

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium

registrikood: 80013459

tänavanimi: Tõnismägi

maja number: 2

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihnumber: 10122

telefon: +372 6307186, +372 55544740

e-posti aadress: elnet@elnet.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	16
Bilanss	16
Tulemiaruanne	17
Rahavoogude aruanne	18
Netovara muutuste aruanne	19
Raamatupidamise aastaaruande lisad	20
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	20
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksud	21
Lisa 3 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	22
Lisa 4 Materiaalsed põhivarad	22
Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad	23
Lisa 6 Võlad ja ettemaksud	24
Lisa 7 Võlad töövõtjatele	24
Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	24
Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud	25
Lisa 10 Annetused ja toetused	25
Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	26
Lisa 12 Tööjõukulud	26
Lisa 13 Seotud osapooled	26
Aruande allkirjad	28
Vandeauditori aruanne	29

ELNET Konsortsium 2021 tegevusaruanne

EESTI RAAMATUKOGUVÕRGU KONSORTSIUMI
TEGEVUSARUANNE 2021

Koostanud: tegevdirektor Asko Tamme
mai 2022

1. ORGANISATSIOON

Seisuga 31.12.2021 oli ELNET Konsortsiumil 9 liiget ja 10 partnerit. Uusi konsortsiumiga liitujaid 2021. aastal ei olnud.

2021. aasta alguses valiti juhatusse Liisi Lembineni asemel Krista Aru, juhatuse esimeheks valiti Asko Tamme. Aasta keskel vahetus Sierra haldur, päris aasta lõpus lahkus töölt tegevdirektor. Samuti astus seoses lahkumisega Tartu linnavalitsusest novembris juhatusest tagasi Asko Tamme.

Aasta jooksul toimus **6 juhatuse koosolekut ja 5 üldkoosolekut**, lisaks kirjavahetus erinevates listides. Üldkoosolekutel kinnitati 2020. aasta majandusaasta aruanne, 2021. aasta eelarve ja tööplaan, liikme- ja teenustasu maksmise kord 2021. aastaks, infosüsteemide (ESTER, ISE, EMS, E-varamu portaal) arendused. Koosolekutel arutati ka 2022. aasta eelarve projekti ja 2022. aasta liikme-ja partnerlustasu maksmise korra projekti. Käsilolevaid arendusi ja jooksvaid küsimusi käsitlevad ELNETi töötajad igaesmaspäevasel töökoosolekul, arutelud toimuvad jooksvalt ka listides ja meili ning telefoni teel. Kõigi üldkoosolekute ja töökoosolekute protokollid ning ELNETi infoleht on lisatud ELNETi siseveebi.

Aasta alguses esitasid kõik liikmed ja partnerid oma esindajad töörühmadesse. Täpsustati raamatukogus kasutusel olevate litsentside arv ning raamatukogude töötajate arv – parameetrid, mille alusel kujuneb liikmemaks.

Aasta jooksul tegeleti aktiivselt avaandmete temaatikaga, et andmekogud oleksid avaandmetena kasutatavad. Andmebaaside hangete puhul lähtuti avatud teaduse printsiibi toetamise olulisusest ning püüti jõuda lepinguteni, mis maksimaalselt avatud teadust toetaksid.

Seisuga 31.12.2021 oli ELNET Konsortsiumis 15 töölepinguga töötajat. 2021. aastal töötasid konsortsiumis Kristina Pai ja Asko Tamme, Riin Olonen, Riina Felding, Kill Kask, Urmas Sinisalu, Elena Sipria-Mironov, Peeter Kondratjev, Sven Pöder, Urve Erm, Kristina Rallmann, Marika Meltsas, Tiit Kroon, Mario Lillemägi ja Mai Raet. Aasta jooksul tehti väiksemamahulisi ja tähtjalisi töid tööttevõtu- või käsunduslepingu alusel (Kadi Mälton, Margit Teesalu-Kranich, Signe Tõnisson, Ehtel Taevere, Mari Kannussaar).

Tegevdirektorina töötasid Kristina Pai ja päris aasta lõpus Asko Tamme, arendusjuhina Riin Olonen, veebihaldurina Margit Teesalu-Kranich.

ELNET Konsortsiumi 2021. a. eelarve on aruande lisa 3.. Haridus- ja teadusministeerium toetas ELNETit summas 3731760, sellest ESTERi arenduseks oli planeeritud 180 000, E-varamu arenduseks 50 000 ja teadusandmebaaside hankimiseks 3 501 760 eurot. Liikmemaksu ja teenustasuna laekus 195 151 eurot.

ELNET Konsortsiumi aastaauhinna ESTER! pälvis 2021. aastal Külli Moont ja esimest korda kuulutati välja ELNET-i AASTA TEGU – selleks on Eesti märksõnastiku (EMS), mis jõudis Eesti riigi avaandmete portaali! Tänukirjad tubli töö eest said Margit Teesalu-Kranich Kadi Mälton.

Konsortsiumi 25. aastapäeva tähistamise kõige ülevaatlikum ja kindlasti ka püsivam osa on ajakirja „Raamatukogu” erinumber, 2/2021 (https://issuu.com/nlib/docs/rk_2021_2) ja ka teema jätkamine 4/2021 (https://issuu.com/nlib/docs/2021_4_issuu). Aastapäeva tähistamine lõpeb 2022 kevadel.

2. ESTER/ISE/EMS

Selles aruande peatükis kirjeldan raamatukogu andmehaldussüsteemi ESTER koos tema lahutamatu või tihedalt integreeritud lisadega –

- Eesti Märksõnastik (EMS)
- Eesti artiklite andmebaas (ISE)
- Kasutajate Registreerimise ja Autentimise Süsteem (KRAS)
- Esteri Kaanepiltide kataloog (EPIK): kataloogis trükiste kaanepiltide esitlemise rakendus

Eesti artiklite andmebaasi ISE koostamises osalevad 7 raamatukogu, kokku on selles süsteemis töötajatele 100 samaaegse kasutuse litsentsi. 2021. aasta lõpus oli nii e-kataloogi ESTER kui ka artiklite andmebaasi ISE jaoks kasutusel raamatukogu infosüsteem Sierra tarkvaraversiooniga 5.4.0_9.

