

# Seminar

# DIGITAALRAAMATUKOGU JA

# SELLE KASUTAJA

Tartu Ülikooli Raamatukogus 15. oktoobril 2003. a.



**Tartu 2003**

## Päevakava

Kell 11

### **Avasõna**

Toomas Liivamägi, TÜR direktor

### **Teadmiste mõiste digitaalajastul**

Endla Lõhkivi, TÜ teadusfilosoofia lektor

### **Infosüsteemid ülikoolis**

Andres Salu, TÜ infotehnoloogiajuht

### **Infoportaal teadusraamatukogus**

Toomas Liivamägi, TÜR direktor

Kohvipaus

### **"e-" on edukuse moodsupuu**

Taimi Nurmiste, TTÜR osakonnajuhataja

### **Rahvusraamatukogu kui e-raamatukogu?**

Kristina Pihlau, ERR juhtivspetsialist

Lõuna

Kell 14.30

### **E-raamatukogu teenused TPÜ-s**

Mai Põldaas, TPÜR infotehnoloog

### **Maast ja ilmast ja siis veel ühest ja teisest**

Heiki Epner, TÜR tehnoloogiadirektor

Kohvipaus

### **Mis kasu on pärandi säilitamisest?**

Mihkel Reial, ERR tehnoloogiadirektor

### **Projekt MIDAS. Vanade ajalehtede digiteerimisest Rahvusraamatukogus**

Krista Kiisa, ERR projektijuht

**Läbirääkimised**

# Teadmise mõiste digitaalajastul

*Endla Lõhkivi, PhD  
Tartu Ülikooli teadusfilosoofia lektor*

Ettekandes võrreldakse klassikalist teadmise mõistet tänapäevases teaduskommunikatsioonis eeldatavaga. Näidatakse klassikalise mõistepuudusi ning vaetakse mõningaid alternatiive.

## "e-" on edukuse mõõdupuu

*Taimi Nurmiste  
TTÜ Raamatukogu infoosakonna juhataja*

Mõisted "e-riik", "e-valitsus", "e-koolitus", "e-pank" jne on Eesti ühiskonnas kiiresti omaks võetud, väike Eesti on oma "e"-projektidega tähelepanu ärratanud isegi välismaal. "E"-st on saanud justkui Eesti ettevõtete edukuse mõõdupuu - kui sa "e"-teenust pakkuda ei suuda (kui sind internetist ei leia) - pole sind olemaski.

Seega oli aja nõue tulla turule uue võrgupõhise teenusega - avada oma e-raamatukogu.

Mida kujutab endast traditsiooniline raamatukogu, on kõigile, nii infoprofessionaalidele kui kasutajaile, selge. Ettekujutus e-raamatukogust võib aga olla üsnagi erinev, seda enam, et internetist leiab nii e-, virtuaal- kui digitaalraamatukogusid, mis erinevad üksteisest vaid nime poolest. Samas puudub ühtne e-raamatukogu definitsioon.

Seadsime oma e-raamatukogu projektile lähemad, kaugemad ja lõppeesmärgid.

Lähemad eesmärgid (täidetud 2003):

- koondada e-raamatukogusse momendil olemasolevad teavikud (täistekstid) ning teenused, mida saab kasutada iseseisvalt arvutivõrgu vahendusel, raamatukokku tulemata.

Kaugemad eesmärgid (2004):

- luua tingimused võrgusisu loomise alustamiseks, teha algust TTÜ väljaannete digiteerimisega;
- integreeruda TTÜ e-õpikeskkonda.

Lõppeesmärgiks peaks saama ühinemine Eesti e-raamatukogu projektiga.

[TTÜ Ri e-Raamatukogu ülesehitus](#)

E-ressursid:

- Elektronkataloog ESTER
- TTÜ-i raamatute ja perioodika otsivahend
- Sidusandmebaasid (täistekstid teadusajakirjadest)
- TTÜ profiilile vastavad teemaväravad
- E-raamatud, üldised teatmematerjalid (entsüklopeediad, sõnaraamatud jne)

E-teenused:

- E-laenusus (oma laenutuste vaatamine)
- E-infoteenindus
- RVLi tellimuste, komplekteerimisettepanekute vastuvõtmine
- Referenditeenused teaduskondadele
- Infokirjaoskuse kursused veebikeskkonnas
- Infootsingu juhendid

E-raamatukogu on mõeldud kasutajale, kes hindab eelkõige informatsiooni otsimise ning kättesaamise mugavust ja kiirust ning kasutamise võimalust kodus või töökohal.

