

**mittetulundusühing**  
**Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium**

**Majandusaasta aruanne**

**01.01.2008 - 31.12.2008**

Registrikood:	80013459
Address:	Tõnismägi 2 10119 Tallinn
Telefon /faks:	+372 630 71 86
Elektronpost:	elnet@nlib.ee
Kodulehekülg:	www.elnet.ee

## SISUKORD

TEGEVUSARUANNE .....	3
RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE .....	24
TEGEVJUHTKONNA DEKLARATSIOON .....	24
Bilanss .....	25
Tulemiaruanne .....	26
Rahavoogude aruanne.....	27
Netovara muutuste aruanne .....	28
Raamatupidamise aastaaruande lisad .....	29
Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetodid ja hindamiselused .....	29
Lisa 2 Maksud .....	31
Lisa 3 Ettemakstud tulevaste perioodide kulud.....	31
Lisa 4 Materiaalne põhivara .....	32
Lisa 5 Tulevaste perioodide tulu sihtotstarbelistest toetustest.....	33
Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud liikmetelt.....	34
Lisa 7 Sihtotstarbelised annetused ja toetused .....	34
Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud .....	35
JUHATUSE ALLKIRJAD 2008. AASTA MAJANDUSAASTA ARUANDELE .....	36
AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS.....	37

## **TEGEVUSARUANNE**

### **ORGANISATSIOON**

Seisuga 31.12.2008 oli ELNET Konsortsiumil 10 liiget, liikmetel on kokku 13 raamatukogu (edaspidi liikmesraamatukogu). Uus liituja oli Eesti Rahva Muuseum (01.01.2008).

Aasta jooksul toimus 3 üld- ja 8 juhatuse koosolekut. Konsortsiumi üldkoosolekutel kinnitati 2007. a majandusaasta aruanne, 2008. a eelarve, tööplaan, liikmemaksu tasumise kord, infosüsteemi ESTER arendused ning 2009. a eelarve projekt.

Lähiaastate tegevuse planeerimist mõjutavad oluliselt Eesti artiklite andmebaasi ISE ja Eesti märksõnastiku EMS loomine. Alustatud mahukate projektide läbiviimiseks otsustati lisaks Haridus-ja Teadusministeeriumi eraldisele ja iga-aastasele liikmemaksule koguda liikmetelt lisasumma (500 000,00 EEK). Juhatusel tuli lisaks korralistele koosolekutele mitmel korral koguneda raamatupidamise ümberkorraldamisega seotud probleemistiku arutamiseks ja otsuste tegemiseks.

Seisuga 31.12.2008.a oli ELNET Konsortsiumis 3,5 ametikohta ja 6 töötajat. Ajutised ja väiksemamahulised tööd tehti tööettevõtte- ja käsunduslepingute alusel. Tegevdirektorina jätkas Mare-Nelli Ilus, arendusjuhina Riin Olonen, infosüsteemi üldhaldurina Anneli Sepp, infosüsteemi riistvara haldurina Kalju Kill Kask, Tallinna süsteemi varunduskoopiate eest vastutajana Urmas Sinisalu ning e-teadusinformatsiooni ühishangete administraatorina Marika Meltsas.

Alates 01.10.2008. a ostetakse raamatupidamisteenust firmalt Digi-Info, mistõttu konsortsiumis vähenes 0,75 ametikohta.

2009. aastal on kavas Tallinna kontori likvideerimine ja asjaajamise üleviimine Tartu kontoris. Arhiveerimisele kuuluvad dokumendid antakse arhiivi. Infosüsteemi ESTER haldamises toimunud muudatused tingivad vajaduse uuendada konsortsiumi algusaastatel liikmetega sõlmitud tarkvara kasutamise lepingud.

## **INFOSÜSTEEM ESTER**

Infosüsteemi ESTER kasutatakse 13 Eesti raamatukogus, sh nende filiaalides ja harukogudes (kasutusel on 874 asukohakoodi).

Aruandeaastal ELNETi raamatukogudega liitunud Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu (ERM) huvifääri kuuluvad raamatud ja perioodilised väljaanded esmajoones eestlaste ja teiste soomeugrilaste etnoloogiast, rahvakommetest, usundist, rahvakunstist ja kultuuriloost. Eraldi kolleksioonidena säilitatakse Gustav Ränga raamatukogu, TÜ etnograafia eriala üliõpilaste töid ja TÜ etnograafia õppetooli raamatukogu. Raamatukogu täiendatakse eelkõige lähtuvalt ERMi uurimisteemadest ja praktilise muuseumitöö vajadustest. ERMi raamatukogus viidi läbi süsteemi seadistamine, koolitus ja olemasolevate MARC-kirjete laadimine ESTERisse.

E-kataloog ESTER hõlmab 2,68 miljonit bibliograafilist kirjet. Teavikuid on 460 keeles ja need on ilmunud 360 maal (arvandmeid vt lisa 2).

Haridus- ja Teadusministeeriumi eraldas infosüsteemi hoolduseks ja arenduseks 2008. a oli 2,8 miljonit krooni.

## **Riistvara**

2008. aasta tööplaan nägi ette Tartu serveri (oli kasutuses alates 24.02.2004) plaanipärast uuendamist. Tallinna serveri (oli kasutuses alates 24.06.2005) regulaarne monitooring näitas juba 2007. aastal, et server töötas süsteemi töökoormuse tipphetkedel võimsuse piiril.

Arvestades monitooringu tulemustega ning pidades silmas tarkvara *Millennium* järgmise versiooni nõudeid ja eesootavaid tarkvara arendusi (eelkõige Eesti artiklite andmebaasi ISE loomist e-kataloogi ESTER kõrvale Tallinnas), otsustati ELNET Konsortsiumis ESTERi keskserverid nii kiiresti kui võimalik välja vahetada (kasutades ära 2007. aasta lõpul *Sun Microsystems*'i pakkumist akadeemilistele ja haridusasutustele hankida kaks serverit ühe hinnaga).

---

Serverid *Sun SPARC Enterprise T5120* laekusid 2008. aasta märtsis ning võeti kasutusse 2008. aasta hilissuvel (süsteem kanti üle uude serverisse Tartus 19. augustil ja Tallinnas 20. augustil). Serveritele sõlmiti 3-aastased hoolduslepingud MICROLINK Eesti AS-iga. Serverid töötasid 2008. aastal stabiilselt ja pikemaid katkestusi süsteemi töös ei esinenud.

### **Täiendused infosüsteemis**

Tartus mindi üle *Millennium 2007 beta* versioonile 29. jaanuaril 2008. Tallinnas toimus üleminek uuele versioonile 29. juulil 2008. Oodatuid uuendusi oli *Record History* funktsiooni lisandumine kataloogimismoodulisse. Versiooni 2007 uuenduste paigaldamine lükati raamatukogude survele edasi (kuna oleks muuhulgas kaasa toonud laenusmooduli eemaldamise INNOPAC-ist).

Tarkvara versioon 2007 võimaldas hakata kasutama uut veebikataloogi versiooni - *WebPAC Pro*. Tulemuseks on mitmed uued võimalused. 1) Määrata endale ise uus PIN-kood ilma raamatukokku tulemata, kasutades linki ESTERi esilehel "Unustasid PIN koodi". 2) Kataloogiotsingu tulemustest kuvatakse korraga 50, et oleks lihtsam kataloogis leiduvast ülevaadet saada. 3) Kirjetele lisatud püsilingi abil on võimalik salvestada veebilehitseja järjehoidjasse või tekstidokumenti linke konkreetsetele kirjetele. 4) Kirjetest saab moodustada kaustasid nendega edasiseks töötamiseks, kaustale saab anda nime ja lisada kirjelduse. 5) Lisandus võimalus teavikutele hindede anda.