2021. aastal oli HTMi riigieelarveline eraldis infosüsteemi hoolduseks ja arenduseks kokku 180000 eurot. Muud kulud kaeti liikmemaksust. ELNET konsortsium varustab oma laenusandmetega Eesti Autorihüvitusfondi ja loomulikult Kultuuriministeeriumi.

Olulisemad tööd

- 1) Märtsis mindi administratiivliideses üle avakogujuhi uuele versioonile.
- 2) Juunis liitus e-kataloogiga ESTER Tallinna botaanikaia Raamatukogu kui Tallinna Keskraamatukogu partnerraamatukogu.
- 3) Oktoobris võeti e-kataloogis ESTER kasutusele vaegnägijatele mõeldud kuvamisfunktsioon.
- 4) Alates novembrist on ESTER-i alamkataloogis kättesaadav Eesti rahvusbibliograafia.
- 5) Alates detsembrist kajastab veebileht „Raamatukogud reaalsajas ka ESTER-i raamatukogude tegemisi: <https://www.raamatukogud.ee>
- 6) jätkus töö konsortsiumi avaandmete portaaliga <https://data.elnet.ee/>, mis avati küll alles 2022. a. alguses

Riist- ja tarkvara

2021. aasta lõpus oli Sierra (ja muude rakenduste) haldamiseks kasutusel kokku 17 serverit, enamasti virtuaalserverid - nii Tartu Ülikooli infotehnoloogia osakonna (TÜ ITO) majutuses (VMware) kui ka TÜ teadusarvutuskeskuse (HPC, ETAIS) majutuses (Openstack).

Eesti märksõnastik ja avakogu juht viidi üle TÜ ITO VMWare keskkonda. ELNETi veebilehed on Wordpressis ja Zone majutuses. Mõned baasteenused jäid siiski käima ka ELNETi riistvaral: e-post, failide hoidmine jm.

Arvestades andmebaasi mahu ja kasutajate arvuga uuendatakse tarkvara versiooni alati enne artiklite andmebaasi ISE ning seejärel e-kataloogis ESTER. Aasta jooksul toimus kokku kaks tarkvarauuendust.

2021. a. tegeldi ELNETi veebilehtede haldusega (www.elnet.ee, siseveeb.elnet.ee), uuendati tarkvara ja rakendusi, korrastati kasutajate haldust ja täiendati sisu. E-kataloogi ESTER (www.ester.ee) ja artiklite andmebaasi ISE (artiklid.elnet.ee) puhul täiendati sisu ja lisati tehnilisi muudatusi.

ESTER

Raamatukogunduslik andmehaldusrakendus ESTER on kasutusel 19 Eesti suuremas raamatukogus ja nende raamatukogudega seotud väiksemates eriala- ning haruraamatukogudes. E-kataloogi ESTER pidamiseks on raamatukogusüsteemi kasutuslitsentse kokku 561, mis jagunevad raamatukogude vahel (vt lisa 2.1.).

Infosüsteemi ESTER kasutajateks on kõik konsortsiumi 19 liikmes- ja partnerraamatukogu. Erinevaid asukohti, mida kataloogi kasutavad lugejad saavad piiritleda, on ca 100. Rakendusel on kokku 561 kasutajalitsentsi

Kataloogi sisu

ESTER hoiab 2021. lõpu seisuga 3423327 biblio-, 10 301 150 eksemplarikirjet (aastane juurdekasv vastavalt 33 975 ja 147 044) Alates 2020 aasta jaanuarist kajastab e-kataloog ESTER infot 10 miljoni raamatu, ajakirja, heliplaadi jm väljaande kohta. Erinevate väljaannete nimetusi on ESTERis üle 3,3 miljoni. Kõige enam on bibliikirjetes raamatuid (2 796 168), helisalvestusi (131 914), käsikirju (125 743) ja noote (12 040). Lisaks sisaldab E-kataloog ESTER 139 460 normikirjet ja 299 kursusekirjet (vt lisa 2.2.).

Seisuga 31.12.2021 oli infosüsteemis ESTER:

- 3 423 327 bibliikirjet (aastane juurdekasv 33 975)
- 10 301 150 eksemplarikirjet (aastane juurdekasv 147044)
- 140 579 normikirjet 63 060 tellimiskirjet
- 296 kursusekirjet

Teavikulaadidest 82% (2 809 954) olid raamatud. Muudest laadidest oli enam-vähem võrdselt käsikirju (134 298) ja helisalvestisi (134 141), mille osakaal moodustas mõlemal juhul 4%. Bibliikirjete aastane juurdekasv oli 1%. Pärast e-kataloogide ESTER Tallinn ja Tartu liitmist 2014. aastal on bibliikirjete arv stabiilselt tõusnud.

Eksemplarikirjeid oli 2021. aasta lõpus infosüsteemis 10 301 150. Neist 72% on raamatud, sh e- ja heliraamatud. Esile kerkivad veel jätkväljaanded (8,2%; 840 057) ning ajakirjad (7,2%; 742 090). Eksemplarikirjete aastane juurdekasv oli 1,4%.

Kataloogi kasutamine

E-kataloogi ESTER monitoorimiseks kasutatakse Google Analytics (GA)3 rakendust, mille andmetel külastas 2021. aastal ESTER-kataloogi 624 527 kasutajat (users), kes algatasid kokku 2 175 257 nn seansi. Ühe seansi ajal vaadati keskmiselt 6,3 erinevat lehekülge, keskmine seansi pikkus on 24,5 minutit. Praktiliselt kõik kataloogi kasutajad on Eestist (91%), teised maad jäävad kõik alla kahe %.

Laenutused

Andmehaldussüsteemi kaudu tehti 2021. aastal

- 1 580 333 laenutust
- 1 439 745 pikendust (sh 787 217 ehk 55% Minu ESTER vahendusel)
- 1 584 987 tagastust
- 199 345 tellimust (pandi järjekorda)

Tavapärase raamatukogustatistika nn aastane ringlusenumber 2021. a. Oli 15,3%.

