

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2013

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2013

**nimi:** Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium

**registrikood:** 80013459

**tänavatalu nimi,** Tõnismägi

**maja ja korteri number:** 2

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihnumber:** 10122

**telefon:** +372 6307186

**faks:** +372 6311410

**e-posti aadress:** elnet@elnet.ee

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	29
Bilanss	29
Tulemiaruanne	30
Rahavoogude aruanne	31
Netovara muutuste aruanne	32
Raamatupidamise aastaaruande lisad	33
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	33
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksud	34
Lisa 3 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	35
Lisa 4 Materiaalne põhivara	35
Lisa 5 Võlad ja ettemaksud	36
Lisa 6 Võlad tarnijatele	36
Lisa 7 Võlad töövõtjatele	36
Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	36
Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud	37
Lisa 10 Annetused ja toetused	37
Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	38
Lisa 12 Tööjõukulud	38
Lisa 13 Seotud osapooled	38

## TEGEVUSARUANNE 2013

### 1. ORGANISATSIION

Seisuga 31.12.2013 oli ELNET Konsortsiumil 9 liiget ja 6 partnerit (sõlmitakse teenuse osutamise lepingud). Kokku osales konsortsiumi töös 15 liikmes- ja partnerraamatukogu.

Juhatuse liikmed olid Janne Andresoo (RR, juhatuse esimees), Liisi Lembinen (TÜ), Merike Kiipus (EKM), Andres Kollist (TLÜ) ja Asko Tamme (TrtLR).

Aasta jooksul toimus 7 juhatuse- ja 7 üldkoosolekut (sh 3 elektroonilise hääletuse läbiviimisenä). Üldkoosolekutel kinnitati 2012. a. majandusaasta aruanne, 2013. a. eelarve, tööplan, liikmemaksu tasumise kord, infosüsteemide (ESTER, ISE, EMS) arendused ning 2014. a. eelarve. Seoses konsortsiumi liikmelisuse korrastamisega koostati ja kinnitati põhikirja uus redaktsioon ning konsortsiumi liikme- ja partnerluslepingute tekstid.

Seisuga 31.12.2013 oli ELNET Konsortsiumis 12 töölepinguga töötajat (TE 4,75). Aasta jooksul tehti väiksemamahulisi ja tähtajalisi töid 15 tööettevõtte- ja käsunduslepingu alusel. Tegev- direktorina jätkas Mare-Nelli Ilus, arendusjuhina Riin Olonen, infosüsteemi üldhaldurina Peeter Kondratjev, infosüsteemi riistvara haldurina Kalju Kill Kask, andmebaasi EMS haldurina Sirje Nilbe, andmebaasi ISE haldurina Külli Solo, veebikataloogi haldurina Maie Ristissaar, IT spetsialistina Urmas Sinisalu, e-teadusinformatsiooni ühishangete administraatorina Marika Meltsas, E-teadusinfo programmi assistendina Katriin Kaljovee ja Eesti E-varamu programmi raames loodava portaali ülesehituse spetsialistina Kalev Pihl. Alates 2013.a. oktoobrist asus Margit Teesalu-Kranich täitma veebihalduri ülesandeid tähtajalise töölepingu alusel.

ELNET Konsortsiumi 2013.a. eelarve tulud-kulud on toodud lisa 5 (E-teadusinfo programmi eelarve lisa 6 ja E-varamu eelarve lisa 7).

Arutelu osavõtust EBLIDA (*European Bureau of Library Information and Documentation Associations*) tööst päädis otsusega lõpetada tegevus 2013.aastal ja ettepanekuga Eesti Raamatukoguhoidjate Ühinguorganisatsioonis osalemiseks.

2012.a. Haridus-ja Teadusministeeriumi algatatud arutelu seoses ELNET Konsortsiumi seniste riigiliikmetega jõudis põhikirja uue redaktsiooni valmimiseni. Dokumendis tuuakse eraldi välja konsortsiumi liikmed ja partnerid. Partneriteks võivad olla Eestis tegutsevad valitusasutuste hallatavad riigiasutused, kohalike omavalisuste ametiasutused ja hallatavad asutused, kui nende asutuste või nende struktuuriüksuste põhimäärusest tulenevaks tegevuseks on informatsiooni kogumine ja kättesaadavaks tegemine.

2013.aastal pälvis ELNET Konsortsiumi **aastaauhinna ESTER!** Eesti märksõnastiku haldur Sirje Nilbe (on konsortsiumis ka aktiivne osaleja nii kataloogimise ja nimenormandmete töörühmas kui liigitamise ja märksõnastamise töörühmas). Pikka aega oli Sirje ka liigitamise ja märksõnastamise töörühma juhiks. Samuti on Sirje olnud toeks paljudes teistes konsortsiumi arendusprojektides.

**ELNET Konsortsiumi tänukirjad** pälvisid Ave Janu, TTÜR (aktiivsuse, initsiatiivikuse ja tulemuste eest laenumooduli tõlkimisel ja veebikataloogi arendamisel), Kalju Kill Kask, ELNET, TÜR (väsimatu ja kindlameelse tegutsemise eest ESTERi, EMSi ja ISE turvalisuse heaks läbi paljude aastate), Sirje Nilbe, ELNET, RR (suure panuse eest ESTERi, EMSi ja ISE arengusse ning märksõnastamise taktikepi kindlakäelise hoidmise eest paljude aastate jooksul), Maie Ristissaar, ELNET, TLÜAR (panuse ja entusiasmi eest veebikataloogi arendamisel), Margit Teesalu-Kranich, ELNET (panuse ja entusiasmi eest veebikataloogi arendamisel), Signe Tõnisson, ELNET, RR (pikaajalise kohusetundliku panuse eest konsortsiumi ajaloo jäädvustamisel protokollides).

## **2. RAAMATUKOGUSÜSTEEM MILLENNIUM**

Integreeritud raamatukogusüsteemi Millennium kasutatakse e-kataloogi ESTER pidamiseks (<http://tallinn.ester.ee> ja <http://tartu.ester.ee>, koostamises osalevad kõik konsortsiumi liikmes ja partnerraamatukogud) ning Eesti artiklite andmebaasi ISE pidamiseks (<http://ise.elnet.ee>, koostamises osalevad 13 raamatukogu). Kokku on raamatukogudel 552 kasutuslitsentsi (lisas 2). Andmebaase varundatakse üle võrgu Tartu Ülikooli varundussüsteemi.

2013. aastal liitusid ELNET Konsortsiumiga Eesti Kaitseväge raamatukogud (Kaitseväge peastaabi raamatukogu, tema 10 harukogu ja Kaitseväge Ühendatud Õppeasutuste raamatukogu). Eesti Kaitseväge raamatukoguvõrku kuulub lisaks nimetatutele ka Sõjamuuseumi raamatukogu ja Rahvusvaheline Kaitseuringute Keskus.

Aastal 2013 oli Haridus- ja Teadusministeeriumi riigieelarveline eraldis infosüsteemi hoolduseks ja arenduseks kokku 153 068 eurot. Taas kord ületas hooldusmaks infosüsteemi omanikfirmale ministeeriumi eraldise, mistõttu tuli ka 2013. aastal hooldumaksu tasumiseks võtta lisa liikmesraamatukogude kogutavast infosüsteemi arendusfondist.

Lisaks toetas Haridus- ja Teadusministeerium süsteemide liitmist ja üleminekut Sierrale 276 600 euroga. Leping üleannete täitmiseks lõpeb 31.12.2014.a. Hetkel kasutuselolevate kahe süsteemi liitmine ja üleminek uuele tarkvarale annab perspektiivis tuntuvat majanduslikku kokkuhoidu nii riist- ja tarkvara hooldus- kui ka arenduskulude osas (uuendatakse üht süsteemi kahe asemel), mis annab märksa paremad võimalused süsteemi edasiseks arendamiseks.

## 2.1. Riist- ja tarkvara

Seisuga 31.12.2013 olid kasutuses serverid Sun Sparc Enterprise T5120 (BASE 4Core, 1.2 GHz UltraSPARC T2 protsessor, 16 GB RAM, 4x73GB SAS, Solaris 10). Serverid töötasid 2013. aastal stabiilselt ja pikemaid katkestusi serverite töös ei esinenud. Aeg-ajalt esines probleeme varundamisega.

Serveritele on sõlmitud 1-aastane riistvara ja operatsioonisüsteemi tugi, mis kehtib kuni 2014. aasta märtsini. Vahetus Millennium serveritele toe pakkuja: varem oli Elion, nüüd on Proact (vastav leping läks üle Proact'ile).

Tarkvarasüsteemist oli seisuga 31.12.2013 kasutusel versioon *Millennium* 2011 upd 1.5. Teksti-põhisest versioonist (*INNOPAC*) kasutatakse osaliselt veel ainult süsteemi haldusmoodulit.

Veebilinkide kontrollimiseks kasutatakse Terry Reese'i loodud vabavaralisest tarkvarapaketti *MarcEdit* (koostatud on ka vastavad juhendmaterjalid). ID-kaardi kasutamiseks rakendatakse ELNET Konsortsiumis väljatöötatud tarkvara *ELNET-ID*. E-kataloogi ESTER rikastamiseks on kasutusel avakogu juhi tarkvara ja erinevad javascripti rakendused.

