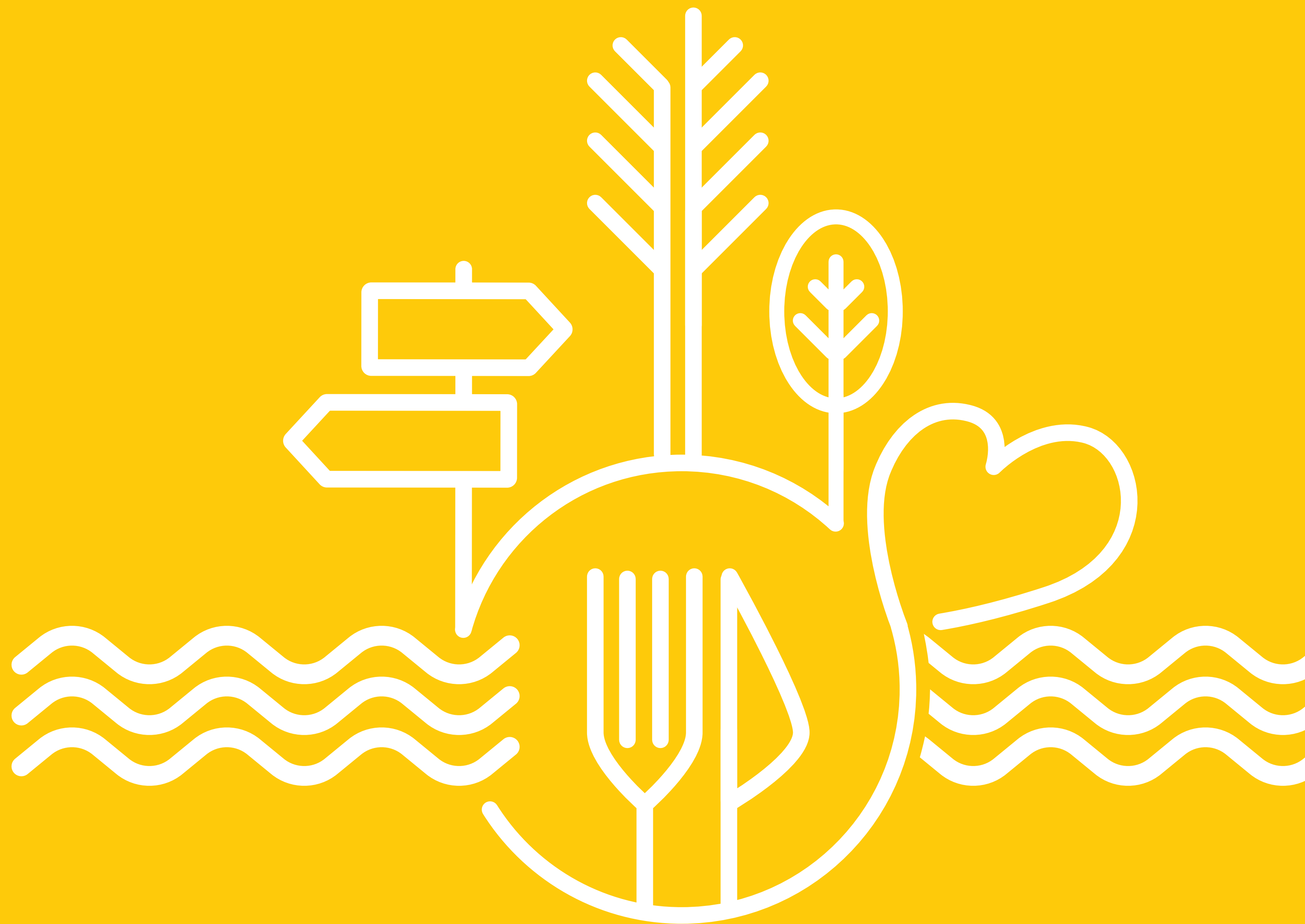
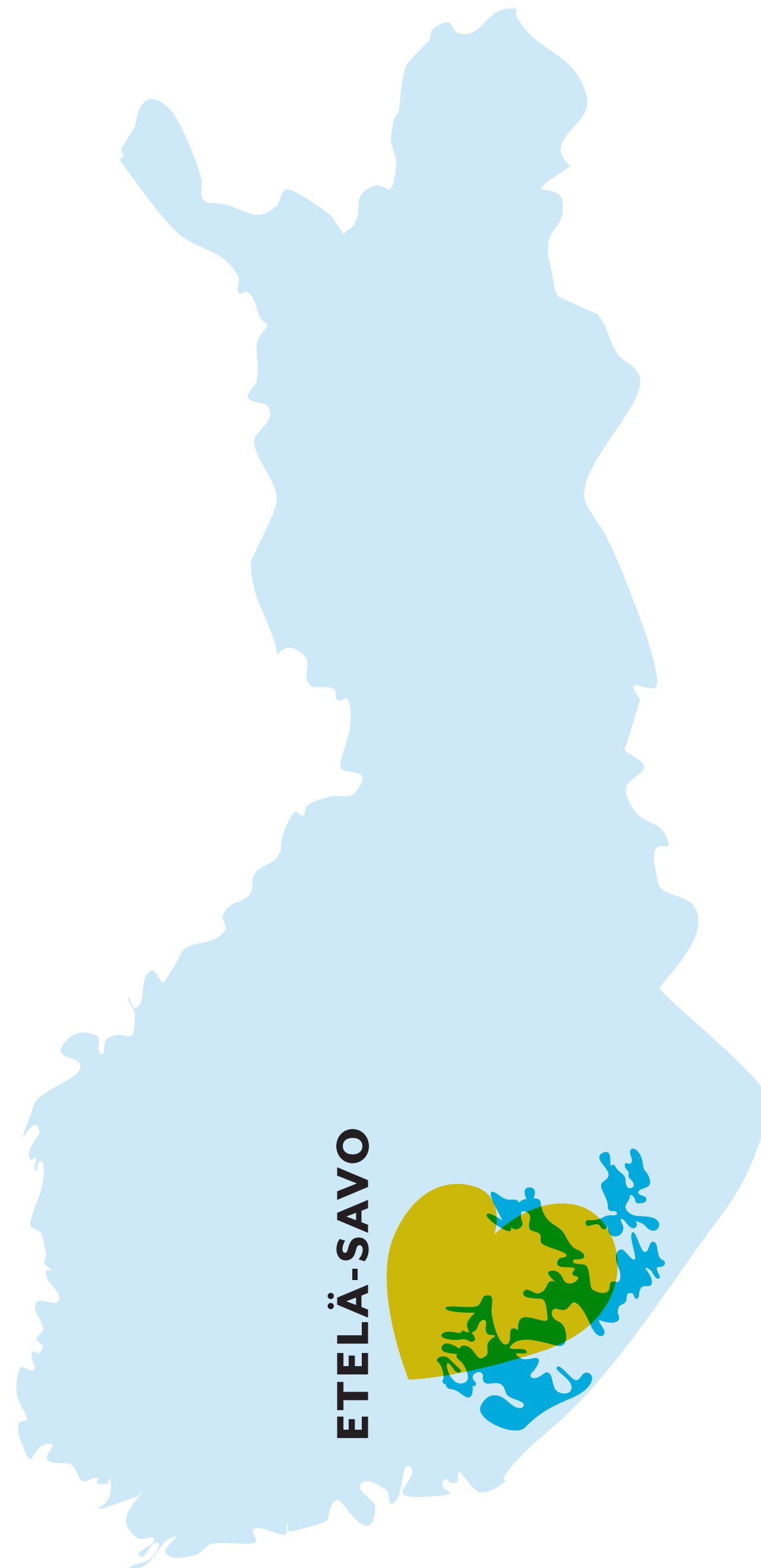


