

**SUOMEN METSÄURHEILULIITON
76. KESÄMESTARUUSKILPAILUT
POHJANMAALLA 4. – 5.10.2024**



SMUL – Suomen metsäurheiluliitto ry

KÄSIOHJELMA

ÖSI

Österbottens Skogsidrott r.f.

Meto tukee

Suomen Metsäurheiluliiton
toimintaa

Metsäurheilupiirin jäsenmaksu on
osa metolaisten jäsenetua

Meto



HYVÄT METSÄURHEILIJAT

Tervetuloa Suomen Metsäurheiluliiton 76. kesämestaruuskisoihin Pohjanmaalle Pedersöreen ja Luotoon. Österbottens Skogsidrott r.f. on järjestänyt edelliset SM-kesämestaruuskisat Uudessakaarlepyyssä ja Luodossa v. 2009 sekä SM-talvimestaruuskisat Uudessakaarlepyyssä ja Luodossa v. 2003.

Metsätaitokilpailu on metsäammattilaisten kohtaamispaikka jossa omaa metsäosaamista kohennetaan haastavissa kilpailutilanteissa. Tapaamme muita metsäammattilaisia ympäri maata ja keskustelemme metsätalouden askareista ja juhlista. Luonnossa liikkuminen kohentaa sekä mieltä että työkyvyttöä ja vaikuttaa positiivisesti meidän elämänlaatuun. Tämän takia on tärkeää että järjestetään metsätaidon SM-kilpailuja.

Metsäorganisaatiot ja yritykset ovat tukeneet järjestelyjä hyvin ja haluan antaa suuri kiitos kaikille jotka ovat eri tavoin tukeneet kilpailujen järjestelyt. Erityisesti haluan kiittää ÖSI:n organisaatiota ja toimitsijoita järjestelyistä.

Toivotan Teidät lämpimästi tervetulleiksi Pohjanmaalle kilpailemaan metsätaidon Suomen mestaruuksista.

Thomas Sundqvist

Kilpailunjohtaja

Kilpailun suojelijan ja valvojan tervehdys

Nykytilanteessa metsäasiantuntijoilta vaaditaan laajaa osaamista. Näyttää siltä, että vaativuustaso jopa kasvaa päivä päivältä. Metsätaitokilpailu on tärkeä ja mukava osa oman ammattiosaamisen pitämistä ajan tasalla!

On ollut antoisaa seurata järjestäjien valmistautumista metsätaitoilun SM-kisoihin 2024. Viime kuukaudet ovat olleet kiireisiä aikoja ÖSI:n vastuuhenkilöille ja kisojen koko järjestäjäryhmälle. Lukuisia hybridikokouksia, maastokäyntejä ja kaikkea muuta, mikä kuuluu onnistuneeseen mestaruustapahtumaan.

Omalta osaltani haluan kiittää järjestelytoimikunnan jäseniä aktiivisesta yhteydenpidosta ja yhteistyöstä. Samalla toivotan kaikille osallistujille hienoja kisaelämyksiä Pohjanmaan syysmetsissä!

Håkan Nystrand

Kilpailun suojelija ja valvoja

KILPAILUORGANISAATIO JA PALKINNOT

Järjestäjä	Österbottens Skogsidrott r.f. ÖSI
Kilpailun suojelija	Håkan Nystrand
Ylituomari	Anders Häggman ÖSI
Kilpailun valvoja	Håkan Nystrand HUMU
Suunnistuksen valvoja	Henrik Ena pikamatka Måns Åkerblom normaalimatka
Kilpailunjohtaja	Thomas Sundqvist
Tuomarineuvosto	Anders Häggman pj, Thomas Sundqvist, Johanna Perkkalainen ja Harri Simola

Järjestelytoimikunta

Puheenjohtaja	Henrik Ena
Sihteeri	Kristian Björk
Käsiohjelma	Thomas Sundqvist
Ratamestarit	
Pikakilpailu, tehtävät	Henrik Nylund ja Henrik Ena
Pikakilpailu, suunnistus	Torbjörn Wiklund
Normaalikilpailu, tehtävät	Johnny Fagerholm ja Henning Nynäs
Normaalikilpailu, suunnistus	Torbjörn Wiklund
Tuloslaskenta	Tobias Käld
Talous, majoitus, palkinnot	Kaj Finne, Anders Häggman
Opastus ja liikenne	Kristian Björk
Tiedotus/kisatoimisto	Mikael Eklund
Ensiapu	FRK Pedersöre

PALKINNOT SMUL:n mestaruusmitalit

- Pikakilpailu yl. 1-3 taito 1-3 joukkue 1-3
- Normaalikisa yl. 1-3 taito 1-3 joukkue 1-3

Muistopalkinnot

- Pikakilpailu yleinen 1-6, taito 1-8 Normaalikisa yleinen 1-4, taito 1-6

Kunniapalkinnot

- Pikakilpailu yleinen 1-3, taito 1-3 Normaalikisa yleinen 1-3, taito 1-3



S U O M E N M E T S Ä S Ä Ä T I Ö

Metsäurheilupiirit:

Etelä-Pohjanmaan Metsäurheilu EPMU

Etelä-Savon Metsäurheilu ESMU

HUMU (Uusimaa, Turunmaa, Ahvenanmaa) HUMU

JYMY (Keski-Suomi) JYMY

Kainuun Metsätaito KAIME

Keski-Pohjanmaan Metsäurheilu KPMU

Kuopion Metsäurheilu KUMU

Kymen Lenkki KYLE

Lahden Seudun Metsäammattimiehet LAMA

Lapin Metsäurheilu LAMU

Lännen Metsätaito LÄME

Pirkanmaan Metsäurheilu PIMU

Pohjois-Karjalan Metsäurheilu PKMU

Pohjois-Pohjanmaan Metsäurheilijat PPMU

Vastuu (Heinola) VASTUU

Österbottens Skogsidrott ÖSI

Liitot:

METO, Metsäalan asiantuntijat

LUOVA, Luonnonvarat

MEOL, Metsäalan opiskelijoiden liitto



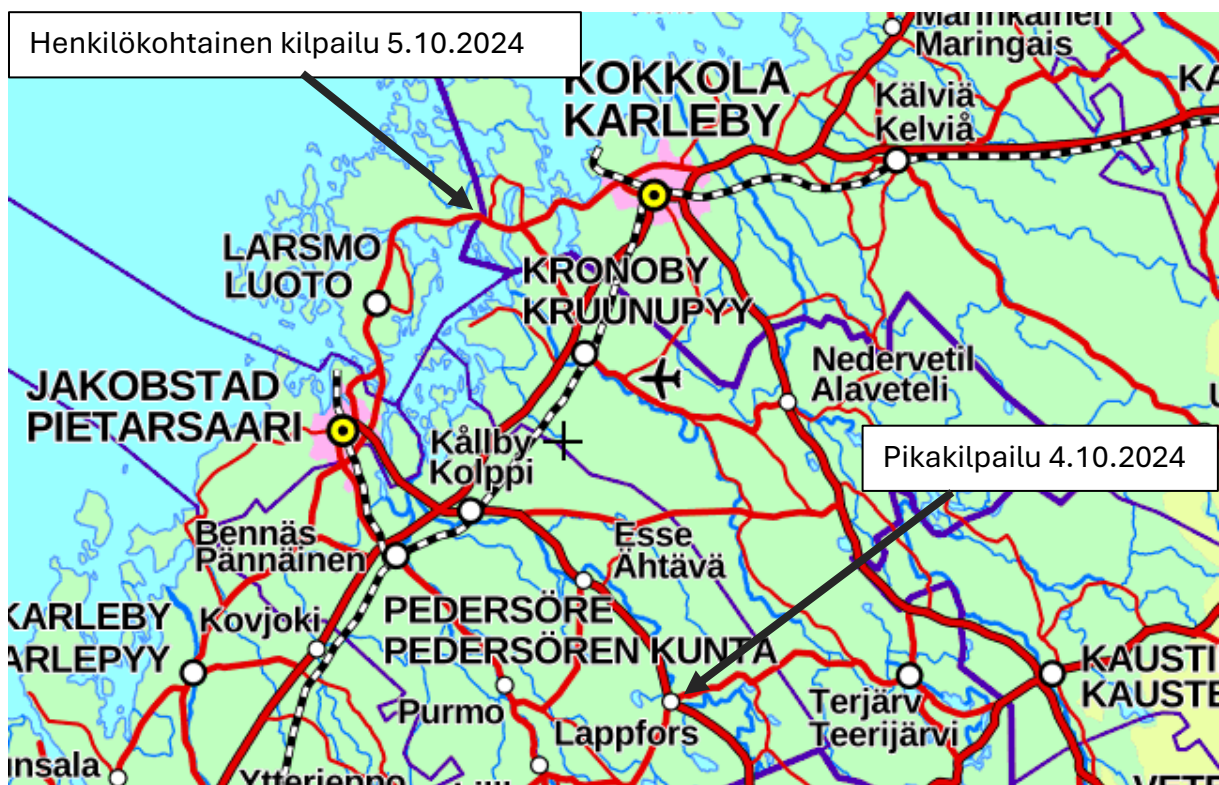
esse elektro-kraft

Byggnads - Rakennus
RYNNÄS

Opastukset

Perjantai, 4.10.2024 Pikakilpailu, opastus tieltä 68 Lappforsin kohdalta, osoite: Teerijärventie 110 68840 LAPPFORS. Ajoaika Kokkolasta 45 min

Lauantai 5.10.2024 Henkilökohtainen kilpailu, opastus tieltä 749 Bosundin kohdalta, osoite: Koulutie/Skolvägen 13 68555 BOSUND. Ajoaika Kokkolasta 20 min



BRIJA Knives
FINLAND

Ohjelma / Program

Perjantai 4.10.2024

Klo 12:00	Kilpailutoimisto avataan Lappforsin hiihtomajalla
13:30	Mahdolliset muutokset tehtävä kilpailutoimistoon
14:30	Kilpailujen avaus ja pikakilpailun tiedotus
15:00	Pikakilpailun ensimmäinen lähtö
15:20	Lähtökynnyksen ylittäminen viimeistään
19:00	Kilpailutoimisto suljetaan

Lauantai 5.10.2024

Klo 07:00	Kilpailutoimisto avataan Bosundin koululla
09:00	Henkilökohtaisen kilpailun tiedotus
09:30	Henkilökohtaisen kilpailun ensimmäinen lähtö
10:30	Lähtökynnyksen ylittäminen viimeistään
11:30	Lounas alkaa
n. 15:00	Palkintojenjako Bosundin koulun juhlasalissa
16:00	Kilpailujen päätös

FÖRSÄLJNING OCH SERVICE

MASKINSERVICE • KONEHUOLTO

MARANDER

Cirkelvägen 15, 65100 Vasa. Tel. 318 2950, 0500 364 688
www.marander.fi • e-post: marander@maskin.netikka.fi *Snabb och pålitlig service!*

STIHL®

VALTRA

FENDT

AKU
släpvagnar

ROCKY50
Durable & Reliable

**Din Perfekta Partner
på Vattnet**

pris från
29 900 €



Rocky är den perfekta båten för den som söker en slitstark och praktisk arbetsbåt. Den har en miljövänlig konstruktion och tillverkas i Larsmo, Finland. Kontakta OD Center för mera information: frank@odcenter.fi Tel. 02 744193 www.odcenter.fi

OD
CENTER



Metsä

KILPAILUOHJEET

Yleisohjeet

Kilpailuaika on Yleisradion aika.

Kilpailussa noudatetaan SMUL: n voimassa olevia sääntöjä.

Opastus

Perjantain kilpailukeskus on Pedersören hiihtokeskus, Teerijärventie 110, 68840 Lappfors, johon on opastus tien 68 ja 7450 risteyksestä. Ajomatka n. 1 km . Alueella on ohjattu pysäköinti.

Lauantain kilpailukeskus on Bosundin koulu, Skolvägen 13, 68555 Bosund, johon opastus tien 749 ja Byvägenin risteyksestä. Ajomatka n. 1,5 km. Alueella on ohjattu pysäköinti.

Kilpailutoimisto

Kilpailutoimisto on perjantaina Pedersören hiihtokeskuksessa, avoinna klo 12 – 19, ja lauantaina kilpailukeskuksessa Bosundin koululla alkaen klo 7.00. Kisatoimiston puhelin: Mikael Eklund 044-2416335, tulospalvelu Tobias Käld 050-3799408

Kilpailumateriaali

Molempien kilpailupäivien kilpailumateriaali jaetaan piiriyhdistyksittäin nimetyille henkilölle kilpailutoimistosta perjantaina 4.10.2024 alkaen klo 12:00.

Muutokset

Mahdolliset muutokset henkilökohtaisen kilpailun osanottoon on tehtävä kilpailutoimistoon viimeistään perjantaina 4.10.2024 klo 13:30 mennessä kirjallisesti. Muutosmaksu 20 €/kilpailija on maksettava käteisellä. Jälki-ilmoittautumisia ei oteta vastaan.

Ruokailut

Kilpailukeskuksessa Lappforsin hiihtokeskuksella on kahvio ja grillimakkaraa. Perjantaina kilpailijat järjestävät ruokailun itse esim Hotelli Kaarlessa kilpailujen jälkeen. Lauantain kilpailukeskuksessa Bosundin koululla on kahvio avoinna aamusta alkaen. Päivällä lounas: lohikeitto sis juomat ja leivät sekä jälkiruoka, hintaan 15€. Maksuvälineenä käteinen tai Mobilepay molemmat päivät.

Puku- ja pesutilat

Perjantain kilpailussa on pukeutumis- ja peseytymistilat Lappforsin hiihtokeskuksella. WC:t ovat hiihtomajan sisällä. Lauantain kilpailussa on pukeutumis- ja peseytymistilat

Bosundin koulussa ja WC:t koulussa. Nastakenkien käyttö sisätiloissa on kielletty molempina päivinä.

Ensiapu

SPR Pedersören ensiapuryhmä on molempina kilpailupäivinä maalialueella. Tieto ensiavun tarvitsijoista on ilmoitettava lähimmälle toimitsijalle, joka kutsuu ensiapuryhmän paikalle. Tilanteesta riippuen myös kilpailija on velvollinen aloittamaan ensiavun.

Tulospalvelu

Kilpailukortin kopio, johon on merkitty kilpailijan pisteet ja tulokset mitatuista vastauksista, jaetaan kilpailijoille piireittäin laskennan edetessä lauantaina. Kilpailijan on annettava kilpailukortin pistelaskentaa koskeva palaute kilpailutoimistoon ennen palkintojen jakoa. Tehtävien mitatut ja korttivastaukset on merkitty kilpailijalle palautettavan kilpailukortin mukana tulevassa tulosteessa. Perjantain kilpailukorttikopiot jaetaan lauantaiamuna kilpailutoimistosta piireittäin Bosundissa. Palaute tehtävä ennen päivän lähtökynnyksen sulkeutumista. Kilpailun tulokset julkaistaan niiden valmistuttua SMUL:n nettisivuilla ja kilpailukeskuksessa .

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 50 € palautetaan, mikäli protesti hyväksytään.

Palkintojen jako

Molempien päivien kilpailujen palkinnot jaetaan lauantaina Bosundin koulussa alkaen n. klo 15:00.

Kilpailijan vastuu

Kilpailija on mukana kilpailussa omalla vastuullaan. Kilpailijoiden välinen yhteistyö kilpailun aikana on kielletty. Puhelinta ei saa olla mukana kilpailussa.

Metsälehti

HENKILÖKOHTAISET KILPAILUT

Yleisohjeet

Kilpailuissa noudatetaan Suomen Metsäurheiluliiton 2.2.2024 voimaan tulleita sääntöjä. Molempien päivien lähtökynnykset ja lähtöalueet ovat kilpailukeskuksen läheisyydessä. Kilpailupäivinä on ennen kilpailua kielletty liikkumasta kilpailumaastossa. Alueella on valvonta. Nastakenkien käyttö sisätiloissa on kielletty.