Turvalise ühenduse jaoks rakendatakse e-kataloogis ESTER Thawte 123 ssl-sertifikaate.

Olulisemaks uudiseks keskse riist- ja tarkvara osas tuleb nimetada ettevalmistusi Tallinna ja Tartu iseseisvate osade liitmiseks ning üleminekuks tarkvara uuele versioonile Sierra 2014.aastal. Uues ühises süsteemis hakkab keskne riistvara asuma Tartus, Tartu Ülikooli Raamatukogus. Esimese serveri hanke võitis AS Datel, serveriga Fujitsu PRIMERGY RX600S6.

## 2.2. E-kataloog ESTER (Tallinn ja Tartu)

Infosüsteemi ESTER kasutatakse 15 Eesti raamatukogus (koos nende haruraamatukogudega on süsteemis kasutusel kokku 1136 asukohakoodi).

E-kataloogi maht (seisuga 31.12.2013) oli kokku 3 177 784 nimetust ja 8 825 086 eksemplari (aastane juurdekasv vastavalt 43 484 nimetust ja 446 885 eksemplari). Aasta jooksul vormistati kataloogi Tallinna ja Tartu osas kokku 2 550 145 laenutust (2012. aastal - 2 651 221 laenutust) ja 1 943 484 laenutähtaja pikendust (2012. aastal 1 988 105 laenutähtaja pikendust).

Seoses Google Analytics'i loenduri mittetöötamisega e-kataloogis pikema aja jooksul 2013. aastal, on statistika aluseks võetud infosüsteemi tarkvara tootja Innovative Interfaces'i statistika. Tallinna ESTERisse tehti 2013. aastal 36 845 520 ja Tartu ESTERisse 38 518 788 päringut. Kuna andmeid kogutakse erinevatel alustel, ei ole käesoleva aasta statistika otseselt võrreldav varasemate aastate Google Analytics'il baseeruva statistikaga (lisas 2).

Järjest suurem kasutajaskond kasutab e-kataloogi mobiilseadmetelt. Infosüsteemi poole pöördatakse kõikidest Eesti maakondadest, samuti välisriikidest. Kasutajaid on olnud enam kui

40 riigist, Eestile lisaks kõige rohkem Venemaalt ja Soomest, aga ka Saksamaalt, Ukrainast, USAst, Rootsist, Suurbritanniast, Prantsusmaalt, Lätist, Taanist, Norrast jm. Antud infosüsteemil on kindel koht Eesti infoühiskonna väljaarendamises.

Olulisemateks tegevusteks infosüsteemis on eelkõige **ettevalmistused Tallinna ja Tartu iseseisvate osade liitmiseks ning üleminekuks tarkvara uuele versioonile Sierra 2014.aastal**. Samuti on otsustatud, et paralleelselt üleminekuga Sierrale alustatakse kasutajate registreerimise ja autentimise süsteemi arendamist, mis annab kasutajatele võimaluse end ise soovitud raamatukogu kasutajaks registreerida ning nii registreerimisel kui hiljem autentimisel täiendavalt senistele võimalustele ka ID-kaarti ja Mobiil-ID-d kasutada.

Tallinna ja Tartu süsteemide liitmise teemat on aastate jooksul ikka ja jälle üles tõstetud. Juba 1990ndate aastate lõpus arutati konsortsiumis tulevast Tallinna ja Tartu andmebaaside ühendamisest, kuid konkreetsema tõuke sai teema alles viimastel aastatel.

Võrreldes infosüsteemi tarkvara hetkel kasutatava versiooniga (Millennium) on tarkvara uues versioonis (Sierra) märgatavaid süsteemiarhitektuurilisi uuendusi (avatud platvorm, vabavara-line andmebaasi mootor PostgreSQL, vabavara-line index/märksõna mootor Lucene jne). Sierra võimaldab kordades enam ja tunduvalt hõlpsamalt luua täiendavaid raamatukogusüsteemiga integreeritud rakendusi. Ka liidestamiseks teiste infosüsteemidega, sh loodava Eesti teadusinformatsiooni koondava e-varamu portaaliga on Sierras tänasest rohkem võimalusi. Vähem oluline pole seegi, et tulenevalt Sierraga kasutatavast riist- ja tarkvaraplatvormist annab infosüsteemi uuendamine perspektiivis nii riist- kui ka tarkvara hoolduskulude kokkuhoidu, mis võimaldab edaspidi suuremaid kulusid süsteemi arendamiseks.

2013.aastal täitus **15 aastat e-kataloogi ESTER kasutuselevõttust**. Aasta jooksul oli kataloogis kasutusel erilogo (autor: Peeter Kondratjev).



Sünnipäeva-aasta raames juhiti kasutajate tähelepanu paljudele uutele, aga ka varem olemasolevatele, aga seni vähekasutatud võimalustele kataloogis. Kataloogi esilehe päises tutvustati nt. avakogujuhti, teavikute kommenteerimise võimalust ja samuti võimalust tellida endale püsitateadistus e-kataloogi lisatud uutest huvipakkuvatest teavikutest. Lisaks korraldati kevadel kataloogi kasutajate seas uuring nende rahulolu kohta e-kataloogi võimaluste ja keskkonnaga. Uuringu tulemusi tutvustati ajakirjas „Raamatukogu“ (Maie Ristisaar. E-kataloogi ESTER kasutajate rahulolu // 2013, nr.5, lk.13-15, artikkel on kättesaadav ka RR digitaalarhiivis DIGAR <http://digar.nlib.ee/digar/show.action?id=116958>). Lühülevaade tulemustest avaldati ka kataloogi juures.

Suurematest uuendustest võib nimetada ka **kahe uue raamatukogu liitumist** e-kataloogiga ESTER (Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogu ja Eesti Kaitseväge raamatukogud).

Oluline oli ka see, et alates oktoobrist **lihtsustati Minu ESTERisse sisselogimist**, kus nüüdsest on vaja sisestada ainult kasutajatunnus ja salasõna, esmakordselt kehtestati salasõnale ka nõuded pikkuse ja sisalduvate tähtede/numbrite osas.

Ettevalmistused e-kataloogi **nutiseadmetele suunatud versiooni** loomiseks seiskusid firma Innovative Interfaces tõttu.

Seoses süsteemide liitmisega moodustati ühiskataloogi fookusgrupp, mille ülesandeks on luua uus ühine veebilahendus e-kataloogile ESTER.

2013. aastal jätkus ka **ESTERi kasutusjuhendi** (ka inglise keeles) täiendamine. Jätkus ka **Millenniumi tõlkimine**, samuti töö **MARC-kataloogimise juhendite** uute redaktsioonidega.

Eraldi teemana jätkus 2013.aastal ka tegelemine **IP-põhise juurdepääsu võimaldamiseks Eesti tasulistele võrguväljaannetele** (nii e-ajakirjadele, andmebaasidele kui ka e-raamatutele) Eesti raamatukogudes. Paljud kirjastajad alustasid juurdepääsu pakkumist kasutajanimede ja salasõnade tasemel, mis sobib üksikisikutele, kuid mitte teenust lugejatele vahendavatele raamatukogudele. Seni käivitunud teenustest töötas korralikult juurdepääs Postimees+ teenusele (pluss.postimees.ee), mõningaid probleeme oli juurdepääsuga TEA e-väljaannetele (www.teadur.ee, www.ents.ee, www.keelenet.ee), läbirääkimised Ühinenud Ajalehtede väljaannete osas kahjuks seiskusid. Koostatud on nimekiri väljaannetest kellega läbirääkimisi alustada.

Tööd tehti ka mitmete teiste arenduste ettevalmistamisega:

- ühiselt lahendatud kasutajate registreerimise ja autentimise süsteem, mis oleks lisanud e-kataloogis ESTER võimaluse end ise soovitud konsortsiumi raamatukogu kasutajaks registreerida ning nii registreerimisel kui hiljem autentimisel täiendavalt senistele võimalustele kasutada ka ID-kaarti ja Mobiil-ID-d;
- eraldi keskkond Eesti kaanepiltidele jm e-kataloogi ESTER rikastavale andmestikule (nt sisukorrad, sisukokkuvõtted vms);
- nimenormikirjete andmebaas töö dubleerimise vähendamiseks;
- koostöö *Google Scholariga* ja võimalik liitumine OCLC WorldCat'iga.

Vastamaks lugejate uutele harjumustele ja ootustele veebikeskkondades tuleks lisaks nimetatud teemadega jätkamisele silmas pidada ka Innovative Interfaces uusi tehnoloogiaid, nt veebikataloogi uut versiooni **Encore**.