ETELÄ-SAVON ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIA 2022-2027

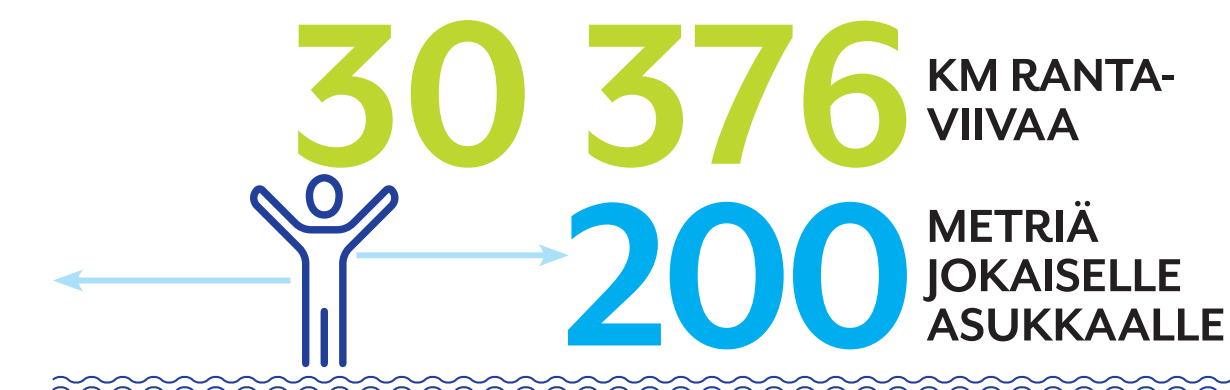


ETELÄ-SAVOSSA ON HYVÄ OLLA

Jääkausi on muovannut Etelä-Savoon vesistöjen labyrintin, jonne on vuosituhansien aikana rakentunut monien mahdollisuuksien maakunta. Jylhistä maisemista löytyy suomalaisuuden ydin – karu kauneus, aito elämä ja omanlaiset perinteet. Näistä me olemme ylpeitä. Hyvien yhteyksien ansiosta Etelä-Savon niemiin, notkoihin ja saarelmiin on asettunut luontoa ja sen antimia arvostava ja rakastava kansa.



