

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

nimi: Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium

registrikood: 80013459

tänav, maja: Tõnismägi 2

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 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 Raha	34
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	34
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	35
Lisa 5 Materiaalne põhivara	35
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	36
Lisa 7 Võlad tarnijatele	36
Lisa 8 Võlad töövõtjatele	36
Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	36
Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud	38
Lisa 11 Annetused ja toetused	39
Lisa 12 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	39
Lisa 13 Tööjõukulud	40
Lisa 14 Seotud osapooled	40

TEGEVUSARUANNE

1. ORGANISATSIOON

Seisuga 31.12.2012 oli ELNET Konsortsiumil 10 liiget 14 raamatukoguga (edaspidi liikmesraamatukogu).

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

Aasta jooksul toimus 7 juhatuse ja 4 üldkoosolekut. Üldkoosolekutel kinnitati 2011. a. majandusaasta aruanne, 2012. a. eelarve, tööplaan, liikmemaksu tasumise kord, infosüsteemide (ESTER, ISE, EMS) arendused ning 2013. a. eelarve projekt.

Seisuga 31.12.2012 oli ELNET Konsortsiumis 11 töölepinguga töötajat (TE 4,75). Lapsehoolduspuhkusel oli kaks töötajat. Aasta jooksul tehti väiksemamahulisi ja tähtajalisi töid 26 tööettevõtte- ja käsunduslepingu alusel. Tegevdirektorina jätkas Mare-Nelli Ilus, arendusjuhina Riin Olonen, infosüsteemi üldhaldurina Peeter Kondratjev, infosüsteemi riistvara haldurina Kalju Kill Kask, e-teadusinformatsiooni ühishangete administraatorina Marika Meltsas, andmebaasi EMS haldurina Sirje Nilbe, IT spetsialistina Urmas Sinisalu ja andmebaasi ISE haldurina Kristel Veimann.

ELNET Konsortsiumi eelarve on toodud lisas 5 (E-teadusinfo programmi eelarve lisas 6 ja E-varamu eelarve lisas 7).

Organisatsiooni poole pealt vajas aasta jooksul pikemaid arutelusid osavõtt rahvusvahelise organisatsiooni EBLIDA tööst ja muudatused riigiliikmete staatuses .

EBLIDA (*European Bureau of Library Information and Documentation Associations*) põhikirjaline tegevus on lobbytöö raamatukogude ja erinevate infoasutuste kasuks Euroopa Komisjoni juures. Enamasti on EBLIDA liikmeteks raamatukoguhoidjate ühingud, Eestit esindab alates 2009. aastast ELNET Konsortsium. Liikmetasu maksmise on kompenseerinud Kultuuri-ministeerium.

Eelnevate aastate põhiteemaks EBLIDAs on olnud autoriõigused, paaril viimasel aastal on tähelepanu koondunud e-raamatu temaatikale. Raamatukogude seisukohtade tugevdamiseks on ühistegevus oluline, sh Eesti osalemine organisatsioonis.

2012.a. tegi juhatuse ettepaneku muuta Eesti esindamist EBLIDAs, Konsortsiumi asemel võiks alates 2014.a. organisatsiooni liikmeks astuda Eesti Raamatukoguhoidjate Ühing. Põhjusi oli mitmeid, ELNET Konsortsiumi peamine tegevus on infosüsteemide arendamine ja haldamine ning elektroonilise teadusinformatsiooni hankimine ning arvesse võttes EBLIDA tegevuse peamisi huvigruppe ja paremaid koostöövõimalusi ning soodsamat liikmemaksu. Lõplik otsus tehakse 2013.a. kevadel.

Haridus- ja Teadusministeerium algatas arutelu seoses ELNET Konsortsiumi riigiliikmetega. Kuna riigiliikmeid on ka Kultuuriministeeriumi haldusalast, kaasati liikmelisuse juriidilisse korrastamisse mõlema ministeeriumi juristid.

ELNET Konsortsium toimib MTÜ-na, mille liikmeteks saavad olla juriidilised isikud. Riigi hallatavad raamatukogud ei ole eraldi juriidilised isikud, vaid valitsusasutuse hallatavad riigiasutused. Juriidiliseks isikuks on riik, seega *de jure* pole senised ELNET Konsortsiumi „riigiliikmed“ MTÜ liikmed. Probleemiks kujuneb esindaja määramine. Vabariigi Valitsus peaks määrama ühe riigi esindaja MTÜ üldkoosolekule ning riik peaks hakkama maksma ühe liikme maksu jne. Ühiselt leiti, et selline lahendus poleks otstarbekas, ei tagaks raamatukogude huvide täielikku sisulist esindatust ning süsteem oleks jäik ja paindumatu ja põhjustaks ebamõistlikku bürokraatiat esindaja nimetamisel. Ministeeriumitel pole soovi ega vajadust osaleda liikmetena MTÜ ELNET Konsortsiumi juhtimises.

Alternatiivina pakuti viia sisse lepingulised suhted riigi raamatukogude ja ELNET Konsortsiumi vahel. Koostöö saaks toimuda ELNETi ja riigi raamatukogu vahelise koostöökokkuleppe alusel. Sellisel juhul kaardistatakse ja fikseeritakse raamatukogu ja ELNETi vahelises lepingus need tegevused, mida ELNETi töös osalemine hõlmab (nt ESTER andmebaasis osalemine, töörühmades osalemine, teenustasude kujunemise alused ja kord jne). Senine liikmemaks kujuneks ümber lepingu alusel makstavaks tasuks ELNETi teenuste eest. Teenustasu kujunemise alused sätestatakse lepingus. Eesmärk on, et *de facto* jääks kogu senine töökorraldus samaks, ning et see kõik oleks *de jure* korrektsel alusel.

Aasta lõpus jõuti liikmete vahel kokkuleppele muudatustes põhimõtteliselt ja otsustati muuta ka põhikirja. Peale põhikirja kinnitamist (2013.a. mais) koostatakse koostöölepingute tekstid. Loodetavasti on 2013.a. sügisel kõik vajalikud dokumendid kinnitatud ja konsortsiumi riigiliikmete osalemine konsortsiumi töös juriidiliselt korrektne.

2012.aastal pälvis ELNET Konsortsiumi **aastaauhinna ESTER!** RRI peabibliograaf Kristel Veimann (konsortsiumis kataloogimise ja nimenormandmete töörühma ning andmebaasi ISE töörühma juht). Kolleegid on Kristelit iseloomustanud järgmiselt: Kristel on parim kandidaat ESTERi auhinnale! Kataloogimise töörühma juhina on Kristel käivitanud kataloogimisjuhendite koostamise ja seda ülivajalikku tööd juba mitu aastat käimas hoidnud.

ELNET Konsortsiumi tänukirjad pälvisid Ave Janu, TTÜR (panuse ja entusiasmi eest ühistöö korraldamisel), Siim Liivand, TTÜR (asjatundliku ja süstemaatilise abi eest infosüsteemi arendamisel) ja Kristel Veimann, RR (suurepärase ja tulemusriikka töö eest kataloogimisjuhendite projekti läbiviimisel ning aktiivse kaasalöömise eest e-kataloogi ESTER ja andmebaasi ISE toimimisel).

2. RAAMATUKOGUSÜSTEEM MILLENNIUM

Integreeritud raamatukogusüsteemi Millennium kasutatakse e-kataloogi ESTER pidamiseks (<http://tallinn.ester.ee> ja <http://tartu.ester.ee>, koostamises osalevad kõik konsortsiumi liikmesraamatukogud) ning Eesti artiklite andmebaasi ISE pidamiseks (<http://ise.elnet.ee>, koostamises osalevad 12 liikmesraamatukogu). Kokku on raamatukogudel 536 kasutuslitsentsi (lisas 2). Andmebaase varundatakse üle võrgu Tartu Ülikooli varundussüsteemi.

