

# KÄSIOHJELMA

SUOMEN METSÄURHEILULIITON 74.  
KESÄMESTARUUSKILPAILUT PÄIJÄT-HÄMEESSÄ  
30.9-1.10.2022



**LAMA**

Lahden Seudun  
Metsäammattimiehet





LAHTI

### **Tervetuloa Lahteen!**

Jokaisella lahtelaisella on kaupunki etupihalla ja luonto takapihalla. Lahden seudun luonto tarjoaa syvädyttäviä hetkiä ja monipuolisia retkeilymahdollisuuksia.

### **Tiesitkö?**

Salpausselän jääkauden muovaamat maisemat saivat Unesco Geopark -statuksen 13.4.2022.

Muinaisten jäätikköjokien kerrostamat Salpausselät ovat näyttävimmillään Lahden seudulla. Niihin on helppo myös tutustua: Salpausselän ulkoilualueella on yli 30 kilometriä merkittyjä maastoliikuntapolkuja kävelijöille ja pyöräilijöille.

Tutustu reitteihin: [visitlahti.fi/matkailukartta](https://www.visitlahti.fi/matkailukartta)



## Kilpailun suoelijan tervehdys

Metsäammattilaisen työ on ollut viime vuosina isossa muutoksessa. Osaksi työtä on tullut entistä näkyvämmiin luonnon monimuotoisuudesta huolehtiminen ja ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen.

Asiakaskunta on muuttunut ja entistä useammin metsäammattilainen palvelee metsänomistajaa, joka on tottunut ostamaan palveluja mutta ei välttämättä tiedä edes metsänsä sijaintia. Oman mausteensa työhön tuo räjähdysmäisesti kasvanut tekniikan ja erilaisten tietojärjestelmien käyttö.



Myös metsä on muuttunut. Ilmaston lämpeneminen on tuonut suomalaiseen metsänhoitoon uusia haasteita; kuluvana kesänä olemme esimerkiksi todistaneet metsissä eri puolilla maata huolestuttavasti kasvaneita hyönteistuhoja.

Jokaisella meistä on vastuu pitää Suomen metsät terveinä ja kasvukykyisinä. Maailman rimpuilla eroon fossiilisista raaka-aineista metsäammattilaisen työlle ja osaamiselle on tarvetta ja kysyntää enemmän kuin kenties koskaan aikaisemmin.

Muutoksen keskellä metsäammattilaisen perustaidot tarjoavat edelleen vankan perustan, jolle rakentaa muuta osaamista. Metsätaitokisat on erinomainen tilaisuus testata omaa osaamistaan ammattisiskojen ja -veljien kesken.

Toivotan jokaiselle teistä rehtiä ja reipasta kilpailua ja hyviä suorituksia!

*Ari Eini*  
*Johtaja, Suomen Metsäkeskus*  
*Kilpailun suoelija*

## Kilpailunjohtajan tervehdys

### Arvoisat metsätaidoissa kilpailevat

Lahden Seudun Metsäammattimiehet järjestävät pitkän tauon jälkeen SM-metsätaito 2022 kesäkisat nyt Päijät-Hämeessä syys-lokakuun taitteessa. Kilpailupaikkakunniksi valitsimme tällä kertaa Orimattilan ja Lahden. Metsätaidon arviointitaitoja päästään mittaamaan nyt haastavissa hämäläismaastoissa - toivottavasti myös hyvissä, kuivissa ja kuulaisissa syyskeleissä.

Kisojen järjestäminen on iso voimainponnistus, johon on tarvittu ja tarvitaan vielä kisojen aikanakin usean innostuneen Laman jäsenen työpanosta tälläkin kertaa. Myös hämäläiset ja valtakunnalliset yhteistyökumppanit mahdollistavat kisojen järjestämistä osallistumalla käsiohjelmamainoksin, kilpailutukimaksuin ja palkintolahjoituksin kisojen järjestämiseen - kiitokset järjestelyihin osallistuville ja olosuhteiden luojille!

Hyvät kilpailijat - Teitä on saapumassa jälleen sankka joukko ympäri Suomea kisaamaan SM-metsätaidon 2022 -kesämestaruuksista Päijät-Hämeeseen. Toivotan reiluja ja tasaväkisiä kilpailusuorituksia ja tehtävä- ja suorituskohtaisia onnistumisia Teille jokaiselle.

Olette kaikki tervetulleita kilpailemaan rehdisssä metsäammattilaishengessä niin Orimattilaan kuin Lahteenkin. Onnea ja tsemppiä kaikille SM-metsätaito 2022 -kilpailuihin osallistuville Laman puolesta toivottaen.

*Jouni Rantala*  
*Kilpailujen johtaja*



## Energiaa metsästä!

Nuoren metsän hoito lisää metsän kasvua ja harvennuksesta saatava pienpuu soveltuu hyvin energiakäyttöön turvaamaan huoltovarmuuttamme.

Tietoa nuoren metsän hoidosta:  
[www.metsakeskus.fi/energiaa-metsasta](http://www.metsakeskus.fi/energiaa-metsasta)





# Meto tukee

Suomen Metsäurheiluliiton  
toimintaa

Metsäurheilupiirin jäsenmaksu on  
osa metolaisten jäsenetua

Meto 

# SUOMEN METSÄURHEILULIITON 74. KESÄMESTARUUSKILPAILUT PÄIJÄT-HÄMEESSÄ 30.9-1.10.2022

## OHJELMA

### PIKAKILPAILU

#### Perjantai 30.9.2022 Orimattilan Salusjärvellä

- 13:00 Kilpailutoimisto avoinna kilpailukeskuksessa
- 14:30 Kilpailujen avaus
- 15:00 Pikakilpailu alkaa
- 19:00 Kilpailutoimisto aukeaa pikakilpailun jälkeen, GreenStar Hotel Lahti
- 19-21 Päivällinen, GreenStar Hotel Lahti
- 20- SMUL:n tiedotus-/keskustelutilaisuus, GreenStar Hotel Lahti

### NORMAALIKILPAILU

#### Lauantaina 1.10.2022 Lahden Tapanilassa

- 6:30 Aamupala majoittuville, GreenStar Hotel Lahti
- 7:30 Kilpailutoimisto avoinna kilpailukeskuksessa
- 10:00 Kilpailu alkaa
- 12:00 Lounas kilpailukeskuksessa
- 14:30 Palkintojenjakotilaisuus kilpailukeskuksessa
  - ✓ Puheenvuorot, SMUL Ry, METO Ry, Kilpailun valvoja, LAMA
  - ✓ Huomionosoitukset
  - ✓ Pikakilpailun palkinnot
  - ✓ Normaalikilpailun palkinnot
- 15:30 Kilpailujen päätös

# GREENSTAR HOTEL

## KILPAILUORGANISAATIO

<b>Kilpailun järjestäjä</b>	Lahden Seudun Metsäammattimiehet (LAMA)
<b>Kilpailun suojelija</b>	Eini Ari
<b>Kilpailun valvoja</b>	Mäkinen Pertti
<b>Kilpailun johtaja</b>	Rantala Jouni
<b>Tuomarineuvosto</b>	Mäkinen Pertti, Rantala Jouni, Hämäläinen Markku, Heikkinen Matti (pe), Simosas Ove (la)

## JÄRJESTELYTOIMIKUNTA

<b>Puheenjohtaja</b>	Rantala Jouni
<b>Pääsihteeri</b>	Karjalainen Joonas
<b>Tiedotus</b>	Karjalainen Joonas
<b>Talous</b>	Rantala Jouni
<b>Pikakilpailun johtaja</b>	Hämäläinen Markku
<b>Pikakilpailun lähtö</b>	Kilpinen Jussi
<b>Pikakilpailun tehtävät</b>	Sulopuisto Jarmo
<b>Pikakilpailun suunnistus</b>	Hämäläinen Markku
<b>Tulospalvelu pikakilpailu</b>	Liikkanen Reima
<b>Normaalikilpailun lähtö</b>	Rauhansalo Timo
<b>Normaalikilpailun tehtävät</b>	Palonen Aapo, Heiskanen Teijo
<b>Normaalikilpailun suunnistus</b>	Hirvonen Juha
<b>Tulospalvelu normaalikilpailu</b>	Leinonen Seppo
<b>Tulospalvelu suunnistukset</b>	Mettälä Pekka
<b>Kilpailutoimisto, pikakilpailu</b>	Rantalainen Tuija
<b>Kilpailutoimisto, normaalikilpailu</b>	Laukkanen Katja
<b>Liikenne ja opastus pikakilpailu</b>	Arminen Karri
<b>Liikenne ja opastus normaalikilpailu</b>	Pokki Jarmo
<b>Kahvio</b>	Peltola Saija (pikakilpailu) Jannen Lounas (normaalikilpailu)
<b>Ensiapu</b>	Lammela Markku (pikakilpailu) Vuori Olli (normaalikilpailu)

# Metsälehti

POLKU OMAAN METSÄÄN

## LIITOT

METO - Metsäalan asiantuntijat Ry

MEOL – Metsäalan opiskelijat ry

LUVA – Luonnonvarat Ry

## METSÄURHEILUPIIRIT

EPMU Etelä-Pohjanmaan Metsäurheilu

ESMU Etelä-Savon Metsäurheilu

HUMU (Uusimaa, Turunmaa, Ahvenanmaa)

JYMY (Keski-Suomi)

KAIME Kainuun Metsätaito

KPMU Keski-Pohjanmaan metsäurheilu

KUMU Kuopion Metsäurheilu

KYLE Kymen Lenkki

LAMA Lahden Seudun Metsäammattimiehet

LAMU Lapin Metsäurheilu

LÄME Lännen Metsätaito

PIMU Pirkanmaan Metsäurheilu

PKMU Pohjois-Karjalan metsäurheilu

PPMU Pohjois-Pohjanmaan metsäurheilijat

VASTUU Vastuun Metsäurheilu, Hartola

ÖSI Österbottens Skogidrott r.f.

