



## Hiihtosuunnistuksen SM-keskimatka ja SM-viesti

26. – 27.2.2022

### KILPAILUOHJEET

#### **Säännöt**

Kilpailuissa noudatetaan IOF:n ja SSL:n lajisääntöjä, hiihtosuunnistuksen SM-kilpailujen erillishojeita 2022 sekä kilpailujen järjestäjien antamia ohjeita.

#### **Kilpailun johto**

Kilpailunjohtaja Ritva Partanen (info.skio.iisalmi@gmail.com) p. 040 120 2880

Ratamestari Lassi Väänänen

TA Kari Saastamoinen

Ratavalvoja Hannu Heiskanen (SonPa)

IOF:n valvoja Tapani Partanen

Tiedottaja Susanna Kauppinen (susanna@jokutuotantotalo.fi) p. 044 512 1101

#### **Tuomarineuvosto**

Puheenjohtaja Ossi Lakkala, KuoSu, jäsen Seppo Keltämäki, JoKu, ja jäsen Päivi Lassila, RasTiimi.

Tuomarineuvoston päätöksellä voidaan kilpailun alkamista siirtää tai kilpailu peruuttaa, jos lämpötila on alle -20 C astetta. Tätä päätöstä tehtäessä lämpötila mitataan maalialueella metrin korkeudella (lajisääntökohta 14.72). Mahdollista kylmän sään vaikutusta arvioidessa noudatetaan myös lajisääntökohtaa 14.73.

#### **Opastus kilpailupaikalle**

Opastus kilpailukeskukseen ja pysäköintipaikoille tieltä nro 563 Opasteet ovat paikoillaan 26.2.2022 klo 7:00.

#### **Pysäköinti**

Pysäköintialueilta on matkaa kilpailukeskukseen 100 – 800 metriä. Pysäköinti on sallittu ainoastaan järjestäjien osoittamaan paikkaan.

## Kilpailukeskus

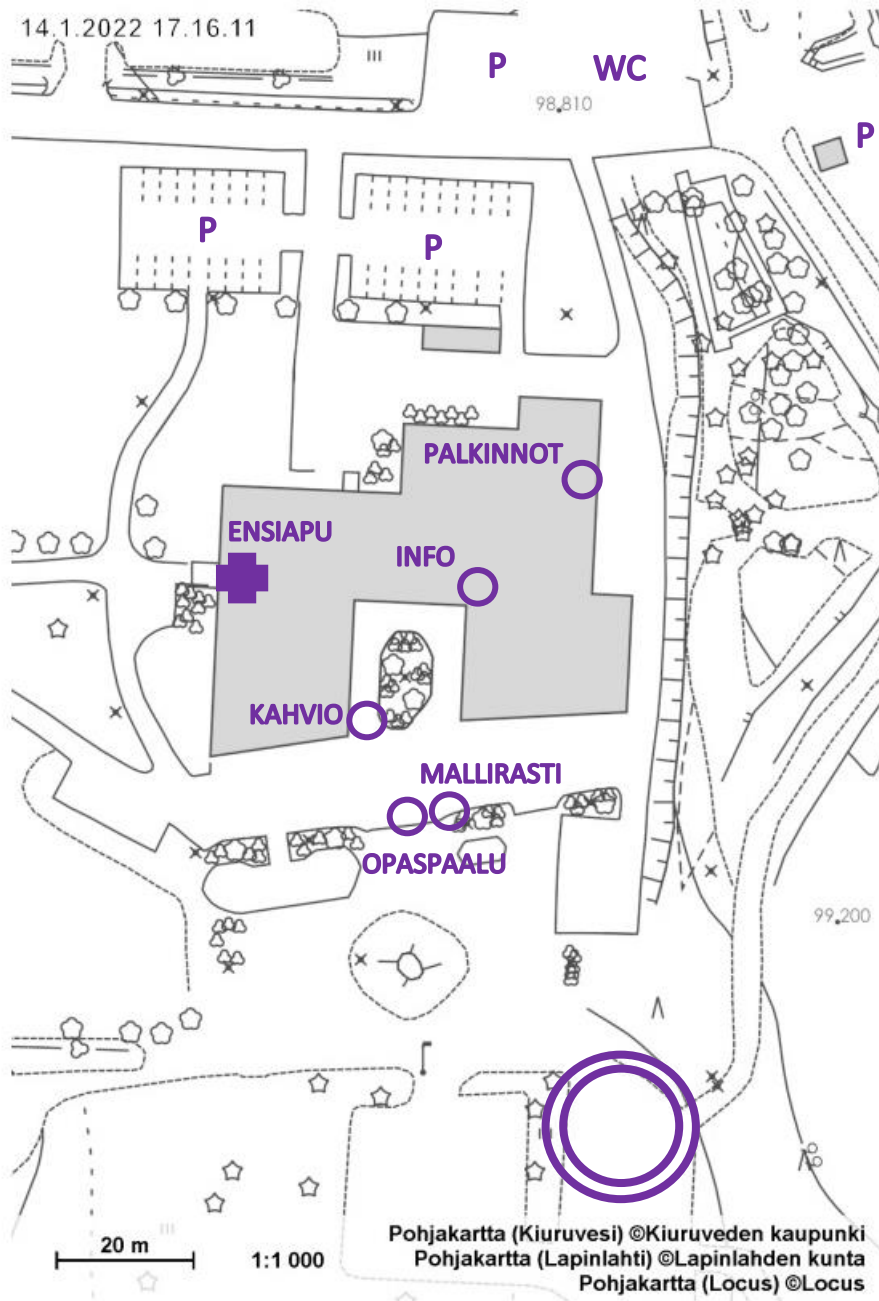
Kilpailukeskus on Kauppis-Heikin koululla, osoite Peltosalmentie 11, 74510 Iisalmi.