Alates 01.juunist 2012. aastal liitus e-kataloogiga ESTER Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogu (fondis on ligi 40 000 eksemplari; teemadeks tehnika, tootmine, ehitus, teenindus, keskkonnakaitse ja transporditeenused; raamatukogus töötab 5 inimest).

Aastal 2012 eraldas Haridus- ja Teadusministeerium infosüsteemi hoolduseks ja arenduseks kokku 158 619 eurot. Taas kord ületas hooldumaks infosüsteemi omanikfirmale ministeeriumi eraldise, mistõttu tuli ka 2012. aastal hooldumaksu tasumiseks võtta lisa liikmesraamatukogude kogutavast infosüsteemi arendusfondist. Vastavalt üldkoosoleku otsusele koguti 2012. aastal raamatukogudelt lisaks tavapärasele liikmemaksule ka infosüsteemi arendusraha. Ühtlasi otsustati eraldada osa arendusrahast ka kasutajate registreerimise ja autentimise süsteemi arenduseks 2013. aastal.

2.1. Riist- ja tarkvara

Seisuga 31.12.2012 olid kasutuses serverid Sun Sparc Enterprise T5120 (BASE 4Core, 1.2 GHz UltraSPARC T2 protsessor, 16 GB RAM, 4x73GB SAS, Solaris 10). Hinnates kõvaketta mahtu ja ketaste jaotust koos firmadega *Microlink ja Innovative Interfaces* jäi 2012. aastaks kavandatud täiendavate kõvaketaste hange ära.

Serveritele on sõlmitud 1-aastane riistvara ja operatsioonsüsteemi tugi, mis kehtib kuni 2013. märtsini. Serverid töötasid 2012. aastal stabiilselt ja pikemaid katkestusi serverite töös ei esinenud. Nii Rahvusraamatukogus kui Tartu Ülikooli raamatukogus koliti serverid ümber uutesse serveriruumidesse.

Tarkvarasüsteemist oli seisuga 31.12.2012 kasutusel versioon *Millennium 2011* upd 1.1. Ette on valmistamisel üleminek versioonile *Millennium 2011* upd 1.3.

Tekstipõhisest versioonist (*INNOPAC*) on endiselt jäänud kasutusele veel süsteemi haldusmoodul, kataloogimismoodul ja elektronkataloog (kuigi kataloogimismoodulit kasutatakse juba peamiselt *Millenniumi* keskkonnas ja elektronkataloogi veebikeskkonnas).

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.

2.2. E-kataloog ESTER (Tallinn ja Tartu)

Infosüsteemi ESTER kasutatakse 14 Eesti raamatukogus ning nende haruraamatukogudes (kokku 73) on kasutusel 1075 asukohakoodi.

E-kataloogi maht (seisuga 31.12.2012) oli kokku 3 134 300 nimetust ja 8 378 201 eksemplari (aastane juurdekasv seega vastavalt 200 709 nimetust ja 352 173 eksemplari). Aasta jooksul vormistati kataloogi Tallinna ja Tartu osas kokku 2 651 221 laenutust (2011.aastal – 2 850 933 laenutust) ja 1 988 105 laenutähtaja pikendust (2011. aastal 2 213 559 laenutähtaja pikendust). Laenustatistika vähenemine 2012. aastal tulenes sellest, et mitu suurt raamatukogu olid kas suletud remondiks või oli laenutegevus häiritud remondi tõttu pikema perioodi vältel.

Enim külastajaid oli e-kataloogis ESTER Eestist (Tallinna kataloogis 943 777, Tartus 762 356 külastajat), Venemaalt (Tallinnas 18 862, Tartus 19 418) ja Soomest (Tallinnas 9 316, Tartus 5 141). Taas kord on hüppeliselt kasvanud mobiilseadmete ehk nutitelefonide kasutamine e-kataloogi külastamiseks. Kui *Google Analytics*'i andmetel kasutati aastal 2010 e-kataloogi ESTER mobiilseadmetel kokku 4 398 korral ja aastal 2011 juba 11 975 korral, siis 2012.aastal oli see koguni 38 587 korda (lisas 2).

Olulisemad arendused e-kataloogis ESTER on aastal 2012 seotud eelkõige **veebikataloogiga**.

2012. aastal valmisid koostöös Eesti Kunstiakadeemiaga e-kataloogi uue kujundusega **teaviku laadide ikoonid**. Ikoonide autor on Eesti Kunstiakadeemia Avatud Akadeemia graafilise disaini 3. kursuse üliõpilane Merike Padar. Tegemist on 2011. aasta kevadsemestril märgigraafika aine raames teostatud õppetööga, mille juhendajaks oli professor Villu Järmu.

Põgusalt arutati ka konsortsiumi raamatukogude kasutajatele **ühise infoteenuse pakkumist**. Tegemist oli ettepanekuga pakkuda e-kataloogis ESTER ühist infoteenust, mille puhul lugejate küsimustele vastatakse võimalusel reaalajas, spetsiifilisemate või keerulisemate küsimuste korral suunatakse need küsimused edasi asjaomastele infotalitustele. Raamatukogude otsus oli taolise teenusega mitte alustada. Selle asemel võeti kasutusele vorm KÜSI MEILT, mille kaudu saab esitada küsimusi ja saata ettepanekuid e-kataloogi ESTER kohta ning ühises loendis on välja toodud kõigi raamatukogude kontaktandmed. Lisaks lisati e-kataloogi rubriik KKK (korduma kippuvad küsimused), kuhu on koondatud e-kataloogi ESTER ja Minu ESTER kasutamise kohta esitatud küsimused koos vastustega.

Kataloogi otsingulehtedele lisati **virtuaalne klaviatuur**  , kus saab valida eesti ja vene keele vahel.

Muudeti ka 2011. aastal kasutusele võetud **sakke**, kus sakki EKSEMPALARID ei kuvata, kui kirjel puuduvad eksemplarid (nt võrguväljaanded). Lisati sakk VIIMATI SAABUNUD, mille alt avaneb info perioodiliste väljaannete saabumise kohta raamatukogudesse.

Saki TÄISKIRJE all kuvatakse **QR-kood**, mis võimaldab kiirelt ja mugavalt anda edasi informatsiooni nutiseadmesse (nt võrguväljaandeid saab soovi korral lugeda oma nutitelefonis).

Alustati e-kataloogi **nutiseadmetele suunatud versiooni** loomise ettevalmistustega.

2012. aastal uuendati täielikult **ESTERi kasutusjuhendit** (ka inglise keeles), mis annab parema ülevaate kataloogi võimalustest ja funktsioonidest. Jätkus ka **Millenniumi tõlkimine**, samuti töö **MARC-kataloogimise juhendite** uue redaktsiooniga.

Eraldi teema moodustus 2011.aastal ka juurdepääsust Eesti tasulistele võrguväljaannetele (nii e-ajakirjadele, andmebaasidele kui ka e-raamatutele). Paljud kirjastajad alustasid juurdepääsu pakkumist kasutajanimede ja salasõnade tasemel, mis sobib üksikisikutele, kuid mitte teenust lugejatele vahendavatele raamatukogudele. **IP-põhise juurdepääsu võimaldamiseks Eesti võrguväljaannetele** alustati AS Postimehega ja AS TEA-ga. Juurdepääs Postimees+ teenusele (pluss.postimees.ee) ja TEA e-väljaannetele (www.teadur.ee ja www.ents.ee) avati juba 2011.aastal. 2012.aasta lõpus läbirääkimised jätkusid TEA ja Uhinunud Ajalehtede väljaannete osas. Koostatud on nimekiri järgmistest väljaannetest, mille osas läbirääkimisi alustatakse.

