

# Virma työpajan ohjelma

- Alustus: Virma tuoteperhe ja hyödyt kunnille (Maiju Kähärä)  
klo 9.00-9.10
- Itse työpaja, käydään läpi konkreettisia esimerkkejä sekä karttaupote (Natalia Räikkönen)  
klo 9.10-10.30
- Lipas ja OpenStreetMap kytkökset ja muiden toimijoiden aktivointi (Natalia Räikkönen)  
klo 10.30-10.45
- Tuleva kuntaesimerkki Laitila (Mari Mäenpää)  
klo 10.45-11.00

**Virma**

Varsinais-Suomen kuntien virkistyskohteet, -reitit ja  
luontomatkailupalvelut kartalle

# Kuntien virkistyspalveluiden digitaalisen saavutettavuuden parantaminen Virman avulla

*Maiju Kähärä, verkostokoordinaattori  
Lounaistieto/Varsinais-Suomen liitto*

*27.10.2021*



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

**LOUNAISTIETO**  
*Avoimesti*

# Taustaa: tarve tiedon koostamiseksi yhteistyössä

- VirkistäDataa!-hankkeessa (2017-2018) koottiin mahdollisimman kattavasti tietoja
  - Varsinais-Suomen virkistysreiteistä ja -kohteista
  - niihin liittyvistä palveluista ja toimijoista
  - kohteiden ylläpitäjistä/omistajista

*Retkeilyreitit, opastus- ja parkkipaikat, lintutornit, uimarannat, nuotiopaikat, laavut, näköalapaikat, majoitus-, ruokailu- ja ohjelmapalvelut ym.*

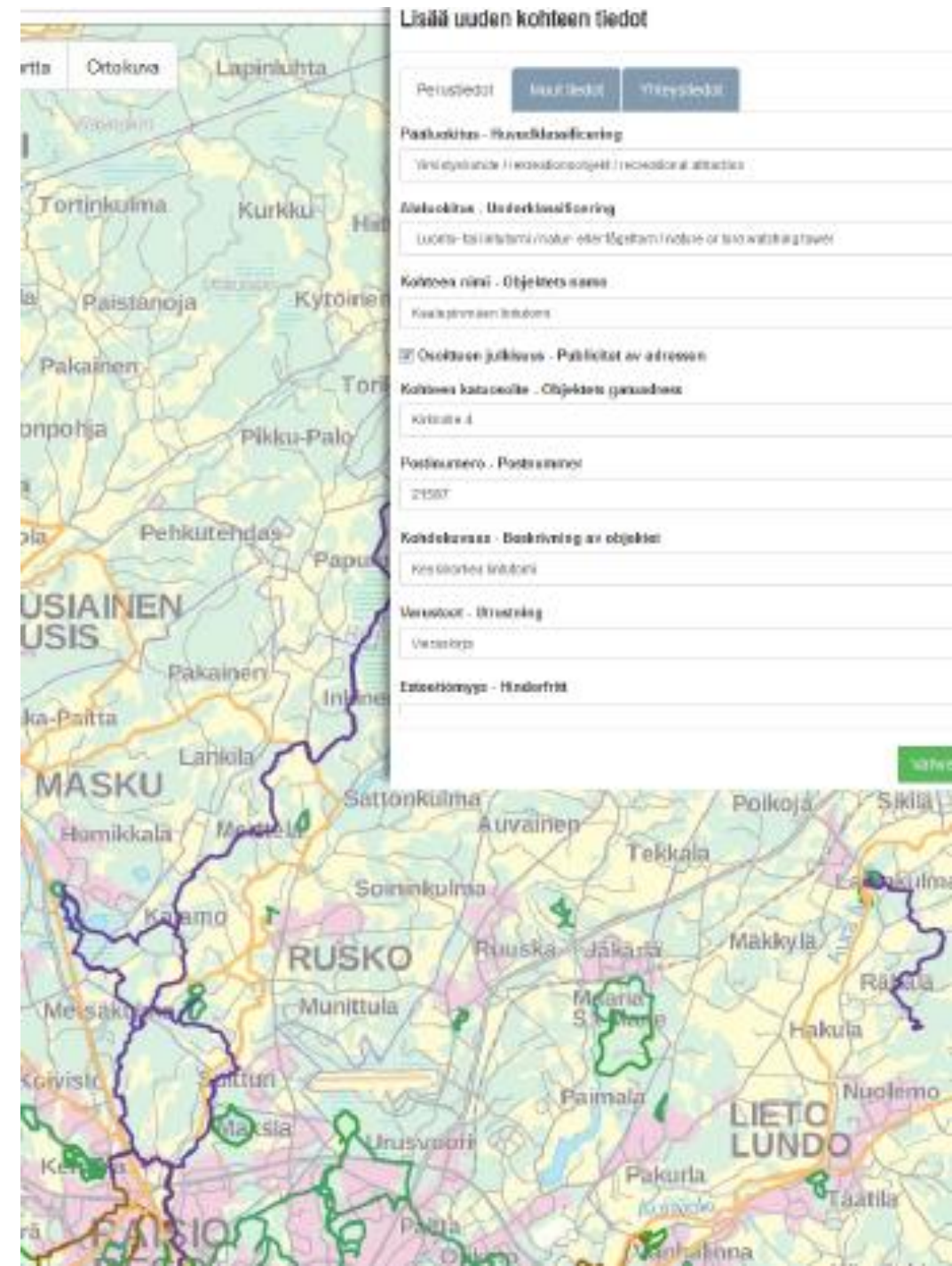
- Tiedonkeruussa yhteistyötä kuntien, kylä- ja muiden yhdistysten, Leader-ryhmien, yrittäjien ja matkailutoimijoiden ynnä muiden kanssa