Tehtävät on mitattu sääntöjen määräämällä tavalla ja laskettu Mtaito laskentaohjelmalla käyttäen sääntöjen mukaisia minimimittoja. Mittauskorkeuden lähtöpisteenä on käytetty puun syntypistettä. Tukkien minimirunko on havutukeilla d1,3 19 cm:n luokka ja koivulla 21 luokka. Puutavaralajien minimimitat ovat MÄT 43 dm x 15 cm, KUT 43 dm x 16, KOT 31 dm x 18 cm ja kuitupuut 3 m x 7 cm kuoren päältä mitattuna. Kuolleita puita, raitaa, leppää ja pihlajaa ei ole mitattu. Haapa mitattu lehtipuuksi. Tehtävät on osoitettu tauluilla, joissa on tehtävän numero ja nimi ja tarvittaessa lisätaulu.

Koealat on rajattu linja- ja kulmakepeihin, joissa sivuilla keltaista kuitunauhaa, kulmissa keltaista ja sinistä kuitunauhaa ja valkoiset muovipussit. Yksittäiset puut on merkitty sinisillä ja keltaisilla nauhoilla. Kilpailureitillä liikkuminen muutoin kuin oman suorituksen aikana on kielletty. Kiellon rikkojan suoritus hylätään.

Pikakilpailu perjantaina 4.10.2024 klo 15.00

Säännöt

Kilpailuissa 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 on jaettu lähtönumerot ja ne on pidettävä näkyvillä rintapuolella. Perjantain lähtönumerossa teksti ”SM Metsätaito pika 2024 ÖSI”. Opastus kilpailukeskuksesta lähtöpaikalle, jossa on mallirastit ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtöön ja lähtökynnykselle on matkaa noin 500 m. Lähtökynnys on ylitettävä klo 15.20 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty puna-keltaisella kuitunauhalla. Lähtöalueella on muovipussit, joihin voi laittaa ylimääräiset varusteet. Pussit kuljetetaan kilpailukeskukseen.

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 n. 1300 m ja se on merkitty valkoisella siimarilla. Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle lähtölistan mukaisesti, yleisessä sarjassa lähtöleimauksesta (emit). Tehtäväaika on 28 minuuttia + 1 min/3 vuotta yli 65-vuotiailla. Tehtävät on osoitettu tauluihin, joissa on näkyvillä tehtävän numero ja selitys sekä mahdolliset lisätiedot.

Tehtävillä ei ole kyniä. Kilpailijat käyttävät omia kyniään. Varaa sadesäätä varten pehmeäkin kynä matkaan. Tuloslaskentaa varten kilpailijan TULEE RENGASTAA (O) kilpailukortista oikeaksi katsomansa vaihtoehto. Korjaus tehdään värittämällä kokonaan väärä vastaus ja rengastamalla uusi vaihtoehto.

Viimeiseltä tehtävältä on tehtäväsarjan maaliin 100 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen puna-keltaista viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa 0,5 km). 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. Tehtäväreitti on hyväkulkuista polkua.

Tehtäväjärjestys

Koeala	Tehtävät
1.	5 Keskiläpimitta, cm
2.	4 Puuston ppa, m ² /ha
3.	8 Tukkipuuta m ³ /ha
4.	3 Runkoluku, kpl/ha
5.	10 Runk. Tukkiosa, m ³ /r, 1 puu
6.	6 Puun pituus, m, 1 puu
7.	1 Vallitsevan puuston ikä, v
8.	7 Puuston runkotilavuus, m ³ /ha

Pikakilpailun koealat on merkitty kulmista sinisellä ja keltaisilla nauhoilla sekä valkoisella muovipussilla. Linjakepeissä keltaista kuitunauhaa. Rungon tukkiosa ja puun pituus merkitty lisäksi sinisillä ja keltaisilla nauhoilla.

Tehtävät ja koealat mitattu sääntöjen mukaan. Tukkiprosentit on laskettu Tapion Taskukirjan taulukoilla (Laasasenaho).

Suunnistuksen ohjeet pikakilpailuun

Käytössä tulostekartta 9/2024. Mittakaava 1:7 500, käyräväli 2.5 m. Kartan koko A4, kartta on muovisuojassa, rastimääritteet on painettu vain karttaan.

Kilpailumaasto on normaalia polkuverkostoa sisältävää pohjalaista metsämaastoa.

Suunnistusrata on pituudeltaan 2,7 km, joissa 9 rastia. Suunnistusradan ihanneaika 20 minuuttia. Tehtäväreitillä kuluva aika on 12 minuuttia. Koko kilpailun ihanneaika yleisessä sarjassa on siten 32 minuuttia. Maali on kilpailukeskuksen läheisyydessä.

Naisilla suunnistuspisteisiin lisätään 8 pistettä.

Mallikartta nähtävissä lähdössä.

Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu Emit-leimausta käyttäen. Tehtäväreitin lähdössä kilpailija asettaa emitkortin lähtöleimasimeen n. 10 sekuntia ennen lähtöä. Ajanotto käynnistyy kilpailijan irrottaessa emitin lähtöleimasimesta ja päättyy suunnistuksen maaliin.

Suunnistusradan lähdössä on tavallinen emit-leimasin, josta suunnistuksen ajanotto alkaa. Tarkistusliuskojen käyttö on pakollista ja kilpailijan vastuulla. Tarkistusliuskat löytyvät tehtäväreitin lähtöpaikalta.

Mallirasti ja 0-leimasin emitkortin testausta varten löytyy kilpailukeskuksessa. Vara-emitkortit voi lainata kilpailukeskuksesta, ota yhteyttä Tor-Björn Wiklund puh 0400-176297.



Normaali kilpailu lauantaina 5.10.2024 klo 9.30

Säännöt

Kilpailuissa 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 on jaettu lähtönumerot ja ne on pidettävä näkyvillä rintapuolella. Lauantain lähtönumerossa teksti ”SM Metsätaito normaali 2024 ÖSI”. Opastus lähtöpaikalle kilpailukeskuksesta, jossa on mallirastit ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtö on kilpailukeskuksen välittömässä läheisyydessä n. 100 m kilpailukeskuksesta, lähtökynnys sijaitsee n. 50 m ennen varsinaista lähtöpaikkaa. Lähtökynnys on ylitettävä klo 10.30 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty puna-keltaisella kuitunauhalla. Lähtökynnyksellä on välinetarkastus.

Kilpailija kutsutaan kolme minuuttia ennen lähtöä. 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. Lajituntemuskirjallisuutta ei saa olla mukana. Yleisen sarjan osallistujilla on lisäksi mukanaan kompassi ja emit.

Kilpailun kulku

Tehtäväreitin pituus on 2120 m ja se on merkitty maastoon valkoisella siimarilla. Tehtäväradan reitti on pääosin polkuja ja ulkoilureittejä. Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä lähtölistan mukaisesti tehtäväradalle. Tehtävääika yleisessä sarjassa on 1 h 22 minuuttia ja taitosarjassa 1 h 32 minuuttia + mahdolliset ikähyvitykset. Tehtävät on osoitettu tauluihin, joissa on näkyvillä tehtävän numero ja selitys sekä mahdolliset lisätiedot.

Tehtävillä ei ole kyniä. Kilpailijat käyttävät omia kyniään. Varaa sadesäätä varten pehmeäkin kynä matkaan. 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. Kilpailijoiden yhteistoiminta on kielletty. Tehtävillä on valvojat.

Viimeiseltä tehtävältä on 100 m tehtäväradan maaliin, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen puna-keltaista viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa n. 500 m). Yleisen sarjan kilpailijat ohjataan kortin luovutuksen jälkeen suunnistuksen lähtöön, jonne matkaa n. 100 m. Siirtymiseen on varattu aikaa 10 min. Yleisen sarjan

kilpailijat voivat jättää varusteet tehtäväradan maaliin ja hakea ne pois itse maaliintulon jälkeen, varusteille on varattu muovipusseja.

