# TURKU-RASTIT TULOSPALVELUOHJE 5.4.2025

## JÄRJESTELMÄN VERSIO 25.1, 5.4.2025 / JOUNI LAAKSONEN


Järjestelmän versio 25.1, 5.4.2025 / Jouni Laaksonen ..... 1

**Yhteenveto ..... 2**
**Ennen tapahtumaa ..... 2**
Sarja/ratatietojen tuonti Web -tulospalveluun ..... 2

Käytettävien tietokoneiden lataus ..... 3

**Tapahtumapaikalla ..... 3**
Maastoon kirjaus -lukupiste ..... 3

Leimantarkastus -lukupiste ..... 5

Kun kaikki ovat maalissa ..... 6

Ohjeita ja käytäntöjä ..... 7

# YHTEENVETO

Tässä ohjeessa käydään läpi, miten ***Turku-Rastien tulospalvelu*** hoidetaan **olfresults** -järjestelmällä. Ohjeessa ei käsitellä ohjelman käyttöä tarkemmin, ohjelman käytöstä on ladattavissa erillinen ohje ***Pikaohje_25_1.pdf***.

Turku-Rastien tulospalvelu lyhyesti:

- Ratatiedot ladataan etukäteen Web -tulospalveluun, josta ne siirtyvät automaattisesti kaikille käytettäville tulospalvelutietokoneille.
- Myös Livelox -tapahtuma luodaan samassa yhteydessä etukäteen ja Liveloxin julkaisuajankohdaksi laitetaan tapahtuman viimeisen lähtöajan jälkeinen aika, jolloin Livelox on käytettävissä heti tapahtuman jälkeen. Kun tapahtuma yhdistetään Livelox -tapahtumaan, tapahtuman valmiiksi kirjauksessa lähetetään myös tulokset väliaikatietoineen Liveloxiin.
- Tapahtumassa käytetään kahta tietokonetta:
    - **Maastoon kirjaus**: Kaikki Emittiä käyttävät osallistujat kirjataan maastoon kartanmyynnin yhteydessä
    - **Leimantarkastus**: Maaliin tulon jälkeen on käytössä **Tulosautomaatti** -näyttö, jossa maaliin tullut osallistuja lukee itse Emit -kilpailukorttinsa ja toimitsija vain valvoo ja opastaa toimintaa.
- Kun viimeinen osallistuja on tullut maaliin, kirjataan tapahtuma tulospalveluohjelmassa valmiiksi, jolloin tapahtuma kirjataan valmiiksi myös Web -tulospalvelussa ja WinSplits -väliajat muodostetaan automaattisesti.

Tulospalvelussa käytettävät molemmat tietokoneet ja muu laitteisto löytyvät tietokonerepusta. Molemmissa tietokoneissa on sisäänrakennettu 4G -modeemi ja ne ottavat yhteyden internetiin automaattisesti, kun ne käynnistetään. Tietokoneet tulee muistaa ladata täyteen ennen tapahtumaa.

# ENNEN TAPAHTUMAA

## SARJA/RATATIETOJEN TUONTI WEB -TULOSPALVELUUN

***Tulospalvelun vastuuhenkilö tekee nämä toimet, järjestäjäseurojen ei tarvitse tehdä näitä.***

Järjestäjäseurat toimittavat tulospalvelun vastuuhenkilölle hyvissä ajoin ennen tapahtumaa lopulliset ratatiedot ja OCAD -kartan. OCAD -kartta on lopullinen tapahtuman karttojen tulostuksessa käytetty kartta, jonka ulkoasu on muokattu tapahtuman mukaan (kartan koko, mainokset yms.). Ratatiedostot voi toimittaa järjestäjäseurasta/ratamestarista riippuen:

- **Condes** -ratasuunnittelutiedostona
- **OCAD** -ratasuunnittelutiedostona
- **Purple Pen** -ratasuunnittelutiedostona

Toimitetuista tiedostoista muodostetaan:

- **Tapahtuman sarjat/radat**: Tiedostoista muodostetaan ratasuunnitteluohjelmassa **IOF XML 3 -muotoinen siirtotiedosto**, joka ladataan Web -tulospalveluohjelmassa tapahtuman ratatiedoiksi. Ratatiedot siirtyvät automaattisesti kaikille käytettäville tulospalvelutietokoneille, kun tulospalveluohjelmassa aloitetaan tapahtuman käsittely.
- **Livelox -tapahtuma**: Tiedostoista muodostetaan jo etukäteen Livelox -tapahtuma, johon ladataan tapahtuman kartta ja radat.
    - **Condes**: Livelox -tapahtuma voidaan luoda suoraan Condesista ***Lataa kartat ja radat Liveloxiin*** -toiminnolla, jos OCAD -kartta on georeferoitu. Condes vie kartan ja radat Liveloxiin, eikä mitään tiedostojen erikseen muodostamisia tarvita. Jos kartta ei ole georeferoitu, tulee Condesissa viedä kartta bittikarttatiedostoon ja radat IOF XML 3 -muotoon ja tuoda nämä Liveloxiin ja kohdistaa kartta koordinaatistoon.

○ **OCAD ja Purple Pen**: OCAD -kartasta muodostetaan bittikarttatiedosto ja radoista muodostetaan IOF XML 3 -muotoinen siirtotiedosto. Nämä tiedostot tuodaan Liveloxiin ja jos OCAD -kartta oli georeferoitu, karttaa ei tarvitse erikseen kohdistaa koordinaatistoon.

○ **Web** -tulospalvelussa syötetään tapahtuman tietoihin Livelox -tapahtuman numero ***Livelox tapahtuman ID*** -tietoon ja Liveloxiin syötetty Livelox tapahtuman API -avain ***Livelox tapahtuman API -avain*** -tietoon.

## KÄYTETTÄVIEN TIETOKONEIDEN LATAUS

Tulospalvelussa käytettävät molemmat tietokoneet löytyvät tietokonerepusta. Tietokoneet tulee muistaa ladata täyteen ennen tapahtumaa.

# TAPAHTUMAPAIKALLA

Tapahtumassa käytetään kahta tietokonetta:

- **Maastoon kirjaus**: Kaikki Emittiä käyttävät osallistujat kirjataan maastoon kartanmyynnin yhteydessä
- **Leimantarkastus**: Maaliin tulon jälkeen on käytössä **Tulosautomaatti** -näyttö, jossa maaliin tullut osallistuja lukee itse Emit -kilpailukorttinsa, ja toimitsija vain valvoo ja opastaa toimintaa.

***Miten nämä kaksi lukupistettä sijoitetaan kartanmyyntiin ja/tai maaliin, hakee varmastikin vielä paikkaansa.***

Tavoitteena on kuitenkin, että

- Jokainen Emitillä suunnistava **osallistuja kirjataan maastoon** ennen kuin hän lähtee maastoon.
- Jokainen **osallistuja ilmoittautuu leimantarkastukseen** maaliin tulon jälkeen, riippumatta siitä, onko käytössä ollut Emit vai ei. **Opetetaan jokainen tulemaan leimatarkastuksen kautta pois maastosta.** Emitillä suunnistava osallistuja lukee kilpailukorttinsa ja ilman Emittiä suunnistava ”vain ilmoittautuu” (ja mahdollisesti haluaa itselleen ”Ei aikaa” -suorituksen).

## MAASTOON KIRJAUS -LUKUPISTE

Jokainen Emitillä suunnistava osallistuja kirjataan maastoon ennen kuin hän lähtee maastoon. Tämä on selkeintä tehdä samassa yhteydessä, kun osallistuja ostaa itselleen kartan. Se, kannattaako maastoon kirjaus tehdä ensimmäiseksi ja vasta sen jälkeen saa kartan, vai toisin päin, hahmottuu varmastikin tarkemmin kauden edetessä.

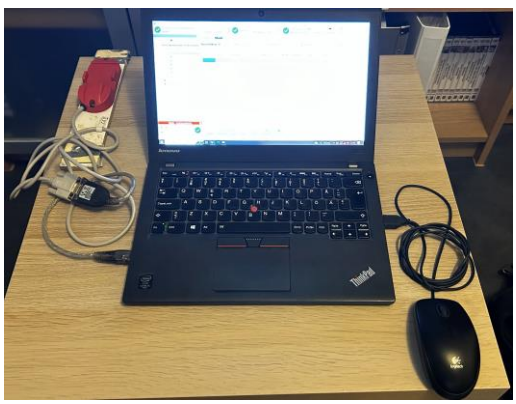
***Nyt Turku-Rasteilla on tähän saakka toimittu niin, että osallistuja ensin ostaa kartan ja sen jälkeen kirjautuu maastoon.***

Maastoon kirjaus voidaan suorittaa myös myöhemmin (ennen lähtöä), jos osallistujalla ei esimerkiksi ollut Emittiä mukanaan, kun hän tuli karttaa ostamaan. Maastoon kirjaushetkellä ei ole vaikutusta osallistujan aikaan.

