

SUOMEN METSÄURHEILULIITON 73. KESÄMESTARUUSKILPAILUT 2.-3.10.2020

LOIMAA JA METSÄMAA

Kilpailuorganisaatio

Kilpailun johtaja	Kirsi Joukas-Niemi	040 525 3687
Valvoja	Rauno Hakala	040 012 4832
Ylituomari	Rauno Hakala	
Tuomarineuvosto	Rauno Hakala, Hannu Liljeroos, Raino Valtonen, Jukka-Pekka Vapaniemi	
Ratamestarit	Loimaa, Juva	Kari Laiho, Mikko Knuutila
	Metsämaa	Kirsi Joukas-Niemi, Markku Sipponen
Lähtö	Mikko Laaksonen, Mikko Knuutila, Erkko Koivurinne, Matti Riitamaa	
Maali	Jaakko Raula, Harri Suominen, Anssi Männistö, Kari Laiho	
Suunnistus	Loimaan Jankko, Osmo Hogisto	
Toimisto	Maarit Järvinen, Matleena Lindström	
Palkinnot	Kirsi-Joukas-Niemi	
Sponsorit	SMUL, METO, Metsätilat, Luvian saha, Suomen metsäkeskus, Mhy Lounametsä, Uittokalusto, OP Loimaa, LT-Biowatti, Lammela Oy, Lantmännen, Pintos Oy, Hunajayhtymä Oy, Sporttikone, Ponsse, Hankkija	

Ohjelma perjantaina 2.10.2020

13.00-	Kilpailutoimisto avoinna kilpailupaikalla Vesikoskitalolla, Juvantie 11, 32200 Loimaa (sisäpiha)
14.00	Kilpailujen avaus, Vesikoskitalo (sisäpiha)
15.00	Pikakilpailu alkaa
17.30	Kilpailutoimisto, Loimaan seurahuone, Satakunnantie 26, 32200 Loimaa
18-20	Päivällinen, Loimaan seurahuone
20-20.30	SMUL:in ylimääräinen kokous

Ohjelma lauantaina 3.10.2020

07.00	Aamupala, Seurahuone
07.30	Kilpailutoimisto avoinna kilpailupaikalla Metsämaan Kalliohovissa, Metsämaantie 622, 32270 Metsämaa
09.00	Kilpailu alkaa
11-13	Lounas
13.30	Palkintojen jako, Kalliohoivi (perjantain ja lauantain palkinnot)

KILPAILUOHJEET, YLEISOHJEET

Kilpailuaika on Yleisradion aika. Kilpailussa noudatetaan SMUL:n 1.7.2019 voimaan tulleita sääntöjä. Säännöt ovat luettavissa SMUL:n sivuilta.

Kilpailupaikalle saapuminen ja opastus

Mikäli aikataulu antaa myöden voi käydä majoittumassa jo ennen perjantain kisaa. (Seurahuoneelta kisapaikalle on kävellen 1,9 km) Pyritään välttämään ruuhkaa sekä kilpailupaikalla ja hotelliin majoittuessa. Opasteena toimii rastiliput kilpailupaikkojen lähellä.

Korona

Muistetaan turvavälit ja muut koronaohjeet (lähetetty kutsun mukana) kaikkialla kisapaikoilla ja hotellilla ollessamme.

Kilpailumateriaali

Kilpailumateriaali jaetaan piireittäin kilpailutoimistosta perjantaina alkaen klo 13.00. **Hakaneuloja EI ole** rintanumeroiden kiinnittämiseen, vaan kilpailijalla on oltava omat hakaneulat. Kilpailumateriaali koostuu piireittäin jaettavista kilpailukorteista ja kilpailijoiden numeroista; **kilpailuohjeet kukin kilpailija on tulostanut jo kotonaan kilpailupaikalle mukaansa** (vastuu materiaalin jaosta piireillä). Muutamia kilpailuohjeita löytyy kuitenkin kilpailutoimistolta unohduksien varalta.

Muutokset

Mahdolliset muutokset perjantain pikakilpailun osanottoon on tehtävä viimeistään pe klo 13.30 ja lauantain normaalikilpailun osanottoon viimeistään pe klo 21.00 mennessä kilpailutoimistoon. Muutosmaksu on 10 €/ henkilö, joka on maksettava käteisellä.