Tehtäväjärjestys

1. (8) Puun pituus, m
2. (7) Lajituntemus A
3. (3) Runkoluku, kpl/ha
4. (1) Metsätyyppi tai vastaava turvemaa
5. (11) Puuston runkotilavuus m³ /ha
6. (10) Rungon tukkiosan tilavuus, m³
7. (6) Keskiläpimitta, cm
8. (9) Lajituntemus B
9. (4) Puuston ppa, m²/ha
10. (5) Kehitysluokka
11. (12) Leimattu
12. (2) Puuston ikä, v

Koealat on merkitty kulmista sinisellä ja keltaisilla nauhoilla sekä valkoisella muovipussilla. Linjakepeissä keltaista kuitunauhaa. Leimatulla koealalla tukkirungot on merkitty kahdella sinisellä kuitunauhalla ja kuitupuut yhdellä sinisellä kuitunauhalla. Puun pituus, rungon tukkiosan tilavuus ja lajituntemustehtävät A ja B merkitty keltaisella ja sinisellä kuitunauhalla. Tehtäväreitti on merkattu yhtenäisellä valkoisella siimarilla.

Tehtävät ja koealat on mitattu sääntöjen mukaan.

Tehtävällä metsätyyppi (1) on käytetty **Etelä Suomen** tyypitystä. Tapion metsänhoitosuosituksen alueena on käytetty **Väli-Suomea**.

Tehtävällä Puuston ikä on puuston uudistamisajankohta käytetty dokumentaation perusteella.

Suunnistuksen ohjeet normaalikilpailuun

Kartta

Käytössä tulostekartta 1:7 500, käyräväli 2,5 m. Kartan koko A4, kartta on muovisuojassa, rastimääritteet on painettu vain karttaan. Mallikartta on nähtävissä suunnistuksen lähdössä.

Kilpailumaasto

Kilpailumaasto on tyypillistä pohjanmaalaista metsämaastoa vähäisin korkeuseroin.

Radat

Suunnistusrata on pituudeltaan miehillä 4,2 km ja naisilla 3,3 km. Radoilla on vain miehillä perhoshajonta, rastit kierrettävä oikeassa järjestyksessä. Suunnistusradan ihanneaika 40 minuuttia. Suunnistuksen maali sijaitsee n. 500 m kilpailukeskuksesta.

Siirtyminen

Suunnistuksen lähtöön on matkaa noin 100 m tehtäväradan maalista, siirtymiseen on varattu 10 min. Ylimääräiset varusteet voi jättää suunnistusradan lähtöön, josta on lyhyt matka noutaa ne suunnistuksen jälkeen.

Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu emit-leimausta käyttäen. 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.

Mallirasti, 0-leimasin emitkortin testausta varten ja vara-emitkortit löytyy suunnistuksen lähtöpaikalta.

Lähtö

Lähdöt minuutin välein väliaikalähtöinä emit-leimasinta käyttäen. Kilpailija kutsutaan lähtöön 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.

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.





Bra i skogen • Metsässä hyvä

svf.fi • mhy.fi



Följ oss på sociala medier | Seuraa meitä somessa:

@skogsägarnaosterbotten



Vi önskar alla deltagare stort lycka till i FM-tävlingarna!

Vi på Skogsvårdsföreningen Österbotten rf är stolta över att få vara en del av FM-tävlingarna, där yrkeskicklighet, erfarenhet och praktisk kompetens inom skogsfärdigheter står i fokus.

Lycka till!

Toivotamme kaikille osallistujille onnea SM-kilpailuun!

Me Metsänhoitoyhdistys Österbotten ry:ssä olemme ylpeitä siitä, että saamme olla osa SM-kilpailuja, joissa metsäalan ammattitaito, kokemus ja käytännön taidot ovat keskiössä.

Onnea kilpailuun!



Skogsägarna
Svf Österbotten

Skogsvårdsföreningen Österbotten rf • Metsänhoitoyhdistys Österbotten ry
Företagaregatan 13, 65380 Vasa | Yrittäjänkatu 13, 65380 Vaasa
info@svf.fi • 010 581 8400 • svf.fi/sv/osterbotten | mhy.fi



Metsänomistajat
Mhy Österbotten

PIKAKILPAILUN LÄHTÖLISTA - Taitosarja

NRO	Sukunimi	Etunimi	Piiri	Kotipaikka	Synt. vuosi	Aika (min)	Lähtö-aika	Tavoite-aika
101	Saarinen	Mikko	JYMY	Keuruu	1944	0.34.00	15:00	15:34
102	Wirkkala	Satu	KPMU	Toholampi	1970	0.28.00	15:01	15:29
103	Poikonen	Seppo	JYMY	Karstula	1949	0.32.00	15:02	15:34
104	Myllymäki	Seppo	KPMU	Kaustinen	1945	0.33.00	15:03	15:36
105	Ahola	Pentti	Pimu	Pälkäne	1949	0.32.00	15:04	15:36
106	Vapaniemi	Jukka-Pekka	HUMU	Nurmijärvi	1961	0.28.00	15:05	15:33
107	Äijö	Aku	Pimu	Ikaalinen	1992	0.28.00	15:06	15:34
108	Rissanen	Juha	KYLE	Taipalsaari	1961	0.28.00	15:07	15:35
109	Korhonen	Veikko	LAMU	Kittilä	1954	0.30.00	15:08	15:38
110	Wirkkala	Juho	KPMU	Halsua	1997	0.28.00	15:09	15:37
111	Säisä	Mauri	KUMU	Siilinjärvi	1955	0.30.00	15:10	15:40
112	Berndtsson	Kennet	HUMU	Finström	1968	0.28.00	15:11	15:39
113	Kuusijärvi	Risto	LAMU	Pello	1955	0.30.00	15:12	15:42
114	Jylhä	Auno	KPMU	Kaustinen	1957	0.29.00	15:13	15:42
115	Ripatti	Pentti	Vastuu	Hartola	1946	0.33.00	15:14	15:47
116	Paukkeri	Kari	PPMU	li	1966	0.28.00	15:15	15:43
117	Heiskanen	Viljo	PKMU	Nurmes	1942	0.34.00	15:16	15:50
118	Sipponen	Markku	LÄME	Paimio	1952	0.31.00	15:17	15:48
119	Määttä	Esa	Kaime	Sotkamo	1953	0.31.00	15:18	15:49
120	Liljeroos	Hannu	Pimu	Hämeenlinna	1949	0.32.00	15:19	15:51
121	Karhukorpi	Keijo	KPMU	Halsua	1954	0.30.00	15:20	15:50
122	Laitinen	Raimo	ESMU	Juva	1957	0.29.00	15:21	15:50
123	Pääkkölä	Kauko	LAMU	Sodankylä	1949	0.32.00	15:22	15:54
124	Turja	Martti	EPMU	Lapua	1959	0.29.00	15:23	15:52
125	Illikainen	Jouko	LAMU	Sodankylä	1954	0.30.00	15:24	15:54
126	Kivioja	Juhani	KPMU	Halsua	1950	0.32.00	15:25	15:57
127	Lyytinen	Pekka	Vastuu	Joutsa	1947	0.33.00	15:26	15:59
128	Nordell	Fred	HUMU	Kimitoön	1968	0.28.00	15:27	15:55
129	Lång	Eero	Kaime	Kajaani	1945	0.33.00	15:28	16:01
130	Taipalus	Esko	EPMU	Alavus	1945	0.33.00	15:29	16:02
131	Sivill	Heikki	JYMY	Uurainen	1946	0.33.00	15:30	16:03
132	Yli-Rahko	Hannu	EPMU	Ilmajoki	1959	0.29.00	15:31	16:00
133	Nyberg	Guy	HUMU	Raseborg	1958	0.29.00	15:32	16:01
134	Tuovinen	Seppo	KUMU	Leppävirta	1943	0.34.00	15:33	16:07
135	Peurala	Reino	JYMY	Keuruu	1945	0.33.00	15:34	16:07
136	Paloniemi	Markku	PPMU	Taivalkoski	1959	0.29.00	15:35	16:04
137	Joukas-Niemi	Kirsi	LÄME	Loimaa	1963	0.28.00	15:36	16:04
138	Oinas	Pentti	KYLE	Kotka	1945	0.33.00	15:37	16:10
139	Neitola	Mikko	LAMU	Sodankylä	1942	0.34.00	15:38	16:12
140	Tapaninaho	Kalevi	PPMU	Kempele	1947	0.33.00	15:39	16:12
141	Valtonen	Pekka	PKMU	Kitee	1953	0.31.00	15:40	16:11