Kisakanslia/Info, ensiapu- ja ADT-tilat sijaitsevat koulukeskuksen sisätiloissa. Bajamajat ovat koulun pohjoispuolella.

Koulun eteläpuolella olevalla mallirastilla kilpailija voi testata EmiTaginsa toiminnan. Infossa on mahdollista mittaattaa EmiTagin toimintavaraus.

Opaspaalu sijaitsee keskeisellä paikalla koulun eteläpuolella. Lähdön viitoitus alkaa infopaalulta.

Koulu on ns. sukkakoulu, joten sisätiloissa kengät tulee ottaa pois tai käyttää järjestäjien tarjoamia kengänsuojia.



## Kilpailumaasto

Kilpailumaasto on pääosin havupuuvaltaista kangasmaastoa. Korkeimman ja matalimman maastopisteen korkeusero on 30 metriä.

Kilpailumaastossa ei ole aiemmin pidetty hiihtosuunnistuskilpailuja.

Teiden (ruskeat tiet) ylitykset ovat sallittu ainoastaan kilpailukarttoihin merkityistä kohdista. Kielletyiksi reiteiksi merkityjä teitä ei ehdottomasti saa käyttää reitteinä, niiden mahdollinen käyttö johtaa automaattisesti kilpailusuorituksen hylkäykseen. Ruskean tien vierellä olevaa ja siitä pohjoiseen haarautuvaa kevyenliikenteenväylää saa käyttää, mutta se on hiekoitettu. Kilpailukartan piirroksessa on käytetty symbolia 807.000 *auraamaton tie* ja 215.00 *kaivanto* (matala juoksuhauda).



Esimerkki kevyenliikenteenväylästä.



Esimerkki auraamattomasta tiestä.



Esimerkki matalasta juoksuhaudasta.

## Uraverkosto

hiihtokelpoinen (hiekoitettu) ”musta tie” – 0.8 km (mustatie)

luistelukelpoinen ”tamppariura” (leveys yli 3 m) – 10 km (leveä vihreä viiva)

kapea luistelu-ura (leveys 1.5 m – 3 m) – 8 km (kapea vihreä viiva)

Kelkkaura (leveys 0.8 – 1.2 m) – 27 km (vihreä katkoviiva)

heikko ura (hiihdetty tai huono, leveys 0.8 – 1.0 m) – 0.2 km (vihreä pisteviiva)

## Kilpailukanslia (Info)

Koulun eteläpuolelta käydään koulun sisätiloissa sijaitsevaan Kilpailukansliaan/ Infoon, joka on avoinna kilpailupäivinä klo 8.00 – 16.00. Viestin hiihtöjärjestykset on ilmoitettava IRMA:an viimeistään lauantaina 26.2. klo 18.00 mennessä. Mikäli järjestäjät joutuvat kirjaamaan joukkueen hiihtöjärjestyksen, korvaus siitä on 5 €/joukkue.