Eesti e-raamatute laenutamisega on kõige rohkem edasi jõudnud Tallinna Keskraamatukogu (arendati välja e-raamatute laenutus- ja lugemiskeskond ELLU) ja Tartu Linnaraamatukogu (e-raamatuid laenutatakse koos e-lugeriga).

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;
- Tallinna ja Tartu süsteemide võimalik liitmine (arvestades firmale *Innovative Interfaces* makstavaid tasusid tarkvara hoolduse ja arendamise eest tuleks kulutusi süsteemide liitmisel võtta kui investeeringut, ka üleminek *Millenniumilt* raamatukogusüsteemi uuele versioonile *Sierrale* on siis poole vähem kulukas).

Lõplike lahendusteni 2012. aastal ei jõutud, töö arendustega ja rahastuse otsimine jätkub 2013. aastal.

Lisaks nimetatud teemadega jätkamisele tuleks silmas pidada raamatukogusüsteemi *Millennium* uut arendust **SIERRA**. SIERRA kasutuselevõtmist tuleks konsortsiumis tõsiselt kaaluda, kuna antud süsteem omab märgatavaid süsteemiarhitektuurilisi uuendusi (avatud platvorm, vabavaraline andmebaasi mootor PostgreSQL, vabavaraline index/märksõna mootor Lucene

jne). Ning vastamaks lugejate uutele harjumustele ja ootustele veebikeskkondades, tuleks kindlasti kaaluda ja rakendada ka Innovative Interfaces uusi tehnoloogiaid, nt **Encore**.

2.2. 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 kaksteist liikmesraamatukogu.

Seisuga 31.12.2012 oli andmebaasis 1 575 627 biblio- ja 56 858 normikirjet, neist varjatuna oli 46 769 bibliokirjet, mida peale konverteerimist ei ole jõutud veel üle kontrollida. Aasta jooksul sisestati (v.a. laadimised) kokku 60 848 bibliokirjet. Andmebaasi koostatakse 39 ajalehe ning 535 ajakirja ja jätkväljaande põhjal. *Google Analytics'i* andmetel külastati andmebaasi ISE aastal 2012 104 850 korral, neist 42 434 unikaalset külastust (lisas 3).

Aastal 2012 jätkus **kirjete konverteerimine**, ühisesse keskkonda laadimine ja parandamine. Tartu Linnaraamatukogust konverteeriti ISEsse andmebaas Tartu Linnaraamatukogu (sisaldab kirjeid 1913. aastast). 2012. a. aprillis tehti ISEs lugejatele nähtavaks Tallinna Ülikooli Akadeemilise Raamatukogu andmebaas VEART. Avalikustamata on veel andmebaasid Akadeemikud, Geoloogia, Soome-ugri, Raamatukogu publikatsioonid ja Ungari. See töö jääb 2013. aastasse. Rahvusraamatukogu konverteeris ISEsse andmebaasi PInfo (20 959 kirjet) ning täiendavalt andmebaasid BIE ja VPB kirjeid (vastavalt 439 ja 1167 kirjet), samuti 3998 kirjet andmebaasi Reprod (enne 2009.aastat ilmunud ajalehtede artiklid). 2013.aastal konverteeritakse veel kokku 56 630 kirjet (Teater. Muusika. Kino, Eesti raamatukogundus ning BIE ja Reprode edasised täiendused).

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

Töökorralduslikult oli ISEs suureks probleemiks **DIGARi linkide moodustamine**. Ajalehed ei saabu arhiivi õigeaegselt ja bibliograafid pidid pidevalt tegema järelkontrolle, et õiged lingid lõpuks siiski lisatud saaksid. Ressursside kokkuhoiu mõttes oli seetõttu väga oluline uue DIGARi linkide moodustamise korra väljatöötamine. Lingid moodustatakse andmebaasis ISE olevate andmete vastandamisega DIGARi andmetega, seega järelkontrolle bibliograafid enam tegema ei pea. Eeliseks on ka see, et lingid moodustatakse nüüd lehekülje täpsusega.

Töörühm arutas ja kavandas süsteemsete DIGARi linkide tegemist lisaks ajalehetede artiklikirjetele ka ajakirjade ning kogumike kirjetes. Kuna ISE ja DIGARi metaandmete tekitamise põhimõtete vahel on mitmed erinevused, siis tuleb edaspidiste vigade vältimiseks kõigepealt

teha vastavustabelid, kus on kirjas DIGARI/ISE linkide moodustamise loogika. Lõplik otsus tuleb aastal 2013, peale seda, kui mittetöötavate linkide Javascript on valmis.

Järgmisel aastal on plaanis lõpetada DIGARi linkide moodustamiseks JavaScripti rakendused. Siis ei pea bibliograaf andmebaasist ISE digitaalarhiivi DIGAR lingi tekitamiseks enam täiendavaid andmeid lisama ja link DIGARisse kuvatakse ISE veebikeskkonnas ainult juhul, kui väljaanne on ka realselt digitaalarhiivi jõudnud. Lisaks laiendati JavaScriptide projekti ka veebikeskkonna kujunduse mõttes - edaspidi tekib ISE kirjade juurde olenevalt lingi loogika täpsusest kas väljaande kaanepilt ikoonina, või artikli lehekülje pilt. Kui väljaande link on tehtud kollektsiooni põhiselt, siis tekib kirje juurde vastava digikollektsiooni või siis üldise veebiressursi ikoon.

2012.aastal viidi läbi **pilootuuring ISE kasutajate ja kasutamise kohta**. Ülevaade küsitluse tulemustest ilmus ajakirjas Raamatukogu (6/2012). Kindlasti võiks edaspidi kaaluda kõiki raamatukogusid kaasava põhjalikuma kasutusuuringu läbiviimist.

2012. aastal sai valmis andmebaasi ingliskeelne **kasutusjuhend**.

3. EESTI MÄRKSONASTIK (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 toimetuse, 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.

2012. aastal jätkati valdkondade märksõnade ülevaatamist ja korrastamist. Uusi märksõnu lisati ESTERi andmebaaside, ISE andmebaasi ning rahvaraamatukogude sooviavalduste põhjal. Jätkati süstemaatilist ingliskeelsete vastete ülevaatamist ja puuduvate lisamist. 2012. aastal loodi EMSis 1 613 uut kirjet, kustutati 99 ning parandati 6 718 kirjet. Aasta lõpu seisuga oli EMSis 54 695 kirjet.

Veebruaris viidi EMSi keskkonna tarkvara uude serverisse ja uuendati ka baastarkvara. Aprillis avati EMSi **ingliskeelne kasutajaliides**.

Uusi ja muudetud märksõnakirjeid on perioodiliselt **konverteeritud MARC-vormingusse** ning laaditud ESTERi andmebaasidesse ja ISE andmebaasi. 2012. aastal toimus 12 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 2013. aastaks kavandatud taas kord EMSi baastarkvara ja sellest lähtuvalt ka rakenduse uuendamine).

Üks EMSi teenuseid on **püsitedistus** uute, muudetud ja kustutatud märksõnade kohta. Aasta lõpuks oli vastava teenuse tellinud 159 inimest. Püsitedistus saadeti tellijatele 12 korral.

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 2013.