### 2.3. Eesti artiklite andmebaas ISE

Eesti artiklite andmebaasi *Index Scriptorum Estoniae* (<http://ise.elnet.ee>) koostatakse peamiselt Eestis ilmuvate ajalehtede, ajakirjade, artiklikogumike ja jätkväljaannete põhjal. Andmebaasi loomisel kasutatakse tarkvarasüsteemi *Millennium* täiendavat moodulit *Local Reference Database*. Andmebaas asub samas serveris e-kataloogi ESTER Tallinna andmebaasiga. Koostöös osalevad ELNET Konsortsiumi 13 liikmes- ja partnerraamatukogu.

Seisuga 31.12.2013 oli andmebaasis 1 666 154 biblio- ja 58 798 normikirjet, neist varjatuna 20 924 bibliokirjet, mida peale konverteerimist ei ole jõutud veel üle kontrollida. Aasta jooksul sisestati (v.a. laadimised) kokku 62 352 bibliokirjet. *Google Analytics'i* andmetel külastati andmebaasi ISE aastal 2013 132 066 korral, neist 59 728 unikaalset külastust (lisas 3).

2013. aastal liitus ISEga Kaitseväge peastaabi raamatukogu ja alates novembrist bibliografeerivad nad ISEsse artikleid, mis puudutavad kaitseväge, kaitseliitu ja tema eriorganisatsioone, kaitseministeeriumi, riigikaitset, sõjaajalugu. Artikleid bibliografeeritakse 2013. aasta lõpus avatud Eesti sõjanduse bibliograafia teemabaasi ning artikli sobivuse korral lisatakse see ka ISE teemabaasidesse.

2013. aastal said avalikuks TLÜ Akadeemilise Raamatukogu bibliograafiaosakonnas aastatel 1995-2007 koostatud andmebaasid: Akadeemikud, Geoloogia, Raamatukogu publikatsioonid TLÜ Akadeemilise Raamatukogu väljaanded, Soome-ugri, Ungari.

Aastal 2013 jätkus **kirjete konverteerimine**, ühisesse keskkonda laadimine ja parandamine. 2013. aastal konverteeriti Rahvusraamatukogu institutsionaalsetesse baasidesse Reprod 37981 ja Eesti õigusbibliograafia 609 kirjet. Tartu Ülikooli Raamatukogu konverteeris 537 kirjet, alambaas ei ole veel avalik. Tartu Linnaraamatukogu Koduloo baasis sai mestitud, parandatud ja avalikustatud 52 717 kirjet ning Personaalia baasis 8786 kirjet. Kahe baasi peale kokku on veel umbes 20 000 kirjet, mis 2104. aasta jooksul peaks saama parandatud ja avalikuks.

Üle terve andmebaasi, korrastatud tegevusena hakatakse topeltkirjeid mestima siis, kui kõikide raamatukogude andmebaasid on ISEsse konverteeritud.

**DIGARI linkide** moodustamiseks ja kirje juurde pisipiltide kuvamiseks kavandatud JavaScripti rakendustega töö vahepeal seiskus, kuna ikkagi ei ole veel võimalik, et mittetöötavaid linke üldse ei kuvataks. See on jätkuvalt edasise arenduse teema.

### 3. EESTI MÄRKSÖNASTIK (EMS)

EMS on kõiki ainevaldkondi hõlmav tesauruse struktuuriga märksõnastik erilaadiliste teavikute eestikeelseks märksõnastamiseks ja infootsinguks. EMSi koostavad Eesti Rahvusraamatukogu ja Tartu Ülikooli Raamatukogu. Jooksva toimetamisega tegeleb 9-liikmeline toimetust, kuhu



kuuluvad Sirje Nilbe (toimetuse juht ja EMSi haldur), Urve Erm, Karin Kangur ja Ellen Kiloman Rahvusraamatukogust ning Tiiu Tarkpea, Helgi Laanes, Pille Naggel, Ivika Pall ja Elo Tõnisoo Tartu Ülikooli Raamatukogust. Hooldatavad ainevaldkonnad on jagatud kahe raamatukogu vahel enam-vähem võrdselt. Iga toimetaja vastutab kindlate valdkondade eest. Andmebaasi varundatakse üle võrgu Tartu Ülikooli varundussüsteemi.

2013. aastal lisandus ESTERi andmebaaside, ISE andmebaasi ning rahvaraamatukogude sooviavalduste põhjal 1891 uut märksõna (kustutati 79 ning parandati 2 445 kirjet). Aasta lõpu seisuga oli EMSis 56 507 kirjet.

Kevadel toimus EMSi testversiooni jaoks baastarkvara uuendamine, selle järel andmebaasi ja rakenduse tõstmine uude keskkonda ning uue ems-testi töölerakendamine. Lõpule jõuti juunis. Uues ems-testis ei tööta MARC-kirje moodustamise rakendus, programmeerija Ehtel Taevere on teinud ettepaneku hankida serverisse mõni olemasolev programm MARC-kirjete tegemiseks.

Uusi ja muudetud märksõnakirjeid on perioodiliselt **konverteeritud MARC-vormingusse** ning laaditud ESTERi andmebaasidesse ja ISE andmebaasi. 2013. aastal toimus 10 laadimist. Alates 2011.aasta detsembrist saab EMSist kirjeid eksportida otse masinloetava standardse MARC-failina, samuti on eksport olemas ka UTF-8 märgistikus. Süsteemi seadetest lähtuvalt tuleb fail ISE jaoks konverteerida UTF8-fail MARC8-failiks (tuleb lahendada koostöös III-ga). Lõplikult pole valminud ka MARCXML väljund, kus on senini veel probleeme diakriitikaga (selle lahendamiseks on 2014. aastaks kavandatud taas kord EMSi baastarkvara ja sellest lähtuvalt ka rakenduse uuendamine).

Üks EMSi teenuseid on **püsiteadistus** uute, muudetud ja kustutatud märksõnade kohta. Aasta lõpuks oli vastava teenuse tellinud 180 inimest. Püsiteadistus saadeti tellijatele 10 korral.

Google Analyticsi andmetel kasutati EMSi 2013. a 79 669 korda, eri kasutajaid oli 40 236. Ligi pooled kasutuskorrad olid esmakordsed.

Dubleeriva töö vähendamiseks nimenormikirjete koostamisel ja haldamisel on plaanis nii e-kataloogi ESTER kui ka andmebaasi ISE koostavate raamatukogude ühistööna luua eraldi-seisev **nimenormikirjete andmebaas** (ka selle andmekogu vastu on väljastpoolt konsortsiumit aktiivselt huvi tuntud). Töö temaatikaga jätkub aastal 2014.

#### 4. KOOSTÖÖPROJEKT DEA

Projektis „Digiteeritud Eesti Ajalehed“ osalevad: ELNET Konsortsium (riist- ja tarkvara omanik), Eesti Rahvusraamatukogu, Eesti Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu ja Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu.

2013 aasta eripära on see, et alustasime tööd lühiajaliselt ilmunud perioodiliste väljaannetega. Väga paljud neist on ilmunud ainult mõned korrad. Seega arviliselt see suurt lisa ei toonud, küll

aga hulgaliselt tööd nimetuste kirjeldamisel ja ettevalmistamisel. Lisandusid sellised nimetused nagu nt. 20. sajand, Edu, Eesti Kodu, Elva Tulevik, Järvamaa Elu, Laagri Neljapäev, Rapla Uudised, Ringvaade, Tapa Teataja, Võõraste Teejuht jpt.

Lisaks tehti suur töö 300 000 lehekülje kohandamiseks projekti *Europeana Newspapers* tehnilistest nõuetest lähtuvalt, misjärel nimetatud leheküljed kuuluvad 2014. aastal tärgituvastamisele ja artikliteks segmenteerimisele.

Kokkuvõtteks võib öelda, et 31.12.2013 seisuga on DEA-s kokku avalikult kättesaadav 440 nimetust (1 303 380 lehekülge), mis koos kõigi varukoopiatega teeb DEA mahuks ligi 4,5 TB. Aastane juurdekasv on 57 466 lehekülge. Kasutati andmebaasi keskmiselt 2400-2600 korda kuus.

## **5. E-TEADUSINFO PROGRAMM**

E-teadusandmebaaside ostu rahastamine E-teadusinfo programmi raames lõpeb 2013.aastal, aastast 2014 rahastatakse andmebaaside hankimist Haridus-ja Teadusministeeriumi kaudu riigieelarvelisest eraldisest. Eesti Teadusinfosüsteemi (ETIS) tarkvara arendamine programmi raames jätkub 2014.a.

Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsiumi läbirääkimised andmebaaside katsetuste tellimiseks, ühistellimuste uuendamiseks, edaspidiste võimalike ühishangete kooskõlastamiseks raamatukogude vahel toimusid järgmiste kirjastuste ja infokompaniidega (loetletud tähestikuliselt):

- American Association for the Advancement of Science (AAAS)
- American Chemical Society
- American Society of Microbiology
- American Institute of Physics
- American Physical Society
- Brepolis
- Burgundy Information Services
- Cambridge University Press
- Chemical Abstracts Service
- CSIRO
- EBSCO
- Elsevier
- Emerald Publishing
- IEEE
- Institute of Physics (IOP)
- Nature Publishing
- Oxford University Press (OUP)

- Project Muse
- Proquest
- Royal Society of Chemistry
- Sage
- Springer
- Taylor & Francis
- Thomson Reuters
- Wiley

Kirjastuse Taylor&Francis e-ajakirjade, e-raamatute andmebaasi Safari, American Society for Microbiology e-ajakirjade, andmebaasi SciFinder ja Science Online, kirjastuse Sage andmebaaside ja Emeraldi e-ajakirjade ning Oxford University Press teatmeteoste , Brepolis andmebaaside tellimuste uuendamine toimus väljaspool „E-teadusinfo programmi“.