Ruokailut

Kahvilapalvelut ovat perjantaina Vesikoskitalolla. Keittolounas (10 €) tarjolla lauantaina Kalliohovissa noin klo 11-13.30. Myös kahvia ja kastamista ostettavissa. Metsämaan maa- ja kotitalousnaiset vastaavat tarjoilusta.

Peseytyminen

Peseytymistä ei Vesikoskella, vaan pesu tapahtuu majoittumispaikassa. Vaatteiden vaihtoon on varattu lämmintä tilaa (ei suunnistuskengillä). Lauantain pesutilat ovat melko niukat Kalliohovissa, joten naisten peseydyttyä, vapautuu kyseinen pukutila miesten käyttöön. Vapautumisesta tulee kyltti pukuhuoneen oveen.

Ensiapu

Järjestäjien puolesta kisojen aikoina päivystävä ensiapuhenkilö on molempina päivinä maalialueella. Tieto ensiavun tarvitsijoista on ilmoitettava lähimmän tehtävän valvojalle, joka

kutsuu ensiavun paikalle. Tilanteesta riippuen myös kilpailija on velvollinen aloittamaan ensiavun antamisen.

Tulospalvelu

Tehtävien mitatut ja korttivastaukset on merkitty kilpailijalle palautettavaan kilpailukorttikopioon. Kilpailukorttikopioita jaetaan kilpailutoimistosta piireittäin valmistumisen mukaan. Kilpailun tulokset julkaistaan myös SMUL:in kisasivulla sekä Lännenmetsätaidon kotisivuilla:
www.lannenmetsataito.fi

Protestit

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

Palkintojen jako

La klo 13.30 Kummankin kilpailun palkintojen jako, Kalliohoivi

Kilpailijan vastuu

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

HENKILÖKOHTAISET KILPAILUT

Yleisohjeet

Perjantaina on käytössä lähtökynnys. Kilpailijalla on sama rintanumero molempina päivinä (mikäli sama sarja); lauantaina on käänteinen lähtöjärjestys perjantaihin verrattuna. Rintanumerot ovat kilpailumateriaalin mukana. Hakaneuloja **EI** ole, vaan kilpailijalla on oltava **omat hakaneulat**.

Tehtävät on mitattu sääntöjen määräämällä tavalla (mittauspäivät 25.8.2020-9.9.2020) ja laskettu uudella 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 cm:n luokka. Puutavaralajien minimimitat ovat MÄT 43 dm x 15 cm, KUT 43 dm x 16 cm, KOT 31 x 18 cm ja kuitupuut 3 m x 7 cm kuoren päältä mitattuna. **Kuolleita puita, leppää, pihlajaa ja raitaa ei ole mitattu. Haavat on mitattu koivukuituina ja -tukkeina.**

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

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

PIKA- JA JOUKKUEKILPAILU

Perjantai 2.10.2020 klo 15.00 Vesikioskitalo

Kilpailukeskus: Juvantie 11, 32200 Loimaa

Kilpailun kulku

Opastus lähtöpaikalle alkaa parkkipaikalta, jossa on mallirasti ja leimasin emit:in testausta varten. Lähtöön on matkaa n. 350 m ja lähtökynnykselle n. 300 m. **Lähtökynnys on ylitettävä klo 15.40 mennessä.** Viitoitus lähtökynnykselle on merkitty sinisellä 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. Tehtävillä ei ole kyniä, kilpailijat käyttävät omia kyniään.

Ajanotto käynnistyy kilpailijan lähtiessä tehtäväradalle, yleisessä sarjassa lähtöleimauksesta (emit). Taitosarjassa ajanotto päättyy tehtäväreitin maaliin. Tehtäväaika on 23 minuuttia + 1 min/ 3 vuotta yli 65 -vuotiailla. Yleisessä sarjassa ajanotto päättyy suunnistuksen maalileimaukseen.

Tehtäväreitin pituus on n. 700 m ja se on merkitty siimarilla ja sinisin nauhoin. Viimeiseltä tehtävältä on tehtäväsarjan maaliin n. 80 m, josta taitosarjalaiset ohjataan kortin luovutuksen jälkeen oranssia viitoitusta pitkin kilpailukeskukseen.

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

Tehtäväreitin voi kiertää kuivin jaloin, ellei sada.