LUGEJAD

2021. aasta lõpus oli infosüsteemis 413 683 lugejakirjet. Uusi lugejaid registreeriti 33 463; kellest 60% (20 121) on ka midagi laenutanud. Veebi vahendusel registreeris end kasutajaks 9982 lugejat, mis on 40% vähem kui aastal 2020, mil vastav arv oli 13 961.

Kõige enam uusi lugejaid registreeriti Tallinna Keskraamatukogus, kus vaadeldava perioodi jooksul liitus 10 980 uut lugejat. Järgnesid Eesti Rahvusraamatukogu (6589 uut lugejat) ning Tartu Ülikooli raamatukogud (3973 uut lugejat).

Traditsiooniliselt on enim laenutatud kooli kohustuslikku kirjandust ning ilukirjandust, eelkõige romaane. Kõigi ühist süsteemi kasutavate raamatukogude l2021. aasta kõige populaarseim teos oli ameerika kirjaniku ja zooloogi Delia Owensi debüütromaan „Kus laulavad langustid“, mida laenutati aasta jooksul üle 1300 korra. Koolikirjanduse hulgast on endiselt kõige loetum James Krüssi „Timm Thaler, ehk, Müüdnud naer“ (1210 laenutust). Kõige populaarsem autor 2021. aastal oli Ilmar Tomusk.

Kasutajate registreerimise ja autentimise süsteem (KRAS)

2021. aastal jätkasime koostööd Mindworks Industries OÜ-ga, aasta jooksul tehti arendus- ja parandustöid 1500 euro eest. Praegu on kasutusel KRASi versioon v1.4.14 (aasta jooksul toimus 6 erinevat tarkvara uuendust). KRASi tarkvara on paigutatud ELNETi tarkvara koodihoidlasse aadressil <https://github.com/ELNET2020/KRAS/>. KRASi halduril tuli aasta jooksul lahendada u 50 erinevat probleemi, mis olid seotud KRASi keskkonna seadistamise, testimise, raamatukogude profiilide loomise ja muutmisega. Aruandeaastal aastal kasutas 26 raamatukogu KRASi ESTERisse sisselogimiseks ja 21 kasutab KRASi võimalust lugejate registreerimiseks.

Endiselt on kõige populaarsem kasutada sisenemiseks IT mõistes nõrka autentimisvahendit, milleks on kasutajanimi ja salasõna. Tugevatest autentimisvahenditest on Smart-ID kasutamine endiselt tõusvas trendis võrreldes Mobiil-Idga. Kasutaja logis sisse ESTER'isse KRAS'i kasutades **487 600** korral.

Uusi kasutajaid registreeriti läbi KRASi keskkonna 13 820 korral.

Uutest suundadest peame 2022 aastal jätkama tööd tarkvara arendajaga, et rakendada Sierras olemasolevat SAML – põhist (Security Assertion Markup Language) sisselogimisarakendust

Kaanepilditeenus EPIK

2020. aastal käivitatud teenusega töö jätkus. 2021 aastal uuendati TEST server uuele platvormile ja parandati perioodika ja mitme ISBNiga kirjade kaanepiltide kuvamise loogikat. Uuendati baastarkvara, täiendati logimist ja migreeriti andmed. Andmebaas kasutab ise aktiivselt andmete otsimiseks ja kogumiseks nelja andmekogu: GoogleBooks, LibraryThing, Rahvusraamatukogu digitaalarhiiv DIGAR ja TÜ repositoorium Dspace's. Neli korda aastas on laetud kaanepilte URRAMi kataloogist ja töö käib andmeallikate ringi laiendamiseks.

Mais 2021 viisime läbi hooldusteenuse riigihanke ja 21.05.2021 sõlmisime lepingu hooldusteenuse osutamise 48 kuuks. Arendajaks ja hooldajaks on Avalanche Laboratory OÜ..

Tänaseks on andmebaasi suuruseks 104 GB (2020 - 87 GB), mis sisaldab (lisatud võrdlus 2020):

	2021	2020
Kirjeid kokku	2 549 094	2 191 005
Piltidega kirjeid	259 516	216 205
Sisukorrad ja sisukirjeldused	385 725	331 105

ESTER on küsinud rakenduse käest aasta jooksul 62 800 072 (2020 - 55 915 093) korda väikepilti.

Eesti artiklite andmebaas ISE

Eesti artiklite andmebaasi *Index Scriptorum Estoniae* (<https://artiklid.elnet.ee>) koostatakse peamiselt Eestis ilmuvate ajalehtede, ajakirjade, artiklikogumike ja jätkväljaannete põhjal. Andmebaasi loomisel kasutatakse tarkvarasüsteemi Sierra. Koostöös osalevate raamatukogude arv on vähenenud – 2021. aastal osales 8 raamatukogu. Kokku on andmebaasis üle 30 alamosa, millest 29 2021. aastal ka täiendati.

Seisuga 31.12.2021 oli andmebaasis 1 894 355 biblio- ja 62 577 normikirjet, aasta jooksul lisasime 7752 kirjet. Väljaandeid bibliografeeriti 2021. aastal raamatukogude oma teemabaaside koostamise eesmärgil, need kirjed lisati ka temaatiliselt sobivatesse ISE alambaasidesse.

Lisaks uute kirjete sisestamisele korrastati jooksvalt registreid, mestiti topeltkirjed ning ühtlustati autori- ja personaaliaregistrite nimesid. Uute normikirjete tegemisel lähtutakse ELNETi uuest normikirjete juhendist.

Raamatukogudes bibliografeeritavate ajakirjade ja ajalehtede arvu ei saa täpselt määratleda, sest väljaandeid bibliografeeritakse valikuliselt, oma teemabaasidest lähtuvalt, ning sõltuvalt sellest, millised väljaanded on raamatukokku tellitud. Rahvusraamatukogus monitooritakse Eesti õigusbibliograafia ja Vabariigi Presidendi bibliograafia koostamisel suuremat osa ilmuvast perioodikast. Tartu Linnaraamatukogu vaatab läbi kõik Eestis ilmuvad väljaanded ja bibliografeerib artiklid lähtudes oma teemabaasidest.

