ETF-Net, MaaRYL ja TarindiRYL

veebiteenuste sisu ja kasutusjuhend

ETF-Net veebikartoteek....1
KARTOTEEGI SISU....1
OTSINGUMOOTOR....2
KARTOTEEGIGA TUTVUMINE JA LIITUMINE....3
MaaRYL veebiteenus....4
TarindiRYL veebiteenus....5
Sisselogimine, parooli ja andmete muutmine....5
Kasutusõigustest....5
Klienditugi....5

ETF-Net veebikartoteek

Kartoteegi avalehel https://etfnet.ehituskeskus.ee/ on rippmenüü:



KARTOTEEGI SISU

Sisuosad avanevad rippmenüüna erinevateks allosadeks, mis omakorda sisaldavad pdf-formaadis juhendeid või RYL-käsiraamatuid. Juhendid on reastatud kronoloogiliselt – kõige värskem on oma allosas kõige esimene. Võimalik vaadata juhendi **eelvaadet** lehekülgede kaupa, kuid pdf-sisu avaneb vaid sisselogitud kasutajatele. Rippmenüüs saab liikuda nooltega üles ja alla.

Kartoteek jaguneb neljaks põhiosaks:

- **ETF-juhendid:** Sisaldab ligikaudu 200 eestikeelset kehtivat RT-kaarti, mis on jagatud teemade kaupa 10 suuremasse gruppi. Kaardid esitavad tehnilist infot projekteerimiseks, ehitamiseks, ehituse juhtimiseks ja järelevalveks.
- **RYL-käsiraamatud:** Üldehitusega seotud ehitustööde üldised kvaliteedinõuded (sh *MaaRYL 2010* [kehtis kuni 05.03.2025], *TarindiRYL 2010* [kehtis kuni 30.11.2026], *SisetöödeRYL 2013* ja *Maalritööde RYL 2012* ning varasemad *RYL 2000* väljaanded). Kõigil RYL-idel on ka RT-kaardi number, mis võimaldavad vastavad väljaanded leida lisaks allosast 14 *Ehituse kvaliteedinõuded.*

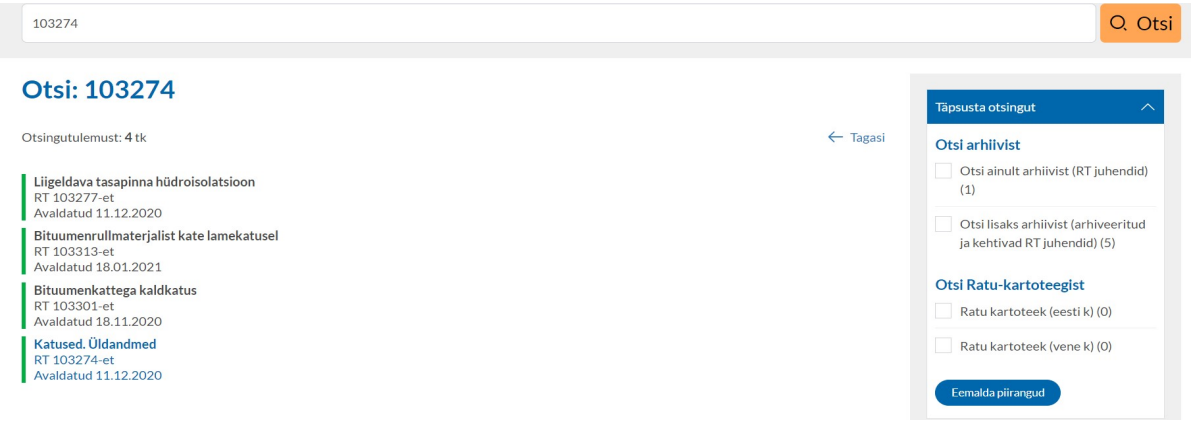
- **RATU kartoteek (eesti keeles):** Ratu-juhendid on eelkõige varasematest aastatest. Soome keelest tõlgitud on 59 uusehitusega seotud ning tööliikide järgi järjestatud Ratu-kaarti, ehitustootluse plakat ja raamat „Ehitustööde ohutusjuhendid“. Tööliikide järgi järjestatud Ratu-kaardid sisaldavad infot ehitustehnoloogia, ajanormide, materjalikulu ja töökorralduse kohta. Kuigi suur osa juhenditest on tänaseks uuenenud, saab neid endiselt kasutada tööaja arvutamisel ja ehitusplatsi töökorraldusel. Tööjõukulude kõige värskem versioon on saadaval paberraamatuna „Ehitustööde kulud 2020“.
- **RATU kartoteek (vene keeles):** Varasemate aastate soome keelest tõlgitud Ratu-juhendid ehitustöödeks (72 tk) ja ehitusremondiks (83 tk) ning venekeelne raamat ”Ehitustööde ohutusjuhendid” (96 lk). Kuigi enamus juhenditest on tänaseks uuenenud, on need ehitusobjektil heaks abivahendiks, kuna venekeelset ehitusinfot napib ning ehitustööde kulunormid ja ajaarvestus pole oluliselt muutunud.