Seoses *Millennium 2007* versiooniparandustega hakkas korralikult tööle ka 2006. a hangitud *Deposit Collections* (nn kaheastmelise laenus). Teine toode – *Online Patron Registration* otsustati välja vahetada firma *Innovative Interf. Inc.* uue tootega – *Patron Update Web Services* (taotlus toodete vahetamiseks on esitatud).

Jaanuaris 2008 lisandus e-kataloogi ESTER Tallinna andmebaasi kolm alamkataloogi: Tallinna Keskraamatukogu raamatubuss, TLÜ Rakvere Kolledži raamatukogu ning e-ressursid. Viimane koondab kirjeid, mis sisaldavad linke nii täistekstidele, pildi- kui helifailidele.

Võrgujuurdepääsuga allikate hulk täieneb pidevalt. Lisaks linkidele raamatukogude digitaal-arhiividesse sisaldavad e-kataloogid ka e-raamatute kirjeid. 2008. aastal laaditi Tartu andmebaasi ca 4000 TÜ arvutivõrgus kättesaadava e-raamatu kirjet (*Oxford University Press*, *Springer e-books*). Jätkus ka *Naxos Music Library* kirjete laadimine Tallinna andmebaasi (kasutamiseks EMTA arvutivõrgus).

Alates 2008. aastast on lugejakirjed infosüsteemis partitsioneeritud, mille tulemusena näeb iga raamatukogu vaid oma lugejate andmed.

2008. a. tegeldi ka andmete ühtlustamisega kahe kataloogi vahel, et mõlemas kataloogis oleksid viited täistekstidele (olenemata digiversiooni asukohast). Töö teostajateks on üks RRI ja üks TÜRI töötaja tööettevõtulepingu alusel.

Oktoobrist 2008 salvestab *Google Analytics* infot e-kataloogide külastatavuse kohta. Tulemused on: ESTER Tartu külastusi on ühes kuus 50 000 (keskmine külastuse kestvus neli minutit); kasutajaid 34 riigist. ESTER Tallinn külastusi on ühes kuus 100 000 (keskmine külastuse kestvus seitse minutit); kasutajaid 45 riigist. E-kataloogi ESTER kasutajaid on enim Eestist, järgnevad Venemaa, Soome, Saksamaa, Ukraina, USA, Rootsi, UK, Prantsusmaa, Läti, Taani, Norra.

## **Arendused**

*Innovative Interf. Inc.* tootest **veebilinkide kontrollsüsteemi** käivitamiseks loobuti ja uuriti võimalusi võtta kasutusele mõni tasuta tarkvarapakett. Välja valiti *Terry Reese-i* poolt loodud ja arendatav programm *MarcEdit* (<http://oregonstate.edu/~reese/marcedit/html/index.php>). 2009. aasta esimene pool näitab, mil määral selline lihtne, kuid väheste täiendavate seadistusvõimalustega tarkvara raamatukogude nõudeid rahuldab. Vajadusel otsitakse ja testitakse mõnda teist tarkvara.

**E-kataloogi sisu rikastamise (ehk teavikute kaanepiltide, sisukordade, annotatsioonide jms info automaatse e-kataloogis kuvamise) võimalused.** Valmistamaks ette uue teenuse

pakkumist e-kataloogis ESTER võrreldi 2008. aastal teenust pakkuvaid firmasid ja nende teenuseid. Teenuse kirjeldust koos hinnapakumisega (arvestades meie andmebaaside sisu) küsiti neljalt firmalt väljastpoolt Eestit (*Bowker, Baker&Taylor, Amazon ja Nielsen Book Data*) ning ühelt Eesti vahendusfirmalt (*Krisostomus*). Konkreetse hinnaga pakkumisi laekus kaks: firmalt *Bowker* teenuse *Syndetic Solutions* kohta ning firma *Baker&Taylor* esindajalt teenuse *ContentCafe* kohta. Kahjuks ületasid hinnapakumised meie võimalusi ja teenuse ostmise lükati edasi.

2009. aastal peab edasi minema ka Eesti teavikute kaanepiltide jm täiendava informatsiooni kogumisega ning vastava koostöövõrgustiku loomisega. Sidumaks täiendavat informatsiooni meie e-kataloogidega tuleks uurida lähemalt *Innovative Interf. Inc.* toodete *Millennium Media Managementi* või *WebBridge* võimalusi.

**Koostöö Google Scholar'iga** 2008. aastal ei käivitunud. Kataloogide sisu peegeldatakse nii *Google Scholar*'is kui ka *Google Book Search*'is. *Google Scholar*'is lisatakse link kataloogile vaid siis, kui vaste leitakse *Google Scholar*'i olemasolevatest andmetest. *Google Book Search*'is peegeldatakse kõik kataloogi andmed (*as metadata-only results*). Otsustati, et koostöövõimalusi *Google Scholar*'iga arutatakse uuesti pärast firma *Innovative Interf. Inc* süsteemi edasiarendusi, mis võimaldavad andmete edastust *Google Scholar*'ile automatiseerida. Samal ajal uuritakse võimalusi indekseerida kataloogid otse *Google Search*'i.

**ID-kaardi rakendusvõimaluste laiendamine** jaotati teenuste töörühma ettepanekul kolme etappi: esimesena luuakse raamatukogusüsteemis *INNOPAC* / Millennium ID-kaardi kasutamist võimaldav täiendav tarkvara, järgmisena on plaanis luua veebipõhise lugejaks registreerimise süsteem (kasutades *Innovative Interf. Inc.* toote *Patron Update Web Services*) ja lahendada ID-kaardi kasutus selles süsteemis ning seejärel asuda looma lahendusi ID-kaardi kasutamiseks Minu ESTERisse sisenemisel.

Raamatukogude arvamusi aluseks võttes kujundab teenuste töörühm konsortsiumi seisukoha, mida tooks endaga kaasa **ühtse lugejakirje ja lugejakaardi** kasutamine raamatukogudes.

---

**Analüüs ESTER Tallinna ja ESTER Tartu süsteemide liitmise maksumuse kohta** jäi aastal 2008. a tegemata, kuna laekumata jäid andmed *Innovative Interf. Inc.*-lt.

Vastust *Innovative Interf. Inc.*-st ei laekunud ka pöördumisele täpsustada muudatusi süsteemis peale *Unicode Storage*'i kasutuselevõtmist.

Nende teemadega jätkatakse 2009. aastal.

## **Seminarid**

### ***Eesti IUG***

ELNETi suveseminar toimub traditsiooniliselt kahes osas peale iga-aastast rahvusvahelist firma *Innovative Interf. Inc.* raamatukogude infosüsteemi kasutavate raamatukogude konverentsi (*16th IUG Annual Meeting, Washington*). Suveseminari esimeses osas esitletakse infosüsteemi uue versiooniga kaasnevaid rakendusi, uusi tooteid ja rahvusvahelise konverentsi muid teemasid. Samuti antakse ülevaade eelkonverentsi ja firma *Innovative Interf. Inc.* läbiviidud õpitubade teemadest. Seminari teise osa eesmärk on koostada tegevusplaan ja ajakava infosüsteemi uute toodete ja rakenduste testimiseks ja kasutusele võtmiseks.

2008. aastal toimus seminari esimene osa Tallinna Tehnikaülikoolis 16. mail. Kavas olid ettekanded raamatukogu portaalist. Lisaks raamatukogudele esines firma *ExLibris* konsultant ettekandega „*Primo and how it works with SFX/MetaLib*“. Põhiettekandeks oli „*16. IUG 2008 Washingtonis - A-Z*“, mille koostasid ja esitasid kõik rahvusvahelisel konverentsil osalenud: Marju Vahter, Ave Janu, Piret Zettur, Riin Olonen ja Anneli Sepp.

