



ARX-Raamat 7

Kasutusjuhend

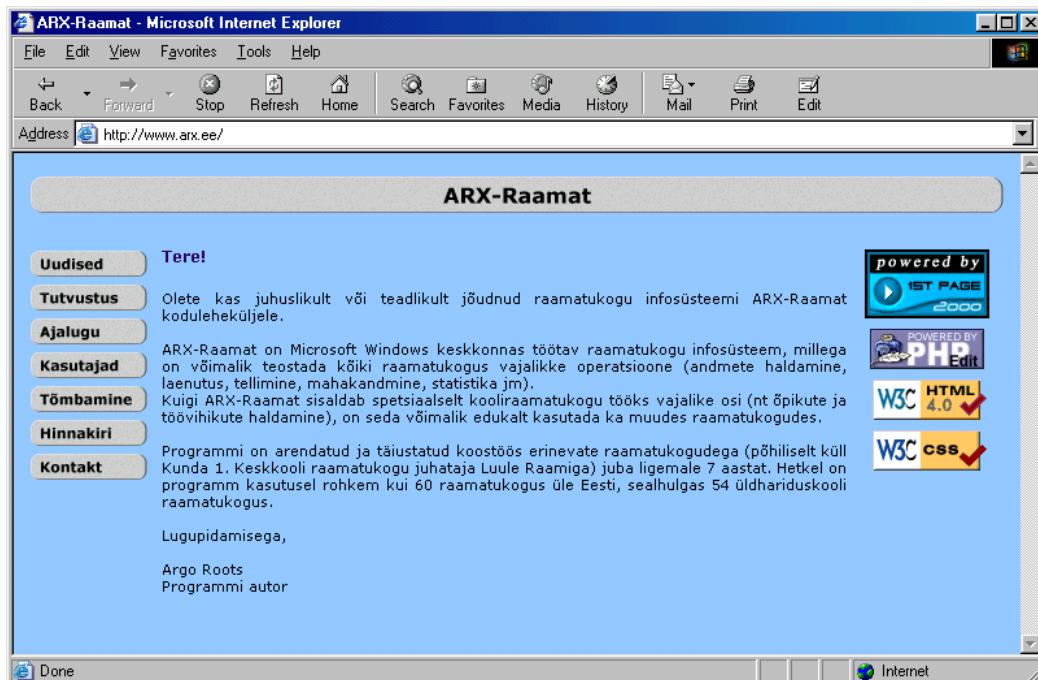
Sisukord

Sisukord	3		
Sissejuhatus	4	Toimingud	21
Täiendava info hankimine	5	Sissejuhatus	22
Programmi lühikirjeldus	6	Laenutamine	23
Töö alustamine	7	<i>Uue laenutuse teostamine</i>	24
Installeerimine	8	<i>Teavikute tagastamine laenutusest</i>	26
Programmi käivitamine	11	Mahakandmine	27
Demo versioon	12	<i>Uue mahakande teostamine</i>	28
Registreerimine ja võtmefail	13	Eksport Internetti	30
		<i>ARX-Raamatu Interneti Raamatukogu</i>	30
Töö andmetega	14	Statistika	31
Andmete jagunemine	15	Statistika vaatamine	32
Andmete vaatamine	16	Programmi seadistamine	33
<i>Sorteerimine</i>	17	Sissejuhatus	34
<i>Otsimine</i>	17	Programm	35
<i>Filtreerimine</i>	18	Kasutajad	36
Andmete muutmine	19	Varukoopia	37
<i>Lisamine</i>	19	Laenutus	38
<i>Muutmine</i>	19	Värvilahendus	39
<i>Kustutamine</i>	20		
		Installeerimise CD	40

Sissejuhatus

Täiendava info hankimine

Täiendavat infot ARX-Raamatu kohta saab ARX-Raamatu koduleheküljelt aadressil <http://www.arx.ee>. Koduleheküljelt leiab viimased uudised, kasutajate nimekirja, programmi uuendused, tehnilise toe kontaktandmed jpm.



Programmi lühikirjeldus

ARX-Ramat on Microsoft Windows keskkonnas töötav raamatukogu infosüsteem, millega on võimalik teostada kõiki raamatukogus vajalikke operatsioone (andmete haldamine, laenutus, tellimine, mahakandmine, statistika jm). Kuigi ARX-Ramat sisaldab spetsiaalselt kooliraamatukogu tööks vajalike osi (nt õpikute ja töövihikute haldamine), on seda võimalik edukalt kasutada ka muudes raamatukogudes.

Andmed

- ARX-Ramatu andmebaasi fondi osa jaguneb raamatute, õpikute, perioodika, audio-video, töövihikute ja metoodilise kirjanduse vahel. Lisaks on andmed autorite, kirjastuste, liikide jm kohta.
- Võimalik (ja laenutamise jaoks vajalik) on sisestada andmed ka lugejate kohta. Lugejad saab jagada klassidesse.
- Andmeid on võimalik lisada, muuta, kustutada ja dubleerida. Samuti kõikide väljade järgi sorteerida, otsida ja filtreerida. Lisaks saab andmeid eksportida nii CSV (Comma Separated Values) kui ka HTML faili.

Toimingud

- Programm võimaldab lugejatele välja laenutada (ja raamatukokku tagastada) kõiki fondis olevald teavikuid. Samuti saab vaadata ja välja trükkida võlglaste nimekirja või vaadata kelle käes on mingi raamat, õpik vm. teavik.
- Samuti saab vaadata igapäevast laenutusstatistikat, nii klasside kui ka meedia liikide kaupa, ning muid statistilisi andmeid.
- Lisaks on võimalik teostada mahakandmist. Hallata teavikute tellimusid kirjastustelt, teha inventuuri, teostada teavikute müüki jm.

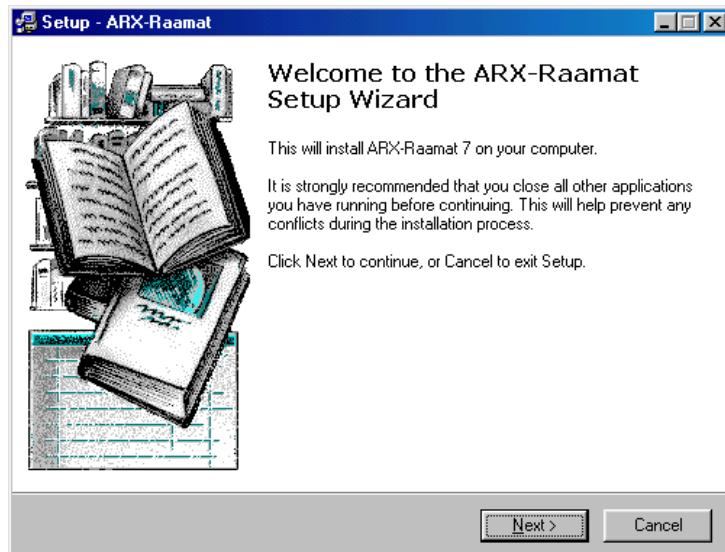
Lite ja Home versioon

ARX-Ramat on saadaval ka Lite või Home versioonina.

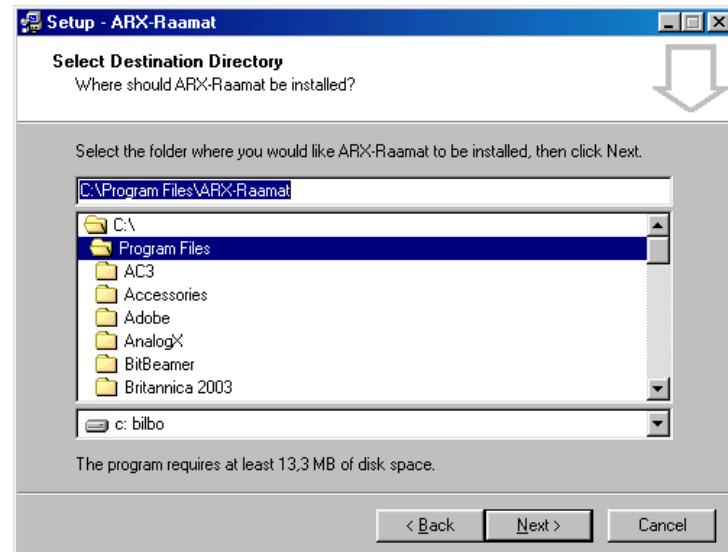
- Lite versioon on möeldud külaraamatukogudele ja firmadele. Funktsionaalsuselt sama mis tavaversioon, aga ei sisalda õpikute, töövihikute ega metoodilise kirjanduse fonde.
- Home versioon on möeldud kodukasutajatele. See versioon sisaldab ainult raamatute ja audio-video fondi ning ei sisalda laenutus-, tellimis-, mahakandmisarvestust.

