



TREASoURcE

TREASoURcE & KiertoaSuomesta.fi -marketplace

Nora Berglund

Project Manager

MTK – The Central Union of Agricultural Producers and Forest Owners

14.10.2024



Funded by
the European Union



TREASoURcE

TREASoURcE (2022-2026)

The project aims to promote the circular economy through regional circular economy pilots, involving **3 value chains**:



**Plastic
recycling**



**Reuse of
EV batteries**



**Biobased side
and waste streams**



**Stakeholder
engagement**

Funded by the Horizon Europe -program

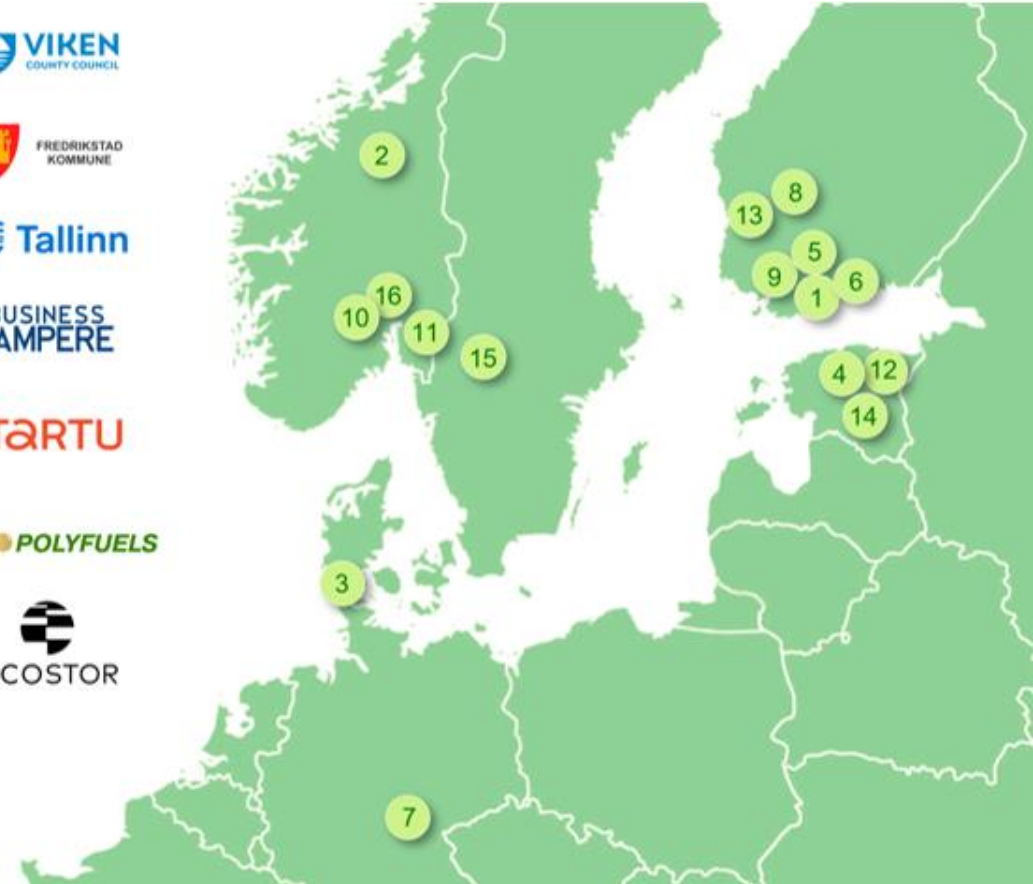


Project partners

- 16 organizations
- 6 European countries
- Coordinator: VTT
- Budget: 10,9M€

- 1 **VTT**
- 2 **SINTEF**
- 3 **SDU**
- 4 **TAL TECH**
- 5 **FORUM VIRIUM HELSINKI**
- 6 **MTK**
- 7 **GreenDelta**
- 8 **eko**
- 9 **ELI**

- 10 **VIKEN COUNTY COUNCIL**
- 11 **FREDRIKSTAD KOMMUNE**
- 12 **Tallinn**
- 13 **BUSINESS TAMPERE**
- 14 **TARTU**
- 15 **POLYFUELS**
- 16 **ECOSTOR**