Koulu on ns. sukkakoulu, joten kilpailukansliassa asioidessa kengät tulee ottaa pois tai käyttää järjestäjien tarjoamia kengänsuojia. Infossa suositellaan käytettävän pankkikorttimaksua.

## Kilpailunumerot

SM-keskimatkan (lauantain) numerot löytyvät koulun eteläpuolelta narulta. H/D21 sarjojen numerot luovutetaan Kilpailukansliasta/ Infosta. SM-viestin (sunnuntain) numerot jaetaan joukkueittain Infosta. Kilpailunumero kiinnitetään näkyvästi vasempaan reiteen, numeroa ei saa taittaa. Numeroiden kiinnitystä varten kilpailijoilla on oltava omat hakaneulat.

Sunnuntain viestissä on käytössä osuuskohtaiset kilpailunumerot: 1. osuus valkopohjainen numero, 2. osuus punapohjainen numero, 3. osuus keltapohjainen numero.

## Kartta

Tulostekartta 2/2022 mittakaavassa 1:10 000, käyräväli 5m, koko A4. Kilpailujen mallikartat ovat nähtävillä lähtöpaikoilla. Kilpailukartat kerätään pois maalissa. Kilpailija laittaa kartan leimantarkastuksen jälkeen sarjansa mukaiseen muovipussiin. Kartat palautetaan sunnuntaina viestin jälkeen.

Jos haluat kartan jälkikäteen postitse, voit käydä täyttämässä osoitteesi kirjekuoreen kilpailukeskuksen Infossa. Kuoren taakse merkitään tieto siitä, minkä sarjan tai viestinumeron/osuuden kartta postitetaan. Palvelumaksu on 5 €/kuori (enintään 4 karttaa/ kuori).

## EmiTag -kilpailukortit

Kilpailuissa käytetään EmiTag-leimausjärjestelmää. Kilpailija vastaa, että hänen käyttämänsä EmiTagin numero vastaa IRMA:an syötettyä numeroa.

Sunnuntaina käytävän SM-viestin EmiTag-numerot tulee syöttää Irmaan joukkuetta ilmoitettaessa. Kilpailija on itse vastuussa myös vuokrakortin numeron syöttämisestä IRMA:an.

Viestissä ei ole erillistä sisään kirjausta ja kilpailija huolehtii vaihtoalueelle mennessään itse EmiTagin nollauksesta.

Vuokrattavat EmiTagit (5 €/päivä) saa lauantaina klo 8 alkaen kilpailukeskuksen Infosta. Jos osallistut myös sunnuntaina viestiin, käytät samaa EmiTagia kuin lauantaina. Vuokratut EmiTagit on palautettava Infoon. Palauttamatta jääneestä EmiTagista veloitetaan 100 €. Kilpailija on vastuussa EmiTagin toimivuudesta.

Koulun eteläpuolella sijaitsevalla mallirastilla kilpailija voi tarkistaa EmiTagin toimivuuden. EmiTagin toimintavarauksen voi käydä tarkistamassa infossa olevalla MTR –laitteella. Jos akun jännite on alle 2,95 V, EmiTag on vaihdettava ennen kilpailua. Emit suosittelee, että EmiTagit, joiden numero on pienempi kuin 3908550 tulee vaihtaa uuteen ennen talvikautta 2021/2022.

Kilpailun järjestäjät eivät tarkista EmiTagin oikeellisuutta ennen lähtöä. Jos kilpailija käyttää muuta kuin järjestäjille ilmoitettua tai järjestäjien antamaa EmiTagia, suoritus hylätään. Muista tarkistaa lähtöluettelosta, että kilpaillet oikealla EmiTagilla (myös vuokraajat). Lauantaina useampi kilpailija ei saa käyttää samaa EmiTagia, myös sunnuntaina viestissä samaa EmiTagia saa käyttää vain kerran. Kilpailijalla saa olla mukanaan kaksi EmiTagia, joista toinen on ilmoitettu tulospalveluun. Mikäli kilpailija haluaa muuttaa ilmoittamaansa EmiTag numeroa, muutoksesta veloitetaan 5 €.

