

POHJOIS-POHJANMAAN
RUOKAKETJUN KV-
VALMIUKSIEN
NOSTAMINEN

Yhteistyö kansainvälisissä verkostoissa – S3P Agri-Food/Traceability & Big Data

Arctic Food Lab -ruokaverkoston kick-off
23.11.2021



www.proagriaoulu.fi/akke



**POHJOIS-
POHJANMAA**
COUNCIL OF OULU REGION

<https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/kehittaminen/omat-hankkeet/p-pn-alykkaan-erikoistumisen-kansainvalistymisen-kehittaminen/alykkaan-erikoistumisen-kansainvaliset-verkostot/>

Double
affiliation

Pohjois-Pohjanmaan kumppanuudet alustalla
Industrial modernisation

Yhteyshenkilö

Wireless ICT

Yhteyspäällikkö Mika Rantakokko, Oulun yliopisto

Personalised medicine

Työelämäprofessori Maritta Perälä-Heape, Oulun yliopisto

Safe and sustainable mobility

TKI-päällikkö Jukka Säkkinen, Oulun ammattikorkeakoulu

Advanced materials for batteries

Professori Ulla Lassi, Oulun yliopisto

Water smart territories

Ekosysteemijohtaja Pirkko Taskinen, Oulun yliopisto

High Performance Production through 3D printing

Kehityspäällikkö Kari Mäntyjärvi, Oulun yliopisto, Kerttu Saalasti Instituutti

Pohjois-Pohjanmaan kumppanuudet alustalla
Agri-Food:

Traceability & Big data

Lehtori Satu Välijärvi, Oulun ammattikorkeakoulu

High Tech Farming

Projektipäällikkö Mikko Himanka, Centria ammattikorkeakoulu, Ylivieskan yksikkö

The Smart Specialisation Platform for Agri-Food (S3P Agri-Food)