E-raamatukogu ei ole ega saa kunagi lõpuni valmis. Tulevikus peaksid TTÜ e-raamatukogu ressurssidest moodustama olulise osa TTÜ liikmeskonna publikatsioonid: õpikud, õppematerjalid, üliõpilastööd, teaduslikud artiklid ja monograafiad, konverentsiettekanded, uurimistööde aruanded jne. Kui edukalt me oma e-raamatukogu projekti realiseerime, sõltub mitmetest institutsioonidest ja asjaoludest (riik, ülikool, seadusandlus, rahastamine) ning koostööst teiste raamatukogudega.

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU

TT Raamatukogu uus ametlik veebileht asub aadressil  
<http://www.ttu.ee/raamatukogu/>  
Vanal veebilehel enam infot ei uuendata

TTÜ1918

e-Raamatukogu

<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">KATALOOGID</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-kataloog ESTER Tallinn</a> — Eesti raamatukogude ühiskataloog</li> <li>• <a href="#">Kasutamisujuhend</a></li> <li>• <a href="#">Minu ESTER</a></li> <li>• TTÜRI kataloog:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Raamatud</a> — väljavõtte e-kataloogist ESTER</li> <li>- <a href="#">Uudiskirjandus</a> — uudiskirjanduse näituste nimestikud</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">LINDA</a> — Soome ülikooliraamatukogude ühiskataloog</li> </ul> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">AJAKIRJAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Trükiperioodika</a> — jooksva aasta eestikeelne perioodika</li> <li>- <a href="#">Trükiperioodika</a> — jooksva aasta perioodika ainevaldkonniti</li> <li>- <a href="#">Ato-2 e-ajakirjad</a> <a href="#">e-raamatud</a> — juurdepääs ostetud andmebaaside kaudu</li> <li>• Vaba juurdepääsuga teadusajakirjad:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">DOAJ</a>: Directory of Open Access Journals. <a href="#">Täpsemalt</a></li> <li>- <a href="#">BioMed Central</a> <a href="#">Täpsemalt</a></li> <li>- <a href="#">C.E.E.O.L.</a>: Central and Eastern European Online Library. <a href="#">Täpsemalt</a></li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">ANDMEBAASID</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• litsentsandmebaasid             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">E-ajakirjad</a> — referaadid ja täistekstid rahvusvahelistest teadusajakirjadest</li> <li>- <a href="#">E-raamatud</a> — õpikud, teadusraamatud ja teatmeteosed</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Dissertatsioonid</a></li> <li>• <a href="#">Andmebaasid ainevaldkonniti</a></li> <li>• <a href="#">Eesti sidusandmebaasid: ISE, ESTLEX, Elektrooniline Riigi teataja jt</a></li> <li>• <a href="#">Andmebaaside proovikasutamine (trial)</a></li> <li>• <a href="#">Eesti raamatukogude e-väljaannete ühishandke</a></li> <li>• <a href="#">TTÜ digikoogu</a></li> </ul> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">INTERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Otsimootorid ja teemakataloogid</a></li> <li>• <a href="#">Teemaväravad</a>: TTÜ profiilile vastavad vaba juurdepääsuga Interneti allikad</li> <li>• <a href="#">Google Books</a></li> <li>• <a href="#">Project Gutenberg eBooks</a> - ilukirjanduse klassika paljudes keeles</li> <li>• <a href="#">Kirjanike kogu</a> - Eesti kirjanike teosed veebis</li> <li>• <a href="#">Üldised teatmematerjalid</a>: entsüklopeediad, sõnaraamatud, keelenõu jne</li> <li>• <a href="#">Raamatukogud Eestis ja maailmas</a></li> <li>• <a href="#">Eesti teaduskoogude portaal - humanitaar- ja loodusteaduslikud kollektsioonid</a></li> </ul>	<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">TEENUSED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-infoteenindus</a>: vastame telefonil 620 3553, <a href="mailto:info@lib.ttu.ee">info@lib.ttu.ee</a>, <a href="#">chat-keskkonnas</a>, veebivormilt</li> <li>• <a href="#">Raamatukogudevaheline laenusus (RVL)</a>, tellimisvorm</li> <li>• <a href="#">Teaduskondade infoteenindus, ainespetsialistid</a></li> <li>• <a href="#">Komplekteerimisettepanekud, tellimisvorm</a></li> <li>• <a href="#">Traadita Interneti leviala pearaamatukogus</a></li> <li>• <a href="#">Õppeõu tugi</a></li> </ul> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">KASUTAJAKOOLITUS</p> <p style="font-size: 9px;">Bakalauraeseõpe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Infootsikused</a>: üleülikoolilise õppeaine Õpingukorraldus UTT0010 kohustuslik koostisosas, 1 EAP</li> <li>• Keemiainformaatika KYF3630, 4 EAP             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välikaine keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna ning keemia- ja keskkonnakaitse tehnoloogia õppekavas.</li> <li>• Kohustuslik aine matemaatika-loodusteaduskonna rakenduskeemia ja biotehnoloogia õppekavas.</li> </ul> </li> </ul> <p style="font-size: 9px;">Magistriõpe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Eriajainfo otsing keemias ja materjalitehnoloogias KYFD100</a>, 4 EAP             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohustuslik aine keemia- ja materjalitehnoloogia õppekavas.</li> </ul> </li> </ul> <p style="font-size: 9px;">Täiendkoolitus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kuidas leida kirjandust teemal</a>: e-kataloog ESTER ja andmebaasid. Õppus kokkuleppel infoosakonna ainespetsialistiga</li> <li>• Teadusajakirjade <a href="#">eväljaõppimine</a>, viidatavus, <i>Impact Factor</i>, teadlase <i>H-index</i>. Õppus kokkuleppel infoosakonna ainespetsialistiga.</li> </ul> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 10px;">ABIINFO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mis on e-raamatukogu?</a></li> <li>• <a href="#">Infootsingu juhendid</a></li> <li>• <a href="#">Elektronkataloog ESTER</a></li> <li>• <a href="#">Sidusandmebaasid</a></li> <li>• <a href="#">Viitamine</a></li> <li>• <a href="#">Raamatukogu sõnastik kasutajale</a></li> <li>• <a href="#">Andmebaaside kasutamine TTÜ VPN teenusportaalil</a></li> </ul>
---	---

