



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu

**Eesti e-varamu ja kogude  
säilitamine (esimene etapp): Eesti  
teaduse infrastruktuuride  
teekaardi objekt**

**Andres Kollist**

**05.10.2015 Tartus**



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu

# Eesti e-varamu ja kogude säilitamine

Eesti e-varamu on ühtne e-keskkond, mille eesmärk on pikaajaliselt säilitada ja kätte saadavaks teha Eesti mäluasutuste: raamatukogude, arhiivide ja muuseumide digiteeritud ressursse; tõsta mäluasutuste digiteerimisvõimekust ning tagada Eesti jaoks oluliste kogude säilimine. E-varamu võimaldab Eestis oleva vaimuvara siduda üleeuroopalise raamatukoguga Europeana.

<b>Tartu Ülikool</b>	<b>1.193.000</b>
<b>Sh. üldjuhtimine</b>	<b>107.000</b>
<b>Tallinna Ülikool</b>	<b>844.000</b>
<b>Eesti Kirjandusmuuseum</b>	<b>153.000 + 3500</b>
<b>Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium</b>	<b>390.000 – 3.500</b>
<b>Rahvusraamatukogu</b>	<b>140.000</b>
<b>Rahvusarhiiv</b>	
<b>Kokku</b>	<b>2.720.000</b>



- ▶ E-varamu kaugemaks ambitsiooniks on: aidata kaasa olulisema osa Eesti vaimuvara digitaliseerimisele ja pikaajalisele säilitamisele, teha kõik ühtse portaali kaudu kättesaadavaks ning luua otsimootori tarkvara, mis saaks võimalikult täpselt aru, mida otsitakse ja annaks otsitud tulemuse kiirelt.
- ▶ Säilitada füüsilised algmaterjalid