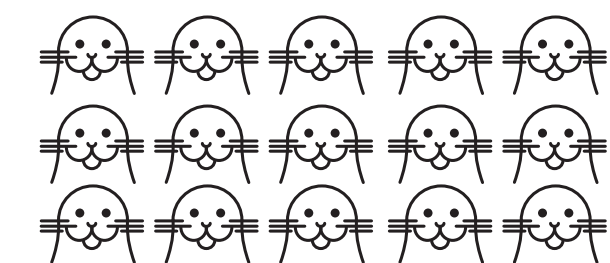
Ajoittain
yli 230 000
asukasta



MAAKUNNAN KORKEIN HUIPPU
184 M NEITVUORELLA

270 METRIÄ
MAAKUNNAN SYVIN KOHTA
86 M SAIMAAN YÖVEDELLÄ

3 761 JÄRVEÄ
– SUURIMPINA SAIMAA, PUULA JA KYYYESI



430 SAIMAAN-NORPPAA

2. Suomen toiseksi eniten yrittäjiä työssäkävystä

PALJON ALKUTUOTANTOA

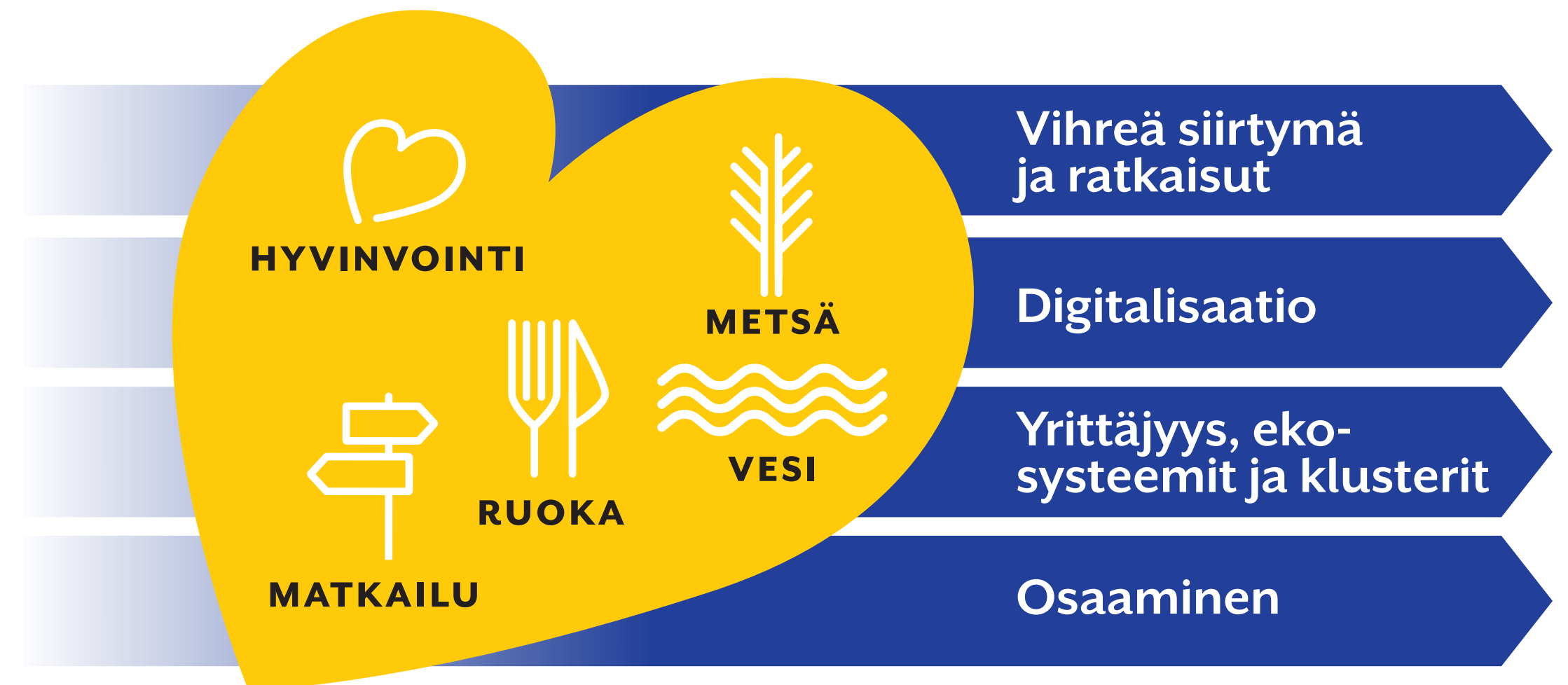
MIKÄ ÄES?

Älykkään erikoistumisen strategia (ÄES) kiteyttää Etelä-Savon tunnistetut vahvuudet, joiden ympärille pyritään luomaan uusia, kilpailuetua tuovia tuotteita ja palveluja ja sitä kautta lisäämään maakunnan elinvoimaisuutta.

ÄES vastaa kysymyksiin

- Mitä ainutlaatuista Etelä-Savossa on muihin alueisiin verrattuna?
- Missä olemme huippuhyviä?
- Millaista erityistä osaamista meillä on tarjota muille?
- Mitä haluamme kehittää lisää?

Älykkään erikoistumisen strategia on myös Etelä-Savon kansainvälistymisstrategia ja osa maakuntaohjelmaa.



Mahdollistaa EU-rahoituksen

Älykkään erikoistumisen strategian perusteella Euroopan unioni voi myöntää rahoitusta alueen kehittämiseen.

TAVOITTEET 2030

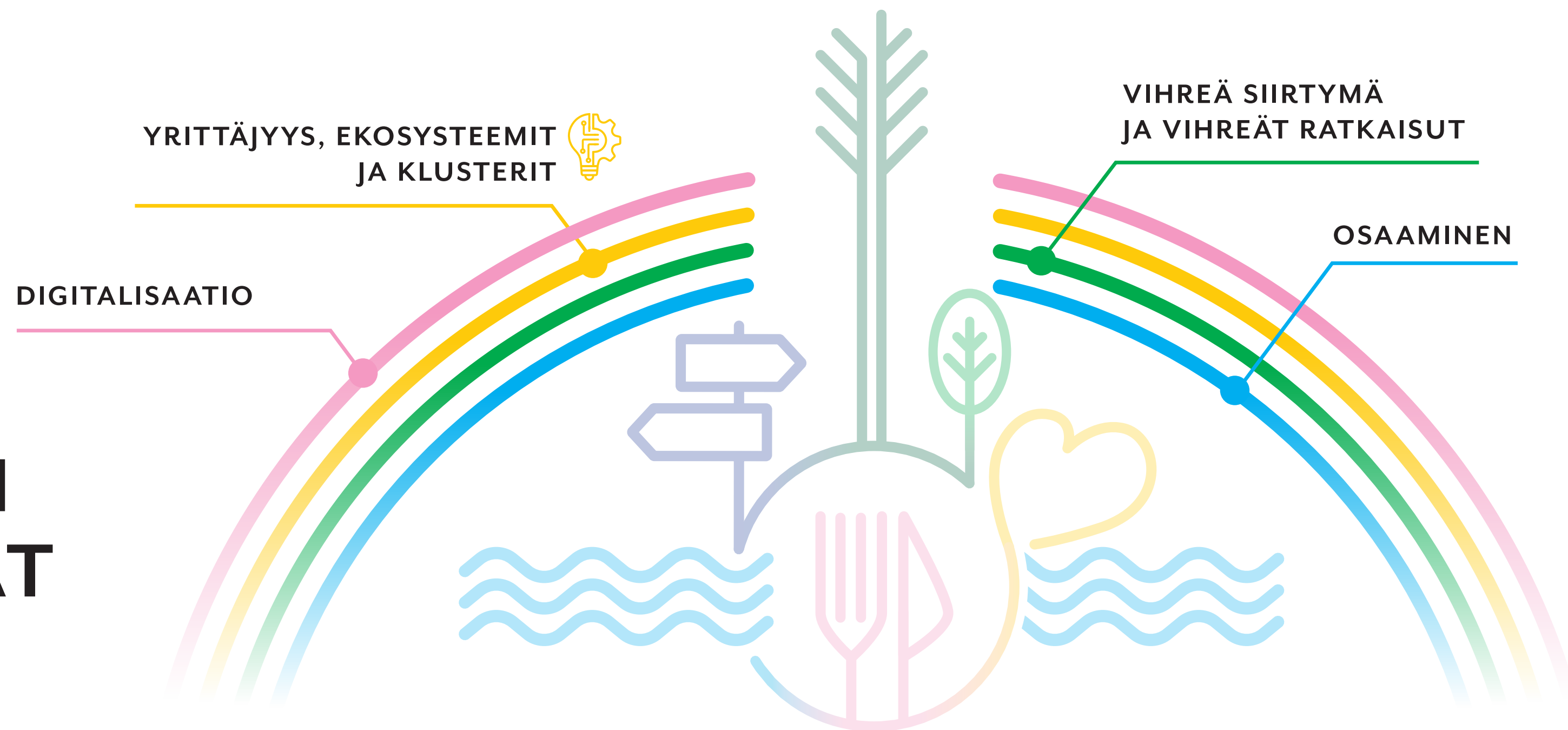
Älykkään erikoistumisen strategia (ÄES) luottaa Etelä-Savon tunnistettuihin vahvuuksiin – metsään, veteen, ruokaan, matkailuun ja hyvinvointiin. Näistä vahvuuksista Etelä-Savon kasvu ja kehitys ponnistavat.

