



SUOMEN METSÄURHEILULIITON 78. KESÄMESTARUUSKILPAILUT 2.-3.10.2026, PAIMION PARANTOLA

KILPAILUOHJE



1. LOKAKUUTA 2026

LÄNNEN METSÄTAITO RY

laennenmetsataito.fi

Sisällys

KILPAILUORGANISAATIO	2
KILPAILUN SUOJELIAN TERVEHDYS.....	3
KILPAILIN JÄRJESTÄJÄN TERVEHDYS.....	3
OHJELMAT / AIKATAULUT	4
KILPAILUOHJEET, YLEISOHJEET	4
Kilpailupaikalle saapuminen ja opastus.....	4
Kilpailumateriaali.....	4
Muutokset	5
Ruokailut.....	5
Peseytyminen	5
Ensiapu	5
Tulospalvelu.....	5
Protestit.....	5
Palkintojen jako	5
KILPAILUT.....	6
PIKA- JA JOUKKUEKILPAILU, PERJANTAI 2.10.2026 KLO 15.00.....	6
Kilpailun kulku	6
Tehtäväjärjestys.....	7
Suunnistus	7
Kilpailumaasto	7
Rata.....	7
Leimausjärjestelmä.....	7
Lähtö.....	7
HENKILÖKOHTAINEN KILPAILU, LAUANTAI 3.10.2026 KLO 9.00	7
Kilpailun kulku	7
Tehtäväjärjestys.....	8
Suunnistus	9
Kilpailumaasto	9
Radat.....	9
Leimausjärjestelmä.....	9
Lähtö.....	9
PALKINNOT	9
YHTEISTYÖKUMPPANIT	10

KILPAILUORGANISAATIO

Kilpailun järjestäjä	Lännen Metsätaito ry -LÄME	
Kilpailun suojelija	Sari Essayah	
Ylituomari	Hannu Liljeroos	040 575 313
Kilpailun valvoja	Rauno Hakala	040 012 4832
Suunnistusten valvoja	Markku Sipponen	
Kilpailun johtajat		
• Perjantai (pikakisa):	Kirsi Joukas-Niemi	040 525 3687
• Lauantai (normaalikisa):	Kari Laiho	044 072 2070
Tuomarineuvosto	Hannu Liljeroos, Mårten Nurmio, Paavo Vesterinen, Kirsi Joukas-Niemi (pe) ja Kari Laiho (la)	

JÄRJESTELYTOIMIKUNTA

Puheenjohtaja	Kirsi Joukas-Niemi
Sihteeri	Kari Laiho
Ratamestarit	
• Normaalikilpailu	Kari Laiho, Tapani Holmijoki
• Pikakilpailu	Kirsi Joukas-Niemi, Markku Sipponen
• suunnistusosuudet	Paimion Rasti
Kilpailukutsu	Maarit Järvinen
Kisatoimisto	Matleena Lindström, Maarit Järvinen
Tulospalvelu	Maarit Järvinen, Matleena Lindström, Kuisma Munter
Palkinnot	Kirsi Joukas-Niemi
Talous	Matti Riitamaa
Ensiapu	järjestäjät

KILPAILUN SUOJELIAN TERVEHDYS

Metsäalan osaaminen rakentuu vahvalle ammattitaidolle, luonnon tuntemukselle ja halulle kehittää omaa osaamista. Metsätaitokilpailut ovat hieno osoitus siitä asiantuntemuksesta, jota suomalaisista metsäammattilaisista löytyy. Samalla ne vahvistavat alan yhteisöllisyyttä ja arvostusta.



Vaikka metsänarviointi perustuu yhä enemmän kaukokartoitukseen, sen luotettavuus rakentuu edelleen maastossa tehtävän mittaustyön varaan. Kaukokartoitusaineistoista tuotettu tieto puuston määrästä ja kehityksestä edellyttää laadukkaita koealamittauksia, joiden avulla aineistoja tutkitaan. Siksi tarkka maastotyö ja metsän tuntemus ovat edelleen keskeinen osa metsätiedon tuottamista.

