

A woman with blonde hair, wearing a white t-shirt, a white skirt, and a green backpack, stands on a large, grey rock formation. She is looking out over a vast, scenic landscape. The foreground is dominated by the large, textured rock. The middle ground is filled with a dense forest of green trees. In the background, there are several large, blue lakes and rolling hills under a sky with soft, orange and pink hues, suggesting sunset or sunrise. The overall atmosphere is peaceful and contemplative.

**Tunne huomisen.  
All for the future.**

**XAMK**

A woman with blonde hair, wearing a white t-shirt, a white skirt, and a green backpack, stands on a rocky outcrop. She is looking out over a vast, scenic landscape. The foreground is a large, grey, textured rock formation. The middle ground is a dense forest of green trees. In the background, there are several large, blue lakes and mountains under a sky with soft, orange and pink hues, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is peaceful and contemplative.

**Tunne huomisen.  
All for the future.**



# Etelä-Savon ruokaklusteri infotilaisuus

Ke 2.2.2022, klo 10 – 11

Ti 8.2.2022 klo 17.30 - 18.0

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu  
South-Eastern Finland University of Applied Sciences

[www.xamk.fi](http://www.xamk.fi)



Maakunnan omaehtoisen kehittämisen määräraha

# Miksi tämä infotilaisuus?

- Etelä-Savon ruoka-alan kilpailukykyä ja näkyvyyttä halutaan lisätä eurooppalaisella klusteritoiminnalla kokoaan suuremmaksi ja älykkäämmäksi.
- Tämä tilaisuuden tarkoituksena on levittää tietoa **yrityksille, jotka ovat kiinnostuneita klusteritoiminnan käynnistämisestä** Etelä-Savossa
  - yhteistyö [Ekoneum ry:n](#) ympärille ryhmittyneiden TKI-toimijoiden kanssa
- Alkuvaiheeseen tarvitaan vähintään yhdeksän klusteritoiminnan suunnitteluun osallistuvaa **yritysperstajajäsentä**.

# Ohjelma ke 2.2.2022, klo 10 - 11

Tervetuloa

Klusterit - Etelä-Savon maakunnan  
näkökulma

- Riikka Tanskanen, vs.  
Elinkeinojohtaja Etelä-Savon  
maakuntaliitto

Ruokaklusteri Etelä-Savoon: miksi ja  
miten?

- Teija Rautiainen, tutkuspäällikkö,  
Xamk

Keskustelua ja kysymyksiä





# Klusterit - Etelä-Savon maakunnan näkökulma

Riikka Tanskanen,  
vs. elinkeinopäällikkö  
Etelä-Savon maakuntaliitto

# Etelä-Savon maakuntaohjelma 2022 – 2025

## Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategia 2022 - 2027

**Luomutuotot**

**D.O. Saimaa**

Luomu  
Huoltovarmuus  
Luomuinstituutti  
Digitaalisuus  
Vientituotteet

Paikallisuus  
AgriHub-tieto-TKI  
TKI-toiminta  
Vastuullisuus  
Vastuullisuus-brändi

**Ruokamatkailu**

**Lähiruoka**

Kalaravintola  
Hiilineutraalia  
Ruokabrändi  
Omavaraisuus

**Matkailu**

Jalostusarvo  
Ilmastoystävällinen ruoka  
Kannattavat luomutuotteet  
Jatkojalostaminen  
Maku ratkaisee  
Erityisjalostettu

**Ruokaklusterit**

Järvikalan hyödyntäminen  
Laatu ja puhtaus

Läheltä  
Brändäys  
Terveys  
Ekoneum

### UUDISTUVAT ELINKEINOT JA TKI-TOIMINTA

**Kilpailukykyiset yritykset,  
innovatiivinen TKI-toiminta ja  
vihreä kasvu, osaava työvoima**

- Monipuoliset, alueen kehitystä ja työelämää tukevat koulutus- ja tki-mahdollisuudet sekä osaamistarpeiden ennakointi yritysten ja yhteiskunnan tarpeisiin
- Metsä, Ruoka, Vesi – vahvat klusterit ja TKI-alustat, yritysten liike-toimintaosaaminen, digitaalisuus
- Kiertotalous ja uudet vähähiiliset energiaratkaisut
- Uudet puupohjaiset tuotteet ja puunjalostuksen prosessiteknologiat, puurakentaminen
- Kestävät vähähiiliset ruokajärjestelmät, jatkojalostus ja brändäys, luomu
- Saimaa kehitysalustana – yhdessä lisää bisnestä ja hyvinvointia
- Puhtaan veden teknologiat, vesikiertotalous ja vesiliiketoiminta

## Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntien yhteinen tavoite

East & North  
FINLAND  
Itä- & Pohjois-  
SUOMI



**ITÄ- JA POHJOIS-SUOMEN  
ELINKEINOT MURROKSESSA**

etusivu

Ajankohtaista

Älykäs Itä- ja Pohjois-Suomi

Maakunnat

Klusterit

# Mikä klusteri on?

- **Klusteri** on tietyllä alueella toimivien yritysten, TKI- ja julkisten toimijoiden ryhmittymä/verkosto. Klusterilla on riittävä mittakaava kehittääkseen edelleen mm. erikoisosaamista, palveluja ja taitoja.
- Klustereita luonnehditaan myös **toisiinsa liittyvien toimialojen ja osaamisen alueellisiksi ekosysteemeiksi**, joihin liittyy laajasti toimialojen välisiä keskinäisiä riippuvuuksia.
  - Ks. ECCP “What is a cluster?” <https://clustercollaboration.eu/cluster-definitions>
- Klusteritoiminta on osa EU:n teollisuus- ja innovaatiopolitiikkaa, jota **kannustetaan erilaisin kehittämismittarein** (rahoitus, verkostot, osaamisresurssit)
- Euroopan klusterialustalla [European Cluster Collaboration Platform](#) (ECCP) on rekisteröity noin 1350 alueellista eri toimialoja edustavaa klusteriorganisaatiota (= yritysten, TKI- ja julkisten toimijoiden organisoitunut ryhmittymä).



# Miksi ruokaklusteri?

- Klusteritoiminnalle on edellytyksiä Etelä-Savossa
- Ruoka-alan potentiaali ja merkitys tunnistettu
- Laaja yrityskehitys ja paljon osaamista