142	Kattilakoski	Eero	KPMU	Kaustinen	1949	0.32.00	15:41	16:13
143	Humalamäki	Hannu	EPMU	Ähtäri	1950	0.32.00	15:42	16:14
144	Rissanen	Pirjo	JYMY	Äänekoski	1957	0.29.00	15:43	16:12
145	Lauri	Juhani	KPMU	Himanka	1961	0.28.00	15:44	16:12
146	Halttunen	Toivo	KUMU	Pieksämäki	1945	0.33.00	15:45	16:18
147	Simola	Harri	KPMU	Halsua	1967	0.28.00	15:46	16:14
148	Nisula	Hannu	EPMU	Teuva	1950	0.32.00	15:47	16:19
149	Heikkinen	Veikko	PPMU	Pyhäntä	1945	0.33.00	15:48	16:21
150	Koivurinne	Erkko	LÄME	Rauma	1976	0.28.00	15:49	16:17
151	Hällfors	Kaj	HUMU	Karis	1965	0.28.00	15:50	16:18
152	Kumpula	Keijo	LAMU	Kolari	1956	0.30.00	15:51	16:21
153	Lambacka	Juhani	KPMU	Veteli	1958	0.29.00	15:52	16:21
154	Kokkonen	Arvo	KUMU	Kiuruvesi	1945	0.33.00	15:53	16:26
155	Åivo	Ilpo	KPMU	Veteli	1949	0.32.00	15:54	16:26
156	Kariluoto	Ensio	Kaime	Kajaani	1946	0.33.00	15:55	16:28
157	Huusko	Mauri	LAMU	Pello	1946	0.33.00	15:56	16:29
158	Heikkinen	Matti	HUMU	Nastola	1956	0.30.00	15:57	16:27
159	Huusko	Martti	KUMU	Iisalmi	1953	0.31.00	15:58	16:29
160	Nalli	Aimo	JYMY	Laukaa	1942	0.34.00	15:59	16:33
161	Ylitalo	Antti	Pimu	Pirkkala	1942	0.34.00	16:00	16:34
162	Metsäranta	Erkki	EPMU	Kauhajoki	1956	0.30.00	16:01	16:31
163	Sarajärvi	Tanja	LAMU	Rovaniemi	1981	0.28.00	16:02	16:30
164	Leinonen	Tuomo	PPMU	Taivalkoski	1950	0.32.00	16:03	16:35
165	Puustinen	Timo	PKMU	Joensuu	1955	0.30.00	16:04	16:34
166	Paukkeri	Heikki	PPMU	Pudasjärvi	1942	0.34.00	16:05	16:39
167	Hänninen	Kari	KUMU	Pieksämäki	1950	0.32.00	16:06	16:38
168	Kersilö	Vilho	LAMU	Sodankylä	1947	0.33.00	16:07	16:40
169	Nurmio	Mårten	HUMU	Kimitoön	1956	0.30.00	16:08	16:38
170	Seijamaa	Reijo	KUMU	Haukivuori	1966	0.28.00	16:09	16:37
171	Nieminen	Aku	EPMU	Seinäjoki	1960	0.28.00	16:10	16:38
172	Vitikainen	Matti	ESMU	Mikkeli	1949	0.32.00	16:11	16:43
173	Tikkamäki	Matti	EPMU	Kauhava	1960	0.28.00	16:12	16:40
174	Hinkula	Väinö	PPMU	Pudasjärvi	1945	0.33.00	16:13	16:46
175	Koistinen	Jukka	Pimu	Orivesi	1960	0.28.00	16:14	16:42
176	Alho	Antti	HUMU	Nurmijärvi	1987	0.28.00	16:15	16:43
177	Pölönen	Pentti	PKMU	Joensuu	1953	0.31.00	16:16	16:47
178	Kotiranta	Jouni	LAMU	Rovaniemi	1956	0.30.00	16:17	16:47
179	Liimatainen	Pekka	JYMY	Äänekoski	1947	0.33.00	16:18	16:51
180	Jussila	Mikko	PPMU	Siikajoki	1941	0.35.00	16:19	16:54
181	Hietalahti	Aapo	KPMU	Halsua	1940	0.35.00	16:20	16:55
182	Jalonen	Teuvo	Kaime	Sotkamo	1944	0.34.00	16:21	16:55
183	Pääkkö	Hannu	KPMU	Kärsämäki	1958	0.29.00	16:22	16:51
184	Heikinheimo	Matti	HUMU	Espoo	1942	0.34.00	16:23	16:57
185	Aho	Keijo	KPMU	Perho	1955	0.30.00	16:24	16:54
186	Laaksonen	Essi	EPMU	Seinäjoki	1986	0.28.00	16:25	16:53

187	Nuutinen	Pekka	PKMU	Lieksa	1964	0.28.00	16:26	16:54
188	Seilonen	Reino	Kaime	Pielavesi	1943	0.34.00	16:27	17:01
189	Takala	Tapani	LÄME	Laitila	1947	0.33.00	16:28	17:01
190	Perunka	Vesa	LAMU	Rovaniemi	1966	0.28.00	16:29	16:57
191	Sivill	Keijo	JYMY	Uurainen	1970	0.28.00	16:30	16:58
192	Kemppainen	Harri	Kaime	Kuhmo	1962	0.28.00	16:31	16:59
193	Linna	Juha	JYMY	Keuruu	1945	0.33.00	16:32	17:05
194	Puolanne	Risto	Kaime	Oulu	1941	0.35.00	16:33	17:08
195	Yliaho	Vesa	EPMU	Seinäjoki	1974	0.28.00	16:34	17:02
196	Jukarainen	Kari	ESMU	Mikkeli	1945	0.33.00	16:35	17:08
197	Väljjeesiö	Jari	LAMU	Sodankylä	1966	0.28.00	16:36	17:04
198	Puumalainen	Risto	PKMU	Lieksa	1959	0.29.00	16:37	17:06
199	Haavisto	Marko	KUMU	Kuopio	1964	0.28.00	16:38	17:06
200	Vähätaini	Jukka	LAMU	Keminmaa	1958	0.29.00	16:39	17:08
201	Niskanen	Erkki	KPMU	Sievi	1947	0.33.00	16:40	17:13
202	Pentinsaari	Martti	LAMU	Keminmaa	1955	0.30.00	16:41	17:11