## PALKINNOT

**SMUL:n mestaruusmitalit:**

Pikakilpailu

Yleinen 1-3 taito 1-3 joukkue 1-3

Normaalikilpailu

Yleinen 1-3 taito 1-3 joukkue 1-3

**Tuotepalkinnot:**

Pikakilpailu

Yleinen 1-6 taito 1-8

Normaalikilpailu

Yleinen 1-6 taito 1-8





**VERSOWOOD**

Uskomme intohimoiseen  
elämänasenteeseen, onnellisiin  
työntekijöihin, tyytyväisiin asiakkaisiin  
ja kestävään huomiseen.



# YLEISET KILPAILUOHJEET

Kilpailuaikana käytetään Yleisradion aikaa. Kilpailijat kilpailevat omalla vastuullaan, järjestäjän toimesta ei ole otettu kilpailijoille vakuutuksia. Kilpailijoiden välinen yhteistyö on kilpailun aikana hylkäyksen uhalla kielletty.

## Opastukset

Pikakilpailu kilpaillaan Salusjärven leirikeskuksella Orimattilassa. Kilpailukeskuksen osoite on Salusjärventie 110 16300 Orimattila. OPASTUS: Orimattila-Levanto tieltä 164 n. 12 km Orimattilasta länteen (Helsingintie 1201, Orimattila). Kilpailualueen kartta käsiohjelman sivulla 25.

Normaalikilpailu kilpaillaan Tapanilan Hiihtomajalla Lahdessa. Kilpailukeskuksen osoite on Mäkirinteenkatu 29 15950 Lahti. OPASTUS: Jalkarannantien ja Kiikkulankadun risteys, n. 4 km Lahden keskustasta länteen. Kilpailualueen kartta käsiohjelman sivulla 25.

## Pysäköinti

Ilmainen pysäköinti molempina päivinä kilpailukeskuksen välittömässä läheisyydessä. Saapuessasi autolla kilpailukeskukseen, toimi pysäköinninohjaajien ohjeiden ja opastusten mukaan.

## Kilpailutoimisto

Kilpailutoimisto auki pikakilpailun kilpailukeskuksessa sisätiloissa perjantaina klo 13 alkaen. Pikakilpailun jälkeen kilpailutoimisto auki GreenStar Hotellissa klo 19-21 ja edelleen normaalikilpailun kilpailukeskuksessa lauantaina klo 7:30 alkaen.

## Kilpailumateriaali

Kilpailumateriaali jaetaan kilpailijoittain kilpailutoimistosta sen ollessa auki, ja se koostuu kilpailunumerosta ja kilpailukortista. Kilpailuohjetta ei ole jaossa tulostettuna, joten tulosta tämä käsiohjelma mukaan kilpailupaikalle. Varaa myös omat hakaneulat kilpailunumeron kiinnittämiseen.

Kilpailija ottaa itse oman kilpailunumeronsa kansiosta, varmistaen että ottaa oikean numeron. Pikakilpailun numero keltaisella taustalla. Kilpailukortit annetaan kilpailijalle käteen numeron ottamisen jälkeen.

## Muutokset

Osanottoa koskevat muutokset on tehtävä perjantain kilpailun osalta kilpailutoimistoon perjantaihin 30.9.2022 klo 13:30 mennessä ja lauantain kilpailun osalta kilpailutoimistoon lauantaihin klo 8:30 mennessä kirjallisesti. Muutosmaksu 10€/kilpailija on maksettava käteisellä kilpailutoimistoon. Sarjan vaihtoja ei sallita. Jälki-ilmoittautumisia ei oteta vastaan, eikä ilmoittautumismaksuja makseta takaisin.

## Majoitus

Kilpailijat varaavat tai ovat varanneet majoituksen itse ja maksavat itse majoituksen suoraan Hotelliin.

## Ruokailu ja kahvio

Pikakilpailussa perjantaina on kahvio kilpailukeskuksen yhteydessä, jossa on omakustanteisesti tarjolla kahvia ja pientä purtavaa. Kahviossa KÄTEISMAKSU!

Normaalikilpailussa lauantaina kilpailukeskuksessa on ravintola. Ravintolassa on aamusta alkaen tarjolla omakustanteisesti kahvia ja pientä purtavaa, sekä klo 12:00 alkaen kattava lounas.



## **Pukeutuminen ja peseytyminen**

Perjantaina miesten pukeutumistila kilpailukeskuksen sisätiloissa, sekä viereinen rantsauna peseytymiseen. Naisille pukeutumistila kilpailukeskuksen sisätiloissa, jossa on myös suihku käytettävissä.

Lauantaina sekä miehille että naisille on pukeutumis- ja peseytymistilat kilpailukeskuksen alakerrassa. Sekä miehille että naisille on tarjolla myös sauna. Miesten sauna on kilpailijamäärään nähden ahdas, joten nopeaa kiertoa lauteilla toivotaan.

## **Ensiapu**

Ensiapu paikalla molempina päivinä. **EA**-puhelin perjantaina **0400727614** ja lauantaina **0407572001**. Tallenna päivakohtainen numero puhelimeesi.

## **Tulokset**

Pikakilpailun tulokset nähtävillä kilpailutoimistolla hotellilla n. klo 20. Tehtäväkorttikopiot sekä oikeat vastaukset perusteluineen jaossa kilpailutoimistolla sarjoittain illalla sen ollessa auki sekä lauantaina aamulla kilpailutoimiston avauduttua.

Normaalikilpailun tulokset julkaistaan palkintojenjakotilaisuudessa. Tehtäväkorttikopiot sekä oikeat vastaukset perusteluineen jaossa kilpailutoimistossa sarjoittain kilpailun jälkeen.

Tulokset julkaistaan kilpailun jälkeen myös SMUL:n kotisivuilla ja kilpailujen omilla facebook-sivuilla "Metsätaito SM 2022".

## **Palkintojenjako**

Kaikkien sarjojen palkintojenjako alkaa lauantaina kilpailukeskuksessa n. klo 14:30.

## **Protestit**

Kilpailua koskeva protesti on jätettävä kilpailukohtaisesti kirjallisena kilpailunjohtajalle viimeistään 30 min kuluessa viimeisen kilpailijan maaliin saapumisesta. Tuomarineuvosto käsittelee mahdolliset protestit ennen palkintojenjakoa.

## **Tiedustelut**

Perjantain pikakilpailua koskevat tiedustelut:

Markku Hämäläinen p. 0400 769603, [markku.hamalainen@mhy.fi](mailto:markku.hamalainen@mhy.fi)

Lauantain normaalikilpailua koskevat tiedustelut:

Joonas Karjalainen p. 0500 152817 [joonas.karjalainen@metsagroup.com](mailto:joonas.karjalainen@metsagroup.com)

\*\*\*\*\*

Kilpailun johtaja:

Jouni Rantala p. 0407004155 [jouni.rantala@metsakeskus.fi](mailto:jouni.rantala@metsakeskus.fi)

Kilpailun valvoja:

Pertti Mäkinen p. 0400355704 [pertti.makinen@phnet.fi](mailto:pertti.makinen@phnet.fi)

# Pikakilpailu perjantaina 30.9.2022 klo 15:00

## Säännöt

Kilpailussa noudatetaan SMUL:n voimassa olevia sääntöjä ja järjestäjän antamia ohjeita. Sääntöjä ja kilpailuohjeita rikkoneen kilpailijan toiminta käsitellään tuomarineuvostossa, joka voi hylätä kilpailijan suorituksen.

## Lähtöjärjestelyt

Kilpailijoille jaetaan lähtönumerot, ja ne on pidettävä näkyvillä rintapuolella. Opastus lähtöpaikalle kilpailukeskuksesta, jossa on mallirasti ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtöön ja lähtökynnykselle on matkaa n. 300 m. Lähtökynnys on ylitettävä klo 15.40 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty leveällä oranssilla kuitunauhalla.