Andmebaasi kasutusstatistikat teeme Google Analytics-i abiga, 2021. a. Pöörduti kokku 260 914 korral, kõige rohkem meditsiini ja tervishoiu teemabaasi poole, ka Rahvusraamatukogu teemabaasid on aktiivses kasutuses

Uute märksõnade laadimine EMSist ISEsse toimub regulaarselt kord kuus. Peale märksõnade laadimist toimus märksõnaregistri korrastamine vastavalt saadud raportile.

On ülimalt kahju, et praeguse seisuga ei bibliografeerita enam täies mahus paljusid olulisi ajakirju (nt. Akadeemia, Tuna, Ajalooline Ajakiri). Lugesdes kasutajate tagasisidet, tuleb välja, et nende jaoks on oluline, et Eestis oleks üks andmebaas, kust nad leiaksid ühe otsinguga neile vajalikud artiklid.

EESTI MÄRKSÕNASTIK (EMS)

EMS on kõiki ainevaldkondi hõlmav tesauruse struktuuriga märksõnastik erilaadiliste teavikute eestikeelseks märksõnastamiseks ja infootsinguks. EMS täiendasid 2021. aastal Eesti Rahvusraamatukogu, Tartu Ülikooli Raamatukogu ja Balti Kaitsekolledži raamatukogu. Jooksva toimetamisega tegeles 10-liikmeline toimetuse. EMS võetakse kasutusele Riigi infosüsteemi uue andmehalduse (RIHAKE) keskse sõnastikuna.

2021. aastal lisandus e-kataloogi ESTER, andmebaasi ISE ja rahvaraamatukogude sooviavalduste põhjal EMSi 432 uut kirjet (2020. a. 614), neist märksõnu 160 ja äraviitetermineid 272. Lisati 593 ingliskeelset vastet, kustutati 84 ning parandati u. 2000 kirjet. Aasta lõpu seisuga oli EMSis 62071 kirjet (39 981 normimärksõna ja 22 090 äraviiteterminid). Ingliskeelseid vasteid oli 53 242.

Üks EMSi teenuseid on püsitedistus uute, muudetud ja kustutatud märksõnade kohta. Püsitedistuse tellijaid oli 2020. a. 179, aasta jooksul lisandus üks tellija, loobus kaks. Püsitedistus saadeti tellijatele 10 korral – samal päeval, kui ajakohastati ESTERi ja ISE normikirjeid.

Eesti Märksõnastiku kasutus Google Analyticsi järgi:

- EMSi kasutati 2021. a 33 732 korda (seansside arv), kasutajaid 15 452.
- Vaadatud lehekülgede arv – 231 282, lehekülgi seansi kohta – 6,86.

20. septembril toimus EMSi andmebaasi ümbertõstmine teise serverisse.

E-TEADUSANDMEBAASID JA ÜHISHANGETE KOORDINEERIMINE

2021. aastal eraldas HTM e-teadusandmebaaside ühishangeteks **3 501 760 eurot. Juurdepääs kõikidele tegevuskavas planeeritud andmebaasidele oli tagatud.** ELNET tagas juurdepääsu järgmistele HTM poolt rahastatud andmebaasidele:

ACS (American Chemical Society) e-ajakirjad
American Institute of Physics e-ajakirjad
American Physical Society e-ajakirjad, PROLA
Cambridge University Press e-ajakirjad
Ebook Central
EBSCO Publishing andmebaasid
Grove Music, Grove Art
IEEE/IET Electronic Library
Institute of Physics (IOP) e-ajakirjad
MathSciNet
Oxford University Press e-ajakirjad
PsycArticles
RILM, RIPM
RSC (Royal Society of Chemistry) e-ajakirjad
ScienceDirect
Scopus
Springer Nature e-ajakirjad
Web of Science
Wiley e-ajakirjad

Lisaks HTMi poolt finantseeritud andmebaasidele hangiti raamatukogude rahastusega juurdepääs järgmistele andmebaasidele:

American Society for Microbiology journals
ACM Digital Library
Emerald eJournal Collections
O`Reilly for Higher Education (Safari)
SAGE Premier
SAGE Research Methods & Research Methods Cases Part 1
Science Online
SciFinderScholar
Taylor and Francis Journals

EBSCO/eIFL projekt

2021. aastal oli EBSCO Publishing andmebaaside riigilitsentsi aktiivselt kasutavaid asutusi 42. Aasta jooksul loeti/salvestati EBSCO andmebaaside kaudu 357 777 sisuüksust. Statistika näitab, et alla laetud artiklite arvu põhjal olid aktiivseimad kasutajad avalik-õiguslikud ülikoolid, rakenduslikud kõrgkoolid ja rahvaraamatukogud.

EBSCO-st salvestatud artiklite üldtabel 2016 - 2021

	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Artiklid	357777	424283	418211	435266	486869	425046

Koostati ELNETi hankeplaan 2021. aastaks, mis avaldati ELNETi veebilehel. Marika Meltsas andis ülevaate ühishangete seisust ja suundumustest teadusraamatukogude direktorite nõukogu koosolekul 29. 01.2021, ühishangete töörühma koosolek toimus 18.03.2021.

Marika Meltsas tegi teadusraamatukogude direktorite nõukogu koosolekul ettekande avatud juurdepääsuga publitseerimise võimalustest ja valikutest 28.05.2021..

5. E-VARAMU PORTAAL

E-Varamu on Eesti mäluasutuste ühine riiklik projekt, mille eesmärgid on osalejate poolt formuleeritud järgnevalt:

- projekti E-varamu eesmärgiks on luua täielik Eesti teadus- ja kultuuripärandi kogum, mis hõlmab kõiki Eesti mäluasutuste kollektsioone;
- projekti E-varamu eesmärgiks on tagada infrastruktuuri täielik väljaarendamine ning seeläbi teenuste toimimise garanteerimine;
- pooled tagavad E-varamu projekti taristu säilimise, eesmärgipärase kasutuse ning avalikkusele kättesaadavuse vähemalt viis aastat pärast projekti lõppu.

