

Rovaniemen talvisarjajuoksu mittauspöytäkirja 2025

Rovaniemen talvisarjajuoksun reitinmittaus tehtiin 6.9.2025.

Mittaus aloitettiin klo 10 ja mittaus päättyi klo 14:20.

Lämpötila mittauksen alussa oli +15 C ja pilvipouta.

Aluksi mitattiin kalibrointisuora.

Paikka on Jäämerentien viereisellä kevyenliikenteen väylällä, samassa kohdassa kuin 2020 mittauksessa. Kun päätepisteiden tarkkaa sijaintia ei löytynyt, tehtiin teräsmittalla uusi mittaus. +15 C lämpötilalle 300 m matkalla lämpökompensointi oli +1,5 cm.

Kalibrointisuoran pituus 300 m.

Alkukalibrointi

	Laskurin lukema	Erotus
Aloitus	121000	
1. ajo	125090	4090
2. ajo	129179	4089
3. ajo	133268	4089
4. ajo	137360	4092
Keskiarvo		4090
Alustava kerroin	13646,967	

Loppukalibrointi

	Laskurin lukema	Erotus
Aloitus	288200	
1. ajo	292289	4089
2. ajo	296378	4089
3. ajo	300468	4090
4. ajo	304557	4089
Keskiarvo		4089,25
Loppukalibrointikerroin	13644,464	
Lopullinen kerroin	13645,715	

Päivän kerroin: 13645,715

Reitinmittaus

Reitti mitattiin Pallarintien – Koskelankyläntien viereiselle kevyenliikenteenväylälle.

Reitti on edestakainen ja molempiin suuntiin koko kevyenliikenteenväylä on käytettävissä. Matka mitattiin lyhintä reittiä käyttäen.

Lähtö ja maali sijaitsee Pallarintie 13 länsireunan aidan linjassa Rannanmukan risteyksen itäpuolella. Lähdön kohdalla on myös rautaputket molemmin puolin kevyenliikenteen väylää.

Reitille mitattiin edestakaiset 1 km, 2 km, 5 km ja 10 km matkat. Kääntöpaikoille asetetaan kartiot jotka kierretään.

Lisäksi mitattiin vielä 1 km kääntöpaikalta 48,75 m eteenpäin kääntöpaikka puolimaratonille, joka juostaan 2 x 10 km + 1,0975 km.

Lukema lähtöpaikalla:

144700

Halutut lukemat kääntöpaikoilla:

0,5: $144700 + 13647/2 = 151524$

1: $144700 + 13647 = 158347$

2,5: $144700 + 2,5 * 13647 = 178818$

5: $144700 + 5 * 13647 = 212935$

Alustavat kääntöpaikat:

1 km kääntöpaikka: Taunontien risteyksessä olevan kaivonkannen lähdön puoleinen reuna.

2 km kääntöpaikka: Puutarhakujan risteyksessä koivurivin kohdalla.

5 km kääntöpaikka: Koskenkyläntie 285 valopylvään kohdalla.

10 km kääntöpaikka: 31,30 m ennen Torpanranta tien rummun länsipäätä.

Puolimaratonin kääntöpaikka mitattiin teräsmittalla 0,5 km kohdalta.

Kääntöpaikka on 4,72 m ennen pysäkin jälkimmäisen reunan kiveyksen alkua.

Alustavien kääntöpaikkojen mukaiset matkat laskettuna lopullisella kertoimella

1 km

$(151524 - 144700) / 13645,715 \text{ km} + 0,47 \text{ m} = 500,08 \text{ m} + ,47 \text{ m} = 500,55 \text{ m}.$

Lopullinen kääntöpaikka 55 cm aiemmin eli 75 cm ennen Taunontien risteyksen kohdalla olevan kaivonkannen länsireunaa (lähdön puoleista reunaa).