Kilpailija kutsutaan kolme minuuttia ennen lähtöä välinetarkastukseen. Kilpailijalla ei saa olla mukanaan mitään mittavälineitä eikä taulukoita. Ainoastaan kilpailukortti, kynä ja kilpailukortin alusta ilman merkintöjä. Lisäksi yleisen sarjan osallistujilla kompassi ja emit.

## Kilpailun kulku

Tehtäväreitin pituus on 1000 m ja se on merkitty oranssinauhoin ja siimarilla. Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle, yleisessä sarjassa lähtöleimauksesta (emit).

Tehtävääika on 25 minuuttia + 1 min/ 3 vuotta yli 65 -vuotiailla. Tehtävät on osoitettu tauluin, joissa on näkyvillä tehtävän numero ja selitys sekä mahdolliset lisätiedot.

Tehtävillä ei ole kyniä, kilpailijat käyttävät omia kyniään. Tuloslaskentaa varten kilpailijan **TULEE RENGASTAA (O)** kilpailukortista oikeaksi katsomansa vaihtoehto. Korjaus tehdään värittämällä kokonaan väärä vastaus ja rengastamalla uusi vaihtoehto.

Kilpailija ei saa tehdä koealoilla merkintöjä maastoon, eivätkä kilpailijat saa keskustella keskenään. Tehtävillä on valvojat.

Viimeiseltä tehtävältä on tehtäväsarjan maaliin 60 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa 1km). Taitosarjassa ajanotto päättyy tehtäväreitin maaliin. Kortin luovutuksen jälkeen yleisen sarjan kilpailijat leimaavat K-pisteellä (sama paikka kuin tehtävien maali) ja ottavat kartan ämpäristä. Yleisessä sarjassa ajanotto päättyy suunnistuksen maalileimaukseen.

Tehtäväreitin voi kiertää kuivin jaloin, ellei sada. Reitti on pääosin metsäautotietä.

## Tehtäväjärjestys

1. (7) Puuston runkotilavuus, m<sup>3</sup>/ha
2. (11) Rungon käyttöosa, m<sup>3</sup>/r
3. (3) Runkoluku, kpl/ha
4. (6) Puun pituus
5. (4) Puuston pohjapinta-ala, m<sup>2</sup>/ha
6. (8) Tukkipuuta, m<sup>3</sup>/ha
7. (5) Keskiläpimitta, cm
8. (1) Vallitsevan puuston ikä, v (ikälisäys +10 v)



Pikakilpailun koealat merkitty sinisellä kuitunauhalla ja selvin rajakepein, joissa myös oranssiväriä yläosassa. Rungon käyttöosa ja puun pituus merkitty lisäksi keltaisella nauhalla.

Tehtävät ja koealat mitattu sääntöjen mukaan, puusto 1 cm tasaavin luokin. Tukkiprosentit on laskettu Tapion Taskukirjan taulukoilla (Laasasenaho).

Tehtäväreitti merkitty leveällä oranssinauhalla (Metsätilat) ja valkoisella siimarilla.

## Suunnistuksen ohjeet pikakilpailuun

Käytössä tulostekartta 9/2022 Harri Hytönen. Mittakaava 1:7 500, käyräväli 5 m. Kartan koko A4, kartta on muovisuojaissa, rastimääritteet on painettu vain karttaan.

Kilpailumaasto on normaalia, polkuverkostoa sisältävää, metsämaastoa kohtuullisin korkeuseroin. Reitinvalintaa on tarjolla rastiväleillä.

Suunnistusrata on pituudeltaan 2,6 km, jossa on 9 rastia. Suunnistusradan ihanneaika 20 minuuttia. Tehtäväreitillä kuluva aika on 12 minuuttia. Koko kilpailun ihanneaika yleisessä sarjassa on siten 32 minuuttia. Maali on ns. etämaali, josta palataan oranssia viitoitusta pitkin takaisin kilpailukeskukseen (matkaa n. 400m). Naisilla suunnistuspisteisiin lisätään 8 pistettä.

Mallikartta nähtävissä lähdössä.

### Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu Emit-leimausta käyttäen. 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. Tarkistusliuskojen käyttö on pakollista ja kilpailijan vastuulla. Tarkistusliuskat löytyvät tehtäväreitin lähtöpaikalta.



**Metsänhoitoyhdistys**  
Uusimaa

## LÄHTÖLISTA SM-METSÄTAITO 22

## YLEINEN SARJA

Pikakilpailu Orimattilassa pe 30.9.2022

Ihanneaika 32 min

LÄHTÖ-NRO	NIMI	PIIRI	KOTIKUNTA	SYNTYMÄ-VUOSI	HYVITYS-PISTEET	LÄHTÖ-AIKA	EMIT-NUMERO
1	Janne Myyrä	HUMU	Hyvinkää	1977	3	15:01	523333
2	Pekka Närhi	LAMU	Rovaniemi	1963	5	15:02	258126
3	Martti Huusko	KUMU	Iisalmi	1953	12	15:03	242051
4	Pasi Kiiskinen	PKMU	Kontiolahdi	1980	2	15:04	515645
5	Ove Simosas	HUMU	Porvoo	1964	5	15:05	110431
6	Kyösti Mäkikyö	LAMU	Pello	1956	10	15:06	258114
7	Arto Huotari	KAIME	Kuhmo	1962	6	15:07	192694
8	Stefan Borgman	HUMU	Sipoo	1965	5	15:08	522850
9	Juha Rissanen	KYLE	Taipalsaari	1961	6	15:09	43323
10	Keijo Karhukorpi	KPMU	Halsua	1954	10	15:10	511079
11	Jukka-Pekka Vapaniemi	HUMU	Nurmijärvi	1961	6	15:11	207116
12	Johanna Perkkalainen	EPMU	Evijärvi	1966	13	15:12	189987
13	Antti Tepsa	LAMU	Sodankylä	1960	6	15:13	512735
14	Jan Wasström	HUMU	Inkoo	1966	5	15:14	242800
15	Göran Grannas	HUMU	Maarianhamina	1958	8	15:15	502434
16	Petri Ikävalko	PIMU	Tampere	1980	2	15:16	191998
17	Pekka Partanen	PKMU	Liperi	1958	8	15:17	228626
18	Jouko Huuhka	LÄME	Kankaanpää	1964	5	15:18	252023
19	Pekka Linjala	KUMU	Pieksämäki	1954	10	15:19	58225
20	Eero Junkala	KPMU	Kannus	1958	8	15:20	505421
21	Paavo Vesterinen	PIMU	Tammela	1949	14	15:21	510925
22	Pekka Vornanen	KUMU	Suonenjoki	1958	8	15:22	256199
23	Johnny Fagerholm	ÖSI	Luoto	1966	5	15:23	500325
24	Kirsi Joukas-Niemi	LÄME	Loimaa	1963	13	15:24	179791
25	Velu Sipola	LAMU	Keminmaa	1960	6	15:25	408426
26	Eero Thitz	KUMU	Jäppilä	1965	5	15:26	90784
27	Erkko Koivurinne	LÄME	Rauma	1976	3	15:27	249383
28	Veli-Matti Lähdesmäki	EPMU	Seinäjoki	1960	6	15:28	514037
29	Kimmo Viertola	PIMU	Vesilahti	1967	5	15:29	257168
30	Petri Kauppinen	KPMU	Veteli	1962	6	15:30	520404
31	Marko Haavisto	KUMU	Kuopio	1964	5	15:31	264570
32	Timo Syrjälä	KPMU	Lestijärvi	1980	2	15:32	120946
33	Mårten Nurmio	HUMU	Kemiönsaari	1956	10	15:33	504844
34	Jussi Pasanen	EPMU	Seinäjoki	1969	4	15:34	517265
35	Jukka Pohjonen	PIMU	Ikaalinen	1966	5	15:35	258214
36	Antti Uotila	PIMU	Orivesi	1958	8	15:36	262846
37	Ari Martikainen	JYMY	Laukaa	1958	8	15:37	410647
38	Pekka Noponen	JYMY	Hyväsylä	1963	5	15:38	201307
39	Henna Höglund	ESMU	Savonlinna	1987	9	15:39	264478
40	Kauko Salonen	JYMY	Laukaa	1949	14	15:40	223420
41	Markku Nieminen	VASTUU	Sysmä	1967	5	15:41	508755
42	Seppo Hurri	ESMU	Mikkeli	1957	8	15:42	242650
43	Hannu Tiusanen	KUMU	Pieksämäki	1960	6	15:43	261102
44	Kari Laiho	LÄME	Laitila	1963	5	15:44	513515
45	Tuomas Soininen	PKMU	Joensuu	1982	2	15:45	237381
46	Antti Rantala	PIMU	Tampere	1993	0	15:46	503590
47	Kauko Pääkkölä	LAMU	Sodankylä	1949	14	15:47	51126



