusa ja Silma.

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

Raamatukogu

Seisuga 31. detsember 2013 oli Eesti LUS raamatukogus 163 538 trükist. Aasta jooksul saadi juurde 487 eksemplari raamatuid ja 451 perioodilise väljaande numbrit ja 46 muud teavikut. Enamik neist olid annetused ja vahetused teiste asutustega. Väljaandeid vahetati 54 asutuse ja organisatsiooniga 18 riigist.

Ilmunud trükised:

Söber, V., Laanisto, L., Öpik, M., Tammaru, T., Kull, K. (toim). Süsteemibioloogia: 39. teoreetilise bioloogia kevadkooli ettekanded. Tartu, 2013, 115 lk;

Verš, E., Nemliher, R., Amon-Veskimeister, L., Truuver, K., Ehrlich, K. (toim). Aeg: 9. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded. Tartu, 2013, 176 lk. (koos TÜ ökoloogia ja maateaduste instituudi, TTÜ geoloogia instituudi ja TTÜ mäeinstituudiga);

Folia Cryptogamica Estonica 50. Tartu, 2013, 132 lk. (koos Tartu Ülikooliga);

Internetiajakiri:

Ingerpuu, N., Vellak, K. (toim) Internetiajakiri "Samblasöber 16". 40 lk.

<http://www.botany.ut.ee/bruoloogia/Samblasober16.pdf>

Ramatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	10 387	25 904	2
Nõuded ja ettemaksud	23 909	25 551	3,4
Varud	46	46	
Kokku käibevara	34 342	51 501	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	95 736	98 033	5
Immateriaalne põhivara	0	133	6
Kokku põhivara	95 736	98 166	
Kokku varad	130 078	149 667	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	4 584	4 531	7
Võlad ja ettemaksud	12 956	28 895	8
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	0	4 887	
Kokku lühiajalised kohustused	17 540	38 313	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	35 714	40 299	7
Kokku pikaajalised kohustused	35 714	40 299	
Kokku kohustused	53 254	78 612	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	68 719	68 719	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	2 336	-19 095	
Aruandeaasta tulem	5 769	21 431	
Kokku netovara	76 824	71 055	
Kokku kohustused ja netovara	130 078	149 667	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	1 548	2 723	10
Annetused ja toetused	131 482	89 895	9
Tulu ettevõtlusest	29 281	85 925	12
Kokku tulud	162 311	178 543	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-131 482	-86 895	13
Mitmesugused tegevuskulud	-19 023	-36 841	14
Tööjõukulud	-2 894	-27 724	15
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-2 641	-4 940	
Muud kulud	-4	0	
Kokku kulud	-156 044	-156 400	
Põhitegevuse tulem	6 267	22 143	
Muud finantstulud ja -kulud	-498	0	
Aruandeaasta tulem	5 769	22 143	

Rahavoogude aruanne (eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	6 267	22 143	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	2 641	4 940	
Kokku korrigeerimised	2 641	4 940	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	1 642	-22 587	3
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-15 939	21 597	8
Laekunud intressid	0	8	
Makstud intressid	-499	-719	
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	-4 887	-26 956	
Kokku rahavood põhitegevusest	-10 775	-1 574	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-211	-256	5
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-211	-256	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenude tagasimaksed	-4 531	-4 376	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-4 531	-4 376	
Kokku rahavood	-15 517	-6 206	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	25 904	32 110	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-15 517	-6 206	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	10 387	25 904	2

Netovara muutuste aruanne (eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2011	68 719	-19 095	49 624
Aruandeaasta tulem		21 431	21 431
31.12.2012	68 719	2 336	71 055
Aruandeaasta tulem		5 769	5 769
31.12.2013	68 719	8 105	76 824

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

MTÜ Eesti Looduseuurijate Seltsi (edaspidi MTÜ) 2013. 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 ettemaksud

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)

	31.12.2013	31.12.2012
Pank	10 387	25 904
Kokku raha	10 387	25 904

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	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
Kokku nõuded ja ettemaksed	23 909	23 909
	31.12.2012	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	23 891	23 891
Ostjatelt laekumata arved	23 891	23 891
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	304	304
Muud nõuded	8	8
Intressinõuded	8	8
Ettemaksed	488	488
Tulevaste perioodide kulud	427	427
Muud makstud ettemaksed	61	61
Töövõtja töötasu tagasimaksed	860	860
Kokku nõuded ja ettemaksed	25 551	25 551

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu (eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012
Ostjatelt laekumata arved	14 791	23 891
Kokku nõuded ostjate vastu	14 791	23 891

Lisa 5 Materiaalne põhivara (eurodes)

	Maa	Ehitised	Arvutid ja arvutisüsteemid	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	Kokku
31.12.2011						
Soetusmaksumus	1 558	134 518	19 547	19 547	14 658	170 281
Akumuleeritud kulum		-50 449	-17 354	-17 354	0	-67 803
Jääkmaksumus	1 558	84 069	2 193	2 193	14 658	102 478
Ostud ja parendused					257	257
Muud ostud ja parendused					257	257
Amortisatsioonikulu		-2 509	-2 193	-2 193		-4 702
31.12.2012						
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
Jääkmaksumus	1 558	81 560	0	0	14 915	98 033
Ostud ja parendused					211	211
Muud ostud ja parendused					211	211
Amortisatsioonikulu		-2 508				-2 508
31.12.2013						
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
Jääkmaksumus	1 558	79 052	0	0	15 126	95 736

Lisa 6 Immateriaalne põhivara (eurodes)