Aasta jooksul toimusid järgmised kirjastuste / infokompaniide esitlused:

- Kirjastuse Brill andmebaaside esitlus - Dominique de Roo 26.aprillil
- EBSCO Discovery koolitus Georg Vogtherr (EBSCO) 23.-24.septembril

Katsetuseks olid avatud järgmised andmebaasid:

- Thomson Reuters Book Citation Index
- Kirjastuse Springer e-raamatud

## EBSCO/eIFL projekt

E-teadusinfo programmi raames hangitud EBSCO andmebaaside riigilitsentsi aktiivselt kasutavaid asutusi oli 56. Aasta jooksul tehti EBSCO andmebaasides kokku 22 893 564 päringut, loeti/salvestati 498 723 artiklit.

	Päringud	Artiklid
2013	22 893 564	498 723
2012	10 152 241	446 090
2011	5 788 409	369 951
2010	3 399 719	355 003
2009	2 198 334	342 372
2008	1 148 910	298 076
2007	870 942	278 446
2006	860 112	293 657

**Eesti teadusinfosüsteemi (ETIS)** tarkvara arenduse osas on 2013.a. tehtud järgmised arendustööd:

- 1) loodud kesksed finantseerimise taotlemise, aruandluse ja evalveerimise moodulid, mida kasutavad kõik spetsiifilised programmid (sh taotlused, aruaanded, käsunduslepingud jne).
- 2) loodud spetsiifiliste taotluste ja aruannete vastuvõtmise ja menetlemise keskkonnad (sh ETF grantide taotlemine ja aruandlus, teadusasutuste evalveerimine, teadusaparatuuri taotlemine jne).
- 3) loodud seosed varasemalt arendatud moodulite ja komponentide ning finantseerimise ja aruandluse moodulite vahel.
- 4) loodud uute lihtsamate taotluste dünaamilise loomise moodul, mis võimaldab luua ja käivitada uusi taotlusi administraatori poolt ilma eelneva infosüsteemi arendustegevusega.
- 5) loodud andmete üleviimise skriptid vanast ETISest loodavasse süsteemi.



## 6. EESTI E-VARAMU PROJEKT

2013. aasta olulisim eesmärk oli portaali arendus- ja integratsioonitööde jaoks tööde teostaja leidmine.

Eesmärgi täitmiseks koostati aasta esimesel poolel portaali jaoks põhjalik tehniline spetsifikatsioon. Hankeprotsessi läbiviimiseks kasutati Hangete Korraldamise MTÜ abi, kes oma nime all avaldas väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetluse.

Kvalifitseerimisdokumentide esitamise tähtaeg oli 09.08.2013. ning korrektselt esitasid dokumendid kaks pakkujat. Mõlemad pakkujad ka kvalifitseeriti, kuigi hindamiskomisjonil oli kahtlus, kas sisuliste läbirääkimiste jaoks on piisav hulk partnereid. Siiski otsustati hankega jätkata ning kvalifitseeritud pakkujad said pakkumise esitamiseks tehniline spetsifikatsiooni ning hindamiskriteeriumid.

Üks pakkujatest esitas vaidlustuskomisjonile avalduse, seades kahtluse alla hindamiskriteeriumite objektiivsuse. Nõue rahuldati ning koostöös pakkujaga muudeti kriteeriume selliselt, et need pakkujale objektiivsed tunduksid. Kokkuleppeid ei saavutatud ning sisulised läbirääkimised oleksid hanke jätkamisel võinud jääda 1 pakkujaga läbirääkimisteks. Selline perspektiiv ei olnud kooskõlas hanke eesmärkidega ning ELNETi poolne hindamiskomisjon tegi ettepaneku hanke tühistamiseks, mille ELNET'i juhatus ka heaks kiitis.

13.12.2013.a. kuulutati välja „E-Varamu portaali tarkvara ja integratsioonitööde teenuse tellimine“ uus hange.



## 7. TÖÖRÜHMAD

Aasta algul oli konsortsiumis seitse töörühma (haldurite kogu, teenuste töörühm, kataloogimise ja nimenormandmete töörühm, liigitamise ja märksõnastamise töörühm, andmebaasi ISE töörühm, ühishangete töörühm, digiteerimise ja mikrofilmimise töörühm), lisaks e-raamatu temaatikaga tegelev ümarlaud.

Seoses teenuste töörühma ja haldurite kogu ülesannete ja tegemiste järjest suurema omavahelise põimumisega arutati mitmel korral, kas iseseisva teenuste töörühma jätkamine on otstarbekas. Aasta lõpuks olid ettepanekud reorganiseerimiseks tehtud ning juhatuse kiitis detsembris heaks teenuste töörühma liitmise haldurite koguga ja kinnitas uue haldurite kogu töökorra.

Töörühmadest lähemalt:

Infosüsteemi ESTER ning kasutatava riist- ja tarkvara üldiste küsimustega tegeleb **haldurite kogu** (juht Peeter Kondratjev, ELNET). Haldurite kogu tegevuse eesmärgiks on tagada ühiste infosüsteemide igapäevane tõrgeteta töö, turvalisus ja stabiilne areng ning infosüsteemidel tuginevate raamatukoguteenuste toimimine ja järjepidev arendamine. Töörühma kuulub 34 liiget, postiloendis on 52 liiget, toimus 8 koosolekut. Aktiivselt suheldi ka e-posti ja skype'i vahendusel.

**Kataloogimise ja nimenormandmete töörühma** eesmärk on ühtlustada ja koordineerida kataloogimist ning nimenormandmete koostamist e-kataloogis ESTER (juht aasta esimesel poolel Kristel Veimann, RR, aasta teisel poolel Jane Makke, RR). Töörühma kuulub 22 liiget, postiloendis on 39 liiget. Lisaks peetakse informatsiooni vahendamiseks laiema haardega postiloendit, kus on 131 liiget. Töörühmana käidi koos üheksal korral, lisaks väiksemate töögruppide töökoosolekud kataloogimisjuhendite ettevalmistamiseks. Samuti suheldi aastaringset aktiivselt postiloendi vahendusel. 30. mail korraldati Rahvusraamatukogu kataloogijate teabepäev.

Kataloogimise ja nimenormandmete töörühma tegevus oli 2013.aastal väga aktiivne ja edukas. Suure osa töörühma tegevusest moodustas erinevate juhendmaterjalide ettevalmistamine, lisaks käsitleti ja lahendati koosolekutel ja töörühma listis jooksvaid kataloogimisküsimusi. Kõik laiema erialaringkonna poolt kasutatavad juhendid on avalikustatud ka ELNET Konsortsiumi veebilehel.

Tegeldi ka vaba juurdepääsuga ja raamatukogude digikogudesse kuuluvate teavikute raamatukogude skoopidesse suunamisega, Eesti trükise punase raamatu kirjete parandamisega jne. Aasta lõpus algasid ettevalmistused andmebaaside liitmiseks aastal 2014. Moodustati väiksemad töögrupid andmebaasi reindekseerimistabelite, bibliokirjete ja normikirjete automaatse dubletsuskontrolljadade väljatöötamiseks. Intensiivselt käivitusid Tallinna ja Tartu andmebaaside andmete ühtlustamis- ja korrastamistööd.

E-kataloogi ESTER küsimustega tegeleb ka **liigitamise ja märksõnastamise töörühm**, eesmärgiga ühtlustada ja koordineerida liigitamist ja märksõnastamist e-kataloogis ESTER (juht Tiiu Tarkpea, TÜR). Töörühma kuulub 20 liiget, postiloendis on 21 liiget. Lisaks peetakse informatsiooni vahendamiseks laiema haardega postiloendit, kus on 33 liiget (sh ka spetsialiste väljastpoolt konsortsiumi liikmesraamatukogusid). Aasta jooksul käidi koos neljal korral. Koosolekutel arutati nimenormandmete baasi loomise küsimusi, e-kataloogi ESTER ja artiklite andmebaasi ISE märksõnaregistrite korrastamisest, Eraldi käsitleti ka IFLA liigitamise ja

märksõnastamise sektsiooni uudiseid (Tiiu Tarkpea, IFLA alalise komitee liigitamise ja märksõnastamise (LM) sektsiooni liige) ning UDK uuendusi.