TREASoURcE

Biobased side and waste streams

The aim is to find utilization possibilities for currently unused biobased side and waste streams:

- Digital marketplace
- Rural-urban symbiosis tool
- Local bioeconomy models
- Policy framework analysis



TREASoURcE

Follow us

www.treasure.eu

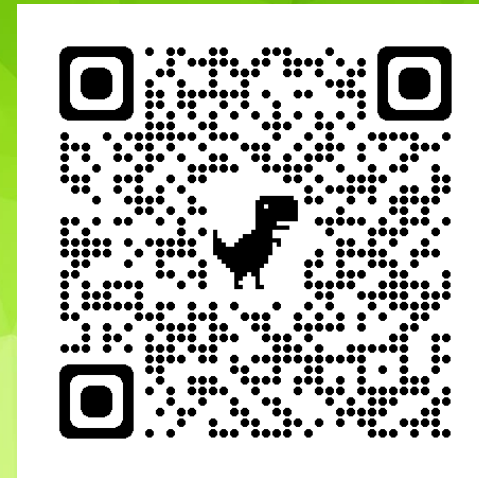
info@treasure.eu

Twitter | TREASoURcE_eu

LinkedIn | TREASoURcE

Facebook | Treasure Project

Subscribe to our newsletter





TREASoURcE

KiertoaSuomesta.fi – digital marketplace

Turning waste into wealth –
circular economy marketplace for biobased treasures



Funded by
the European Union

Marketplace for biobased side and waste streams



The screenshot shows the login page of the KiertoaSuomesta website. The browser address bar displays 'app.kiertoa suomesta.fi/login'. The page header includes the 'KiertoaSuomesta' logo, navigation links for 'Explore' and 'FAQ', and a 'Login' button with a language dropdown set to 'EN'. The main content area is split: on the left, a large image of a green field with a semi-transparent overlay containing the text 'KiertoaSuomesta / CircularFinland Marketplace for agricultural side streams'; on the right, a 'Log in' section with input fields for 'Email *' and 'Password *', a 'Log in' button, and links for 'Terms and conditions' and 'Forgot password?'. Below the login section is a link to 'Create a new user account'. The footer contains logos for MTK, TREASoURcE, the European Union (Funded by the European Union), the Circular Cities & Regions Initiative (CCRI Project), and the European Commission.

KiertoaSuomesta.fi 



Users of the site get multiple benefits

- Economic benefits
- Business diversification
- Getting rid of waste -> cleaning benefits
- Promoting sustainability
- New customers and partners