Etelä-Savo

STRATEGIA 2030



ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN MAHDOLLISTAVAT TEKIJÄT



Digitalisaatio

Tuotamme uusia ja kestäviä digitaalisia palveluita, jotka tukevat Etelä-Savon vahvuuksia: metsää, ruokaa, vettä, matkailua ja hyvinvointia.

Yrittäjyys, ekosysteemit ja klusterit

Luomme yritystoiminnalle ja kansainväliselle kasvulle suotuisan toimintaympäristön rakentamalla yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja muiden sidosryhmien yhteistyöverkostoja.

Vihreä siirtymä ja vihreät ratkaisut

Torjumme ilmastonmuutosta kasvihuonekaasupäästöjä vähentävillä ja luonnonvaroja kestävästi hyödyntävillä innovaatioilla.

Osaaminen

Parannamme väestön ammattitaitoa ja TKI-asiantuntijuuttamme sekä varmistamme osaavan työvoiman saatavuuden ennakoimalla, laadukkaalla koulutustarjonnalla sekä oppilaitosten ja työelämän yhteistyöllä.

MIKÄ ON KLUSTERI?

Klusteri on saman toimialan tai teeman yritysten, tutkimus-, koulutus- ja kehittämisorganisaatioiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmien verkosto, joka edistää kasvua ja kansainvälistymistä kehittämällä yhdessä älykkäitä ja kestäviä tuotteita ja palveluita.

Klusterit & AES

Klustereiden avulla edistetään Älykkään erikoistumisen strategiaa.

ETELÄ-SAVON KLUSTERIT

ECCP:n hyväksymät klusterit

VESI: Blue Economy Mikkeli – EcoSairila
– sinisen biotalouden osaamiskeskus
RUOKA: Etelä-Savon ruokaklusteri
– kestävän ruoka-alan verkosto

Tulevat klusterit

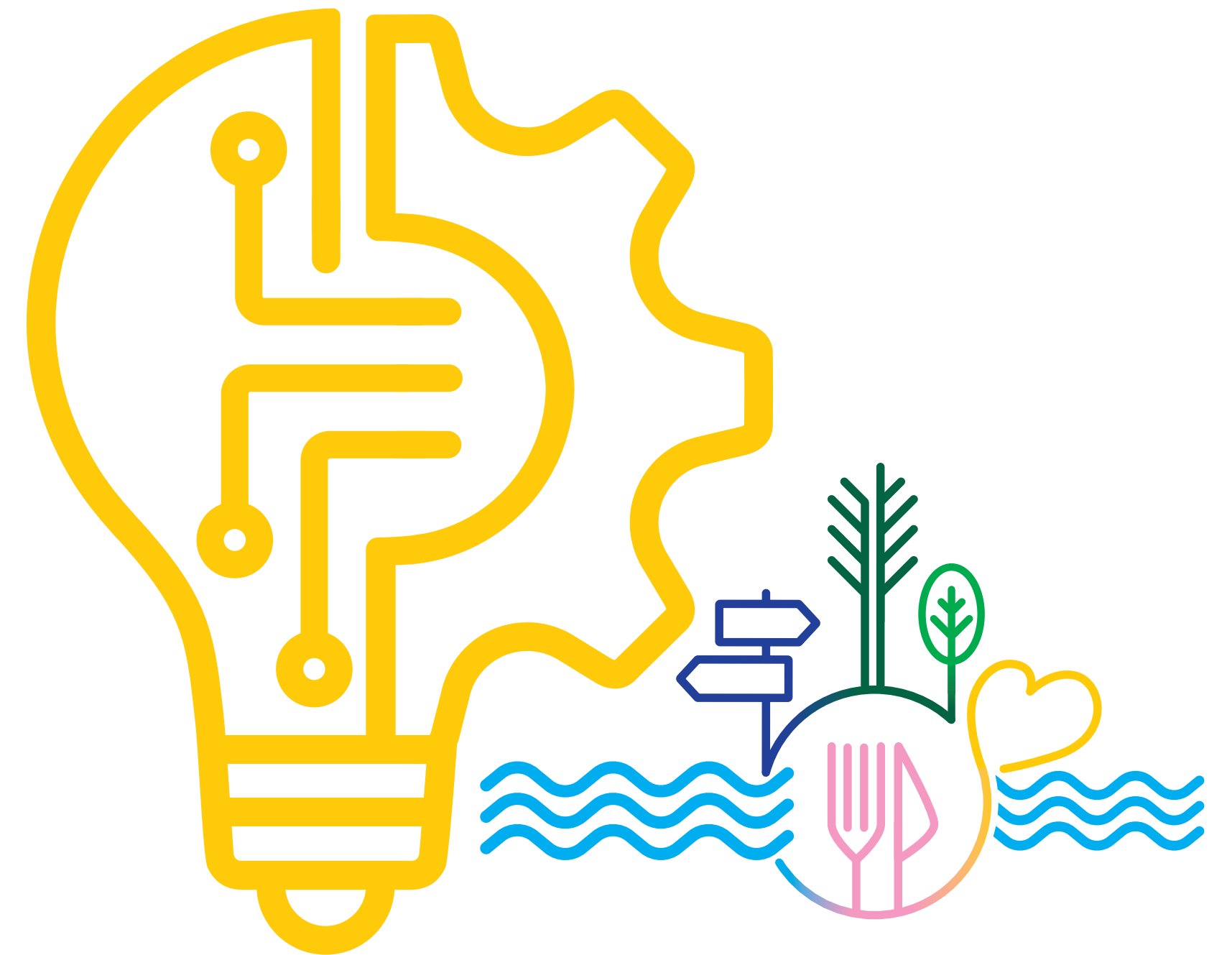
DIGITALISOINTI: Memory campus
– arkisto-, kirjasto- ja museotoimialan tutkimus-, kehittämis- ja osaamiskeskittymä