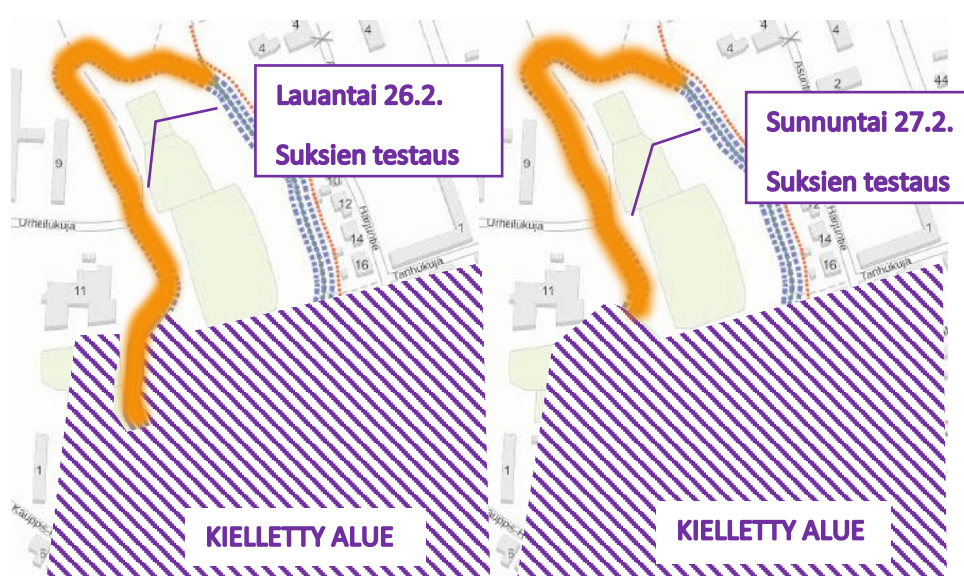
## Rastit ja leimaaminen

Rasteja on maastossa lähekkäin, joten tarkastathan, että käyt oikealla rastilla. Rastit ovat tolpassa uran vieressä. Rastikoodi on kiinni tolpan yläosassa ja uralle päin. EmiTag on kiinnitetty tolppaan rastilipun yläpuolelle. EmiTag rekisteröi rastilla käynnin noin puolen metrin etäisyydeltä, jonka jälkeen EmiTag vilkkuu 10 sekunnin ajan onnistuneen leimauksen merkiksi. Leimaukseen riittää EmiTagin vieni rastilipun vierestä, rastileimasinta/-tolppaa ei saa lyödä eikä tönä. Ole huolellinen leimauksissa ja varmista joka rastilla rannekkeen vilkkuvasta valosta, että leimaus on onnistunut. Leiman puuttuminen johtaa hylkäykseen. Maalin lähistölle ei saa mennä seuraamaan kilpailua EmiTagin kanssa, muuten on vaara, että tulospalveluun tulee häiriöitä.

Viimeisellä rastilla on leimasin uran kummallakin puolella. Rastilla käynti rekisteröityy molemmista.

## Suksen testaus ja verryttelyalue

Kilpailukeskuksen koillispuolella Peltosalmen urheilupuistossa on mahdollisuus suksien testaukseen. Lauantaina lähtöpaikalle vievä ura on verryttelyaluetta. Sunnuntaina vaihtoalueelta saa poistua verryttelemään suksentestausladulle.