OTSINGUMOOTOR

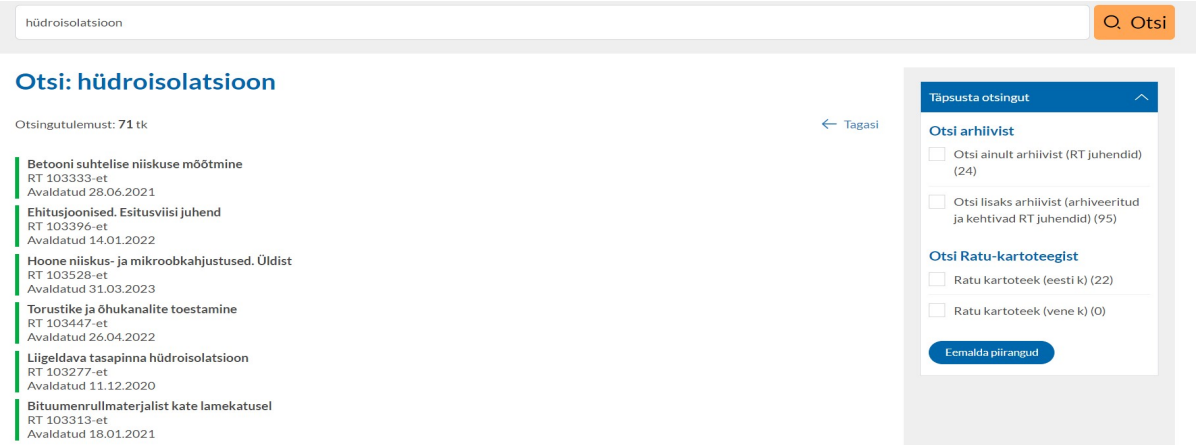
Otsingumootor võimaldab otsida nii kehtivaid kui ka arhiivis olevaid (kehtetuid või asendatud) juhendeid. Vaikimisi kuvatakse esmalt kehtivad eestikeelsed RT-juhendid ja nimekirja lõpus Ratu-kaardid.

- **Sõnaotsing:** Eestikeelse otsingusõnaga otsitakse nii pealkirjadest kui ka sisust (nt sõna *hüdroisolatsioon* annab 71 tulemust). Venekeelsete otsingusõnadega kuvatakse ainult venekeelseid Ratu-juhendeid.
- **Numbriotsing:** Konkreetse juhendi leidmiseks sisesta otsinguväljale kaardi number (nt *103978* juhendi *RT 103978-et Trepid ja kaldteed* leidmiseks). Tulemustes kuvatakse soovitud kaart ning kaardid, kus seda on mainitud.
- **Otsingu täpsustamine ja arhiiv:** Kui numbriotsing ei anna tulemust, kuid kaardi olemasolus ollakse kindel, valige otsingufiltrist **Arhiiv**. Seal asuvad kehtetud ja asendatud juhendid (punases kirjas kehtetuks muutumise aega). Samuti saab otsingu piirata ainult Ratu-juhenditega.
- **Lisainfo kaardi juures:** Kuvatud juhendi puhul on lehe parempoolses veerus näha kaardi eelmised versioonid, teised samateemalised seotud juhendid ning mõne juhendi puhul viide teemaga seotud raamatule lingituna Ehituskeskuse e-poodi.

Väljavõttel numbriotsinguga (näit. 103274), ilmus (lisaks otsitavale RT 103274-et) 4 tulemust:



Väljavõte sõnaotsinguga (hüdroisolatsioon), otsingutulemusi 71 tk:



Kui otsingutulemust eraldi ei täpsustata (ainult arhiiv või lisaks arhiiv), ilmuvad eelkõige eestikeelsed kehtivad tulemused (esialgu RT-d ja lõpus ka Ratu-d).

KARTOTEEGIGA TUTVUMINE JA LIITUMINE

Kartoteegi ülesehituse ja juhendite eelinfoga saavad tutvuda kõik huvilised tasuta. Täissisu lugemiseks on vaja tasulist kasutusõigust (litsentsi). Kui karoteeki vaadatakse sisselogimata, on sisu kirjelduse all kiri: Logi sisse või osta e-poest. Kartoteek töötab veebilehitsejatega: Chrome, Firefox, Safari, Edge.