[ESIL] [ENT] [LIHT] [OTSING] [ÜLD] [IN] [FO] [STRUKTUUR] [K] [TEENINDUS] [E] [L] [VE] [K] [OOLITUS] [J] [IN] [KE] [AND] [ME] [BAASID] [RAAMATUD] [PERIOODIKA] [TTÜ] [PUBLIKATSIOONID] [TTÜ] [R] [V] [A] [L] [A] [A] [N] [D] [E] [P] [E] [N] [A] [T] [U] [S] [E] [D] [U] [D] [I] [G] [E] [S]

# Rahvusraamatukogu kui e-raamatukogu?

*Kristina Pihlau*

*Eesti Rahvusraamatukogu juhtivspetsialist*

Vaata ka [ettekande slide](#).

E-teenused rahvusraamatukogus

- Elektrooniline infoteenindus sai rahvusraamatukogus alguse juba 1990. aastate keskel, kui päringutele hakati vastama e-posti kaudu. Esialgu said vastuse ainult välismaalt tulnud elektroonilised päringud, nüüdseks vastatakse juba paar aastat kõikidele päringutele.
- Artiklite otsisüsteemi ISE projekt sai alguse 1999. aastal, mil otsustati laiendada ligipääsu raamatukogu poolt genereeritavatele enamkasutatavatele bibliograafilistele andmebaasidele. Lugejatele võimaldati ISE kasutamist juba 2000. aasta jaanuarist, mil lugemissaalidesse paigutati esimesed lugejaarvutid lisaks olemasolevatele Innopaci terminalidele.
- Teemavärava projekti alustati 2001. aasta aprillis. Projekti eesmärgiks oli pikema aja jooksul kogutud erinevate välismaiste kodulehekülgede ja veebiaadresside süstematiseerimine ja lihtsa otsisüsteemiga kättesaadavaks tegemine.