# Virma-ylläpitotyökalu

- Hankkeessa luotiin digitaalinen Virma-ylläpitopalvelu. Mahdollistaa myös virkistyskohteiden, -reittien tai palveluiden tarkastelun kartalla
  - [virma.lounaistieto.fi](http://virma.lounaistieto.fi)
  - ei kuitenkaan mahdollista mobiilikäyttöä  
-> Virma Kartta verkkosovelluksen luominen
- Tiedon kerääminen joukkoistettu
  - aineiston ylläpito ja päivitys tärkeää laadun varmistamiseksi
  - oltava kytkös kohteen/reitin ylläpitoon
  - OSM ja Lipas kytkökset
- Virma-aineisto julkaistu avoimena datana. Mahdollistaa mm. automaattisesti päivittyvät karttaupotukset verkkosivuille Lounaistiedon karttapalvelun kautta
  - [karttapalvelu.lounaistieto.fi](http://karttapalvelu.lounaistieto.fi)



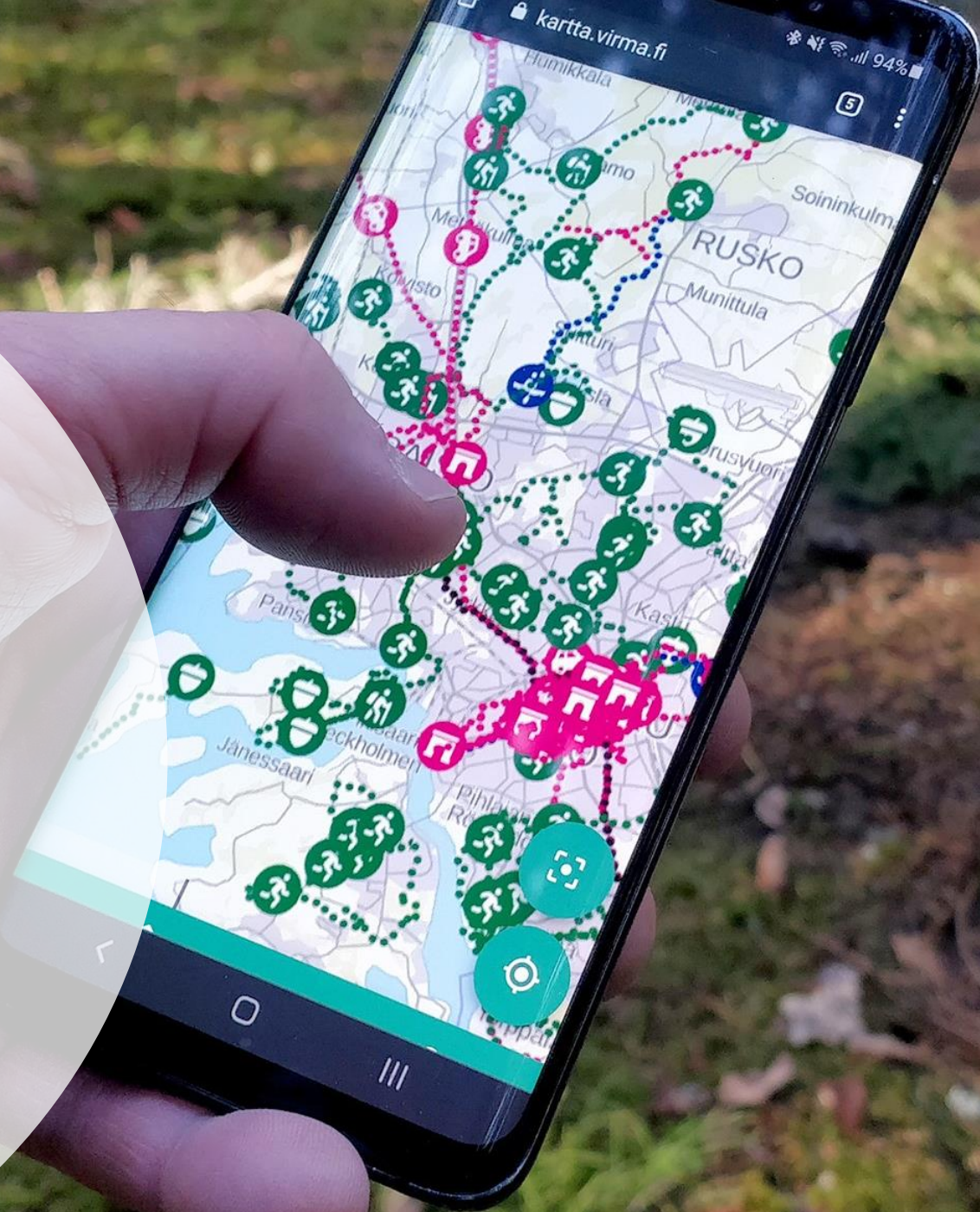
# Jatkoa seuraa - oletko kartalla?