Kannattaa kiinnittää huomiota osallistujien saapumis- ja lähtösuuntiin kartanmyyntiin, että mahdolliset jonot kartanmyyntiin ja maastoon kirjaukseen menevät järkevän loogisesti.

### MAASTOON KIRJAUKSEN LAITTEISTO

Sekä maastoon kirjauksen että leimatarkastuksen laitteisto löytyy tietokonerepusta. **Molemmat tietokoneet tulee muistaa ladata täyteen ennen tapahtumaa.**



Maastoon kirjauksessa käytetään **Thinkpad X250 -tietokonetta ja USB -lukijaleimasinta**. Kun laitteet kytketään kuvan osoittamalla tavalla, tulospalveluohjelma tunnistaa lukulaitteen ja käynnistää ne automaattisesti.

***Maastoon kirjauksessa on suositeltavaa käyttää Thinkpad X250 -tietokonetta, koska siinä on heikompi akku kuin Fujitsu Lifebook -tietokoneessa.***

## TULOSPALVELUOHJELMA

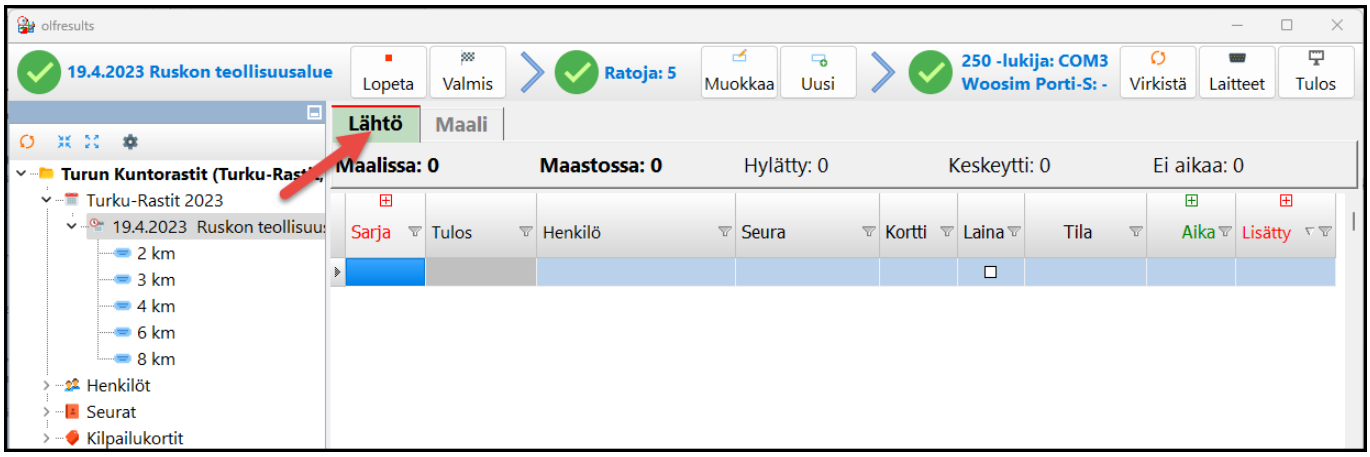
Tulospalveluohjelma käynnistetään työpöydän kuvakkeesta, **valitaan oikea tapahtuma ja aloitetaan sen käsittely**. Ohjelman käynnistyksessä on normaalisti oletuksena valittuna oikea tapahtuma (viimeksi käsitelty tapahtuma, tai kalenterin seuraava tapahtuma, jos viimeksi käsitelty tapahtuma oli menneisyydessä), mutta jos näin ei ole, oikea tapahtuma tulee valita itse.