Ja kuten tiedätte, on asioita, joita ei saada selville kaukokartoituksesta, vaan ne on käytävä katsomassa maastossa.

Toivotan kaikille kilpailijoille menestystä, hyviä suorituksia ja mukavia kohtaamisia kilpailupäivien aikana

Sari Essayah

Maa- ja metsätalousministeri

KILPAILUN JÄRJESTÄJÄN TERVEHDYS

TERVETULOA SM METSÄTAITOKILPAILUUN PAIMION PARANTOLAAN.

Paimion Parantola nimettiin 26. heinäkuuta v. 2026 Unescon maailmanperintökohteeksi. Alvar ja Aino Aallon suunnittelemat rakennukset ympäristöineen ovat toimineet keuhkoparantolana vuodesta 1933 aina 1960-luvun lopulle, jolloin tuberkuloosiin kehitetty lääkehoito auttoi potilaita siinä määrin, että kyseistä laitosta ei enää tarvittu. Sen jälkeen aina vuoteen 2015 asti Parantola toimi normaalina sairaalana.

Järjestimme SM metsätaitokilpailut Loimaalla koronan välivaiheessa 2.- 3.10.2020. Nyt, päivälleen 6 vuotta myöhemmin toteamme olevamme samassa tilanteessa. Te kisailemassa Varsinais-Suomessa ja me kisajärjestäjinä. Totesimme Loimaan kilpailun jälkeen, että voisimme ottaa järjestelytehtävän joskus uudelleen hoidettavaksi. Nyt on se joskus.

Kilpailuorganisaatio luotiin vuosi sitten. Loimaalla Kirsi Joukas-Niemen kanssa kilpailua johtanut Mikko Knuutila oli organisaatiossamme mukana aloittaessamme kisajärjestelyt tähän kisaan. Hän ilmoitti, että tekee voitavansa, mutta sairaus on arvoituksellinen. Viime tammikuussa kuulumme suru-uutisen. Euran, Kiukaisten rutinoitu metsätaitoilija oli poissa. Kunnioitamme kisan kautta hänen muistoaan.

Toivotamme teidät kilpailemaan, mutta siinä ohessa myös tutustumaan Paimion parantolaan. Käyttäkäämme Parantolan palveluja muistaen, että ison rakennuskompleksin hoito vaatii varoja. Parantola on museoviraston suojelema ja lähimetsiä hoidetaan varoen mm. hevosmetsuria käyttäen.

Viihdytään Paimiossa!

Järjestelytoimikunta

OHJELMAT / AIKATAULUT

OHJELMA PERJANTAINA 2.10.2026

12.00	Lounas kilpailupaikalla, Parantolan 2. kerros (17 €)
13.00-	Kilpailutoimisto avoinna kilpailupaikalla
14.00	Kilpailujen avaus
15.00	Pikakilpailu alkaa
17.00-19.00	Päivällinen Parantolan 2. kerros (35 €)

OHJELMA LAUANTAINA 3.10.2026

07.00	Aamupala (15 €)
08.00	Kilpailutoimisto avoinna kilpailupaikalla
09.00	Kilpailu alkaa
11.00 -13.00	Lounas (25 €)
14.00	Palkintojen jako

KILPAILUOHJEET, YLEISOHJEET

Kilpailuaika on Yleisradion aika. Kilpailussa noudatetaan SMUL:n 13.3.2026 voimaan tulleita sääntöjä. Säännöt ovat luettavissa SMUL:n sivuilta.

