



# Virma-ylläpitotyökalu ja karttaupote kunnan nettisivuille

Työpaja 27.10.2021

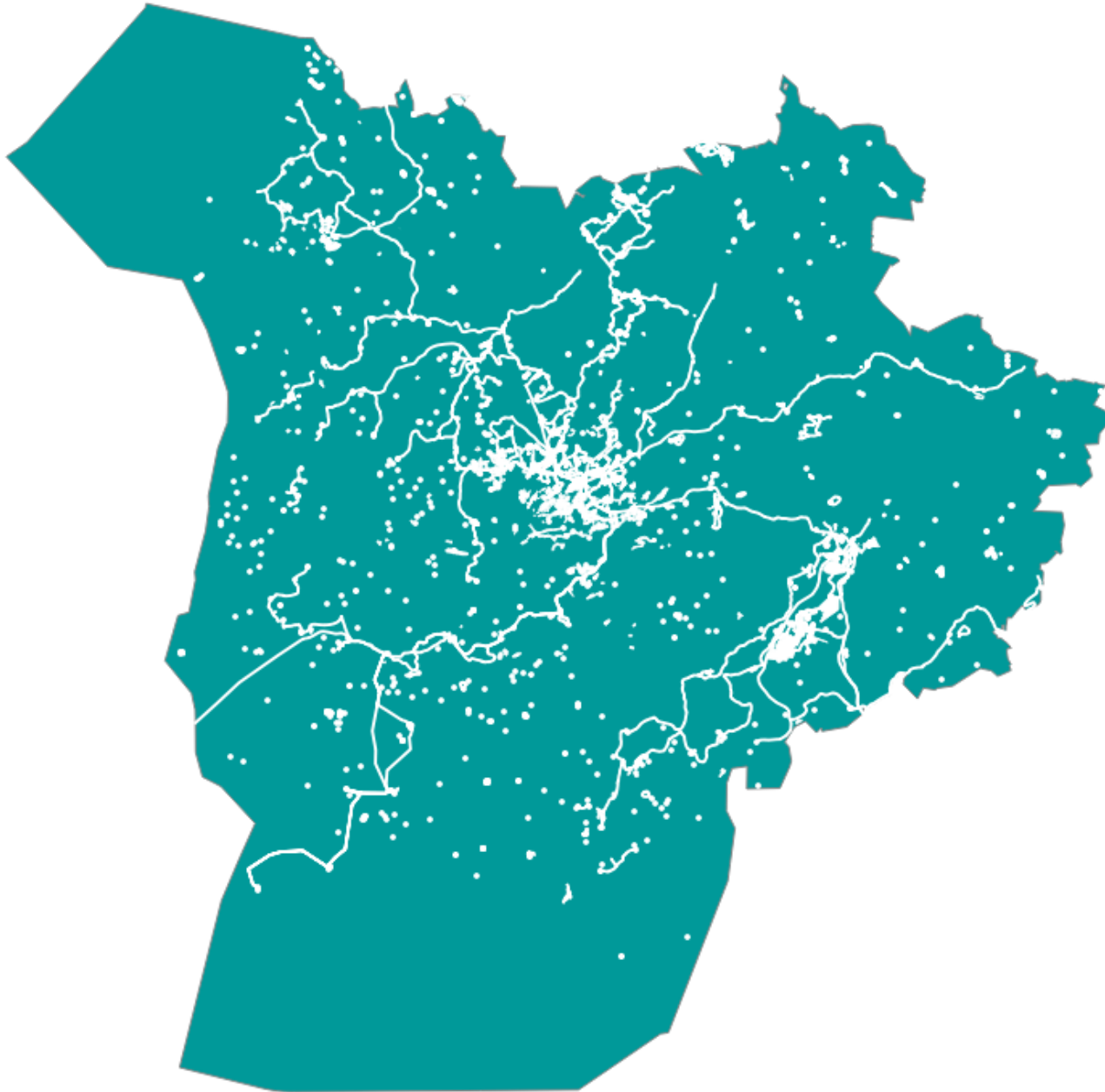
Natalia Räikkönen, paikkatietoasiantuntija

