

## **EOLi orienteerumisjooksu 2021. aasta edetabeli juhend**

### **EOL edetabel**

EOLi orienteerumisjooksu edetabeli eesmärgiks on EOLi koodi omavate orienteerujate reastamine individuaalsete orienteerumisjooksu (OJ) võistlustulemuste põhjal.

EOLi edetabelisse pääsevad orienteerujad, kes on Eesti Vabariigi kodanikud või omavad Eesti alalist elamisluba või on EOLi klubide liikmed.

Orienteeruja klubiline kuuluvus määratletakse kehtiva EOLi litsentsi põhjal.

### **Organiseerimine**

Eestis toimuvaid EOLi edetabelivõistlusi korraldavad EOLi liikmed vabatahtlikkuse alusel. EOLi tegevjuht, koostöös OJ, Reeglite ja IT toimkonnaga jälgivad EOLi edetabeli toimimist ja käesoleva juhendi täitmist. EOLi OJ, Reeglite ja IT toimkonnad teevad vajadusel EOLi juhatusele ettepanekuid vaidluste lahendamiseks.

### **Edetabelivõistlused**

Edetabelivõistluseks võib registreerida individuaalseid orienteerumisjooksu eraldi- ja ühisstardiga võistlusi. Eeljooksudega võistlustel lähevad arvesse ainult A-finaalide tulemused. Arvesse ei lähe nõõri- ja tugirajad.

EOLi edetabelivõistlusteks on:

- 1.) Eesti Meistrivõistlused ning Eesti Vabariigis toimuvad muud võistlused, mis on nõuetele vastavalt registreeritud vastava märkega EOLi 2021. aasta kalenderplaanis ([www.orienteerumine.ee](http://www.orienteerumine.ee)) ja toimuvad vastavalt kehtivatele IOFi ja/või EOLi orienteerumisjooksu võistlusreeglitele.
- 2.) Kõik väljaspool Eestit või Eestis toimuvad orienteerumisjooksu võistlused, kuhu EOL (juhatuse otsusega) on lähetanud Eesti koondise (EM, MM, World Games, MK etapid, juunioride MM (JWOC), noorte EM (EYOC), Junior European Cup (JEC), Baltic Junior Cup, Balti MV, Euromeeting) ning mis toimuvad vastavalt kehtivatele IOF-i orienteerumisjooksu võistlusreeglitele. Võistlustel, kuhu EOLi juhatuse otsusega on lähetatud Eesti koondis, arvestatakse edetabeli punkte vaid Eesti koondislastele.

Edetabelivõistluse korraldaja kohustub võistluse läbi viima vastavalt kehtivatele võistlusreeglitele ja jälgima edetabeli juhendis toodud nõudeid tulemuste vormistamise osas.

Edetabelivõistluse staatuse annab võistlusele korraldajaklubi EOL kalendris vastavat märget tehes. Edetabelivõistluste nimekirja EOLi juhatuse ei kinnita.

Kõik edetabelivõistlused on märgitud ära EOLi 2021. aasta kalenderplaanis vastava mäkega (<https://www.orienteerumine.ee/kalender/index.php?view=nimekiri&algusest=0&ainultedetabel=jah>).

Võistluse žürii, OJ toimkonna ja/või tähtaegselt EOLi juhatusele laekunud protesti alusel võib EOL juhatus võistluse ja/või osavõtuklassi tulemuse eemaldada edetabelist kui:

- a) rikuti oluliselt võistlusreegleid või ilmnedid tulemusi mõjutavad korralduslikud vead,
- b) võistlustingimused ei olnud kõigile võistlejatele võrdsed,
- c) kaart ei vastanud nõuetele,
- d) võistlustulemused ei laekunud õigeaegselt või laekusid oluliste puudustega.

Ettepanek võistluse ja/või osavõtuklassi tulemuse eemaldamise kohta peab laekuma EOL-i juhatusele hiljemalt viie päeva jooksul pärast võistluse toimumist.

## **Edetabelite koostamine**

### ***Definitsioonid***

- **Edetabelivõistleja** on võistleja, kellel on olemas eelmisest aastast edetabelipunkt (EP).
- **Edetabelipunkt (EP)** on edetabelivõistleja eelmise aasta normeeritud punkt (vt juhendi viimane lõik).
- **Tulemus** (edetabeli arvutustes) on võistleja reeglite järgi rajale kulunud aeg. Tulemuseks ei loeta tühistamisi, katkestamisi ja muid mittereeglipäraseid tulemusi.
- **Võistleja** on võistlusel raja läbinud võistleja, kes on saanud tulemuse.
- **Osaleja** on võistlusel startinud võistleja.
- **Koondtulemused** on kõik sellel rajal tulemuse saanud võistlejate tulemuste kogum.