Consumer involvement



High Tech Farming



Nutritional ingredients



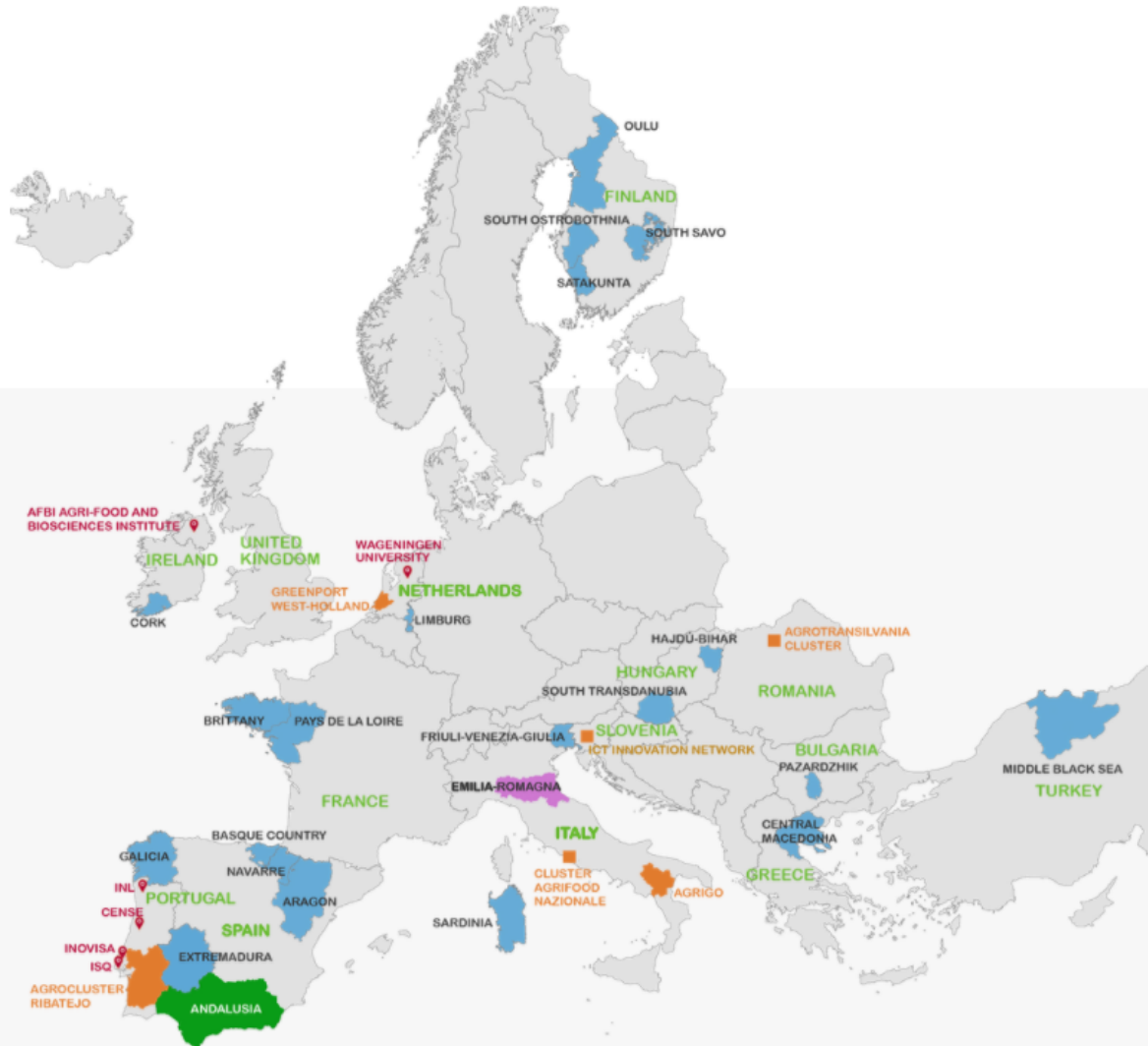
Smart Sensors 4 Agrifood



Traceability & Big Data

S3 Partnership on Traceability & Big Data 1/2

The Partnership, created in 2016, is formed by 22 European regions and 12 associated members.



Lead region:

Andalusia (Spain)

Co-lead region:

Emilia Romagna (Italy)

REGIONS +

ASSOCIATED MEMBERS +

S3 Partnership on Traceability & Big Data 2/2

Improving the competitiveness, resilience and sustainability of the agri-food sector.

Accelerating adoption of ICT, improved data management and interoperability in the agri-food sector.

Fostering data-driven innovation at all stages of the agri-food value chain

Developing new business models and market opportunities and quality job creation.

Improving the synergies between public institutions, knowledge agents, civil society entities, farmers and companies and promoting cooperation.

Sharing best practices in agrifood value chain based on the digital economy.

Promoting the incorporation of the agrifood sector into ICTs and the digital economy.

Horisontti 2020

ERA-NET ICT-AGRIFOOD

ICT-enabled agri-food systems



Horisontti 2020 / päättynyt

DIVA

Boosting innovative Dlgitech Value chains for Agrofood, forestry and environment



COSME / päättynyt

TrackGrowingData

Increase the competitiveness in the agrifood industry



ICT-BIOCHAIN

ICT Tools in Efficient Biomass Supply Chains for Sustainable Chemical Production



REGIONS 4FOOD

REGIONS 4FOOD - Regional Strategies 4 FOOD 4.0 Revolution



SMARTAGRIHUBS

Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector



Horisontti 2020 / päättynyt

Interreg Europe

Horisontti 2020

S3P Agri-Food/Traceability & Big Data -verkoston toiminta Pohjois-Pohjanmaalla

- Alueen toimijoiden käytössä olevat työkalut:
 - Kotisivut: www.traceabilityandbigdata.eu
 - Twitter: [@DataAgriS3](https://twitter.com/DataAgriS3)
 - [Uutiskirje](#)
 - [Webinaarit ja pitchaukset](#) (Youtube: S3P Traceability and Big Data)
- ([Project Scouting](#) – tiedonkeruu kv-hankeideoista ja -valmisteluista)
- Surveillance Unit (Pohjois-Pohjanmaan liiton projektipäällikkö Saija Tikkanen)

Looking for projects related to Traceability & Big Data on I3 instrument

Calling companies involved in Traceability & Big Data through their regional nodes! If you are working in a project focused on the agrifood value chain by using technologies related to data and are interested in looking for partners for complementing your project, contact us via

dataagris3@juntadeandalucia.es.