Seminari teine osa toimus 26.-27. mail Vehendis. Osalejaid oli 36, kõigist kolmeteistkümnest ELNETi liikmesraamatukogust. Töö toimus kahel päeval arutelude ja ettekannete vormis.

### ***GAELIC-ELNET kohtumine***

Aprillis 2008 külastasid ELNET Konsortsiumi Lõuna-Aafrika Vabariigi GAELIC (*Gauteng and Environs Library Consortium*, <http://www.gaelic.ac.za/>) konsortsiumi esindajad Lettie Erasmus



---

Lõuna-Aafrika Ülikooli raamatukogust, Suki Swanepoel Pretoria Ülikooli raamatukogust, Maria Sibanda Limpopo Ülikooli raamatukogust ja Carina Malan Johannesburgi Ülikooli raamatukogust.

Nagu ELNET Konsortsiumgi, on akadeemiliste raamatukogude konsortsium GAELIC asutatud aprillis 1996. Külalised olid huvitatud konsortsiumist, mille moodustavad eri suurusega ja erinevat tüüpi raamatukogud ning kus kasutatakse ühist infosüsteemi. Küsimusi esitati nii konsortsiumi töö korraldamise, otsuste langetamise kui ka rahastamismudelite kohta, lisaks ühise infosüsteemi halduse ja arenduse jms kohta.

Külastati Rahvusraamatukogu, Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu ning Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia raamatukogu.

### ***Nordic IUG***

Vastavalt 2006. aastal Helsingis toimunud *Nordic IUG* seminaril vastu võetud ettepanekule toimus 2008. aasta kohtumine Eestis. Seminari läbiviimise kohaks valiti Tartu (TÜ Raamatukogu ja Tartu Linnaraamatukogu). Korraldus- ja programmitoimkonnad tegutsesid aktiivselt ja tulemuslikult. Üritust aitasid korraldada konsortsiumi haldurite kogu liikmed ja TÜRI töötajad.

15. oktoobril oli võimalik külastada ELNETi raamatukogusid Tallinnas ning toimus ELNETi ja *Innovative Interf. Inc.* esindajate kohtumine.

16.-17. oktoobril toimus konverents Tartu Ülikooli Raamatukogus ja Tartu Linnaraamatukogus. 16. oktoobri õhtul oli vastuvõtt TÜ Ajaloo Muuseumi valges saalis.

18. oktoobril toimunud ekskursioonil tutvusid väliskülalised Peipsi-äärsete vanausuliste küladega, Varnja kiriku ja muuseumiga, Alatskivi lossiga ja Palamusel O. Lutsu muuseumiga.

*Nordic IUG Meeting 2008* õnnestus igati ja sai palju positiivset vastukaja. Neli päeva kestnud üritusel osales 82 inimest 7 riigist.

## **EESTI ARTIKLITE ANDMEBAAS INDEX SCRIPTORUM ESTONIAE (ISE)**

Artiklite andmebaasi loomine oli üks suuremaid projekte aastal 2008. Otsus hakata andmebaasi konsortsiumi raamatukogudes ühiselt koostama ja hankida selleks ühine tarkvaralahendus firmalt *Innovative Interf. Inc.* langetati 2007. aasta lõpul. Tarkvara juurutamise ja kohapealse seadistusega alustati 2008. aasta suvel. Raamatukogud sõnastasid uue ühise tegevussuuna põhimõtted ja arusaamad ning allkirjastasid 16.juunil „Ühiste kavatsuste protokoll”.

Eesti artiklite andmebaasi *Index Scriptorum Estoniae* ISE ([ise.elnet.ee](http://ise.elnet.ee)) sisaldab seni e-kataloogis ESTER leidunud ja alates 2009. aastast raamatukogudes bibliografeeritavaid artikleid. Andmebaasi loomisel kasutatakse tarkvarasüsteemi *Millennium* täiendavat moodulit *Local Reference Database*. Andmebaas asub samas serveris e-kataloogi ESTER Tallinna andmebaasiga. Projektis osaleb ELNET Konsortsiumi kolmeteistkümnest liikmest kaksteist.

2008. aasta teine pool kulus tarkvara seadistamisele, erinevate juhendite koostamisele, andmete ülekandmise ettevalmistamisele jms. Novembris toimusid esmalt teemabaaside haldurite koolitus ning seejärel koolitused sisestajatele Tallinnas ja Tartus eraldi.

2009. aasta tööplaanis on seadistuse lõpetamine, veel mõnede täiendavate põhidokumentide (näiteks andmebaasi põhimäärus) koostamine, raamatukogudes varem koostatud artikliandmebaaside laadimine ühisesse andmebaasi jne.

## **EESTI MÄRKSÕNASTIK (EMS)**

Ettevalmistustööd kahe märksõnastiku (RRis hallatud „Eesti üldine märksõnastik EÜM“ ja TÜRI märksõnastik INGRID) liitmiseks ja nende baasil uue koondmärksõnastiku „Eesti märksõnastik EMS“ ([ems.elnet.ee](http://ems.elnet.ee)) loomiseks oli teine suurem projekt 2008. aastal. Konsortsiumi raamatukogudest osalevad projektis kaks raamatukogu: Rahvusraamatukogu ja Tartu Ülikooli Raamatukogu.

2008. aasta lõpuks oli valminud tarkvara märksõnastike EÜM ja INGRID liidetud andmestiku esialgseks toimetamiseks, andmed olid liidetud ja esialgseks toimetamiseks üle antud. Toimus valdkondade ühtlustamine. Toimetajatele oli koostatud esialgne tööjuhend ja viidi läbi koolitused. Eesti märksõnastiku arendusel ei arvestata ainult ELNET Konsortsiumi infosüsteemide vajaduste ja võimalustega, vaid vaadatakse ka teisi Eesti raamatukogudes kasutatavaid infosüsteeme ja tehakse koostööd nende arendajatega.

2009. aasta tööplaanis on andmebaasi avalikustamine, täiendavate põhidokumentide (nagu andmebaasi põhimäärus) koostamine, märksõna normikirjete laadimine e-kataloogidesse ESTER Tallinn ja ESTER Tartu ning andmebaasi ISE, tarkvara arendamine MARC vormingus ekspordi/impordi jaoks, automaatsete päringute rakendamine jms.

## **E-INFORMATSIOONI ÜHISHANGE**

### **Läbirääkimised, kirjastuste esitlused, katsetused, ühishanked**

Haridus- ja Teadusministeeriumi 2008. a eraldis e- teadusinformatsiooni ühishangete läbiviimiseks oli 24 milj krooni.

Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsiumi läbirääkimised 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 Psychological Association*
- *American Society of Microbiology*
- *American Institute of Physics, American Physical Society*
- *Blackwell Publishing*
- *Brepolis*

- *Britannica*
- *Burgundy Information Services*
- *Cambridge University Press*
- *CSIRO*
- *EBSCO*
- *Elsevier, Cell Press*
- *Emerald Publishing*
- *IEEE*
- *Institute of Physics (IOP)*
- *Nature Publishing*
- *OECD*
- *Oxford University Press (OUP)*
- *Project Muse*
- *Proquest*
- *ResearchResearch.com*
- *Sage*
- *Springer*
- *Taylor & Francis*
- *Thomson ISI*
- *Wiley*

***Aasta jooksul toimunud järgmised kirjastuste / infokompaniide esitlused:***

- 14. jaanuaril Tartus ja 15. jaanuaril Tallinnas - EMERALD kasutajakoolitus.
- 16. aprillil Tallinnas - EBSCO infopäev.
- 10. aprillil Tartus ja 11. aprillil Tallinnas - *Elsevier-i* andmebaaside *Scopus, Engineering Village* esitlus.
- 15. mail Tartus ja 16. mail Tallinnas - *Institute of Physics* esitlus.
- 8. oktoobril Tartus - *SciFinder Scholar* esitlus.