Klusterimahdollisuuksia Etelä-Savossa

METSÄ: Kuitu- ja prosessiteknologian sekä metsäosaamisen ja -liiketoiminnan keskus
MATKAILU: Kestävän matkailun ja vapaa-ajan asumisen kehittämisen verkosto
HYVINVOINTI: Yhteisöllisyyden ja paikallislähtöisen hyvinvoinnin kehittämisen verkosto



ECCP:hen rekisteröidyt klusterit:
<https://reporting.clustercollaboration.eu/all#>





METSÄ FOREST



“Etelä-Savossa on Suomen parhaiten kasvavat metsät ja korkea-asteen koulutusta ja tutkimusta koko metsäarvoketjussa. Yrityksemme prosessiteknologiassa, insinööripuutuotteissa ja puurakentamisessa ovat alan kansainvälistä huippua.”

Lasse Pulkkinen
tutkimusjohtaja
Kaakkois-Suomen ammatti-
korkeakoulu Xamk

VAHVUUDET

Kemialliset puunjalostuksen prosessiteknologiat

Puun jatkojalostaminen

Metsäpuiden ainesosien hyödyntäminen (esim. terveystuotteissa ja luonnontuotteissa)

Puurakentaminen

Metsän kasvua lisäävät teknologiat

Virkistys- ja palvelukäyttö

PUUN KESTÄVÄ KÄYTTÖ • VÄHÄHIILISYYS

Metsien kestävä ja monipuolinen käyttö

Virkistys- ja luontoarvot

Vähähiilisuuden edistäminen puun kestävällä käytöllä

Puun uusien käyttömuotojen kehittäminen

Kestävä puurakentaminen

Ilmastomuutoksen hillintä

TAVOITTEET

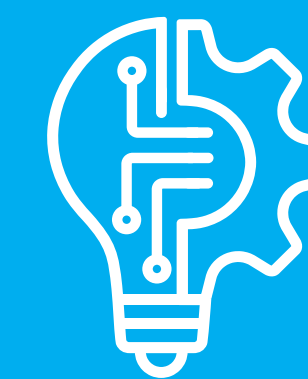
Metsä

Metsämme ovat meille arvokkaita taloudellisen elinvoiman ja hyvinvoinnin lähteitä. Etelä-Savon metsät ovat hyvin hoidettuja ja niiden kestävä hyödyntäminen on kaiken lähtökohta.

Etelä-Savon erityisosaamista on puuraaka-aineen jatkojalostaminen, puun eri ainesosien hyödyntäminen, puurakentaminen sekä metsän kasvun lisäyksen teknologiat.

Huomioimme metsien tärkeyden ilmastonmuutoksen hillinnässä ja luonnon monimuotoisuuden sekä kulttuuriympäristömme vaalimisessa.





VESI WATER

“Uusinta teknologiaa hyödyntävä jätevedenpuhdistamo, uusioveden tuotanto, biokaasulaitos sekä monipuoliset tutkimus-, kehitys- ja testiympäristöt muodostavat kattavan kokonaisuuden uuden vesiliiketoiminnan kehittämiseen.”

Panu Jouhkimo
klusterijohtaja
Blue Economy Mikkeli BEM

VAHVUUDET

Luonnonvedet
Vedenpuhdistus-
osaaminen ja
-teknologia
Kiertotalouden
mahdollisuudet
Vesiosaamisen
vientipalvelut ja
-tuotteet

TAVOITTEET

Kansainvälinen
liiketoiminta
Ilmastomuutoksen
hillintä
Energiatehokkuuden
parantaminen
prosesseissa
Veden kestävä
käyttö, talteenotto ja
kierrätys

Vesi

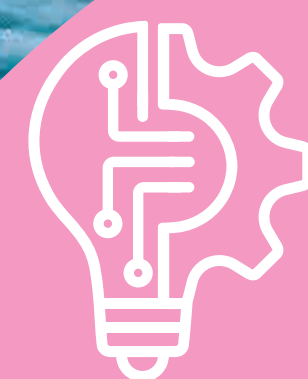
Etelä-Savo on Saimaan maakunta. Täällä on maailman puhtaimmat vesistöt, mikä tekee alueesta houkuttelevan asuinseudun ja matkailukohteen.

Haluamme luoda vedestä viisaasti vaurautta. Vedenpuhdistusteknologiat ja veden kiertotalous digitaalisine ratkaisuineen luovat kaupallisia mahdollisuuksia myös kansainvälisesti.

Uusien liiketoimintamahdollisuuksien kantavina teemoina ovat veden kestävä ja energiatehokas käyttö, talteenotto ja kierrätys sekä ilmastomuutoksen hillintään liittyvät ratkaisut.

Yhteys muihin painopistealueisiin:

PUHDAS VESI HYVINVOINNIN EDELLYTYS
PUHTAAT VESISTÖT & MATKAILU



RUOKA FOOD



“Monipuolinen alkutuotanto, korkeatasoiset ruokatuotteet ja ruokailukokemukset luovat pohjan menestyvälle ruokasektorille. Etelä-Savon ruokaklusteri tukee toimijoiden verkostoitumista, kansainvälistymistä ja uusien innovaatioiden syntymistä.”

Teija Rautiainen
klusterijohtaja
Etelä-Savon ruokaklusteri



Ruoka

Etelä-Savossa on maailman parhaat ja puhtaimmat raaka-aineet! Siitä hyviä esimerkkejä ovat mm. järvikalat, kattava luomuosaaminen ja D.O. Saimaa -alkuperämerkin saaneet pientuottajien ruokatuotteet.

Seudun vahva ja perinteikäs ruokakulttuuri on kilpailuetumme myös kansainvälisesti. Ruoantuotantomme on kestävä, eettistä ja korkeatasoista. Yhdistämme tehokkaasti digitaalisuutta uusien ruokatuotteiden innovointiin ja kaupallisiin sovellutuksiin esimerkiksi elintarviketurvallisuuden parantamisessa.