4. KOOSTÖÖPROJEKT DEA

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

2012.aastal lisandus DEA andmebaasi Rahvusraamatukogu, Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu ja Tallinna Ülikooli Akadeemilise Raamatukogu poolt kokku 51 uut nimetust, üldmahuks 87 923 lehekülge digiteeritud aineid. Digiteerimise valikul suunati põhitähelepanu seni digiteerimata väikesemahulistele ja lühiajaliselt ilmunud põhi-, lisa- ja erilehtedele, mis tõstsid oluliselt nimetuste hulka, ent samas ka perioodiliste väljaande kompleksust. Põhitähelepanu oli pööratud digiteerimata Läänemaa ajalehtedele nagu Lääne Hääl (Haapsalu 1930-1931), Läänemaa (Haapsalu : 1927-1930), Lääne Teataja (Haapsalu : 1933-1934), Maa : Pärnu väljaanne (Pärnu : 1928-1929). Digiteeriti ka hulk Nõmme ja Narva ajalehti.

Olulist lisa uurijatele annab ka Üliõpilaste Lehe (Tartu : 1914-1917) ja Eesti üliõpilaste ja vilistlaste üleüldine nimekirja (Tartu : 1915) digiteerimine.

Digiteeriti ajalehe Päevaleht (Tallinn : 1905-1940) digiteerimata lisalehti nagu: Perekonnaleht (Tallinn : 1906-1916), Kodu (Tallinn : 1909-1914), Sarjaja (Tallinn : 1912-1914), Õigus ja Kohus (Tallinn : 1912-1914)

Väljaspool Eestit ilmunud eestikeelsest perioodikast digiteeriti Edasi (Peterburi : 1917-1937) ja Säde (Leningrad : 1927-1929)

Võõrkeelsest perioodikast jätkus ajalehe Livländische Gouvernements-Zeitungi digiteerimine.

Kokkuvõtteks võib öelda, et 31.12.2012 seisuga on DEA-s kokku avalikult kättesaadav 377 nimetust (1 245 914 lehekülge), mis koos kõigi varukoopiatega teeb DEA mahuks ligi 4,0 TB. Aastane juurdekasv on 166 129 lehekülge. Kasutati andmebaasi keskmiselt 2400-2600 korda kuus.

5. E-TEADUSINFO PROGRAMM

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
- Naxos
- Oxford University Press (OUP)
- Project Muse
- Proquest
- Royal Society of Chemistry
- Sage
- Springer
- Taylor & Francis
- Thomson Reuters
- Wiley

Programmi raames hangitud e-andmebaaside nimekiri on toodud lisas 4.

Kirjastuse Taylor&Francis e-ajakirjade, Safari andmebaasi, 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:

- o Web of Knowledge , InCites tutvustus Krzysztof Szymanski (Thomson Reuters) 17. apr.
- o Kirj. Elsevier e-raamatute tutvustus Igor Hundziak, Silvie Niedworok (Elsevier) 24.-25. sept.
- o Kirj. Wiley andmebaaside ja e-raamatute tutvustus. – Marta Dyson (Wiley) 27.-28. nov.

Katsetuseks olid avatud järgmised andmebaasid:

- o EBSCO E-Book Academic Collection
- o SAGE Research Methods Online
- o Thomson Reuters Book Citation Index

EBSCO/eIFL projekt

E-teadusinfo programmi raames hangitud EBSCO andmebaaside riigilitsentsi aktiivselt kasutavaid asutusi oli 56. Aasta jooksul tehti EBSCO andmebaasides kokku 10 152 241 päringut, loeti/salvestati 446 090 artiklit.

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



6. EESTI E-VARAMU PROJEKT

E-varamu portaali jaoks koostati 2012. aastal hankedokumendid rakendustarkvara ja integratsioonitööde teostamiseks. Olemasoleva oskusteabe maksimaalseks ärakasutamiseks moodustati suuremate raamatukogude esindajatest riigihanke komisjon. Komisjoni liikmed on Peeter Kondratjev (TLÜAR), Anneli Sepp (TÜR), Urmas Sinisalu (RR) ja Siim Liivand (TTÜR). Kalev Pihli koostatud hanke tehnilist kirjeldust arutati töörühmas, täienduste tegemisel võeti arvesse raamatukogudest saabunud ettepanekuid.

Teisel poolaastal tegeldi aktiivselt hanke organisatsioonilise läbiviimise ettevalmistamisega, peeti läbirääkimisi Tartu Ülikooli hangete talitusega ja Riigihangete Keskusega.

Üleasande püstituse koostamise ja asjajamise eest vastutab Kalev Pihl ja projekti üldvastutaja konsortsiumis on Andres Kollist. Otsused personali palkamiseks, riigihanke läbiviimiseks ning rahavoogude juhtimine kinnitatakse E-varamu nõukogus.



7. TÖÖRÜHMAD

Aasta lõpu seisuga oli ELNET Konsortsiumis seitse töörühma. Lisaks on e-raamatu temaatikaga tegelev ümarlaud.

Infosüsteemi ESTER ning kasutatava riist- ja tarkvara üldiste küsimustega tegeleb **haldurite kogu** (juht Peeter Kondratjev, ELNET). Haldurite kogu tegevuse eesmärgiks on tagada info-süsteemi igapäevane tõrgeteta töö, turvalisus ja stabiilne areng. Töörühma kuulub 22 liiget, postiloendis on 52 liiget. Koosolekuid, kus arutati erinevaid tööplaanis olevaid arendusi ja lepiti kokku erinevates veebikataloogi muudatustes, on viimasel ajal peetud koos teenuste töörühmaga (vt täpsemat kirjeldust allpool). 2012.aastal toimus 7 koosolekut. Aktiivselt suheldi ka e-posti ja skype'i vahendusel.

Üldise iseloomuga küsimuste ja arendustega tegeleb ka **teenuste töörühm** (juhid Ave Janu, TTÜR, ja Ülo Treikelder, TrtLR). Töörühma eesmärgiks on tutvuda firma *Innovative Interfaces* poolt pakutavate tarkvaratoodetega, teha nende kohta ettepanekuid ELNET Konsortsiumi juhatusle ning ühtlustada ja koordineerida nende rakendamist. Töörühma kuulub 16 liiget, postiloendis on 24 liiget. Lisaks aruteludele enamasti postiloendi või ka skype'i vahendusel osaleti haldurite kogu ühiskoosolekutel. 2012. aastal tegeldi teemadega: ühise infoteenuse

vajalikkuse ja võimalikkuse väljaselgitamine, lugejate kommentaaride modereerimine, e-kataloogi ESTER kujunduse ja abitekstide uuendamine ning ühise infoteenuse rakendamine, Millenniumi laenumooduli ja veebikataloogi tõlkimine, m-kataloogi arendus, süsteemide võimalik liitmine jm eesseisvad arendused.

Kataloogimise ja nimenormandmete töörühma eesmärk on ühtlustada ja koordineerida kataloogimist ning nimenormandmete koostamist e-kataloogis ESTER (juht Kristel Veimann, RR). Töörühma kuulub 23 liiget, postiloendis on 48 liiget. Lisaks peetakse informatsiooni vahendamiseks laiema haardega postiloendit, kus on 121 liiget. Töörühmana käidi koos kuuel korral, lisaks väiksemate töögruppide töökoosolekud kataloogimisjuhendite ettevalmistamiseks. Samuti suheldi aastaringsetl aktiivselt postiloendi vahendusel. Kataloogimise ja nimenormandmete töörühma tegevus oli 2012.aastal väga aktiivne ja edukas. Laadipõhistest kataloogimisjuhenditest kinnitati viimane planeeritud juhend. Edaspidi toimub juhendite täiendamine kooskõlas rahvusvaheliste kataloogimisjuhendite muudatuste ning ELNETi liikmesraamatukogude ettepanekute alusel.