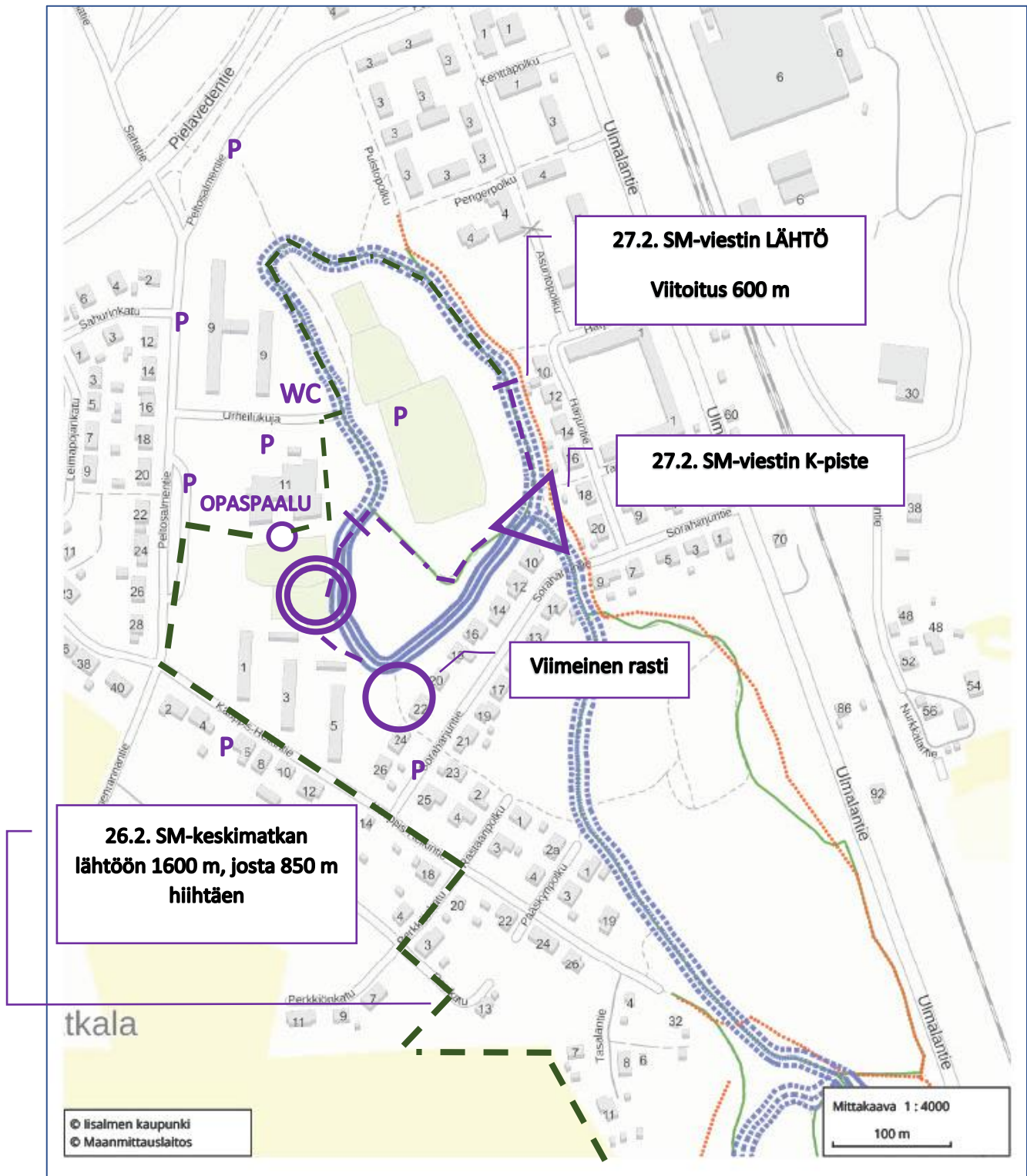


## Lähdöt SM-keskimatka 26.2.2022

Lähtöön on matkaa 1600 m. Lähtöön ei ole yhtenäistä hiihtouraa, vaan siirtyminen tapahtuu kevyenliikenteen väylää (750 m) ja hiihtouraa pitkin. Opastus alkaa opaspaalulta ja reitti on viitoitettu vihreäpohjaisella Kaisanet -nauhalla. Lähtöön saa siirtyä ainoastaan opastettua reittiä pitkin. Lähdöstä ei ole varustekuljetusta kilpailukeskukseen.