Konsortsiumi osa projektis on integreeriva portaali haldamine ja arendamine. E-varamu veebivärv tagab ühtse juurdepääsu Eesti mäluasutustes (raamatukogud, arhiivid, muuseumid), ülikoolides, teadus- ja arendusasutustes loodud andmekogudele.

Projekti partnerid on Tartu Ülikool (juhtpartner), Tallinna Ülikool, Riigiarhiiv, Rahvusraamatukogu, Kirjandusmuuseum ja ELNET Konsortsium. Projekti juhtimiseks loodi 2021. aastal E-Varamu nõukogu, mida juhivad Liina Lindström, Tartu Ülikooli digihumanitaaria ja infoühiskonna keskuse juhataja ja tänapäeva eesti keele professor. Nõukogu kohtus strateegiliste eesmärkide ülevaatamiseks detsembris 2021. Lisaks nõukogule konsortsiumi juures kokku kutsutud E-Varamu projekti töörühm ja E-Varamu töörühm. Esimene koondab endas mäluasutuste esindajad E-Varamu järgmise etapi arendamiseks, teine on töösoleva portaali funktsioneerimise koordineerimiseks.

31.12.2021 seisuga oli indekseeritud objektide arv 17 907 747, erinevate mäluasutuste ja andmebaaside kaupa järgmiselt:

Rahvusarhiiv (AIS) 8 226 460
Raamatukogud ESTER 3 378 666
Muuseumid (MuIS) 3 649 696
Eesti artiklite andmebaas (ISE) 1 887 335
Digiteeritud Eesti Ajalehed (DEA) 381 598
Kirjandusmuuseum (Kivike) 73 612
Rahvusraamatukogu (Digar) 150 885
TLÜ Akadeemiline Raamatukogu (ETERA) 83 404
TÜ Raamatukogu (DSpace) 48 563
TalTechi Raamatukogu (Digikogu) 16 991
Eesti Maaülikooli Raamatukogu (DSpace) 5 168
Eesti Keeleressursside Keskus 250
Andmebaas eElurikkus 20

2021 aasta indekseeritud objektide arv kasvas 400 000 võrra, kuid täpse arvu kokkulugemise hetkel oli käimas Kirjandusmuuseumi andmebaasi Kivike reindekseerimine ja Eesti Maaülikooli Raamatukogu andmekogu indekseerimise parandamine, seetõttu on numbrid mõnevõrra madalamad kui tegelik portaali sisu.

2021. aastal lõpetati Europeana Common Culture projekt ning koostati lõpparuanne. Kokku osales projektis 24 Euroopa riiki ning parandati 19 021 246 objekti andmekvaliteeti. Kõik projektiga seotud väljamaksed on tehtud.

2021. aastal akrediteeriti E-varamu portaali Europeana rahvuslikuks agregaatoriks. Eestist on Europeanasse laaditud üle 400 000 objekti, mis vastavad Europeana andmekvaliteedi tier1 kuni tier 3 nõuetele. Täpsemalt saab andmekvaliteedi kohta lugeda Europeana portaali kodulehelt: <https://pro.europeana.eu/post/publishing-framework>.

Eelmisel aruandeaastal algas uus arendusprojekt „**Eesti E-varamu ja kogude säilitamine (teine etapp) E-VARAMU**“, mille lõpetamise tähtaeg on 2023. aastal. 2021. aastal võeti projekti koordineerimiseks tööle projektijuht, aasta lõpus tehti turu uuringuid projekti **Eesti E-varamu ja kogude säilitamine (teine etapp) E-VARAMU** raames.

Projektiga on kavas arendada E-varamu portaali kasutaja ja administreerimise poolt sh: arendada otsingumootorit, suurendada indekseerimisvõimekust, isikute andmebaasi funktsionaalsuse lisamine ja tehnilise võimekuse tagamine avatud teadusandmebaaside liidestamiseks E-varamu portaaliga. Edasiarendusena luuakse võimalused Eesti teadusandmebaasides ühisotsingute teostamiseks E-varamu portaali kaudu, E-varamu portaaliga liidestatakse Eesti Rahvusringhäälingu ja Eesti Filmiarhiivi kogud ning otsingutulemused kuvatakse võimalikult vahetult E-varamu portaalis.

E-varamu portaali külastusstatistika:

	2017	2018	2019	2020	2021
Külastusi	148 971	80 720	63 443	105 036	95 482
Vaatamisi kokku	180 238	121 934	104 043	110 741	109 613
Otsinguid	180 238	75 152	74 252	106 142	105 237

E-varamu külastusstatistika alla lähevad ainult unikaalsed külastused. E-varamu portaalis loetakse unikaalseteks külastajateks kes algatanud E-varamu portaali lehel seansi: hetkel, kui inimene satub E-varamu portaali mis tahes lehele, tuvastatakse ta kas unikaalse või tagasipöörduva kasutajana. E-varamu portaali eristab unikaalseid ja naasvaid kasutajaid külastajate brauseriküpsiste põhjal.

Portaali arendusi koordineerib 14-inimeseline töörühm Peeter Kondratjevi juhtimisel, mis kogunes 2021 koosolekuteks 2 korral. Töörühmas on ELNET-i, Rahvusraamatukogu, Tartu Ülikooli Raamatukogu, Kirjandusmuuseumi, TalTechi ja Tallinna Keskraamatukogu esindajad.

7. TÖÖRÜHMAD

Igapäevase töö käigus tekkivate erinevate, aga siiski ühel või teisel viisil ühiste projektidega seotud küsimuste arutamiseks ja lahendamiseks on konsortsiumis on üheksa töörühma: haldurite kogu, kataloogimise ja märksõnastamise töörühm, RDA töörühm, andmebaasi ISE töörühm, ühishangete töörühm, digiteerimise töörühm, E-varamu portaali töörühm, avaandmete töörühm ja Eesti märksõnastiku toimetuse. Töörühmad saavad kokku vastavalt vajadusele, neil võib ka erinevatel aastatel olla väga erinev koormus. Kõik sõltub küsimustest, millega tegelemise aeg on kätte jõudnud.

