

SUOMEN METSÄURHEILULIITON 75.
KESÄMESTARUUSKILPAILUT KESKI-
POHJANMAALLA
6. – 7.10.2023



KÄSIOHJELMA

SUOMEN METSÄURHEILULIITON 75. KESÄMESTARUUSKILPAILUT
KESKI-POHJANMAALLA
6. – 7.10.2023



KPMU

Keskipohjanmaan Metsäurheilu



Keski-Pohjanmaan Metsäurheilu

Kilpailun johtajan tervehdys

HYVÄT METSÄURHEILIJAT

Tervetuloa Suomen Metsäurheiluliiton 75. kesäestaruuskilpailuihin Keski-Pohjanmaalle Halsualle ja Veteliin. Keski-Pohjanmaan Metsäurheilu on järjestänyt edelliset SM-kesäestaruuskilpailut Kalajoella v. 2017 sekä SM-talvimestaruuskilpailut Kaustisella ja Vetelissä v. 2006.



Kilpailut järjestetään Keskipohjanmaalla Perhonjokilaakson alueella, jota ympäröivät suot ja karuhkot talousmetsäalueet. Kilpailualue ulottuu Halsualla eteläisen Suomen suurimpaan rakkakivialueeseen, Töppösen luolikkoihin. Nämä monimuotoiset maastot osoittavat, kuinka vaihtelevissa ympäristöissä voidaan Suomessa metsätaloutta harjoittaa.

Vuoden 2023 SM-kesäestaruuskilpailut poikkeavat merkittävästi kaikista aiemmin järjestetyistä SM-kilpailuista. Aiemmillä järjestäjillä on ollut vuosi aikaa valmistautua kilpailuihin. Näiden SM-kesäkisojen järjestämispyyntöön saimme heinä-elokuun vaihteessa 2023. Pikaisen pohdinnan jälkeen rohkenimme tehdä päätöksen, että kilpailu voidaan järjestää hyvin lyhyestä valmistautumisaikataulusta huolimatta. Kaikki KPMU:n jäsenet olivat alusta alkaen täysillä mukana. Voimme olla ylpeitä tästä KPMU:n metsäurheiluhengestä ja pyyteettömästä talkootyöstä. On ollut ilo olla mukana järjestelytehtävissä.

Monia asioita olisimme voineet tehdä toisella tavalla ajan niin salliessa. Kilpailujen tehtävistä ja urheilullisesta puolesta emme ole kuitenkaan tinkineet. Toivomme että kilpailijat ymmärtävät mahdolliset pienet puutteet kilpailujen puitteissa. Toivomme myös että jatkossa muilta metsäurheilupiireiltä löytyy samanlaista tekemisen henkeä.

Meidän yhteisenä haasteena on kannustaa mukaan nuoremmat metsäammattilaiset metsäurheilun piiriin. Vaikka tekoäly, metsävaratiedot ym. tekniikka auttavat nyt ja tulevaisuudessa entistä paremmin metsien tilan kartoittamista, aina tarvitaan kuitenkin kykyä kontrolloida tekniikan antamia tietoja.

Kiitos kaikille järjestelyihin osallistuneille sekä kilpailujen tukijoille, jotka mahdollistivat nämä kilpailut.

Onnea ja menestystä sekä hyviä kilpailupäiviä kaikille osanottajille.

Toivotan Teidät lämpimästi tervetulleeksi Keski-Pohjanmaalle.

Kilpailun johtaja
Petri Kauppinen

Tervetuloa Halsualla ja Vetelissä käytäviin ammattilaisten metsätaidon Suomen mestaruuskisoihin

Kisat käydään Suomenselän vaihtelevissa, pääosin suopohjaisissa metsämaastoissa. SM-kisoja järjestetään eri puolilla Suomea ja jokaisella paikkakunnalla on omat maastolliset ja kasvustolliset ominaispiirteensä. Käytännön monipuolisesta työ- ja kilpailukokemuksesta on hyötyä, mutta aina voi ammattilainenkin arvioida toisin kuin tehtävässä on odotettu. Tehtävien monipuolisuus ja vaativuus on metsätaitokisojen rikkaus. Haasteena on onnistua hyvin kaikissa osatehtävissä. Kilpailu huipulla on osin pienistä valinnoista kiinni.

Halsuan kunta on tunnettu varsinkin pesäpallosta, ravihevosista ja yhteisöllisyydestään. Talkoohenki on yhä voimissaan. Sen osoituksena on nämäkin metsätaidon Suomen mestaruuskisat, jotka on otettu järjestettäväksi pikaisella varoituksella.

Kisakeskuksena Halsualla toimiva Ylikylän kuntotalo on ylikyläläisten talkoovoimin kunnostama kylätalo. Talkootyö ja yhteen hiileen puhaltaminen on yhä halsualainen henki. Halsualla on laajoja yhtenäisiä erämaa-alueita, jotka jatkuvat Perhon, Lestijärven, Kinnulan ja Reisjärven alueille. Halsualainen luonto on pääosin karua suomaastoa rikkauksineen. Omaleimaisia ovat myös ns. pirunpellot, joista Töppösen luolikot on suurin ja näyttävin.

Yhteys luontoon on voimakas, mikä näkyy myös pääosin hyvin hoidettuina metsinä. Metsien merkitys on kaikilla tavoin suuri. Metsistä saadaan myyntituloja omistajille ja kunnalle verotuloja. Halsualaiset metsät turvaavat osaltaan lähialueiden sahojen ja sellutehtaiden raakapuutarvetta. Tiheäsyisinä puina metsiemme puut ovat tärkeitä huonekalu- ja rakennusteollisuudelle.

Halsuan kunta toivottaa kilpailuun osallistuvat tervetulleiksi Keski-Pohjanmaalle kilpailemaan metsätaidon Suomen mestaruuksista vaativien tehtävien parissa.