We will help you to find strategic partners through our Thematic Partnership regional nodes and to evaluate the possibility of creating a portfolio of investments for the I3 Instrument.

- I3 = Interregional Innovation Investments
- Tavoitteena innovaatioiden kaupallistaminen ja skaalaaminen eurooppalaisten arvoketjujen kehittämiseksi (TRL 6-9)
- Budjetti yhteensä 570 miljoonaa euroa Euroopan komissiolta (EAKR-rahoitusta)
- Tarkoitettu tutkijoiden, yritysten, yhteisöjen ja julkishallinnon verkostoille, jotka toteuttavat kansallisia tai alueellisia älykkään erikoistumisen strategioita

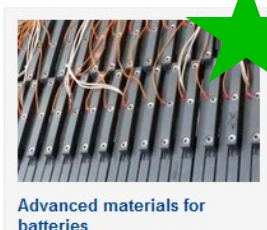




- Lähes 150 aluetta
- 24 alueidenvälistä verkostoa

During this starting phase of the BERRY+ partnership, the prioritised value chains, from raw materials to final products and their associated technologies of the following types of value chains:

- **food processing** (functional foods, vegetable- or dairy-based proteins, herbs applications,...)
- **regenerative cosmetics**
- **forest-industries sideflows-based products** especially those replacing current, non-sustainable and non-renewable products (such as plastics) and raw materials (oil, chemicals etc.) in various industries.



ERIAFF – European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry



ERIAFF network

Social
Innovation



ERIAFF network

Plants



ERIAFF network

Forested
Regions



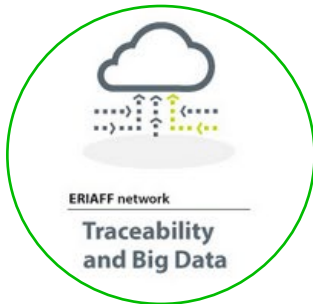
ERIAFF network

High Tech
Farming



ERIAFF network

Bioregions



ERIAFF network

Traceability
and Big Data



ERIAFF network

Consumers
Involvement



ERIAFF network

Personalized
Nutrition



ERIAFF network

Communication



ERIAFF network

Plant Based
Proteins



ERIAFF network

Food
Systems



ERIAFF network

Agroecology

- 52 jäsenaluetta
- 37 tarkkailijajäsenaluetta
- 21 EU-maasta

- Twitter: [@ERIAFF_Network](https://twitter.com/ERIAFF_Network)

Kansainvälinen verkostoituminen Pohjois-Pohjanmaalla: yhteyshenkilöt

- Kansainväliset verkostot:
 - Pohjois-Pohjanmaan liiton projektipäällikkö Saija Tikkanen: saija.tikkanen@pohjois-pohjanmaa.fi, +358 (0)40 685 4044
 - Kanves – Kansainvälinen ja verkostoitunut Pohjois-Pohjanmaa (<https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/kehittaminen/omat-hankkeet/kanves-kansainvalinen-ja-verkostoitunut-pohjois-pohjanmaa/>)
 - lisätään Pohjois-Pohjanmaalla toteutettavien kansainvälisesti rahoitettujen hankkeiden määrää
 - **tarjotaan tietoa kansainvälisistä rahoitushauista sekä tukea hakemusten valmisteluun**
- S3P Agri-Food/Traceability & Big Data -verkosto:
 - Oulun ammattikorkeakoulun lehtori Satu Välijärvi: satu.valijarvi@oamk.fi, +358 (0)40 486 3577
 - Ruokajälki-hanke (www.oamk.fi/ruokajalki): Pohjois-Pohjanmaan liiton projektikoordinaattori Sanna Salomaa: sanna.salomaa@pohjois-pohjanmaa.fi, +358 (0)40 685 405
- S3P Agri-Food/High Tech Farming -verkosto:
 - Centria-ammattikorkeakoulun lehtori ja projektipäällikkö Mikko Himanka: mikko.himanka@centria.fi, +358 (0)44 449 2537



POHJOIS-POHJANMAAN
RUOKAKETJUN KV-
VALMIUKSIEN
NOSTAMINEN

Kiitos!

www.proagriaoulu.fi/akke



POHJOIS-
POHJANMAA
COUNCIL OF OULU REGION