***Katsetuseks olid avatud järgmised andmebaasid (loetelus tähestikuliselt):***

*Chimica*

*Compendex*

*Ei Patents*

*Geobase (Engineering Village)*

*Inspec (Engineering Village)*

*Institution of Civil Engineers (ICE) e-ajakirjad*

*Library PressDisplay*

*Referex (6 e-raamatute kolleksiooni)*

*Taylor & Francis e-ajakirjad*

2008.aastal tellitud andmebaasid vt Lisa 3

## **Olulisemast 2008. aastal**

### ***EBSCO/eIFL projekt***

Seitsmendat aastat Haridus- ja Teadusministeeriumi finantseeritud EBSCO andmebaaside riigilitsentsi raames oli 2008. a lõpuks kasutajaks registreeritud 109 asutust. Tegelikke kasutajaid oli 58. Aasta jooksul tehti EBSCO andmebaasides kokku 1 148 910 päringut (2007. aastal 870 942, 2006. aastal 860 112, 2005. aastal 671 383), loeti-salvestati 298 076 artiklit (2007. aastal 278446, 2006. aastal 293 657, 2005. aastal 301 703). Suuremad kasutajad olid: TÜ, TLÜ, TTÜ, Tallinna Tervishoiu Kõrgkool, Mainori Kõrgkool, EBS, Tartu Tervishoiu Kõrgkool, Rahvusraamatukogu, Eesti Maülikool, Riigikaitseakadeemia. Avalik-õiguslike ülikoolide osakaal päringutes oli 77,5% .

## **Olulisemad uued tellimused**

2008. a toimusid olulised läbirääkimised kirjastustega *Wiley-Blackwell*, *Taylor & Francis* ja *Sage*.

Kirjastused *Blackwell* ja *Wiley* ühinesid, hinnamudelid muutusid, aasta lõpuks jõuti kokkuleppele uue 3-aastase lepingu osas ning neljale ülikoolile õnnestus kindlustada juurdepääs kogu *Blackwell-Wiley* kolleksioonile.

Esmakordselt jõuti *Taylor & Francis* e-ajakirjade kolleksioonide ostuni.

Läbimurdeni soodsamate tingimuste osas jõuti läbirääkimistel kirjastustega *Sage*. *Sage*-i ajakirjadele said juurdepääsu lisaks TÜ-le ja TLÜ-le ka TTÜ, RR.

### **Rahvusvaheline koostöö**

Aktiivselt osaleti *eIFL* (*Electronic Information for Libraries*) Konsortsiumi töögrupis (*Content Task Force*) kogemuste vahetamisel, kirjastuste poolt pakutava hindamises ning uute läbirääkimiste algatamisel.

### **KOOSTÖÖPROJEKT DEA**

Partnerid: ELNET Konsortsium (riist- ja tarkvara omanik), Eesti Rahvusraamatukogu, Eesti Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu, Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu. Andmebaas DEA avati lugejaile 21. aprillil 2004.

Tööd DEA andmebaasiga aastal 2008:

- ettevalmistav töö digiteeritava ainestu *de visu* läbivaatamisel ja seisundi hindamisel,
- skaneerimine,
- pildifailide indekseerimine,
- kontrollimine,
- regulaarne lugejamoodulisse laadimine,
- jooksva aruandluse ja andmebaasist ülevaadete koostamine,
- *microindex*'is arendustööde ettevalmistamine ja koordineerimine,
- lugejamooduli programmide täiendamine ja arendamine.

31.12.2008 seisuga sisaldas DEA andmebaas 940 609 pildifaili (kokku 1497 mikrofilmilt 239 põhi- või kaasväljaande nimetusest), neist kirjeldatud oli 880 072 pildifaili. Lugejamoodulisse oli neist kantud 856 860 pildifaili (kokku 198 põhi- või kaasväljaande nimetusest), neist 2008. aasta jooksul lisandus 207 753 faili. Andmebaasi DEA pöörduiti aasta jooksul 2008 551 98 korral, kolmandik andmebaasi külastustest kestis rohkem kui pool tundi, vaadati kokku 19 196 335 faili (maht 681.95 GB).

## TÖÖRÜHMAD

ELNET Konsortsiumis on kaheksa töörühma.

Infosüsteemi ning kasutatava riist- ja tarkvara üldiste küsimustega tegeleb **haldurite kogu** (juht Anneli Sepp, ELNET). Haldurite kogu tegevuse eesmärgiks on tagada infosüsteemi ESTER igapäevane tõrgeteta töö, turvalisus ja stabiilne areng.

2008. aasta jooksul toimus 4 korralist haldurite kogu koosolekut. Lisaks sellele saadi kokku ja toimusid arutelud kolmel seminaril. Haldurite kogu koosseisu lisandus uue ELNETi liikmesraamatukogu Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu esindaja.

Korralistel koosolekutel arutati uute rakenduste ja arendustega seotud küsimusi, tehnilisi tingimusi ja ajakava. Olulisteks teemadeks oli Tartu ja Tallinna uute serverite hankimise ja tööle rakendamise seotud teemad, e-kataloogi tarkvara versioon *WebPac Pro* uued võimalused, Minu ESTERi uued funktsioonid ja teised e-kataloogi lisandused.

Haldurite kogu liikmete aktiivsel osalemisel korraldati 7. Eesti IUG kahes osas: ettekannete päev ja suveseminar ning *Nordic IUG Meeting 2008*.

Edaspidi on vaja tihedamat infovahetust majahaldurite ja raamatukogude vahel, kindlustamaks ELNETi töörühma otsuste põhinemise raamatukogudes läbiarutatud ja üksmeelselt esitatud ettepanekutel.

Üldise iseloomuga küsimuste ja arendustega tegeleb ka **teenuste töörühm** (Ave Janu, TTÜR, ja Ülo Treikelder, TrtLR). Töörühma eesmärgiks on tutvuda firma *Innovative Interf. Inc.* poolt pakutavate tarkvaratoodetega, teha nende kohta ettepanekuid ELNET Konsortsiumi juhatusele ning ühtlustada ja koordineerida nende rakendamist.

2008. aastal käidi koos neljal korral (enamasti ühiskoosolekutel koos haldurite koguga), aasta teisel poolel käis töö põhiliselt e-posti ja sõnumsidetarkvara vahendusel. 2008. aastal tegeles teenuste töörühm järgmiste valdkondadega: *Patron Online Registration versus Patron Update Web Services*, ID-kaardi rakendused, lugejakirjete partitsioneerimine, isikuandmete kaitse, kataloogi rikastamise problemaatika, Pangalingi ja makseterminali rakendamise võimaluste välja selgitamine. *Deposit Collection*, *WebPAC Pro*, *Millenniumi* laenusmooduli tõlkimine, uute võimalike arenduste arutelud.

E-kataloogi ESTER küsimustega tegelevad:

- **kataloogimise ja nimenormikirjete töörühm** (eesmärgiga ühtlustada ja koordineerida raamatute ja erilaadide kataloogimist ning nimenormandmete koostamist e-kataloogis ESTER, juht Aurika Gergeležiū, RR),
- **perioodika töörühm** (eesmärgiga ühtlustada ja koordineerida jadaväljaannete kataloogimist e-kataloogis ESTER, juht Anne Kliimask, TÜR) ja
- **liigitamise ja märksõnastamise töörühm** (eesmärgiga ühtlustada ja koordineerida liigitamist ja märksõnastamist e-kataloogis ESTER, juht Sirje Nilbe, RR).