Töö alustamine

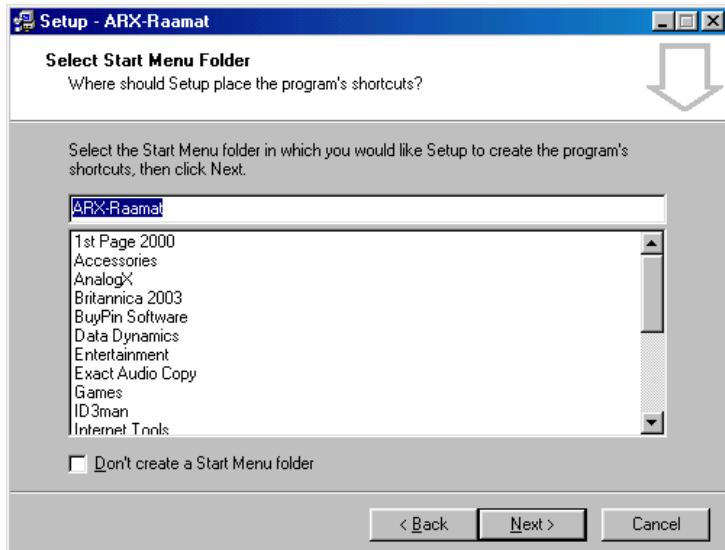
Installeerimine



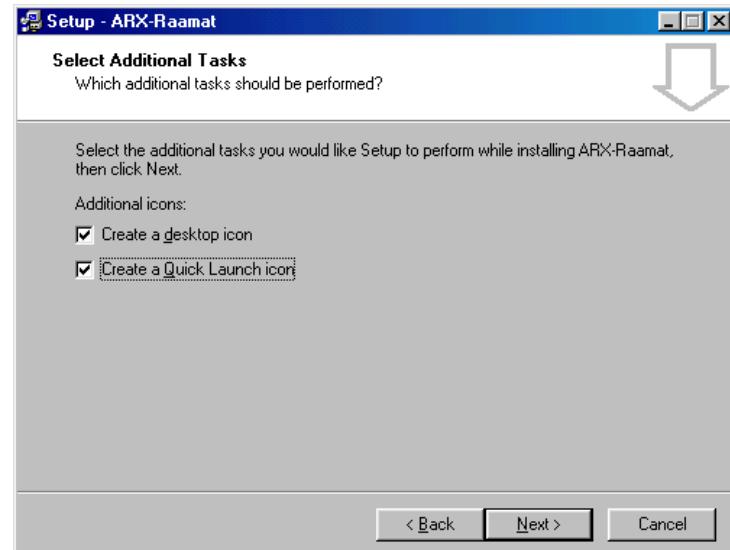
1. Käivitage programmi install
2. Avanevas aknas vajutage nupule **Next**



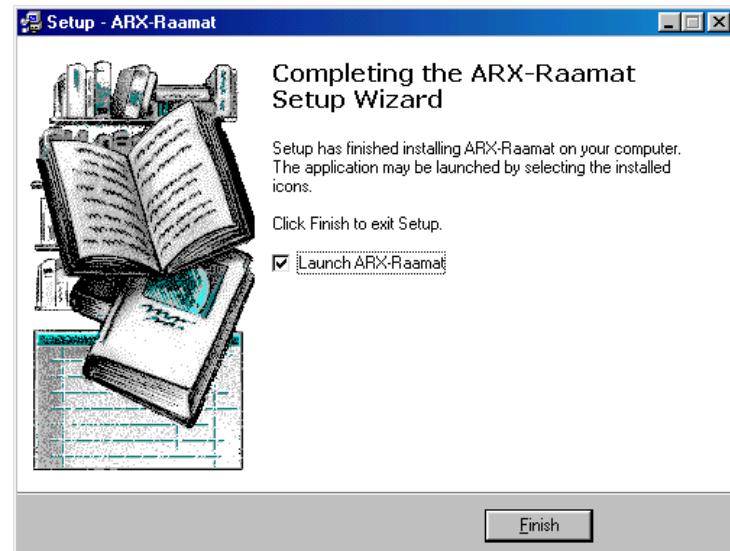
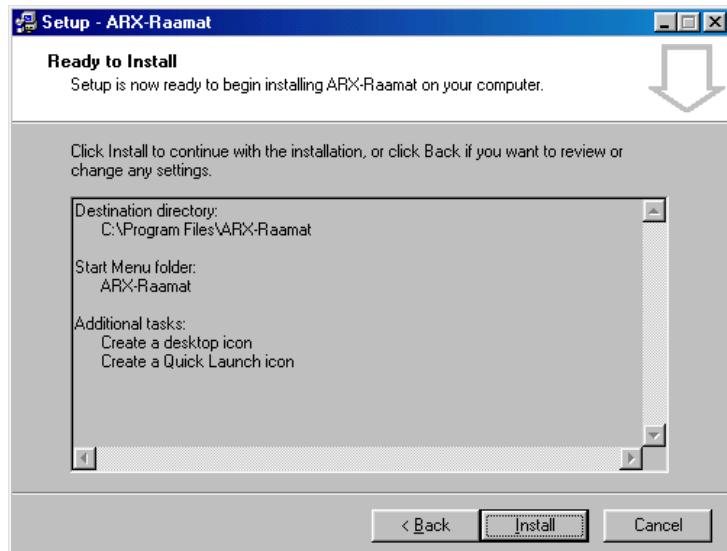
3. Valige kataloog kuhu soovite ARX-Raamatu installeerida (soovitav on programm installeerida vaikimisi pakutavasse kataloogi) ja vajutage nupule **Next**



4. Sisestage Start menüüsse tehtava kausta nimi ja vajutage nupule **Next**

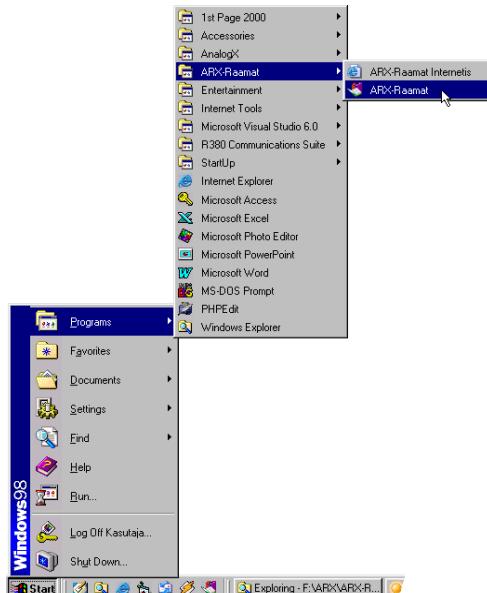


5. Valige kuhu soovite lisaks ikoone ARX-Raamatu käivitamiseks ja vajutage nupule **Next**



6. Kontrollige üle Teie poolt tehtud valikud
7. ARX-Raamatu installeerimiseks vajutage nupule **Install**
8. Kui soovite peale installeerimist koheselt ARX-Raamatu käivitada tehke märge kästi **Launch ARX-Raamat**
9. Installeerimise lõpetamiseks vajutage nupule **Finish**

Programmi käivitamine



Programmi käivitamiseks valige **Start** menüüst **Programs** ja **ARX-Raamat** ning vajutage valikul **ARX-Raamat**.