- Digitaalisen saavutettavuuden parantaminen virkistyspalveluissa eli Digisaapas-hankkeessa varsinaissuomalaisia kuntia, yrityksiä ja yhdistyksiä aktivoidaan hyödyntämään ja rikastamaan Virma-palvelun tietosisältöä edelleen. **Tällä hetkellä kohteita on jo yli 1000!**
- Hankkeen keskeisenä tavoitteena on Virma-työkalulla kerätyn **aineiston tehokas käyttöönnotto** organisaatioissa ja tiedon loppukäyttäjillä eli retkeilijöillä
- Hankkeessa on nyt luotu virkistyskohdetietoa esittävä helppokäyttöinen **Virma Kartta -verkkosovellus**, joka mahdollistaa aineiston hyödyntämisen maastossa älypuhelimien avulla. Se on tarkoitettu niin retkeilijöiden käyttöön kuin myös virkistysmahdollisuuksien markkinointitarpeisiin



# Virma Kartta verkkosovellus

- Löytyy osoitteesta [kartta.virma.fi](http://kartta.virma.fi)
- Täysin ilmainen!
- Tällä hetkellä kohteita on jo yli 1000! Varsinais-Suomen maakunnan kattava aineisto
- Suunnattu erityisesti retkeilijöille
- Panostettu palvelun käytettävyyteen älypuhelimella. Mahdollistaa Virma-palvelun tietojen hyödyntämisen käyttäjäystävällisesti myös maastossa. Toteutus selainpohjaisena
- Mahdollistaa esimerkiksi oman sijainnin tarkistamisen reitillä, lähimpien matkailupalveluiden tarkastelun, tulipaikkojen sijainnit jne
- Lisätietoja [lounaistieto.fi/virma](http://lounaistieto.fi/virma)