**LÄHTÖLISTA SM-METSÄTAITO 22**  
**TAITOSARJA**

**Pikakilpailu Orimattilassa pe 30.9.2022**  
**Ihanneaika 25 min**

LÄHTÖ-NRO	NIMI	PIIRI	KOTIKUNTA	SYNTYMÄ-VUOSI	HYVITYS-AIKA	LÄHTÖ-AIKA
48	Antti Ylitalo	PIMU	Pirkkala	1942	6	15:01
49	Satu Wirkkala	KPMU	Toholampi	1970	0	15:02
50	Keijo Aho	KPMU	Perho	1955	1	15:03
51	Jouni Kotiranta	LAMU	Rovaniemi	1956	1	15:04
52	Stig Sandvik	ÖSI	Teerijärvi	1948	4	15:05
53	Vilho Kersilö	LAMU	Sodankylä	1947	4	15:06
54	Toivo Halttunen	KUMU	Pieksämäki	1945	5	15:07
55	Mauri Huusko	LAMU	Pello	1946	4	15:08
56	Matti Heikkinen	HUMU	Nastola	1956	1	15:09
57	Viljo Heiskanen	PKMU	Nurmes	1942	6	15:10
58	Seppo Myllymäki	KPMU	Kaustinen	1945	5	15:11
59	Seppo Poikonen	JYMY	Karstula	1949	3	15:12
60	Antti Alho	HUMU	Nurmijärvi	1987	0	15:13
61	Mikko Saarinen	JYMY	Keuruu	1944	5	15:14
62	Eero Lång	KAIME	Kajaani	1945	5	15:15
63	Essi Laaksonen	EPMU	Seinäjoki	1986	0	15:16
64	Juha Linna	JYMY	Keuruu	1945	5	15:17
65	Hannu Liljeroos	PIMU	Hämeenlinna	1949	3	15:18
66	Harri Simola	KPMU	Halsua	1967	0	15:19
67	Juha Laitinen	KUMU	Leppävirta	1961	0	15:20
68	Kennet Berndtsson	HUMU	Finström	1968	0	15:21
69	Risto Kuusijärvi	LAMU	Pello	1955	1	15:22
70	Erkki Metsäranta	EPMU	Kauhajoki	1956	1	15:23
71	Juha Lambacka	KPMU	Veteli	1958	0	15:24
72	Arto Uusihonko	LÄME	Kankaanpää	1959	0	15:25
73	Tuomo Leinonen	PPMU	Taivalkoski	1950	3	15:26
74	Kalevi Tapaninaho	PPMU	Kempele	1947	4	15:27
75	Aku Äijö	PIMU	Ikaalinen	1992	0	15:28
76	Jukka Koistinen	PIMU	Orivesi	1960	0	15:29
77	Pekka Lyytinen	VASTUU	Joutsa	1947	4	15:30
78	Vesa Yliaho	EPMU	Seinäjoki	1974	0	15:31
79	Juhani Kivioja	KPMU	Halsua	1951	3	15:32
80	Matti Äijö	PIMU	Ikaalinen	1954	2	15:33
81	Aku Nieminen	EPMU	Seinäjoki	1960	0	15:34
82	Markku Paloniemi	PPMU	Taivalkoski	1959	0	15:35
83	Hannu Pääkkö	KPMU	Kärsämäki	1958	0	15:36
84	Esko Taipalus	EPMU	Alavus	1945	5	15:37
85	Henrik Nylund	ÖSI	Purmo	1950	3	15:38
86	Veikko Heikkinen	PPMU	Pyhäntä	1945	6	15:39
87	Arvo Kokkonen	KUMU	Kieruvesi	1947	4	15:40
88	Pirjo Rissanen	JYMY	Äänekoski	1957	1	15:41
89	Jorma Heikkilä	LÄME	Punkalaidun	1946	4	15:42
90	Henning Nynäs	ÖSI	Luoto	1949	3	15:43
91	Timo Puustinen	PKMU	Joensuu	1955	1	15:44
92	Jari Välijeesiö	LAMU	Rovaniemi	1966	0	15:45
93	Veikko Korhonen	LAMU	Kittilä	1954	2	15:46

94	Keijo Kumpula	LAMU	Pello	1956	1	15:47
95	Auno Jylhä	KPMU	Kaustinen	1957	1	15:48
96	Pentti Oinas	KYLE	Kotka	1945	5	15:48
97	Fred Nordell	HUMU	Kemiönsaari	1968	0	15:49
98	Erkki Niskanen	KPMU	Sievi	1947	4	15:49
99	Kari Jukarainen	ESMU	Mikkeli	1945	5	15:50
100	Markku Sipponen	LÄME	Paimio	1952	2	15:50
101	Eero Kattilakoski	KPMU	Kaustinen	1949	3	15:51
102	Kari Paukkeri	PPMU	Ii	1966	0	15:51
103	Pentti Ahola	PIMU	Pälkäne	1949	3	15:52
104	Juho Wirkkala	KPMU	Toholampi	1997	0	15:52
105	Väinö Hinkula	PPMU	Pudasjärvi	1945	5	15:53
106	Matti Heikinheimo	HUMU	Espoo	1942	6	15:53
107	Raino Valtonen	PKMU	Joensuu	1958	0	15:54
108	Roger Nygård	HUMU	Loviisa	1946	4	15:54
109	Guy Nyberg	HUMU	Raasepori	1958	0	15:55
110	Kari Jeskanen	PIMU	Ikaalinen	1957	1	15:55
111	Raimo Laitinen	ESMU	Mikkeli	1957	1	15:56
112	Ensio Lång	KUMU	Pielavesi	1944	5	15:56
113	Hannu Nisula	EPMU	Teuva	1950	4	15:57
114	Reino Peurala	JYMY	Keuruu	1945	5	15:57
115	Mikael Lehto	KPMU	Halsua	1992	0	15:58
116	Risto Puolanne	KAIME	Oulu	1941	6	15:58
117	Hannu Humalamäki	EPMU	Ähtäri	1950	3	15:59
118	Pekka Liimatainen	JYMY	Äänekoski	1947	4	15:59
119	Martti Turja	EPMU	Lapua	1959	0	16:00
120	Kari Rannikko	VASTUU	Hartola	1946	13	16:00
121	Pentti Minkkinen	KUMU	Pieksämäki	1949	3	16:01
122	Pekka Valtonen	PKMU	Kesälahti	1953	2	16:01
123	Risto Santapukki	PIMU	Tampere	1963	0	16:02
124	Aimo Lätti	KUMU	Pielavesi	1950	3	16:02
125	Lars-Erik Östman	ÖSI	Luoto	1944	5	16:03
126	Kari Hänninen	KUMU	Pieksämäki	1950	3	16:03
127	Matias Salo	KPMU	Ylivieska	1998	0	16:04
128	Reijo Seijamaa	KUMU	Haukivuori	1966	0	16:04
129	Göran Furu	HUMU	Sipoo	1938	7	16:05
130	Teuvo Jalonen	KAIME	Sotkamo	1944	5	16:05
131	Mauri Säisä	KUMU	Siilinjärvi	1955	1	16:06
132	Matti Vitikainen	ESMU	Mikkeli	1949	3	16:06
133	Harri Kemppainen	KAIME	Kuhmo	1962	0	16:07
134	Pentti Ripatti	VASTUU	Hartola	1946	4	16:07
135	Aimo Nalli	JYMY	Laukaa	1942	6	16:08
136	Juhani Lauri	KPMU	Himanka	1961	0	16:08
137	Pentti Pölönen	PKMU	Joensuu	1953	2	16:09
138	Reino Seilonen	KAIME	Pielavesi	1943	5	19:09
139	Mikael Eklund	ÖSI	Oravainen	1956	1	16:10



**LÄHTÖLISTA SM-METSÄTAITO 22**  
**JOUKKUEKILPAILU**

**Pikakilpailu Orimattilassa pe 30.9.2022**

<b>NRO</b>	<b>JOUKKUE</b>	<b>OSALLISTUJAT</b>	<b>PIIRI</b>	<b>KOTIKUNTA</b>
1	EPMU 1	Veli-Matti Lähdesmäki	EPMU	Seinäjoki
	EPMU 1	Johanna Perkkalainen	EPMU	Evijärvi
	EPMU 1	Vesa Yliaho	EPMU	Seinäjoki
2	HUMU 1	Ove Simosas	HUMU	Porvoo
	HUMU 1	Jukka-Pekka Vapaniemi	HUMU	Nurmijärvi
	HUMU 1	Kennet Berndtsson	HUMU	Finström
3	HUMU 2	Janne Wasström	HUMU	Inkoo
	HUMU 2	Mårten Nurmio	HUMU	Kemiönsaari
	HUMU 2	Roger Nygård	HUMU	Loviisa
4	HUMU 3	Stefan Borgman	HUMU	Sipoo
	HUMU 3	Göran Grannas	HUMU	Maarianhamina
	HUMU 3	Matti Heikkinen	HUMU	Nastola
5	JYMY 1	Ari Martikainen	JYMY	Laukaa
	JYMY 1	Kauko Salonen	JYMY	Laukaa
	JYMY 1	Aimo Nalli	JYMY	Laukaa
6	KPMU 1	Petri Kauppinen	KPMU	Veteli
	KPMU 1	Eero Junkala	KPMU	Kannus
	KPMU 1	Auno Jylhä	KPMU	Kaustinen
7	METSÄn tähden	Keijo Karhukorpi	KPMU	Halsua
	METSÄn tähden	Timo Syrjälä	KPMU	Lestijärvi
	METSÄn tähden	Harri Simola	KPMU	Halsua
8	KUMU 1	Pekka Linjala	KUMU	Pieksämäki
	KUMU 1	Pekka Vornanen	KUMU	Suonenjoki
	KUMU 1	Kari Hänninen	KUMU	Pieksämäki
9	KUMU junior	Eero Thitz	KUMU	Jäppilä
	KUMU junior	Hannu Tiusanen	KUMU	Pieksämäki
	KUMU junior	Juha Laitinen	KUMU	Leppävirta
10	KUMU M	Marko Haavisto	KUMU	Kuopio
	KUMU M	Martti Huusko	KUMU	Kuopio
	KUMU M	Mauri Säisä	KUMU	Siilinjärvi

NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
11	METSÄN HENKI	Arto Huotari	KAIME	Kuhmo
	METSÄN HENKI	Kyösti Mäkikyrö	LAMU	Pello
	METSÄN HENKI	Risto Kuusijärvi	LAMU	Pello
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
12	LAMU 1	Kauko Pääkkölä	LAMU	Sodankylä
	LAMU 1	Antti Tepsa	LAMU	Sodankylä
	LAMU 1	Vilho Kersilö	LAMU	Sodankylä
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
13	LAMU 2	Velu Sipola	LAMU	Keminmaa
	LAMU 2	Pekka Närhi	LAMU	Rovaniemi
	LAMU 2	Jouni Kotiranta	LAMU	Rovaniemi
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
14	LÄME 1	Kari Laiho	LÄME	Laitila
	LÄME 1	Jouko Huuhka	LÄME	Kankaanpää
	LÄME 1	Markku Sipponen	LÄME	Paimio
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
15	LÄME 2	Erkko Koivurinne	LÄME	Rauma
	LÄME 2	Kirsi Joukas-Niemi	LÄME	Loima
	LÄME 2	Jorma Heikkilä	LÄME	Punkalaidun
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
16	PIMU 1	Jukka Pohjonen	PIMU	Ikaalinen
	PIMU 1	Kimmo Viertola	PIMU	Vesilahti
	PIMU 1	Antti Ylitalo	PIMU	Pirkkala
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
17	PIMU 2	Antti Uotila	PIMU	Orivesi
	PIMU 2	Paavo Vesterinen	PIMU	Tammela
	PIMU 2	Risto Santapukki	PIMU	Tampere
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
18	PIMU 3	Antti Rantala	PIMU	Tampere
	PIMU 3	Petri Ikävalko	PIMU	Tampere
	PIMU 3	Matti Äijö	PIMU	Ikaalinen
NRO	JOUKKUE	OSALLISTUJAT	PIIRI	KOTIKUNTA
19	PKMU 1	Kiiskinen Pasi	PKMU	Kontiolahti
	PKMU 1	Partanen Pekka	PKMU	Liperi
	PKMU 1	Valtonen Raino	PKMU	Joensuu

## Normaalikilpailu lauantaina 1.10.2022 klo 10:00

### Säännöt

Kilpailussa noudatetaan SMUL:n voimassa olevia sääntöjä ja järjestäjän antamia ohjeita. Sääntöjä ja kilpailuohjeita rikkoneen kilpailijan toiminta käsitellään tuomarineuvostossa, joka voi hylätä kilpailijan suorituksen.

### Lähtöjärjestelyt

Kilpailijoille jaetaan lähtönumerot, ja ne on pidettävä näkyvillä rintapuolella. Opastus lähtöpaikalle kilpailukeskuksesta, jossa on mallirasti ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtöön on matkaa n. 100 m. Viitoitus lähtöön on merkitty oranssilla kuitunauhalla.

Kilpailija kutsutaan kolme minuuttia ennen lähtöä välinetarkastukseen. Taulukoita, relaskooppia ja taskulaskinta lukuun ottamatta kilpailija ei saa pitää hallussaan tai käyttää minkäänlaisia mittaus- tai viestintävälineitä. Ludde-relaskoopin käyttö on sallittua. Relaskoopin varressa ei saa olla mitään asteikkomerkintöjä. Lajintuntemuskirjallisuutta ei saa olla mukana. Yleisen sarjan osallistujilla on lisäksi mukanaan kompassi ja emit.

### Kilpailun kulku

Tehtäväreitien pituus on 2000 m ja se on merkitty maastoon leveällä oranssilla nauhoituksella (Metsätilat). Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle. Tehtäväaika yleisessä sarjassa on 1 h 21 minuuttia ja taitosarjassa 1 h 31 min + mahdolliset ikä- ja invalidihyvitykset. Tehtävät on osoitettu tauluihin, joissa on näkyvillä tehtävän numero ja selitys sekä mahdolliset lisätiedot.

Tehtävillä ei ole kyniä, kilpailijat käyttävät omia kyniään. Tuloslaskentaa varten kilpailijan **TULEE RENGASTAA (O)** kilpailukortista oikeaksi katsomansa vaihtoehto. Korjaus tehdään värittämällä kokonaan väärä vastaus ja rengastamalla uusi vaihtoehto.

Kilpailija ei saa tehdä koealoilla merkintöjä maastoon, eivätkä kilpailijat saa keskustella keskenään. Tehtävillä on valvojat.

Viimeiseltä tehtävältä (11) on tehtäväradan maaliin 100 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa n. 50 m). Yleisen sarjan kilpailijat ohjataan kortin luovutuksen jälkeen keltaista viitoitusta pitkin suunnistuksen lähtöön, jonne on matkaa n. 500 m. Siirtymiseen on varattu aikaa 20 min.

Tehtäväradan reitti on pääosin ulkoilureittiä, osittain myös hyväkulkuista polkua. Yksi jyrkempi nousu supan pohjalta. Huomioi kilpailun aikana mahdolliset muut ulkoilijat ja maastopyöräilijät.



## Tehtäväjärjestys

1. (8) Puun pituus, m
2. (10) Rungon tukkiosan tilavuus, m<sup>3</sup>
3. (7) Lajintuntemus A
4. (9) Lajintuntemus B
5. (12) Leimattu puusto
6. (5) Kehitysluokka
7. (3) Runkoluku, kpl/ha
8. (4) Puuston pohjapinta-ala, m<sup>2</sup>/ha
9. (6) Keskiläpimitta, cm
10. (1) Metsätyyppi
11. (2) Puuston ikä, v (ikälisäys tehtävätaulussa)
12. (11) Puustokoeala

Koealat on merkitty kulmista sinisillä auraskepeillä, joissa lisäksi keltainen kuitunauha. Linjakepeissä sinisellä maalattu kärki ja lisäksi sinistä kuitunauhaa. Leimatulla koealalla (12) tukkirungot on merkitty kahdella keltaisella kuitunauhalla ja kuitupuut yhdellä keltaisella kuitunauhalla. Puun pituus, rungon tukkiosan tilavuus ja lajintuntemustehtävät A ja B merkitty keltaisella kuitunauhalla.

Tehtävät ja koealat mitattu sääntöjen mukaan, puusto kuitenkin 1 mm tarkkuudella lähimpään senttimetriin pyöristäen. Runkoluku-tehtävällä (3) pienin laskettu runko on siten rinnankorkeudeltaan 7 cm. Kaikki minimimitaan yltävät elävät puut on mitattu. Tehtävällä metsätyyppi (1) on käytetty Etelä-Suomen tyyppitystä. Tapion metsänhoitosuosituksen alueena on käytetty Etelä-Suomea.

## Suunnistuksen ohjeet normaalikilpailuun

### Kartta

Käytössä tulostekartta 7/2022 Jarmo Pikkarainen. Mittakaava 1:7 500, käyräväli 5 m. Kartan koko A4, kartta on muovisuojassa, rastimääritteet on painettu vain karttaan. Mallikartta on nähtävissä suunnistuksen lähdössä. Heinäkuussa pidetty FIN5-osakilpailu on tuottanut maastoon paikoin uria, jotka eivät ole kartassa.

### Kilpailumaasto

Kilpailumaasto on pääosin nopeakulkuista, polkuverkostoa sisältävää kangasmaastoa kohtuullisin korkeuseroin. Reitinvalintaa on tarjolla rastiväleillä.

### Radat

Suunnistusrata on pituudeltaan miehillä 4,8 km ja naisilla 4,0 km. Radoilla on perhoshajonta, rastit kierrettävä oikeassa järjestyksessä. Suunnistusradan ihanneaika 40 minuuttia. Suunnistuksen maali sijaitsee kilpailukeskuksen yhteydessä.