Lähtötoiminnot ovat seuraavat: Kilpailija kutsutaan lähtökarsinaan 4 minuuttia ennen lähtöä. Kilpailijan EmiTag nollataan 3 minuuttia ennen lähtöä. Kilpailijan kilpailunumero tarkastetaan 2 minuuttia ennen lähtöä, myös mallikartta on nähtävillä. Kilpailija siirtyy karttojen viereen 1 minuutti ennen lähtöä. Kilpailija saa ottaa oman sarjansa kartan toimitsijan komennolla KARTAT 15 sekuntia ennen lähtöä. Lähtökellon äänimerkin jälkeen kilpailija saa lähteä. K-pisteelle on matkaa lähdöstä 130 m.

Kansallisten H/D 11 ja H/D 13 –sarjojen kilpailijat saavat karttansa 1 minuutti ennen lähtöä.



## Lähdöt SM-viesti 27.2.2022

Viestin lähdöt ovat Peltosalmen urheilupuistosta latu-uralta porrastettuna siten, että klo 10.00 lähtevät sarjat H225, H210- ja H170-, klo 10.10 lähtevät sarjat D190-, D170- ja D150-, klo 10.20 lähtevät sarjat H190-, D17 ja H150-, klo 11.00 lähtevät sarjat H21, H110- ja H17, klo 11.10 lähtevät sarjat D21, H20 ja D130-, klo 11.20 lähtevät sarjat D20 ja H130-. Lähtöön on matkaa 600 m ja sinne vievä viitoitus alkaa opaspaalulta. Reitti on viitoitettu vihreäpohjaisella Kaisanet -nauhalla. Lähdössä järjestäjä nollaa kilpailijan EmiTagin.

Kello 10.00 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 9.50 alkaen. Kello 10.10 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 10.01 alkaen, klo 10.20 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 10.11 alkaen, klo 11.00 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 10.50, klo 11.10 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 11.01, klo 11.20 lähtevät 1.osuuden kilpailijat saavat siirtyä lähtöalueelle klo 10.11. Lähtöpaikalla toimitaan lähdön päällikön ohjeiden mukaisesti.

1.osuuden kilpailijat kutsutaan lähtöpaikalle 3 minuuttia ennen lähtöä. 1.osuuden kilpailijoille jaetaan kartat nurinpäin karttatelineelle 1 min ennen lähtöä. 1. osuuden kilpailijat saavat laittaa kartan karttatelineeseensä 30 sekuntia ennen starttia toimitsijan komennolla KARTAT. Lähtö tapahtuu lähtömerkistä.

Lähdöstä on matkaa K-pisteelle 100 m. Ratapainatuksessa ei ole viitoitusta, vaan se on vain maastossa.

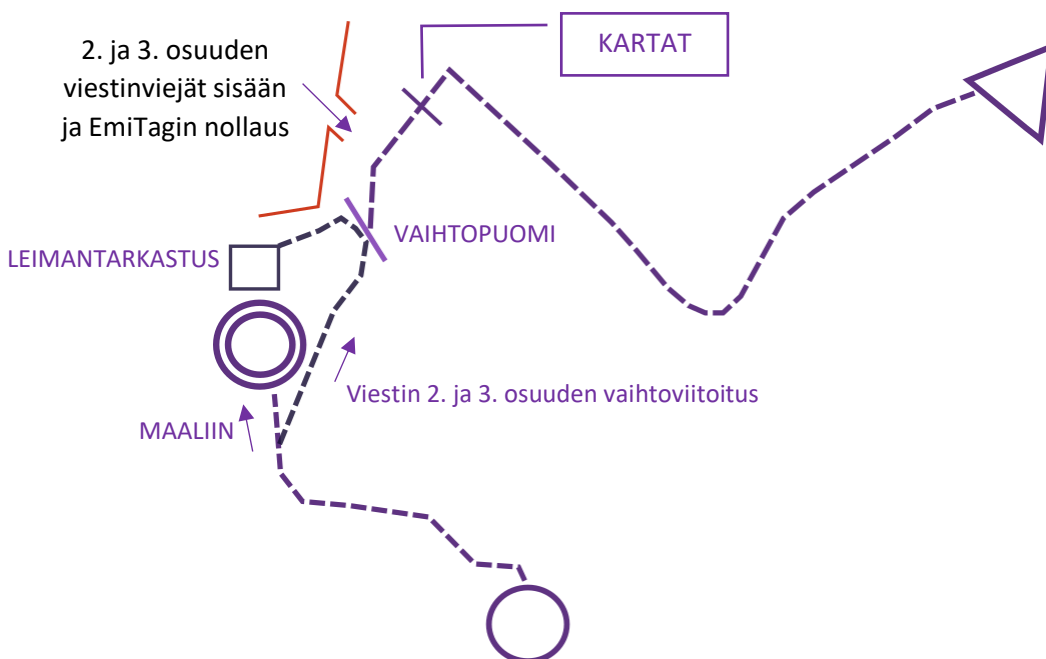
Vaihtoalue sijaitsee kilpailukeskuksessa ja sinne siirrytään opasteiden ja toimitsijoiden ohjeiden mukaisesti. Viestissä EmiTag –nollauspiste on sisäänkäyntikujassa. Jokaisen kilpailijan on käytävä nollaamassa EmiTag. Kilpailija vastaa itse EmiTag –laitteensa nollauksesta.