- **Litsentsi tellimine:** Võimalik on tellida tasuline individuaallitsents või rühmalitsents (kõik rühma liikmed sisenevad samade tunnustega). Hinnakirja leiab ülemiselt menüüribalt jaotisest **Müügi lisainfo**. Kasutusõiguse tellimiseks või lisainfo saamiseks kliki ülemisel ribal nupule **Soovin tellida** ja täida vorm.
- **Üksikute juhendite ostmine:** Kehtivaid RT-juhendeid saab osta ükshaaval (pdf või paberil) Ehituskeskuse e-poest (https://ehituskeskus.ee/) – vastav link on iga kehtiva kaardi juures. Arhiivis olevate kehtetute RT-kaartide ning eesti- ja venekeelsete Ratu-juhendite ostmiseks saada tellimus aadressile ehituskeskus@ehituskeskus.ee.
- **Linkide jagamine:** Litsentsiga kasutajad saavad saata juhendite otselinke kolleegidele või partneritele, kuid lingi avamiseks peavad ka saajal olema kehtivad kasutustunnused.

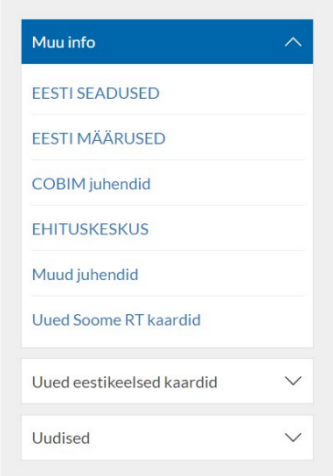
Kui teil pole veel kasutustunnuseid, kuid soovite tellida kasutusõiguse või lihtsalt lisainfot, vajutage „Soovin tellida“ ning peale tellimisvormi täitmist võtame teiega ühendust.

SISSELOGIMINE JA KASUTAJAKONTO HALDAMINE

- **Sisselogimine:** Kasuta lehe paremas ülanurgas olevat nuppu **Logi sisse**. 

- **Parooli taastamine:** Kui salasõna on ununenud, sisesta kasutajanimi ja kliki lingile **Unustasid parooli**. Avaneval lehel sisesta täpselt sama e-posti aadress, millele saadeti esmased kasutustunnused, ning sulle saadetakse uus salasõna.

Lisavõimalused veebilehe parempoolses veerus



- **Muu info** – Eesti ehitusalased kehtivad Seaduse ja Määrused linkidega Riigi Teajata kodulehele
- **Uued eestikeelsed kaardid** – kuvatakse uuemad RT-kaardid nende ilmumise järjekorras.
- **Viimati vaadatud kaardid** – nähtav ainult sisselogitud kasutajatele, kuvatakse 5 viimati vaadatud juhendit.
- **Teemaga seotud** kaardid – sisaldab kuvatud kaardiga seotud juhendeid, on nähtav ka sisselogimata kasutajatele.
- **Uued Soome RT kaardid** – infoleht uuematest soomekeelsetest RT-juhenditest ning nende staatus tõlkimise osas.

MaaRYL veebiteenus

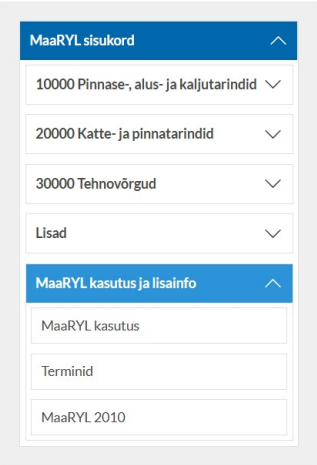


MaaRYL veebiteenus asendab senise käsiraamatu MaaRYL 2010. Teenus uueneb kord aastas ning vajadusel on võimalik vaadata muudatuste logi ja sisu varasemat versiooni. Teenus avati märtsis 2025. Hetkel on kõige värskem MaaRYL **versioon 01.06.2026**.

Varasema versiooni peatükkide kasutamisel on taustal roosa kiri ***VARASEM VERSIOON***. Kehtivuse kaotanud MaaRYL 2010 on leitav vasakul menüü allosas: **MaaRYL kasutus ja lisainfo**

MaaRYL-i sisu on **vasakul rippmenüüs** peatükkide kaupa.