Jari Penttilä,
kunnanjohtaja



Meto tukee

**Suomen Metsäurheiluliiton
toimintaa**

**Metsäurheilupiirin jäsenmaksu on
osa metolaisten jäsenetua**

Meto



Kilpailun organisaatio

KILPAILUORGANISAATIO JA PALKINNOT

Järjestäjä	Keski-Pohjanmaan Metsäurheilu
Ylituomari	Hannu Pääkkö
Kilpailunjohtaja	Petri Kauppinen
Valvojat	tehtävät Simo Myllymäki ja suunnistus Eero Junkala
Tuomarineuvosto	Hannu Pääkkö pj, Petri Kauppinen, Johanna Perkkalainen ja Johnny Fagerholm

Järjestelytoimikunta

Järjestelytoimikunnan pj	Harri Simola
Sihteeri	Keijo Aho
Ratamestarit pikakilpailutehtävät	Petri Kauppinen, Juha Lambacka ja Auno Jylhä
Ratamestarit normaalikilp.teht.	Harri Simola ja Juhani Lauri
Ratamestarit suunnistus	pikakilpailu Jani Leppäniemi ja normaalikilpailu Eero Kattilakoski
Tuloslaskenta	Harri Simola ja Keijo Karhukorpi
Kilpailutoimisto ja käsiohjelma	Keijo Aho ja Juha Lambacka
Ajanotto	Väinö Haapakoski ja Lauri Ylikangas
Lähtöalue	Juhani Lauri
Tiedotus	Petri Kauppinen
Opastus	Rauno Harju ja Ilpo Äivo
Liikenteenohjaus	Jukka Tikkakoski
Ensiapu	SPR Kaustinen

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 1-6, taito 1-8

Kunniapalkinnot

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



METSÄMIESTEN
SÄÄTIÖ

75

1948-2023

Kiitos metsäosaajille!

Metsien hoito ja käyttö on tänäänkin ratkaisu

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



HASA

Pihkassa puuhun

**Ostamme
parru- ja tukkivaltaisia
leimikoita
kesäkorjuuseen.**

**Pidetään sahat
pyörimässä**

**Kysy lisää
hankintaesimiehiltämme:**

Eero Parkkila p. 040 540 9416

Haapajärvi - Reisjärvi - Sievi -
Lestijärvi - Toholampi - Halsua

Marko Vilppola p. 040 842 9024

Nivala - Kärsämäki - Ylivieska -
Kannus - Kokkola

Marko Siekkinen p. 044 769 4886

Pyhäjärvi - Pihtipudas - Kinnula -
Kivijärvi - Viitasaari

Pertti Engman p. 040 759 2532

Haapavesi - Pulkila - Piippola -
Oulainen - Pyhäntä

Ari Poutiainen p. 0400 509 543

Vihanti - Raahen - Siikajoki - Rantsila
- Kestilä - Liminka - Tyrnävä - Muhos
- Utajärvi - Vaala

Ilpo Huovinen p. 044 769 4880

Kiuruvesi - Vieremä - Pielavesi
- Keitele - Iisalmi - Vuolijoki

etunimi.sukunimi@hasa.fi

**Metsäammattilaisten
luottama kumppani**


PINJA

KILPAILUOHJEET

Yleisohjeet

Kilpailuaika on Yleisradion aika.

Kilpailussa noudatetaan SMUL: n voimassa olevia sääntöjä.

Opastus

Perjantain kilpailukeskus on Vetelin urheilutalolla, Lehtisaarentie 9, 69700 Veteli, johon on opastus VT13. Alueella on ohjattu pysäköinti.

Lauantain kilpailukeskus on Halsualla Ylikylän Kylätalolla, Loukkukoskentie 1, 69750 Karvonen, johon opastus VT13 ja Halsuan kk. Alueella on ohjattu pysäköinti.

Kilpailutoimisto

Kilpailutoimisto on perjantaina Vetelin Urheilutalolla, avoinna klo 12 – 18. Toimiston puhelin: Keijo Aho 050 3140418, Juha Lambacka 040 5149107. Lauantaina kilpailukeskuksessa Kylätalolla alkaen 7.00.

Kilpailumateriaali

Molempien kilpailupäivien kilpailumateriaali jaetaan piiriyhdistyksittäin nimetyille henkilölle urheilutalon kilpailutoimistosta perjantaina 6.10.2023 alkaen klo 12:00.

Muutokset

Mahdolliset muutokset henkilökohtaisen kilpailun osanottoon on tehtävä kilpailutoimistoon viimeistään perjantaina 6.10.2023 klo 14:00 mennessä kirjallisesti. Muutosmaksu 20 €/kilpailija on maksettava käteisellä. Jälki-ilmoittautumisia ei oteta vastaan.

Ruokailut

Kilpailukeskuksessa Vetelin Urheilutalolla on kahvio. Perjantaina on mahdollisuus ruokailuun Hotelli Kampelissa. Kilpailijat ovat varanneet ruokailun ilmoittautumisen yhteydessä.

Lauantain kilpailukeskuksessa Ylikylän Kylätalolla on kahvio avoinna aamusta alkaen. Tarjolla: kahvia, teetä, mehua, sämpylöitä ja pullaa.

Päivällä lounas: kinkkukiusaus (L,G), sisältää salaatin, leivät ja juomat sekä kahvia ja kahvileivän. Hinta on 15 €. Lauantaina maksetaan vain käteisellä.

Puku- ja pesutilat

Perjantain kilpailussa on pukeutumis- ja peseytymistilat Vetelin Urheilutalolla.

Lauantain kilpailussa naisille on lähtöpaikan suunnassa (100 m) omat pukeutumis-, suihku- ja saunatilat, sekä WC. Miehillä pukeutumistiloja on pukuhuoneen lisäksi toinen erillinen pressuilla rajattu alue talon alakerrassa sekä grillikatos pihalla.

Peseytymistilat ovat suihkujen osalta niukemmat (2 kpl). Saunassa hieman paremmin tilaa; (10 hlöä kerralla). Järjestäjät toivovat, että pesutiloja käyttäisivät ensisijaisesti yleisen sarjan kilpailijat.

Kylätalon sisällä on miesten pukuhuoneen WC:n lisäksi 2 unisex-WC:tä. Lisäksi ulos on rakennettu erillinen pisuaariosasto roskakatokseen, jota toivotaan käytettävän pienempään hätään.

Ensiapu

SPR Kaustisen 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. Kilpailijan on annettava kilpailukortin pistelaskentaa koskeva palaute kilpailutoimistoon viimeistään 30 minuuttia ennen palkintojen jakoa. Tehtävien mitatut ja korttivastaukset on merkitty kilpailijalle palautettavan kilpailukortin mukana tulevassa tulosteessa.

Perjantain kilpailukorttikopiot jaetaan lauantaiamuna kilpailutoimistosta piireittäin Halsualla. Muistutukset tehtävä ennen päivän lähtökynnyksen sulkeutumista. Kilpailun tulokset julkaistaan niiden valmistuttua KPMU:n 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 50 € palautetaan, mikäli protesti hyväksytään.

Palkintojen jako

Molempien päivien kilpailujen palkinnot jaetaan lauantaina Ylikylän Kylätalolla alkaen n. klo 14:00.