Kun tapahtuman käsittely aloitetaan:

- Haetaan Web -tulospalvelusta viimeisimmät ratatiedot tulospalveluohjelmaan.
- Ladataan navigaatiopuuhun valittua tapahtumaa koskevat tiedot, esimerkiksi sarja/ratatiedot
- Lukulaite käynnistetään, jos se oli kytkettynä tietokoneeseen

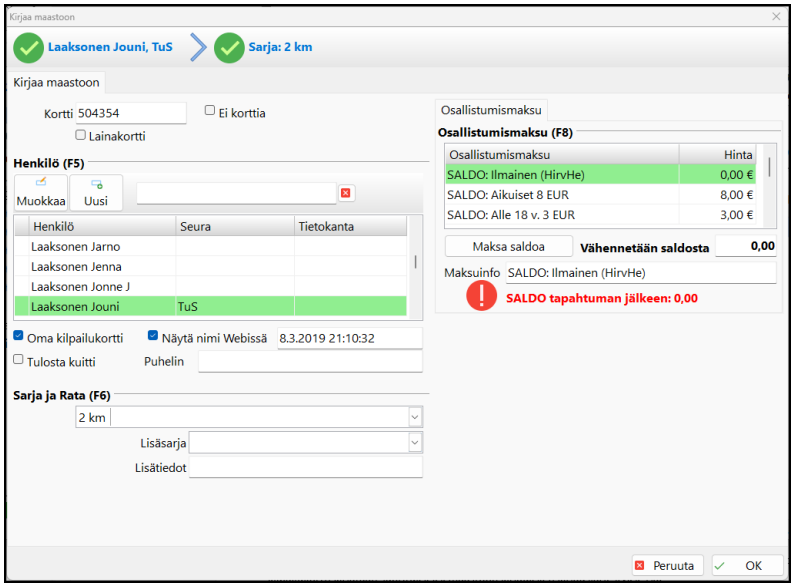
***Jos valikkorivin kaikki vaiheet ovat ok, voidaan tulospalvelu aloittaa.***

**Maastoon kirjausta varten valitaan Lähtö -toimintatila valikkorivin alapuolelta.**




### MAASTOON KIRJAUS

Kun lukulaite on käynnistetty ja Lähtö -toimintalila on valittuna, kilpailukortin luku avaa ***Kirjaa maastoon*** -valintaikkunan.



***Maastoon kirjaus*** -valintaikkunan toiminnot toimivat vastaavaan tapaan kuin ***Maali*** -toimintatilan ***Käsittele suoritus*** -valintaikkunassa. Maastoon kirjauksessa

- **Valitaan maastoon kirjauksen henkilö**, ellei henkilöä löytynyt luetun kilpailukortin takaa
- **Valitaan maastoon kirjauksen rata**. Rata tulee aina valita käsin, ohjelma ei ehdota mitään sarjaa oletuksena.

Tarvittaessa lisätään uusi henkilö tai muutetaan olemassa olevan henkilön tietoja (kuten seuraa/firmaa).

***Valikkorivin vaiheiden kuvakkeista näkee, onko henkilö ja sarja valittu ok.***

### OSALLISTUJALLA UUSI KILPAILUKORTTI

Jos osallistujalla on uusi kilpailukortti, kilpailukortin luku ei löydä henkilöä. Tällöin henkilö tulee hakea ja valita normaalisti ja valitaan ***Oma kilpailukortti*** -valinta.

### OSALLISTUJA EI HALUA NIMEÄÄN NÄKYVIIN WEB -TULOSPALVELUUN

Jos osallistuja ei halua nimeään näkyviin Web -tulospalveluun, mutta haluaa kerätä suorituskertoja, voidaan henkilön tiedoista poistaa ***Näytä nimi Webissä*** -valinta, jolloin tulosten nimenä näytetään 'N.N'.

## LEIMANTARKASTUS -LUKUPISTE

***Leimantarkastus -lukupisteessä*** luetaan osallistujan kilpailukortti ja tarkistetaan suoritus maastoon kirjauksessa valitulle radalle.

Käytetään ***Tulosautomaatti*** -näyttöä, jonka avulla osallistujat suorittavat maalileimauksen jälkeen suorituksen tarkastuksen itse, eikä periaatteessa toimitsijaa tarvita lainkaan. Tulosautomaatti opastaa osallistujaa mitä tehdä. Epäselvät tilanteet (esim. hylätyt) opastetaan hoitamaan esim. kartan myynnissä.

Leimatarkastus -lukupisteen sijainti kannattaa miettiä tarkkaan, onko järkevää sijoittaa maastoon kirjaus ja leimantarkastus lähekkäin. Voisi olla järkevää sijoittaa Leimantarkastus -lukupiste erilleen siten, että maalista saapuvat osallistujat automaattisesti kulkevat suoraan sen ohi.