2 km

$(158347 - 144700) / 13645,715 \text{ km} + 0,47 \text{ m} = 1000,09 \text{ m} + 0,47 \text{ m} = 1000,56 \text{ m}.$

Lopullinen kääntöpaikka 56 cm aiemmin eli Puutarhakujan risteyksessä koivurivin linjasta 56 cm lähtöön päin.

5 km

$(178818 - 144700) / 13645,715 \text{ km} + 0,47 \text{ m} = 2500,27 \text{ m} + 0,47 \text{ m} = 2500,74 \text{ m}.$

Lopullinen kääntöpaikka 74 cm aiemmin eli Koskenkyläntie 285 kohdalla olevasta valopylvästä 74 cm lähtöön päin.

10 km

$(212935 - 144700) / 13645,715 \text{ km} + 0,47 \text{ m} = 5000,47 \text{ m} + 0,47 \text{ m} = 5000,94 \text{ m}.$

Lopullinen kääntöpaikka 94 cm lähempänä eli 32,24 m ennen Torpanranta tien rummun länsipäätä.

Puolimaratonin kääntöpaikka: 55 cm aiemmin kuin alustava eli 5,27 ennen pysäkin jälkimmäisen reunan kiveystä.

Reittikuvaus:

Kaikki matkat 1 km, 2 km, 5 km, 10 km ja puolimaraton Pallarintien – Koskenkyläntien viereisellä kevyenliikenteenväylällä. Koko matkan lyhin mahdollinen reitti, koko kevyenliikenteen väylä käytettävissä sekä meno- että paluumatkalla.

Lähtö ja maali sijaitsee Pallarintie 13 länsireunan aidan linjassa Rannanmukan risteyksen itäpuolella. Lähdön kohdalla on myös rautaputket molemmin puolin kevyenliikenteen väylää.

Kääntöpaikat

1km

75 cm ennen Taunontien risteyksen kohdalla olevan kaivonkannen länsireunaa.

2 km

Puutarhakujaan risteyksessä koivurivin linjasta 56 cm länteen päin.

5 km

Koskenkyläntie 285 kohdalla olevasta valopylväästä 74 cm länteen päin.

10 km

32,24 m ennen Torpanranta tien rummun länsipäätä.

Samassa yhteydessä mitattiin myös Kirkkolammen kiertävä kevyenliikenteen polku ja siihen myös tasan 1 km matka.

Tässä käytettiin alustavana kalibrointikertoimena Talvijooksusarjan loppukalibrointia ja mittauksen jälkeen tehtiin vielä kolmas kalibrointi joka toimi Kirkkolammen mittauksen jälkikalibrointina.

Alkukalibrointi

	Laskurin lukema	Erotus
Aloitus	288200	
1. ajo	292289	4089
2. ajo	296378	4089
3. ajo	300468	4090
4. ajo	304557	4089
Keskiarvo		4089,25
Alustava kerroin	13644,464	

Loppukalibrointi

	Laskurin lukema	Erotus
Aloitus	422800	
1. ajo	426890	4090
2. ajo	430978	4088
3. ajo	435067	4089
4. ajo	439155	4088
Keskiarvo		4088,75
Loppukalibrointikerroin	13642,796	
Lopullinen kerroin	13643,630	

Kirkkolammen mittaus

Lähtö Kirkkolammen puiston päässä penkkien viereisen valopylvään kohdalta.

Lukema lähdössä 357500

Alustavalla kertoimella 1 km kohdalla haluttu $357500 + 13645 = 371145$.

Alustava 1 km kohta: 3,80 m ennen taulua Vaikka minä kulkisin pimeässä laaksossa jne.

Lukema maalissa: 372503.

Lopullisella kertoimella 1 km = $13645 / 13643,63 = 1000,10$ m.

1 km lopullisella kertoimella: 3,90 m ennen taulua Vaikka minä kulkisin pimeässä laaksossa.

Kokonaismatka: $(372503 - 357500) / 13643,63 = 1099,63$ m.