Digitaalse informatsiooni kogumist ja säilitamist puudutavad projektid

Kõik allpool nimetatud projektid on omavahel seotud ja lõpptulemusena loodame näha üht suurt eri kasutusvõimalustega süsteemi:

- ERIKA (Eesti ressursid internetis - kataloogimine ja arhiveerimine)

Võrguväljaanded moodustavad tänapäeva kirjastustegevuses olulise osa ja seetõttu on tekkinud vajadus komplekteerida neid raamatukogudesse sarnaselt traditsiooniliste trükiväljaannetega. ERIKA eesmärgiks on Eesti võrguväljaannete kogumiseks, registreerimiseks ja arhiveerimiseks vajaliku keskkonna loomine ning see kuulub elektroonilise kultuuripärandi salvestamisega seotud projektide hulka. Töö projektiga algas 2000.a. märtsis.

- ARES (Artiklite elektrooniline süsteem)

Elektrooniliste artiklite täistekstide andmebaasi loomine muudab võimalikuks Rahvusraamatukogu kollektsiooni ühe osa laenutuse elektroonilisel teel. Raamatukogu infosüsteemi ja Interneti vahendusel muutuvad elektroonilised artiklid lihtsamini ja kiiremini kättesaadavaks. Hetkel saab projektis osalevate kirjastuste poolt pakutud artiklite täistekste kasutada läbi elektronkataloogi ESTER, tulevikus loodame luua linkimisvõimaluse ka läbi ISE. ARESega alustati 1999. aastal.

- MIDAS (Mikrofilmide digiteerimine, arhiveerimine ja säilitamine)

Seoses vanade ajalehtede aktiivse kasutamisega tekkis juba mõnda aega tagasi probleem ajalehtede füüsilise säilitamisega. Et probleemi vältida, hakati vanu ajalehti mikrofilmima. Tulemuseks saadi hulk filmirulle, mida oli võimalik kasutada ainult mõnes eritehnikaga raamatukogus. MIDASE projekt sai loodud just selleks, et viia mikrofilmid digiformaati ja võimaldada laiemale üldsusele ligipääs läbi korrektse otsikeskkonna, mis ei vajaks eritehnikat. 2001. a. algas tehnoloogia muretsemine ja keskkonna loomine. Nüüdseks on osa mikrofilme digiteeritud ja koostöö käib osaühinguga Sirvi, kellega koos üritatakse luua kasutajasõbraliku otsisüsteemiga keskkond.

## **e-raamatukogu teenused TPÜ-s**

*Mai Põldaas  
TPÜ Raamatukogu infotehnoloog*

Vaata ka [ettekande slide](#).

Ettekandes tutvustatakse, mida senini on tehtud Eesti Akadeemilises Raamatukogus ja Tallinna Pedagoogikaülikooli Raamatukogus eraldi (elektronkataloog, töö andmebaasidega, elektrooni-lised infopäringud, digiteerimine, e-dissertatsioonid, virtuaalraamatukogu) ning seda, mida edas-pidi plaanitakse teha koos. Millised võiks olla ülikooli kui esmase teenuste kasutaja ootused? E-teenuste laiendamine, virtuaalkoolituskeskkonna loomine ning toetamine jms.

## **Maast ja ilmast ja siis veel ühest ja teisest**

*Heiki Epner  
Tartu Ülikooli Raamatukogu tehnoloogiadirektor*

### **E-teenused www-s**

Õigupoolest võib kogu maailma vaadelda kui suurt kõikehõlmavat infovälja. Välja, mis on pidevas kaootilises muutumises -- midagi tekib, midagi kaob, midagi muutub. Ja see kõik toimub mitmes valdkonnas, mitmel tasandil, mitme tegija poolt mitmel moel korraga. Internet on nii publitseeri-misvahend kui keskkond, mille toimimise kõiki tulemusi pole võimalik ega otstarbekaski koguda ja säilitada, ning kus vajalik informatsioon kipub tavakasutaja jaoks kaduma müra sisse, väärtinfor-matsioon aga hajuma erinevate sisutootjate vahel. Halvemal juhul piirdub kasutaja äraproovitud vähese hulga

andmekogudega. Sellises olukorras moodustavad raamatukogud tugistruktuuri (moodsamalt öeldes toimivad operaatoritena), mis tagavad infoväljas kvaliteetinformatsiooni leidmise ja kättesaadavuse, võrgustiku stabiilsuse teataval tasemel ning on ise olulises osas sisutootjad. Konkurentsipüsimeks on vajalik nii omavaheline kui ka erialaasutustega koostöö.