Infosüsteemi ESTER ning kasutatava riist- ja tarkvara üldiste küsimustega tegeleb **haldurite kogu** (juht Mai Raet). Haldurite kogu tegevuse eesmärgiks on tagada ühiste infosüsteemide igapäevane tõrgeteta töö, turvalisus ja stabiilne areng ning neil infosüsteemidel tuginevate raamatukoguteenuste toimimine ja järjepidev arendamine. Töörühma kuulus 29 liiget, postiloendis oli 51 liiget. Aastas toimus seitse korralist koosolekut, lisaks sellele peeti intensiivseid arutelusid ja koosolekuid ka seoses erinevate arendustega, aktiivselt suheldi ka e-posti ja Skype'i vahendusel.

Kataloogimise ja märksõnastamise ja RDA töörühmade koosseis ja küsimused, millega nad tegelevad, on väga lähedased. Eesmärk on ühtlustada ja koordineerida kataloogimist ning nimenormandmete koostamist e-kataloogis ESTER ning RDA töörühmas valmistada ette uuele kataloogimisstandardile üleminekut. Mõlema töörühma juht on Kadi Mälton, kes haldab ka postiloendeid. Kataloogimise töörühm kohtus 2021. kahel korral, RDA töörühm ametlikult ei kohtunudki. Aruande kokkupaneku ajal kataloogitakse kõik kataloogi lisanduvad uued raamatud juba RDA järgi, muu materjali kataloogimisel minnakse uuele standardile üle 2022. a. Jooksul.

Eesti artiklite andmebaasi ISE küsimustega tegeleb **andmebaasi ISE töörühm**. 2021. a. oli töörühma juht Kristina Rallmann ja töörühm kohtus 2021. aastal ühe korra.

Ühishangete töörühm (juht Marika Meltsas) kaardistab konsortsiumi liikmesraamatukogude kasutajate infovajadusi, tutvustab uusi pakutavaid elektroonilisi ressursse ning saadud andmete põhjal selgitab välja prioriteedid ja kooskõlastab ühishangete soovid. Töörühmas on 13 liiget, postiloendis 22 liiget. Postiloendi asemel kasutatakse rohkem teisi suhtluskanaleid.

Digiteerimise töörühma (juht Signe Tõnisson) kuulus 15 liiget, postiloendis oli 17 liiget. Uuendati andmeid riistvara tabelis (leitav siseveebist). Töörühma juht edastas 17 teadet ja kutset erinevate veebiürituste/koolituste kohta, mis puudutavad digiteerimistegevusi. 23.04 toimus veebiseminar „Autorõiguse direktiivi ülevõtmisest mäluasutustele“.

E-varamu portaali töörühm (juht Peeter Kondratjev) kogunes koosolekuteks kokku 2 korral. Seisuga 31.12.2021 oli töörühmas 14 liiget. 2021. aastal uuendati andmeallikate liidestusi ja kaardistustabeleid ning andmeallikate andmeid, valmistati ette E-Varamu projekti raamis uue tarkvara hanget.

Avaandmete töörühmas (juht Urmas Sinisalu) on kokku 17 liiget – esindatud on kõik ELNETi infosüsteemid ning kümme raamatukogu. Kokku toimus 2 töörühma koosolekut. Töörühmas võeti siht konsortsiumi raamatukogude avaandmete portaali avamisele kohe 2022. a. alguses, portaal alustas tööd märtsi alguses (<https://www.elnet.ee/eesti-olulisemate-raamatukogude-avaandmete-portaal-alustas-tood/>)

LISA 1. Kasutatud lühendid

EKM – Eesti Kirjandusmuuseum
 EKMR – Eesti Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu
 HTM – Haridus-ja Teadusministeerium
 KV – Eesti Kaitsevägi
 RR – Eesti Rahvusraamatukogu
 TLÜ – Tallinna Ülikool
 TLÜAR – Tallinna Ülikooli Akadeemiline raamatukogu
 TrtLR – Tartu Linnaraamatukogu
 TÜ – Tartu Ülikool
 TÜR – Tartu Ülikooli raamatukogu
 TTÜ – Tallinna Tehnikaülikool
 TTÜR – Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu
 EMS – Eesti Märksõnastik
 KRAS – Kasutajate Registreerimise ja Autentimise Süsteem
 EPIK – ESTERi Kaanepiltide Kataloog
 RDA – Resource Description and Access (https://en.wikipedia.org/wiki/Resource_Description_and_Access)

LISA 2. ESTER litsentside jaotus 2021

Raamatukogu	Litsentse
Eesti Hoiuraamatukogu	5
Eesti Kirjandusmuuseumi Arhiivraamatukogu	9
Eesti Kunstiakadeemia raamatukogu	5
Eesti Kunstimuuseumi raamatukogu	2
Eesti Maaülikooli raamatukogu	15
Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia raamatukogu	9
Eesti Panga raamatukogu	1
Eesti Rahva Muuseumi raamatukogu	4
Eesti Rahvusraamatukogu	107
Kaitseväge raamatukogud	16
Rahvusarhiivi raamatukogu	4
Sisekaitseakadeemia raamatukogu	6
Tallinna Keskraamatukogu	101
Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogu	6
Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu	38
Tallina Tervishoiu Kõrgkooli raamatukogu	4
Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu	60
Tartu Linnaraamatukogu	54
Tartu Ülikooli Raamatukogu	107
ELNET	8
Kokku	561