Kilpailijan vastuu

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

HENKILÖKOHTAISET KILPAILUT

Yleisohjeet

Kilpailuissa noudatetaan Suomen Metsäurheiluliiton 1.10.2022 voimaan tulleita sääntöjä. Molempien päivien lähtökynnykset ja lähtöalueet ovat kilpailukeskuksen läheisyydessä. Perjantaina on ennen kilpailua kielletty liikkumasta VT13 pohjoispuolella. 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 ei ole mitattu. Tehtävät on osoitettu tauluilla, joissa on tehtävän numero ja nimi ja tarvittaessa lisätaulu.

Koealat on rajattu linja- ja kulmakepein, joissa sininen kuitunauha, kulmissa lisäksi valkoiset muovipussit. Yksittäiset puut on merkitty sinisillä ja keltaisilla nauhoilla. Kilpailureitillä liikkuminen muutoin kuin oman suorituksen aikana on kielletty. Kiellon rikkojan suoritus hylätään.

Molempina päivinä on maalialueella kilpailijoille tarjolla **Finn Spring Oy**:n lahjoittamat kisajuomat.

Pikakilpailu perjantaina 6.10.2023 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. Opastus kilpailukeskuksesta lähtöpaikalle, jossa on mallirastit ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtöön ja lähtökynnykselle on matkaa noin 400 m. Lähtökynnys on ylitettävä klo 15.40 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty oranssilla kuitunauhalla.

Lähtöalueella on pussit, 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

Tehtäväreitien pituus on n. 1530 m ja se on merkitty oranssinauhoin. Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle lähtölistan mukaisesti, yleisessä sarjassa lähtöleimauksesta (emit).

Tehtäväaika on 31 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 130 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa 1,2 km). Taitosarjassa ajanotto päättyy tehtäväreitien 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.

Tehtäväreitien voi kiertää kuivin jaloin, jos ei sada. Reitti on pääosin latupohjaa.

Tehtäväjärjestys

Koeala	Tehtävät
1.	2 Puulaji-%, kuusi
2.	5 Keskiläpimitta, cm
	3 Runkoluku, kpl/ha (tehtävät 3 ja 5 samalla koealalla)
3.	4 Puuston ppa, m ² /ha
4.	7 Puuston runkotilavuus, m ³ /ha
5.	10 Runk. Tukkiosa, m ³ /r, 1 puu
6.	6 Puun pituus, m, 1 puu
7.	8 Tukkipuuta m ³ /ha

Pikakilpailun koealat merkitty linjakepein ja sinisellä kuitunauhalla. Kulmapaaluissa valkoinen muovipussi. Rungon käyttöosa ja puun pituus merkitty lisäksi sinisillä ja keltaisilla nauhoilla.

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

Tehtäväreitti on merkitty oranssinauhalla.

Suunnistuksen ohjeet pikakilpailuun

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

Kilpailumaasto on normaalia polkuverkostoa sisältävää metsämaastoa sekä kallioalueita kohtuullisin korkeuseroin.

Kalliot ovat syksyisen märkiä ja liukkaita. Kilpailussa on hajontarastit.

Suunnistusrata on pituudeltaan 2,8 km, joissa 9 rastia. Suunnistusradan ihanneaika 20 minuuttia. Tehtäväreitillä kuluva aika on 15 minuuttia. Koko kilpailun ihanneaika yleisessä sarjassa on siten 35 minuuttia. Maali on ns. etämaali, josta palataan oranssia viitoitusta pitkin takaisin kilpailukeskukseen (matkaa n. 400 m). Paluureitillä valtatie ylityksessä varovaisuutta.

Naisilla suunnistuspisteisiin lisätään 8 pistettä.

Mallikartta nähtävissä lähdössä.

Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu Emit-leimausta käyttäen. Tehtäväreitin lähdössä kilpailija asettaa emit-kortin lähtöleimasimeen n. 10 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.

ATENO

OY

www.ateno.fi



WE  SMART PACKAGING



Rani Group is a family-owned international group, which owns eight factories in four countries. The group has turnover of more than EUR 300 million and exports products to 50 countries. We are a stable, family-owned company with the goal of being one of the most successful companies in the packaging industry. Rani Plast was founded in 1955.

www.raniplast.com

Normaalikilpailu lauantaina 7.10.2023 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. Opastus lähtöpaikalle kilpailukeskuksesta, jossa on mallirastit ja leimasin emit-kortin testausta varten. Tarkista oma emit-nro lähtölistasta. Lähtöön ja lähtökynnykselle on matkaa noin 100 m. Lähtökynnys on ylitettävä klo 10.30 mennessä. Viitoitus lähtökynnykselle 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 asteikkomerkinäköä. Lajituntemuskirjallisuutta ei saa olla mukana. Yleisen sarjan osallistujilla on lisäksi mukanaan kompassi ja emit.

Kilpailun kulku

Tehtäväreitin pituus on 2701 m ja se on merkitty maastoon valkoisella siimarilla. Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä lähtölistan mukaisesti tehtäväradalle. Tehtävääika yleisessä sarjassa on 1 h 28 minuuttia ja taitosarjassa 1 h 38 minuuttia + mahdolliset ikähyvytykset. 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 (12) on 100 m tehtäväradan maaliin, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen (matkaa n. 1 km). Yleisen sarjan kilpailijat ohjataan kortin luovutuksen jälkeen aluksi samaa viitoitusta pitkin, josta opastus opaskylteillä ja edelleen oranssilla viitoituksella suunnistuksen lähtöön, jonne matkaa n. 1 km. Siirtymiseen on varattu aikaa 20 min.

Tehtäväradan reitti on pääosin ajouria ja polkuja, mukana on myös ojanylityksiä, joista hankalimpiin on tehty ylitystä helpottavia rakenteita. Puron ylittävällä sillalla vauhtia hidastava este mahdollisen liukkauden takia.

Tehtäväjärjestys

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

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

Tehtävät ja koealat on mitattu sääntöjen mukaan.

Tehtävällä metsätyyppi (1) on käytetty **Pohjanmaa-Kainuu** tyyppitystä. Tapion metsänhoitosuosituksen alueena on käytetty **Väli-Suomea**.

Puuston ikä = kantoikä + 3 v. Ikä-koealalla tuoreet kannot on peitetty kiinni ruuvatuilla levyillä. Levyjä ei saa nostaa.

Suunnistuksen ohjeet normaalikilpailuun

Kartta

Käytössä tulostekartta 9/2023 Eero Kattilakoski. Mittakaava 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 tyyppillistä halsualaista metsämaastoa vähäisin korkeuseroin.

Radat

Suunnistusrata on pituudeltaan miehillä 4,9 km ja naisilla 3,6 km. Radoilla on vain miehillä perhoshajonta, rastit kierrettävä oikeassa järjestyksessä. Suunnistusradan ihanneaika 40 minuuttia. Suunnistuksen maali sijaitsee n. 1 km kilpailukeskuksesta.