Pärast seda, kui me raamatukogu interneti kodulehekülje ülesehitust eelmisel aastal muutsime, kasvas selle kasutatavus kvantitatiivsete näitajate osas ca 20 %, kvalitatiivsete näitajate (kvantitatiivseks on siin loetud kasutuskordade ja pöördumiste arv, kvalitatiivseteks allalaaditud failide arv ja maht) osas ca 40%. Tulemused (neid tulemusi on veidi korrigeeritud: maha on arvatud nõ. mitte-päris-profiilseid kasutusi, mis protsenti veelgi suurendavad) saavutati suhteliselt lihtsalt -- erialase loogika järgi üles ehitatud süsteem kohandati tarvitaja eeldatava loogika järgi. Järjekordselt sai kinnitust tõsiasi, et absoluutset enamust raamatukogu kasutajaid ei huvita asutus kui niisugune. Kas, kui kiiresti ja kui lihtsalt saan ma kätte antud hetkel isiklikult minule vajaliku informatsiooni on põhiküsimus. Kaugkülastajate osakaal muutus ja jäi kvalitatiivsete näitajate osas suuremaks kui kvantitatiivsete puhul. St. kes korra kasutas, see midagi ka leidis. Tõenäoliselt on kaugotsing sihipärasem, võimalik, et kaugelt tulija lihtsalt ei raatsi tühjade kätega tagasi minna.

### **Digitaalkogud**

Alustades, nagu ikka, oli natuke tehnikat ja "ebaterve" huvi, mida sellega teha saab/võib. Sealjuures oli meil varem alustanutega kaks eelist ja üks miinus.

Eelised:

1. E-kataloog ESTER -- pärast kataloogis kirjeldamist oli digiteeritud objekt varustatud esmaste meta-andmetega ning kättesaadav. Kui hästi-halvasti on iseasi.
2. Varem alustanute kogemus, mille ülevõtmine lubas end tunda märksa targemana kui nemad omal ajal.

Miinuseks oli ja on riikliku programmi puudumine, mis omal ajal andis tõe Soome, Rootsi jt. maade raamatukogude vastavale tegevusele.

Praeguseks on olemas tehniline baas, mis võimaldab täisrea tegevusi: digiteerimine + töötlus + avaldamine + print-on-demand koos köitmisega.

Süsteematilist sisulist digiteerimist alustasime fotokoguga, kuna see on just parajalt problemaatiline. Edasi valisime kogud, mille maht ei oleks väga suur, st. oleks tehtav. Digiteerimise oleme ühitanud rutiinse tegevusega. Projektid võivad lõppkokkuvõttes anda põhiosa tulemustest, kuid mingi oskuste-teadmiste ja vastavasuunalise mõtlemise taset peab hoidma pidevalt.

Tänase seisuga on meil jätkuva tööna käigus käsikirjade ja haruldaste raamatute osakonna materjalide baasil fotokogu, millest portreed moodustavad omaette nõ. esindusandmebaasi; esinduslik ja seni ainult positiivset vastukaja on leidnud graafikakogu digiteerimine. Üksnes e-kataloogi kaudu leiab kohavaateid 19. saj. ja fotoharuldusi; Schardiuse autograafide kogu digiteerimine jätkub nagu parajasti võimalik on; näituste kõrvalsaadusena võib märkida

vanade kaartide väikest võrguväljaannet. On ka digitaalraamatute kogu. Viimastest on enamasti projektide kõrvalsaadused, mõni tehtud õppetöö vajadustest lähtudes, mõni muu tellimuse täitmiseks.

## Mis kasu on pärandi säilitamisest?

*Mihkel Reial*

*Eesti Rahvusraamatukogu tehnoloogiadirektor*

Vaata ka [ettekande slaide](#).

21. sajandi iseloomustamisel on tavaks väita, et inforessursi tähtsus ühiskonna arendamisel ületab materiaalsete ressursside oma. Digitaalsel informatsioonil on sealhulgas üha suurenev osakaal.