Lisa 3: Eelarve 2021

<u>ELNET</u>	0
Tööjõukulud	52900.00 EUR
Admin. kulud	14270.00 EUR
Õigusabi teenused, riigilõivud jms.	100.00 EUR
Telefonikulud	199.00 EUR
Raamatupidamiskulud	9300.00 EUR
Büroomaterjal, teabematerjal, IT jm.	350.00 EUR
Ruumide rent (kommunaalkulud)	860.00 EUR
Muud liikmemaksud (IUG)	100.00 EUR
Külaliste vastuvõtt	100.00 EUR
Erisoodustusmaks	55.00 EUR
Pangateenused	300.00 EUR
Muud kulud, sh ELNET 25 tähistamine	2000.00 EUR
Tehnilised vahendid	906.00 EUR
Lähetus/koolitus	1150.00 EUR
Lähetus	400.00 EUR
Koolitus/Seminarid	400.00 EUR
Transport (+majutus)	350.00 EUR
Reserv	
<u>ELNET KOKKU</u>	<u>68320.00 EUR</u>
<u>ESTER</u>	
Tööjõukulud	87182.00 EUR
ESTER	66000.00 EUR
EMS	3841.00 EUR
ISE	3841.00 EUR
töörühmade juhid	3500.00 EUR
asendused, lisatööd, preemia	10000.00 EUR
Lähetus/koolitus	9000.00 EUR
Lähetus (sh Eestisisene sõidukulu)	4000.00 EUR
Seminar, koolitus (rk arvete alusel)	2000.00 EUR
Koolitus, seminar	3000.00 EUR
Telefonikulud (infosüsteemi üldhaldur)	200.00 EUR
Tarkvara	228077.00 EUR
Tarkvara hooldus (HTM)	198000.00 EUR
Innovative'i hoolduse aastamaks	174000.00 EUR
ESTERi ja ISE topeltkirjete lahendus (4000)	9000.00 EUR
KRASi hooldus, arendus (hange 4 a., 15000 aastast)	15000.00 EUR
Tarkvara arendus (liikmemaks)	30077.00 EUR
EMSi uuendus	4300.00 EUR

ISE arendused: automaatne lahendus MARC kirjete kontrolliks	3027.00 EUR
ESTERi kaanepildiprojekti jätkutegevused (API, logo, Rahva Raamat jm)	10000.00 EUR
statistiliste aruannete scriptid (800)	800.00 EUR
KRAS; smart ID, ELNET-ID (3000)	3000.00 EUR
koodivaramu platvorm	350.00 EUR
SSO uuendus	2000.00 EUR
ESTERi indekseerimisreeglite muutmine (III teenus)	3500.00 EUR
avakogujuht, javascriptid, kaardirakendus, prindimallid	3100.00 EUR
Infosüsteemi arendus	3000.00 EUR
Riistvara (liikmemaks)	11500.00 EUR
Riistvara arendus (ups, ram jm)	1400.00 EUR
virtuaalserverite majutus	10100.00 EUR
Elneti seminarid/suveseminar	7700.00 EUR
ELNET suveseminariks	5000.00 EUR
raamatukogud suveseminariks	2700.00 EUR
ESTER auhind (makstakse koos töötasuga)	1000.00 EUR
NORDIC IUG korraldamine	- €
Vastuvõtukulud, koosolekud	300.00 EUR
Kontoritarbed	350.00 EUR
Arendusfond	25000.00 EUR
<u>ESTER KOKKU</u>	<u>370309.00 EUR</u>
<u>ELEKTRRMTK</u>	
Admin.kulud	20005.00 EUR
Tööjõukulud	18100.00 EUR
Koolitus	900.00 EUR
Lähetus/sõidukulu	1005.00 EUR
Teadusandmebaaside hanked	4153443.00 EUR
EIFL liikmemaks	7884.00 EUR
HTM andmebaaside hankeks (2020.a. 3 337 727 eurot)	3501760.00 EUR
<u>ELEKTRRMTK KOKKU</u>	<u>4173448.00 EUR</u>
<u>E-VARAMU</u>	
Tööjõukulud	29000.00 EUR
Portaali hooldus (HTM)	39300.00 EUR
Portaali arendus, serverid (HTM)	12300.00 EUR
Infosüsteemide väljaarendamine (HTM)	7800.00 EUR
Koolitus, lähetus	400.00 EUR
Juriidilised kulud jms.	200.00 EUR
<u>E-varamu KOKKU</u>	<u>88800.00 EUR</u>
2021. a. eelarve kokku	4700877.00 EUR

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	3 033 852	2 303 840	
Nõuded ja ettemaksud	485 991	2 467 079	2
Kokku käibevarad	3 519 843	4 770 919	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	2 035	774	4
Immateriaalsed põhivarad	53 284	78 708	5
Kokku põhivarad	55 319	79 482	
Kokku varad	3 575 162	4 850 401	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	324 082	235 225	6
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	3 191 432	4 531 674	
Kokku lühiajalised kohustised	3 515 514	4 766 899	
Kokku kohustised	3 515 514	4 766 899	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	83 502	93 767	
Aruandeaasta tulem	-23 854	-10 265	
Kokku netovara	59 648	83 502	
Kokku kohustised ja netovara	3 575 162	4 850 401	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	675 199	668 997	9
Annetused ja toetused	3 553 235	3 857 056	10
Kokku tulud	4 228 434	4 526 053	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-3 969 015	-4 183 114	11
Mitmesugused tegevuskulud	-73 519	-151 359	
Tööjõukulud	-184 419	-178 990	12
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-25 626	-23 020	
Muud kulud	-18	-81	
Kokku kulud	-4 252 597	-4 536 564	
Põhitegevuse tulem	-24 163	-10 511	
Muud finantstulud ja -kulud	309	246	
Aruandeaasta tulem	-23 854	-10 265	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-24 163	-10 511
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	25 626	23 020
Kokku korrigeerimised	25 626	23 020
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	1 981 088	-228 547
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-1 251 385	-1 904 805
Kokku rahavood põhitegevusest	731 166	-2 120 843
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-1 463	-12 508
Laekunud intressid	309	246
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 154	-12 262
Kokku rahavood	730 012	-2 133 105
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	2 303 840	4 436 945
Raha ja raha ekvivalentide muutus	730 012	-2 133 105
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 033 852	2 303 840

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	93 767	93 767
Aruandeaasta tulem	-10 265	-10 265
31.12.2020	83 502	83 502
Aruandeaasta tulem	-23 854	-23 854
31.12.2021	59 648	59 648

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsiumi 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga (EFS). EFS on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seadusega ning mida täpsustavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid, mis on kehtestatud rahandusministri määrusega.