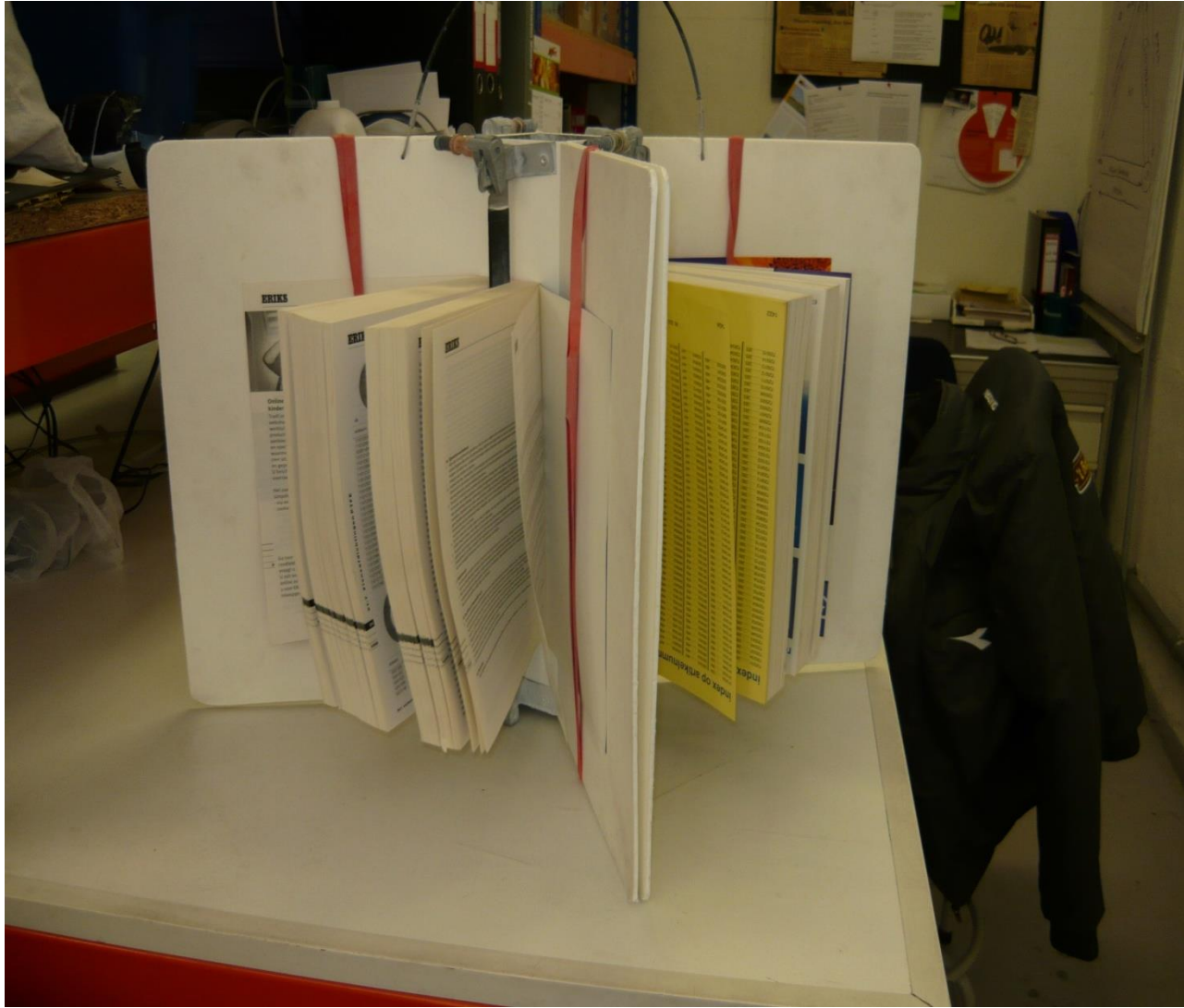
# E-varamu - neutraliseerimiskeskus

- ▶ TÜ Raamatukogu juurde louakse neutraliseerimiskeskus, mille funktsiooniks on teadus- ja kultuuriloo seisukohalt oluliste, kuid kõrge happelisuse tõttu kiirelt vananevate paber kandjate hävimise aeglustamine neutraliseerimise teel, mis võimaldab neid kasutada ka kaugemas tulevikus.
- ▶ Kavandatud rahastus: **1 086 tuhat eurot**





TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu





- ▶ **Eesmärgid täidetud** – ajakaotus seoses ebaõnnestunud hankega, saab enne projekti lõppu valmis (eesmärk neutraliseerida projekti lõppkuupäevaks 40.000 teavikut)
- ▶ **Kuidas tagatud avatud kasutamine?**  
Kasutamismõimalused avatud kõigile
- ▶ **Jätkusuutlikus** – probleemiks tellijate või neutraliseerimiskeskuse haldaja maksujõulisus





# E-varamu - DIGARi arendus

- ▶ Rahvusraamatukogu digiarhiiv
- ▶ Kavandatud rahastus: **140 tuhat eurot**



- ▶ **Eesmärgid täidetud** – kavandatud arendustööd on teostatud
- ▶ **Kuidas tagatud avatud kasutamine**  
DIGAR on kõigile vabalt kasutatav  
[www.digar.ee](http://www.digar.ee)
- ▶ **Jätkusuutlikus** – DIGAR-it hoitakse üleval ja arendatakse sõltumata teekaardist, toetus tulevikus teretulnud



# E-varamu – audio-video digikeskus

- ▶ EKMi juures arendatakse välja **audiovisuaalse informatsiooni digiteerimiskeskus, repositoorium** rahvaluule ja kultuuriloolise ainese audio-ning videosalvestuste ennistamiseks, digiteerimiseks, säilitamiseks ja veebis kättesaadavaks tegemiseks.
- ▶ Kavandatud rahastus: **153 tuhat eurot**



# Fonograaf

Rahvaluulearhiivi vanimad salvestused pärinevad fonograafirullidelt, tänapäeval toimub salvestatamine digisalvestitega.