Nimetatud töörühmad käisid 2008. aastal koos vähem ja tegid tööd vähem aktiivselt. Kataloogimise ja nimenormikirjete töörühmas sai juulis valmis ja ELNET Konsortsiumi siseinfo all avalikustatud raamatute MARC21 kataloogimisjuhend, mille alusel hakatakse uuendama ka teisi MARC21 kataloogimisjuhendeid. Samuti sai valmis juhendmaterjal veebilinkide sõnastamiseks e-kataloogis ESTER. Põhirõhk liigitamise ja märksõnastamise valdkonnas kuulus Eesti üldise märksõnastiku EÜM ja TÜRI märksõnastiku INGRID baasil uue ühtse Eesti märksõnastiku (EMS) moodustamisele. Arutati ka mitmeid liigitamise ja märksõnastamise puutuvaid üksikküsimusi ning võeti vastu otsused praktika ühtlustamiseks.



---

Eesti artiklite andmebaasi ISE küsimustega tegeleb **analüütika töörühm** (seni ainult artiklite bibliografeerimise koordineerimisega tegelenud töörühmast kasvas 2008. aastal välja andmebaasi ISE erinevate teemadega tegelev töörühm, juht Külli Solo, RR).

2008. aastal toimus 18 töörühma koosolekut nii täiskoosseisus kui ka vähendatud koosseisus. Töörühma peamised eesmärgid olid: Eesti ühise artiklite andmebaasi ISE koostamise ja toimimise aluseks olevate juhendmaterjalide koostamine, andmebaasi seadistamine, veebiväljundi seadistuste ja kujunduse välja töötamine ühise andmebaasi töö alustamiseks jaanuaris 2009.

Analüütika töörühma tegevus kujuneski 2008. aastal kõige aktiivsemaks (eelkõige seoses uue andmebaasi keskkonna seadistusega). Infovahetuse parandamiseks ning erinevate otsuste ja juhendmaterjalide kooskõlastamise hõlbustamiseks kasutatakse aktiivselt dokumendivahetusprogrammi *Google Docs*.

Kõik eelpool nimetatud töörühmad osalesid aktiivselt ka IUG poolt kogutud ja hääletamisele esitatud arendusettepanekute aruteludel.

**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).

**Digiteerimise ja mikrofilmimise töörühm** korraldab reglemendi järgi digiteerimist Eesti raamatukogudes, arvestades ühtseid standardeid ja kvaliteedinõudeid ning kokkulepitud tööjaotuse, ajakava ning rahastamispõhimõtete alusel. 2008. aasta ülesandeks seadis töörühm eelkõige valdkondliku koostöö koordineerimise ja informatsiooni levitamise eesmärgiga vältida tööde ja kulutuste dubleerimist.

Töörühma eestvõttel toimus 3 üritust: 1) ümarlaud, kus esitleti Euroopa raamatukogude digiteerimise ühisprojekte; 2) töörühma koosolek, kus arutati digiteerimisega ja andmebaasiga DEA seonduvat, trükikollektsiooni "Eesti trükise Punane Raamat" teematikat ja võimalikke arendusi ning tutvustati mikrofilmide registrit EMIFIR; 3) seminar "Eesti Trükise Punase Raamatu kollektsiooni digiteerimine".

---

## KONVERENTSID, SEMINARID, ETTEKANDED

Mare-Nelli Ilus, Riin Olonen, Anneli Sepp, Urmas Sinisalu. Raamatukogude talveseminar Käärikul 20. -21. veebr. 2008.

Kalju Kill Kask. Vaba ja kommertstarkvara müüdid. eIFL FOSS raamatukogusüsteemid. Raamatukogude talveseminar Käärikul 20.-21. veebr. 2008.

Riin Olonen. *ELNET Consortium : History, Structure and Co-operation*. Kohtumiselt GAELICu esindajatega Tallinnas 10.-11. aprill 2008.

Anneli Sepp. *Regional Load Profile Workshop*, Washington 24.-25. aprill 2008.

Riin Olonen, Anneli Sepp. *IUG Conference*. Washington 27.-28. aprill 2008.

Riin Olonen, Urmas Sinisalu. Eesti IUG I ja II osa mai 2008.

Anneli Sepp. ESTERi arendused 2008. Eesti IUG 16, 26.-27. mai 2008.

Anneli Sepp. RR suveseminar „Veeb 2.0 ja raamatukogud – võimalused ja lahendused“ Viinistu Kultuuri- ja Konverentsikeskuses 26 - 27. aug. 2008.

Anneli Sepp. BAAC Conference 2008 „*Transformation as Stability: Audiovisual archives in the Era of new Media*“ Tartus 25.- 26. sept 2008.

Marika Meltsas. *Library issues in emerging regions*. - ALPSP Seminar: *Success in East and Central Europe* London 3. okt. 2008.

Marika Meltsas. Teadusinformatsioon vabakasutuseks. Tartu Ülikooli Raamatukogu konverents "Digitaalraamatukogu ja selle kasutaja VI" Tartu 30. okt. 2008.

Mare-Nelli Ilus, Kalju Kill Kask, Urmas Sinisalu. *Nordic IUG Meeting* Tartus 16. – 17. okt. 2008.

Anneli Sepp. *Estonian overview*. *Nordic IUG Meeting* Tartus 16. okt. 2008.

Anneli Sepp. ESTERi uudised. VII kirjepäev TÜ Raamatukogus 29.nov. 2008.

## ARTIKLID

Marika Meltsas. EBSCO infopäev Tallinnas: Ülevaade aprillis 2008 Tallinnas toimunud EBSCO päeval räägitust.– Raamatukogu, 2008, 3, lk.12.

## **KASUTATUD LÜHENDID**

EKA -. Eesti Kunstiakadeemia

EMÜ – Eesti Maaülikool

EMTA – Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia

RR – Eesti Rahvusraamatukogu

TLÜ – Tallinna Ülikool

TrtKR – Tartu Linnaraamatukogu

TTÜ – Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu

TÜ – Tartu Ülikool

**ARVANDMED**

LISA 2

*Kirjete arv 31.12.2008*

	Kokku	TALLINN	% koguarvust	TARTU	% koguarvust
Bibliokirjed	2 685 649	1 367 626	51 %	1 318 023	49 %
Eksemplarid	7 036 758	4 047 982	58 %	2 988 776	42 %
Lugejakirjed	364 036	240 802	66 %	123 234	34 %
Normikirjed	116 587	60 782	52 %	55 805	48 %
Kursusekirjed	253	163	64 %	90	36 %

*Andmebaasi kasv 2006-2008*

aasta	Bibliokirjed		Eksemplarid	
	kokku	juurdekasv	kokku	juurdekasv
2006	1 961 804	143 204	5 808 060	345 760
2007	2 159 797	197 993	6 256 126	448 066
2008	2 685 649	525 852	7 036 758	780 632

*Laenutusaktiivsus 2008*

2008	Kokku	TALLINN	% koguarvust	TARTU	% koguarvust
Laenutusi	2 542 046	1 481 189	58 %	1 060 857	42%
Tagastusi	2 507 752	1 476 217	59 %	1 031 535	41%
Pikendusi	1 694 240	532 117	31 %	1 162 123	69 %

*Laenutusaktiivsus 2006-2008*

Aasta	Laenutusi		Tagastusi	Pikendusi	
	kokku	juurdekasv	kokku	kokku	juurdekasv
2006	2 284 884	86 184	2 255 340	1 417 401	5 001
2007	2 359 358	74 474	2 338 839	1 562 212	144 811
2008	2 542 046	182 688	2 507 752	1 694 240	132 028