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.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

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

Infotehnoloogilist riistvara amortiseeritakse 4 aasta jooksul.

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

Sihtfinantseerimine

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

Rahavoogude aruanne

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

Bilansipäevajärgsed sündmused

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

Tulude ja kulude arvestus.

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

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

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	22 534	22 534	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	22 534	22 534	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	11 365	11 365	0	0	2
Muud nõuded	12 714	12 714	0	0	
Ettemaksed	439 378	439 378	0	0	
Tulevaste perioodide kulud	439 378	439 378	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	485 991	485 991	0	0	
	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	0	0	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	27 198	27 198	0	0	2
Muud nõuded	4	4	0	0	
Intressinõuded	4	4	0	0	
Ettemaksed	2 439 877	2 439 877	0	0	
Tulevaste perioodide kulud	2 439 877	2 439 877	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	2 467 079	2 467 079	0	0	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	24 009	0	213 714
Üksikisiku tulumaks	0	4 090	0	3 786
Sotsiaalmaks	0	6 428	0	6 452
Kohustuslik kogumispension	0	348	0	330
Töötuskindlustusmaksed	0	499	0	439
Ettemaksukonto jääk	11 365		27 198	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	11 365	35 374	27 198	224 721

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

	Muud materiaalsed põhivarad	Kokku
31.12.2019		
Soetusmaksumus	88 424	88 424
Akumuleeritud kulum	-88 424	-88 424
Jääkmaksumus	0	0
Ostud ja parendused	808	808
Muud ostud ja parendused	808	808
Amortisatsioonikulu	-34	-34
31.12.2020		
Soetusmaksumus	89 232	89 232
Akumuleeritud kulum	-88 458	-88 458
Jääkmaksumus	774	774
Ostud ja parendused	1 463	1 463
Muud ostud ja parendused	1 463	1 463
Amortisatsioonikulu	-202	-202
31.12.2021		
Soetusmaksumus	2 271	2 271
Akumuleeritud kulum	-236	-236
Jääkmaksumus	2 035	2 035

Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

		Kokku
	Muud immateriaalsed põhivarad	
31.12.2019		
Soetusmaksumus	447 594	447 594
Akumuleeritud kulum	-357 600	-357 600
Jääkmaksumus	89 994	89 994
Ostud ja parendused	11 700	11 700
Amortisatsioonikulu	-22 986	-22 986
31.12.2020		
Soetusmaksumus	459 294	459 294
Akumuleeritud kulum	-380 586	-380 586
Jääkmaksumus	78 708	78 708
Amortisatsioonikulu	-25 424	-25 424
31.12.2021		
Soetusmaksumus	459 294	459 294
Akumuleeritud kulum	-406 010	-406 010
Jääkmaksumus	53 284	53 284

Lisa 6 Võlad ja ettemaksud

(eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	278 974	278 974	0	0	
Võlad töövõtjatele	5 881	5 881	0	0	
Maksuvõlad	35 374	35 374	0	0	2
Muud võlad	3 853	3 853	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksud	324 082	324 082	0	0	

	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	4 876	4 876	0	0	
Võlad töövõtjatele	5 609	5 609	0	0	
Maksuvõlad	224 721	224 721	0	0	2
Muud võlad	19	19	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksud	235 225	235 225	0	0	

Lisa 7 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Puhkusetasude kohustus	5 881	5 608
Kokku võlad töövõtjatele	5 881	5 608

Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused 31.12.2021

Lühiajaline kohustus

Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2020. a. majandusaasta aruanne

1. HTM

1.1 Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu HTM 2 691 689

1.2 Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu -

1.3 E-varamu tulevaste perioodide tulu 66 286

2. Liikmetelt:

2.1. ELNET tulevaste perioodide tulu 35 837

2.2. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu 92 737

2.3. Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu 299 792

3. E-varamu tulevaste perioodide tulu 5 091

Kokku lühiajaline kohustus 3 191 432

Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused 31.12.2020

Lühiajaline kohustus

Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium 2020. a. majandusaasta aruanne

1. HTM

1.1 Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu HTM 3 922 719

1.2 Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu 178 544

1.3 E-varamu tulevaste perioodide tulu 100 274

2. Liikmetelt:

2.1. ELNET tulevaste perioodide tulu 7 590

2.2. Kataloogi "Ester" tulevaste perioodide tulu 41 484

2.3. Elektroonilise raamatukogu tulevaste perioodide tulu 280 005

3. E-varamu tulevaste perioodide tulu 1 058

Kokku lühiajaline kohustus 4 531 674

Lisa 9 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2021	2020
Sihtotstarbelised tasud		
ELNET	92 285	91 897
Eesti raamatukogude koondkataloogi ESTER haldamiseks ja hooldamiseks	114 123	103 256
Elektrooniline raamatukogu	468 791	473 844
Kokku liikmetelt saadud tasud	675 199	668 997

Lisa 10 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020
Eesti raamatukogude koondkataloogi ESTER haldamiseks ja hooldamiseks	177 831	163 269
E-Varamu	65 145	99 933
Elektrooniline Raamatukogu	3 310 259	3 593 854
Kokku annetused ja toetused	3 553 235	3 857 056

Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

	2021	2020
E-varamu portaal	0	26 463
Kataloogi ESTER kulud	182 081	165 173
Elektroonilise raamatukogu kulud	3 786 934	3 991 478
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	3 969 015	4 183 114

Lisa 12 Tööjõukulud (eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	137 847	134 050
Sotsiaalmaksud	46 571	44 940
Kokku tööjõukulud	184 418	178 990
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	6	6

Lisa 13 Seotud osapooled (eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Juriidilisest isikust liikmete arv	9	9

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2021	31.12.2020
Nõuded ja ettemaksud		
Asutajad ja liikmed	22 534	0
Kokku nõuded ja ettemaksud	22 534	0

MÜÜDUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Asutajad ja liikmed	791 168	705 479
Kokku müüdnud	791 168	705 479

OSTETUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Asutajad ja liikmed	24 818	2 005
Kokku ostetud	24 818	2 005

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	3 671	3 671