Siirtyminen

Suunnistuksen lähtöön on matkaa noin 1 km tehtäväradan maalista. Lähtöön on oranssi viitoitus ja siirtymiseen on varattu 20 min. Ylimääräiset varusteet voi jättää suunnistusradan lähtöön, josta on lyhyt matka noutaa ne suunnistuksen jälkeen.

Leimausjärjestelmä

Ajanotto tapahtuu emit-leimausta käyttäen. Mallirasti ja leimasin emit-kortin testausta varten ovat 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 väliaikalähtöinä 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.



Puukauppaa ja metsäpalveluja

Tarjoamme metsänomistajille kattavat puukaupan sekä metsän- ja luonnonhoidon palvelut kestävään metsänhoitoon.

Ota yhteyttä omaan metsäasiantuntijaan
metsagroup.com/metsaasiantuntija



Junnikkalan katkaisu – fiksuin ratkaisu

junnikkala.com/myypuusi



Kilpailussa mukana ”musta hevonen”

Keski-Pohjanmaan Metsäurheilu (KPMU) on suunnitellut SM-kisojen yhteyteen yhdessä **Junnikkala Oy:n** ja **METSÄN tähden Tiimi Oy:n** kanssa tapahtuman, jossa metsäkone ”osallistuu” kilpailuun mustana hevosena.

Mustan hevosen rooli on hakata yhden lauantain 7.10. kilpailuun kuuluvan tehtäväkoealan mitatut puut heti viimeisen oikean kilpailijan suorituksen jälkeen. Koneen mittatulosta verrataan sitten leikkimielisesti kilpailun järjestäjien mittaamaan tulokseen palkintojenjakotilaisuudessa.

Koeala sijaitsee metsässä, jonka omistaja on näyttänyt omasta puolestaan vihreää valoa tapahtumalle.

Tällaista moton ”osallistumista” kilpailuun on itse asiassa suunniteltu ja siitä on puhuttu jo pidemmän aikaa, mutta nyt näiden kisojen yhteydessä maanomistajan suojea suhtautuminen mahdollistaa toteuttamisen.

Hakattavista puista on tehty puukauppa maanomistajan ja Junnikkala Oy:n kesken METSÄN tähden Tiimi Oy:n välittämänä, joten tässä on siis oikeasti tosi kyseessä. Hakkuun suorittaa Junnikkalan urakoitsija Koneurakointi Koski Oy.

Mielenkiintoista nähdä mittaporukan ilmeet hakkuukoneen tuloksen selvittyä. :)



Mittauksissa mukana

Metsäpalvelu Juhani Lauri

LÄHTÖLUETTELO**PIKA perjantai****YLEINEN SARJA**

SM-METSÄTAITO 6.10.2023 Keski-Pohjanmaa

Nro	Nimi	PIIRI	Kotipaikka	Synt.v.	Emit nro	lkähyv.	Lähtöaika
1.	Simosas Ove	HUMU	Borgå	1964	526228	5	15:00
2.	Nieminen Jyrki	PIMU	Forssa	1968	505759	5	15:01
3.	Valtonen Raino	PKMU	Joensuu	1958	530091	8	15:02
4.	Holmijoki Tapani	LÄME	Kaarina	1963	168887	6	15:03
5.	Sipola Velu	LAMU	Keminmaa	1960	408426	8	15:04
6.	Huusko Martti	KUMU	Iisalmi	1953	242051	12	15:05
7.	Salonen Kauko	JYMY	Laukaa	1949	223420	14	15:06
8.	Häggman Anders	ÖSI	Nykarleby	1961	249206	6	15:07
9.	Pasanen Jussi	EPMU	Seinäjoki	1969	517265	4	15:08
10.	Tepsa Antti	LAMU	Sodankylä	1960	512735	8	15:09
11.	Linjala Pekka	KUMU	Pieksämäki	1954	58225	12	15:10
12.	Laiho Kari	LÄME	Laitila	1963	513515	6	15:11
13.	Uotila Antti	PIMU	Orivesi	1958	262846	8	15:12
14.	Tiusanen Hannu	KUMU	Pieksämäki	1960	37824	8	15:13
15.	Nurmio Märten	HUMU	Kimtoön	1956	504844	10	15:14
16.	Ena Henrik	ÖSI	Esse	1955	514448	10	15:15
17.	Eskolin Tatjaana	LÄME	Salo	1971	56729	12	15:16
18.	Mäkikyö Kyösti	LAMU	Pello	1956	514000	10	15:17
19.	Partanen Pekka	PKMU	Liperi	1958	228626	8	15:18
20.	Perkkalainen Johanna	EPMU	Evijärvi	1966	189987	13	15:19
21.	Nyrhinen Jaakko	LÄME	Paimio	1990	513521		15:20
22.	Kaartinen Pekka	KAIME	Paltamo	1957	180398	10	15:21
23.							15:22
24.	Vesterinen Paavo	PIMU	Tammela	1949	510925	14	15:23
25.	Illikainen Jouko	LAMU	Sodankylä	1954	512736	12	15:24
26.	Nieminen Markku	VASTUU	Sysmä	1967	508755	5	15:25
27.	Wasström Jan	HUMU	Ingå	1966	242800	5	15:26
28.	Juntunen Reijo	PPMU	li	1963	89374	6	15:27
29.	Huusko Mauri	LAMU	Pello	1946	511636	16	15:28
30.	Vornanen Pekka	KUMU	Suonenjoki	1958	256199	8	15:29
31.	Salonen Arto	JYMY	Laukaa	1963	235637	6	15:30
32.	Hurri Seppo	ESMU	Mikkeli	1957	242650	10	15:31
33.	Grannas Göran	HUMU	Mariehamn	1958	527574	8	15:32
34.	Pääkkölä Kauko	LAMU	Sodankylä	1949	51126	14	15:33
35.	Lähdesmäki Veli-Matti	EPMU	Seinäjoki	1960	514037	8	15:34
36.	Fagerholm Johnny	ÖSI	Larsmo	1966	500325	5	15:35
37.	Martikainen Ari	JYMY	Laukaa	1958	410647	8	15:36
38.	Huuha Jouko	LÄME	Kankaanpää	1964	252023	5	15:37
39.	Haavisto Marko	KUMU	Kuopio	1964	264570	5	15:38
40.	Närhi Pekka	LAMU	Rovaniemi	1963	258126	6	15:39
41.	Vapaniemi Jukka-Pekka	HUMU	Nurmijärvi	1961	207116	6	15:40
42.	Hökkä Timo	PPMU	Taivalkoski	1961	256555	6	15:41
43.	Kuoppala Esa	EPMU	Kauhajoki	1964	246426	5	15:42
44.	Huotari Arto	KAIME	Kuhmo	1962	192694	6	15:43
45.	Myyrä Janne	HUMU	Hyvinkää	1977	523333	3	15:44
46.	Mustonen Marko	JYMY	Äänekoski	1973	254511	4	15:45
47.	Koivurinne Erkki	LÄME	Rauma	1976	249383	3	15:46