Vaihtoon tuleva kilpailija tulee ”vaihtopuomille” maalisuoran alussa olevien opasteiden mukaista oikeaa kaistaa pitkin. ”Vaihtopuomi” on muovinauha ja vaihto tapahtuu kädellä koskettamalla.

Vaihdon tapahduttua lähtevä kilpailija siirtyy kilpailukarttojen karttatelineelle ja ottaa itse oman numeronsa ja osuutensa kartan. Kilpailija itse on vastuussa, että ottaa oikean kartan. Väärän kartan ottanut kilpailija ja joukkue hylätään. Kartoilta on matkaa K-pisteelle 200 m. Ratapainatuksessa ei ole viitoitusta, vaan se on vain maastossa.

Ankkuriosuuden kilpailijat tulevat maaliin maalisuoran päässä olevien opasteiden mukaista vasenta kaistaa pitkin.

Vaihtoon ja maaliin tulleet kilpailijat poistuvat vaihto-/ maalialueelta leimantarkastuspisteen kautta.





## **Juoma-, ensiapurasti ja varustepiste**

Kilpailuissa ei ole juoma- tai ensiapurastia. Ensiapuhenkilöstö on koulun sisätiloissa sen pääsisäänkäynnin luona ja tarvittaessa valmiina siirtymään maastoon moottorikelkalla ja ahkiolla. 26.2. varustepiste on kilpailualueen keskellä vain sarjoille **H/D21**. Kilpailijat toimittavat varustepisteelle kuljetettavat välineet infopaalun viereen kevytpeitteelle. Kuljetus lähtee klo 11.30 ja varusteet palautetaan samaan paikkaan klo 14.00.



Varustepisteen symboli 715.000

## **Maali**

Maali sijaitsee koulun kaakkoispuolella. Maaliviiva on merkitty maalipylväinen kohdalle lumeen ja maalituomarina toimii Paavo Karvonen. Leimantarkastuksessa on tärkeää, että vain yksi kilpailija kerrallaan on tarkastuksessa, malta odottaa omaa vuoroasi. Maalialue on aidattu omaksi alueekseen, jonka sisälle saa tulla vain maaliin/ vaihtoon saapuva kilpailija. Kun kilpailija on poistunut maalialueelta ja leimantarkastuspisteestä, hän ei saa palata sinne EmiTag-kilpailukortin kanssa.

Maali suljetaan lauantaina viimeistään klo 16.00 ja sunnuntaina viimeistään klo 16.00.

## **Keskeyttäneet**

Keskeyttäneiden on tultava maalin kautta, tai jos se ei ole mahdollista niin keskeyttäjiä on ilmoitettava leimantarkastuksessa EmiTagin tarkastuspisteessä sekä samalla on luovutettava kilpailukarttansa.

## **Välinehuolto**

Suksien voitelutiloja ei ole.