Teemad:

- lõimväljaande juhend,
- ebaselged pealdised,
- IFLA kataloogimisprintsiibid,
- ISBD ala 0 terminite kasutus,
- normikirjete koostamise juhendite täiendamine,
- pikad venekeelsed kollektiivide nimed,
- võrguväljaannete kataloogimine,
- e-ressursside skoopimine
- piirangud veebikataloogis,
- andmebaaside liitmine,
- muusikateoste ühtluspealkirjad,
- estonica jne.

Samuti tegeldi andmebaaside kvaliteedi monitooringuga ja andmete ühtlustamisega.

Kõik laiema erialaringkonna poolt kasutatavad juhendid on avalikustatud ka ELNET Konsortsiumi veebilehel.

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 17 liiget, postiloendis on 17 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 peamiselt konkreetseid märksõnastamist ja liigitamist puudutavaid küsimusi. Eraldi käsitleti ka IFLA liigitamise ja märksõnastamise sektsiooni uudiseid ning UDK uuendusi.

Augustis 2012.aastal toimus Tallinnas IFLA konverents "*Beyond libraries – subject metadata in the digital environment and semantic web*", kus Sirje Nilbe ja Tiiu Tarkpea esinesid ettekandega "*Using Estonian Subject Thesaurus in digital environment*".

Tiiu Tarkpea osales Eesti Rahvusarhiivi ja Riigi Infosüsteemi Ameti poolt korraldatud *crowd-sourcing*'u rakendamise ümarlaul Nelijärvel 7.-8. novembril (ettekandega).

Kuna 2012. aastal lõpetas tegevuse Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu liigitamise ja märksõnastamise toimikond, siis laiendati konsortsiumi märksõnastajate listi liikmeskonda ning pandi kõik metoodilised otsused välja ka konsortsiumi veebilehele.

Eesti artiklite andmebaasi ISE küsimustega tegeleb **andmebaasi ISE tööühm** (juht Kristel Veimann, ISE haldur, ELNET; senine haldur Külli Solo lapsehoolduspuhkusel). Tööühma kuulub 17 liiget, postiloendis on 76 liiget. Aasta vältel käidi koos kolmel korral, aktiivselt suheldi ka 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 kasutajale suunatud juhendit. Juunis toimus ISE teemahaldurite koolitus (lektorid Kristel Veimann, Sirje Nilbe, Jane Makke, Esta Kivimägi, Juta Saava, Aurika Kruus).

Ühishangete tööühm 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). Tööühmas on 14 liiget, postiloendis 16 liiget. Postiloendi asemel kasutatakse rohkem teisi suhtluskanaleid.

Digiteerimise ja mikrofilmimise tööühm korraldab reglemendi järgi digiteerimist Eesti raamatukogudes kokkulepitud tööjaotuse, ajakava ning rahastamis põhimõtete alusel, arvestades ühtseid standardeid ja kvaliteedinõudeid (juht Mihkel Reial, RR). Tööühma kuulub 15 liiget, postiloendis on 22 liiget. Tööühma töösse on kaasatud ka Rahvusarhiiv ja Ennistuskoda Kanut. Tegutses Eesti mäluasutuste suveseminaridel (2011 – Palmses, 2012 – Sagadis) kokkulepitud kavade alusel (teemad: digiveebi arendus ja haldus, autoriõiguste ja omandiõiguste alase teabe levitamine, digiteerimise seadmete register, Eesti Trükise Punase Raamatu trükiste digiteerimine, digitaalgute korraldamine, digitaalsete objektide püsiidentifikaatorite süsteem jms). Digiteerimise tööühma initsiatiivil esitles 15. mail Rahvusraamatukogu väikeses saalis firma ExLibris esindaja oma digitaalarhiveerimise tarkvaratoodet Rosetta. Käidi tutvumas ka Tallinna Ülikooli Akadeemilises Raamatukogu uue robot-skanneriga. 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. 2012.aastal oli infovahetust ümarlauas üpris vähe. E-raamatute laenutamise temaatikat käsitleti ka uut autoriõiguse seadust ettevalmistava tööühma koosolekutel.

8. KONVERENTSIDEST, SEMINARIDEST OSAVÖTT

1. 15. veebruar bibliograafiapäeval TLÜARis osales Riin Olonen.
2. Teadusraamatukogude talveseminaril Otepääl 06.–07. märtsil osalesid Mare-Nelli Ilus, Kill Kalju Kask, Peeter Kondratjev, Marika Meltsas, Riin Olonen.
3. 13.-16. aprillil rahvusvahelisel IUG (*Innovative Users Group*) konverentsil Chicagos (USAs) osalesid Riin Olonen (ELNET), Peeter Kondratjev (ELNET), Urmas Sinisalu (ELNET) ja Maie Ristissaar (TLÜAR).
4. 26.aprill ERÜ kogude toimkonna koosolek TLÜARis ja TlnKRis osales Riin Olonen.
5. ELNETi suveseminari (Eesti IUG) esimene osa toimus Eesti Rahvusraamatukogus 03.mail. Seminari teine osa toimus Seedri puhketalus 28.-29.mail. Seminaril arutati rahvusvahelisel IUG konverentsil kuuldot ja erinevaid konsortsiumis eesseisvaid infosüsteemi arendusi. Seminaril osales 32 konsortsiumi ja liikmesraamatukogu töötajat.
6. 27.-29. juunil LIBERi aastakoosolekul Tartus osalesid Mare-Nelli Ilus ja Riin Olonen.
7. 17.-18.augustil IFLA järelkonverentsil „Avarduv raamatukogu – sisukirjelduse metaandmed digitaalses keskkonnas ja semantilises veebis“ / „Beyond libraries – subject metadata in the digital environment and semantic web“ osalesid Sirje Nilbe ja Tiiu Tarkpea (ettekandega: „Using Estonian Subject Thesaurus in digital environment“).
8. 23.august RIA tasuta koolitusel „Infoturbe sissejuhatus“ osales Riin Olonen.
9. Mäluasutuste suveseminaril 28.-29. augustil Sagadis osalesid Mare-Nelli Ilus, Kill Kalju Kask, Peeter Kondratjev, Riin Olonen.
10. 17.septembril OCLC tutvustaval seminaril RRis osales Riin Olonen.
11. 20. septembril VII infopoliitika foorumil „Kultuuripärand ja e-haridus“ RRis osales Riin Olonen.
12. 7.-8. novembril Eesti Rahvusarhiivi ja Riigi Infosüsteemi Ameti poolt korraldatud crowdsourcing’u rakendamise ümarlaval Nelijärvel osales ettekandega Tiiu Tarkpea.
13. 09.-11. novembril Nordic IUG konverentsil Espoos (Soomes) osalesid Ave Janu, Peeter Kondratjev, Siim Liivand, Küllike Lutsar, Külli Moont, Riin Olonen, Ülo Treikelder, Piret Zettur.
14. 20. novembril III tarkvara *ContentPro* koolitus TLÜARis osalesid Riin Olonen, Urmas Sinisalu, Peeter Kondratjev.

10. ETTEKANDED

Sirje Nilbe ja Tiiu Tarkpea

17.-18.augustil IFLA järelkonverents „Avarduv raamatukogu – sisukirjelduse metaandmed digitaalses keskkonnas ja semantilises veebis“ / „Beyond libraries – subject metadata in the digital environment and semantic web“– Sirje Nilbe, Tiiu Tarkpea (ettekandega: „Using Estonian Subject Thesaurus in digital environment“).

Riin Olonen, Maie Ristissaar ja Peeter Kondratjev

09.-11. novembril Espoo (Soome) Nordic IUG konverents.

- Library news: Estonia / Riin Olonen
- Open Shelves Guide / Maie Ristissaar
- RFID implementation at the Academic Library of Tallinn University / Peeter Kondratjev

11. ARTIKLID

Olonen, Riin. Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsiumi tegevusest 2011. aastal // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat. 23/2011. Tallinn, 2012. Lk. 155-158.