Lounaistieto / Varsinais-Suomen liitto

[natalia.raikkonen@lounaistieto.fi](mailto:natalia.raikkonen@lounaistieto.fi)

**Virma**

# Virma Data



- ✓ Avoin data
- ✓ Paikkatietokanta sisältää
  - 1052 kohdetta
  - 408 reittiä
  - 265 aluetta
- ✓ Monipuoliset kohdetiedot
- ✓ Aineisto on saatavilla **Lounaistiedon Dataportaalista**
  - WMS-rajapintapalvelu
  - ESRI shape, Geopackage
- ✓ Myös valmiiksi visualisoituna karttatasona Lounaistiedon karttapalvelussa





# Virma-tietokannan reitit

Luontopolku



Matkailureitti



Melontareitti



Pyöräilyreitti



Retkeilyreitti



Retkilatu




Kuntoreitti




Kulttuuriulkoilureitti



# Virma-tietokannan kohteet (46 eri luokkaa)


 Satamat ja ankkuripaikat

 Yhteysaluslaituri

 Veneenlaskupaikka


 Rantautumispaikka

 Kalastuspaikka


 Talviuimapaikka

 Uimapaikka

 Uimaranta


 Sauna

 Polttopuusuoja


 Keittokatos- / ruoanlaittopaikka


 Levähdyspaikka


 Jättepiste


 Yleisö-wc tai -puucee

 Opastuskeskus


 Opastuspiste


 Virkistysreitin lähtöpiste

 Luonnonmuistomerkki tai näköalapaikka

 Luonto- tai lintutorni


 Muu virkistyskohde

 Retkeilyä palveleva parkkipaikka


 Leirintä- tai caravanalue

 Telttailupaikka

 Tupa

 Ulkoilu- tai hiihtomaja

 Päivälaavu tai -kota

 Varauslaavu tai -kota

 Yöpymislaavu tai -kota

 Majoituspalvelu

 Leirikeskus

 Kulttuuripalvelu



Virma

Kirjaudu sisään

Käyttöohjeet

Kirjaudu sisään

Valitse näkyvät tasot

- Virkestyskohteet
- Matkailukohteet
- Virkestysreitit
- Virkestysalueet
- Matkailupalvelualueet

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

<https://virma.lounaistieto.fi>

## Virma Ylläpito

- Kunta voi täydentää ja ylläpitää Virma Dataa kunnan hallinnoimien kohteiden osalta
- Tavoitteena uskottava ja hyväksytty data
- Pääkäyttäjä tarkistaa ja hyväksyy ehdotukset ja muutokset
- Ehdotettu kohde on lisätty tietokantaan (=näkyvissä karttapalvelussa) vasta silloin, kun pääkäyttäjä on hyväksynyt sen



# Virma

Kirjautu sisään

Käyttöohje

Kirjautu sisään

Valitse näkyvät tasot

- Virkistyskohteet
- Matkailukohteet
- Virkistysreitit
- Virkistysalueet
- Matkailupalvelualueet

Hae tunnukset.

- Valitse kartalla haluttu sijainti,
- Lisää kohde/reitti/alue kartalle,
- Lisää kohdetiedot,
- Hyväksy ehdotuksesi/muokkauksesi.

<https://virma.lounaistieto.fi>

# Tiedot omistuksesta ja ylläpidosta

## Omistajaluokka (julkinen tieto)

kohteen/reitin maapohjan omistajataho. Esim. valtio, kunta, yhdistys, yksityinen. Maapohjan vuokrannut ei ole omistaja.

## Omistajan nimi (ei julkinen tieto)

näkyvät vain kyseisen kohteen tietojen ylläpitäjälle ja Virma-palvelun pääkäyttäjälle

## Ylläpitäjän nimi ja yhteystieto (voidaan määritellä julkiseksi tai ei)

henkilö tai muu toimija, joka huolehtii kohteen käytännön huollosta maastossa. Nimi ja yhteystieto voidaan määritellä näkyväksi vain kohteen tietojen ylläpitäjälle ja Virma-palvelun pääkäyttäjälle.