Võistlejale arvutatakse võistlusel edetabelipunkt, kui on täidetud järgmised tingimused:

- a) võistlus on edetabelivõistlus,
- b) koondtulemuste kogum sisaldab vähemalt viit tulemust,
- c) võistlejal on olemas EOL-i kood ning see on võistlustulemustes korrektne,
- d) võistluse korraldaja on laadinud korrektsed tulemused EOL-i tulemuste kogumise süsteemi.

Edetabelipunktid arvutatakse peale korrektsete tulemuste laekumist edetabelisüsteemi hiljemalt järgmise nädala jooksul.

Jooksva aasta ametlik EOL-i edetabel koostatakse 2. novembri seisuga. Ametlike tulemuste põhjal koostatakse eraldi meeste ja naiste EOL-i edetabelid. EOL-i edetabelid on ühtlasi ka klasside M21 ja N21 edetabeliteks.

Võistlejate vanusejärgne edetabel klassides MN12, MN14, MN16, MN18, MN20, MN35, MN40, MN45, MN50, MN55, MN60, MN65, MN70, MN75 ja MN80 tehakse võistleja vastavas klassis joostud võistluste põhjal.

## Edetabelipunktide arvutamine

Edetabelipunktid arvutatakse ühtsetena kõikide samal rajal võistelnud samasooliste (M või N) võistlejate jaoks.

Edetabelipunktide arvutamise valem:

$$P = \frac{VA}{A} \cdot VP \cdot e^{-1,5 \cdot \left(\frac{A}{V\ddot{o}} - 1\right)^2}$$

Valem 1 - Edetabeli valem

Kus:

P – võistleja punkt antud võistluselt

VA – võrdlusaeg

A – võistleja aeg

VP – võrdluspunktid

Võ – võitja aeg

e – 2,71828

### Võrdluspunktid (VP)

VP-d arvutatakse järgmiselt:

- 1.) Eesti meistrivõistlused ning Eesti Vabariigis toimuvad muud võistlused (v.a. koondiste võistlused):

VP on viie suurima EP väärtusega võistleja EP-de keskmine, kui EP-d omavaid võistlejaid on viis või rohkem, ja kõigi EP-d omavate võistlejate EP-de keskmine, kui neid on alla viie.

Eesti MV sprindis, lühi- ja tavarajal korrutatakse saadud VP koefitsiendiga 1,10.

Eesti MV öisel tavarajal ja pikal rajal korrutatakse saadud VP koefitsiendiga 1,05.

- 2.) Järgmiste võistluste (kõik väljaspool Eestit või Eestis toimuvad orienteerumisjooksu võistlused, kuhu EOL on lähetanud Eesti koondise) ja klasside korral arvutatakse VP väärtus järgmiselt:

Võistluse koefitsient x vastava klassi viimase 3 aasta (2018—2020) Eesti MV tava- ja lühiraja 3 parima edetabelipunkti keskmine.

2021. aastaks arvatud koefitsiendid on esitatud tabelis 1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	MM, EM	MK	MM, EM, MK sprint	JMM (JWOC)	JMM (JWOC )sprint	Noorte EM (EYOC)	Noorte EM (EYOC) sprint	Baltic Junior Cup, JEC	Balti MV
koefitsient	1,2	1,175	1,15	1,35	1,3	1,25	1,2	1,1	1,1
N14									43,98
N16						69,98	67,18	61,58	61,58
N18						80,37	77,16	70,73	70,73
N20				74,15	71,40			60,42	60,42
N21	123,80	121,22	118,64						*
M14									29,69
M16						44,91	43,11	39,52	39,52
M18						68,05	65,33	59,89	59,89
M20				82,76	79,69			67,43	67,43
M21	122,32	119,77	117,22						*

Tabel 1 – Arvatud VPd

\* Balti MV põhiklasside puhul arvutatakse VP edetabelivõistlejate keskmise EP järgi. Saadud VP korrutatakse suurenduskoefitsiendiga 1,10.

Muudel juhtudel määrab suurenduskoefitsiendid EOLi juhatus.

Juhul kui võistlusklassi võistlejatel puuduvad edetabelipunktid, siis arvutatakse sellele võistlusklasside edetabelipunktid võimalusel raja põhjal. Vastasel juhul edetabelipunkte ei anta.

### Võrdlusaeg – VA

1. VA on vastaval rajal saadud viie parema edetabelivõistleja aja keskmine (kui edetabelivõistlejaid on vähem kui viis, siis arvutatakse VA kõigi edetabelivõistlejate aja keskmisena), kuid mitte suurem kui 110 % parimast ajast.