TAITOSARJA		SM-METSÄTAITO 6.10.2023 Keski-Pohjanmaa			Ikä- ja		
Nro		PIIRI	Kotipaikka	Synt.v.	inv.hyv.	Lähtöaika	Paluu
50.	Väljjeesiö Jari	LAMU	Rovaniemi	1966	0	15:00	15:31
51.	Nuutinen Pekka	PKMU	Liekksa	1964	0	15:01	15:32
52.	Heikinheimo Matti	HUMU	Espoo	1942	6	15:02	15:39
53.	Metsäranta Erkki	EPMU	Kauhajoki	1956	1	15:03	15:35
54.	Ronkainen Juho	PPMU	Kuusamo	1992	0	15:04	15:35
55.	Peurala Reino	JYMY	Keuruu	1945	5	15:05	15:41
56.	Jalonen Teuvo	KAIME	Sotkamo	1944	5	15:06	15:42
57.	Heiskanen Viljo	PKMU	Nurmes	1942	6	15:07	15:44
58.	Nyberg Guy	HUMU	Raseborg	1958	1	15:08	15:40
59.	Tuovinen Seppo	KUMU	Leppävirta	1943	6	15:09	15:46
60.	Tikkamäki Matti	EPMU	Kauhava	1960	0	15:10	15:41
61.	Äijö Matti	PIMU	Ikaalinen	1954	2	15:11	15:44
62.	Neitola Mikko	LAMU	Sodankylä	1942	6	15:12	15:49
63.	Saarinen Mikko	JYMY	Keuruu	1944	5	15:13	15:49
64.	Sandvik Stig	ÖSI	Terjärv	1948	4	15:14	15:49
65.	Turja Martti	EPMU	Lapua	1959	0	15:15	15:46
66.	Kariluoto Ensio	KAIME	Kajaani	1945	5	15:16	15:52
67.	Puumalainen Risto	PKMU	Liekksa	1959	0	15:17	15:48
68.	Heikkinen Matti	HUMU	Nastola	1956	1	15:18	15:50
69.	Seijamaa Reijo	KUMU	Haukivuori	1966	0	15:19	15:50
70.	Nalli Aimo	JYMY	Laukaa	1942	6	15:20	15:57
71.	Paloniemi Markku	PPMU	Taivalkoski	1959	0	15:21	15:52
72.	Yliaho Vesa	EPMU	Seinäjäki	1974	0	15:22	15:53
73.	Vitikainen Matti	ESMU	Mikkeli	1949	4	15:23	15:58
74.	Äijö Aku	PIMU	Ikaalinen	1992	0	15:24	15:55
75.	Nylund Henrik	ÖSI	Purmo	1950	3	15:25	15:59
76.	Leppänen Urho	JYMY	Keuruu	1941	6	15:26	16:03
77.	Kersilö Vilho	LAMU	Sodankylä	1947	4	15:27	16:02
78.	Lång Eero	KAIME	Kajaani	1945	5	15:28	16:04
79.	Nordell Fred	HUMU	Kimitoön	1968	0	15:29	16:00
80.	Leinonen Tuomo	PPMU	Taivalkoski	1950	3	15:30	16:04
81.	Yi-Rahko Hannu	EPMU	Ilmajoki	1959	0	15:31	16:02
82.	Yitalo Antti	PIMU	Pirkkala	1942	6	15:32	16:09
83.	Lång Ensio	KUMU	Pielavesi	1944	5	15:33	16:09
84.	Puustinen Timo	PKMU	Joensuu	1955	2	15:34	16:07
85.	Riitamaa Matti	LÄME	Forssa	1958	1	15:35	16:07
86.	Nisula Hannu	EPMU	Teuva	1950	6	15:36	16:13
87.	Korhonen Veikko	LAMU	Kittilä	1954	2	15:37	16:10
88.	Puolanne Risto	KAIME	Oulu	1941	6	15:38	16:15
89.	Liljeroos Hannu	PIMU	Hämeenlinna	1949	4	15:39	16:14

90.	Hinkula Väinö	PPMU	Pudasjärvi	1945		5	15:40	16:16
91.	Sivill Heikki	JYMY	Uurainen	1946		5	15:41	16:17
92.	Östman Lars-Erik	ÖSI	Larsmo	1944		5	15:42	16:18
93.	Perunka Vesa	LAMU	Rovaniemi	1966		0	15:43	16:14
94.	Kokkonen Arvo	KUMU	Kiuruvesi	1947		4	15:44	16:19
95.	Hakala Eino	EPMU	Alavus	1943		6	15:45	16:22
96.	Alho Antti	HUMU	Nurmijärvi	1987		0	15:46	16:17
97.	Paukkeri Kari	PPMU	li	1966		0	15:47	16:18
98.	Takala Tapani	LÄME	Laitila	1947		4	15:47	16:22
99.	Oinas Pentti	KYLE	Kotka	1945		5	15:48	16:24
100.	Seilonen Reino	KAIME	Pielavesi	1943		6	15:48	16:25
101.	Hänninen Kari	KUMU	Pieksämäki	1950		3	15:49	16:23
102.	Koistinen Jukka	PIMU	Orivesi	1960		0	15:49	16:20
103.	Berndtsson Kenneth	HUMU	Finstrom	1968		0	15:50	16:21
104.	Kotiranta Jouni	LAMU	Rovaniemi	1956		1	15:50	16:22
105.	Paukkeri Heikki	PPMU	Pudasjärvi	1942		6	15:51	16:28
106.	Taipalus Esko	EPMU	Alavus	1945		5	15:51	16:27
107.	Linna Juha	JYMY	Keuruu	1945		5	15:52	16:28
108.	Alho Esko	HUMU	Nurmijärvi	1959		0	15:52	16:23
109.	Kemppainen Harri	KAIME	Kuhmo	1962		0	15:53	16:24
110.	Sipponen Markku	LÄME	Paimio	1952		3	15:53	16:27
111.	Ahola Pentti	PIMU	Pälkäne	1949		4	15:54	16:29
112.	Ripatti Pentti	VASTUU	Hartola	1946		5	15:54	16:30
113.	Kuusijärvi Risto	LAMU	Pello	1955		2	15:55	16:28
114.	Halttunen Toivo	KUMU	Pieksämäki	1945		5	15:55	16:31
115.	Jussila Mikko	PPMU	Siikajoki	1941		6	15:56	16:33
116.	Eklund Mikael	ÖSI	Oravais	1966		0	15:56	16:27
117.	Tanskanen Salla	PKMU	Haapajärvi	1996		0	15:57	16:28
118.	Rissanen Juha	KYLE	Taipalsaari	1961		0	15:57	16:28
119.	Lätti Aimo	KUMU	Pielavesi	1950		3	15:58	16:32
120.	Pölönen Pentti	PKMU	Joensuu	1953		2	15:58	16:31
121.	Lyytinen Pekka	VASTUU	Joutsa	1947		4	15:59	16:34
122.	Kumpula Keijo	LAMU	Kolari	1956		1	15:59	16:31
123.	Tapaninaho Kalevi	PPMU	Kempele	1947		4	16:00	16:35
124.	Nynäs Henning	ÖSI	Larsmo	1949		4	16:00	16:35
125.	Valtonen Pekka	PKMU	Kitee	1953		2	16:01	16:34
126.	Poikonen Seppo	JYMY	Karstula	1949		4	16:01	16:36
127.	Säisä Mauri	KUMU	Siilinjärvi	1955		2	16:02	16:35
128.	Santapukki Risto	PIMU	Tampere	1963		0	16:02	16:33
129.	Thitz Eero	KUMU	Jäppilä	1965		0	16:03	16:34