Ilus, Mare-Nelli, Olonen, Riin. Aasta tegu teadusraamatukogus 2011 : eurokonversioon infosüsteemis ESTER ja ELNET Konsortsiumi IT-spetsialist Urmas Sinisalu // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat. 23/2011. Tallinn, 2012. Lk. 120-121.

Makke, Jane. Eesti artiklite andmebaas ISE: kasutajate hoiakud ja harjumused // Raamatukogu, ISSN 0235-0351. (2012) nr. 6, lk. 12-16.

KASUTATUD LÜHENDID

EKM – Eesti Kirjandusmuuseum

HTM – Haridus-ja Teadusministeerium

RR – Eesti Rahvusraamatukogu

TLÜ – Tallinna Ülikool

TLÜAR – Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu

TrtLR – Tartu Linnaraamatukogu

TTÜR – Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu

TÜ – Tartu Ülikool

TÜR – Tartu Ülikooli Raamatukogu

E-KATALOOG ESTER: ARVANDMED

2.1. Kasutuslitsentside jaotus

Raamatukogu	Lühend	Litsentsid	Süsteemis kokku
ESTER TALLINN			
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	
Tallinna Keskraamatukogu	TlnKR	90	
Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogu	TTKR	5	
Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu	TTÜR	38	
Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	TLÜAR	65	
	KOKKU	339	* 349
ESTER TARTU			
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	
	KOKKU	197	* 187
	KOKKU	536	536

* 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 2012 (seisuga 31.12.2012)

KIRJETÜÜP	KOKKU	TALLINN 9 rmtk	TARTU 5 rmtk
Bibliokirjed	3 134 300	1 694 328	1 439 972
Eksemplarid	8 378 201	4 791 502	3 586 699
Lugejakirjed	429 921	295 343	134 578
Normikirjed	160 107	78 191	81 916
Kursusekirjed	279	176	103

2.3. Andmebaasi ESTER kasv 2007-2012

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

2.4. Laenutusaktiivsus 2012

	KOKKU	TALLINN 8 rmtk	% koguaruust	TARTU 5 rmtk	% koguaruust
Laenutusi	2 651 221	1 653 689	62,37	997 532	37,62
Tagastusi	2 657 691	1 665 876	62,68	991 815	34,96
Pikendusi	1 988 105	799 455	40,21	1 188 650	59,79

2.5. Laenutusaktiivsus 2007-2012

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
Tallinnas	1 653 689	1 665 876	799 455
Tartus	997 532	991 815	1 188 650

Laenustatistika vähenemine 2012. aastal tulenes sellest, et mitu suurt raamatukogu olid kas suletud remondiks või oli laenutegevus häiritud remondi tõttu pikema perioodi vältel.

2.6. E-kataloogi ESTER külastusstatistika 2012

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

Enim külastajaid ESTERi Tallinna kodulehel oli Eestist 943 777 (92,03%), Venemaalt 18 862 (1,84%), Soomest 9 316 (0,91%). ESTERi Tartu kodulehel oli enim külastajaid Eestist 762 356 (91,94%), Venemaalt 19 418 (2,34%), Bulgaariast 7 232 (0,87%) ja Soomest 5 141 (0,62%).

2.7. E-kataloogi ESTER külastusstatistika 2010-2012 (mobiilseadmed)

	2010		2011		2012	
	Tartu ESTER	Tallinn ESTER	Tartu ESTER	Tallinn ESTER	Tartu ESTER	Tallinn ESTER
iPod	553	751	492	651	372	849
iPhone	487	398	966	1 294	1 965	3 092
SymbianOS	330	362	392	485	375	512
Windows Mobile	316	287	-	-	96	250
iPad	114	198	1 301	1 787	4 367	6 975
Android	121	214	1 971	2 405	7 404	11 846
Samsung	33	31	46	50	37	95
Sony	30	35	37	22	32	21
Nokia	72	5	20	24	26	53
LG	52	-	-	19	1	2
BlackBerry	-	9	6	7	8	21
iOS	-	-	-	-	4 206	7 146
Kokku	2 108	2 290	5 231	6 744	18 889	30 862

Mobiilseadmete ehk nutitelefonide kasutamine ESTERi külastamiseks on võrreldes 2011. aastaga taas hüppeliselt tõusnud. Enim kasutati mobiilseadmete puhul 2012. aastal Android seadmeid, mida kasutati Tartu ESTERi külastuseks 7 404 korral ja Tallinna ESTERi külastuseks 11 846 korral. Teiseks oli Apple tahvelarvuti iPad, vastavalt Tartus ESTERi puhul 4 367 ja Tallinna ESTERi puhul 6 975.

EESTI ARTIKLITE ANDMEBAAS ISE: ARVANDMED

3.1. Kirjete arv ISEs 2012 (seisuga 31.12.2012)

Kirjetüüp	Üldarv	Juurdekasv vrdl 2011
Nimetusekirjed	1 575 627	+ 73 107
Normikirjed	56 858	+ 2 203

3.2. Jagunemine teemabaasidesse (seisuga 31.12.2012)

KOOD	SKOOP	2012	2011	J-KASV
ihari	ISE haridus	111 327	103 369	7 958
ihuma	ISE humanitaaria	101 244	96 758	4 486
ikeki	ISE keel ja kirjandus	119 432	114 244	5 188
itmkf	ISE kunst, muusika, teater, film	317 937	305 475	12 462
ilood	ISE loodus- ja täppisteadused	30 864	28 399	2 465
imaak	ISE maamajandus ja keskkond	28 322	26 139	2 183
imedi	ISE meditsiin ja tervishoid	46 584	43 778	2 806
istva	ISE sport, turism, vaba aeg	55 751	53 099	2 652
itehn	ISE tehnika, tööstus, ehitus, IT	35 600	32 967	2 633
iyhis	ISE ühiskonnateadused	594 815	543 288	51 527
iyld	ISE yld	-	4	-4
ieres	ISE e-ressursid (kirjed viitega täistekstile)	154 208	117 975	36 233
rbie	RR Eesti õigusbibliograafia	29 869	31 500	-1 631
rparl	RR Parlamentarism	542	514	28
rrepr	RR reprod	10 202	4 317	5 885
rvpb	RR Vabariigi Presidendi bibliograafia	19 917	18 140	1 777

3.2. jätkub...

KOOD	SKOOP	2012	2011	J-KASV
aa	TLÜAR teemabaasid [varjatud]	85 569	81 629	3 940
aatly	- Tallinna Ülikool	34 480	32 250	2 230
aatrk	- Raamatukogu publikatsioonid [varjatud]	2 809	2 744	65
aavea	- Väliseesti artiklid [varjatud]	21 562	19 749	1 813
aavei	- Väliseesti ilukirjandus [varjatud]	523	510	13
aavet	- Väliseesti teaduskirjandus [varjatud]	549	549	0
ataka	- Akadeemikud [varjatud]	9 653	9 672	-19
atgeo	- Geoloogia [varjatud]	6 566	6 586	-20
atsug	- Soome-ugri [varjatud]	5 474	5 475	-1
atung	- Ungari [varjatud]	4 821	4 824	-3
okodu	TrtLR – Tartu kodulugu	76 805	74 123	2 682
opers	TrtLR – Tartu personaalia	17 520	17 242	278
oluts	TrtLR – Tartu Linnraamatukogu	1 690	-	1 690
yy	TÜR skoop [varjatud]	6 173	6 174	-1
multi	kirjed, mis on rohkem kui ühes skoobis	107 910	75 021	32 889
KOKKU	/ei ole eelnevate ridade aritmeetiline summa/	1 575 627	1 502 520	

NB! Kirje võib olla korraga mitmes teemabaasis.