Erityisen tarkkana saa olla, jos molemmat lukupisteet sijaitsevat "samassa paikassa", että maaliin tulijat leimaavat oikealla lukupisteellä.

### LEIMANTARKASTUKSEN LAITTEISTO

Sekä maastoon kirjauksen että leimatarkastuksen laitteisto löytyy tietokonerepusta. **Molemmat tietokoneet tulee muistaa ladata täyteen ennen tapahtumaa.**



Leimantarkastuksessa käytetään **Fujitsu Lifebook -tietokonetta ja USB -lukijaleimasinta**. Kun laitteet kytketään kuvan osoittamalla tavalla, tulospalveluohjelma tunnistaa lukulaitteen ja käynnistää ne automaattisesti.

### TULOSPALVELUOHJELMA

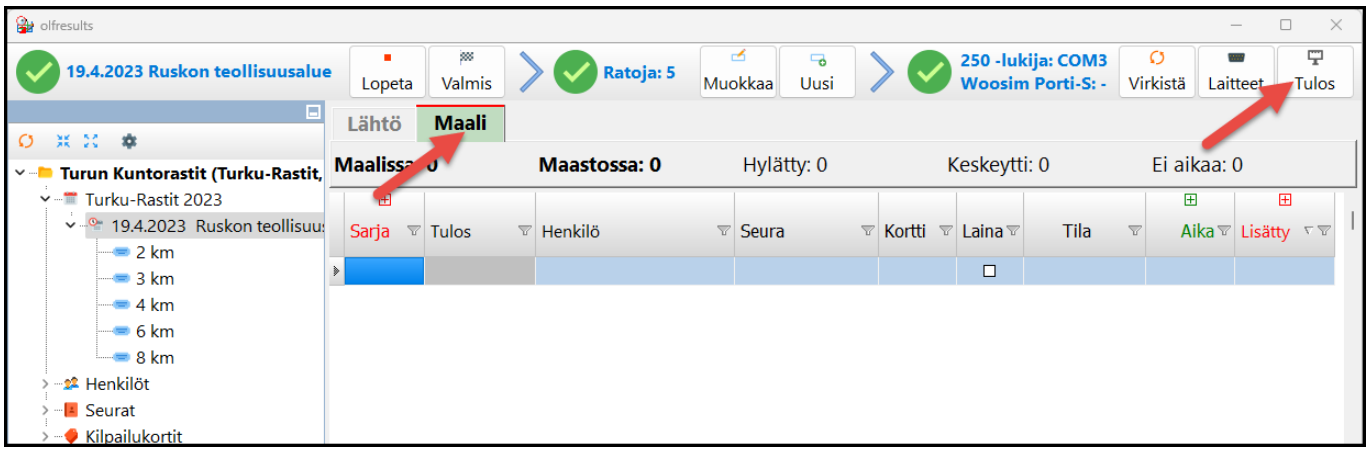
Tulospalveluohjelma käynnistetään työpöydän kuvakkeesta, **valitaan oikea tapahtuma ja aloitetaan sen käsittely**. Ohjelman käynnistyksessä on normaalisti oletuksena valittuna oikea tapahtuma (viimeksi käsitelty tapahtuma, tai kalenterin seuraava tapahtuma, jos viimeksi käsitelty tapahtuma oli menneisyydessä), mutta jos näin ei ole, oikea tapahtuma tulee valita itse.

Kun tapahtuman käsittely aloitetaan:

- Haetaan Web -tulospalvelusta viimeisimmät ratatiedot tulospalveluohjelmaan.
- Ladataan navigaatiopuuhun valittua tapahtumaa koskevat tiedot, esimerkiksi sarja/ratatiedot