2. Määratud VP-ga võistluse korral arvutatakse VA esimese viie võistleja aegade keskmisena.

### Võistlejapunktide keskmise (PK) arvutamine ja normeerimine

2021. aasta jooksvas edetabelis lähevad arvesse viimase 21 kuu võistlused tavapärase 12 kuu asemel.\*

Võistlejatel, kellel on möödunud 21 kuu jooksul vähem kui viis arvesseminevat tulemust, vähendatakse PK-d järgmise protsendi võrra (Tabel 2 - Vähenduskoefitsient):

1 võistlus – 25 %

2 võistlust – 20 %

3 võistlust – 15 %

4 võistlust – 10 %

*Tabel 2 - Vähenduskoefitsient*

Jooksvaid võistlejapunktide (PK) keskmisi ei normeerita.

***Edetabelipunktide (EP) normeerimiseks 2021. aasta jaoks kasutatakse võistlejate EP-sid ajavahemikust 01.07.2019 – 31.12.2020 (18 kuud)\****

Edetabelipunktid (EP) normeeritakse selliselt, et üldedetabeli parimal oleks EP väärtus 100,00. Maksimaalne üldedetabeli normeerimine on 110,00 punktilt 100,00 punktile, mis tähendab, et kõik võistlejad, kelle edetabelipunktid ületasid 110,00 punkti, normeeritakse nende EP väärtus 100,00 punktile.

EP arvutatakse täpsusega 0,01. Klasside edetabelites PK-sid ei normeerita.

*\* Erand aastaks 2021 seoses pandeemiast tingitud võistluste arvu vähenemisest.*

### **Lisa 1: Võistlustulemuste vormistamise kord**

Edetabelivõistluse tulemused tuleb vormistada XML formaadis vastavalt „EOL XML Andmevahetus“ formaadi kirjeldusele.

Võistluse korraldaja kohustus on laadida korrektsed ja lõplikud tulemused EOLi serverisse kolme päeva jooksul peale võistluse lõppu.

Soovitatav on kasutada programmi „Race Manager“ (<http://www.tak-soft.com>) edetabelivõistluste läbiviimiseks. „Race Manager“ sisaldab EOLi formaadis XML faili ekspordi võimalust.

Korrektsed edetabelitulemused vastavad järgmistele nõuetele:

Sisaldavad EOLi kalendri võistluse ID (<http://www.orienteerumine.ee/kalender>) – võistluse detailsetes andmetes kuvatakse vastav ID number, mis tuleb sisestada võistluste programmis võistluste andmetesse.

Võistlusklassidele tuleb määrata edetabeliklassid (ClassId). Näiteks võistlusklassi M21A edetabeliklassiks on M21. Avatud rajad, nõöri- ja tugiraja klassid ei kuulu edetabeliklassidesse.

Kõigile jooksjatele peab olema määratud raja tunnus (CourseVariationId) ning raja kirjeldused peavad olema korrektselt kirjeldatud ehk sisaldama raja tunnust, raja pikkust ja punktide arvu.

Võistlejate nimed ja EOL koodid peavad olema korrektsed. Andmete kontrollimiseks on soovitatav kasutada programmides olevaid kontrollimise funktsioone. Koodita võistlejad ei saa edetabelisse punkte ja nende tulemust ei arvestata punktide arvutamisel.

Tulemused peavad olema lõplikud ja mitte sisaldama puudulikke tulemusi. Ka kõik mittestartinud võistlejad (k.a. varukohad) peavad saama külge õige staatuse (Ei start., DNS).

EOLi serverisse tuleb laadida pakitud tulemused (XML tulemuste tegemisel tuleb teha vastav märgemärkeruutu).

Tulemuste laadimiseks tuleb:

- a. Logida sisse EOLi serverisse (<https://www.orienteerumine.ee/pass>)
- b. Valida oma võistluste kalendrist (Klubi võistlused ja päevakud) vastav võistlus (Paranda).
- c. Laadimiseks vali viide Lae tulemused andmebaasi. Näita tulemuste faili asukoht ja vajuta nupule LAE, mille tulemusena laetakse fail EOLi serverisse.

Õiged valikud XML faili tegemiseks programmiga „Race Manager“:

XML väljundi saab genereerida menüüst Vahendid-Orienteerumine-XML IOF. Täpsemalt loe programmi juhendist.

Fail – sisestada soovitud faili nimi, mida üles laadida Etapid – kas tulemused tehakse ainult valitud päeva kohta või kõigi päevade kohta. (valida tuleb „Kõik Etapid“)

Klassid – valida võistlusklassid (kõik võistluse klassid, kus tulemused olemas)

Pakitud – kas tulemused on pakitud (teha mäрге)

EOLi formaat – Kasutada EOLi täiendavat formaati (teha mäрге)

ID haldur, rahvuslik – Rahvuslike koodide väljastaja tunnus (sisestada „EOL”)

ID haldur, rahvusvaheline – Rahvusvahelised jooksjate koodid (sisestada „IOF”)