Samuti saate programmi käivitada ka **Desktopil** või **Quick Launch** paneelil oleva ikooni abil (kui Te installeerimise käigus lasite need paigaldada).



ARX-Raamat

Kuna ARX-Raamatu avamine on kaitstud parooliga avaneb kõigepealt programmi sisselogimise aken. Sisestage enda kasutajanimi ja parool ning vajutage nupule **Sisene**. Loobumiseks vajutage nupule **Loobu**.



Demo versioon

Olenemata sellest kas ARX-Raamat on installeeritud CD-It või Internetist tömmatud failist käivitub programm esialgu demoversioonina. Programmi täisversiooni kasutamiseks on vajalik võtmefail (täpsem info peatükis "Registreerimine ja võtmefail").

Demo versiooni piirangud on:

- Te ei saa programmi avamist parooliga kaitsta.
- Fondi saab sisestada maksimaalselt 15 teavikut.
- Korraga saab välja laenutada maksimaalselt 5 teavikut.



Registreerimine ja võtmefail

« Registreerimisvorm

Asutus	
Asutuse nimi:	<input type="text"/>
Reg. number:	<input type="text"/>
RMTK juhataja:	<input type="text"/>
Aadress:	<input type="text"/>
Linn:	<input type="text"/>
Postiindeks:	<input type="text"/>
Maakond:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>
Kontaktisik	
Nimi:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>
Programm	
Versioon:	Standard
Versiooni Nr:	7.0130
Programmi ID:	2C05F05964E20DBD1838
Andmete esitamine	
<input checked="" type="radio"/> Esitan andmed kohe interneti vahendusel	
<input type="radio"/> Salvestan andmed tekstifaili	
OK Loobu	

Registreerimisvorm

Kui soovite programmi osta, või tellida võtmefaili mõne uue töökoha jaoks, siis tuleb Teil ära täita registreerimisvorm. Registreerimisvormi avamiseks vajutage **ARX-Raamat Demo** aknas nupule **Registreerimisvormi täitmine**. Peale andmete sisestamist valige kas soovite andmed esitada kohe interneti teel, või salvestada andmed faili ja saata see fail programmi autorile mõnel muul viisil.

Võtmefail

ARX-Raamatu täisversiooni käivitamiseks on Teil vaja võtmefaili. Võtmefaili saate programmi autorilt peale registreerimisandmete esitamist ja programmi ostmist. Võtmefail **Raamat.dll** tuleb kopeerida arvuti kõvakettale samasse kataloogi kuhu Te ARX-Raamatu installeerisite.

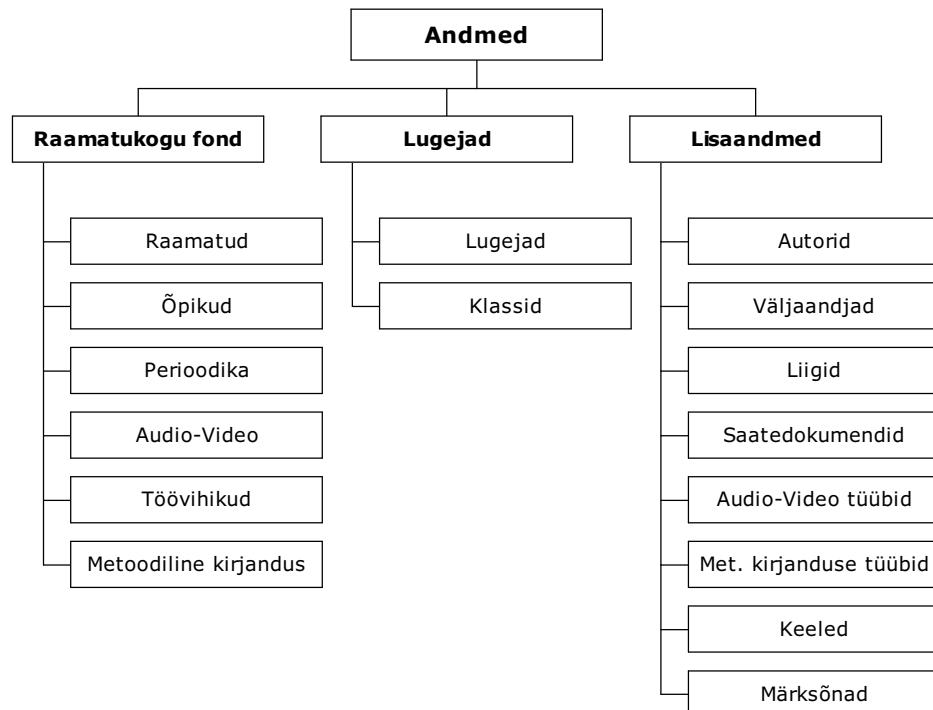
Programmi esmane käivitamine

ARX-Raamatu esmasel käivitamisel on kasutajanimi **arx** ja parool **q**. Kindlasti vahetage koheselt nii kasutajanimi kui ka parool. Programmi kasutajate muutmise kohta lugege peatükist *"Programmi kasutajate haldamine"*.

Töö andmetega

Andmete jagunemine

Programmi ARX-Raamat sisestatavad andmed on jagatud kolme suuremasse gruppi: Raamatukogu fond; Lugejad; Lisaandmed.



Andmete vaatamine

Andmete (raamatute, õpikute, lugejate jt) andmete vaatamiseks vajutage peamenüüs nupule **Andmed**. Seejärel valige kas Teid huvitab raamatukogu fond, lugejad või lisaandmed (autorid, väljaandjad, liigid jne.).

The screenshot shows the ARX-Raamat Demo application interface. On the left, a sidebar menu lists various options: Andmed (selected), Toimingud, Statistika, Programmi seaded, Raamatud, Õpikud, Perioodika, Audio-Video, Töövihikud, and Metoodiline kirjandus. At the bottom of the sidebar is a button labeled 'Välju programmist'. The main window title is 'ARX-Raamat - Raamatute fond'. It features a toolbar with icons for Otsing / Filter, Lisa / Kustuta, and Andmed. Below the toolbar is a search/filter bar with dropdowns for 'PEALKIRI' and 'Sisaldb', a text input field, and a 'Filtreeri' button. A radio button group 'Filtri tüüp:' contains three options: 'Filtreeri kogu tabeli ulatuses' (selected), 'Kitsenda olemasolevat filtrit', and 'Laienda olemasolevat filtrit'. The main area displays a table of book records:

Pealkiri	Autor	Ilm a	Liik	Keel	Väl
100 tavaliimat taimne	Akinyemi, R, Aarma, L	2000	001	Ladina	AV/S
1000 küsimust ja vastust	Lenz, Nikolaus	2001	030	Eesti	Ers
1000 poiste küsimust	Hüsch, Tim	2000	159.9	Eesti	Tor
1000 tüdrukute küsimust	Schuster, Gaby	1999	159.9	Eesti	Tor
1001 küsimust ja vastust	Spiteri H	1998	030	Eesti	Koc
1001 vanasõna igaks elujuhtumiks	Gleason, N	2001	398	Eesti	Ers
1003 anekdoti	Kõlu, Erkki; Läään, Vello	1997	821.7	Eesti	Tar
101 küsimust, mida sinu kass küsiks oma	Fogle dr Bruce	1996	59	Eesti	Sini
101 küsimust, mida sinu koer küsiks oma			59	Eesti	Sini
12 kinki jõuluvanale	Kunnas, Mauri	1990	821.511.1	Eesti	Ees
120 küsimust ja vastust loodusest 8-12		2000	502	Eesti	Sini
13-19 Närpiüritused vanematele, kuidas	Grant, Wendy	1998	159.9	Eesti	Sini
13. onni vang Sabrina 11.	Vornholt, J	2000	821.111	Eesti	Ers
20 000 liiged vee all	Verne, Jules	1999	821.111	Eesti	Ers
60 üllimalt lõhist teaduslikku eksperimenti	Pearce, Q.L	1999	53	Eesti	Sini
80 päevaga ümber maailma	Verne, J	2001	821-93	Eesti	Ers
80-20 printsiip: kuidas saavutada	Koch, R	1999	159.9	Eesti	Tee
A ja O Taskuteatnik	Helme, Eneken	1999	030	Eesti	Ees

At the bottom of the main window, there are navigation buttons (left, right, first, last) and a status message 'Kirje: 1 / 1301'.