D.O. Saimaa -alkuperämerkki tarkoittaa, että tuote tai raaka-aine on aitoa, herkullista, korkealaatuista ja vastuullista ruokaa Saimaalta.



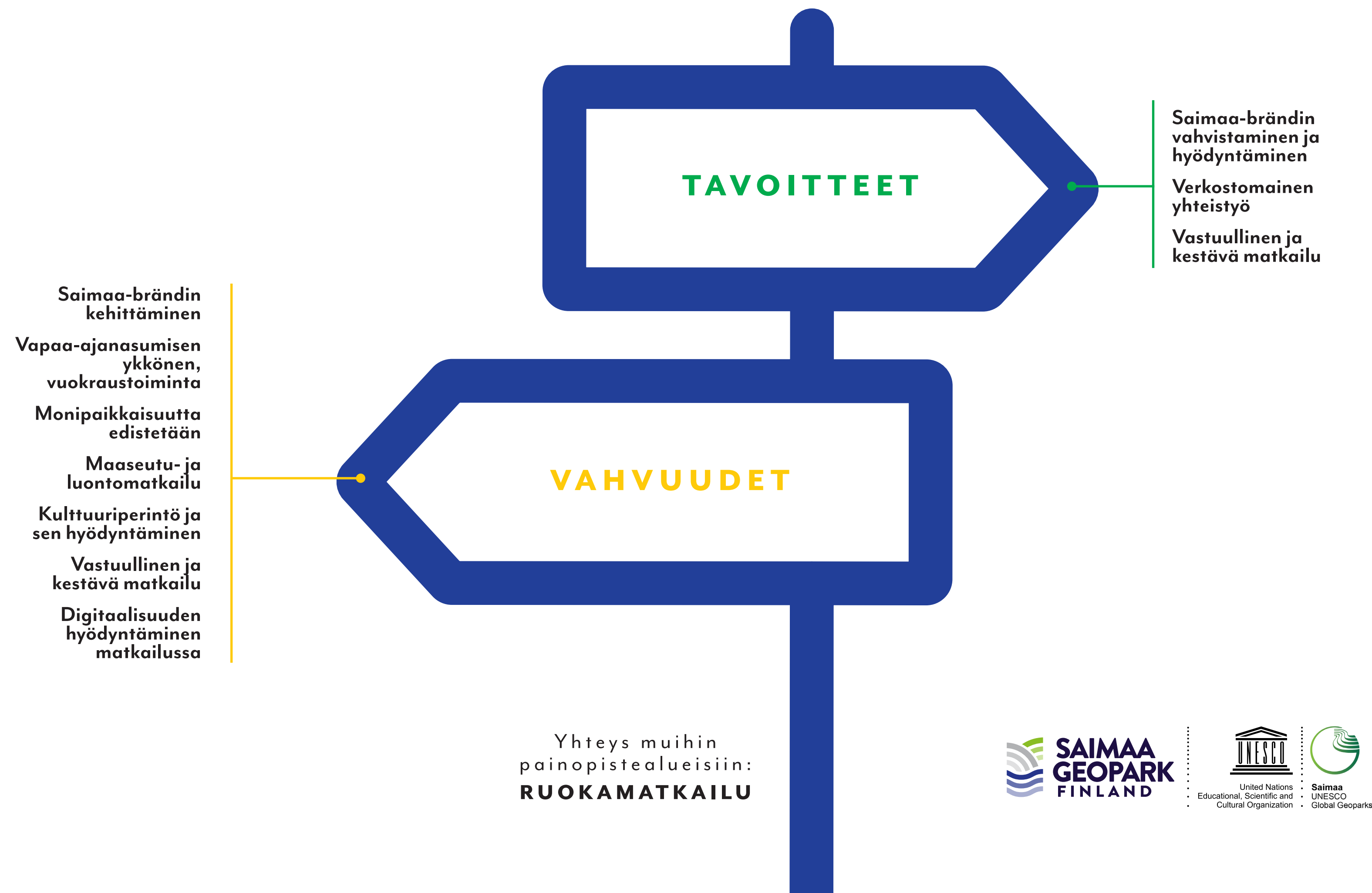
MATKAILU TOURISM

“Jääkauden tyttäreksikin kutsuttu Saimaa oli Suomen ensimmäinen matkailualue jo 1800-luvun lopulla ja sen tarina kiehtoo edelleen. Haluamme matkailumme kasvavan kestävällä tavalla – luontoamme ja kulttuuriamme kunnioittaen.”

Maisa Häkkinen
matkailujohtaja
Visit Mikkeli

Matkailu

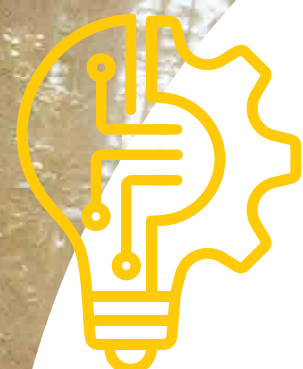
Haluamme olla puhtaasti paras!



Saimaa on vetovoimainen brändi matkailuelinkeinolle sekä vapaa-ajan asumiselle. Tärkeinä tekijöinä siinä ovat alueen monimuotoinen järviluonto kansallispuistoinen ja Saimaa Geopark -kohteineen, runsas kulttuuritarjonta ja ainutlaatuiset käyntikohteet sekä ruoka.

Matkailuelinkeinoja kasvatetaan kestävästi panostamalla laatuun määrän sijaan. Monipaikkaiseen asumiseen luodaan lisää mahdollisuuksia. Digitaalisuutta hyödynnetään esimerkiksi palveluiden sujuvoittamiseen.