Eesti artiklite andmebaasi ISE küsimustega tegeleb **andmebaasi ISE töörühm** (juht aasta algul Kristel Veimann, alates 01.veebruarist taas Külli Solo, ISE haldur, ELNET). Töörühma kuulub 18 liiget, postiloendis on 75 liiget. Aasta vältel käidi koos kuuel korral, aktiivselt suheldi postiloendi vahendusel. Arutati erinevaid andmebaasi koostamisega kaasnevaid küsimusi (bibliografeeritavate väljaannete jaotus, artiklite liigitamine ja märksõnastamine, raamatukogude seniste baaside laadimine, laadimisest johtuvate dublettkirjete parandamine, linkide moodustamine digitaalarhiivi DIGAR jms). Täiendati nii MARC21 juhendit kui andmebaasi ISE kasutajaile suunatud juhendit.

Septembris toimus ISE järjekordne koolituspäev (ca 100 osalejaga, lektorid Külli Solo, Sirje Nilbe, Jaanus Kõuts, Mari Reimal, Krista Kiisa, Tiiu Tarkpea). Oktoobris toimus rahvaraamatukogudele artikli MARC juhendi koolitus Tartus ja Tallinnas (lektorid Halliki Jürma ja Jane Makke, Tallinna koolitusel lisaks Katrin Sõrmus (märksõnastamine) ja Tiina Ritson (anoteerimine); koolitus valmis Eesti Rahvusraamatukogu, Tartu Linnaraamatukogu ja ERÜ koduloobibliograafia töörühma koostööna). 28. novembril toimus Rahvusraamatukogu korraldatud õppepäev Kohtla-Järve Keskraamatukogus, kus muuhulgas tutvustas Külli Solo andmebaasi ISE ja andis ülevaate artiklite bibliografeerimisest Artikli MARC juhendi põhjal. Õppepäeva rahastas Kultuuriministeerium.

**Ühishangete töörühm** kaardistab konsortsiumi liikmesraamatukogude kasutajate infovajadusi, andmebaasiturul pakutavaid elektroonilisi ressursse ning saadud andmete põhjal selgitab välja prioriteedid ja paneb paika võimalike ühishangete soovid (juht Marika Meltsas, ELNET). Töörühmas on 12 liiget, postiloendis 16 liiget. Postiloendi asemel kasutatakse rohkem teisi suhtluskanaleid.

**Digiteerimise töörühm** korraldab reglemendi järgi digiteerimist Eesti raamatukogudes kokkulepitud tööjaotuse, ajakava ning rahastamispehmõtete alusel, arvestades ühtseid standardeid ja kvaliteedinõudeid (juht Mihkel Reial, RR). Töörühma kuulub 14 liiget, postiloendis on 20 liiget. Töörühma töösse on kaasatud ka Rahvusarhiiv ja Ennistuskoda Kanut. Ajakohastati skannerite registrit ja vahetati informatsiooni digiteerimisseadmete kasutamise kohta ja mäluasutuste digiteerimiskavade kohta. Tegutsuti Eesti mäluasutuste suveseminaridel kokkulepitud kavade alusel. 2013. aasta seminari teemaks oli digitaalne kultuuripärand ja ajahorisont 2020. Seminaril käsitleti uuemaid digitaalse kultuuripärandiga seotud arenguid Eesti arhiivides, muuseumides ja raamatukogudes ning toimusid mõttetalgud teemal „Mida vajame pärast kultuuripärandi aastat?“ Aasta jooksul toimus kaks koosolekut.

**E-raamatu ümarlauas** on peale raamatukogude esindatud ka Eesti Kirjanike Liit, Eesti Kirjastajate Liit, e-raamatute tootjad Eesti Digiraamatute Keskus, DIGIRA ja LibroCS ning Tallinna Ülikooli Infoteaduste Instituut. 2013.aastal oli infovahetust ümarlauas üpris vähe. E-raamatute

laenutamise temaatikat käsitleti ka uut autoriõiguse seadust ettevalmistava töörühma koosolekutel.

## **8. KONVERENTSIDEST, SEMINARIDEST OSAVÕTT**

1. Rahvusvaheline seminar "Digitaalne mälu / Digital memory. Sõnakunst ja e-vabadus: autorikaitsest vabakasutuseni" 17.jaanuaril Rahvusraamatukogus - Riin Olonen.
2. Kultuuriandmebaaside audiovisuaalteoste sisutoimetajate ja andmesisestajate ning dokumendihalduse ja asjaajamise koolitus (INNOVE) 12.veebruari - Riin Olonen (lektorina).
3. Teadusraamatukogude talveseminar "Turunduskommunikatsioon mäluasutustes. Nime-normide andmebaas" Käärikul 26.-27. veebruaril - Mare-Nelli Ilus, Sirje Nilbe, Riin Olonen, Külli Solo.
4. Rahvusvaheline seminar "Millest algab eesti kirjanduse maailmavallutus?" 4.aprillil Rahvusraamatukogus - Riin Olonen.
5. 23.-26. aprillil rahvusvaheline IUG (*Innovative Users Group*) konverents San Franciscos (USAs) - Riin Olonen (ELNET), Kill Kask (TÜR), Peeter Kondratjev (ELNET) ja Maie Ristissaar (TLÜAR).
6. ELNETi suveseminari (Eesti IUG) esimene osa toimus Tartu Ülikooli Raamatukogus 15.mai. Seminari teine osa toimus Metsajõe puhketalus 03.-04.juunil. Seminaril arutati rahvusvahelisel IUG konverentsil kuuldu ja erinevaid konsortsiumis eesisevaid infosüsteemi arendusi. Seminaril osales 37 konsortsiumi ja liikmesraamatukogu töötajat.
7. Eesti raamatukoguhoidjate X kongress "Vali raamatukogu!" 20.-21.mai Pärnus - Mare-Nelli Ilus, Riin Olonen (pecha kucha esitlusega infosüsteemist ESTER).
8. Rahvusvaheline EOD konverents "To Digitize or not to Digitize: Copyright, Public Domain, Orphan Works and Other Issues" 6.-7.juunil Tartus - Riin Olonen.
9. Mäluasutuste suveseminar "Digitaalne kultuuripärand ja ajahorisont 2020" 27.-28. augustil Roosta puhkekülas - Mare-Nelli Ilus, Riin Olonen.
10. EBSCO Discovery Services esitlus 24.septembril Tallinna Ülikooli Akadeemilise Raamatukogu Õpikeskuses - Riin Olonen.
11. ELNET Konsortsiumi ja III ühisel süsteemide liitmise ja Sierrale ülemineku alguskoosolek 6.novembril Rahvusraamatukogus - Peeter Kondratjev, Margit Teesalu-Kranich, Sirje Nilbe, Riin Olonen, Maie Ristissaar, Külli Solo.
12. Riigihangete uue keskkonna koolitus 26.novembril - Riin Olonen.



13. XII kirjepäev 29.novembril Tartu Ülikooli Raamatukogus – Riin Olonen ("SLS: süsteemide liitmine ja üleminek Sierrale").

## 9. ARTIKLID

**Ristisaar, Maie.** Uue põlvkonna raamatukogukataloogid // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2013) nr. 3, lk. 24-25.

**Ristisaar, Maie.** Otsinguliidesed lubavad ligipääsu palju suuremale infohulgale // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2013) nr. 4, lk. 28.

**Ilus, Mare-Nelli.** Ühisettevõtmised ELNET Konsortsiumis // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2013) nr. 5, lk. 9-12.

**Ristisaar, Maie.** E-kataloogi ESTER kasutajate rahulolu // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2013) nr. 5, lk. 13-15.

**ELNET** Konsortsiumi aastaauhinna on 2013. aastal pälvinud Sirje Nilbe // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2013) nr. 5, lk. 12.

**KASUTATUD LÜHENDID**

EKA – Eesti Kunstiakadeemia

EKM – Eesti Kirjandusmuuseum

EMÜ – Eesti Maaülikool

EMTA – Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia

HTM – Haridus-ja Teadusministeerium

RR – Eesti Rahvusraamatukogu

TLÜ – Tallinna Ülikool

TLÜAR – Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu

TrtLR – Tartu Linnaraamatukogu

TTK – Tallinna Tehnikakõrgkool

TTÜ – Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu

TÜ – Tartu Ülikool

TÜR – Tartu Ülikooli Raamatukogu

## E-KATALOOG ESTER: ARVANDMED

## 2.1. Kasutuslitsentside jaotus

Raamatukogu	Lühend	Litsentsid	Süsteemis kokku
<b>ESTER TALLINN</b>			
Eesti Hoiuraamatukogu	EHR	8	
Eesti Kunstiakadeemia raamatukogu	EKAR	5	
Eesti Kunstimuuseumi raamatukogu	EKMR	2	
Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia raamatukogu	EMTAR	8	
Eesti Rahvusraamatukogu	RR	118	
Kaitseväge raamatukogud	KV	16	
Tallinna Keskraamatukogu	TlnKR	90	
Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogu	TTKR	5	
Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu	TTÜR	38	
Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	TLÜAR	65	
	<b>KOKKU</b>	<b>355</b>	<b>* 365</b>
<b>ESTER TARTU</b>			
Eesti Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu	KMAR	9	
Eesti Maaülikooli raamatukogu	EMÜR	15	
Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu	ERMUR	5	
Tartu Linnaraamatukogu	TrtLR	54	
Tartu Ülikooli Raamatukogu	TÜR	114	
	<b>KOKKU</b>	<b>197</b>	<b>* 187</b>
	<b>KOKKU</b>	<b>552</b>	<b>552</b>

\* Tallinna süsteemi üldarvus sisalduvad ka 10 Tartu raamatukogudele eraldatud kasutuslitsentsi (töötamiseks Eesti artiklite andmebaasis ISE). Litsentside jaotus: KMAR-1, EMÜR-3, ERMUR-1, TrtLR-2, TÜR-3. Tallinna raamatukogud töötavad andmebaasiga ISE oma tavapärase litsentside arvu piires.