- Lukulaite käynnistetään, jos se oli kytkettynä tietokoneeseen

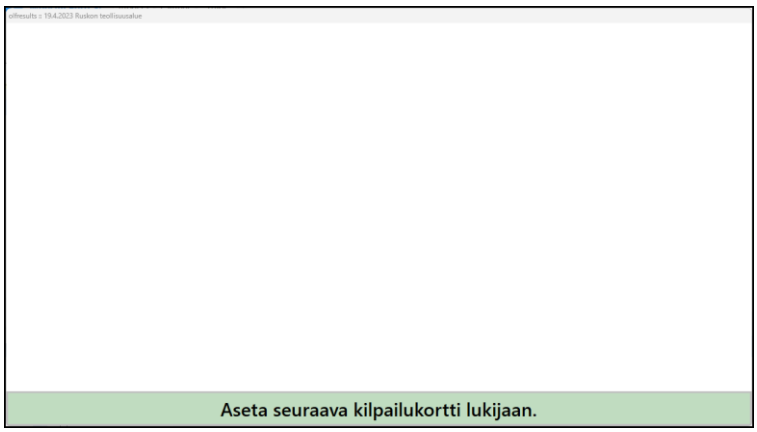
**Leimatarkastusta varten valitaan Maali -toimintatila valikkorivin alapuolelta ja painetaan Valikkorivin Tulos -painiketta.**




Tällöin näkyviin tulee **tulosautomaatin ikkuna**, jonka koon voi muuttaa käytettävän näytön maksimikokoon ikkunan toimintopainikkeilla (tulevat näkyviin napsauttamalla ikkunaa).

Tulosautomaatin ikkuna muistaa edellisen paikkansa, joten se on yleensä valmiina oikeassa paikassa. Tarvittaessa se asemoidaan näytölle mahdollisimman suureksi.

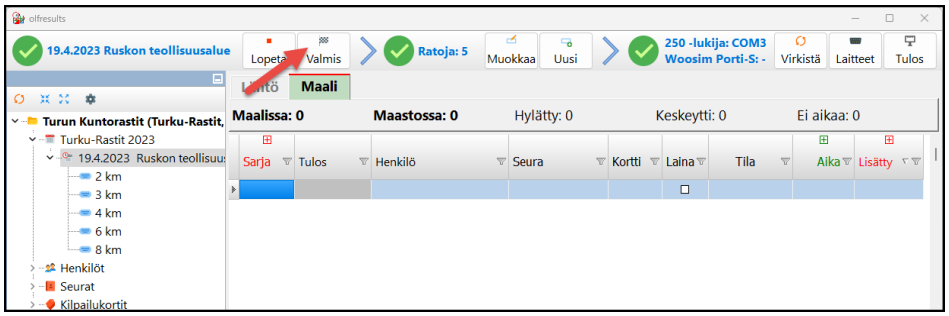
***Kun tulosautomaatin ikkuna on näkyvissä, tulospalveluohjelma odottaa maaliintulijoita:***




Lue lisää tulosautomaatin käytöstä erillisestä ohjelman ohjeesta.

## KUN KAIKKI OVAT MAALISSA

Kun kaikki osallistujat ovat maalissa (ohjelman ilmoittama Maastossa -luku on nolla), kirjataan tapahtuma valmiiksi ***yhdeltä tietokoneelta*** painamalla **Valikkorivin *Aseta valittu tapahtuma valmiiksi*** -painiketta:



Tapahtuma merkitään Web -tulospalvelussa Valmis -tilaan ja Web -tulospalvelussa käynnistetään (hetken kuluttua) WinSplits Online -väliaika-analyysin muodostaminen sekä tulosten automaattinen vienti Livelox -palveluun.

Tapahtuman kirjaus valmiiksi tulisi tehdä vasta kun tapahtuma on todellakin valmis. Jos halutaan siirtyä käsittelemään toista tapahtumaa, voidaan tapahtuman käsittely lopettaa ja palata vielä uudelleen tämän tapahtuman käsittelyyn.

***Riittää, että tapahtuman kirjaa valmiiksi yhdellä tietokoneella, muilla käytössä olleilla tietokoneilla voi vain sulkea tulospalveluohjelman.***

# OHJEITA JA KÄYTÄNTÖJÄ

## OSALLISTUJALLA ON UUSI KILPAILUKORTTI

Jos osallistujalla on uusi kilpailukortti, kilpailukortin luku ei löydä henkilöä. Tällöin henkilö tulee hakea ja valita normaalisti ja valitaan ***Oma kilpailukortti*** -valinta.

## OSALLISTUJA EI HALUA NIMEÄÄN NÄKYVIIN WEB -TULOSPALVELUUN

Jos osallistuja ei halua nimeään näkyviin Web -tulospalveluun, mutta haluaa kerätä suorituskertoja, voidaan henkilön tiedoista poistaa ***Näytä nimi Webissä*** -valinta, jolloin tulosten nimenä näytetään 'N.N'.