Sorteerimine

Sisestatud andmeid on võimalik sorteerida kõikide veergude järgi. Sorteerimiseks vajutage veeru nimel.

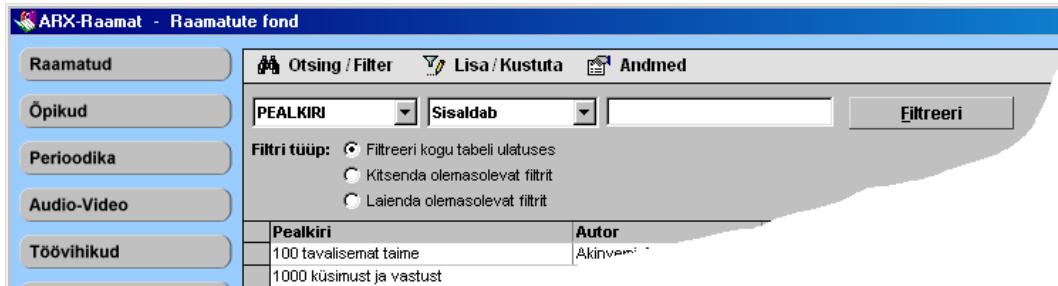
Otsimine

Pealkiri	Autor
100 tavasemmat taimet	Akinvar...
1000 küsimust ja vastust	

Andmete otsimiseseks:

1. Andmete otsimiseks valige menüüst **Otsing/Filter** valik **Otsing**.
2. Valige veerg mille järgi soovite otsida (nt Pealkiri, autor lugeja nimi jne).
3. Määrake kas valitud veerg peab sisaldama, olema täpselt selline, algama või lõppema otsitava sõnaga (numbrite ja kuupäevade puhul olema võrdne, suurem või väiksem).
4. Sisestage otsitav sõna.
5. Määrake otsingu tüüp:
Otsi tabelis esimene: otsib tabelis esimese tingimustele vastava kirje.
Otsi tabelist viimane: otsib tabelis viimase tingimustele vastava kirje.
Otsi aktiivsele kirjele eelnev: otsib tabelis aktiivsele kirjele eelneva (tingimustele vastava) kirje.
Otsi aktiivsele kirjele järgnev: otsib tabelis aktiivsele kirjele järgneva (tingimustele vastava) kirje.
6. Vajutage nupule **Otsi**.

Filtreerimine



Andmete filtroerimiseks:

1. Andmete filtroerimiseks valige menüüst **Otsing / Filter** valik **Filtreering**.
2. Valige veerg mille järgi soovite filtroerida (nt Pealkiri, autor lugeja nimi jne).
3. Määrase kas valitud veerg peab sisaldama, olema täpselt selline, algama või lõppema otsitava sõnaga (numbrite ja kuupäevade puhul olema võrdne, suurem või väiksem).
4. Sisestage otsitav sõna.
5. Määrase filtri tüüp tüüp:
 - Filtreeri kogu tabeli ulatuses:** filtroeritakse kõikide andmebaasis olevate kirjete hulgast.
 - Kitsenda olemasolevat filtri:** filtroeritakse hetkel kuvatavate kirjete hulgast.
 - Laienda olemasolevat filtri:** filtroeritakse lisaks kuvatavatele kirjetele veel.
7. Vajutage nupule **Filtreeri**.

Kui Te olete aga mõnel kirjel mille sarnaseid kirjeid soovite näha (nt soovite sama autori teisi raamatuid näha või sama klassi õpikuid), siis määrase soovitud väljas ära tekst, mille järgi soovite filtroerida ning valige menüüst **Otsing / Filter** valik **AutoFilter**. Seejärel kuvatakse ainult need kirjad, kus antud veerus sisalduv Teie poolt valitud tekst.

Filtreeringu tühistamiseks valige menüüst **Otsing / Filter** valik **Tühista filtroering**.

Andmete muutmine

Lisamine

Uue kirje lisamiseks andmebaasi (nt uue raamatu, õpiku, lugeja jne) valige menüüst **Lisa/Kustuta** valik **Lisa uus**. Seejärel lisatakse tabelisse uus rida kuhu saate andmed sisestada.

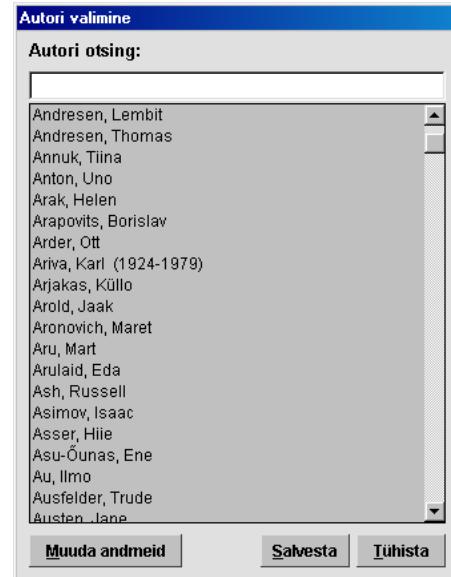
Muutmine

Andmete muutmiseks valige välja kirje ja välji mida soovite muuta. Seejärel vajutage hiirega antud väljas ja muutke andmed.

- Lisaandmeid (nt autor, väljaandja, liik, lugeja klass jne) otse sisestada ei saa. Nende sisestamiseks vajutage lahtri paremas servas olevale nupule ▾.
- Avanevas tabelis otsige Teile vajalik kirje sisestades otsingu lahtrisse otsitava sõna. Kui otsitav kirje on leitud (võite ka hiirega õigel real vajutada) vajutage nupule **Salvesta**.
- Kui Te soovitud andmeid ei leidnud vajutage nupule **Lisa uus** (Te ei saa lisada uut kirjet kui otsingu tulemusena mõni kirje leiti).
- Olemasolevate lisaandmete muutmiseks vajutage nupule **Muuda andmeid**.

NB! Lisaandmeid muutes muutuvad andmed kõikide kirjete (raamatute, õpikute jne) juures.

Kuna ühel teavikul võib olla mitu autorit, siis autori lahtris nupule ▾ vajutades avaneb kõigepealt tabel selle teaviku autoritega. Sinna saate Te autoreid lisada vajutades nupule **Lisa** ja neid kustutada vajutades nupule **Kustuta**.