PIKAKILPAILUN LÄHTÖLISTA - Yleinen sarja

NRO	Sukunimi	Etunimi	Piiri	Kotipaikka	Synt. vuosi	EMIT	Hyvitykset	Lähtöaika
1	Mäkikyrö	Kyösti	LAMU	Pello	1956	278450	10	15:00
2	Hämäläinen	Markku	LAMA	Orimattila	1958	526269	10	15:01
3	Salonen	Arto	JYMY	Laukaa	1963	534189	6	15:02
4	Vesterinen	Paavo	PIMU	Tammela	1949	535012	16	15:03
5	Thitz	Eero	KUMU	Jäppilä	1965	263486	5	15:04
6	Laiho	Kari	LÄME	Laitila	1963	513515	6	15:05
7	Rantala	Antti	PIMU	Nokia	1993	508575	0	15:06
8	Myyrä	Janne	HUMU	Hyvinkää	1977	523333	3	15:07
9	Lähdesmäki	Veli-Matti	EPMU	Seinäjoki	1960	533554	8	15:08
10	Tepsa	Antti	LAMU	Sodankylä	1960	536253	8	15:09
11	Mustonen	Marko	JYMY	Äänekoski	1973	536726	4	15:10
12	Pasanen	Jussi	EPMU	Seinäjoki	1969	517265	5	15:11
13	Nieminen	Jyrki	PIMU	Tammela	1968	531310	5	15:12
14	Kauppinen	Petri	KPMU	Veteli	1962	520404	6	15:13
15	Äijö	Matti	PIMU	Ikaalinen	1954	276633	12	15:14
16	Tiusanen	Hannu	KUMU	Pieksämäki	1960	261102	8	15:15
17	Hurri	Seppo	ESMU	Mikkeli	1957	242650	10	15:16
18	Ylikangas	Esko	KPMU	Himanka	1969	515385	5	15:17
19	Salonen	Kauko	JYMY	Laukaa	1949	223420	16	15:18
20	Vornanen	Pekka	KUMU	Suonenjoki	1958	256199	10	15:19
21	Pohjonen	Jukka	PIMU	Ikaalinen	1966	258214	5	15:20
22	Huotari	Arto	KAIME	Kuhmo	1962	192694	6	15:21
23	Pasma	Lotta	PPMU	Pyhäjoki	1995	522931	8	15:22

24	Junkala	Eeo	KPMU	Kannus	1958	536324	10	15:23
25	Grannas	Göran	HUMU	Mariehamn	1958	527574	10	15:24
26	Valtonen	Raino	PKMU	Joensuu	1958	530091	10	15:25
27	Wasström	Jan	HUMU	Ingå	1966	242800	5	15:26
28	Sipola	Velu	LAMU	Keminmaa	1960	408426	8	15:27
29	Huuhka	Jouko	LÄME	Kankaanpää	1964	252023	6	15:28
30	Perkkalainen	Johanna	EPMU	Evijärvi	1966	531093	13	15:29
31	Linjala	Pekka	KUMU	Pieksämäki	1954	58225	12	15:30
32	Simosas	Ove	HUMU	Borgå	1964	526228	6	15:31
33	Noponen	Pekka	JYMY	Jyväskylä	1963	272274	6	15:32
34	Syrjälä	Timo	KPMU	Lestijärvi	1980	120946	2	15:33
35	Kaartinen	Pekka	KAIME	Paltamo	1957	180398	10	15:34
36	Holmijoki	Tapani	LÄME	Kaarina	1963	168887	6	15:35
37	Uotila	Antti	PIMU	Orivesi	1958	262846	10	15:36

PIKAKILPAILUN JOUKKUEKILPAILU

Joukkue	Sukunimi	Etunimi	Sarja
HUMU 1	Myyrä	Janne	Yleinen
HUMU 1	Hällfors	Kaj	Taito
HUMU 1	Nyberg	Guy	Taito
HUMU 2	Wasström	Jan	Yleinen
HUMU 2	Nurmio	Mårten	Taito
HUMU 2	Berndtsson	Kennet	Taito
HUMU 3	Simosas	Ove	Yleinen
HUMU 3	Heikkinen	Matti	Taito
HUMU 3	Vapaniemi	Jukka-Pekka	Taito
HUMU 4	Grannas	Göran	Yleinen
HUMU 4	Nordell	Fred	Taito
HUMU 4	Alho	Antti	Taito
KAIME 1	Kaartinen	Pekka	Yleinen
KAIME 1	Seilonen	Reino	Taito
KAIME 1	Kariluoto	Ensio	Taito
KAIME 2	Huotari	Arto	Yleinen
KAIME 2	Jalonen	Teuvo	Taito
KAIME 2	Kemppainen	Harri	Taito
PKMU	Valtonen	Raino	Yleinen
PKMU	Pölönen	Pentti	Taito
PKMU	Valtonen	Pekka	Taito
EPMU1	Perkkalainen	Johanna	Yleinen
EPMU1	Tikkamäki	Matti	Taito
EPMU1	Yliaho	Vesa	Taito

EPMU2	Lähdesmäki	Veli-Matti	Yleinen
EPMU2	Nieminen	Aku	Taito
EPMU2	Metsäranta	Erkki	Taito
EPMU3	Pasanen	Jussi	Yleinen
EPMU3	Turja	Martti	Taito
EPMU3	Yli-Rahko	Hannu	Taito
JYMY1	Noponen	Pekka	Yleinen
JYMY1	Peurala	Reino	Taito
JYMY1	Linna	Juha	Taito
JYMY2	Mustonen	Marko	Yleinen
JYMY2	Sivill	Heikki	Taito
JYMY2	Poikonen	Seppo	Taito
JYMY3	Salonen	Arto	Yleinen
JYMY3	Nalli	Aimo	Taito
JYMY3	Saarinen	Mikko	Taito
JYMY4	Salonen	Kauko	Yleinen
JYMY4	Rissanen	Pirjo	Taito
JYMY4	Liimatainen	Pekka	Taito
Metsän henki	Mäkikyrö	Kyösti	Yleinen
Metsän henki	Huusko	Mauri	Taito
Metsän henki	Kuusijärvi	Risto	Taito
LAMU1	Sipola	Velu	Yleinen
LAMU1	Pentinsaari	Martti	Taito
LAMU1	Vähätaini	Jukka	Taito
LAMU2	Tepsa	Antti	Yleinen
LAMU2	Kotiranta	Jouni	Taito
LAMU2	Perunka	Vesa	Taito
LÄME1	Laiho	Kari	Yleinen
LÄME1	Takala	Tapani	Taito
LÄME1	Sipponen	Markku	Taito
LÄME2	Huuhka	Jouko	Yleinen
LÄME2	Joukas-Niemi	Kirsi	Taito
LÄME2	Koivurinne	Erkko	Taito
PPMU	Pasma	Lotta	Yleinen
PPMU	Paukkeri	Kari	Taito
PPMU	Hinkula	Väinö	Taito
KUMU1	Linjala	Pekka	Yleinen
KUMU1	Hänninen	Kari	Taito
KUMU1	Halttunen	Toivo	Taito
KUMU2	Tiusanen	Hannu	Yleinen
KUMU2	Tuovinen	Seppo	Taito
KUMU2	Seijamaa	Reijo	Taito

KUMU3	Thitz	Eero	Yleinen
KUMU3	Kokkonen	Arvo	Taito
KUMU3	Huusko	Martti	Taito
KUMU4	Vornanen	Pekka	Yleinen
KUMU4	Säisä	Mauri	Taito
KUMU4	Haavisto	Marko	Taito
ESMU	Hurri	Seppo	Yleinen
ESMU	Vitikainen	Matti	Taito
ESMU	Jukarainen	Kari	Taito
PIMU1	Nieminen	Jyrki	Yleinen
PIMU1	Koistinen	Jukka	Taito
PIMU1	Ylitalo	Antti	Taito
PIMU2	Pohjonen	Jukka	Yleinen
PIMU2	Liljeroos	Hannu	Taito
PIMU2	Ahola	Pentti	Taito
Metsän tähden	Syrjälä	Timo	Yleinen
Metsän tähden	Karhukorpi	Keijo	Taito
Metsän tähden	Simola	Harri	Taito
KPMU1	Kauppinen	Petri	Yleinen
KPMU1	Myllymäki	Seppo	Taito
KPMU1	Jylhä	Auno	Taito
KPMU2	Junkala	Eero	Yleinen
KPMU2	Aho	Keijo	Taito
KPMU2	Lauri	Juhani	Taito
KPMU3	Ylikangas	Esko	Yleinen
KPMU3	Pääkkö	Hannu	Taito
KPMU3	Niskanen	Erkki	Taito
KPMU4	Pynssi	Pauli	Yleinen
KPMU4	Kattilakoski	Eero	Taito
KPMU4	Äivo	Ilpo	Taito



25 VUOTTA
KESTÄVÄÄ
METSÄNHÖITOÄ
SUOMESSA
PEFC.FI

EPM Metsä

Paikallista puun käyttöä



Föreningen för Skogskultur r.f.