Igal organisatsioonil on oma põhikirjalised eesmärgid, nägemused oma rollist ühiskonnas, visioonid lähitulevikust. Üha enam tekib vajadus paindlike ja tulevikku suunatud arengukavade ja strateegiate järele, mis arvestaksid meid ümbritseva keskkonna muutusi, meie organisatsioonisiseste tegurite mõjusid ning meie partnerite ja klientide ootusi.

Raamatukogude kollektsioonid kujutavad endast inimkonna poolt aastasade jooksul kirjutatud ja dokumenteeritud teadmiste ning kogemuste kogumit, ühe osa rahvuslikust kultuuripärandist. Oma ülesandena näevad raamatukogud selle pärandi võimalikult pikaajalist haldamist, turvamist, säilitamist ja juurdepääsu tagamist.

Minu ettekande aluseks on Kultuuripärandi digitaalse säilitamise strateegia eelnõu, mille koostamisest ma tööühma liikmena võtsin osa. Püüan selgitada olulisemaid mõisteid ja printsiipe, millest strateegia koostamisel lähtuti ning käsitlen lähemalt raamatukogusid puudutavaid.

Ettekande käigus tõstatan ka mõned küsimused, millele tuleb veel leida kõiki rahuldav vastus:

- Mis on rahvuslik inforessurss? rahvusmälu?
- Mis osa sellest on kultuuripärand?
- Kui suurt osa sellest on võimalik (vajalik) säilitada? digitaalselt säilitada?
- Kelle jaoks toimub digitaalne säilitamine? kui kaua?
- Kes peab seda korraldama ja selle eest vastutama?
- Mis kasu sellest on raamatukogul?



# Projekt MIDAS. Vanade ajalehtede digiteerimisest

## Rahvusraamatukogus

*Krista Kiisa*  
*Eesti Rahvusraamatukogu projektijuht*

Vaata ka [ettekande slide](#).

Vanade ajalehtede digiteerimine, neis sisalduva ajaloolise kultuuripärandi digitaalne kujutamine või viimine masinloetavasse vormingusse on kujunemas viimastel aastatel üheks populaarsemaks, kuid samas ka üheks keerulisemaks ja tehniliselt komplitseeritumaks valdkonnaks maailma raamatukogudes ja infotöötusega tegelevates asutustes. Keeruliseks muudab selle eeskätt asjaolu, et tegemist on reeglipäraselt äärmiselt suureformaadilise ja kehvakvaliteedilise digiteeritava objektiga.

Põhjus sellelaadsete projektide alustamiseks tuleneb eelkõige vajadusest päästa algseid paber-ajalehti edasisest intensiivsest kasutusest. Info kindlama säilivuse huvides vanad ajalehed mikrofilmitakse.

Probleemi lugejateeninduses on asunud lahendama mikrofilmide digiteerimine, mis tagab lugejale laiema ja mugavama juurdepääsu digiteeritud ainestule arvutivõrgu kaudu. Digiteeritud ajalehe kasutamise põhilised eelised on kvaliteedi säilimine sõltumata kasutamise sagedusest ning hõlbus juurdepääs ainestule igast võrguühendust omavast arvutist.

Lähtudes MIDAS-e lõppeesmärkidest on Rahvusraamatukogus algselt käivitunud Postimehe projekti eesmärgiks töötada välja Eesti ajalehtede mikrofilmide skaneerimise tehnoloogia ja pildifailide salvestamise ning kirjeldamise vorm, mis võimaldaks tulevikus luua ühtne vanade ajalehtede digitaalne kogu.

2003. aastal alustati Postimehe, lugejate poolt enimkasutatud ajalehe, mikrofilmide digiteerimist. Digiteerimisteenus telliti osaliselt Helsingi Ülikooli Raamatukogu mikrofilmimise ja digiteerimiskeskusest, kus säilitatakse väljaande mikrofilmi negatiive. Teine osa filme skaneeriti Rahvusraamatukogus kohapeal. Digiteeritud pildifailide konverteerimine ja kirjeldamine toimub Eesti Rahvusraamatukogus tarkvarafirma Sirvi poolt väljatöötatud tarkvara baasil.

Alustatud on ajalehe lugejamooduli ehk võrguversiooni ettevalmistamist, millele avatakse juurdepääs Eesti Rahvusraamatukogu koduleheküljelt 2004. aasta alguses.