TEHTÄVÄJÄRJESTYS

1. (7) Puuston runkotilavuus, m³/ha
2. (10) Rungon tukkiosa, m³/runko (1 runko)
3. (2) Puulaji-%, kuusi
(3) Runkoluku
4. (5) Keskiläpimitta, cm
5. (8) Tukkipuuta m³/ha
6. (6) Puun pituus, m
7. (4) Puuston ppa, m²/ha

Suunnistus

Tulostekartta 3/2018. Mittakaava 1:7 500, käyräväli 5 m. Kartan koko A4, kartta on muovikotelossa, rastimääritteet on painettu karttaan.

Kilpailumaasto

Normaali Varsinais-Suomalainen metsämaasto. Puusto on pääosin nuorta, taimikkovaiheen puustoa. **Polkuja on paljon, karttaan merkittyjen lisäksi löytyy erittäin paljon eritasoisia polkuuria.** Osa vihreiksi tiheiköiksi kuvatuista alueista on raivattu.

Rata

Suunnistusrata on pituudeltaan 2,7 km ja ihanneaika 20 minuuttia. Tehtäväreitillä kuluva aika on 12 minuuttia. Koko kilpailun ihanneaika on 32 minuuttia. Maali on ns. etämaali, josta palataan oranssia viitoitusta pitkin takaisin kilpailukeskukseen.

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 lähtöpaikalta.

HENKILÖKOHTAINEN KILPAILU

Lauantai 3.10.2020 klo 9.00 Kalliohovi

Kilpailukeskus: Metsämaantie 622, 32270 Metsämaa

Kilpailukeskuksesta henkilökohtaisen kilpailun lähtöpaikalle on matkaa noin 1,8 kilometriä. Matka on pääosin nopeakulkuista tietä (vajaa 100 m hitaampaa polkua).

Opastus tehtäväreitin lähtöön alkaa Kalliohovin etupihalta. Jätä ylimääräiset vaatteet ym. varusteet parkkipaikalle autoon, tehtäväreitin lähdössä EI OLE muovipusseja varusteille.

Lähtökynnystä ei ole.

Reitti parkkipaikalta tehtäväreitin lähtöön on merkattu sinisin nauhoin.

Esilähtö on kolme minuuttia ennen varsinaista lähtöä. Esilähdössä on välinetarkastus.

Taulukoita, relaskooppia ja taskulaskinta lukuun ottamatta kilpailija ei saa käyttää minkäänlaisia mittaus- ja viestintävälineitä. Ludde-relaskoopin käyttö on sallittu. Relaskoopin varressa ei saa olla merkintöjä. Kilpailija ei saa tehdä merkintöjä maastoon koealoilla, eivätkä kilpailijat saa keskustella keskenään. Taulukoita ei saa käyttää mittavälineinä. Kirjallisuutta EI SAA OLLA mukana lajin tunnustusta varten. Kilpailunumerot pitää olla näkyvillä rinnan puolella.

Yleisen sarjan kilpailijat ottakaa suunnistusvarusteet mukaan tehtäväreitille lähtiessänne.

Tehtäväreitin pituus 2700 metriä. Tehtäväreitti on merkattu sinisellä nauhalla. Viimeiseltä tehtävältä maaliin on n. 400 m, josta parkkipaikalle sinisellä nauhalla merkattua reittiä pitkin n.

1300 m.

Toimitsijat ohjaavat yleisen sarjan kilpailijat tehtäväreitin maalista suunnistuksen alkuun. Tehtävääikaa on yleisessä sarjassa 1 h 28 min ja taitosarjassa 1 h 38 min + mahdolliset ikähyvitykset. Tehtäväreitti on hyväkulkuisessa maastossa. Polku on tosin osin kapeahko - toivotaan, että hitaammin etenevät antavat tilaa nopeimmille. Reitillä on myös noin 200m pitkospuuosuus, mikä sateen sattuessa on liukas.

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

Vallitsevan puuston ikä (2) koealalla kantoikään lisätty 8 v. Pohjapinta-ala (4) kysytään samalla tehtävällä: tämä on ainoa tehtävä, missä on kaksi kysymystä.

Metsätyyppi (1) koealalla käytetty Etelä-Suomi tyyppitystä.

Kaikkia koealoja koskeva ohje: **Haavat on mitattu koivukuituina ja -tukkeina, muita lehtipuita kuin haapaa ja koivua ei ole mitattu.**

Tehtäväreitin maalista on suunnistuksen alkuun n. 750 m. Noudata toimitsijan ohjeita. Siirtymiseen ja suunnistuksen valmisteluun on varattu aikaa 15 minuuttia. Ylimääräiset tavarat ja varusteet voi jättää suunnistuksen lähtöpaikalle, josta ne kuljetetaan kilpailukeskukseen.