Eestikeelse MaaRYL-i Viidete osas tuleb arvestada järgmist:



- Alapeatükkide aktiivsed lingid viivad kas eestikeelse MaaRYL-i teiste peatükkide juurde või teenusest väljapoole (näit soomekeelse InfraRYL juurde, mis on eraldi tellitav teenus). Sagedasti viidatud soomekeelne dokument *Infra 2015 Määrämittausohje (Infra 2015 Mahuarvutuste juhend)* on tasuta kasutatav, kuid pole MaaRYL teenuse osa.
- Eesti keelde tõlgitud RT-juhendid on ETF-Net lepingulistele klientidele avatud. Ainult MaaRYL-i teenusega seotud kasutajad saavad neid tellida Ehituskeskuse e-poest või e-posti teel (PDF või paberil). Soomekeelseid RT-juhendeid saab tellida Soomest. Raamatuid saab sõltuvalt nimetusest tellida ET Infokeskuse AS kaudu. Viidetes olevad standardid on enamasti harmoneeritud ka Eestis (EVS-EN) va Soome SFS-id.
- Alapeatükke (ehk mahuka sisu väiksemaid osasid) saab soovi korral pdf-dokumendina salvestada ning trükkida. Igale pdf-dokumendile tekib vertikaalriba allalaadija kontaktinfo ja ajatempliga.

TarindiRYL veebiteenus



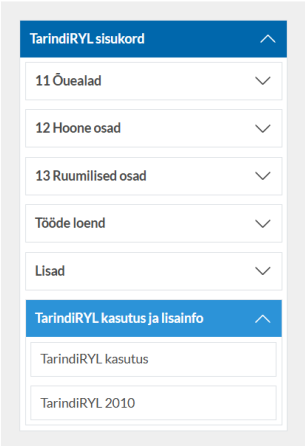
TarindiRYL veebiteenus asendab senise käsiraamatu TarindiRYL 2010. Teenus avati detsembris 2026 ning see uueneb kord aastas.

Hetkel on kõige värskem TarindiRYL **versioon 01.12.2026**.

Kehtivuse kaotanud TarindiRYL 2010 on leitav vasakul menüü allosas: **TarindiRYL kasutus ja lisainfo**

TarindiRYL-i sisu on vasakul rippmenüüs peatükkide kaupa.

Eestikeelse TarindiRYL-i **Viidete** osas tuleb arvestada järgmist:



- Alapeatükkide aktiivsed lingid viivad kas eestikeelse TarindiRYL-i teiste peatükkide juurde või teenusest väljapoole (näit ETF-Net eestikeelsetesse juhenditesse või soomekeelsesse tasulisse keskkonda). Kui kliendil on tellitud mõni RYL-teenus ja ka ETF-Net, saab sisu vaadata nö ristkasutusega samade kasutustunnustega.
- TarindiRYL-i kasutamisel eesti keelde tõlgitud RT-juhendid on ETF-Net lepingulistele klientidele avatud. Ainult TarindiRYL-i teenusega seotud kasutajad saavad neid tellida Ehituskeskuse e-poest või e-posti teel (PDF või paberil). Soomekeelseid RT-juhendeid saab tellida Soomest. Raamatuid saab sõltuvalt nimetusest tellida ET Infokeskuse AS kaudu. Viidetes olevad standardid on enamasti harmoneeritud ka Eestis (EVS-EN) va Soome SFS-id.
- Alapeatükke (ehk mahuka sisu väiksemaid osasid) saab soovi korral pdf-dokumendina salvestada ning trükkida. Igale pdf-dokumendile tekib vertikaalriba allalaadija kontaktinfo ja ajatempliga.

Sisselogimine, parooli ja andmete muutmine

Saadetud parooli on võimalik vahetada (näiteks paremini meeldejäävaks). Pärast sisselogimist kliki paremas ülanurgas oma nimele/andmetele. Avanenud kliendikonto vaates saad andmeid täiendada ja määrata uue, endale sobivama parooli (sisesta uus parool kaks korda ja salvesta).

Kasutusõigustest

Dokumente on lubatud kasutada vaid teenuse tellinud ettevõtte siseselt. Salvestatud või prinditud materjale või nende osi ei ole lubatud muuta üldkasutatavaks (näiteks internetis või prindituna) ega loovutada kolmandatele osapooltele. ETF-Net lepingulistel klientidel on kasutusõigustega seotud tingimused kirjas lepingu lisas 1.

Klienditugi

ET Infokeskuse klienditugi aitab vajadusel teenuste kasutamisel. Kõik küsimused võib saata etinfo@ehituskeskus.ee või ehituskeskus@ehituskeskus.ee või täita ka MaaRYL lehel olev **Saada tagasiside**
Telefoni teel vastame tööpäeviti 9-17 tel 660 4535 või 660 4555.