WANTED

Kukaan muu ei kerro laajasta osaamisesta puolestamme

Haluamme nostaa esille ja palkita metsäalan työnantajia, jotka rohkaisevat ja tukevat työntekijöitään henkilökohtaiseen viestintään esimerkiksi kouluissa, sosiaalisessa mediassa, lehdissä ja radiossa. Tee esitys **Viestintää tukeva työnantaja** -palkinnon saajiksi.

Haku on jatkuva.

Lue lisää:
www.mmsaatio.fi



METSÄMIESTEN SÄÄTIÖ
ihminen ja metsä



NORMAALIKILPAILUN LÄHTÖLISTA - Taitosarja

NRO	Sukunimi	Etunimi	Piiri	Kotipaikka	Synt. vuosi	Lisä-aika	Aika (min)	Lähtö-aika	Tavoite-aika
101	Yli-Rahko	Hannu	EPMU	Ilmajoki	1959	11	103	9:30	11:13
102	Aho	Keijo	KPMU	Perho	1955	12	104	9:31	11:15
103	Oinas	Pentti	KYLE	Kotka	1945	15	107	9:32	11:19
104	Halttunen	Toivo	KUMU	Pieksämäki	1945	15	107	9:33	11:20
105	Sarajärvi	Tanja	LAMU	Rovaniemi	1981	3	95	9:34	11:09
106	Laaksonen	Essi	EPMU	Seinäjoki	1986	2	94	9:35	11:09
107	Kemppainen	Harri	Kaime	Kuhmo	1962	10	102	9:36	11:18
108	Sipponen	Markku	LÄME	Paimio	1952	13	105	9:37	11:22
109	Yliaho	Vesa	EPMU	Seinäjoki	1974	6	98	9:38	11:16
110	Heikinheimo	Matti	HUMU	Espoo	1942	16	108	9:39	11:27
111	Tikkamäki	Matti	EPMU	Kauhava	1960	10	102	9:40	11:22
112	Karhukorpi	Keijo	KPMU	Halsua	1954	12	104	9:41	11:25
113	Ylitalo	Antti	Pimu	Pirkkala	1942	16	108	9:42	11:30
114	Huusko	Mauri	LAMU	Pello	1946	15	107	9:43	11:30
115	Puustinen	Timo	PKMU	Joensuu	1955	12	104	9:44	11:28
116	Liljeroos	Hannu	Pimu	Hämeenlinna	1949	14	106	9:45	11:31
117	Väljeesiö	Jari	LAMU	Sodankylä	1966	8	100	9:46	11:26
118	Joukas-Niemi	Kirsi	LÄME	Loimaa	1963	9	101	9:47	11:28
119	Jalonen	Teuvo	Kaime	Sotkamo	1944	16	108	9:48	11:36
120	Nieminen	Aku	EPMU	Seinäjoki	1960	10	102	9:49	11:31
121	Saarinen	Mikko	JYMY	Keuruu	1944	16	108	9:50	11:38
122	Haavisto	Marko	KUMU	Kuopio	1964	9	101	9:51	11:32
123	Äijö	Aku	Pimu	Ikaalinen	1992	0	92	9:52	11:24
124	Åivo	Ilpo	KPMU	Veteli	1949	14	106	9:53	11:39
125	Tuovinen	Seppo	KUMU	Leppävirta	1943	16	108	9:54	11:42
126	Seilonen	Reino	Kaime	Pielavesi	1943	16	108	9:55	11:43
127	Jylhä	Auno	KPMU	Kaustinen	1957	11	103	9:56	11:39
128	Poikonen	Seppo	JYMY	Karstula	1949	14	106	9:57	11:43
129	Korhonen	Veikko	LAMU	Kittilä	1954	12	104	9:58	11:42
130	Sivill	Heikki	JYMY	Uurainen	1946	15	107	9:59	11:46
131	Nisula	Hannu	EPMU	Teuva	1950	15	107	10:00	11:47
132	Puumalainen	Risto	PKMU	Lieksa	1959	11	103	10:01	11:44
133	Kokkonen	Arvo	KUMU	Kiuruvesi	1945	15	107	10:02	11:49
134	Lång	Eero	Kaime	Kajaani	1945	15	107	10:03	11:50
135	Pääkkö	Hannu	KPMU	Kärsämäki	1958	11	103	10:04	11:47
136	Perunka	Vesa	LAMU	Rovaniemi	1966	8	100	10:05	11:45
137	Ripatti	Pentti	Vastuu	Hartola	1946	15	107	10:06	11:53
138	Nalli	Aimo	JYMY	Laukaa	1942	16	108	10:07	11:55
139	Alho	Antti	HUMU	Nurmijärvi	1987	1	93	10:08	11:41

140	Linna	Juha	JYMY	Keuruu	1945	15	107	10:09	11:56
141	Aapajärvi	Soile	LAMU	Tornio	1994	0	92	10:10	11:42
142	Wirkkala	Juho	KPMU	Halsua	1997	0	92	10:11	11:43
143	Paukkeri	Heikki	PPMU	Pudasjärvi	1942	16	108	10:12	12:00
144	Valtonen	Raino	PKMU	Joensuu	1958	11	103	10:13	11:56
145	Jussila	Mikko	PPMU	Siikajoki	1941	17	109	10:14	12:03
146	Takala	Tapani	LÄME	Laitila	1947	15	107	10:15	12:02
147	Paukkeri	Kari	PPMU	li	1966	8	100	10:16	11:56
148	Wirkkala	Satu	KPMU	Toholampi	1970	7	99	10:17	11:56
149	Puolanne	Risto	Kaime	Oulu	1941	17	109	10:18	12:07
150	Hällfors	Kaj	HUMU	Karis	1965	9	101	10:19	12:00
151	Kumpula	Keijo	LAMU	Kolari	1956	12	104	10:20	12:04
152	Seijamaa	Reijo	KUMU	Haukivuori	1966	8	100	10:21	12:01
153	Pentinsaari	Martti	LAMU	Keminmaa	1955	12	104	10:22	12:06
154	Kariluoto	Ensio	Kaime	Kajaani	1946	15	107	10:23	12:10
155	Ahola	Pentti	Pimu	Pälkäne	1949	14	106	10:24	12:10
156	Hänninen	Kari	KUMU	Pieksämäki	1950	14	106	10:25	12:11
157	Kersilö	Vilho	LAMU	Sodankylä	1947	15	107	10:26	12:13
158	Liimatainen	Pekka	JYMY	Äänekoski	1947	15	107	10:27	12:14
159	Koivurinne	Erkko	LÄME	Rauma	1976	5	97	10:28	12:05
160	Tapaninaho	Kalevi	PPMU	Kempele	1947	15	107	10:29	12:16
161	Taipalus	Esko	EPMU	Alavus	1945	15	107	10:30	12:17
162	Simola	Harri	KPMU	Halsua	1967	8	100	10:31	12:11
163	Leinonen	Tuomo	PPMU	Taivalkoski	1950	14	106	10:32	12:18
164	Valtonen	Pekka	PKMU	Kitee	1953	13	105	10:33	12:18
165	Laitinen	Raimo	ESMU	Juva	1957	11	103	10:34	12:17
166	Nyberg	Guy	HUMU	Raseborg	1958	11	103	10:35	12:18
167	Lambacka	Juhani	KPMU	Veteli	1958	11	103	10:36	12:19
168	Peurala	Reino	JYMY	Keuruu	1945	15	107	10:37	12:24
169	Kivioja	Juhani	KPMU	Halsua	1950	14	106	10:38	12:24
170	Heiskanen	Viljo	PKMU	Nurmes	1942	16	108	10:39	12:27
171	Paloniemi	Markku	PPMU	Taivalkoski	1959	11	103	10:40	12:23
172	Vitikainen	Matti	ESMU	Mikkeli	1949	14	106	10:41	12:27
173	Rissanen	Pirjo	JYMY	Äänekoski	1957	11	103	10:42	12:25
174	Hinkula	Väinö	PPMU	Pudasjärvi	1945	15	107	10:43	12:30
175	Lyytinen	Pekka	Vastuu	Joutsa	1947	15	107	10:44	12:31
176	Turja	Martti	EPMU	Lapua	1959	11	103	10:45	12:28
177	Nuutinen	Pekka	PKMU	Lieksa	1964	9	101	10:46	12:27
178	Neitola	Mikko	LAMU	Sodankylä	1942	16	108	10:47	12:35
179	Koistinen	Jukka	Pimu	Orivesi	1960	10	102	10:48	12:30
180	Metsäranta	Erkki	EPMU	Kauhajoki	1956	12	104	10:49	12:33
181	Nurmio	Mårten	HUMU	Kimitoön	1956	12	104	10:50	12:34
182	Kattilakoski	Eero	KPMU	Kaustinen	1949	14	106	10:51	12:37
183	Rissanen	Juha	KYLE	Taipalsaari	1961	10	102	10:52	12:34
184	Heikkinen	Matti	HUMU	Nastola	1956	12	104	10:53	12:37