**2008.a. telliti järgmised andmebaasid (loetletud tähestikuliselt):**

□ <i>American Chemical Society</i> e-ajakirjad	TÜ, TTÜ, EMÜ
□ <i>American Society of Microbiology</i> e-ajakirjad	TÜ, EMÜ
□ APS/ AIP e-ajakirjad	TÜ, TTÜ, TLÜ
□ <i>Blackwell Synergy</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ
□ <i>Cambridge University Press</i> e-ajakirjad	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ, EMTA, RR
□ <i>Ebrary</i>	TÜ, EMÜ, TLÜ
□ <i>EBSCO Academic Search Premiere</i>	riigilitsents
□ <i>EBSCO Business Source Premiere</i> riigilitsents	
□ EBSCO CMMC	TÜ, TLÜ
□ <i>Emerald Fulltext, Backfiles</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ, RR
□ <i>European Research Online</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ, EMA
□ <i>Future Drugs, Future Medicine</i> TÜ, TTÜ	
□ <i>Keesings</i> TÜ, TLÜ	
□ <i>GeoRef (EBSCO Publishing)</i> TÜ, TTÜ	
□ <i>Grove Art Online (Oxford Univ. Press)</i>	TÜ, TLÜ, RR, EKA, TrtKR
□ <i>Grove Music Online (Oxford Univ. Press)</i>	TÜ, TLÜ, RR, EMTA, TrtKR
□ <i>IEEE Xplore</i> TÜ, TTÜ	
□ <i>Inspec (Engineering Village)</i>	TÜ, TTÜ
□ <i>Institute of Physics</i> e-ajakirjad (IOP)	TÜ, TTÜ, TLÜ
□ <i>ISI Journal Citation Reports</i> TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ	
□ <i>ISI Proceedings</i> TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ	
□ <i>ISI Web of Science</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ
□ <i>MathSciNet (Amer. Math. Society)</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ
□ <i>Nature (Nature Publishing)</i> e-ajakirjad	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ
□ <i>Oxford Scholarship Online</i> TÜ, TLÜ	
□ <i>Oxford Reference Online Premiere</i> TÜ, TLÜ	
□ <i>Oxford University Press</i> e-ajakirjad	TÜ, TTÜ, TLÜ, RR, EMÜ
□ PROLA ( <i>American Physical Society</i> )	TÜ, TTÜ, TLÜ
□ <i>ProQuest Dissertations</i> TÜ, TLÜ, TTÜ, EMÜ	
□ <i>PsycINFO (EBSCO Publishing)</i>	TÜ, TLÜ
□ <i>PsycArticles</i>	TÜ, TLÜ
□ <i>Project MUSE</i> TÜ, TLÜ	
□ <i>Royal Society</i> e-ajakirjad TÜ, TTÜ	
□ <i>Royal Society of Chemistry</i> e-ajakirjad TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ	
□ <i>Sage Premiere Online</i> TÜ, TLÜ, RR, TTÜ	
□ <i>Safari Books Online</i> TÜ, TTÜ, TLÜ	
□ <i>Science Online</i> TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ	
□ <i>ScienceDirect (Elsevier)</i>	TÜ, TTÜ, TLÜ, EMÜ
□ <i>SciFinderScholar (Chemical Abstracts Service)</i>	TÜ, TTÜ
□ <i>SPIE Digital Library</i> TÜ, TTÜ, EMÜ	
□ <i>Springer Link</i> e-ajakirjad, LNCS	TÜ, TTÜ, EMÜ, TLÜ, RR
□ <i>Springer e-book collection. Biomedical and Life Sciences</i>	TÜ, TTÜ

- *Synthesis Digital Library of Engineering and Computer Science* (Morgan & Claypool) TÜ, TTÜ, EMÜ
- *Zentralblatt MATH* TÜ, TTÜ, TLÜ
- *Taylor & Francis e-ajakirjad* TÜ, TTÜ, EMÜ, TLÜ, EMTA
- *Wiley e-ajakirjad* TÜ, TTÜ, EMÜ, TLÜ

**ELNET Konsortsiumi rahastamine**

	<b>Eelarve</b>	<b>2008.a</b>
<b>1.</b>	<b>Tulud kokku</b>	<b>42 357 955</b>
1.1.	Liikmetasud	1 313 187*
1.2.	2008.a HTM eraldis	26 800 000
1.3.	2007.a HTM eraldis (kasutamine lepingujärgselt kuni 15.02.2008)	7 907 919
1.4.	Kult. Min. sihtfinantseerimine	10 000
1.5.	Muud sihtfinantseerimised	21 706
1.6.	Raamatukogude omafinantseerimine	5 049 026
1.7.	Infosüsteemi arendusfond	462 544
1.8.	Intressid	300 870
1.9.	Muud eraldised 2007.a kuludeks	393 066
1.10	Digikeskuse arendamine	99 637
<b>2.</b>	<b>Kulud kokku</b>	<b>42 357 955</b>
2.1.	Personalikulud	1 302 252
2.2.	Administreerimiskulud	65 275
2.3.	Personali koolitus-ja lähetuskulud	171 224
2.4.	Seminaride läbiviimine	95 979
2.5.	Bürooruumide halduskulud (rent, telefon)	30 428
2.6.	Infosüsteemi ESTER kulud	3 363 470
2.7.	Infosüsteemi ESTER kasutuslitsentside ettemakse	50 288
2.8.	Arendusfond	763 414
2.9.	Juurdepääs e-andmebaasidele 2008	33 207 156
2.10.	Juurdepääs e-andmebaasidele 2009.a.(kasutamine lepingujärgselt kuni 15.02.2009)	2 217 722
2.12.	Raamatukogude ettemaks juurdepääsuks e-andmebaasidele 2009.a.	670 711
2.13.	Digikeskuse arendamine	10 000
2.14.	Muud kulud (seadmed)	23 133
2.15.	Eraldatud 2009.a. kuludesse	386 903

**RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE**  
**01.01.2008 – 31.12.2008**

**TEGEVJUHTKONNA DEKLARATSIOON**

Juhatus on koostanud MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium raamatupidamise aastaaruande, mis kajastab õigesti ja õiglaselt MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium finantsseisundit, majandustegevuse tulemust ja rahavoogusid. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on järgitud raamatupidamise seaduse ja Eesti hea raamatupidamistava nõudeid.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmsid bilansi kuupäeva 31.12.2008 ja aruande koostamispäeva 20.04.2009 vahemikul.

Juhatuse hinnangul on MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium jätkuvalt tegutsev majandusüksus.

Kinnitame lehekülgedel 24 kuni 36 esitatud raamatupidamise aastaaruande õigsust ja täielikkust.

---

Mihkel Reial  
Juhatuse esimees

---

Andres Kollist  
Juhatuse liige

---

Vaiko Sepper  
Juhatuse liige

---

Martin Hallik  
Juhatuse liige

---

Kaie Holm  
Juhatuse liige



MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium  
Majandusaasta aruanne 2008

**Bilanss**  
(kroonides)

<b>VARAD</b>	31.12.2008	31.12.2007	Lisa nr.
<b>KÄIBEVARAD</b>			
Raha	3 752 907	9 347 518	
Nõuded ja ettemaksed			
Nõuded ostjate vastu	817 002	0	
Muud lühiajalised nõuded	5 917	38 414	
Ettemakstud tulevaste perioodide kulu	23 161 587	13 095 679	3
Kokku	23 984 506	13 134 093	
<b>KÄIBEVARA KOKKU</b>	<b>27 737 413</b>	<b>22 481 611</b>	
<b>PÕHIVARA</b>			
Materiaalne põhivara			
Materiaalne põhivara	325 455	134 163	4
Kokku	325 455	134 163	
<b>PÕHIVARA KOKKU</b>	<b>325 455</b>	<b>134 163</b>	
<b>VARAD KOKKU</b>	<b>28 062 868</b>	<b>22 615 774</b>	
<b>KOHUSTUSED JA NETOVARA</b>			
<b>KOHUSTUSED</b>			
<b>LÜHIAJALISED KOHUSTUSED</b>			
Võlad ja ettemaksed			
Võlad tarnijatele	7 387	1 336	
Võlad töövõtjatele	47 375	51 943	
Maksuvõlad	87 898	0	2
Muud võlad	2 516	0	
Tulevaste perioodide tulu sihtotstarbelistest toetustest	27 571 313	22 347 993	5
Kokku	27 716 489	22 401 272	
<b>LÜHIAJALISED KOHUSTUSED KOKKU</b>	<b>27 716 489</b>	<b>22 401 272</b>	
<b>PIKAAJALISED KOHUSTUSED</b>			
Tulevaste perioodide tulu sihtotstarbelistest toetustest	330 136	48 787	5
Pikaajalised kohustused kokku	330 136	48 787	
<b>KOHUSTUSED KOKKU</b>	<b>28 046 625</b>	<b>22 450 059</b>	
<b>NETOVARA</b>			
Eelmiste perioodide akumuleeritud ülejääk	7 569	107 029	
Aruandeaasta tulem	8 674	58 686	
<b>NETOVARA KOKKU</b>	<b>16 243</b>	<b>165 715</b>	
<b>KOHUSTUSED JA NETOVARA KOKKU</b>	<b>28 062 868</b>	<b>22 615 774</b>	

MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium  
Majandusaasta aruanne 2008

**Tulemiaruanne**  
(kroonides)

<b>Tulud</b>	01.01.2008- 31.12.2008	01.01.2007- 31.12.2007	Lisa nr.
Liikmetelt saadud tasud			
Liikmemaksud ja muud mittesihotstarbelised tasud	852 110	711 519	
Sihotstarbelised tasud	4 532 346	6 866 805	6
Annetused ja toetused			
Sihotstarbelised annetused ja toetused	22 347 067	19 371 504	7
<b>Tulud kokku</b>	<b>27 731 523</b>	<b>26 949 828</b>	
<b>Kulud</b>			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-26 109 557	-25 542 627	8
Mitmesugused tegevuskulud	-166 254	-130 460	
Tööjõukulud			
Palgakulu	-972 882	-763 835	
Sotsiaalmaksud	-324 802	-251 312	
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-154 833	-223 756	4
<b>Kulud kokku</b>	<b>-27 728 328</b>	<b>-26 911 990</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>3 195</b>	<b>37 838</b>	
<b>Finantstulud ja -kulud</b>			
Muud finantstulud ja -kulud	420 165	306 810	
Sihofinantseerimiseks suunatud intressitulu	-414 541	-285 870	
Kahjum valuutakursi muutustest	-145	-92	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>8 674</b>	<b>58 686</b>	

**Rahavoogude aruanne**  
(kroonides)

	01.12.08- 31.12.08	01.12.07- 31.12.07	Lisa nr.
<b>RAHAVOOD PÕHITEGEVUSEST</b>			
Põhitegevuse tulem	3 195	37 838	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	154 833	223 756	4
Sihtfinantseerimiseks suunatud intressitulu	-414 541	0	
Nõuded ostjate vastu	-817 002	0	
Võlad tarnijatele	6 051	0	
Maksuvõlad	1 126 759	0	
Muud korrigeerimised	49 891	0	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-11 066 355	6 263 082	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	5 294 580	-900 927	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>-5 662 589</b>	<b>5 623 749</b>	
<b>RAHAVOOD INVESTEERIMISTEGEVUSEST</b>			
Materiaalse põhivara soetus	-346 125	-32 599	4
Saadud intressid	414 248	286 649	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>68 123</b>	<b>254 050</b>	
<b>RAHAVOOD KOKKU</b>	<b>-5 594 466</b>	<b>5 877 799</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	9 347 518	3 469 811	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-5 594 466	5 877 799	
Valuutakursside muutuste mõju	-145	-92	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 752 907	9 347 518	

**Netovara muutuste aruanne**  
(kroonides)

	<b>Akumuleeritud tulem</b>	<b>Kokku</b>
<b>31.12.2005</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2006. aasta tulem	107 029	107 029
<b>31.12.2006</b>	<b>107 029</b>	<b>107 029</b>
2007 aasta tulem	58 686	58 686
<b>31.12.2007</b>	<b>165 715</b>	<b>165 715</b>
2008 aasta tulem	8 674	8 674
Ümberjaotised eelmiste perioodide tulemist	-158 146	-158 146
<b>31.12.2008</b>	<b>16 243</b>	<b>16 243</b>

- Liikmed ei ole teinud sissemakseid põhikapitali ega selliseid annetusi või toetusi, mille kasutamisele on sätestatud püsivad piirangud.
- Ümberjaotamised eelmiste perioodide kasumist on suunatud projektide finantseerimiseks.

---

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetodid ja hindamisalused

#### *Arvestuspõhimõtted*

MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2008 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 Eesti kroonides.

#### *Raha*

Rahana bilansis ning raha ekvivalentidena rahavoogude aruandes näidatakse raha arvelduskontode jääke ning ülikviidseid rahaturufondide osakuid. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

#### *Materiaalne põhivara*

Materiaalne põhivara on vara, mille kasutusiga on pikem, kui üks aasta ja mille maksumus ületab 10 000 krooni. Materiaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, mittetagastatavatest maksudest ja muudest otsestest kasutuselevõtmist võimaldavatest väljaminekutest. Vara, mille maksumus ei ületa 10 000 krooni, 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 tööeast. Infotehnoloogilist riistvara amortiseeritakse 4 aasta jooksul.

#### *Vara väärtuse vähenemine*

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.

#### *Liikmetasud*

Ühingu liikmetelt kogutavad liikmemaksud, mis on kogutud põhikirjaliste ülesannete täitmiseks vajalike administreerimiskulude katteks, kajastatakse tuluna perioodis, mille eest need on tasutud.

#### *Sihotstarbelised toetused ja tasud liikmetelt*

Sihotstarbelisi toetusi ja sihotstarbelisi tasusid ühingu liikmetelt kajastatakse tuluna perioodis, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks toetused ja tasud on mõeldud.

Varade sihtfinantseerimise korral kasutatakse brutomeetodit – sihotstarbeliste 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.

Saadud, kuid bilansipäevaks veel tuludes kajastamata sihotstarbelised toetused näidatakse bilansis kohustusena real „Tulevaste perioodide tulu sihotstarbelistest toetustest“. Kohustus on liigitatud pika- ja lühiajaliseks.

#### *Välisvaluutas toimuvate tehingute kajastamine*

Välisvaluutas toimuvad tehingud kajastatakse tehingu toimumise päeval kehtiva Eesti Panga valuutakursiga. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kajastatud tulemiaruanDES. Välisvaluutas fikseeritud kohustused on ümber hinnatud Eesti kroonidesse tehingupäeva Eesti Panga valuutakursside alusel

#### *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 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 Maksud  
(kroonides)

	<b>31.12.2008</b>	
	<b>ettemakse</b>	<b>võlg</b>
Ettemaksukonto	1 038 861	0
Käibemaks	0	1 038 915
Ettevõtte tulumaks	0	95
Isiku tulumaks	0	31 798
Sotsiaalmaks	0	52 672
Kogumispension	0	1 871
Töötuskindlustus	0	1 408
<b>Kokku</b>	<b>1 038 861</b>	<b>1 126 759</b>

Lisa 3 Ettemakstud tulevaste perioodide kulud  
(kroonides)

	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Ettemaksed järgmiste perioodide elektrooniliste ühishangete aastatellimuste eest	22 997 853	13 069 041
Riistvara hoolduslepingute ettemaksed	162 000	20 231
Muud ettemakstud tulevaste perioodide kulud	1 734	6 407
<b>Kokku</b>	<b>23 161 587</b>	<b>13 095 679</b>

Lisa 4 Materiaalne põhivara  
(kroonides)