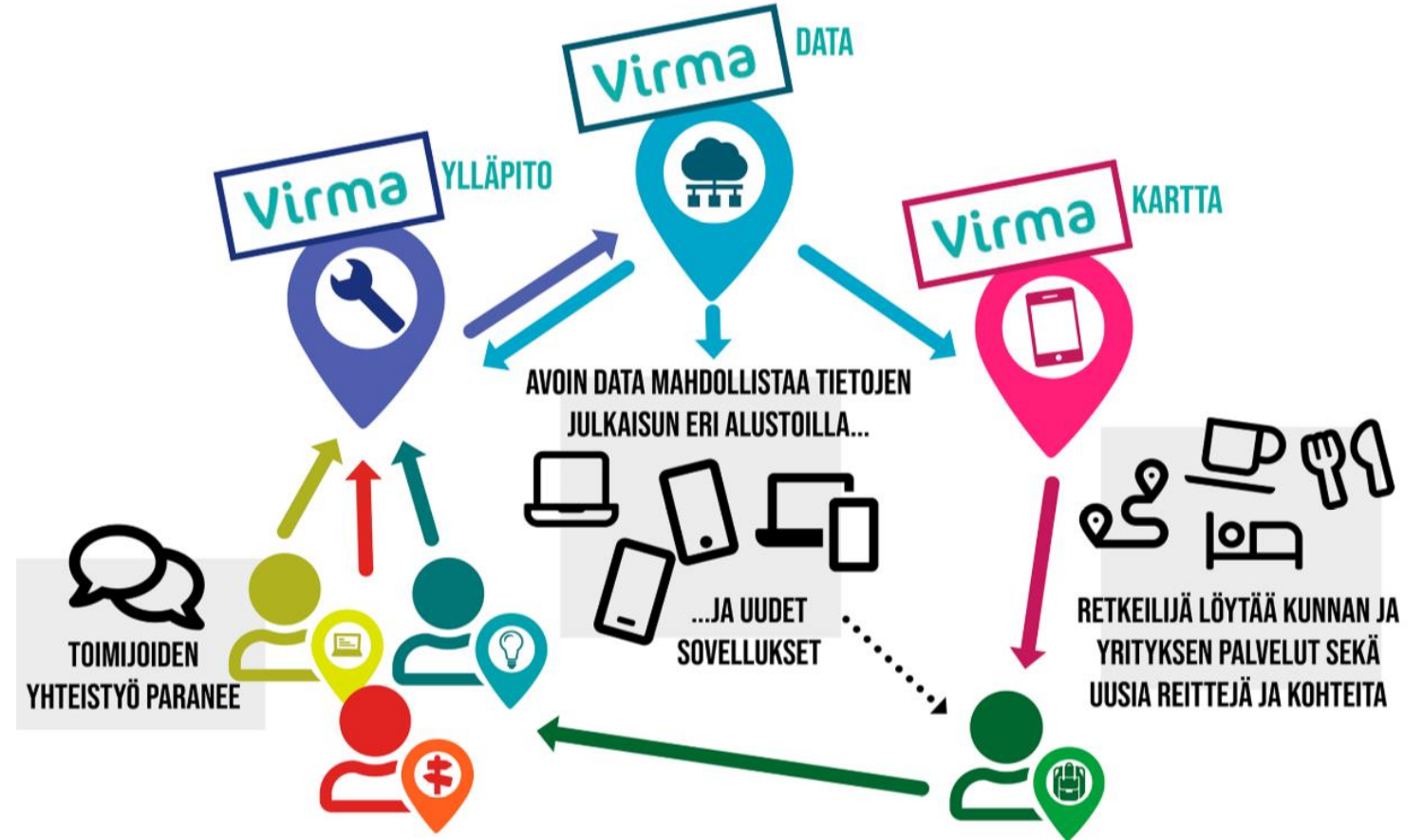


# Virma tuoteperhe pähkinänkuoressa

- **Virma Ylläpito** on Varsinais-Suomen kattava virkistys- ja luontomatkailutiedon tiedonkeruu- ja ylläpitotyökalu
- **Virma Kartta** on verkkosovellus, joka mahdollistaa virkistystietojen tarkastelun käyttäjäystävällisesti myös maastossa

Molemmissa sama **Virma data** eli tietokantaan joukkoistetusti koottu, virkistyskohteiden, -reittien ja virkistysmatkailupalveluiden digitaalinen tietoaaineisto.

Virma data löytyy myös mm. Lounaistiedon karttapalvelusta ja dataportaalista. Data on avointa ja kaikkien hyödynnettävissä ja jatkojalostettavissa.



*Avoin, kaikkien hyödynnettävissä ja jatkokehitettävissä, ilmainen, joukkoistettu!*