## TULOSKUITIN TULOSTUS

***Tuloskuittia ei Turku-Rasteilla tulosteta tapahtumapaikalla.***

Osallistujan väliajat näkyvät heti Web -tulospalvelussa ja väliaikojen Suorituskykyindeksi -analyysi näkyy, kun tapahtuma on kirjattu valmiiksi.

## EI AIKAA -SUORITUS

Tulospalveluohjelmassa on mahdollista kirjata myös ilman Emittiä suunnistava osallistuja maastoon ennen hänen lähtöään. Tällöin hänet tulee merkitä maastosta saapuneeksi ***Kirjaa*** -painikkeella.

***Turku-Rasteilla ei ilman Emittiä suunnistavaa kirjata maastoon ennen suoritusta.***

Jos ilman Emittiä suunnistava haluaa suorituksen (Ei aikaa -suoritus), hänet ohjeistetaan tulemaan maastoon kirjaustietokoneelle ja hänelle kirjataan suoritus ***Maali*** -toimintatilassa ***Uusi*** -painikkeella.

## USEAMPI SUORITUS SAMASTA EMIT -KORTISTA

Yhdestä Emit -kilpailukortista voidaan tehdä suoritus useammalle henkilölle, jos esimerkiksi jollain ryhmällä on vain yksi Emit ja he haluavat jokainen oman suorituksen.

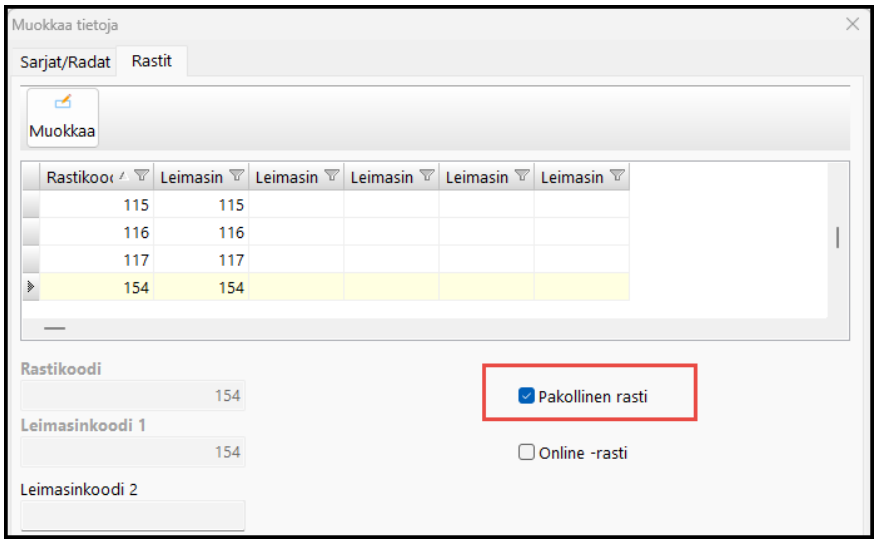
Tällöin kilpailukortti **kirjataan maastoon yhdelle näistä osallistujista** ja hän lukee kortin normaalisti ***Tulosautomaatti*** -tietokoneella. Loput suoritukset tehdään lukemalla maastoon kirjaustietokoneella Maali -toimintatilassa Emit -kilpailukortti useaan kertaan ja valitsemalla joka suoritukselle eri henkilö.

## OSALLISTUJA EI HALUA NIMEÄ NÄKYVIIN WEB -TULOSPALVELUUN

Jos osallistuja ei halua nimeään näkyviin Web -tulospalveluun, häneltä poistetaan maastoon kirjauksessa Näytä nimi Webissä -valinta.

## RASTIN LEIMASIN HYYTYY TAI SE VARASTETAAN

Jos rastin leimasin hyytyy tai se varastetaan (ja tämä on mahdollisesti todennettu useamman osallistujan toimesta / leimaustiedoista), helpoin tapa hoitaa tilanne on poistaa rastilta ***Pakollinen rasti*** -merkintä:




Muutos vaikuttaa kaikille radoille, joilla tämä rasti on. Suoritus on hyväksytty, vaikka tältä rastilta ei löydykään leimaa.

Jos rastille viedään uusi leimasin eri koodilla, voidaan toinen koodi lisätä ***Leimasinkoodi 2*** -kenttään.