Kilpailupaikalle saapuminen ja opastus

Kilpailupaikan osoite on Paimion Parantola, [Korvenalantie 9, 21540 PAIMIO](#) Kilpailijoiden parkkipaikalle on opastus. Parkkeeraus on ”takapihalla”. **Parkkeerausta EI SAA tehdä etupihan asiakaspaikoille.**

Kilpailumateriaali

Kilpailumateriaali jaetaan kilpailutoimistosta Parantolan 2. kerroksessa alkaen perjantaina klo 13.00. **Hakaneuloja EI ole** rintanumeroiden kiinnittämiseen, vaan kilpailijalla on oltava omat hakaneulat. Kilpailuohjeet löytyvät kisojen kotisivulta, joka on [lännenmetsätaito.fi](#), sekä kilpailukeskuksen seinältä ja toimitsijapöydältä.

Muutokset

Mahdolliset muutokset pikakilpailun osanottoon on tehtävä viimeistään pe klo 14.00 ja henkilökohtaisen kilpailun osanottoon viimeistään pe klo 21.00 mennessä. Muutosmaksu on 20 €/henkilö, joka on maksettava käteisellä.

Ruokailut

Ravintola Toivo palvelee Parantolan 2. kerroksessa päivittäin klo 11.00–16.00. Perjantain lounaan hinta on 17 e ja lauantain 25 e. Lisäksi perjantaina on päivällinen klo 17.-20.

Peseytyminen

Parantolan viereisen rakennuksen, Mäntylän alakerrassa on pieni sauna ja pesutilat. Parantolan huoneissa on lisäksi pesutilat. Perjantain osalta toivotaan muualle majoittuvien peseytyvän majoitustiloissaan.

Lauantaina pesupaikka ahtautuu, joten suosittelemme käyttämään myös Paimion uimahallia, joka on 3,5 km päässä, os. Vistantie 31. Uimahallimaksu 8 e. **Kilpailuvarustuksessa ei saa mennä Parantolan rakennuksiin!**

Ensiapu

Järjestäjien ensiapuhenkilö on molempina päivinä maalialueella. Tieto ensiavun tarvitsijoista on ilmoitettava lähimmän tehtävän valvojalle, joka kutsuu ensiapua paikalle. Tilanteen vaatiessa myös kilpailija on velvollinen aloittamaan ensiavun.

Tulospalvelu

Tehtävien vastaukset julkaistaan viimeisen maaliintulon jälkeen. Perjantain tulokset julkaistaan perjantai-iltana lännenmetsätaito.fi-sivustolla.

Kilpailukortit jaetaan kilpailutoimistosta piireittäin valmistumisen mukaan. Kilpailun tulokset julkaistaan SMUL:n kisasivulla, sekä Lännen Metsätaidon nettisivuilla.

Protestit

Kilpailua koskevat protestit on jätettävä kirjallisena kilpailun johtajalle viimeistään 30 minuutin kuluessa viimeisen kilpailijan maaliin tulosta. Tuomarineuvosto käsittelee mahdolliset protestit ennen palkintojen jakoa. Protestimaksu on 50 €, joka palautetaan, mikäli protesti hyväksytään.

Palkintojen jako

Palkintojen jako on Parantolan 3. kerroksen salissa lauantaina klo 14.00 alkaen, tilanteen salliessa aikaisemminkin.

Kilpailijan vastuu

Kilpailija kilpailee omalla vastuullaan. Kilpailijoiden välinen yhteistyö on kilpailun aikana kielletty.

KILPAILUT

Yleisohjeet

Kilpailukeskuksena kumpanakin päivänä toimii Paimion Parantola. Kilpailijoille on varattuna Parantolan takana oma parkkipaikka, jonne on opastus.

Perjantaina on käytössä lähtökynnys. Kilpailijalla on sama rintanumero molempina päivinä; lauantaina on käänteinen lähtöjärjestys perjantaihin verrattuna. Rintanumero on kilpailumateriaalin mukana.

Hakaneuloja EI ole, vaan kilpailijalla on oltava omat hakaneulat.