# Virman hyötyjä ja mahdollisuuksia (1/2)

## -Laadukas ja monipuolinen aineisto

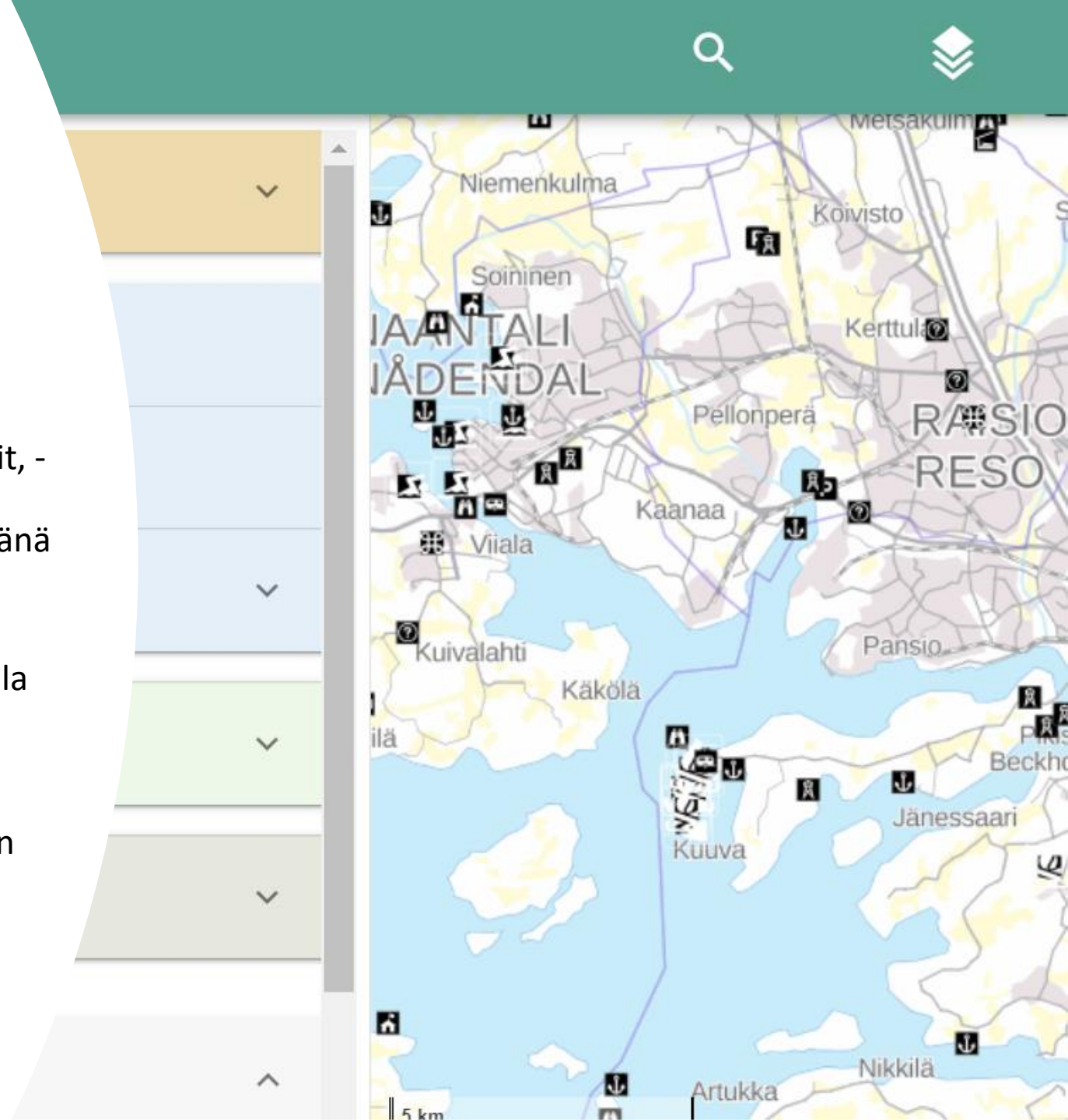
- Tiedot koko maakunnan kohteista saa yhdestä paikasta
  - samassa karttapalvelussa sekä virkistysreitit, -kohteet että luontomatkailupalvelut
- Joukkoistettu, mutta valvottu keruu (pääkäyttäjänä Varsinais-Suomen liitto)

## -Helppo hyödyntää

- Virma Ylläpitotyökalun avulla tietojen ajan tasalla pitäminen
  - yksi työkalu -> monta jakelukanavaa
- Mobiilikäyttöön optimoitu Virma Kartta - verkkosovellus erityisesti retkeilijöiden tarpeisiin