Foto: Eesti Kirjandusmuuseum, Eesti Rahvaluule Arhiiv



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu



# E-varamu – audio-video digikeskus

- ▶ **Eesmärgid täidetud** – soetatud vajalikud seadmed ja tarkvara materjali analoogkandjalt digitaalkandjale konverteerimiseks, heli salvestamiseks stuudios, heli ja video salvestamiseks välitöödel, paigaldatud arvutipõhine helisalvestiste töötlus- ja restaureerimisjaam. Plaan - 5 aasta jooksul digida 3.100 h analoogsäilikuil olevat materjali ja 10.000 fotot. Digiteeritud 880 h erinevaid salvestisi ja üle 30.000 foto
- ▶ **Kuidas tagatud avatud kasutamine** – Materjale saab kasutada Kirjandusmuuseumis. Vt ka <http://kivike.kirmus.ee>
- ▶ **Jätkusuutlikus** – probleemiks töøjõu rahastamine



# E-varamu – digikeskus

- ▶ TLÜ ARi juurde loouakse **digiteerimiskeskus**, kus toimub kogu digiteerimise täistsükkel, alates objektide seisundi nõuetekohasest ettevalmistamisest ja lõpetades tehtud töö kvaliteedi kontrolliga ning objektide ja nende metaandmete salvestamisega vastavasse digihoidlasse.
- ▶ Kavandatud rahastus: **844 tuhat eurot.**
- ▶ Omaosalus suurendatud







TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu

- ▶ **Eesmärgid täidetud** – käivitatud “tootmisliin”, töö 12 h ööpäevas, planeeritud võimsus 3 milj lk aastas (taotluses – 15 milj lk 5 aastaga). Digiteeritakse partneritele. Tehtud ca 1 milj lk. Esimene prioriteet – Eesti teadustekstid Baerist Lotmani, Einasto ja Aristeni. Eesti kirjalik vaimuvara nõ aegade algusest tänaseni – 50 milj lk. Hind 20 – 30 milj eurot. + säilitus + autorid + keskkond
- ▶ **Kuidas tagatud avatud kasutamine** – e-teadusraamatukogu [www.etera.ee](http://www.etera.ee) on avatud kõigile
- ▶ **Jätkusuutlikus** – omaosalust juba praegu suurendatud, arendusvajadus – serveripark, pikaajaline säilitamine, täiendav digiseade, eksponeerimiskeskonna mahu suurendamine, arendustööd. Puudub valem keskuse käigushoidmiseks.



OTSI

KATEGOORIA

MÄRKSONAD

Otsi

Liitotsing

Enim vaadatud  
6357 kõigist 6357

Perioodika	3152	Fotod	561	Terad	3	ajalehed	1455	aastaraamatud	152
Üliõpilastööd	2026	Teaduskollektsio	512	Graafika Pisitrükised	3	kultuur	1334	õpetajad	135
Raamatud	581	Õppematerjalid	25			Eesti	456		+

Multiple selves of Chōmei / Ren'in  
2015  
153

Image Sharing, Self-Making and Significant  
2015  
137

University Students' View of Mathematics in  
2015  
209

Loodusteaduste õppimisest ja õpetamisest Eesti  
2015  
225

Sümboolne võim Eesti etnopolitika keskeelsete  
2015  
237

Mortality from external causes, particularly  
2015  
175

Governing the School Choice: from Market  
2015  
170

Kehaehituse ja mänguedukuse terviklik seostatud  
2015  
130

Erineva sotsiaalse tagapõhjaga Eesti noorte kirjaoskus  
2015  
158

Kooliaegade roll kasvatuses tänapäeval:  
2015  
49

Lexicon Graeco-Latinum continens voces omnes appellativas, cum Novi Testamenti, tum januae ling  
1649

Töövõimetoetuse õiguslikke probleeme  
2015  
78

Euroopa rahvaste rietumisstiilid  
1799

Rävala pst panoraamvaade  
2014

Sissejuhatus üldmaateadusse  
1996  
134

Sanson'i atlase tiitelleht  
1705

Kurtzer, Doch Gruendlicher Bericht, Nach inhalt  
1612  
305

Loomade elu. 7. Imetajad  
1987  
551

6-7 aastaste vanemate arusaamad mängu  
2015  
48

Eestlased Kanadas II  
1985  
529

Õpetajate ja lastevanemate kogemus ning  
2015  
58

Isikuandmete kaitse töösuhte vältel jälgimisseadmete  
2014  
77

Õpetajate arusaamad õppe- ja kavatustegevuse  
2015  
44

Neue Dörptsche Zeitung  
0111878  
4

Laulu ja mängu leht.  
Laulu ja mängu leht - kukkiri Eesti

Vanglast vabanemise ja

Winnika Sanna  
Wanna Wadude Kamaatuse

REHEPAPP

STUDY SKILLS SUCCESS IN ACADEMIC WRITING

Die Eisenzeit in Lettland bis etwa 300 v. Chr.