## 2.2. Kirjete arv ESTERis 2013 (seisuga 31.12.2013)

KIRJETÜÜP	KOKKU	TALLINN 10 rmtk	TARTU 5 rmtk
Bibliokirjed	3 177 784	1 752 289	1 425 495
Eksemplarid	8 825 086	5 091 557	3 733 529
Lugejakirjed	442 643	315 205	127 438
Normikirjed	165 805	78 979	86 826
Kursusekirjed	292	207	85

## 2.3. Andmebaasi ESTER kasv 2007-2013

AASTA	BIBLIOKIRJED	JUURDEKASV	EKSEMPLARID	JUURDEKASV
2007	2 159 797	197 993	6 256 126	448 066
2008	2 685 649	525 852	7 036 758	780 632
2009	2 655 811	- 29 838	7 364 402	324 644
2010	2 803 018	147 208	7 636 144	271 742
2011	2 933 591	130 573	8 026 028	389 884
2012	3 134 300	200 709	8 378 201	352 173
<b>2013</b>	<b>3 177 784</b>	<b>+43 484</b>	<b>8 825 086</b>	<b>+446 885</b>

## 2.4. Laenutusaktiivsus 2013

	KOKKU	TALLINN 10 rmtk	% kogu arvust	TARTU 5 rmtk	% kogu arvust
Laenutusi	2 550 145	1 623 439	<b>63,66</b>	926 706	<b>36,33</b>
Tagastusi	2 521 765	1 612 887	<b>63,95</b>	908 878	<b>36,04</b>
Pikendusi	1 943 484	793 948	<b>40,21</b>	1 149 536	<b>59,14</b>

## 2.5. Laenutusaktiivsus 2007-2013

AASTA	LAENUTUSI	TAGASTUSI	PIKENDUSI
2007	2 359 358	2 338 839	1 562 212
2008	2 542 046	2 507 752	1 694 240
2009	2 831 632	2 770 917	1 882 116
2010	3 117 660	3 095 756	2 278 308
2011	2 850 933	2 823 815	2 213 559
2012	2 651 221	2 657 691	1 988 105
<b>2013</b>	<b>2 550 145</b>	<b>2 521 765</b>	<b>1 943 484</b>
<b>Tallinnas</b>	<b>1 653 689</b>	<b>1 665 876</b>	<b>799 455</b>
<b>Tartus</b>	<b>997 532</b>	<b>991 815</b>	<b>1 188 650</b>

## 2.6. E-kataloogi ESTER külastusstatistika 2010-2013

	Unikaalseid külastusi	Lehekülje vaatamisi	Keskmine lehel viibimise aeg
<b>2010</b>			
<b>TALLINN</b>	358 270	9 447 847	00:08:11
<b>TARTU</b>	348 380	7 345 346	00:04:58
<b>2011</b>			
<b>Tallinn</b>	354 958	9 396 822	00:08:00
<b>Tartu</b>	297 937	7 407 616	00:05:17
<b>2012</b>			
<b>Tallinn</b>	366 933	8 596 695	00:07:23
<b>Tartu</b>	270 393	6 490 222	00:05:38

Seoses Google Analytics'i loenduri mittetöötamisega e-kataloogis pikema aja jooksul 2013. aastal, on statistika aluseks võetud infosüsteemi tarkvara tootja Innovative Interfaces'i statistika. Tallinna ESTERisse tehti 2013. aastal 36 845 520 ja Tartu ESTERisse 38 518 788 päringut. Kuna andmeid kogutakse erinevatel alustel, ei ole käesoleva aasta statistika otseselt võrreldav varasemate aastate Google Analytics'il baseeruva statistikaga.

**EESTI ARTIKLITE ANDMEBAAS ISE: ARVANDMED****3.1. Kirjete arv ISEs 2013 (seisuga 31.12.2013)**

Kirjetüüp	Üldarv	Juurdekasv vrdl 2012
Nimetusekirjed	1 575 627	+ 73 107
Normikirjed	56 858	+ 2 203

**3.2. Jagunemine teemabaasidesse (seisuga 31.12.2013)**

KOOD	SKOOP	2013	2012	J-KASV
ihari	ISE haridus	119 894	111 327	8 567
ihuma	ISE humanitaaria	106 627	101 244	5 383
ikeki	ISE keel ja kirjandus	124 936	119 432	5 504
itmkf	ISE kunst, muusika, teater, film	330 683	317 937	12 746
ilood	ISE loodus- ja täppisteadused	33 215	30 864	2 351
imaak	ISE maamajandus ja keskkond	30 347	28 322	2 025
imedi	ISE meditsiin ja tervishoid	49 959	46 584	3 375
istva	ISE sport, turism, vaba aeg	58 151	55 751	2 400
itehn	ISE tehnika, tööstus, ehitus, IT	38 061	35 600	2 461
iyhis	ISE ühiskonnateadused	616 189	594 815	21 374
iyld	ISE yld	0	1	-1
ieres	ISE e-ressursid (kirjed viitega täistekstile)	198 791	154 208	44 583
rbie	RR Eesti õigusbibliograafia	33 046	29 869	3 177
rparl	RR Parlamentarism	555	542	13
rrepr	RR reprod	49 014	10 202	38 812
rvpb	RR Vabariigi Presidendi bibliograafia	20 942	19 917	1 025

3.2. jätkub...

KOOD	SKOOP	2013	2012	J-KASV
aa	TLÜAR teemabaasid [varjatud]	88 643	85 569	3 074
aatly	- Tallinna Ülikool	36 556	34 480	2 076
aatrk	- Raamatukogu publikatsioonid	2 820	2 809	11
aavea	- Väliseesti artiklid	22 632	21 562	1 070
aavei	- Väliseesti ilukirjandus [varjatud]	510	523	-13
aavet	- Väliseesti teaduskirjandus [varjatud]	549	549	0
ataka	- Akadeemikud	9 639	9 653	-14
atgeo	- Geoloogia	6 579	6 566	13
atsug	- Soome-ugri	5 474	5 474	0
atung	- Ungari	4 821	4 821	0
okodu	TrtLR – Tartu kodulugu	80 008	76 805	3 203
opers	TrtLR – Tartu personaalia	17 796	17 520	276
oluts	TrtLR – Tartu Linnraamatukogu	1 759	1 690	69
yy	TÜR skoop [varjatud]	6 391	6 173	218
ybibl	TÜR skoop [varjatud]	0	---	0
dsoja	KV Eesti sõjanduse bibliograafia	383	---	383
multi	kirjed, mis on rohkem kui ühes skoobis	131 174	107 910	23 264
KOKKU	/ei ole ridade aritmeetiline summa/	1 666 154	1 575 627	90 527

NB! Kirje võib olla korraga mitmes teemabaasis.

### 3.3. Sisestatud kirjed raamatukogude kaupa

Raamatukogu	Kirjeid
Eesti Kunstiakadeemia raamatukogu	68
Eesti Kunstimuuseumi raamatukogu	10
Eesti Maaülikooli raamatukogu	2 091
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia raamatukogu	222
Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu	91
Eesti Rahvusraamatukogu	36 880
Kaitseväe Peastaabi raamatukogu	218
Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu	26
Tallinna Keskraamatukogu	1 503
Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu	1 078
Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	11 115
Tartu Linnaraamatukogu	4 464
Tartu Ülikooli Raamatukogu	3 784
<b>Kokku</b>	<b>62 352</b>

### 3.4. Andmed Google Analytics'i põhjal (1.01.2013-31.12.2013)

Klikkide arv kokku 920 552.

132 066 külastust (visits)

59 728 unikaalset külastust (absolute unique visitors)

920 552 lehekülje vaatamist (page views)

36% pörkemäär (bounce rate)

43% uusi külastusi (new visits)

Kõige rohkem on kasutatud veebilehitsejana Mozilla Firefox. Kui eelmine aasta oli teisel kohal Internet Explorer, siis nüüd on temast möödunud Chrome. Järgnevad Safari, Opera, Mozilla ja Android Browser. Nutiseadmetest on kasutatud kõige enam Apple iPad(992), Apple iPhone (441), Samsung Galaxy Tab (270).

Riikide top-5 peale Eesti - Soome, Saksamaa, USA, Rootsi.