### Siirtyminen

Suunnistuksen lähtöön on matkaa noin 500 m tehtäväradan maalista. Lähtöön on keltainen viitoitus ja siirtymiseen on varattu 20 min. Ylimääräiset varusteet voi jättää tehtäväradan maaliin, josta on lyhyt matka noutaa ne kilpailun jälkeen. Tehtäväradan maalin sulkeuduttua varusteet tuodaan suunnistuksen maalin yhteyteen.

## Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu emit-leimausta käyttäen. Mallirasti ja leimasin emit-kortin testausta varten on kilpailukeskuksessa. Kilpailija on itse vastuussa siitä, että hänen emit-korttinsa on toimiva ja etukäteen ilmoitetun mukainen. Tarkistusliuskojen käyttö on pakollista ja kilpailijan vastuulla. Tarkistusliuskat löytyvät suunnistuksen lähtöpaikalta.

## Lähtö

Lähdöt minuutin välein väliaikalähtönä emit-leimasinta käyttäen. Esilähtö on 3 minuuttia ennen lähtöä, jolloin kilpailunumero tarkistetaan ja kilpailija siirtyy lähtökarsinaan. Siirtyminen seuraavaan karsinaan minuutin välein. Mallikartta on nähtävillä 2 minuuttia ennen lähtöä. Minuuttia ennen lähtöä toimitsija antaa suunnistuskartan kilpailijan käteen ylösalaisin käännettynä. Karttaa ei saa kääntää ennen lähtöä.

Kilpailija laittaa emit-korttinsa nollaleimasimeen 10 sekuntia ennen lähtöaikaansa ja nostaa sen pois luvan saatuaan. Ajanotto alkaa lähtökellon lähtömerkistä.

K-piste on suunnistuksen lähtöpaikka. K-pisteen merkinä on rastilippu. Maalissa suoritetaan maalileimaus, jolloin ajanotto päättyy. Maalista kilpailija siirtyy leimojen tarkistukseen.

Lähdöstä myöhästyneille lisätään myöhästymisaika lopulliseen tulokseen.

## IHMISEN HYVÄKSI Metsien merkitys tutuksi nuorille

Lahjoitukset käytetään  
100 %:sti lahjoittajan  
haluamaan kohteeseen.

Lisätietoja:  
[www.mmsaatio.fi/lahjoita](http://www.mmsaatio.fi/lahjoita)



METSÄMIESTEN SÄÄTIÖ  
ihminen ja metsä



**LÄHTÖLISTA SM-METSÄTAITO 22**  
**YLEINEN SARJA**

**Normaalikilpailu Lahdessa la 1.10.2022**  
**Ihannaika 1 h 21 min**

LÄHTÖ-NRO	NIMI	PIIRI	KOTIKUNTA	SYNTYMÄ-VUOSI	HYVITYS-PISTEET	LÄHTÖ-AIKA	EMIT-NUMERO
1	Kimmo Viertola	PIMU	Vesilahti	1967	7	10:01	257168
2	Eero Thitz	KUMU	Jäppilä	1965	8	10:02	90784
3	Johanna Perkkalainen	EPMU	Evijärvi	1966	8	10:03	189987
4	Ove Simosas	HUMU	Porvoo	1964	8	10:04	110431
5	Petri Kauppinen	KPMU	Veteli	1962	9	10:05	520404
6	Petri Ikävalko	PIMU	Tampere	1980	3	10:06	191998
7	Kyösti Mäkikyrö	LAMU	Pello	1956	11	10:07	258114
8	Seppo Hurri	ESMU	Mikkeli	1957	11	10:08	242650
9	Jukka Pohjonen	PIMU	Ikaalinen	1966	8	10:09	258214
10	Pekka Vornanen	KUMU	Suonenjoki	1958	10	10:10	256199
11	Ari Martikainen	JYMY	Laukaa	1958	10	10:11	410647
12	Hannu Tiusanen	KUMU	Pieksämäki	1960	10	10:12	261102
13	Paavo Vesterinen	PIMU	Tammela	1949	13	10:13	510925
14	Janne Myyrä	HUMU	Hyvinkää	1977	4	10:14	523333
15	Eero Junkala	KPMU	Kannus	1958	10	10:15	505421
16	Matti Äijö	PIMU	Ikaalinen	1954	12	10:16	43583
17	Markku Nieminen	VASTUU	Sysmä	1967	7	10:17	508755
18	Pekka Partanen	PKMU	Liperi	1958	10	10:18	228626
19	Kauko Salonen	JYMY	Laukaa	1949	13	10:19	223420
20	Keijo Karhukorpi	KPMU	Halsua	1954	12	10:20	511079
21	Pekka Noponen	JYMY	Jyväskylä	1963	9	10:21	201307
22	Pekka Närhi	LAMU	Rovaniemi	1963	9	10:22	258126
23	Jouko Huuhka	LÄME	Kankaanpää	1964	8	10:23	252023
24	Jussi Pasanen	EPMU	Seinäjoki	1969	7	10:24	517265
25	Kari Laiho	LÄME	Laitila	1963	9	10:25	513515
26	Pasi Kiiskinen	PKMU	Kontiolahti	1980	3	10:26	515645
27	Jan Wasström	HUMU	Inkoo	1966	8	10:27	242800
28	Antti Rantala	PIMU	Tampere	1993	0	10:28	503590
29	Pekka Linjala	KUMU	Pieksämäki	1954	12	10:29	58225
30	Veli-Matti Lähdesmäki	EPMU	Seinäjoki	1960	10	10:30	514037
31	Kauko Pääkkölä	LAMU	Sodankylä	1949	13	10:31	51126
32	Jukka-Pekka Vapaniemi	HUMU	Nurmijärvi	1961	9	10:32	207116
33	Stefan Borgman	HUMU	Sipoo	1965	8	10:33	522850
34	Antti Uotila	PIMU	Orivesi	1958	10	10:34	262846
35	Tuomas Soininen	PKMU	Joensuu	1982	2	10:35	237381
36	Arto Huotari	KAIME	Kuhmo	1962	9	10:36	192694
37	Velu Sipola	LAMU	Keminmaa	1960	10	10:37	408426
38	Antti Tepsa	LAMU	Sodankylä	1960	10	10:38	512735
39	Henna Höglund	ESMU	Savonlinna	1987	1	10:39	264478
40	Göran Grannas	HUMU	Maarianhamina	1958	10	10:40	502434
41	Vesa Ovaska	VASTUU	Joutsa	1984	2	10:41	262663
42	Jere Rossi	VASTUU	Joutsa	1984	2	10:42	204114
43	Marko Haavisto	KUMU	Kuopio	1964	8	10:43	264570
44	Johnny Fagerholm	ÖSI	Luoto	1966	8	10:44	500325
45	Timo Syrjälä	KPMU	Lestijärvi	1980	3	10:45	120946