Tehtävät on mitattu sääntöjen määräämällä tavalla ja laskettu Mtaito- laskentaohjelmalla käyttäen sääntöjen mukaisia minimimittoja. Mittauskorkeuden lähtöpisteenä on käytetty puun syntypistettä. Tukien minimirunko on havutukeilla d_{1,3} 19 cm:n luokka ja koivulla 21 cm:n luokka. Puutavaralajien minimimitat ovat MÄT 43 dm x 15 cm, KUT 43 dm x 16 cm, KOT 31 x 18 cm ja kuitupuut 3 m x 7 cm kuoren päältä mitattuna. **Kuolleita puita ei ole mitattu. Kaikki lehtipuut on mitattu koivuina.**

Tehtävät on osoitettu tauluilla, joissa on tehtävän numero ja nimi. Tehtävät on rajattu maastoon linjakepein, joissa on sininen kuitunauha ja nurkissa aurausviitat sekä sininen ja keltainen kuitunauha.

Kilpailijat käyttävät omia kyniä. Tehtävillä on valvojat. Kilpailuradalla liikkuminen muutoin kuin oman suorituksen aikana on kielletty. Sääntöjä rikkovan kilpailijan suoritus hylätään.

PIKA- JA JOUKKUEKILPAILU, PERJANTAI 2.10.2026 KLO 15.00

Kilpailun kulku

Opastus lähtöpaikalle alkaa parkkipaikalta, jossa on mallirasti ja leimasin emit:in testausta varten. Lähtökynnykselle on matkaa n. 900 m ja siitä lähtöön n. 50 m. Lähtökynnys on ylitettävä klo 15.15 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty oranssilla ”metsätilat”-nauhalla.

Kilpailija kutsutaan kolme minuuttia ennen lähtöä välinetarkastukseen ns. esilähtöön. Kilpailijalla ei saa olla mukanaan mitään mittavälineitä eikä taulukoita. Ainoastaan kilpailukortti, kynä ja kilpailukortin alusta ilman merkintöjä. Lisäksi yleisen sarjan osallistujilla kompassi ja emit. Tehtävillä ei ole kyniä, kilpailijat käyttävät omia kyniään.

Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle, yleisessä sarjassa lähtöleimauksesta (emit). Taitosarjassa ajanotto päättyy tehtäväreitien maaliin. Tehtäväaika on 26 minuuttia + 1 min/ 3 vuotta yli 65-vuotiailla. Yleisessä sarjassa ajanotto päättyy suunnistuksen maalileimaukseen.

Tehtäväreitien pituus on 1 050 m ja se on merkitty oranssein ”metsätilat” -nauhoin. Viimeiseltä tehtävältä on tehtäväsarjan maaliin n. 80 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen.

Yleisen sarjan kilpailijat saavat suunnistuskartan välittömästi kilpailukortin luovutuksen jälkeen K-pisteellä. Tämän jälkeen tapahtuu leimaus K-pisteellä ja suunnistus alkaa.

Tehtäväreitien voi kiertää kuivin jaloin, ellei sada.

Tehtäväjärjestys

1. (4) Puuston pohjapinta-ala
2. (7) Puuston runkotilavuus, m³/ha
3. (5) Keskiläpimitta, cm
4. (6) Puiden, 4 kpl keskipituus
5. (9) Kuitupuuta m³/ha
6. (10) Rungon tukkiosa, m³/runko (1 runko)
7. (3) Runkoluku kpl/ha
8. (1) Vallitsevan puuston ikä, v., ikälisäys 13 v.

Suunnistus

Tulostekartta 10/2026. Mittakaava 1:7 500, käyräväli 5 m. Kartan koko A4, kartta on muovikotelossa, rastimääritteet on painettu karttaan.

Kilpailumaasto

Normaali Varsinais-Suomalainen metsämaasto. Puusto on pääosin varttunutta puustoa. Polkuja on paljon, karttaan merkittyjen lisäksi löytyy eritasoisia polku-uria.