Tehtäväjärjestys

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

Suunnistusohjeet lauantai 3.10.2020 Metsämaa

Kartta

Kartan koko A4. Tulostekartta 09/2020. Mittakaava 1:7500, käyräväli 5 m. Kartta on muovisuojuksessa ja rastimääritteet on painettu karttaan, erillisiä rastimääritteitä ei ole.

Kilpailumaasto

Maasto on pääosin erittäin hyväkulkuista ja hidastavan maastopohjan osuus radoilla on vähäinen. Suunnistusalueelta löytyy niin vanhaa kuusikkoa kuin nuorempaakin metsää. Myös

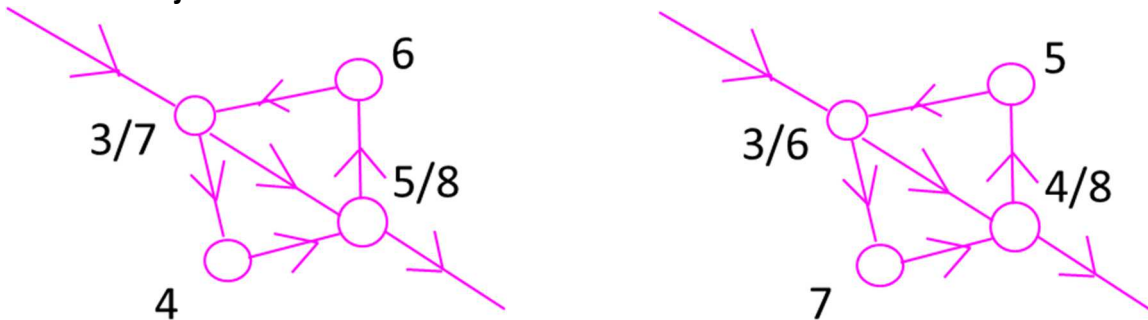
varsinaissuomalaisittain tyyppillistä kovapohjaista avokallioaluetta on tarjolla. Kartta on selkeälukuinen ja päivitetty syyskuussa 2020.

Radat

Radan pituus miehillä 4,2 km ja naisilla 3,3 km. Ihanneaika molemmilla 40 minuuttia. Miesten radalla on käytössä hajonta, joka on toteutettu ns. salmiakkihajontajana. Hajontakuvion kahdella rastilla käydään kaksi kertaa ja muilla rasteilla kerran. Alla esimerkit hajonnasta.

Varmista, että kierrät kaikki rastit oikeassa järjestyksessä.

Esimerkki hajonnasta



HUOM!

Ratojen loppupuolella ylitetään kestopäällystetty maantie. Liikennemäärä tiellä on vähäinen, mutta sen ylytyksessä on noudatettava varovaisuutta. Liikenteenohjausta tien ylytyksessä ei ole.

.

Leimausjärjestelmä

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

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

Lähtö

Väliaikalähtö on tasaminuutein. Esilähtö on kolme minuuttia ennen lähtöä, jolloin kilpailunumero tarkistetaan. Emit-numeroita ei tarkasteta lähdössä, vaan kilpailija on itse vastuussa emit-korttinsa numeron oikeellisuudesta.

Kolme minuuttia ennen lähtöä kilpailija siirtyy lähtökarsinaan, josta minuutin välein aina siirtyminen seuraavaan karsinaan. Mallikartta on nähtävillä lähtökarsinassa kaksi minuuttia ennen lähtöä. Minuuttia ennen lähtöä toimitsija antaa kilpailukartan kilpailijan käteen alaspäin käännettynä. **Karttaa ei saa kääntää ennen lähtöä.**

Kilpailija laittaa emit-kortin nollaleimasimeen 10 sekuntia ennen lähtöaikaansa ja nostaa sen pois lähtöluvan saatuaan. Ajanotto alkaa lähtökellon lähtömerkistä. Emit-kortin aikaa käytetään ainoastaan varmistuksena.

K-piste on suunnistuksen lähtöpaikka. K-pisteen merkinä on rastilippu.

Maalissa suoritetaan maalileimaus, jolloin ajanotto päättyy.

Maalista kilpailija siirtyy leimojen tarkistukseen.