## 2013.a. TEADUSANDMEBAASIDE ÜHISHANKED

### Raamatukogude omafinantseerimine:

1. *Sage Research*
2. *Safari Tech. Books*
3. *SciFinder Scholar*
4. *Taylor& Francis*
5. *American Society of Microbiology*
6. *Science Online*

### E-Teadusinfo programmi raames

(2013.a. tasutud)

1. *Nature Publishing*
2. *EBSCO Publishing andmebaasid*
3. *Ebrary*
4. *American Chemical Society*
5. *Springer LINK*
6. *Oxford Journals online*
7. *IOP e-ajakirjad*
8. *ISI Web of Knowledge*
9. *Royal Society of Chemistry e-ajakirjad*
10. *IEEE*
11. *Scopus*
12. *Cambridge University Press e-ajakirjad*
13. *Science Direct*
14. *Wiley e-ajakirjad*
15. *PsycArticles*
16. *RIPM/RILM*
17. *Grove Music*
18. *Grove Art*



**ELNET KONSORTSIUMI 2013. a.EELARVE LAEKUMISED-KULUD**

(va E-teadusinfo programm ja E-varamu projekt)

<b>TULUD</b>	<b>1 075 592,76</b>
<b>1. Liitumis- ja liikmemaksud</b>	<b>104 200,80</b>
1.1. Üldadministreerimiseks	44 235,00
1.2. Infosüsteemi ESTER haldamiseks	35 514,30
1.3. Ühishangete korraldamiseks	17 482,50
1.4.E-varamu programmi omafinantseerimiseks	6 969,00
<b>2. ESTER</b>	<b>494 375,83</b>
2.1. Haridus-jaTeadusministeerium	435 219,00
2.2. Raamatukogude omafinantseerimine	19 704,25
2.3. Arendusfond	26 228,58
2.4. Arendusfondist tegevuskuludeks	13 032,00
2.5. Autorihüvitisfond	192,00
<b>3. Teadusinformatsiooni hanked</b>	<b>407 948,50</b>
3.1. Raamatukogude omafin.	405 388,00
3.2.Eesti ajakirjanduse tellimiseks	2 560,50
<b>4. 2012.a. ülekantud</b>	<b>7 450,64</b>
<b>5. Kultuuriministeerium</b>	<b>1 170,00</b>
<b>6. 2012.a. intressid</b>	<b>207,79</b>
<b>7. Laekumata 2013.a. arved</b>	<b>60 239,20</b>

<b>KULUD</b>	<b>1 075 592,76</b>
<b>1. Tööjõukulud (projektide/plokkide kaupa)</b>	<b>79 628,83</b>
1.1. Üldadministreerimine	31 326,84
1.2. Infosüsteem ESTER	37 940,62
1.3. Teadusinformatsiooni hanked	10 361,37
<b>2. Lähetus- ja koolituskulud (projektide/plokkid)</b>	<b>7 561,06</b>
2.1. Üldadministreerimine	2 354,10
2.2. Infosüsteem ESTER	4 453,03
2.3. Teadusinformatsiooni hanked	753,93
<b>3. Üldadministreerimiskulud</b>	<b>7 159,76</b>
<b>4. Liikmemaksud teistele organisatsioonidele</b>	<b>682,60</b>
<b>5. Infosüsteemi ESTER kulud</b>	<b>235 842,94</b>
5.1. Riistvara	5 012,82
5.2. Tarkvara	202 089,24
5.3. Eesti IUG	2 512,30
5.4. Arendusfondi suunatud	26 228,58
<b>6. Teadusinformatsiooni hanked</b>	<b>411 126,22</b>
6.1. E-andmebaaside ühisanked	403 777,71
6.2. eIFL liikmemaks	4 788,01
6.3. Eesti ajakirjanduse litsentsid	2 560,50
<b>7. Eraldatud 2014.a. tuludesse</b>	<b>333 591,35</b>
7.1. Üldadministreerimiseks	7 751,50
7.2. Infosüsteem ESTER administreerimiseks	4 853,69
7.3. Infosüsteemi ESTER liitmiseks	276 600,00
7.4. Ühishangete administreerimiseks	5 597,85
7.5. E-andmebaaside hankimiseks	31 819,31
7.6. E-varamu omafinantseerimiseks	6 969,00

**E-TEADUSINFO PROGRAMM 2009-2014**

(kulud seisuga 31.12.2013)

Nr	KULU NIMETUS	EELARVE	KULUD	JÄÄK
4.1.	<b>Andmebaaside kasutuslitsentsid</b>	<b>9 074 773,41</b>	<b>9 056 678,25</b>	<b>18 095,16</b>
4.2.	<b>Programmi administreerimine</b>	<b>97 749,85</b>	<b>87 884,54</b>	<b>9 865,31</b>
	(sh kogutud omafinantseeringuks)	525 438,17	458 255,69	67 182,48
4.2.	<b>ETIS</b>	<b>426 100,00</b>	<b>264 960,00</b>	<b>161 140,00</b>
	<b>KOKKU</b>	<b>9 598 623,26</b>	<b>9 409 522,79</b>	<b>189 100,47</b>

**E-VARAMU 2011-2015**

(kulud seisuga 31.12.2013)

Nr	KULU NIMETUS	EELARVE	KULUD	JÄÄK
5.1.	<b>Tööjõukulud</b>	<b>84 211,00</b>	<b>21 601,00</b>	<b>62 610,00</b>
5.2.	<b>Muud toetavad tegevused</b>	<b>10 526,00</b>	<b>3 519,00</b>	<b>7 007,00</b>
5.3.	<b>Infosüsteemide väljaarendamine</b>	<b>315 789,00</b>	<b>0,00</b>	<b>315 789,00</b>
	<b>KOKKU</b>	<b>410 526,00</b>	<b>25 120,00</b>	<b>385 406,00</b>



## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	461 170	370 222	
Nõuded ja ettemaksud	2 370 464	567 151	2
<b>Kokku käibevara</b>	<b>2 831 634</b>	<b>937 373</b>	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	1 452	2 288	4
<b>Kokku põhivara</b>	<b>1 452</b>	<b>2 288</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>2 833 086</b>	<b>939 661</b>	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksud	103 535	79 938	5
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	2 727 441	857 786	8
<b>Kokku lühiajalised kohustused</b>	<b>2 830 976</b>	<b>937 724</b>	
<b>Kokku kohustused</b>	<b>2 830 976</b>	<b>937 724</b>	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	1 937	1 731	
Aruandeaasta tulem	173	206	
<b>Kokku netovara</b>	<b>2 110</b>	<b>1 937</b>	
<b>Kokku kohustused ja netovara</b>	<b>2 833 086</b>	<b>939 661</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	447 640	495 184	9
Annetused ja toetused	2 640 441	2 396 904	10
<b>Kokku tulud</b>	<b>3 088 081</b>	<b>2 892 088</b>	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-2 954 698	-2 762 835	11
Mitmesugused tegevuskulud	-24 742	-21 874	
Tööjõukulud	-107 805	-105 526	12
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-836	-1 853	4
<b>Kokku kulud</b>	<b>-3 088 081</b>	<b>-2 892 088</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Muud finantstulud ja -kulud	173	206	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>173</b>	<b>206</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	836	1 853	4
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>836</b>	<b>1 853</b>	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 803 313	683 879	2
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	1 893 252	-411 009	5
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>90 775</b>	<b>274 723</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	0	-1 775	
Laekunud intressid	173	206	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>173</b>	<b>-1 569</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>90 948</b>	<b>273 154</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	370 222	97 068	
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>90 948</b>	<b>273 154</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	461 170	370 222	

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2011</b>	1 731	1 731
Aruandeaasta tulem	206	206
<b>31.12.2012</b>	1 937	1 937
Aruandeaasta tulem	173	173
<b>31.12.2013</b>	2 110	2 110



## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2013 aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Eesti hea raamatupidamistava tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuspõhimõtetele (IFRS) ning selle põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Eesti Vabariigi Raamatupidamise Toimkonna juhendid.

Vara ja kohustused on bilansis jaotatud lühi- ja pikaajalisteks. Lühiajaliste varadena on näidatud varad, mis eeldatavasti realiseeritakse järgmisel majandusaastal. Lühiajaliste kohustustena on näidatud kohustused, mille maksetähtaeg on 12 kuu jooksul alates bilansipäevast. Ülejäänud varad ja kohustused on näidatud pikaajalistena.

Tulude, kulude ja tulemi kajastamiseks on järgitud Raamatupidamise Toimkonna juhendis „Mittetulundusühingud ja sihtasutused“ toodud tulemiaruanne skeemi.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

#### Raha

Rahana bilansis ning raha ekvivalentidena rahavoogude aruandes näidatakse raha arvelduskontode jääke ning üllikviidseid rahaturufondide osakuid. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeeringu- ja finantseerimisegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

#### Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalne põhivara on vara, mille kasutusiga on pikem kui üks aasta ja mille maksumus ületab 640 eurot. Materiaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, mittetagastatavatest maksudest ja muudest otsestest kasutuselevõtmist võimaldavatest väljaminekutest. Vara, mille maksumus ei ületa 640 eurot, loetakse väheolulise maksumusega varaks ja kantakse soetamisel kuludesse. Väheolulise maksumusega vara üle peetakse arvestust bilansiväliselt. Materiaalset põhivara kajastatakse soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum. Kulumit arvestatakse lineaarselt lähtudes vara kasulikust tööeest.