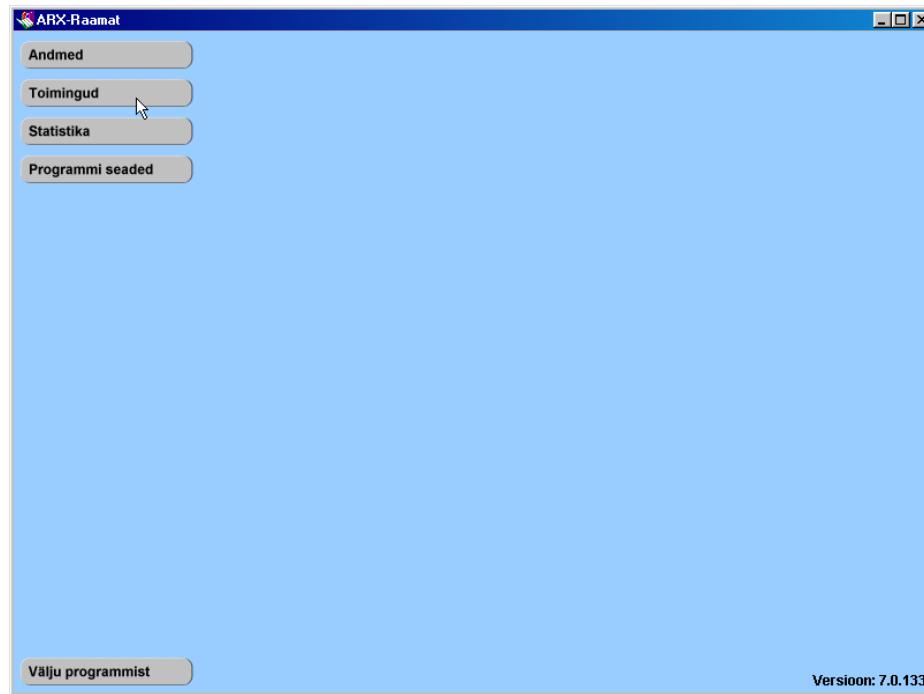
Kustutamine

Kirjete kustutamiseks valige kõigepealt välja kirje mida soovite kustutada ja seejärel valige menüüst **Lisa/Kustuta** valik **Kustuta**. Ei ole võimalik kustutada lisaandmeid mis on seotud mõne teavikuga, ega klasse mis on seotud mõne lugejaga.

Toimingud

Sissejuhatus

Kõikide raamatukogu toimingute (nt. laenutamine, mahakandmine jm) teostamine käib ARX-Raamatus peamenüü valikust **Toimingud**. Seejärel avanevast toimingute menüüst valige toiming mida soovite teostada.



Laenutamine

Teavikute laenutamiseks ja laenutusest tagastamiseks valige toimingute menüüst **Laenutamine**. Seejärel avaneb tabel kõikide aktiivsete laenutustega. Tabelis on näha lugeja nimi ja klass, meedi tüüp, inventari number (raamatutel ja auvistel), klass (õpikutel, töövihikutel ja metoodilisel kirj.), pealkiri, autor, laenutatud kogus ning laenutus ja oletatav tagastuskuupäev.

- Kui soovite leida mõnd teavikut tüübist, pealkirja või inventari numbriga järgi, täitke ära lahtrid **Meedia tüüp**, **Pealkiri** ja/või **Inventari Nr** ning vajutage nupule **Filtreeri**.
- Mõne kindla lugeja või klassi käes olevate teavikute leidmiseks sisestage lahtritesse **Lugeja klass** ja/või **Lugeja nimi** soovitud andmed
- Ainult tagastustähtaaja ületanute (võlglaste) nägemiseks märgistage valik **Ainult võglased** ning vajutage nupule **Filtreeri**.

ARX-Raamat - Laenutamine

Laenutamine

Tellimine

Mahakandmine

Inventuur

Eksport Interneti

Andmed

Meedia tüüp: <Kõik>

Pealkiri:

Inventari Nr:

Lugeja klass: <Kõik>

Lugeja nimi:

Ainult võglased:

Filtreeri

Lugeja	Tüüp	Pealkiri	Kogus	Laenutatud
RA	[1672] Taevas (Disney, Walt)	1	11.09.2002	
RA	[2376] Sabrina teismeline nöid ehk Luurav pilk 14. (Holder, N)	1	12.09.2002	
AV	[14] Imrikeha atlas: 9.4	1	12.04.2002	
AV	[151] Näitakseid põhikooli keemiest	1	16.09.2002	
MK	põhikool kl Bioloogia kordamisküsünused põhikoolile	1	07.12.2001	
MK	Keemiaülesannet lahendamine (Pullerits, Rein)	1	31.01.2001	
RA	[1224] Lumivalge ja seitsme põialpoiss (Disney, Walt)	1	17.04.2002	
RA	[1302] Sabrina, teismeline nöid 1. (Weiss; David Cody)	1	11.09.2002	
RA	[1624] Bert ja rannapruudid (Olsson, Sören)	1	16.09.2002	
RA	[1249] Mereprantsess (Barber, Shirley)	1	17.09.2002	
RA	[1762] Arabella, mererõõv tütar (Pervik, Aino)	1	11.06.2002	
RA	[2075] Pahupidi puhkus (Kass, Asta)	1	11.06.2002	
RA	[2378] Sabrina teismeline nöid ehk Sortspol 22. (Vornholt, J)	1	17.09.2002	
RA	[768] Eesti rahva ennemuistised judut (Kreutzvald, Friedrich)	1	03.09.2002	
RA	[1740] Charlotte koob võrk Jutustused (White, E.B.)	1	17.09.2002	
RA	[1920] Julgust, Matilda Markström (Holm, Annika)	1	06.09.2002	
RA	[2450] Krahv Monte-Cristo I (Dumas, A)	1	10.09.2002	
RA	[2286] Reis maakera südamesse (Verne, J)	1	03.09.2002	
RA	[980] Kevade: Pildikesi koolipõvest II osa (Luts, Oskar)	1	02.09.2002	
RA	[2307] Megameer 2000 na ja (Pettula P)	1	06.09.2002	
RA	[1100] Matkatarkuste kasiraamat (McManners, Hugh)	1	03.09.2002	
RA	[1125] Matilda (Dahl, Roald)	1	13.09.2002	
RA	[767] Eesti rahva ennemuistised judut (Kreutzvald, Friedrich)	1	02.09.2002	

Tagasi peamenüüsse

Tagasta inventari nr alusel

Tagasta

Laenuta

Uue laenutuse teostamine

Uue laenutuse teostamiseks vajutage laenutamise aknas nupule **Laenuta**.

Uue laenutuse registreerimine

Otsige lugeja kellele laenutate

Lugeja nimi: []

Lugeja	Klass	RA	OP	PE	AV	TV	MK
5 b							
2 b		1					
1 a							
3 a		1					
11 v							
10 x					2		2
3 a		2					
3 a		1					
8 a							
4 b							
4 b							
1 b							
1 a		1					
4 a		2					
4 b							
8 a							
8 a							
9 b							
1 b							
9 a							
6 a							
2 b		1					
o							

Loobu **Edasi >**

Uue laenutuse registreerimine

Otsige teavik mida soovite laenutada lugejale:
Roots Argo (11 v)

Meedia tüüp: Raamatud

Inventari nr: 2331 **Otsi**

Inventari Nr:	2331
Pealkiri:	Klassikalise aja Ateena
Autor:	Denti, M
Ilm a:	1999
Väljaandja:	Eesti Entsüklopeediakirja
Liik:	94
Keel:	Eesti
Märksõna:	Aimeraamat; Ajalugu; antikaeg; Vana Kreeka
Märkused:	47 lk. ill.; 29cm Turistina minevikus
Laenutuses alates:	See raamat ei ole hetkel laenutuses

<< Tagasi **Edasi >>**

1. Avanevas aknas valige lugeja kellele soovite teavikut laenutada. Tabelis on iga lugeja juures näha kui palju taal mingit tüüpi teavikuid hetkel käes on.
2. Vajutage nupule **Edasi**.
3. Lahtrist **Meedia tüüp** valige millist tüüpi teavikut soovite laenutada.
4. Raamatute ja auviste laenutamisel sisestage lahtrisse **Inventari nr** laenutatava raamatu või auvise inventari number ja vajutage nupule otsi.