LÄHTÖLISTA - PIKAKILPAILUN JOUKKUEET

SM-METSÄTAITO
6.10.2023 Keski-Pohjanmaa

EPMU 1		Emit
Perkkalainen Johanna	Yleinen	189987
Kuoppala Esa	Yleinen	246426
Yliaho Vesa	Taito	

EPMU 2		Emit
Lähdesmäki Veli-Matti	Yleinen	514037
Pasanen Jussi	Yleinen	517265
Tikkamäki Matti	Taito	

HUMU 1		Emit
Wasström Jan	Yleinen	242800
Vapaniemi Jukka-Pekka	Yleinen	207116
Nyberg Guy	Taito	

HUMU 2		Emit
Simosas Ove	Yleinen	526228
Nurmio Märten	Yleinen	504844
Heikkinen Matti	Taito	

HUMU 3		Emit
Grannas Göran	Yleinen	527574
Myyrä Janne	Yleinen	523333
Nordell Fred	Taito	

JYMY 1		Emit
Mustonen Marko	Yleinen	254511
Martikainen Ari	Yleinen	410647
Sivill Heikki	Taito	

JYMY 2		Emit
Salonen Kauko	Yleinen	223420
Salonen Arto	Yleinen	235637
Nalli Aimo	Taito	

KAIME		Emit
Huotari Arto	Yleinen	192694
Kaartinen Pekka	Yleinen	180398
Kemppainen Harri	Taito	

KUMU		Emit
Linjala Pekka	Yleinen	58225
Vomanen Pekka	Yleinen	256199
Hänninen Kari	Taito	

KUMUn laskeva voima		Emit
Haavisto Marko	Yleinen	264570
Huusko Martti	Yleinen	242051
Lätti Aimo	Taito	

LAMU 1		Emit
Sipola Velu	Yleinen	408426
Illikainen Jouko	Yleinen	512736
Kotiranta Jouni	Taito	

METSÄN HENKI		Emit
Mäkikyöry Kyösti	Yleinen	514000
Huusko Mauri	Yleinen	511636
Kuusijärvi Risto	Taito	

LAMU 2		Emit
Pääkkölä Kauko	Yleinen	51126
Tepsa Antti	Yleinen	512735
Perunka Vesa	Taito	

Lännen Metsätaito 1		Emit
Holmijoki Tapani	Yleinen	168887
Koivurinne Erkko	Yleinen	249383
Sipponen Markku	Taito	

Lännen Metsätaito 2		Emit
Huuhka Jouko	Yleinen	252023
Laiho Kari	Yleinen	513515
Takala Tapani	Taito	

Lännen Metsätaito 3		Emit
Eskolin Tatjaana	Yleinen	56729
Nyrhinen Jaakko	Yleinen	513521
Riitamaa Matti	Taito	

PIMU		Emit
Uotila Antti	Yleinen	262846
Vesterinen Paavo	Yleinen	510925
Koistinen Jukka	Taito	

PKMU		Emit
Partanen Pekka	Yleinen	228626
Valtonen Raino	Yleinen	530091
Puustinen Timo	Taito	

PPMU		Emit
Hökkä Timo	Yleinen	256555
Juntunen Reijo	Yleinen	89374
Hinkula Väinö	Taito	

ÖSI		Emit
Fagerholm Johnny	Yleinen	500325
Häggman Anders	Yleinen	249206
Nynäs Henning	Taito	