Rata

Suunnistusrata on pituudeltaan 2,2 km ja ihanneaika 20 minuuttia. Tehtäväreitillä kuluva aika on 12 minuuttia. Koko kilpailun ihanneaika on 32 minuuttia. Maali on ns. etämaali, josta palataan viitoitusta pitkin takaisin kilpailukeskukseen.

Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu Emit-leimausta käyttäen. Kilpailija vastaa itse, että hänen emit korttinsa on toimiva. Tarkistusliuskojen käyttö on pakollista ja kilpailijan vastuulla. Tarkistusliuskat löytyvät lähtöpaikalta.

Lähtö

Tehtäväreitin lähdössä kilpailija asettaa Emit-kortin lähtöleimasimeen n. 5 sekuntia ennen lähtöä. Ajanotto käynnistyy kilpailijan irrottaessa emitin lähtöleimasimesta ja päättyy suunnistuksen maaliin.

Suunnistusradan lähdössä (K-pisteellä) on tavallinen emit-leimasin, josta suunnistuksen ajanotto alkaa.

HENKILÖKOHTAINEN KILPAILU, LAUANTAI 3.10.2026 KLO 9.00

Kilpailun kulku

Opastus lähtöpaikalle alkaa parkkipaikalta. Lähtöön on matkaa n. 500 m. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty oranssilla ”metsätilat”-nauhalla. Jätä ylimääräiset vaatteet ym. varusteet parkkipaikalle autoon tai maalin tai lähdön varustetelttaan.

Lähtökynnystä ei ole.

Kilpailija kutsutaan kolme minuuttia ennen lähtöä välinetarkastukseen ns. esilähtöön. Taulukoita, relaskooppi ja taskulaskinta lukuun ottamatta kilpailija ei saa käyttää minkäänlaisia mittaus- ja viestintävälineitä. Ludde-relaskoopin käyttö on sallittu. Relaskoopin varressa ei saa olla merkintöjä. Kilpailija ei saa tehdä merkintöjä maastoon koealoilla, eivätkä kilpailijat saa keskustella keskenään. Taulukoita ei saa käyttää mittavälineinä. Kirjallisuutta EI SAA OLLA mukana lajin tunnistusta varten.

Tehtävillä ei ole kyniä, kilpailijat käyttävät omia kyniään. Kilpailunumero pitää olla näkyvillä rinnan puolella. Yleisen sarjan kilpailijat, ottakaa suunnistusvarusteet mukaan tehtäväreitille lähtiessänne.

Tehtäväreitin pituus 1150 metriä. Tehtäväreitti on merkattu oransseilla nauhoilla. Viimeiseltä tehtävältä maaliin on n. 150 m. Maali sijaitsee Parantolan takapihalla.

Toimitsijat ohjaavat yleisen sarjan kilpailijat tehtäväreitin maalista suunnistuksen alkuun. joka on aivan tehtäväreitin lähdön tuntumassa.

Tehtäväaikaa on yleisessä sarjassa 1 h 12 min ja taitosarjassa 1 h 22 min + mahdolliset ikähyvitykset. Tehtäväreitti on hyväkulkuisessa maastossa. Polku on tosin osin kapeahko. Toivomme, että hitaammin etenevät antavat tilaa nopeammille.

Tehtävät on osoitettu tauluin, joissa on näkyvillä tehtävän numero ja selitys ja mahdolliset lisätiedot. Puun pituus (8) ja rungon tukkiosan tilavuus (10) tehtävillä puut on merkattu oranssilla ja sinisellä kuitunauhalla. Leimatulla koealalla (12) tukkirungot merkattu kahdella sinisellä kuitunauhalla ja kuitupuut yhdellä sinisellä kuitunauhalla. Vallitsevan puuston ikä (2) koealalla ikälisäys 13 v.

Metsätyyppi (1) koealalla käytetty Etelä-Suomi tyypitystä.

Kaikkia koealoja koskeva ohje: **KAIKKI LEHTIPUUT ON MITATTU KOIVUINA.**

Tehtäväreitin maalista on suunnistuksen alkuun n. 500 m. Noudata toimitsijan ohjeita. Siirtymiseen ja suunnistuksen valmisteluun on varattu aikaa 10 minuuttia. Ylimääräiset tavarat ja varusteet voi jättää telttaan tehtäväreitin maalissa.

Tehtäväjärjestys

1. (4) Puuston pohjapinta-ala
2. (11) Puuston runkotilavuus
3. (7) Lajintuntemus A
4. (6) Keskiläpimitta
5. (10) Rungon tukkiosan tilavuus, contortamänty
6. 12) Leimattu puusto
7. (9) Lajintuntemus B
8. (3) Runkoluku, kpl/ha
9. (8) Puun pituus
10. (2) Puuston ikä, ikälisäys 13 v.
11. (1) Metsätyyppi tai vastaava turvemaa (Etelä-Suomi)
12. (5) Kehitysluokka

Suunnistus

Kartan koko A4. Tulostekartta 09/2026. Mittakaava 1:7500, käyräväli 5 m. Kartta on muovisuojuksessa ja rastimääritteet on painettu karttaan, erillisiä rastimääritteitä ei ole.

Kilpailumaasto

Maasto on kovapohjaista varsinaissuomalaisista talousmetsästä. Pieniä polkuja on runsaasti, vain isoimmat ovat kartalla. Radoilla on hajontaa.

Radat

Radan pituus miehillä 4,6 km ja naisilla 3,5 km. Ihanneaika molemmilla 40 minuuttia.

Leimausjärjestelmä

Käytetään Emit-leimausjärjestelmää. Kilpailija vastaa itse, että hänen emit korttinsa on toimiva. Kortin toimivuuden voi tarkastaa mallirastilla kilpailukeskuksessa.

Emit tarkistusliuskojen käyttö on pakollista ja liuskoja on saatavilla suunnistuksen lähtöpaikalla.

Lähtö

Väliaikalähtö on tasaminuutein. Esilähtö on kolme minuuttia ennen lähtöä, jolloin kilpailunumero ja emit numero tarkistetaan.

Kaksi minuuttia ennen lähtöä kilpailija siirtyy lähtökarsinaan, josta minuutin välein aina siirtyminen seuraavaan karsinaan. Minuuttia ennen lähtöä toimitsija antaa kartan kilpailijan käteen alaspäin käännettynä. **Karttaa ei saa kääntää ennen lähtöä.**

Käytössä on joko fyysinen tai perhoslenkkihajonta.

Kilpailija laittaa emit-kortin nollaleimasimeen 10 sekuntia ennen lähtöaikaansa ja nostaa sen pois lähtöluvan saatuaan. Kortin nosto nollaleimasimesta käynnistää suunnistuksen ajanoton.

Suunnistuksen lähdöstä K-pisteelle on 50 m viitoitus oransseilla nauhoilla. K-pisteen merkinä on rastilippu.

Maalissa suoritetaan maalileimaus, jolloin ajanotto päättyy.

PALKINNOT

SMUL:N MITALIT

Pikakilpailu: yleinen, taito ja joukkuekilpailu sijat 1-3

Normaalikilpailu: yleinen, taito ja joukkuekilpailu sijat 1-3

MUISTOPALKINNOT

Pikakilpailu: yleinen 1-4, taito 1-8

Normaalikilpailu: yleinen 1-4, taito 1-8

KUNNIAPALKINNOT

Pikakilpailu: yleinen ja taito 1-3

Normaalikilpailu: yleinen ja taito 1-3

YHTEISTYÖKUMPPANIT

Kiitos yhteistyökumppaneille



SMUL



LUVIA



Metsätilat.fi



Metsäkeskus



Metsänomistajat
Mhy Lounametsä



euronics

Vistavisio, Paimio

Lounais-Suomen Metsänhoitoyhdistysten Säätiö

ammattiopisto
Livia



WINNOVA
LÄNSIRANNIKON KOULUTUS OY

Meto