Uue laenutuse registreerimine

Otsige teavik mida soovite laenutada lugejale:
Roots Argo (11 v)

Meedia tüüp:	Öpikud																																																																																				
Pealkiri:																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pealkiri</th> <th>Õp klass</th> <th>Autor</th> <th>Kogus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ajalugu</td><td>V</td><td>Laar, Mart</td><td>58</td></tr> <tr><td>Ajalugu Jutustusi ajaloost</td><td>V</td><td>Sarapuu, J</td><td>55</td></tr> <tr><td>Aloitamme yhdessä soome keele öpik</td><td></td><td>Mäntylä, T</td><td>1</td></tr> <tr><td>Aniorgaanilised ja organaallised ained</td><td>IX</td><td>Karelsom, M</td><td>1</td></tr> <tr><td>Arvutiöpik</td><td></td><td>Tilk, Tiit</td><td>15</td></tr> <tr><td>Biooloogia</td><td>VII</td><td>Martin, Mati</td><td>2</td></tr> <tr><td>Biooloogia põhikoolile II</td><td>VIII</td><td>Martin, M; Toom, M;</td><td>1</td></tr> <tr><td>Biooloogia öpik</td><td>VIII</td><td>Martin, M</td><td>2</td></tr> <tr><td>Biooloogia öpik põhikoolile</td><td>VII</td><td>Martin, M; Toom, M;</td><td>45</td></tr> <tr><td>Biooloogia öpik põhikoolile III</td><td>IX</td><td>Martin, M</td><td>1</td></tr> <tr><td>Eesti ajaloo algõpetus 1.</td><td>V-IX</td><td>Sarapuu, J</td><td>12</td></tr> <tr><td>Eesti ajalugu I</td><td>V-IX</td><td>Määsalu, A</td><td>1</td></tr> <tr><td>Eesti keel Õpime eesti keelt suheldes</td><td>V</td><td>Hiijärve, P</td><td>1</td></tr> <tr><td>Eesti keele öpik I osa</td><td>II</td><td>Hiiepuu, E</td><td>45</td></tr> <tr><td>Eesti kirjandus tekstides</td><td>gümn</td><td>Hennoste, M</td><td>2</td></tr> <tr><td>Eesti Loodus ja inimgeograafia</td><td>IX</td><td>Pihel, Piret</td><td>1</td></tr> <tr><td>Emakeel</td><td>V</td><td>Maanso, Viivi</td><td>35</td></tr> <tr><td>Emakeel</td><td>IV</td><td>Hiijärve, Piret</td><td>5</td></tr> <tr><td>Emakeel II osa</td><td>II</td><td>Hiiepuu, Eneli</td><td>46</td></tr> <tr><td>Emakeel II osa</td><td>II</td><td>Hiiepuu, Eneli</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>		Pealkiri	Õp klass	Autor	Kogus	Ajalugu	V	Laar, Mart	58	Ajalugu Jutustusi ajaloost	V	Sarapuu, J	55	Aloitamme yhdessä soome keele öpik		Mäntylä, T	1	Aniorgaanilised ja organaallised ained	IX	Karelsom, M	1	Arvutiöpik		Tilk, Tiit	15	Biooloogia	VII	Martin, Mati	2	Biooloogia põhikoolile II	VIII	Martin, M; Toom, M;	1	Biooloogia öpik	VIII	Martin, M	2	Biooloogia öpik põhikoolile	VII	Martin, M; Toom, M;	45	Biooloogia öpik põhikoolile III	IX	Martin, M	1	Eesti ajaloo algõpetus 1.	V-IX	Sarapuu, J	12	Eesti ajalugu I	V-IX	Määsalu, A	1	Eesti keel Õpime eesti keelt suheldes	V	Hiijärve, P	1	Eesti keele öpik I osa	II	Hiiepuu, E	45	Eesti kirjandus tekstides	gümn	Hennoste, M	2	Eesti Loodus ja inimgeograafia	IX	Pihel, Piret	1	Emakeel	V	Maanso, Viivi	35	Emakeel	IV	Hiijärve, Piret	5	Emakeel II osa	II	Hiiepuu, Eneli	46	Emakeel II osa	II	Hiiepuu, Eneli	5
Pealkiri	Õp klass	Autor	Kogus																																																																																		
Ajalugu	V	Laar, Mart	58																																																																																		
Ajalugu Jutustusi ajaloost	V	Sarapuu, J	55																																																																																		
Aloitamme yhdessä soome keele öpik		Mäntylä, T	1																																																																																		
Aniorgaanilised ja organaallised ained	IX	Karelsom, M	1																																																																																		
Arvutiöpik		Tilk, Tiit	15																																																																																		
Biooloogia	VII	Martin, Mati	2																																																																																		
Biooloogia põhikoolile II	VIII	Martin, M; Toom, M;	1																																																																																		
Biooloogia öpik	VIII	Martin, M	2																																																																																		
Biooloogia öpik põhikoolile	VII	Martin, M; Toom, M;	45																																																																																		
Biooloogia öpik põhikoolile III	IX	Martin, M	1																																																																																		
Eesti ajaloo algõpetus 1.	V-IX	Sarapuu, J	12																																																																																		
Eesti ajalugu I	V-IX	Määsalu, A	1																																																																																		
Eesti keel Õpime eesti keelt suheldes	V	Hiijärve, P	1																																																																																		
Eesti keele öpik I osa	II	Hiiepuu, E	45																																																																																		
Eesti kirjandus tekstides	gümn	Hennoste, M	2																																																																																		
Eesti Loodus ja inimgeograafia	IX	Pihel, Piret	1																																																																																		
Emakeel	V	Maanso, Viivi	35																																																																																		
Emakeel	IV	Hiijärve, Piret	5																																																																																		
Emakeel II osa	II	Hiiepuu, Eneli	46																																																																																		
Emakeel II osa	II	Hiiepuu, Eneli	5																																																																																		
<input type="button" value="≤≤ Tagasi"/> <input type="button" value="Edasi >>"/>																																																																																					

Uue laenutuse registreerimine

Kas olete kindel et soovite laenutust teostada?

Lugeja:	Roots Argo 11 v klass
Öpik:	Ajalugu (V klass) Hergauk, Eha 2002
Laenutatav kogus:	<input type="text"/> / 1
Laenutus kuupäev:	18.11.2002
Tagastus tähtaeg:	<input type="text"/> 14 päeva (02.12.2002)

5. Öpikute, perioodika, töövihikute ja metoodilise kirjanduse laenutamisel tuleb teavik otsida pealkirja järgi.
6. Vajutage nupule **Edasi**.

7. Öpikute, töövihikute ja metoodilise kirjanduse laenutamisel sisestage laenutatavate eksemplaride arv lahtrisse **Laenutatav kogus**.
8. Lahtrisse **Tagastus tähtaeg** sisestage number kui mitme päeva pärast peab lugeja teaviku tagastama.
9. Laenutuse teostamiseks vajutage nupule **Laenuta**.

Teavikute tagastamine laenutusest

Teavikute laenutusest tagastamiseks:

1. Otsige kõigepealt aktiivsete laenutuste tabelist (vaata käesoleva peatüki algust) välja teavik mida soovite tagastada ja märgistage see klikkides hiirega soovitud real.
2. Seejärel vajutage nupule **Tagasta**. Õpikute, töövihikute või metoodilise kirjanduse tagastamisel sisestage avanevasse aknasse tagastatavate eksemplaride arv.
3. Kui olete tagastusega nõus vastake tagastuse kinnitust küsivale küsimusele jaatavalta.

Raamatuid ja auviseid on võimalik laenutusest tagastada ka inventari numbri alusel:

1. Vajutage nupule **Tagasta inventari nr alusel**.
2. Avanevas aknas valige valikust **Meedia tüüp** kas soovite tagastada raamatu või auvise.
3. Sisestage lahtrisse **Inventari Nr** tagastatava teaviku inventari number ja vajutage nupule **Tagasta**.
4. Kui olete tagastusega nõus vastake tagastuse kinnitust küsivale küsimusele jaatavalta.

Tagastamine inventari numbri alusel

Sisestage tagastatava raamatu inventari number

Meedia tüüp: Raamatud

Inventari Nr:

Tagasta Loobu

Mahakandmine

Teavikute mahakande teostamiseks, juba tehtud mahakannete vaatamiseks või aktide trükkimiseks valige toimingute menüüst **Mahakandmine**. Seejärel avaneb tabel kõikide eelnevate mahakandmistega. Tabelis on näha mahakandmisakti number, kuupäev ja mahakandmisse põhjus.