# Ole yhteydessä Virma-pääkäyttäjään (virma [at] lounaistieto.fi)

## **Mikäli**

- Haluat ehdottaa laajempia ja/tai monimutkaisempia digitaalisia kartta-aineistoja (esim. usean polun muodostama reitistö, usean alueen muodostama virkistysaluekokonaisuus)
- Tarvitset oikeudet kuntasi kohteiden/reittien muokkaamiseen (esim. henkilövaihdon vuoksi)



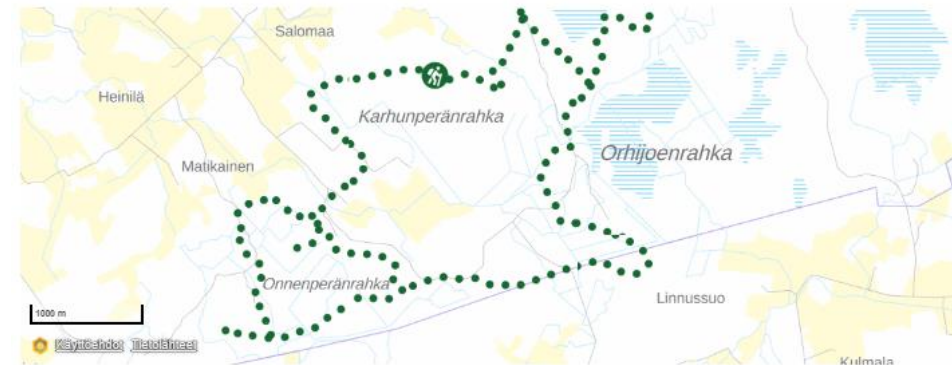
# Karttaupote verkkosivuille

- ✓ Interaktiivinen karttanäkymä.
- ✓ Ilmainen palvelu, avoimet aineistot.
- ✓ Ei vaadi erikoisohjelmia eikä paikkatieto-osuamista.
- ✓ Vaatii tunnistautumista karttapalveluun.
- ✓ Jos virma-aineisto päivittyy, päivitykset näkyvät myös karttaupotteessa.
- ✓ Karttaupotteen julkaisija tarvittaessa voi muokata karttajulkaisuaan myöhemmin.

## Esimerkki karttaupotteesta Marttilan korven eräreitistö-nettisivuille:

<https://www.lounaistieto.fi/virkistys/marttila-n-korpi/>

### MARTTILAN KORVEN ERÄREITISTÖ



#### Yleiskuvaus

Marttilan korven eräreitistö on monipuolinen retkeilyreitistö, josta löytyy erilaisia reittejä päiväretkeilyyn sekä yönyli kestäviin retkiin. Reitti kulkee vaihtelevassa erämaisessä maastossa ja sen varrelta löytyy merkkejä mm. jääkaudesta. Reitin varrella voit nähdä maakotkan liitelevän taivaalla sekä tutustua mm. Lotikon kellarin ja baariin.

#### Opastus

Marttilan korven eräreitistö sijaitsee lähellä 10 -tietä. Salosta ja Turusta on lähtöpisteisiin noin puolen tunnin ajomatka. Reitin viralliset lähtöpisteet sijaitsevat Palaisten uimapaikalla sekä Huhtaanmajan läheisyydessä. Valtatien 10:tä on noin 5 km matka molemmille lähtöpaikoille.

Molemmilta lähtöpaikoilta löytyy iso alueen kartta, johon on merkitty alueen reitistöt, nähtävät kohteet ja suositellut pysähdyspaikat.