## KLUSTEROITUMISESTA HYÖTYJÄ YRITYKSILLE

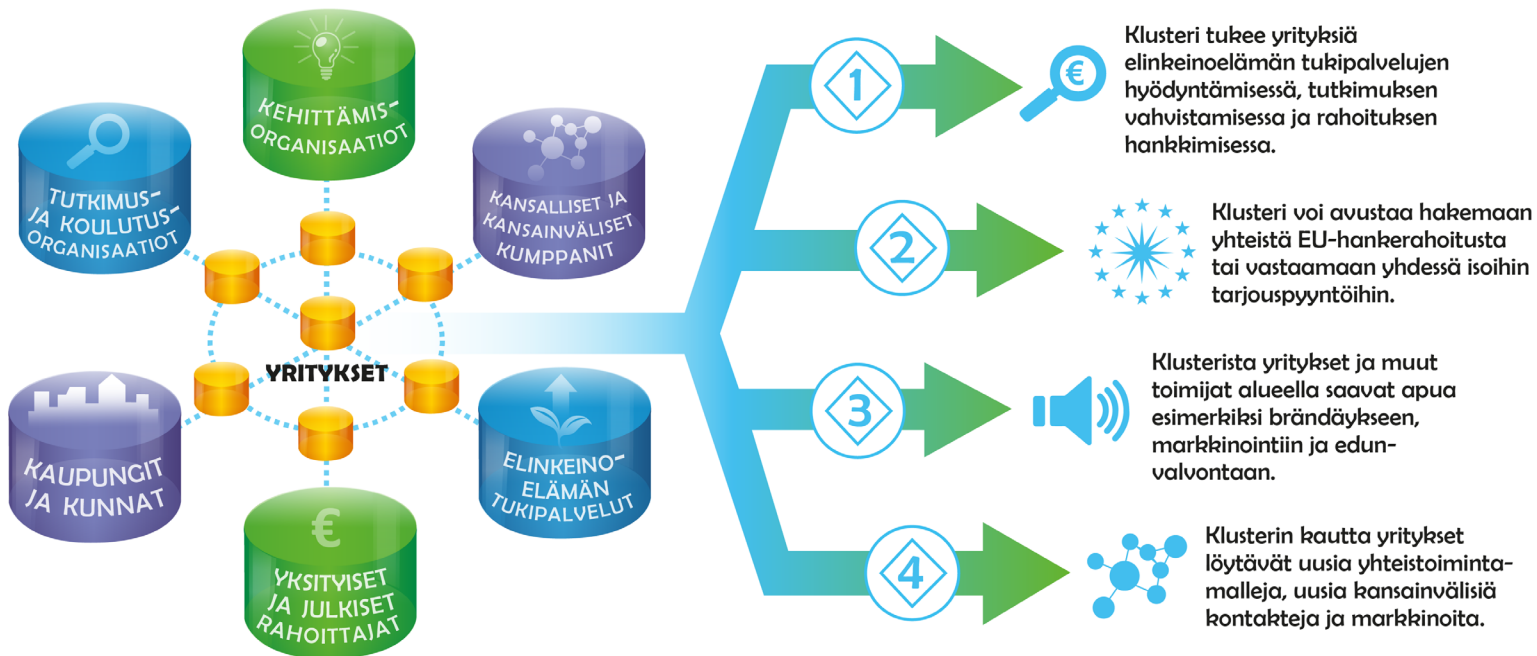
- Tutkimus- ja kehitysyhteistyöllä pitkät perinteet
- Etelä-Savon elintarvikealan kehittämissyhistys Ekoneum ry.

- [Vastuullinen, menestyvä ja muutosjoustava Etelä-Savon ruoka-ala. Kehittämissuunnitelma 2021 - 2027](#)

## Ruokaklusterityöpajat syksyllä 2020



# Yritykset ovat klusterityön keskiössä



Lähde: [Klusterien kehittäminen – Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto \(eastnorth.fi\)](http://eastnorth.fi)

# Mitä hyötyä klusterista?

- Uudet liiketoimintamallit ja uusi ajattelutapa
- Ajaa isompia asioita kuin mihin yksittäinen yritys/organisaatio pystyy
  - pienet ja isot yritykset toimivat yhdessä
- Toimii innovaation ja kehityksen infrastruktuurin rakentajana
  - Innovaatioprosessien tuki
- Yhteistuumaisuus "coalition of the willing"
- Näkyvä elintarvikealan kehittäjä
- Yhdistää tutkimusta ja kehitystä, yhteiskuntaa, elinkeinoa



# Esimerkkejä klusterityöstä

- [Euroopan klusterialustalle](#) (European Cluster Collaboration Platform) on rekisteröitynyt yhteensä noin 1350 klusteriorganisaatiota.
- Suomesta rekisteröity yhteensä 30 klusteriorganisaatiota, näistä Itä- ja Pohjois-Suomesta 18.
- Eurooppalaiset klusteriorganisaatiot jakautuvat 14 ekosysteemeiksi kutsuttuun toimialaryhmittymään (industrial ecosystems) (*esim. digitaalisaatio, terveys, ruoka-ala, uusiutuva energia jne.*)
- Ruoka-alan klustereita (agri-food clusters) määrällisesti toiseksi eniten, 59.
- Suomesta ja Ruotsista kummastakin **kaksi** ruoka-alan klusteria

# Agri-Food Cluster Pohjois-Savo

- ❖ Alustalle rekisteröityminen: 10/2020
  - ❖ Työpajat kiinnostuneiden kanssa kevät 2021
  - ❖ Rekisteröinti hyväksytty 06/2021
- ❖ Organisoitumismuoto: Sopimus pohja
- ❖ Visio: ”Pohjois-Savo on maailman johtava kestävien maaseutuelinkeinojen alue”
- ❖ Jäseniä tällä hetkellä 22
  - ❖ Yrityksiä: 8 + 2, kehittämissyhtiöt, Leaderit, kunnat 10, tutkimus ja koulutus 2