## -Kunnan omien kohteiden löydettävyys paranee

- Digitaalisen saavutettavuuden parantaminen
- Näkyvyyttä ja matkailutuloja





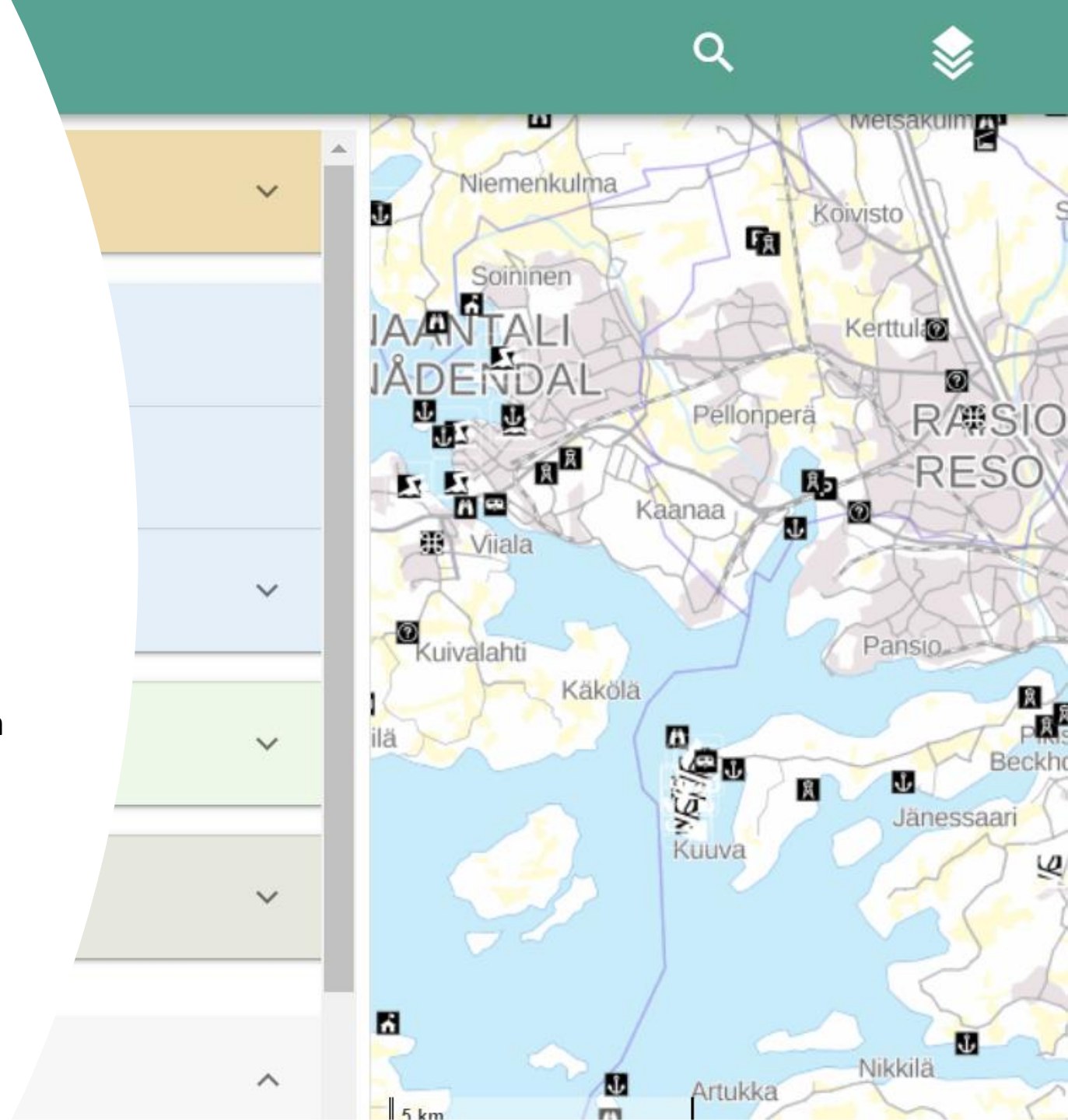
# Virman hyötyjä ja mahdollisuuksia (2/2)

## -Hyvinvointia ja turvallisuutta

- Oman sijainnin tarkastelu reitillä
- Uusia ideoita lähimatkailuun
  - tiedot nähtävyyksistä, historiasta ja paikallisesta kulttuurista  
→ houkuttelevuus ja uuden oppiminen

## -Jatkokehittämismahdollisuudet

- Avoin data ja lähdekoodi
- Lisää mahdollisuuksia luontomatkailuelinkeinon kehittämiseksi ja luontoliikunnan lisäämiseen





**LOUNAISTIETO**

*Avoimesti*

 Varsinais-Suomen liitto

**VALONIA** 

PRO  
**Agria** Länsi-Suomi



MAA- JA  
KOTITALOUSNAISET



**TURUN  
YLIOPISTO**

**Virma**





Kiitos ja  
tervetuloa  
mukaan!

---

[maiju.kahara@lounaistieto.fi](mailto:maiju.kahara@lounaistieto.fi)

[virma@lounaistieto.fi](mailto:virma@lounaistieto.fi)

Virma