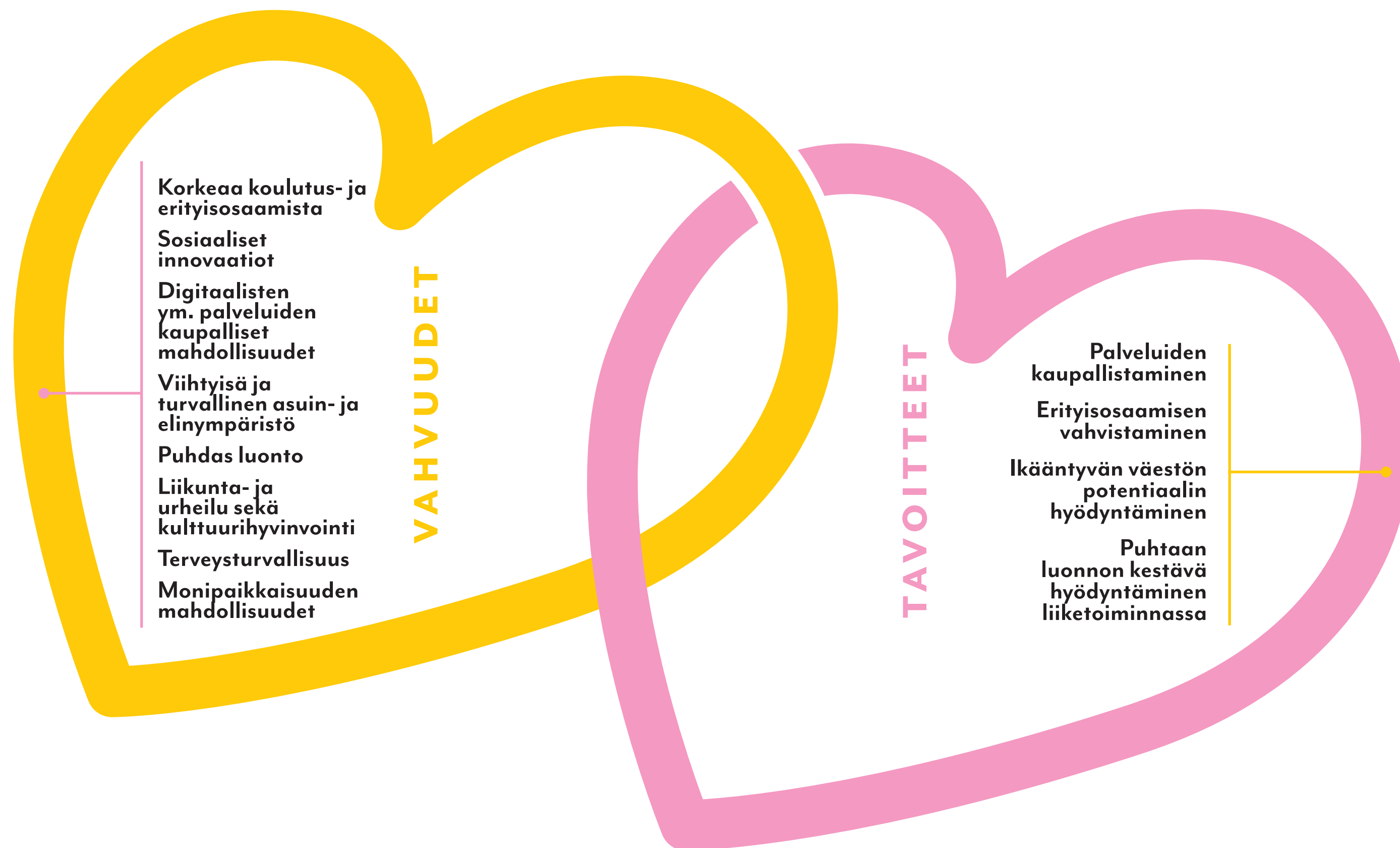
Matkailuelinkeinoja halutaan edistää alan toimijoiden verkostomaisena yhteistyönä, asiakaslähtöisesti ja luonnon ehdoilla.



HYVINVOINTI WELLBEING

“Eteläsavolaisten hyvinvointi syntyy turvallisesta puhtaasta elinympäristöstä ja uudentlaisista tavoista tuottaa hyvinvointipalveluita. Hyvinvointia ammennetaan myös kulttuurista, liikunnasta ja asukkaiden yhdessä tekemisestä. Kestävä kasvu rakentaa hyvää elämää.”