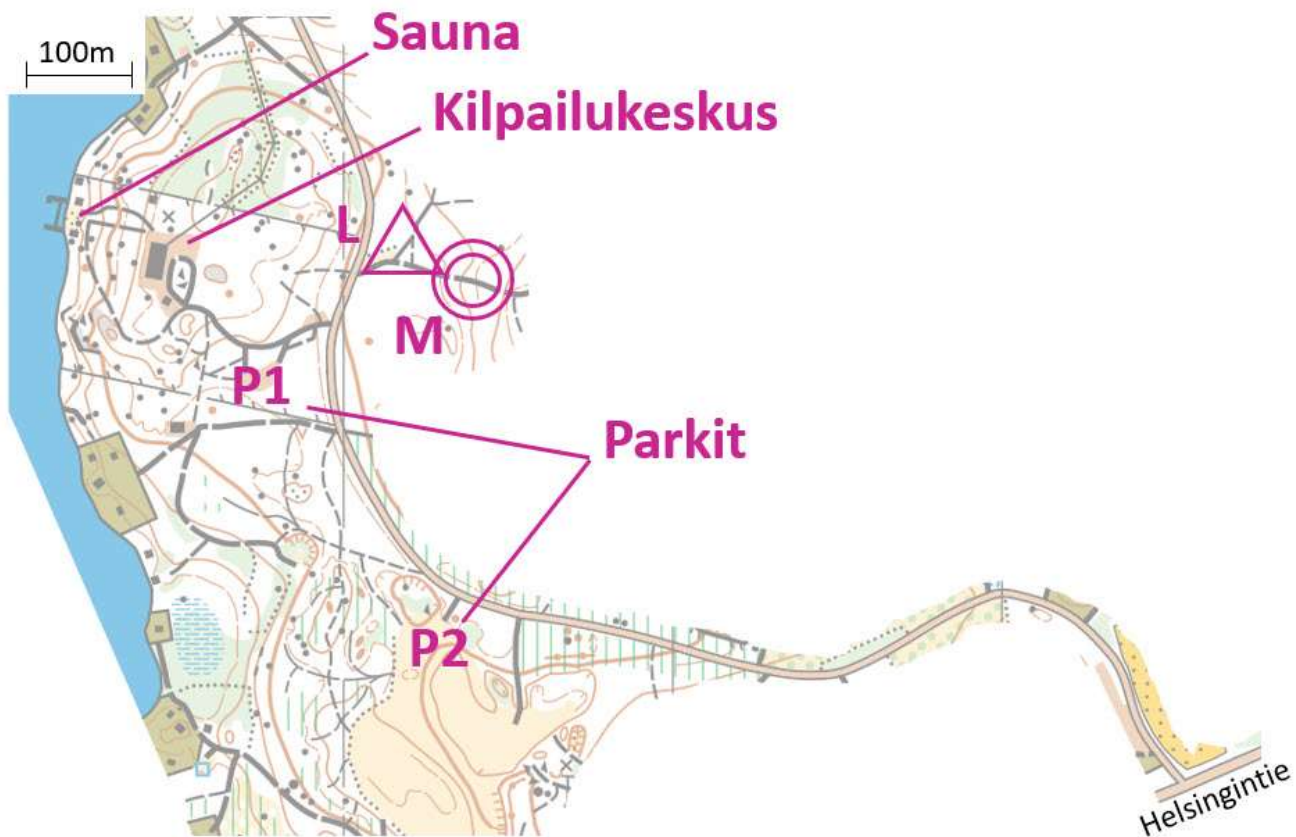
**LÄHTÖLISTA SM-METSÄTAITO 22**  
**TAITOSARJA**

**Normaalikilpailu Lahdessa la 1.10.2022**  
**Ihanneaika 1 h 31 min**

LÄHTÖ-NRO	NIMI	PIIRI	KOTIKUNTA	SYNTYMÄ-VUOSI	HYVITYS-AIKA	LÄHTÖ-AIKA
46	Mikael Lehto	KPMU	Halsua	1992	0	10:01
47	Lars-Erik Östman	ÖSI	Luoto	1944	15	10:02
48	Juha Laitinen	KUMU	Leppävirta	1961	9	10:03
49	Viljo Heiskanen	PKMU	Nurmes	1942	16	10:04
50	Matias Salo	KPMU	Ylivieska	1998	0	10:05
51	Jorma Heikkilä	LÄME	Punkalaidun	1946	14	10:06
52	Hannu Pääkkö	KPMU	Kärsämäki	1958	10	10:07
53	Ensio Lång	KUMU	Pielavesi	1944	15	10:08
54	Juho Wirkkala	KPMU	Toholampi	1997	0	10:09
55	Hannu Nisula	EPMU	Teuva	1950	14	10:10
56	Reino Peurala	JYMY	Keuruu	1945	15	10:11
57	Juha Linna	JYMY	Keuruu	1945	15	10:12
58	Kari Rannikko	VASTUU	Hartola	1946	23	10:13
59	Pentti Ripatti	VASTUU	Hartola	1946	14	10:14
60	Göran Furu	HUMU	Sipoo	1938	17	10:15
61	Seppo Poikonen	JYMY	Karstula	1949	13	10:16
62	Aku Nieminen	EPMU	Seinäjoki	1960	10	10:17
63	Henning Nynäs	ÖSI	Luoto	1949	13	10:18
64	Essi Laaksonen	EPMU	Seinäjoki	1986	1	10:19
65	Kalevi Tapaninaho	PPMU	Kempele	1947	14	10:20
66	Mårten Nurmio	HUMU	Kemiönsaari	1956	11	10:21
67	Stig Sandvik	ÖSI	Teerijärvi	1948	14	10:22
68	Vesa Yliaho	EPMU	Seinäjoki	1974	5	10:23
69	Toivo Halttunen	KUMU	Pieksämäki	1945	15	10:24
70	Paukkeri Kari	PPMU	Ii	1966	8	10:25
71	Roger Nygård	HUMU	Loviisa	1946	14	10:26
72	Reino Seilonen	KAIME	Pielavesi	1943	15	10:27
73	Pekka Lyytinen	VASTUU	Joutsa	1947	14	10:28
74	Eero Lång	KAIME	Kajaani	1945	15	10:29
75	Juha Rissanen	KYLE	Taipalsaari	1961	9	10:30
76	Raimo Laitinen	ESMU	Mikkeli	1957	11	10:31
77	Väinö Hinkula	PPMU	Pudasjärvi	1945	15	10:32
78	Seppo Myllymäki	KPMU	Kaustinen	1945	15	10:33
79	Eero Kattilakoski	KPMU	Kaustinen	1949	13	10:34
80	Kari Jeskanen	PIMU	Ikaalinen	1957	11	10:35
81	Antti Ylitalo	PIMU	Pirkkala	1942	16	10:36
82	Jari Välijeesiö	LAMU	Rovaniemi	1966	8	10:37
83	Fred Nordell	HUMU	Kemiönsaari	1968	7	10:38
84	Veikko Korhonen	LAMU	Kittilä	1954	12	10:39
85	Keijo Kumpula	LAMU	Pello	1956	11	10:40
86	Pentti Pölönen	PKMU	Joensuu	1953	12	10:41
87	Reijo Ikonen	VASTUU	Hartola	1962	9	10:42
88	Timo Puustinen	PKMU	Joensuu	1955	11	10:43
89	Markku Sipponen	LÄME	Paimio	1952	12	10:44
90	Teuvo Jalonen	KAIME	Sotkamo	1944	15	10:45

91	Esko Taipalus	EPMU	Alavus	1945	15	10:46
92	Pentti Ahola	PIMU	Pälkäne	1949	13	10:46
93	Kari Hänninen	KUMU	Pieksämäki	1950	13	10:47
94	Martti Turja	EPMU	Lapua	1959	10	10:47
95	Kennet Berndtsson	HUMU	Finström	1968	7	10:48
96	Markku Paloniemi	PPMU	Taivalkoski	1959	10	10:48
97	Pekka Valtonen	PKMU	Kesälahti	1953	12	10:49
98	Pirjo Rissanen	JYMY	Äänekoski	1957	11	10:49
99	Aimo Nalli	JYMY	Laukaa	1942	16	10:50
100	Juhani Lauri	KPMU	Himanka	1961	9	10:50
101	Pentti Minkkinen	KUMU	Pieksämäki	1949	13	10:51
102	Keijo Aho	KPMU	Perho	1955	11	10:51
103	Pentti Oinas	KYLE	Kotka	1945	15	10:52
104	Harri Simola	KPMU	Halsua	1967	7	10:52
105	Martti Huusko	KUMU	Iisalmi	1953	12	10:53
106	Aimo Lätti	KUMU	Pielavesi	1950	13	10:53
107	Risto Kuusijärvi	LAMU	Pello	1955	11	10:54
108	Erkko Koivurinne	LÄME	Rauma	1976	4	10:54
109	Satu Wirkkala	KPMU	Toholampi	1970	6	10:55
110	Mikael Eklund	ÖSI	Oravainen	1956	11	10:55
111	Mauri Huusko	LAMU	Pello	1946	14	10:56
112	Jukka Koistinen	PIMU	Orivesi	1960	10	10:56
113	Guy Nyberg	HUMU	Raasepori	1958	10	10:57
114	Reijo Seijamaa	KUMU	Haukivuori	1966	8	10:57
115	Harri Kemppainen	KAIME	Kuhmo	1962	9	10:58
116	Tuomo Leinonen	PPMU	Taivalkoski	1950	13	10:58
117	Arvo Kokkonen	KUMU	Kieruvesi	1947	14	10:59
118	Jouni Kotiranta	LAMU	Rovaniemi	1956	11	10:59
119	Pekka Liimatainen	JYMY	Äänekoski	1947	14	11:00
120	Kari Jukarainen	ESMU	Mikkeli	1945	15	11:00
121	Erkki Niskanen	KPMU	Sievi	1947	14	11:01
122	Juhani Kivioja	KPMU	Halsua	1951	13	11:01
123	Risto Puolanne	KAIME	Oulu	1941	16	11:02
124	Henrik Nylund	ÖSI	Purmo	1950	13	11:02
125	Auno Jylhä	KPMU	Kaustinen	1957	11	11:03
126	Matti Heikinheimo	HUMU	Espoo	1942	16	11:03
127	Kirsi Joukas-Niemi	LÄME	Loimaa	1963	9	11:04
128	Vilho Kersilö	LAMU	Sodankylä	1947	14	11:04
129	Veikko Heikkinen	PPMU	Pyhäntä	1945	16	11:05
130	Hannu Liljeroos	PIMU	Hämeenlinna	1949	13	11:05
131	Erkki Metsäranta	EPMU	Kauhajoki	1956	11	11:06
132	Matti Vitikainen	ESMU	Mikkeli	1949	13	11:06
133	Arto Uusihonko	LÄME	Kankaanpää	1959	10	11:07
134	Antti Alho	HUMU	Nurmijärvi	1987	1	11:07
135	Mikko Saarinen	JYMY	Keuruu	1944	15	11:08
136	Hannu Humalamäki	EPMU	Ähtäri	1950	13	11:08
137	Raino Valtonen	PKMU	Joensuu	1958	10	11:09
138	Juha Lambacka	KPMU	Veteli	1958	10	11:09
139	Aku Äijö	PIMU	Ikaalinen	1992	0	11:10