LÄHTÖLUETTELO**lauantai normaalikisa****YLEINEN SARJA**

SM-METSÄTAITO 7.10. Keski-Pohjanmaa

Nro	Nimi	PIIRI	Kotipaikka	Synt.v.	Emit nro	lkähyv.	Lähtöaika	Paluu
1.	Mäkikyrö Kyösti	LAMU	Pello	1956	514000	11	9:30	10:58
2.	Lähdesmäki Veli-Matti	EPMU	Seinäjoki	1960	514037	10	9:31	10:59
3.	Koivurinne Erkko	LÄME	Rauma	1976	249383	5	9:32	11:00
4.	Borgman Stefan	HUMU	Sibbo	1965	522850	8	9:33	11:01
5.	Illikainen Jouko	LAMU	Sodankylä	1954	512736	12	9:34	11:02
6.	Fagerholm Johnny	ÖSI	Larsmo	1966	500325	8	9:35	11:03
7.	Perkkalainen Johanna	EPMU	Evijärvi	1966	189987	8	9:36	11:04
8.							9:37	11:05
9.	Grannas Göran	HUMU	Mariehamn	1958	527574	11	9:38	11:06
10.	Hökkä Timo	PPMU	Taivalkoski	1961	256555	10	9:39	11:07
11.	Vesterinen Paavo	PIMU	Tammela	1949	510925	14	9:40	11:08
12.	Pääkkölä Kauko	LAMU	Sodankylä	1949	51126	14	9:41	11:09
13.	Ena Henrik	ÖSI	Esse	1955	514448	12	9:42	11:10
14.	Vapaniemi Jukka-Pekka	HUMU	Nurmijärvi	1961	207116	10	9:43	11:11
15.	Nyrhinen Jaakko	LÄME	Paimio	1990	513521		9:44	11:12
16.	Hurri Seppo	ESMU	Mikkeli	1957	242650	11	9:45	11:13
17.	Huotari Arto	KAIME	Kuhmo	1962	192694	9	9:46	11:14
18.	Tepsa Antti	LAMU	Sodankylä	1960	512735	10	9:47	11:15
19.	Pasanen Jussi	EPMU	Seinäjoki	1969	517265	7	9:48	11:16
20.	Salonen Kauko	JYMY	Laukaa	1949	223420	14	9:49	11:17
21.	Huuhka Jouko	LÄME	Kankaanpää	1964	252023	9	9:50	11:18
22.	Linjala Pekka	KUMU	Pieksämäki	1954	58225	12	9:51	11:19
23.	Häggman Anders	ÖSI	Nykarleby	1961	249206	10	9:52	11:20
24.	Myyrä Janne	HUMU	Hyvinkää	1977	523333	4	9:53	11:21
25.	Sipola Velu	LAMU	Keminmaa	1960	408426	10	9:54	11:22
26.	Wasström Jan	HUMU	Ingå	1966	242800	8	9:55	11:23
27.	Finne Kaj	ÖSI	Nykarleby	1961	138700	10	9:56	11:24
28.	Närhi Pekka	LAMU	Rovaniemi	1963	258126	9	9:57	11:25
29.	Vornanen Pekka	KUMU	Suonenjoki	1958	256199	11	9:58	11:26
30.	Partanen Pekka	PKMU	Liperi	1958	228626	11	9:59	11:27
31.	Simosas Ove	HUMU	Borgå	1964	526228	9	10:00	11:28
32.	Juntunen Reijo	PPMU	li	1963	89374	9	10:01	11:29
33.	Kuoppala Esa	EPMU	Kauhajoki	1964	246426	9	10:02	11:30
34.	Nieminen Jyrki	PIMU	Forssa	1968	505759	7	10:03	11:31
35.	Holmijoki Tapani	LÄME	Kaarina	1963	168887	9	10:04	11:32
36.	Martikainen Ari	JYMY	Laukaa	1958	410647	11	10:05	11:33
37.	Wiklund Tor-Björn	ÖSI	Pedersöre	1964	124125	9	10:06	11:34
38.	Uotila Antti	PIMU	Orivesi	1958	262846	11	10:07	11:35
39.	Tiusanen Hannu	KUMU	Pieksämäki	1960	37824	10	10:08	11:36
40.	Nieminen Markku	VASTUU	Sysmä	1967	508755	8	10:09	11:37
41.	Laiho Kari	LÄME	Laitila	1963	513515	9	10:10	11:38
42.	Salonen Arto	JYMY	Laukaa	1963	235637	9	10:11	11:39

TAITOSARJA

SM-METSÄTAITO 7.10. Keski-Pohjanmaa

Ikä- ja

Nro	Nimi	PIIRI	Kotipaikka	Synt.v.	inv.hyv.		
50.	Tapaninaho Kalevi	PPMU	Kempele	1947		14	9:30 11:22
51.	Seijamaa Reijo	KUMU	Haukivuori	1966		8	9:31 11:17
52.	Sundqvist Thomas	ÖSI	Nykarleby	1969		7	9:32 11:17
53.	Perunka Vesa	LAMU	Rovaniemi	1966		8	9:33 11:19
54.	Rissanen Pirjo	JYMY	Äänekoski	1957		11	9:34 11:23
55.	Yliaho Vesa	EPMU	Seinäjoki	1974		5	9:35 11:18
56.	Nuutinen Pekka	PKMU	Liekka	1964		9	9:36 11:23
57.	Alho Antti	HUMU	Nurmijärvi	1987		1	9:37 11:16
58.	Äijö Aku	PIMU	Ikaalinen	1992		0	9:38 11:16
59.	Käld Tobias	ÖSI	Korsholm	1987		1	9:39 11:18
60.	Ronkainen Juho	PPMU	Kuusamo	1992		0	9:40 11:18
61.	Saarinen Mikko	JYMY	Keuruu	1944		15	9:41 11:34
62.	Lång Eero	KAIME	Kajaani	1945		15	9:42 11:35
63.	Lätti Aimo	KUMU	Pielavesi	1950		13	9:43 11:34
64.	Tikkamäki Matti	EPMU	Kauhava	1960		10	9:44 11:32
65.	Tanskanen Salla	PKMU	Haapajärvi	1996			9:45 11:23
66.	Aalto Teemu	PPMU	li	1976		5	9:46 11:29
67.	Björk Kristian	ÖSI	Esse	1972		6	9:47 11:31
68.	Takala Tapani	LÄME	Laitila	1947		14	9:48 11:40
69.	Äijö Matti	PIMU	Ikaalinen	1954		12	9:49 11:39
70.	Heikinheimo Matti	HUMU	Espoo	1942		16	9:50 11:44
71.	Peurala Reino	JYMY	Keuruu	1945		15	9:51 11:44
72.	Huusko Martti	KUMU	Iisalmi	1953		12	9:52 11:42
73.	Väljjeesiö Jari	LAMU	Rovaniemi	1966		8	9:53 11:39
74.	Yli-Rahko Hannu	EPMU	Ilmajoki	1959		10	9:54 11:42
75.	Jalonen Teuvo	KAIME	Sotkamo	1944		15	9:55 11:48
76.	Aalto Jorma	PPMU	li	1957		11	9:56 11:45
77.	Tuovinen Seppo	KUMU	Leppävirta	1943		16	9:57 11:51
78.	Pölönen Pentti	PKMU	Joensuu	1953		12	9:58 11:48
79.	Poikonen Seppo	JYMY	Karstula	1949		14	9:59 11:51
80.	Paukkeri Heikki	PPMU	Pudasjärvi	1942		16	10:00 11:54
81.	Kumpula Keijo	LAMU	Kolari	1956		11	10:01 11:50
82.	Nyberg Guy	HUMU	Raseborg	1958		11	10:02 11:51
83.	Hakala Eino	EPMU	Alavus	1943		16	10:03 11:57
84.	Sipponen Markku	LÄME	Paimio	1952		13	10:04 11:55
85.	Rannikko Kari	VASTUU	Hartola	1946		34	10:05 12:17
86.	Liljeroos Hannu	PIMU	Hämeenlinna	1949		14	10:06 11:58
87.	Kemppainen Harri	KAIME	Kuhmo	1962		9	10:07 11:54
88.	Leppänen Urho	JYMY	Keuruu	1941		16	10:08 12:02
89.	Nisula Hannu	EPMU	Teuva	1950		28	10:09 12:15