<b>Infotehnoloogiline riistvara</b>					
	<b>Üldhaldus</b>	<b>Infosüsteem Ester</b>	<b>Ühis- hanked</b>	<b>Digi- keskus</b>	<b>Kokku</b>
<b>Jääkmaksumus 31.12.2006</b>	<b>0</b>	<b>126 734</b>	<b>28 116</b>	<b>170 470</b>	<b>325 320</b>
Soetamine 2007	11 600	20 999	0	0	32 599
Majandusaasta kulum 2007	-487	-88 202	-7 498	-127 569	-223 756
Soetusmaksumus 31.12.2007	11 600	364 744	29 990	518 331	924 665
Akumuleeritud kulum 31.12.2007	-487	-305 213	-9 372	-475 430	-790 502
<b>Jääkmaksumus 31.12.2007</b>	<b>11 113</b>	<b>59 531</b>	<b>20 618</b>	<b>42 901</b>	<b>134 163</b>
Soetamine 2008	14 139	331 986	0	0	346 125
Majandusaasta kulum 2008	-3 195	-117 758	-7 497	-26 384	-154 833
Põhivara mahakandmine 2008	0	-343 745	0	-446 255	-790 000
Kulumi mahakandmine 2008	0	343 745	0	446 255	790 000
Soetusmaksumus 31.12.2008	25 739	352 985	29 990	72 076	480 790
Akumuleeritud kulum 31.12.2008	-3 682	-79 225	-16 869	-55 559	-155 335
<b>Jääkmaksumus 31.12.2008</b>	<b>22 057</b>	<b>273 760</b>	<b>13 121</b>	<b>16 517</b>	<b>325 455</b>



Lisa 5 Tulevaste perioodide tulu sihtotstarbelistest toetustest  
(kroonides)

	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
<b>Lühiajaline kohustus</b>		
<u>Sihtotstarbelised toetused Eesti Vabariigi Haridus- ja Teadusministeeriumilt</u>		
Kataloogi „Ester“ halduse ja hoolduse tulevaste perioodide tulu	69 840	38 694
Kataloogi „Ester“ põhivara lühiajaline jääk	25 561	48 594
Elektroonilise Raamatukogu tulevaste perioodide tuluks	22 412 637	18 131 136
<u>Avatud Ühiskonna Instituudilt Budapestis</u>		
Digikeskuse põhivara lühiajaline jääk	16 517	26 384
Digikeskuse tulevaste perioodide tulu	90 638	100 378
<u>Liikmetelt</u>		
ELNET tulevaste perioodide tulu	44 194	145 425
ELNET põhivara lühiajaline jääk	6 435	2 900
Kataloogi „Ester“ tulevaste perioodide tulu	252 074	235950
Kataloogi „Ester“ arendusfond	763 414	462 543
Kataloogi „Ester“ põhivara lühiajaline jääk	62 685	0
Elektroonilise raamatukogu põhivara lühiajaline jääk	7 498	7 498
Elektroonilise Raamatukogu tulevaste perioodide tulu	3 399 655	2 862 621
Laekunud intressid suunatud ELNET jääkidele	32 295	0
Laekunud intressid suunatud „Ester“ jääkidele	348 701	285 870
Laekunud intressid suunatud Elektroonilise raamatukogu jääkidele	33 545	0
<b>Lühiajaline kohustus kokku</b>	<b>27 571 313</b>	<b>22 347 993</b>
<b>Pikaajaline kohustus</b>		
<u>Sihtotstarbelised toetused Eesti Vabariigi Haridus- ja Teadusministeeriumilt</u>		
Kataloogi „Ester“ tarbeks soetatud põhivara	55 383	10 937
Elektroonilise raamatukogu põhivara pikaajaline jääk	0	13 120
<u>Avatud Ühiskonna Instituudilt Budapestis</u>		
Digikeskuse põhivara pikaajaline jääk	0	16 517
Digikeskuse tulevaste perioodide tulu	1 250	0
<u>Liikmetelt</u>		
ELNET põhivara pikaajaline jääk	15 623	8 213
Kataloogi „Ester“ põhivara pikaajaline jääk	130 130	0
Kataloogi „Ester“ tulevaste perioodide tulu	85 055	0
Elektroonilise Raamatukogu tulevaste perioodide tulu	37 072	0
Elektroonilise raamatukogu põhivara pikaajaline jääk	5 623	0
<b>Pikaajaline kohustus kokku</b>	<b>330 136</b>	<b>48 787</b>
<b>Kokku tulevaste perioodide tulu</b>	<b>27 901 449</b>	<b>22 396 781</b>

Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud liikmetelt  
(kroonides)

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Kataloog „Ester“ halduskuludeks	626 115	515 922
Kataloog “Ester” tarkvara arendus	239 938	1 033 849
Tasud PR 2 “Ester” seminari korraldamise eest	28 909	25 329
Tasud täiendavate kasutajalitsentside eest	92 540	13 568
Elektroonilise Raamatukogu aastatellimuste eest	3 383 154	5 133 381
Elektroonilise Raamatukogu halduskulude katteks	161 690	144 756
<b>Kokku</b>	<b>4 532 346</b>	<b>6 866 805</b>

Lisa 7 Sihtotstarbelised annetused ja toetused  
(kroonides)

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
SA Autorihüvitusfondilt laekunud tellitud töödeks	3 000	3 000
Kultuuriministeeriumilt PR2 Ester toetuseks	10 000	10 000
Innovative Interfaces nordic IUG meeting	18 195	0
Eesti Vabariigi Haridus- ja Teadusministeerium		
Eesti raamatukogude koondkataloogi „Ester“ haldamiseks ja hooldamiseks	2 680 342	1 961 306
Elektroonilise Raamatukogu aastatellimuste eest	19 600 657	17 264 949
Avatud Ühiskonna Instituut, digikeskuse põhivara eest	34 873	132 249
<b>Kokku</b>	<b>22 347 067</b>	<b>19 371 504</b>

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud  
(kroonides)

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>ELNET kulud</b>		
ELNET liikmetasud	-3 232	0
<b>ELNET kulud kokku</b>	<b>-3 232</b>	<b>0</b>
<b>Kataloogi „Ester“ kulud</b>		
Riistvara kindlustuskulud	-3 314	-5 568
Seminaride korraldamine, koolitused, lähetused	-170 947	-72 086
Tarkvara ja riistvara hooldus ja arendus	-2 898 071	-3 010 988
<b>Kataloog Ester kulud kokku</b>	<b>-3 072 332</b>	<b>-3 088 642</b>
<b>Elektroonilise Raamatukogu kulud</b>		
Andmebaaside riigihangete korraldamine	0	-2 100
Koolitus- ja lähetuskulud	-45 692	-48 876
Elektroonilise raamatukogu andmebaaside kasutamine	-22 983 811	-22 398 329
<b>Elektroonilise Raamatukogu kulud kokku</b>	<b>-23 029 503</b>	<b>-22 449 305</b>
<b>Digikeskuse kulud</b>		
Riistvara hooldus	-4 490	-4 680
<b>Digikeskuse kulud kokku</b>	<b>-4 490</b>	<b>-4 680</b>
<b>Kulud kokku</b>	<b>-26 109 557</b>	<b>-25 542 627</b>

## **JUHATUSE ALLKIRJAD 2008. AASTA MAJANDUSAASTA ARUANDELE**

Juhatus on 30. aprill 2009 koostanud MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium tegevusaruande ning raamatupidamise aastaaruande.

Majandusaasta aruanne on kinnitanud üldkoosolekul 30. aprill 2009.aastal.

---

Mihkel Reial  
Juhatuse esimees

---

Andres Kollist  
Juhatuse liige

---

Vaiko Sepper  
Juhatuse liige

---

Martin Hallik  
Juhatuse liige

---

Kaie Holm  
Juhatuse liige

---

**AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS**