

**MAA-AMET**

**MAARDLATE AVALIKU KAARDIRAKENDUSE  
KASUTUSJUHEND**

**versioon 1.0**

**Tallinn 2007**

## **1 Sisukord**

<b>1</b>	<b>Sisukord.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tutvustus.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Tärkinfo (aktiivne kiht) .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Otsingud .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Kaardiaknas kuvatud maardlate ja plokkide nimekiri .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Analüüs katastriüksuse kattuvusest maardlate ja plokkidega .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Katastriüksuse maardlate ja plokkidega kattuvuse kuvamine.....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Mäeeraldise otsing.....</b>	<b>8</b>

## 2 Tutvustus

Allpool toodud materjal kirjeldab maardlate kaardirakenduse spetsiifikat Maa-ameti kaardirakenduste seerias. Kõiki erinevates rakendustes kasutusel olevaid võimalusi ning üldiseid põhimõtteid kirjeldab kaardirakenduse kasutusjuhend [http://www.maaamet.ee/docs/kasutusjuhend\\_v1.pdf](http://www.maaamet.ee/docs/kasutusjuhend_v1.pdf).

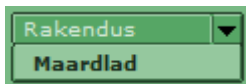
Maardlate rakendus peegeldab Keskkonnaregistri maardlate nimistu hetkeseisu (plaanimaterjali) maardlate, nende plokkide ja mäeeraldiste osas. Juhime tähelepanu, et mäeeraldiste osas ei pruugi andmestik olla täielik, sest informatsiooni korrastamine ja ühtlustamine on Maa-ameti kui Keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja poolt koostöös maakondlike keskkonnateenistustega seisuga jaanuar 2006 käimas. Andmeid uuendatakse kord nädalas (nädalavahetusel).

**Rakenduses kuvatav on informatiivne ega ole ametlik, mistõttu seda ei saa võtta aluseks näiteks uuringu- või kaavelubade taotlemisel!**

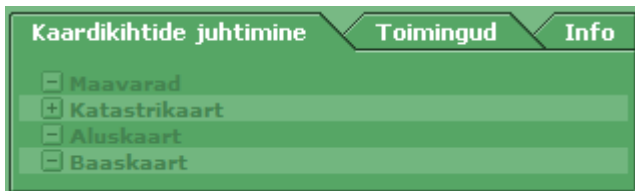
Kõik avalikustatud kaardirakendused on Maa-ameti kodulehelt (<http://www.maaamet.ee/>) kättesaadavad menüüst

 Kaardiserver

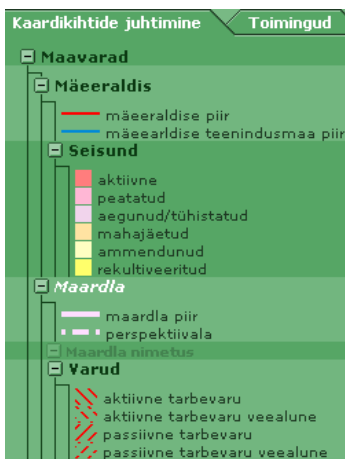
Sisenemiseks maardlate rakendusse valige rakenduste valiku ripploendist "Maardlad"



Ripploendist võib valida teisi kättesaadavaid kaardirakendusi. Rakenduse vahetamisel asukoht kaardiaknas säilib. Rakenduse avamisel on algvaateks kogu Eesti. Nii väikeses mõõtkavas pole kaardikihid avatavad (aknas *Kaardikihtide juhtimine* pole kihid valitavad):



Kaardiaknasse suurendamisel ilmub aluskaardiks Eesti baaskaart. Kaardil avanevate objektide leppemärkide seletused asuvad aknas *Kaardikihtide juhtimine*:



Vastavalt mõõtkava muutumisele muutuvad kihid aknas *Kaardikihtide juhtimine* juhitavaks.

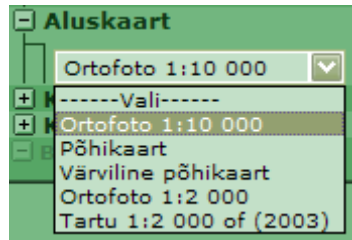
Suurem osa kihte avaneb automaatselt ja neid mis ei avane, saab vastavalt soovile ise avada. Samuti saab neid, mis automaatselt avanevad, kuid milliste info ei ole antud hetkel vajalik, sulgeda.

Klikkides kirjele



on võimalik pärida tärkinfot kõikide kaardiaknas kuvatud maardlate ja plokkide kohta.

Suurendades mõõtkava muutuvad juhitavaks detailsema infoga kihid ning tekib võimalus vahetada aluskaarte:



### 3 Tärkinfo (aktiivne kiht)

Kaardil olevate objektide kohta on võimalik pärida tärkinfot aktiivse kihi:



ja kaardiakna ulatuses. Pärast aktiivse kihi valimist ning kahekordset kaardiaknas oleval huvipakkuval objektil klikkimist avaneb infoaken valitud kihil ja kohas esinevate objektide loeteluga. Klakkides "OK" kuvatakse valitud objekti kohta täpsem info:



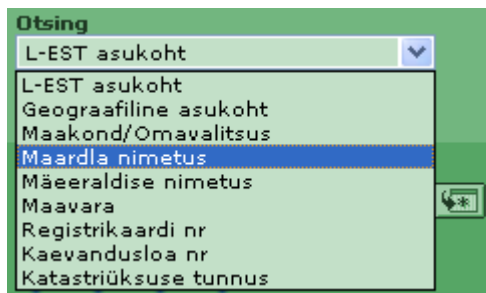
Tärkinfo tabelit on võimalik trükkida: "PRINDI". Tärkinfot koos kuvatud kaardiaknaga on võimalik trükkida klakkides "EELVAADE" ja avaneval lehel paremal all nurgas asuval ikoonil "Trüki".

## 4 Otsingud

Klõpsates *Toimingud* nimele, kuvatakse Kaardikihtide juhtimise menüü asemel kaardirakenduse toimingute menüü. Menüü jaguneb neljaks osaks: otsingud, toimingud, kaardikuva suurus ja trükised.



Maardlate kaardirakenduse puhul on võimalik teha üheksat tüüpi otsingut. Vaikimisi on otsing L-Est koordinaatide järgi.



Otsingu tegemist lihtsustab abistav tekst, mis ilmub, kui valite teema, mille järgi otsingut soovite sooritada. Näiteks katastriüksuse tunnuse järgi otsides



tuleb järgida tunnuse formaati, st kasutada kooloneid numbrikombinatsiooni osade lahutamisel. Tunnust peate teadma täpselt. Katkete kaupa otsimine pole võimalik. Tunnuse mujalt kopeerimisel jälgige, et ei satuks lõppu tühikut. Otsing katastriüksuse tunnuse järgi võimaldab teha analüüsi katastriüksuse langemise suhtes maardlatele ja plokkidele

## 5 Kaardiaknas kuvatud maardlate ja plokkide nimekiri

Rakenduse abil on võimalik pärida tarkinfot kõigi kaardiaknas asuvate ruumiobjektide kohta. Selleks tuleb kaardikihtide juhtimise lehel klikkida valge kursiivkirjaga grupi nimel **Maardla**. Avaneb infoaken, kus on toodud nimekiri leitud objektidest, klikkides "OK" saab iga konkreetse objekti kohta täpsemat informatsiooni.

maardla				
maardla nimetus	maardla osa nimetus	registrikaardi number		
Jägala	-	542	turvas	OK
Rummu (Kodasoo)	-	215	turvas	OK
Valkla	-	56	lubjakivi	OK
Jägala	-	577	lubjakivi	OK

plokid					
maardla nimetus	registrikaardi number	ploki nimi	kasutusala kood	varu	
Jägala	542	1 plokk	0201	971 tuh.t	OK
Jägala	542	2 plokk	0201	218 tuh.t	OK
Tsitre	194	4 plokk	0600	182789 tuh.t	OK
Valkla	56	2 plokk	0803	17478 tuh.m3	OK
Rummu (Kodasoo)	215	3 plokk	0201	550 tuh.t	OK
Jägala	577	2 plokk	0803	4319 tuh.m3	OK
Jägala	577	1 plokk	0803	3028 tuh.m3	OK

AKTIIVNE KIHT plokid	
ploki nimi	1 plokk
varu liik	aktiivne tarbevaru
pindala	30.31 ha
varud	3028 tuh.m3
maardla nimetus	Jägala
kasutusala nimetus	ehituslubjakivi
registrikaardi number	577
maakond/omavalitsus	Harju maakond Jõelähtme vald

PRINDI SULGE AKEN EELVAADE

PRINDI SULGE AKEN

## 6 Analüüs katastriüksuse kattuvusest maardlate ja plokkidega

Lehelt Kaardikihtide juhtimine peab olema avatud kiht "Katastrikaart". Kui see on kuvatud halli kirjaga, tähendab, et kiht ei ole juhitav liiga väikese mõõtkava tõttu. Mõõtkava suurenedes muutub kiht juhitavaks.

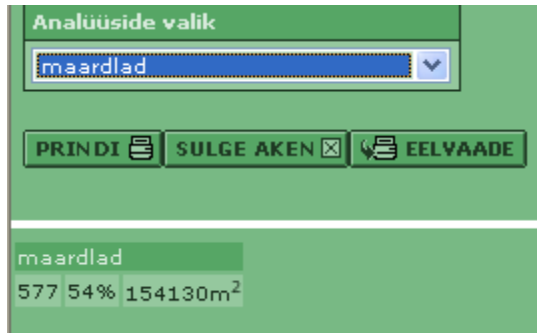
Aktiivseks kihiks peab olema valitud katastriüksus. Topeltklõps kaardiaknas soovitud katastriüksusel avab analüüside rippmenüü, kust on võimalik valida analüüsi tegemist maardlate või plokkide suhtes.

http://www.maaamet.ee - ...

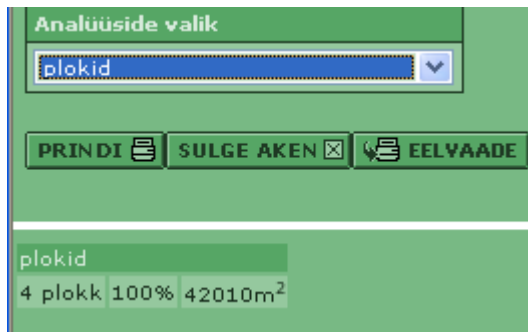
AKTIIVNE KIHT Katastriüksus	
Tunnus	24504:008:0850
Maakond	Harjumaa
Vald	Jõelähtme
Küla/Alev/Linn	Ruu küla
Nimetus/aadress	Sepa
Pindala	28.4 ha
viide kiirpääringusse	<a href="#">detailinfo</a>
Analüüside valik	
----- Vali -----	
----- Vali -----	
maardlad	
plokid	

AAADE

Peale valiku tegemist sooritatakse analüüs, mille tulemus kuvatakse samas aknas allpool







Maardlate suhtes analüüsimisel kuvatakse maardla registrikaardi number ja katastriüksuse kattuvust maardlaga %-des ja ruutmeetrites.



Plokkide suhtes analüüsimisel kuvatakse ploki nimi ja katastriüksuse kattuvus plokkidega %-des ja ruutmeetrites.

## 7 Katastriüksuse maardlate ja plokkidega kattuvuse kuvamine

Sooritades Toimingute menüüs otsingu katastriüksuse tunnuse järgi, tuleb peale katastriüksuse kaardile kuvamist vajutada ikoonide reas eelviimasele nupule Huviobjekti infoaken . Avaneb loetelu maardlate nimistu objektidest, millega otsitud katastriüksus kattub. Iga grupi ees olevale nupule  VALIK  vajutades saab grupis olevaid objekte korraga valida ja valikut tühistada. Samuti saab objekte valida/valikut tühistada ükshaaval, märkides linnukese rea ees oleva märkeruudu. Gruppe saab sulgeda, klikkides grupi paremasse ülanurka , ning grupis olevaid objekte tulba päise nimele klikkides sorteerida.

<input checked="" type="checkbox"/> VALIK <span style="float: right;">↑</span>				
mäeeraldise piir (1/1)				
	mäeeraldise nimetus	registrikaardi number	kaevandusloa number	väljastamise kuupäev
<input checked="" type="checkbox"/>	Kösti liivakarjäär	807	VALM 017	5/8/2006

<input checked="" type="checkbox"/> VALIK <span style="float: right;">↑</span>					
varu plokk (2/2)					
	ploki nimi	kasutusala	varu liik	maardla nimetus	registrikaardi number
<input checked="" type="checkbox"/>	1 plokk	ehitusliiv	aktiivne tarbevaru	Kösti	807
<input checked="" type="checkbox"/>	2 plokk	ehitusliiv	aktiivne tarbevaru	Kösti	807

<input checked="" type="checkbox"/> VALIK <span style="float: right;">↑</span>					
maardla piir (1/1)					
	registrikaardi number	maardla nimetus	seisund	maardla osa nimetus	maavara nimetus
<input checked="" type="checkbox"/>	807	Kösti	kehtiv		

Mahuta

Vaikimisi on aktiivsed kõik objektid. Kattuvuse alade kuvamiseks vajutage nupule **KAARDILE**, misjärel kaardiaknas kuvatakse valitud (linnukesega tähistatud) objektide katastriüksusega kattuvuse ala läbipaistva helerohelise värviga.

## 8 Mäeeraldise otsing

Toimingute menüüs on võimalik otsing maavara kaevandamise loa numbri ja mäeeraldise nimetuse järgi.

**Otsing**

L-EST asukoht ▼

- L-EST asukoht
- Geograafiline asukoht
- Maakond/Omavalitsus
- Maardla nimetus
- Mäeeraldise nimetus
- Maavara
- Registrikaardi nr
- Kaevandusloa nr
- Katastriüksuse tunnus

**Otsing**

Kaevandusloa nr ▼

KMIN-100

Sisestage kaevandusloa number

Sisestage number või nimetus, vajutage OK, avaneb infoaken:

Kaevandusloa nr (0/1) <span style="float: right;">↑</span>			
loa number	mäeeraldise nimetus	kaevandaja	
KMIN-083	Anelema dolomiidikarjäär	AS Reiden Dolomiit	<input type="button" value="OK"/>

Vajutades "OK", kuvatakse mäeeraldis kaardiaknasse. Kui infoaknasse ilmub teade **Ei leitud**, siis otsitud tunnusega kaevandusloa maardlate nimistusse sisestatud ei ole. Kui infoaknas soovitud mäeeraldis kuvatakse, kuid kaardiaken ei avane, siis on loa tärgandmed küll maardlate nimistus olemas, kuid ruumikuju puudub.

Kui mäeeraldist kuvada ei õnnestu, kuid selle tegelik asukoht on teada, tuleb mäeeraldisse

## Maardlate kaardirakenduse kasutusjuhend

kuuluvate plokkide nägemiseks kasutada otsingut maardla nimetuse või registrikaardi numbriga järgi või suurendada üles geograafiliselt õige piirkond kaardiaknas.

Valides ripploendist aktiivseks kihiks plokk (või kõik kihid) ja klikkides kaardiaknas mäeeraldise asukohas kaks korda, avaneb infoaken klikitud punktis esinevate plokkide (või kõikide nimistu objektide) loeteluga. Vajutades seejärel "OK", kuvatakse valitud objekti kohta täpsem info.