3.3. Sisestatud kirjed raamatukogude kaupa

Raamatukogu	Kirjeid
Eesti Kunstiakadeemia raamatukogu	33
Eesti Kunstimuuseumi raamatukogu	-
Eesti Maaülikooli raamatukogu	2 290
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia raamatukogu	161
Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu	66
Eesti Rahvusraamatukogu	36 483
Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu	-
Tallinna Keskraamatukogu	1 272
Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu	1 380
Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	10 369
Tartu Linnaraamatukogu	5 092
Tartu Ülikooli Raamatukogu	3 309
Kokku	60 455

3.4. Andmed Google Analytics'i põhjal (1.01.2012-31.12.2012)

104 850 külastust (*visits*)

42 434 unikaalset külastust (*absolute unique visitors*)

810 111 lehekülje vaatamist (*page views*)

33,93% pörkemäär (*bounce rate*)

37,90% uusi külastusi (*new visits*)

Kõige rohkem on kasutatud veebilehitsejana Mozilla Firefox, siis Internet Exploreri, nendest vähem on kasutatud Chrome'i, Safarit ja Operat. Mobiiliseadmete operatsioonisüsteemidest on enim kasutusel iOS (379 külastust), Android (348 külastust) ja iPad (117 külastust).

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

E-TEADUSINFO PROGRAMMI ÜHISHANKED

(2012.a. rakendusüksusele esitatud väljamakstaotluste alusel)

1. *Nature Publishing*
2. *EBSCO Publishing andmebaasid*
3. *ebrary*
4. *American Chemical Society*
5. *Springer LINK*
6. *Oxford University Press e-ajakirjad*
7. *APS/AIP 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. *MathSciNet*
14. *Science Direct*
15. *Wiley e-ajakirjad*
16. *PsycArticles*
17. *RIPM/RILM*
18. *Grove Music*
19. *Grove Art*



ELNET KONSORTSIUMI EELARVE 2012 (va E-teadusinfo programm ja E-varamu projekt)

1.	TULUD	741 882,36
1.1.	Liikmetasu 2012.aastaks	95 076,00
1.2.	Liikmetasu 2013.aastaks	2 235,85
1.3.	HTM 2012.a. eraldis infosüsteemi ESTER hoolduseks ja arenduseks	158 619,00
1.4.	HTM 2011.a. eraldis	5 000,00
1.5.	Kultuuriministeeriumi toetus	1 200,00
1.6.	Sihtfinantseerimine	9 192,00
1.7.	Raamatukogud infosüsteemi arendamiseks	14 974,00
1.8.	Eraldis 2011.a.	49 793,08
1.9.	Intressid	517,00
1.10.	Liitumine <i>Innovative Interface's</i> tarkvara kasutamiseks	11 660,00
1.11.	Raamatukogud e-andmebaaside hankimiseks 2012.a.	351 130,07
1.12.	Raamatukogud ajakirjanduse litsentside hankimiseks	984,00
1.13.	Raamatukogud lähetusteks ja seminariks	3 860,18
1.14.	Arendusfond	37 641,18
2.	KULUD	741 882,36
2.1.	Tööjõukulud (sh sotsiaal-ja töötuskindlustusmaks)	77 179,52
2.2.	Administreerimiskulud	6 083,39
2.3.	Liikmemaksud teistele organisatsioonidele	470,00
2.4.	Koolitus-ja lähetuskulud	7 808,28
2.5.	Bürooruumide halduskulud	1 609,73
2.6.	Seminaride läbiviimine	1 788,90
2.7.	Infosüsteemi ESTER hoolduskulud	160 345,62
2.8.	Tarkvara arendus	2 308,30
2.9.	Infosüsteemi arendus	14 015,01
2.10.	Riistavara kulud	6 546,65
2.11.	Infosüsteemi arendusfond	39 260,58
2.12.	Raamatukogud e-andmebaaside hangeteks 2012.a.	290 991,86
2.13.	Raamatukogud Eesti ajakirjade ja raamatute juurdepääsu litsentsideks 2012.a.	390,00
2.14.	2013.a. liikmemaksuks	2 235,85
2.15.	Raamatupidamisteenuse maksumuse tagasinõue	2 500,00
2.16.	Raamatukogud e-andmebaaside hangeteks 2013.a.	105 753,03
2.17.	Raamatukogud Eesti ajakirjade ja raamatute juurdepääsu litsentsideks 2013.a.	594,00
2.18.	Kulud Hasartmängumaksu Nõukogu eraldisest	9 000,00
2.13.	Eraldatud 2013.a. kuludeks	13 001,64

E-TEADUSINFO PROGRAMMI EELARVE 2012

1.	TULUD	2 557 402,89
1.1.	Programmi administratiivkulud	26 842,89
1.1.1.	Tööjõukulud	19 173,49
1.1.2.	Riigihangete nõustamine, õigusabi kulud	639,12
1.1.3.	Büroomaterjalide kulud	1 022,59
1.1.4.	Raamatupidamise kulud	6007,69
1.2.	Programmi sisutegevuskulud	2 530 560,00
1.2.1.	E-andmebaaside kasutuslitsentside hankimine	2 360 560,00
1.2.2.	Eesti Teadusinfosüsteemi arendamine	170 000,00
2.	KULUD	2 557 402,89
2.1.	Administratiivkulud	22 239,51
2.1.1.	Tööjõukulud	17 788,06
2.1.2.	Riigihangete nõustamine, õigusabi kulud	0,00
2.1.3.	Büroomaterjalide kulud	232,95
2.1.4.	Raamatupidamise kulud	4 218,50
2.2.	Programmi sisutegevuskulud	1 418 045,20
2.2.1.	E-andmebaaside kasutuslitsentside hankimine	1 269 437,20
2.2.2.	Eesti Teadusinfosüsteemi arendamine	148 608,00
3.	Eraldatud 2013.a. kuludeks	1 117 118,18



E-VARAMU PROJEKTI EELARVE 2012

1.	TULUD	50 211,00
1.1.	Projekti personalikulud	24 211,00
1.2.	Infosüsteemi väljaarendamise kulud	25 000,00
1.3.	Muud toetavate tegevuste kulud	1000,00
2.	KULUD	50 211,00
2.1.	Projekti personalikulud	9 408,00
2.2.	Infosüsteemi väljaarendamise kulud	0,00
2.3.	Muud toetavate tegevuste kulud	1 667,68
2.4.	Eraldatud 2013.a. eelarvesse	39 135,32



Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	370 222	97 068	2
Nõuded ja ettemaksud	567 151	1 251 030	3,4
Kokku käibevara	937 373	1 348 098	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	2 288	2 366	5
Kokku põhivara	2 288	2 366	
Kokku varad	939 661	1 350 464	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksud	79 938	192 659	4,6,7,8
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	857 786	1 153 666	9
Kokku lühiajalised kohustused	937 724	1 346 325	
Pikaajalised kohustused			
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	0	2 408	
Kokku pikaajalised kohustused	0	2 408	
Kokku kohustused	937 724	1 348 733	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	1 731	1 216	
Aruandeaasta tulem	206	515	
Kokku netovara	1 937	1 731	
Kokku kohustused ja netovara	939 661	1 350 464	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	495 184	194 610	10
Annetused ja toetused	2 396 904	2 654 955	11
Kokku tulud	2 892 088	2 849 565	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-2 762 835	-2 721 996	12
Mitmesugused tegevuskulud	-21 874	-18 181	
Tööjõukulud	-105 526	-103 563	13
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-1 853	-5 825	5
Kokku kulud	-2 892 088	-2 849 565	
Põhitegevuse tulem	0	0	
Finantstulud ja -kulud	206	515	
Aruandeaasta tulem	206	515	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	1 853	5 825	5
Kokku korrigeerimised	1 853	5 825	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	683 879	1 908	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-411 009	-16 752	
Kokku rahavood põhitegevusest	274 723	-9 019	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-1 775	-1 569	5
Laekunud intressid	206	515	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 569	-1 054	
Kokku rahavood	273 154	-10 073	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	97 068	107 141	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	273 154	-10 073	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	370 222	97 068	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2010	1 216	1 216
Aruandeaasta tulem	515	515
31.12.2011	1 731	1 731
Aruandeaasta tulem	206	206
31.12.2012	1 937	1 937

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2012 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. Investeeringis- ja finantseerimistegevusest 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.