	Arvutitarkvara	Kokku
31.12.2011		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 428	-1 428
Jääkmaksumus	371	371
Amortisatsioonikulu	-238	-238
31.12.2012		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 666	-1 666
Jääkmaksumus	133	133
Amortisatsioonikulu	-133	-133
31.12.2013		
Soetusmaksumus	1 799	1 799
Akumuleeritud kulum	-1 799	-1 799
Jääkmaksumus	0	

Lisa 7 Laenukohustused

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Lühiajalised laenud				
SEB pank	4 584	4 584		
Lühiajalised laenud kokku	4 584	4 584		
Pikaajalised laenud				
SEB panga laen	35 714		7 801	27 913
Pikaajalised laenud kokku	35 714		7 801	27 913
Laenukohustused kokku	40 298	4 584	7 801	27 913
	31.12.2012	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Pikaajalised laenud				
Pikaajaline laen	44 830	4 531	22 156	18 143
Pikaajalised laenud kokku	44 830	4 531	22 156	18 143
Laenukohustused kokku	44 830	4 531	22 156	18 143

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Võlad tarnijatele	8 217	8 217		
Võlad töövõtjatele	397	397		
Maksuvõlad	4 342	4 342		
Kokku võlad ja ettemaksed	12 956	12 956		
	31.12.2012	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Võlad tarnijatele	6 680	6 680		
Maksuvõlad	6 455	6 455		
Muud võlad	15 760	15 760		
Kokku võlad ja ettemaksed	28 895	28 895		

Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2011	Saadud	Tulu	31.12.2012
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Lendorava kaitse tegevuskava täitmine	3 276			3 276
Apteegikaani tegevuskava täitmine	4 573			4 573
Kaitsealuste taimede leiuinfo kontrollimise ja pideva ajakohastamise meetodika	1 718			1 718
loomaläbipääsude rajamise juhendi koostamine	959		-959	0
Balti botaanikute konverents	1 887			1 887
Eesti eluslooduse mitmekesisuse andmebaasi ja infovõrgustiku toetus Natura 2000	-1	1		0
Elurikkuse evolutsioon ÜRO Rahvusvahelise elurikkuse aasta teavitustegevusest	639	8 182	-8 821	0
Looduseuurijate Päev Lahemaal	-659	659		0
Loodusvaatluste andmebaasi avalikule kaardirakendusele uute funktsionaalsuste arendamine ja tutvustamine	-1 290	6 622	-5 332	0
Lendorava elupaikade inventuuri ja radiotelemeetriiliste uuringud	11 156			11 156
Õppekaval põhinev loodusõpe	659		-659	0
Lendorava riiklik seire	1 341			1 341
Loodusuurijate Päev Pärnumaal	0	5 334	-5 334	0
Teoreetilise Bioloogia Kevadkool	0	12 799	-12 799	0
Geoloogia Sügiskool	0	12 388	-12 388	0
Terioloogia Sügiskool	0	4 110	-4 110	0
TA Eesti LUSi toetus	0	29 800	-26 800	3 000
Kährikkoera ruumikasutus ja tema roll toiduahelates	0	10 000	-9 693	307
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	24 258	89 895	-86 895	27 258
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	24 258	89 895	-86 895	27 258

	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
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	27 258	112 642	-131 482	8 418
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	27 258	112 642	-131 482	8 418

Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud (eurodes)

	2013	2012
Mittesihtotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	1 548	1 002
Üritustest osavõtutasud	0	1 721
Kokku liikmetelt saadud tasud	1 548	2 723

Lisa 11 Annetused ja toetused (eurodes)

	2013	2012
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	131 203	89 895
LUSi päevade läbiviimiseks	279	0
Kokku annetused ja toetused	131 482	89 895

Lisa 12 Tulu ettevõtlusest (eurodes)

	2013	2012
Trükiste müügist	5 878	686
Majutusteenustelt	4 216	2 434
Projektide läbiviimine	17 826	82 445
teenuste osutamine, ruumide rent	1 361	360
Kokku tulu ettevõtlusest	29 281	85 925

Lisa 13 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

	2013	2012
Energia	1 128	1 035
Elektrienergia	1 128	1 035
Transpordikulud	2 480	5 085
Üür ja rent	1 242	0
Mitmesugused bürookulud	0	936
Lähetuskulud	56	0
Koolituskulud	11 238	0
Tööjõukulud	74 281	24 205
trükised	3 962	12 162
sihtfinantseerimiskulud	31 781	34 510
Struve 2 hoone kommunaalteenused	2 174	2 876
Sidekulud	3 140	1 363
Muud	0	4 723
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	131 482	86 895

Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2013	2012
Üür ja rent	0	272
Mitmesugused bürookulud	138	74
Lähetuskulud	0	2 004
Riiklikud ja kohalikud maksud	0	34
Struve 2 kommunaalkulud	6 113	7 548
Hooldus- ja remonttööd	5 631	2 114
Projektide läbiviimisega seotud kulud	0	18 550
Side ja postikulud	228	1 003
Trükised	85	926
Büroomasinad, väheväärtuslik minventar	1 956	2 326
Juriidilised kulud	57	379
Ruumide korrashoid	1 059	0
Transportteenus	768	0
Tööjõukulud	2 894	0
Muud	94	1 611
Kokku mitmesugused tegevuskulud	19 023	36 841

Lisa 15 Tööjõukulud

(eurodes)

	2013	2012
Palgakulu	58 010	36 970
Sotsiaalmaksud	19 165	11 959
Kokku tööjõukulud	77 175	48 929
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	74 281	24 205
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	6	5

Lisa 16 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2013	31.12.2012
Füüsilisest isikust liikmete arv	732	720

SEotud osapoolteks on juhatuse liikmed. Juhatuse liikmetele ei ole makstud erisoodustusi. Töötasu on makstud projektidega seotud juhatuse liikmetele projektide läbiviimise eest.