EESTI

Laudteede mõju Eesti rahade

Kohaliku omavalitsuse

# E-varamu portaal

- ▶ ELNET Konsortsiumi juures luuakse **ühtne internetis olev juurdepääs** Eesti mäluasutustes olevatele andmebaasidele, e-kogudele ja teaduskirjandusele, loodus- ning humanitaarteaduslikele kogudele, samuti teiste väljaandjate poolt loodud andmekogudele, mis pakuvad huvi Eesti teadus- ja arendusasutustele.
- ▶ Semantilised seosed, viidete ristkasutus digitaalsete objektide vahel
- ▶ Kavandatud rahastus: **390 tuhat eurot**



# E-varamu portaal

- ▶ E-varamu on olemasolevat integreeriv ja kõigile osalistele lisaväärtusi pakkuv ettevõtmine.
- ▶ E-varamu portaal ehitatakse üles sisuliselt otsingumootorina, mille indeksi koostamisel võetakse aluseks Eesti mäluasutuste digiteeritud andmestikud.
- ▶ e-varamu portaal on vaba kõigile, aga selle sees on paratamatult alapid, kuhu juurdepääsuks on tarvilik autentimine, toimugu see siis kasutaja arvuti IP-aadressi järgi, autentimisprotokolli abil, ID-kaardiga või mõnel teisel viisil.



Konsortsiumil on 9 liiget ja 7 partnerit :