## Perjantain kilpailukeskuksen opaskartta



## Lauantain kilpailukeskuksen opaskartta





Metsässä hyvä

Mhy.fi



**Puukauppaa ja metsänhoitoa  
Kotimaista metsäenergiaa  
Metsäomaisuuden hoitoa  
Metsätilojen välitystä**

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme  
Kansankatu 8, 15870 Hollola Puh. 03 855 4300  
mhy.fi/paijathame



**Suomen suosituin  
metsäkiinteistöjen  
kauppapaikka  
[www.metsätilat.fi](http://www.metsätilat.fi)**



## SM-kesämestarit

Kilpailupaikkakunta			Yleinen	Veteraanit	Naiset	Tehtäväsarja
1.	1948	Tampere	Olof Rönöberg			
2.	1949	Lahti	Eino Salonen			
3.	1950	Helsinki	Nils Fagerlund			
4.	1951	Hämeenlinna	Eino Lindström	Wiljo Warjus		
5.	1952	Pori	Kauko Lehtinen	Arvid Granberg		
6.	1953	Kuopio	Olavi Korhonen	Tuomas Pursiainen		
7.	1954	Joensuu	Erkki Ojapalo	Yrjö Koivumies		
8.	1955	Turku	Antti Malmberg	Yrjö Koivumies		
9.	1956	Kajaani	Paavo Lähde	Sam Koivu		
10.	1957	Tampere	Tauno Kuoppala	Uuno Lahtinen		
11.	1958	Lahti	Vilho Leskinen	Pauli Lehtinen		
12.	1959	Kouvola	Aimo Tepsel	Lauri Lepola		
13.	1960	Jyväskylä	Leo Susi	Pauli Lehtinen		
14.	1961	Helsinki	Aimo Tepsel	Harry Laakso		
15.	1962	Seinäjoki	Pentti Paloheimo	Emil Alatalo		
16.	1963	Oulu	Jouko Ruohonen	Eino Mustonen		
17.	1964	Pori	Martti Helle	Martti Mansikkala		
18.	1965	Rovaniemi	Veikko Vuontisjärvi	Väinö Venetjoki		
19.	1966	Tammisaari	Jaakko Pirilä	Vilho Sallisalmi		
20.	1967	Kuopio	Henrik Eriksson	Uuno Muhos		
21.	1968	Forssa	Veikko Rauhala	Emil Alatalo		
22.	1969	Kokkola	Teuvo Laisi	Svannte Isomäki		
23.	1970	Joensuu	Olavi Erkkilä	Uuno Karlstedt		
24.	1971	Tampere	Pentti Paloheimo	Taito Niemi		
25.	1972	Kouvola	Henrik Eriksson	Esko Pekuri		
26.	1973	Hämeenlinna	Yrjö Kestilä	Taito Niemi		
27.	1974	Paimio	Mauri Tamminiemi	Taito Niemi		
28.	1975	Oulu	Ossi Rummukainen	Bo Portin		
29.	1976	Kankaanpää	Göran Furu	Olavi Tamminen		
30.	1977	Jyväskylä	Mauno Hakkarainen	Reino Savolainen		
31.	1978	Savonlinna	Antti Rainio	Jaakko Raiskinmäki		
32.	1979	Seinäjoki	Pentti Ahola	Taito Niemi		
33.	1980	Kuopio	Heimo Mikkola	Erkki Kitunen		
34.	1981	Rovaniemi	Mikko Saarinen	Heikki Korpi		
35.	1982	Maarianhamina	Pauli Natunen	Tauno Hämäläinen		
36.	1983	Sotkamo	Viljo Heiskanen	Mikko Ala-Piha		
37.	1984	Heinola	Markku Sipponen	Eero Järvinen	Raili Hokajärvi	
38.	1985	Leppävirta	Pekka Partanen	Lauri Varis	Anne Pyykönen	
39.	1986	Oulu	Kari Hänninen	Antti Tupamäki	Aura Heikura	
40.	1987	Pori	Seppo Anttonen	Eero Liski	Johanna Viinikainen	
41.	1988	Mikkeli	Raimo Hankaniemi	Jaakko Raiskinmäki	Eija Värrä	
42.	1989	Tampere	Kauko Leskinen	Mikko Ala-Piha	Sari Koskela	
43.	1990	Vehkalahti	Matti Vainionpää	Lippo Koppa	Kaija Hukka	
44.	1991	Jyväskylä	Ari Kuokkanen	Pekka Maaranen	Aija Koistinen	
45.	1992	Kemijärvi	Sulo Raiskio	Pertti Salminen	Sari Koskela	
46.	1993	Kuopio	Matti Vitikainen	Esko Airaksinen	Eija Värrä	
47.	1994	Turku	Jaakko Pirilä	Antti Ylitälo	Johanna Perkkalainen	
48.	1995	Kuortane	Rihko Haarlaa	Martti Hakkarainen	Johanna Perkkalainen	
49.	1996	Kaustinen	Kari Jeskanen	Olavi Kananen	Aija Koistinen	
50.	1997	Joensuu	Seppo Myllymäki	Esko Airaksinen	Anu Vesisenaho	
				<b>Taitosarja</b>		
51.	1998	Savonlinna	Pekka Partanen	Pentti Ripatti	Kirsi Joukas-Niemi	
52.	1999	Asikkala	Pekka Partanen	Matti Tikkamäki	Aija Koistinen	
53.	2000	Sotkamo	Markku Piironen	Kaj Borgmästars	Aija Koistinen	
54.	2001	Rauma	Matti Kattilakoski	Auno Jylhä	Aija Koistinen	
55.	2002	Oulu	Matti Äijö	Kalle Laitinen		
56.	2003	Ikaalinen	Aija Koistinen	Seppo Anttonen		
57.	2004	Keminmaa	Tarmo Oikarinen	Simo Myllymäki		
58.	2005	Pieksämäki	Marko Nisula	Auno Jylhä		
59.	2006	Kuopio	Arto Huotari	Kauko Tanhua		
60.	2007	Mäntyharju/Ristiina	Raimo Kankkunen	Heikki Rissa		
61.	2008	Liekka/Kontiolahti	Petri Kauppinen	Pentti Heimonen		
62.	2009	Uusikaarlepyy	Ove Simosas	Heikki Sivill		
63.	2010	Ähtäri	Seppo Hurri	Antti Ylitälo		
64.	2011	Hartola	Stefan Borgman	Aimo Nalli		
65.	2012	Laukaa	Kauko Pääkkölä	Auno Jylhä		
66.	2013	Espoo	Petri Kauppinen	Juha Linna		
67.	2014	Pello	Kauko Pääkkölä	Jouni Kotiranta		
68.	2015	Sotkamo	Markku Paloniemi	Haikki Sivill		
69.	2016	Tammela	Jukka-Pekka Vapaniemi	Aimo Nalli		
70.	2017	Kalajoki	Nisula Marko	Hänninen Kari		
71.	2018	Taivalkoski ja Syöte	Vapaniemi Jukka-Pekka	Seilonen Reino		
72.	2019	Leppävirta ja Suonenjoki	Martikainen Ari	Simola Harri		
73.	2020	Loimaa	Hämäläinen Markku	Niskanen Erkki		
				<b>Pikakisa</b>		
				<b>Yleinen</b>	<b>Taitosarja</b>	
				Mauri Säisä	Pekka Liimatainen	
				Henning Nynäs	Matti Heikkinen	
				Jouni Metso	Keijo Aho	
				Hökkä Timo	Sipponen Markku	
				Huotari Arto	Kamula Risto	
				Pohjonen Jukka	Kemppainen Harri	
				Noponen Pekka	Saari Mikko	



# Puukauppaa ja metsäpalveluja



Meiltä saat kattavat puukaupan sekä metsän- ja luonnonhoidon palvelut kestäväan metsänhoitoon. Metsä Groupiin kuuluu lähes 100 000 omistajajäsentä ympäri Suomea. Yhdessä omistamme noin puolet Suomen yksityismetsistä.

Metsä Groupilla kaikki puukauppa- ja metsänhoitoasiat voit hoitaa myös täysin sähköisesti osoitteessa [www.metsaverkko.fi](http://www.metsaverkko.fi). Ota yhteyttä omaan metsäasiantuntijaasi tai soita puh. 010 7770.



[www.metsagroup.com/puunhankinta](http://www.metsagroup.com/puunhankinta)





storaenso

UPM **BIOFORE**  
**BEYOND** FOSSILS



**Lahden Seudun Metsäammattimiehet (LAMA) kiittää lämpimästi kaikkia tapahtuman mahdollistaneita yhteistyökumppaneitaan, kilpailijoita sekä tapahtuman järjestelyissä mukana olleita toimitsijoita!**



**LAMA**

**Lahden Seudun  
Metsäammattimiehet**