- Kui soovite näha vaid mõnd kindlat tüüpi (nt. raamatute) või kindla põhjusega mahakandmisi siis valige lahtrist **Meedia tüüp** soovitud tüüp ja/või sisestage lahtrisse **Põhjas** soovitud mahakandmisse põhjus ning vajutage nupule **Filtreeri**.
- Mahakandmisakti vaatamiseks ja/või trükkimiseks valige välja soovitud mahakandmine (klikkides hiirega soovitud real tabelis) ja vajutage nupule **Vaata mahakandmisakti**. Seejärel avaneb aken mahakandmisaktiga kus on võimalus see ka välja trükkida.
- Uue mahakandmisse teostamiseks vajutage nupule **Uus mahakandmine**.

The screenshot shows a software window titled 'ARX-Raamat - MAHAKANDMINE'. On the left, there is a vertical menu bar with buttons: 'Laeutamine', 'Tellimine', 'Mahakandmine' (which is highlighted with a cursor), 'Inventuur', and 'Eksport interneti'. Below the menu is a button 'Tagasi peamenüüsse'. The main area is titled 'Andmed' and contains a search form with fields 'Meedia tüüp:' (set to '<Kõik>') and 'Põhjas:', a 'Filtreeri' button, and a table. The table has columns: 'Number', 'Kuupäev', 'Liik', and 'Põhjas'. It contains three rows of data:

Number	Kuupäev	Liik	Põhjas
12	14.05.2001	RA	määrdunud
123	24.09.2002	RA	purunenud
2	26.11.2001	OP	moraalselt vananenud

At the bottom of the main area are two buttons: 'Vaata mahakandmisakti' and 'Uus mahakandmine'.

Uue mahakande teostamine

Uue mahakande teostamine

Millist meediat soovite maha kanda

Raamatud
 Õpikud
 Perioodika
 Audio-Video
 Töövihikud
 Metoodiline kirjandus

Loobu **Edasi >**

Uue mahakande teostamine

Valige välja raamatud mida soovite maha kanda

Inventari nr.	Pealkiri	Autor	Ilm a.
1	Linnuse saladus	Röster, Eckhard, Rummo,	1998
3	Setse venda	Kivi, Alekis	1985
4	Krokodill Gena ja tema sõbrad	Üspenski, Eduard	1995
5	Kuuluse narid	Bornhöhe, Eduard	1974
6	Müütilised muistendid	Faehlmann, Fr R	1975
7	Sõnni Slim	Beekman, Almees	1987
8	Peeter Paan	Berrie, James M.	1992
9	Dinosauruse saladused	Mägi, Hanno	1994
10	Põrgupõdra uus vanapagan	Tammsaare, Anton,	1975

Määra valitud raamat mahakandmiseks

Edasi >

1. Valige meedia tüüp mida soovite maha kanda ja vajutage nupule **Edasi**. Loobumiseks vajutage nupule **Loobu**.
2. Otsige välja teavik mida soovite maha kanda ja märgistage see klikkides hiirega soovitud real tabelis (ülemises tabelis on näha kõik fondis olevad ja alumises Teie poolt mahakandmiseks valitud teavikud).
3. Määrase valitud teavik mahakandmiseks vajutades nupule **Määra valitud raamat¹ mahakandmiseks**. Kui Te teostate õpikute, töövihikute või metoodilise kirjanduse mahakannet siis sisestage avanevasse aknasse maha kantavate eksemplaride arv.
4. Korrale 1. ja 2. punkti kuni olete välja valinud kõik maha kantavad teavikud ja vajutage nupule **Edasi**.

¹ olenevalt eelmises aknas valitud meedia tüübist võib olla ka nt. õpik, töövihik, auvis vm.

Uue mahakande teostamine

Sisestage akti number ja mahakandmisse põhjus

Akti nr:	<input type="text"/>		
Põhjus:	<input type="text"/>		
Inventari Nr	Pealkiri	Autor	Ilm a \v
4	Krokodill Gena ja tema söbrad	Uspenski, Eduard	1989 E
6	Müütilised mustendid	Faehlmann, Fr R	1979 E
8	Peeter Paan	Barrie, James M.	1992 P

<< Tagasi Löpetta

Mahakandmiskt

Print... | Page Width | 1/1

Raamatute mahakandmisakt nr 2 23.10.2002

Nimetatud	Müügiid	Hind	Kogus	Summa
Maahakandmisse põhjus: punud				
Raamatute hindmisi laste kustutatiseks (lõigatud raamatuid):				
1. (Id) Krokodill Gena ja tema söbrad (Uspenski, Eduard)	1	10,00	1	10,00
2. (Id) Müütilised mustendid (Faehlmann, Fr R)	1	3,00	1	3,00
3. (Id) Peeter Paan (Barrie, James M.)	1	5,00	1	5,00
				Summa kogu: 18,00

5. Sisestage lahirisse **Akti nr** mahakandmiskti number ja lahirisse **Põhjus** mahakandmisse põhjus.
6. Teavikute maha kandmiseks vajutage nupule **Löpetta**.
7. Peale küsimusele, et kas soovite mahakandmist teostada, jaatavalalt vastates teostatakse maha kandmine ja avatakse mahakandmisakt.
8. Akti trükkimiseks vajutage nupule **Print...**

Eksport Internetti

Programmi ARX-Ramat fondi sisestatud andmeid on võimalik eksportida ARX-Ramat Interneti Raamatukogu. Eksporti teostamiseks vajutage toimingute menüüs nupule **Eksport Internetti**.

ARX-Ramatu Interneti Raamatukogu

ARX-Ramat Interneti Raamatukogu kujutab endast keskset raamatukogude andmebaasi, kus on koos kõikide raamatukogude fondide andmed. Seal saab siis teostada otsingut, nii ühe raamatukogu piires, kui ka kõikidest raamatukogudest. Võimalus on ka kirjeid internetist kohapealsesse andmebaasi importida. Lugejatel on võimalus vaadata enda hetkel aktiivseid ja ka kunagi teostatud laenutusi.

Keskse andmebaasi põhilisteks eelisteks on:

- Otsingut saab teostada suvalisest, interneti ühendust omavast, arvutist.
- Teavikuid on võimalik otsida ka teiste raamatukogude fondidest.
- Raamatukogu (või kool) ei pea omama ei webi- ega andmebaasiserverit.

ARX-Ramatu Interneti Raamatukogu asub aadressil <http://kataloog.arx.ee>.

Statistika

Statistika vaatamine

ARX-Raamat võimaldab vaadata erinevat statistikat nii fondi, lugejate kui ka laenutuste kohta. Statistika vaatamiseks vajutage peamenüüs nupule **Statistika**. Avanevas aknas valige lahtrist **Statistika liik** millist statistikat soovite vaadata.

Osade statistikate (nt laenutusstatistika) puhul on võimalik määrata ka ajavahemik (lahtris **Ajavahemik**). Peale ajavahemiku muutmist vajutage nupule **Uuenda**.

The screenshot shows a Windows application window titled "ARX-Raamat - Statistika". On the left is a vertical menu bar with buttons for "Andmed", "Toimingud", "Statistika" (which is highlighted with a mouse cursor), and "Programmi seaded". At the bottom left is a button labeled "Välju programmist". The main area contains a table with student loan statistics. The table has two columns: "Klass" (Class) and "Laenutusi" (Loans). The data is as follows:

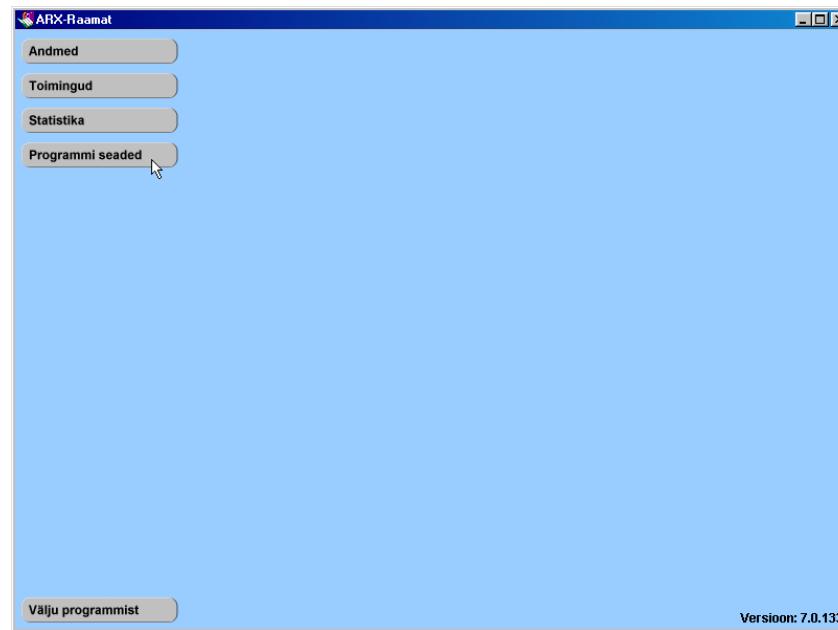
Klass	Laenutusi
1 a	197
1 b	29
2 a	13
2 b	145
3 a	212
4	574
4	305
4 a	21
4 b	132
5 a	108
5 b	355
6 a	133
6 b	105
7 a	163
8 a	176
8 b	54
9 a	202
9 b	175
10 õ	534
11 v	11
KOKKU	3644

Programmi seadistamine

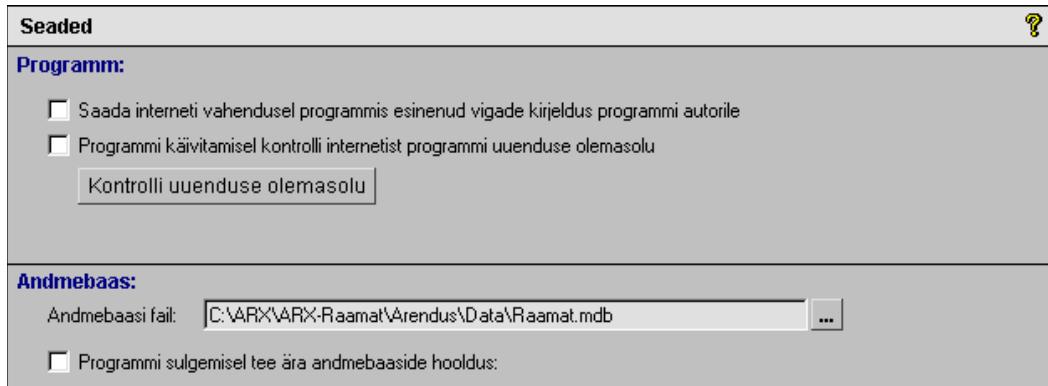
Sissejuhatus

Programmi tööks vajalike parameetrite (näit. andmebaasi asukoht, programmi kasutajad, varukoopia tegemine jm.) seadistamine toimub **Programmi seadete** alt. Programmi seadete muutmiseks vajutage peamenüüs nupule **Programmi seaded**. Seejärel valige menüst **Seaded** mida konkreetselt muuta soovite.

NB! Peale seadete muutmist tuleb programm korraks sulgeda.



Programm



Saada interneti vahendusel programmis esinenud vigade kirjeldus programmi autorile: Kui soovite, et kõik programmi töös esinenud vead raporteeritaks koheselt ka programmi autorile, märgistage see valik.

Programmi käivitamisel kontrolli internetist programmi uuenduse olemasolu: See valik võimaldab valida kas programmi avamisel kontrollitakse serverist programmi uue versiooni olemasolu. Uuenduse olemasolul on võimalik see ka koheselt installeerida.

Kontrolli uuenduse olemasolu: Vajutades sellel nupul kontrollitakse koheselt programmi uuenduse olemasolu. Uuenduse olemasolul on võimalik see ka koheselt installeerida.

Andmebaasi fail: ARX-Raamatu andmebaasi faili asukoht.

Programmi sulgemisel tee ära andmebaaside hooldus: Programmi sulgemisel tehakse andmebaaside indekseerimine jm hooldus, et töö andmetega oleks kiirem.

Kasutajad

Seaded

Programmi kasutajad:

<input type="checkbox"/> Administraatorid <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Roots Argo<input type="checkbox"/> Töötajad<input type="checkbox"/> Külastajad	Perekonnanimi: Roots Eesnimi: Argo Kasutajagrupp: Administraator Kasutajanimi: Jax
---	---

Kustuta **Lisa uus**

Programmi kasutaja lisamiseks vajutage nupule **Lisa uus**. Seejärel sisestage kasutaja ees- ja perekonnanimi, kasutajagrupp¹, kasutajanimi ja parool ning vajutage nupule **Lisa**. Lisamise tühistamiseks vajutage nupule **Tühista**. Kasutaja kustutamiseks valige nimekirjast kasutaja keda soovite kustutada ja vajutage nupule **Kustuta**.

¹ kasutajagrupid:

Administraator - saab programmiga teostada kõiki toiminguid.

Töötaja - saab programmiga teostada kõiki toiminguid peale kasutajate haldamise.

Külastaja - saab ainult vaadata fondi ja statistika andmeid.

Varukoopia

Seaded

Millal teha varukoopia: (viimati tehti 20.10.2002)

Ära tee varukoopiat
 Tee alati varukoopia (programmi sulgemisel)
 Tee varukoopia iga **2** päeva tagant (programmi sulgemisel)

Failid:

Varukoopia:

Kasuta pakkimist:

Pakkimise käsk:

Pakkimise käsu võtmed:

%1 - ARX-Raamatu andmebaas
%2 - Pakkimise väljundfail (Varukoopia)
%3 - Programmi kataloog

Millal teha varukoopia: Saate valida kas andmebaasist tehakse programmi sulgemisel varukoopia või mitte.

Failid:

Varukoopia: Fail kuhu varukoopia tehakse.

Kasuta pakkimist: Varukoopia tegemisel kasutatakse pakkimist. Eeldab mõne pakkimisprogrammi (nt. ARJ, GZIP) olemasolu.

Pakkimise käsk: Käsk mis antakse ette pakkimisprogrammile.

Laenutus

Seaded	
Maksimaalne laenutusperiood päevades:	
Raamatud:	<input type="text" value="14"/>
Õpikud:	<input type="text" value="14"/>
Perioodika:	<input type="text" value="14"/>
Audio-Video:	<input type="text" value="14"/>
Töövihikud:	<input type="text" value="14"/>
Met. kirjandus	<input type="text" value="14"/>
Muud seaded:	
<input type="checkbox"/> Laenutamise avamisel ava kohe ka uue laenutuse teostamise aken	
<input checked="" type="checkbox"/> Uue laenutuse teostamisel kasuta lugejate ja teavikute otsimisel ka filtreerimist (NBI aeglasematel arvutitel ei soovita)	

Maksimaalne laenutusperiood päevades: Siia saate sisestada uue laenutuse teostamisel vaikimisi pakutava laenutusperioodi pikkuse. Loomulikult saate seda iga laenutuse puhul eraldi muuta.

Laenutamise avamisel ava kohe ka uue laenutuse teostamise aken: Kui soovite, et laenutuste avamisel avaneks koheselt uue laenutuse teostamise aken (mitte laenutuste nimekiri), siis märgistage see valik.

Uue laenutuse teostamisel kasuta lugejate ja teavikute otsimisel ka filtreerimist: Kui see valik on märgistatud, siis lugejate või teavikute otsimisel kuvatakse Teile ainult need lugejad/teavikud, kus esineb nimes otsitud sõna. Vastasel juhul näidatakse Teile kõiki lugejaid/teavikuid ja ainult märgistatakse otsitava sõnaga algav lugeja/teavik.

Värvilahendus



Siit saate ARX-Raamatu välimuse muuta endale meelepärasemaks, valides akende tausta, heleda ja tumeda osa värtvi. Algseadete taastamiseks vajutage nupule **Taasta vaikeväärtused**.

Installeerimise CD