90.	Hinkula Väinö	PPMU	Pudasjärvi	1945		15	10:10	12:03
91.	Kuusijärvi Risto	LAMU	Pello	1955		12	10:11	12:01
92.	Heikkinen Matti	HUMU	Nastola	1956		11	10:12	12:01
93.	Turja Martti	EPMU	Lapua	1959		10	10:12	12:00
94.	Liimatainen Pekka	JYMY	Äänekoski	1947		14	10:13	12:05
95.	Valtonen Pekka	PKMU	Kitee	1953		12	10:13	12:03
96.	Nynäs Henning	ÖSI	Larsmo	1949		14	10:14	12:06
97.	Huusko Mauri	LAMU	Pello	1946		15	10:14	12:07
98.	Jussila Mikko	PPMU	Siikajoki	1941		16	10:15	12:09
99.	Berndtsson Kenneth	HUMU	Finström	1968		7	10:15	12:00
100.	Nalli Aimo	JYMY	Laukaa	1942		16	10:16	12:10
101.	Oinas Pentti	KYLE	Kotka	1945		15	10:16	12:09
102.	Lång Ensio	KUMU	Pielavesi	1944		15	10:17	12:10
103.	Seilonen Reino	KAIME	Pielavesi	1943		16	10:17	12:11
104.	Heiskanen Viljo	PKMU	Nurmes	1942		16	10:18	12:12
105.	Taipalus Esko	EPMU	Alavus	1945		15	10:18	12:11
106.	Vitikainen Matti	ESMU	Mikkeli	1949		14	10:19	12:11
107.	Kokkonen Arvo	KUMU	Kiuruvesi	1947		14	10:19	12:11
108.	Kersilö Vilho	LAMU	Sodankylä	1947		14	10:20	12:12
109.	Östman Lars-Erik	ÖSI	Larsmo	1944		15	10:20	12:13
110.	Puustinen Timo	PKMU	Joensuu	1955		12	10:21	12:11
111.	Linna Juha	JYMY	Keuruu	1945		15	10:21	12:14
112.	Haavisto Marko	KUMU	Kuopio	1964		9	10:22	12:09
113.	Ripatti Pentti	VASTUU	Hartola	1946		15	10:22	12:15
114.	Ylitalo Antti	PIMU	Pirkkala	1942		16	10:23	12:17
115.	Kariluoto Ensio	KAIME	Kajaani	1945		15	10:23	12:16
116.	Halttunen Toivo	KUMU	Pieksämäki	1945		15	10:24	12:17
117.	Sandvik Stig	ÖSI	Terjärv	1948		14	10:24	12:16
118.	Puumalainen Risto	PKMU	Liekka	1959		10	10:25	12:13
119.	Puolanne Risto	KAIME	Oulu	1941		16	10:25	12:19
120.	Paloniemi Markku	PPMU	Taivalkoski	1959		10	10:26	12:14
121.	Neitola Mikko	LAMU	Sodankylä	1942		16	10:26	12:20
122.	Metsäranta Erkki	EPMU	Kauhajoki	1956		11	10:27	12:16
123.	Ahola Pentti	PIMU	Pälkäne	1949		14	10:27	12:19
124.	Nylund Henrik	ÖSI	Purmo	1950		13	10:28	12:19
125.	Nurmio Märten	HUMU	Kimtoön	1956		11	10:28	12:17
126.	Leinonen Tuomo	PPMU	Taivalkoski	1950		13	10:29	12:20
127.	Korhonen Veikko	LAMU	Kittilä	1954		12	10:29	12:19
128.	Käld Tommy	ÖSI	Kronoby	1959		10	10:30	12:18
129.	Lyytinen Pekka	VASTUU	Joutsa	1947		14	10:30	12:22

130.	Sivill Heikki	JYMY	Uurainen	1946		15	10:31	12:24
131.	Valtonen Raino	PKMU	Joensuu	1958		11	10:31	12:20
132.	Hänninen Kari	KUMU	Pieksämäki	1950		13	10:32	12:23
133.	Rissanen Juha	KYLE	Taipalsaari	1961		10	10:32	12:20
134.	Kaartinen Pekka	KAIME	Paltamo	1957		11	10:33	12:22
135.	Riitamaa Matti	LÄME	Forssa	1958		11	10:33	12:22
136.	Koistinen Jukka	PIMU	Orivesi	1960		10	10:34	12:22
137.	Kotiranta Jouni	LAMU	Rovaniemi	1956		11	10:34	12:23
138.	Eklund Mikael	ÖSI	Oravais	1966		8	10:35	12:21
139.	Paukkeri Kari	PPMU	li	1966		8	10:35	12:21
140.	Nordell Fred	HUMU	Kimitoön	1968		7	10:36	12:21
141.	Thitz Eero	KUMU	Jäppilä	1965		8	10:36	12:22
142.	Santapukki Risto	PIMU	Tampere	1963		9	10:37	12:24

AL GT Timber XL+ S3 Panorama theme



 **Sievi**



www.ateno.fi



Metsapalvelumme sinulle

Tarjoamme metsänomistajan kaikki pankki- ja vakuutuspalvelut saman katon alta. Oletko hankkimassa metsää tai myymässä sitä? Pohditko metsärahalle sopivaa sijoituskohdetta tai mietitkö metsäomaisuutesi turvaamista? Olet sitten metsänomistajana uusi tai konkari, meiltä saat tarpeitasi vastaavat palvelut.

Lue lisää op.fi/metsa tai soita 0100 0500 ja varaa aika asiantuntijallemme

OP Jokilaaksot 



Kerrothan asiakkaillesi Metsätestamentista **Ihmisen ja metsän hyväksi**

Metsätestamentin tuotto käytetään kokonaisuudessaan lahjoittajan haluamaan kohteeseen, esim.

- Metsäala viestii ja näkyy
- Metsä tutuksi lapsille ja nuorille
- Osaavat tekijät metsissä
- Hyvinvoivat tekijät metsissä
- Metsähistorian tallennus ja esille tuonti – tunne juuresi
- Ennakoivalla tutkimuksella kansainvälisessä kärjessä

Lisätietoja: www.mmsaatio.fi/lahjoita



METSÄMIESTEN SÄÄTIÖ
ihminen ja metsä



SM-metsätaito 2023 Keski-Pohjanmaa Kilpailun tukijat

Ateno OY

Finn Spring Oy

Ha-Sa Oy

Jokilaaksojen Osuuspankki

Junnikkalan Saha Oy

Kupilka Oy

Metsä Group

Metsälehti

Metsämiesten Säätiö

METSÄn Tähdien Tiimi Oy

Meto-Metsäalan Asiantuntijat

Neoen ReneWables Finland oy

Rani Plast Oy

Sievin jalkine Oy