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 sihtfinantseerimise korral kasutatakse brutomeetodit – sihtotstarbeliste toetuste arvel soetatud vara võetakse bilansis arvele soetusmaksumuses ning varade soetamise toetuseks saadud summa kajastatakse bilansis kohustusena. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ning kohustus tulusse vara kasuliku eluea jooksul.

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 sihtfinantseerimise korral kasutatakse brutomeetodit – sihtotstarbeliste toetuste arvel soetatud vara võetakse bilansis arvele soetusmaksumuses ning varade soetamise toetuseks saadud summa kajastatakse bilansis kohustusena. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ning kohustus tulusse vara kasuliku eluea jooksul.

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.

Aruandeaasta finantsaruanded kajastavad olulisi vara ja kohustuste hindamist mõjutavaid asjaolusid, mis ilmnesid 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.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Arvelduskontod	370 222	97 068
Kokku raha	370 222	97 068

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	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			
Ostjatelt laekumata arved	15 680	15 680			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	5 028	5 028			4
Muud nõuded	86	86			
Intressinõuded	69	69			
Viitlaekumised	17	17			
Ettemaksed	546 357	546 357			
Kokku nõuded ja ettemaksed	567 151	567 151			
	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	6 969	6 969			
Ostjatelt laekumata arved	6 969	6 969			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	18 998	18 998			4
Muud nõuded	71	71			
Intressinõuded	71	71			
Ettemaksed	1 224 992	1 224 992			
Tulevaste perioodide kulud	1 224 992	1 224 992			
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 251 030	1 251 030			

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		67 869		181 578
Üksikisiku tulumaks		1 817		1 997
Erisoodustuse tulumaks		1		7
Sotsiaalmaks		3 019		3 323
Kohustuslik kogumispension		112		119
Töötuskindlustusmaksed		353		402
Ettemaksukonto jääk	5 028		18 998	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	5 028	73 171	18 998	187 426

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

	Muu materiaalne põhivara	Kokku
31.12.2010		
Soetusmaksumus	28 645	28 645
Akumuleeritud kulum	-22 023	-22 023
Jääkmaksumus	6 622	6 622
Ostud ja parendused	1 569	1 569
Amortisatsioonikulu	-5 825	-5 825
31.12.2011		
Soetusmaksumus	30 214	30 214
Akumuleeritud kulum	-27 848	-27 848
Jääkmaksumus	2 366	2 366
Ostud ja parendused	1 775	1 775
Muud ostud ja parendused	1 775	1 775
Amortisatsioonikulu	-1 853	-1 853
31.12.2012		
Soetusmaksumus	30 460	30 460
Akumuleeritud kulum	-28 172	-28 172
Jääkmaksumus	2 288	2 288

Lisa 6 Võlad ja ettemaksud

(eurodes)

	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			7
Võlad töövõtjatele	4 193	4 193			8
Maksuvõlad	73 171	73 171			4
Muud võlad	715	715			
Muud viitvõlad	715	715			
Kokku võlad ja ettemaksud	79 938	79 938			

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	2 620	2 620			7
Võlad töövõtjatele	2 559	2 559			8
Maksuvõlad	187 426	187 426			4
Muud võlad	54	54			
Kokku võlad ja ettemaksud	192 659	192 659			

Lisa 7 Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Võlad tarnijatele, Eesti	1 859	2 620	6
Kokku võlad tarnijatele	1 859	2 620	

Lisa 8 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Puhkusetasude kohustus	4 193	2 559	6
Kokku võlad töövõtjatele	4 193	2 559	

Lisa 9 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Brutomeetod

31.12.2012

Lühiajaline kohustus

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

31.12.2011

Lühiajaline kohustus

1. Kataloogi "Ester" põhivara lühiajaline jääk - 272

2. Liikmetelt:

2.1. ELNET tulevaste perioodide tulu - 4 100

2.2. ELNET põhivara lühiajaline jääk - 207

2.3. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu - 44 326

2.4. Kataloogi "Ester" põhivara lühiajaline jääk - 1 887

2.5. Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu - 168 070

3. E-Teadusinfo tulevaste perioodide tulu - 934 804

Kokku lühiajaline kohustus 1 153 666

Pikaajaline kohustus

1. E-Teadusinfo tulevaste perioodide tulu 2 408

Kokku pikaajaline kohustus 2 408

Lisa 10 Liikmetelt saadud tasud (eurodes)

2012 a.

Liikmemaksud - 96 262

Litsentsitasud - 54 761

Ühishanked - 344 161

Kokku 495 184

Sihtotstarbeliselt projektide jaoks:

1. ELNET - 41 209

2. Eesti raamatukogude koondkataloogi "Ester"
haldamiseks ja hooldamiseks - 131 378

3. Elektrooniline raamatukogu - 322 597

Kokku - 495 184

2011 a.

Liikmemaksud - 86 327

Ühishanked - 108 283

Kokku 194 610

Liikmemaksud

Sihtotstarbeliselt projektide jaoks:

1. ELNET - 42 203

2. Eesti raamatukogude koondkataloogi "Ester"
haldamiseks ja hooldamiseks - 87 053

3. Elektrooniline raamatukogu - 65 354

Kokku - 194 610

Lisa 11 Annetused ja toetused (eurodes)

2012 a.

1. Sihtotstarbelised toetused Eesti Vabariigi Haridus-ja Teadusministeeriumilt

1.1. Eesti raamatukogude koondkataloogi "Ester"

haldamiseks ja hooldamiseks - 81 081

1.2. E-Varamu - 11 302

1.3. E-Teadusinfo - 2 294 819

1.4. Kultuuriministeerium - 9 702

Kokku - 2 396 904

2011 a.

1. Sihtotstarbelised toetused Eesti Vabariigi Haridus-ja Teadusministeeriumilt

1.1. Eesti raamatukogude koondkataloogi "Ester"

haldamiseks ja hooldamiseks - 148 462

1.2. Elektrooniline raamatukogu - 8 085

1.3. E-Teadusinfo - 2 497 653

2. Avatud Ühiskonna Instituudilt Budapestis

2.1. Digikeskus - 755

Kokku - 2 654 955

Lisa 12 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

2012 a.

ELNET kulud - 122

Kataloogi "Ester" kulud - 168 504

Elektroonilise raamatukogu kulud - 311 563

Kultuuriministeerium - 9 702

E-Teadusinfo kulud - 2 272 944

Kokku - 2 762 835

2011 a.

ELNET kulud - 164

Kataloogi "Ester" kulud - 187 615

Elektroonilise raamatukogu kulud - 59 283

E-Teadusinfo kulud - 2 474 934

Kokku - 2 721 996

Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	78 559	77 004
Sotsiaalmaksud	26 967	26 559
Kokku tööjõukulud	105 526	103 563
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	11	11

Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2012	31.12.2011
Juriidilisest isikust liikmete arv	10	10

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

Ettevõtte hinnangul ei ole ajavahemikul 01.01.2012 - 31.12.2012 toimunud tehinguid seotud osapooltega.