Infotehnoloogilist riistvara amortiseeritakse 4 aasta jooksul.

Igal bilansipäeval hindab ettevõtte juhtkond, kas on märke, mis võiksid viidata vara väärtuse langusele. Juhul kui on kahtlusi, mis viitavad varaobjekti väärtuse langemisele alla tema bilansilise väärtuse, viiakse läbi vara kaetava väärtuse test. Kui varem alla hinnatud varade kaetava väärtuse testi tulemusena selgub, et kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, siis tühistatakse varasem allahindlus ning suurendatakse vara bilansilist maksumust. Ülempiiriks on vara bilansiline jääkmaksumus, mis oleks kujunenud arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni.

#### Sihtfinantseerimine

Ühingu liikmetelt kogutavad liikmemaksud, mis on kogutud põhikirjaliste ülesannete täitmiseks vajalike administreerimiskulude katteks, kajastatakse tuluna perioodis, mille eest need on tasutud. Sihtotstarbelisi toetusi ja sihtotstarbelisi tasusid ühingu liikmetelt kajastatakse tuluna perioodis, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks toetused ja tasud on mõeldud. Varade sihtfinantseerimist kajastatakse järgnevalt – sihtotstarbeliste toetuste arvel soetatud vara võetakse bilansis arvele soetusmaksumuses ning varade soetamise toetuseks saadud summa kajastatakse bilansis kohustusena. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse vara kasuliku eluea jooksul. Kohustus kajastatakse tuluna kui on täidetud RTJ 12 paragrahv 10-s toodud kriteeriumid.

#### Rahavoogude aruanne

Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil - äritegevuse rahavoogude leidmisel on korrigeeritud ärikasumit elimineerides mitterahaliste tehingute mõju ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuse saldode muutused.

#### Bilansipäevajärgsed sündmused

Aruandeaasta finantsaruanded kajastavad olulisi vara ja kohustuste hindamist mõjutavaid asjaolusid, mis ilmsid bilansipäeva ja aruande koostamispäeva vahemikul ning on seotud aruandeperioodi või eelnevate perioodide tehingutega. Olulisi bilansipäevajärgseid sündmusi, mis ei ole seotud aruandeperioodi või eelnevate perioodide tehingutega, ei kajastata bilansis, nende olemasolul on nende sisu avalikustatud aastaaruande lisades.

Tulude ja kulude arvestus.

Kulud kajastatakse tekkepõhiselt, andmebaaside kasutamise tasud kajastatakse kuluna vastavalt kasutusõiguse perioodile.

Saadud annetused ja toetused kajastatakse tuluna samal perioodil, mil leiavad aset vastavad kulutused.

## Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	60 239	60 239	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	60 239	60 239	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	5 547	5 547	0	0	3
Muud nõuded	124	124	0	0	
Intressinõuded	10	10	0	0	
Viitlaekumised	114	114	0	0	
Ettemaksed	2 304 554	2 304 554	0	0	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>2 370 464</b>	<b>2 370 464</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

  

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	15 680	15 680	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	15 680	15 680	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	5 028	5 028	0	0	3
Muud nõuded	86	86	0	0	
Intressinõuded	69	69	0	0	
Viitlaekumised	17	17	0	0	
Ettemaksed	546 357	546 357	0	0	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>567 151</b>	<b>567 151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2013		31.12.2012	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	93 713	0	67 869
Üksikisiku tulumaks	0	1 871	0	1 817
Erisoodustuse tulumaks	0	27	0	1
Sotsiaalmaks	0	3 243	0	3 019
Kohustuslik kogumispension	0	132	0	112
Töötuskindlustusmaksed	0	280	0	353
Ettemaksukonto jääk	5 547		5 028	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>5 547</b>	<b>99 266</b>	<b>5 028</b>	<b>73 171</b>

Lisainformatsioon lisas 2 ja 5.

### Lisa 4 Materiaalne põhivara (eurodes)

	Muu materiaalne põhivara	Kokku
<b>31.12.2011</b>		
Soetusmaksumus	30 214	30 214
Akumuleeritud kulum	-27 848	-27 848
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>2 366</b>	<b>2 366</b>
Ostud ja parendused	1 775	1 775
Muud ostud ja parendused	1 775	1 775
Amortisatsioonikulu	-1 853	-1 853
<b>31.12.2012</b>		
Soetusmaksumus	30 460	30 460
Akumuleeritud kulum	-28 172	-28 172
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>2 288</b>	<b>2 288</b>
Amortisatsioonikulu	-836	-836
<b>31.12.2013</b>		
Soetusmaksumus	30 460	30 460
Akumuleeritud kulum	-29 008	-29 008
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>1 452</b>	<b>1 452</b>

**Lisa 5 Võlad ja ettemaksud**

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	368	368	0	0	6
Võlad töövõtjatele	3 901	3 901	0	0	7
Maksuvõlad	99 266	99 266	0	0	
Muud võlad	0	0	0	0	
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>103 535</b>	<b>103 535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

  

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	1 859	1 859	0	0	6
Võlad töövõtjatele	4 193	4 193	0	0	7
Maksuvõlad	73 171	73 171	0	0	
Muud võlad	715	715	0	0	
Muud viitvõlad	715	715	0	0	
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>79 938</b>	<b>79 938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Lisa 6 Võlad tarnijatele**

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012	Lisa nr
Võlad tarnijatele, Eesti	368	1 859	5
<b>Kokku võlad tarnijatele</b>	<b>368</b>	<b>1 859</b>	<b>5</b>

**Lisa 7 Võlad töövõtjatele**

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012	Lisa nr
Puhkusetasude kohustus	3 901	4 193	5
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>3 901</b>	<b>4 193</b>	<b>5</b>

**Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused**

(eurodes)

**Varad bruto soetusmaksumuses**

31.12.2013  
Lühiajaline kohustus

## Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2013. a. majandusaasta aruanne

1. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu	278 491
2. Liikmetelt:	
2.1. ELNET tulevaste perioodide tulu	12 599
2.2. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu	0
2.3. Kataloogi "Ester" põhivara jääk	1 452
2.4. Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu	230 064
3. E-Teadusinfo tulevaste perioodide tulu	2 201 607
4. E-varamu tulevaste perioodide tulu	3 228
Kokku lühiajaline kohustus	2 727 441

31.12.2012

Lühiajaline kohustus

## Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2012. a. majandusaasta aruanne

1. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu	44 246
2. Liikmetelt:	
2.1. ELNET tulevaste perioodide tulu	4 330
2.2. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu	103
2.3. Kataloogi "Ester" põhivara lühiajaline jääk	2 287
2.4. Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu	256 930
3. E-Teadusinfo tulevaste perioodide tulu	549 890
Kokku lühiajaline kohustus	857 786

**Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud**

(eurodes)

	2013	2012
<b>Sihotstarbelised tasud</b>		
ELNET	41 395	41 209
Eesti raamatukogude koondkataloogi ESTER haldamiseks ja hooldamiseks	78 815	131 378
Elektrooniline raamatukogu	327 430	322 597
<b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b>	<b>447 640</b>	<b>495 184</b>

Liikmete nimekiri on esitatud lisas 13.

**Lisa 10 Annetused ja toetused**

(eurodes)

	2013	2012
Eesti raamatukogude koondkataloogi ESTER haldamiseks ja hooldamiseks	170 746	81 081
E-Varamu	14 029	11 302
E-Teadusinfo	2 455 666	2 294 819
Kultuuriministeerium	0	9 702
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>2 640 441</b>	<b>2 396 904</b>

Toodud Sihtotstarbelised toetused on tehtud Eesti Vabariigi Haridus-ja Teadusministeeriumi poolt.

## Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

	2013	2012
ELNET kulud	108	122
Kataloogi ESTER kulud	205 257	168 504
Elektroonilise raamatukogu kulud	315 588	311 563
Kultuuriministeerium	0	9 702
E-Teadusinfo kulud	2 433 745	2 272 944
<b>Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>2 954 698</b>	<b>2 762 835</b>

## Lisa 12 Tööjõukulud (eurodes)

	2013	2012
Palgakulu	80 340	78 559
Sotsiaalmaksud	27 465	26 967
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>107 805</b>	<b>105 526</b>
<b>Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale</b>	<b>13</b>	<b>11</b>

## Lisa 13 Seotud osapooled (eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2013	31.12.2012
Juriidilisest isikust liikmete arv	9	10

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriilistele otsustele.

Ettevõtte hinnangul ei ole ajavahemikul 01.01.2013 - 31.12.2013 toimunud tehinguid seotud osapooltega.

Konsortsiumi liikmed:

- Eesti Kunstiakadeemia
- Eesti Maaülikool
- Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia
- Eesti Rahvusraamatukogu
- Tallinna linn
- Tallinna Tehnikaülikool
- Tallinna Ülikool
- Tartu linn
- Tartu Ülikool

Konsortsiumi partnerid:

- Eesti Hoiuraamatukogu
- Eesti Kirjandusmuuseum

- Eesti Kunstimuseum
- Eesti Rahva Muuseum
- Tallinna Tehnikakõrgkool