## Esimerkit palveluista:

- Jäsenten välisen yhteistyön helpottaminen (klusterin sisällä)
- Ulkoisen yhteistyön helpottaminen, esim. partnerien etsiminen (matchmaking)
- Viestintä
- Tutkimus- kehitys- ja innovaatioyhteistyön tukeminen
- Tukipalveluja yritysten työvoiman täydennys- ja uudelleen kouluttamiseen
- Lisätietoja:
  - [Klusterin kotisivut](#)
  - [Klusteriprofiili ECCP alustalla](#)

# Skåne Food Innovation Network

- Perustettu (kansallisena verkostona): 1994
- Organisoitumismuoto: Voittoa tavoittelematon yhdistys
- Visio: ”Innovatiivinen, kilpailukykyinen ja kestävä elintarviketeollisuus.”
- Jäseniä tällä hetkellä: 51
  - PK-yritykset: 28
  - Suuret yritykset: 7
  - TKI- ja muut sidosryhmät: 26
- Keskeiset jäsenet klusteriprofiilissa:
  - Gulliksson; Pågen; Orkla; Kiviks musteri; Findus; Siaglass; Atria; Culinar; Tetra Pak; Cloetta; Bergendahls; Nordic sugar; Oatly; Lunds universitet; SLU Alnarp;
- Esimerkit palveluista:
  - Jäsenten välisen yhteistyön tukeminen (klusterin sisällä)
  - Tutkimus- kehitys- ja innovaatioyhteistyön tukeminen
- Muuta: Yhteistyö Horizon2020-INNOSUP-1-2016 INCluSilver-hankkeessa
- Lisätietoa:
  - Kotisivut: [Skåne Food Innovation Network - Livsmedelsakademin](#)
  - [Klusteriprofiili ECCP-alustalla](#)





## Klusterilla elinvoimaa Etelä-Savon ruokialalle –hanke

- 1.11.2021-31.10.2022
- Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti, Luonnonvarakeskus, Etelä-Savon Koulutus Oy, Esedu ja ProAgria Etelä-Savo
- Kokonaisbudjetti: 131 066 €
- Rahoittaja: Etelä-Savon maakuntaliitto Maakunnan omaehtoisen kehittämisen määrärahasta sekä Mikkelin seudun kunnat
  - Lisätietoja: [xamk.fi/ruokaklusteri](https://xamk.fi/ruokaklusteri)

# Mihin sitoudut yrityksenä, jos ilmoittaudut mukaan perustajajäseneksi

- Yhteiskehittämiseen, jonka avulla luodaan **Etelä-Savon klusteritoiminnan keskeiset tavoitteet, sisällöt ja toimintaperiaatteet** siten, että se **palvelee yrityksiä**.
  - tuki- ja palvelutarpeet näkyviksi
  - koko arvoketju mukaan työskentelyyn
- Käytännössä 3-5 työpajan sarja, ajalla 03 – 09/2022
  - Lisäksi mahdollisia kommentoitavia tekstejä (esim. strategia)
- **Rekisteröityminen ECCP alustalle: tavoite maaliskuu 2022**
  - Jäseniä vähintään 15, joista 9 yritystä, teemallinen tavoite, 2 aktiviteettia jäsenille, kotisivut, klusterin vetämiseen työpanosta



# Ilmoittaudu mukaan/ haluan lisätietoja:

Yhteystietojen ilmoittaminen

<https://link.webropolsurveys.com/S/D39D16C30D94CAA4>

Linkki löytyy myös [Klusterilla elinvoimaa](#) –hankkeen sivuilta

Ota yhteyttä:

[teija.rautiainen@xamk.fi](mailto:teija.rautiainen@xamk.fi), p. 0400 872 759



**Kiitoksia mielenkiinnosta!**

**Nyt on aika kysymyksille  
ja keskustelulle**



**Tunne huomisen - All for the future.**