



ETF-Net ja MaaRYL veebiteenuste sisu ja kasutusjuhend

ETF-Net veebikartoteek

Kartoteegi avalehel <https://etfnet.ehituskeskus.ee/> on rippenüü:

| | |
|--------------------------|---|
| ETF juhendid | ▼ |
| RYL-käsiraamatud | ▼ |
| Ratu kartoteek (eesti k) | ▼ |
| Ratu kartoteek (vene k) | ▼ |

KARTOTEEGI SISU

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

ETF-juhendid – sisaldab ca 200 eestikeelset kehtivat RT-kaarti, mis on teemade kaupa jagatud 10-sse suuremasse gruppi ning sisaldavad tehnilist infot projekteerimiseks, ehitamiseks, ehituse juhtimiseks, järelevalveks.

RYL-käsiraamatud – üldehitusega seotud ehitustööde üldised kvaliteedinõuded (MaaRYL 2010 /kehtis kuni 5.03.2025/, TarindiRYL 2010, SisetöödeRYL 2013 ja Maalritööde RYL 2012). RYL 2000 seeria varasemad väljaanded on samuti leitavad. Kõigil RYL-idel on ka RT-kaardi number, mis võimaldavad vastavad väljaanded leida lisaks allosast 14 *Ehituse kvaliteedinõuded*.

Ratu kartoteek (eesti k) - RATU-juhendid eelkõige varasematest aastatest, mis sisaldavad infot ehitustehnoloogia, ajanormide, materjalikulu ja ehitustööde korralduse kohta. Eestikeelsena on 59 uusehitusega seotud ning tööliikide järgi järjestatud Ratu-kaarti, ehitustootluse plakat ning raamat Ehitustööde ohutusjuhendid. Juhendid on tõlgitud soome keelest ning suur osa neist on tänaseks uuenenud, kuid sobivas ulatuses saab neid kasutada tööaja arvutamisel ning ehitusplatsi töökorraldusel. Tööjõukulude kõige värskem versioon on raamatus „Ehitustööde kulud 2020“, mida saab eraldi osta paberversioonis.

Ratu kartoteek (vene k) – venekeelsed varasemate aastate RATU-juhendid ehitustöödeks (72 tk) ja ehitusremondiks (83 tk), samuti venekeelne raamat Ehitustööde ohutusjuhendid (96 lk). Juhendid on tõlgitud soome keelest ning enamus neist on tänaseks uuenenud. Siiski sobivad need lisavõimalusena ehitusobjektile kasutamiseks, kuna venekeelset ehitusinfot napib ning ehitustööde kulunormides ja ajaarvestusel väga olulisi muutusi pole toimunud.

OTSINGUMOOTOR võimaldab kuvada tulemusi nii kehtivatest kui ka arhiivis olevatest juhenditest, otsida saab eesti keeles. Venekeelsete otsingusõnadega saab kuvada ainult

venekeelsete Ratu-juhendite tulemusi. Eestikeelse otsingusõnaga kuvatakse alati eelkõige eestikeelsed juhendid pealkirja ja sisu järgi ning otsingutulemuste ilmumisel on võimalik eraldi valida ka arhiivis olevad (kehtetud või asendatud) juhendid. Võimalik otsida ka ainult arhiivis olevaid või ainult Ratu-juhendeid (vastavalt siis eesti või venek. otsingusõnadega).

Konkreetse juhendi otsimisel kirjutada otsinguväljale kaardi number (näiteks 103027 juhendi RT 103027-et Trepid ja kaldteed leidmiseks). Kuvatakse soovitud juhend ning lisaks veel mõned, kus seda juhendit on mainitud.

Kuvatud juhendi puhul on võimalik vaadata lehe parempoolsest veerust, millised olid kaardi eelmised versioonid (milline juhend mille asendas) või millised on teised olulisemad sama teemaga seotud juhendkaardid. Mõne juhendi puhul tekib paremale eraldi väli – Teemaga seotud raamat, mis lingib Ehituskeskuse e-poodi.

Kui numbriotsing ei anna tulemust, kuid kaardi olemasolus ollakse kindel, tasub otsingu täpsustamiseks otsida arhiivist. Seal on nii kehtetud kui asendatud juhendid ning punane kiri näitab selle toiminguga täpsemat aega.