Eesti Kunstiakadeemia

Eesti Maaülikool

Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia

Tallinna Tehnikaülikool

Tallinna Ülikool

Tartu Ülikool

Eesti Rahvusraamatukogu

Tallinna linn

Tartu linn

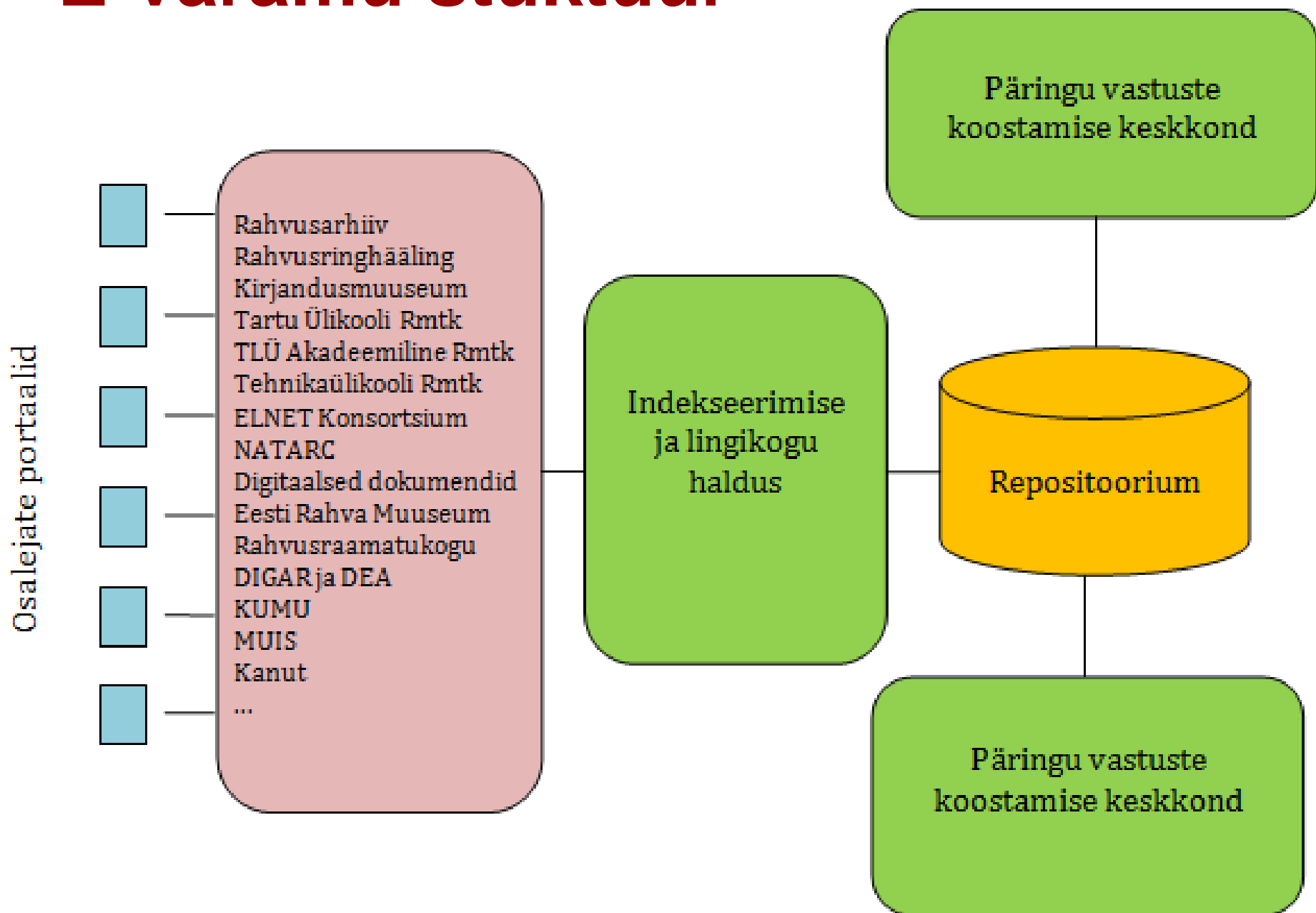
Eesti Hoiuraamatukogu, Eesti Kirjandusmuuseum,

Eesti Kunstimuuseum, Eesti Pank, Eesti Rahva Muuseum,  
Kaitsevägi, Tallinna Tehnikakõrgkool





# E-varamu struktuur



# E-varamu portaali partnerid (05.10.2015)

- ▶ Rahvusarhiiv
- ▶ Rahvusraamatukogu (DIGAR), digiarhiiv
- ▶ Tartu Ülikooli raamatukogu (Dspace)
- ▶ Tallinna Ülikooli Akadeemiline Raamatukogu (ETERA)
- ▶ Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu
- ▶ Eesti Kirjandusmuuseum (Kivike) kirjandusmuuseumi virtuaalne kelder
- ▶ Kultuuriministeerium (Muls), muuseumite veebivärv
- ▶ Haridusministeerium (ETIS)
- ▶ ELNET Konsortsium (ISE), artiklite andmebaas
- ▶ ELNET Konsortsium (EMS), märksõnastik
- ▶ ELNET Konsortsium ESTER,
- ▶ Eesti Keeleressursside keskus
- ▶ Tartu Ülikooli loodusmuuseum. e-Elurikkus
- ▶ **Kokku 1.252.145 objekti**



- ▶ **Eesmärgid täidetud** – avatakse 2016 alguses
- ▶ **Kuidas tagatud avatud kasutamine** – kõigile avatud, [www.e-varamu.ee](http://www.e-varamu.ee), välja arvatud autentimist nõudvad alad
- ▶ **Jätkusuutlikus** – puudub mõistlik valem portaali käigushoidmiseks ja edasiarendamiseks. II etapp väga asjakohane. Investeeringute kaitse - edasiarendamine



# [www.e-varamu.ee](http://www.e-varamu.ee)



## E-VARAMU

1,252,145 objects

[Advanced Search](#)



[E-Varamu Portal](#)



Place your teaser here



Place your teaser here



Place your teaser here

**TÄNAN!**



TALLINNA ÜLIKOOL  
Akadeemiline Raamatukogu