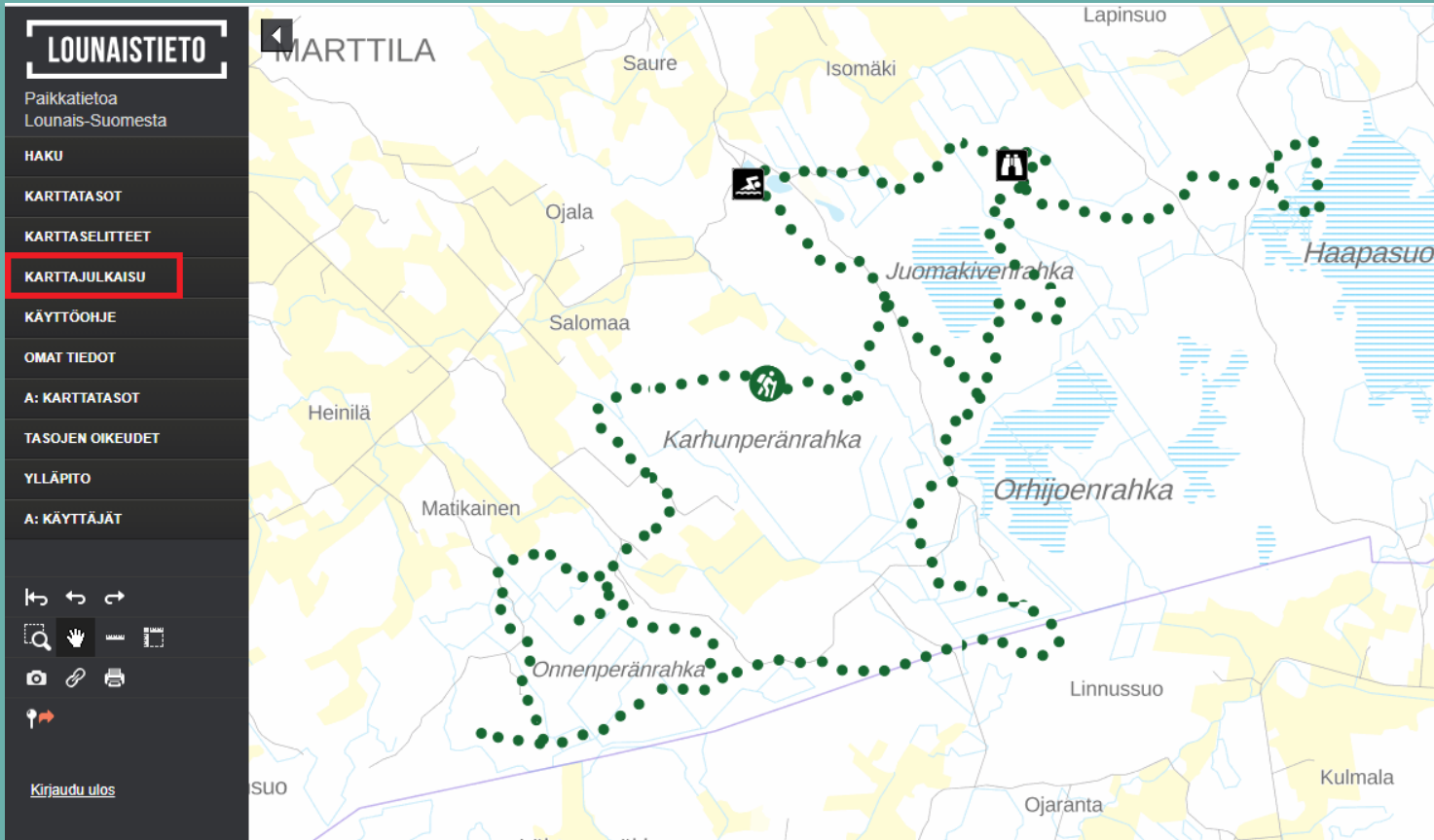
Maastossa reitit on merkitty valkoisin nauhoihin sekä muiden valkoisten merkien avulla.

Alueen kartta on mahdollista hankkia Heikolan kyläseuran verkkosivuilta ja tulostaa mukaan maastoon.



- päiväretket/yön yli
- maastopyöräily
- uinti
- tulipaikka/laavu
- nähtävyyksiä
- sopii koko perheelle
- sienestys, marjastus

Lisätietoa reitistöstä löydät:



## Karttajulkaisu (=karttaupote)

- Hae tunnukset Lounaistiedon karttapalveluun
- Määrittele julkaisevat aineistot ja karttanäkymän ulkoasu
- Julkaise HTTP-linkki omille verkkosivuille

<https://karttapalvelu.lounaistieto.fi>





Virma

 Varsinais-Suomen liitto

**LOUNAISTIETO**

*Avoimesti*

**VALONIA** 

**Kiitos!**

 **TURUN  
YLIOPISTO**

Demo

 **PRO  
Agria** Länsi-Suomi

 **MAA- JA  
KOTITALOUSNAISET**