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

103274 Otsi

Otsi: 103274

Otsingutulemust: 4 tk

- Liigeldava tasapinna hüdroisolatsioon**
RT 103277-et
Avaldatud 11.12.2020
- Bituumenrullmaterjalist kate lamekatusel**
RT 103313-et
Avaldatud 18.01.2021
- Bituumenkattega kaldkatus**
RT 103301-et
Avaldatud 18.11.2020
- Katused. Üldandmed**
RT 103274-et
Avaldatud 11.12.2020

← Tagasi

Täpsusta otsingut

Otsi arhiivist

- Otsi ainult arhiivist (RT juhendid) (1)
- Otsi lisaks arhiivist (arhiveeritud ja kehtivad RT juhendid) (5)

Otsi Ratu-kartoteegist

- Ratu kartoteek (eesti k) (0)
- Ratu kartoteek (vene k) (0)

Eemalda piirangud

Väljavõtte sõnaotsinguga (hüdroisolatsioon), otsingutulemusi 71 tk:

hüdroisolatsioon Otsi

Otsi: hüdroisolatsioon

Otsingutulemust: 71 tk

- Betooni suhtelise niiskuse mõõtmine**
RT 103333-et
Avaldatud 28.06.2021
- Ehitusjoonised. Esitusviisi juhend**
RT 103396-et
Avaldatud 14.01.2022
- Hoone niiskus- ja mikroobkahjustused. Üldist**
RT 103528-et
Avaldatud 31.03.2023
- Torustike ja õhukanalite toestamine**
RT 103447-et
Avaldatud 26.04.2022
- Liigeldava tasapinna hüdroisolatsioon**
RT 103277-et
Avaldatud 11.12.2020
- Bituumenrullmaterjalist kate lamekatusel**
RT 103313-et
Avaldatud 18.01.2021

← Tagasi

Täpsusta otsingut

Otsi arhiivist

- Otsi ainult arhiivist (RT juhendid) (24)
- Otsi lisaks arhiivist (arhiveeritud ja kehtivad RT juhendid) (95)

Otsi Ratu-kartoteegist

- Ratu kartoteek (eesti k) (22)
- Ratu kartoteek (vene k) (0)

Eemalda piirangud

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

LISAINFO KASUTAJALE

Kartoteegiga tutvumine ja liitumine

Kõik huvilised saavad ilma kasutustunnusteta tutvuda ETF Net kartoteegi ülesehitusega ja näha kõikide kartoteegis olevate juhendite eelinfot.

Kartoteek töötab järgmiste veebilehitsejatega: Chrome, Firefox, Safari, Edge.

Otsingumootor võimaldab kuvada tulemusi nii kehtivatest kui ka arhiivis olevatest juhenditest.

Venekeelsete otsingusõnadega kuvatakse venekeelsete Ratu-juhendite tulemusi. Kartoteegi sisu on kaitstud ning avaneb ainult kasutusõigusega (litsentsiga) tellijatele. Kui kartoteeki kasutatakse ilma sisse logimata, on sisu kirjelduse all kiri: [Logi sisse või osta e-poest](#).

Üksikuid kehtivaid RT-juhendeid saab osta www.ehituskeskus.ee e-poest (kas digitaalselt või paberil), vastav link on iga kehtiva RT-juhendi juures. Arhiivis olevate kehtetute RT-juhendite ning eesti- ja venek. Ratu-de ostmiseks saata tellimused ehituskeskus@ehituskeskus.ee

Litsentsiga kasutajad saavad juhendite linke saata partneritele või ettevõttesiseseks kasutamiseks, kuid neid saavad avada vaid kasutustunnuste omanikud.

Kartoteegiga liitumine on tasuline teenus. Võimalik on tellida üks või mitu individuaallitsentsi või rühmalitsents, kus kõik rühma kasutajad sisenevad samade kasutajatunnustega. Detailsema info hinnakirjaga leiate veebi ülemiselt ribalt **Müügi lisainfo**.