185	Illikainen	Jouko	LAMU	Sodankylä	1954	12	104	10:54	12:38
186	Määttä	Esa	Kaime	Sotkamo	1953	13	105	10:55	12:40
187	Nordell	Fred	HUMU	Kimitoön	1968	8	100	10:56	12:36
188	Vähätaini	Jukka	LAMU	Keminmaa	1958	11	103	10:57	12:40
189	Heikkinen	Veikko	PPMU	Pyhäntä	1945	16	108	10:58	12:46
190	Jukarainen	Kari	ESMU	Mikkeli	1945	15	107	10:59	12:46
191	Sivill	Keijo	JYMY	Uurainen	1970	7	99	11:00	12:39
192	Pölönen	Pentti	PKMU	Joensuu	1953	13	105	11:01	12:46
193	Berndtsson	Kennet	HUMU	Finström	1968	8	100	11:02	12:42
194	Myllymäki	Seppo	KPMU	Kaustinen	1945	15	107	11:03	12:50
195	Kuusijärvi	Risto	LAMU	Pello	1955	12	104	11:04	12:48
196	Hietalahti	Aapo	KPMU	Halsua	1940	17	109	11:05	12:54
197	Humalamäki	Hannu	EPMU	Ähtäri	1950	14	106	11:06	12:52
198	Huusko	Martti	KUMU	Iisalmi	1953	13	105	11:07	12:52
199	Lauri	Juhani	KPMU	Himanka	1961	10	102	11:08	12:50
200	Kotiranta	Jouni	LAMU	Rovaniemi	1956	12	104	11:09	12:53
201	Niskanen	Erkki	KPMU	Sievi	1947	15	107	11:10	12:57

NORMAALIKILPAILUN LÄHTÖLISTA - Yleinen sarja

NRO	Sukunimi	Etunimi	Piiri	Kotipaikka	Synt.v.	EMIT	Ikähyvitys	Lähtö-aika	Tavoite-aika
1	Vesterinen	Paavo	PIMU	Tammela	1949	535012	14	9:30	10:52
2	Thitz	Eero	KUMU	Jäppilä	1965	263486	9	9:31	10:53
3	Närhi	Pekka	LAMU	Rovaniemi	1963	258126	9	9:32	10:54
4	Kaartinen	Pekka	KAIME	paltamo	1957	180398	11	9:33	10:55
5	Vornanen	Pekka	KUMU	Suonenjoki	1958	256199	11	9:34	10:56
6	Grannas	Göran	HUMU	Mariehamn	1958	527574	11	9:35	10:57
7	Ylikangas	Esko	KPMU	Himanka	1969	515385	7	9:36	10:58
8	Mäkikyrö	Kyösti	LAMU	Pello	1956	278450	12	9:37	10:59
9	Salonen	Arto	JYMY	Laukaa	1963	534189	9	9:38	11:00
10	Tepsa	Antti	LAMU	Sodankylä	1960	536253	10	9:39	11:01
11	Linjala	Pekka	KUMU	Pieksämäki	1954	58225	12	9:40	11:02
12	Hämäläinen	Markku	LAMA	Orimattila	1958	526269	11	9:41	11:03
13	Syrjälä	Timo	KPMU	Lestijärvi	1980	120946	4	9:42	11:04
14	Äijö	Matti	PIMU	Ikaalinen	1954	276633	12	9:43	11:05
15	Perkkalainen	Johanna	EPMU	Evijärvi	1966	531093	8	9:44	11:06
16	Wasström	Jan	HUMU	Ingå	1966	242800	8	9:45	11:07
17	Laiho	Kari	LÄME	Laitila	1963	513515	9	9:46	11:08
18	Borgman	Stefan	HUMU	Sibbo	1965	522850	9	9:47	11:09
19	Pynssi	Pauli	KPMU	Veteli	1999	533902	0	9:48	11:10
20	Huotari	Arto	KAIME	Kuhmo	1962	192694	10	9:49	11:11
21	Nieminen	Jyrki	PIMU	Tammela	1968	531310	8	9:50	11:12
22	Simosas	Ove	HUMU	Borgå	1964	526228	9	9:51	11:13

23	Holmijoki	Tapani	LÄME	Kaarina	1963	168887	9	9:52	11:14
24	Sipola	Velu	LAMU	Keminmaa	1960	408426	10	9:53	11:15
25	Mustonen	Marko	JYMY	Äänekoski	1973	536726	6	9:54	11:16
26	Uotila	Antti	PIMU	Orivesi	1958	262846	11	9:55	11:17
27	Junkala	Eeo	KPMU	Kannus	1958	536324	11	9:56	11:18
28	Tiusanen	Hannu	KUMU	Pieksämäki	1960	261102	10	9:57	11:19
29	Huuhka	Jouko	LÄME	Kankaanpää	1964	252023	9	9:58	11:20
30	Hurri	Seppo	ESMU	Mikkeli	1957	242650	11	9:59	11:21
31	Salonen	Kauko	JYMY	Laukaa	1949	223420	14	10:00	11:22
32	Pasanen	Jussi	EPMU	Seinäjoki	1969	517265	7	10:01	11:23
33	Noponen	Pekka	JYMY	Jyväskylä	1963	272274	9	10:02	11:24
34	Pääkkölä	Kauko	LAMU	Sodankylä	1949	51126	14	10:03	11:25
35	Pasma	Lotta	PPMU	Pyhäjoki	1995	522931	0	10:04	11:26
36	Rantala	Antti	PIMU	Nokia	1993	508575	0	10:05	11:27
37	Lähdesmäki	Veli-Matti	EPMU	Seinäjoki	1960	533554	10	10:06	11:28
38	Vapaniemi	Jukka-Pekka	HUMU	Nurmijärvi	1961	207116	10	10:07	11:29
39	Kauppinen	Petri	KPMU	Veteli	1962	520404	10	10:08	11:30
40	Myyrä	Janne	HUMU	Hyvinkää	1977	523333	5	10:09	11:31
41	Pohjonen	Jukka	PIMU	Ikaalinen	1966	258214	8	10:10	11:32

METSÄN TULEVAISUUDEN TEKIJÄT

UPMBIOFORE
BEYOND FOSSILS



Metsäsi on meille hintaansa arvokkaampi. Valinnat, joita teet metsässäsi tänään, vaikuttavat sen hyvinvointiin vuosikymmeniä. Kumppaninasi autamme sinua vaalimaan metsäomaisuuttasi ja säilyttämään sen elinvoiman nyt ja tulevaisuudessa.

KATSO VIDEO
upmmetsa.fi/meista



Metsän tulevaisuuden tekijät
upmmetsa.fi

UPMMETSÄ



PEDERSÖRE



**Larsmo
Luoto**

**Välkommen till
naturesköna Larsmo!**

**Tervetuloa luonnon-
kauniseen Luotoon!**