## **Pukeutuminen, peseytyminen ja WC:t**

Kilpailukeskuksessa ei ole erillisiä pukeutumistiloja. Peseytymismahdollisuus tarjotaan Iisalmen uimahallilla klo 11 – 17. Ilmainen sisäänpääsy näyttämällä kilpailunumeroa. Uuden uimahallin rakennustöistä johtuen pysäköintipaikat löytyvät osoitteesta Untamonkatu 7, 74120 Iisalmi, jäähallin takaa.

WC:t eli Bajamajat löytyvät koulun pohjoispuolelta.

## **Ensiapu- ja ADT-tilat**

Ensiapu- ja ADT -tilat ovat koulukeskuksen sisätiloissa. Tarvittaessa ensiavun henkilöstöllä on täysi valmius lähteä maastoon moottorikelkalla ja ahkiolla.

## **Tulokset**

Kilpailun aikana on käytössä myös online –tulospalvelu, jonne on linkki IRMA:ssa ja kisasivuilla <https://www.iisalmenvisa.com/fi/suunnistus/hiihtosuunnistuksen-sm-keskimatka-ja--viesti-2022/>

## **Kahvio**

Kilpailijoita palvelee pieni ulkokahvio, jossa maksu ainoastaan käteisellä.

## **Palkinnot**

Palkintojen jakoa ei ole, vaan palkinnot luovutetaan palkintojenjakotoimistosta, mikä sijaitsee koulun itäisillä sisätiloissa. Palkinnot jaetaan SSL:n sääntöjen mukaisesti.

Sarjoissa H/D11 ja H/D13 palkitaan kolme parasta.

Lauantaina 26.2. arvotaan osallistujien kesken Sokos Hotel -lahjakortti.

## Sarjat ja matkat SM-keskimatka 26.2.2022

Ohjeajat: Sarjojen ohjeajat ovat SSL:n ja IOF:n lajisääntöjen mukaiset.

SARJA	MATKA (km) suoraan	MATKA (km) lyhin ura	SARJA	MATKA (km) suoraan	MATKA (km) lyhin ura
H21	10,30	13,39	D21	8,04	10,45
H20	8,04	10,45	D20	6,25	8,13
H17	6,25	8,13	D17	5,64	7,33
H15	4,93	6,41	D15	4,04	5,25
H35	7,38	9,59	D35	5,64	7,33
H40	7,38	9,59	D40	4,93	6,41
H45	7,38	9,59	D45	4,93	6,41
H50	6,40	8,32	D50	4,04	5,25
H55	6,40	8,32	D55	4,04	5,25
H60	4,93	6,41	D60	3,63	4,72
H65	4,38	5,69	D65	3,63	4,72
H70	4,38	5,69	D70	3,31	4,30
H75	3,31	4,30	D75	2,88	3,74
H80	3,31	4,30	D80	2,88	3,74
H85	2,88	3,74	D85	2,88	3,74
H13	2,88	3,74	D13	2,88	3,74
H11	2,10	2,73	D11	2,10	2,73

## Sarjat ja matkat SM-viesti 27.2.2022

SARJA	MATKA (km) suoraan	MATKA (km) lyhin ura	SARJA	MATKA (km) suoraan	MATKA (km) lyhin ura
H21	7,86 – 7,96	10,42 – 10,55	D21	6,67 – 6,80	8,87 – 9,04
H20	7,86 – 7,96	10,42 – 10,55	D20	5,15 – 5,32	6,90 – 7,12
H17	5,15 – 5,32	6,90 – 7,12	D17	4,56 – 4,68	6,13 – 6,28
H110	6,67 – 6,80	8,87 – 9,04	D110	5,15 – 5,32	6,90 – 7,12
H130	6,67 – 6,80	8,87 – 9,04	D130	5,15 – 5,32	6,90 – 7,12
H150	6,67 – 6,80	8,87 – 9,04	D150	4,56 – 4,68	6,13 – 6,28
H170	4,56 – 4,68	6,13 – 6,28	D170	4,01 – 4,03	5,41 – 5,44
H190	4,01 – 4,03	5,41 – 5,44	D190	3,48 – 3,57	4,72 – 4,84
H210	4,01 – 4,03	5,41 – 5,44	D210	3,48 – 3,57	4,72 – 4,84
H225	3,48 – 3,57	4,72 – 4,84			

Tervetuloa lisalmeen!



lisalmen Visa ry.