Veebilehe ülemine riba:

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

Logi sisse – kasutada kartoteeki sisselogimisel (paremas nurgas)



Kui Kasutajanimi on kirjutatud, kuid salasõna ei tule meelde - klikkida „Unustasid parooli“ ning teid suunatakse vahelehele, kuhu kirjutades oma e-posti aadressi, saadetakse uus salasõna.

Sisselogimise ja unustasid parooli vaheleht:

Sisselogimine

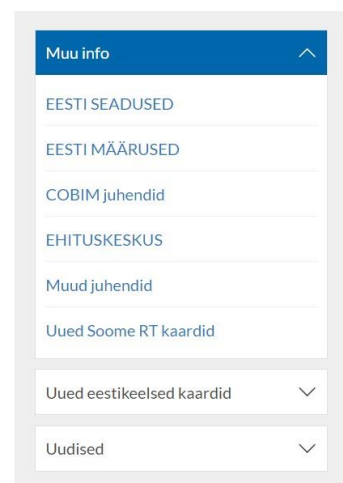
[Unustasid parooli?](#)

ET Infokeskuse AS

E-posti aadress peab olema täpselt sama, kuhu saadeti ka esmased kasutustunnused. Saadetud parooli saab vajadusel muuta endale sobivamaks ning see hakkab kohe kehtima.

Soovi korral on võimalik senist parooli vahetada (näiteks paremini meeldejäädavaks). Selleks klikkida peale kartoteeki sisselogimist paremasse nurka oma andmetele. Avanenud kliendikonto andmeid saate vajadusel täiendada või muuta ka parooli, kirjutades tühjadele väljadele 2 korda uus parool ning andmed siis salvestada.

Veebilehe parempoolne osa:



Muu info – Eesti ehitusalased kehtivad Seadused ja Määrused linkidega Riigi Teataja 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 – eraldi infoleht uuematest soomekeelsetest RT-juhenditest ning nende staatus tõlkimise osas.

Klienditugi

ET Infokeskuse klienditugi aitab vajadusel veebiteenuste kasutamisel. Kõik küsimused võib saata etinfo@ehituskeskus.ee või ehituskeskus@ehituskeskus.ee
Telefoni teel vastame tööpäeviti 9-17 tel 660 4535 või 660 4555.

ETF-Net kartoteegi lisainfot ja kehtivate eestikeelsete RT-juhendite nimekirja leiate ka <https://ehituskeskus.ee/etf-net-veebikartoteek/>

MaaRYL veebiteenus

MaaRYL veebiteenus asendab senise käsiraamatu MaaRYL 2010. Uus teenus hakkab uuenema kord aastas ning vajadusel on võimalik vaadata muudatuste logi ning sisu varasemat versiooni. 2025. aastal avatud MaaRYL on **versioon 6.03.2025**, mille aluseks oli Soomes 01.2024 kehtinud versioon.

Kehtivuse kaotanud MaaRYL 2010 on leitav vasakul menüü allosas:

MaaRYL kasutus ja lisainfo

Uuenenud MaaRYL-i sisuga saab tutvuda **vasakul rippmenüüst**. Sisu ülesehituse põhimõtted ja peatükkide info on leitav vasakul menüüs.

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 Määrämittaohje (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) ja Soome SFS-id.
- Alapeatükke (ehk mahuka sisu väiksemaid osasid) saab soovi korral pdf-dokumendina salvestada ning kasutaja vajadusteks paberile trükkida. Igale pdf-dokumendile tekib vertikaalriba allalaadija kontaktinfo ja ajatempliga.

Kasutusõigustest: Dokumente on lubatud kasutada vaid teenuse tellinud ettevõtte siseselt. Salvestatud või printitud materjale või nende osi ei ole lubatud muuta üldkasutatavaks (näiteks internetis või printituna) ega loovutada kolmandatele osapooltele.

Kasutustunnuste muutmine:

Saadetud parooli on võimalik vahetada (näiteks paremini meeldejäädavaks). Selleks klikkida peale kartoteeki sisselogimist paremasse nurka oma andmetele. Avanenud kliendikonto andmeid saate vajadusel täiendada või muuta ka parooli ning andmed siis salvestada. Edasi klikkida lehe päises olevale tekstile **MaaRYL**.

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.