Eveliina Pekkanen
Kehittämispäällikkö
Etelä-Savon maakuntaliitto



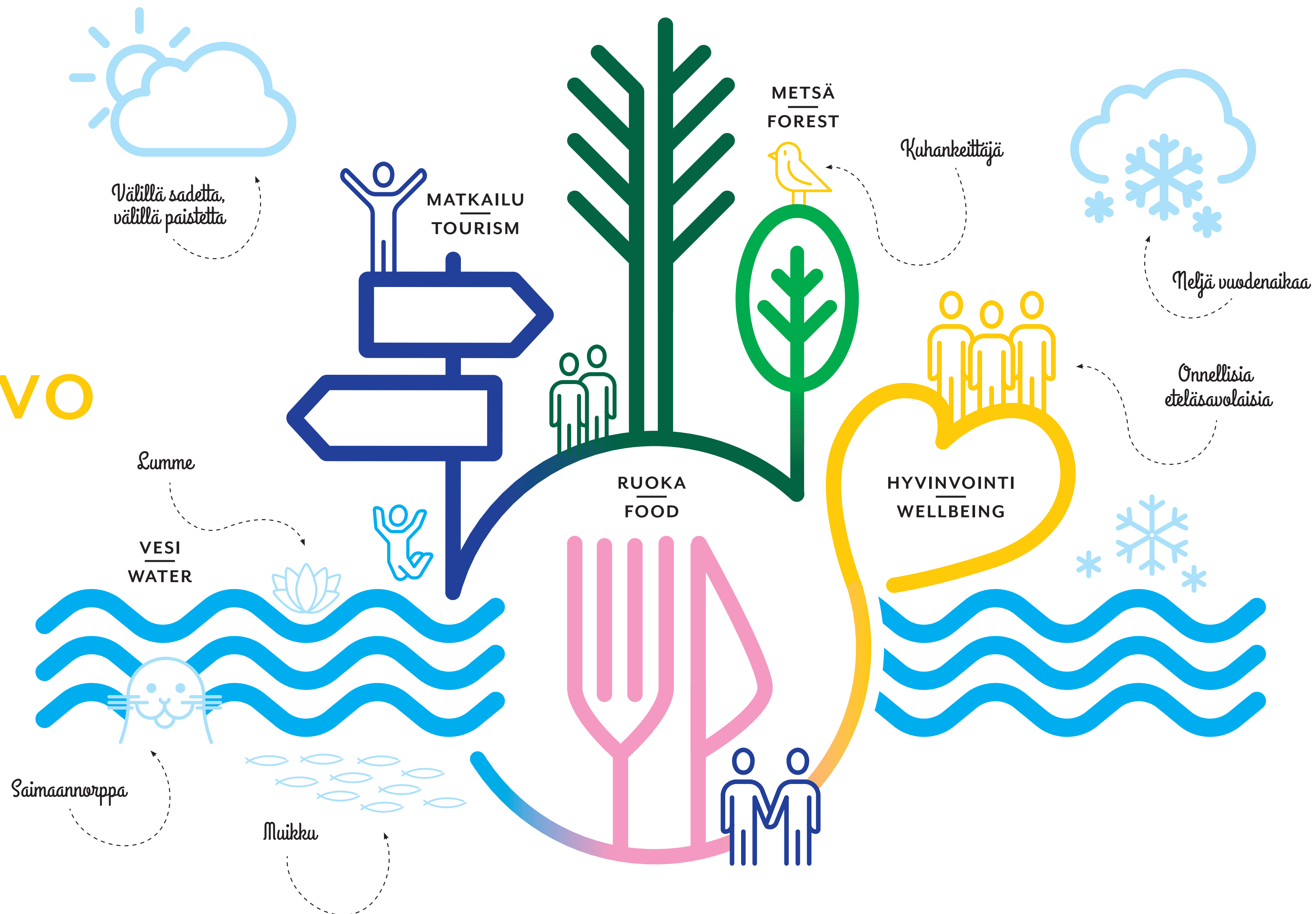
Hyvinvointi

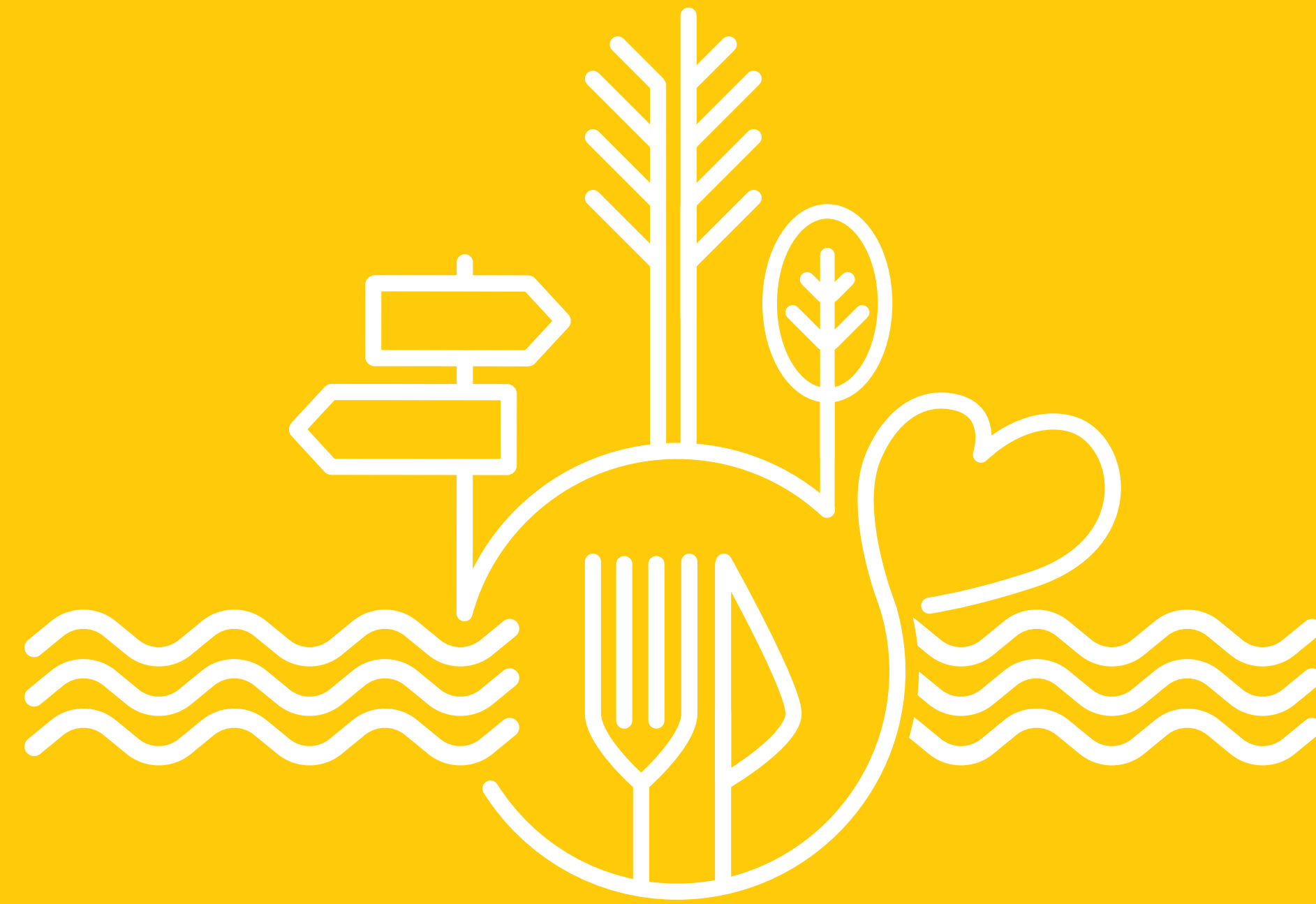
Hyvinvointi kulkee vahvasti käsi kädessä Etelä-Savon muiden vahvuuksien, metsän, ruoan, veden ja matkailun, kanssa.

Hyvinvoinnin kulmakiviä ovat puhdas luonto, turvallinen asuin- ja elinympäristö ja vahva terveystalan koulutus- ja tutkimusosaaminen. Sosiaali- ja terveysala on Etelä-Savossa suurin työllistäjä.

Terveystalan erityisosaamisen lisäksi tulevaisuuden mahdollisuuksia luovat monipaikkainen asuminen, ikääntyvä väestö, puhdas luonto ja niiden ympärille rakennettavat palvelut.

TÄTÄ ON ÄLYKÄS ETELÄ-SAVO





ETELÄ-SAVON ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIA

Materiaali on tuotettu Building Clusters, Ecosystem Collaboration and RIS3 Communication in South Savo -hankkeessa.