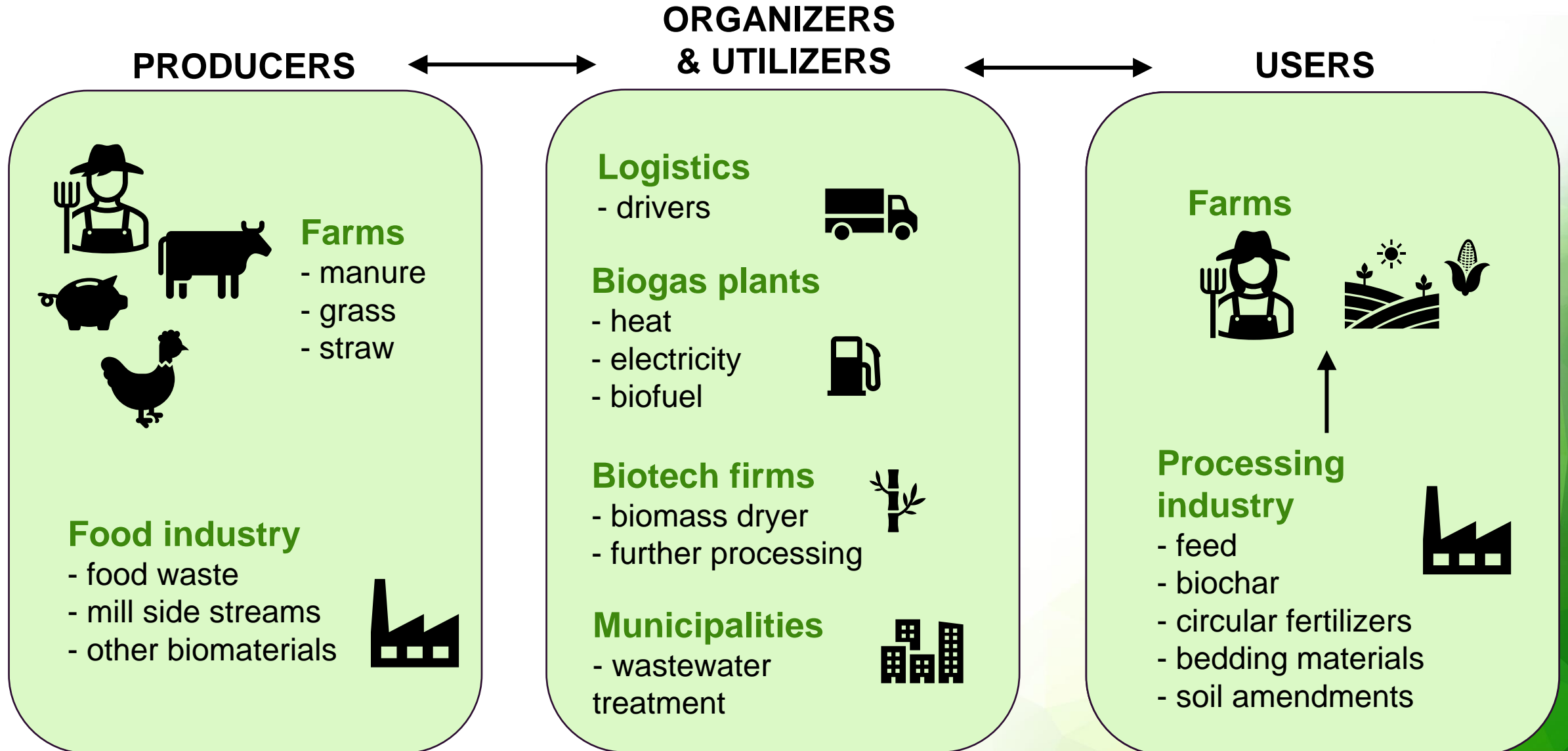


MTK's aim is to create favourable conditions for the **utilization of side streams** through the marketplace: **create new business opportunities** and **promote cooperation.**

KiertoaSuomesta.fi connects several stakeholders



TREASoURcE

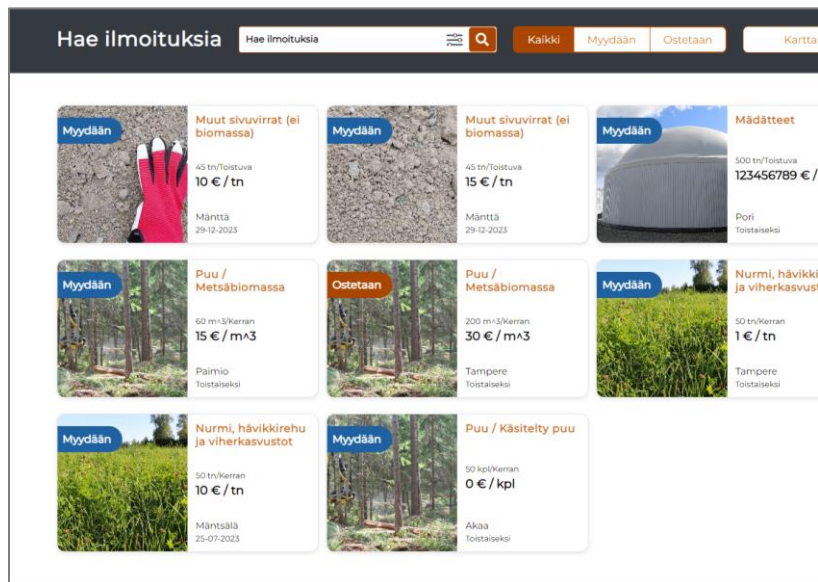




TREASoURcE

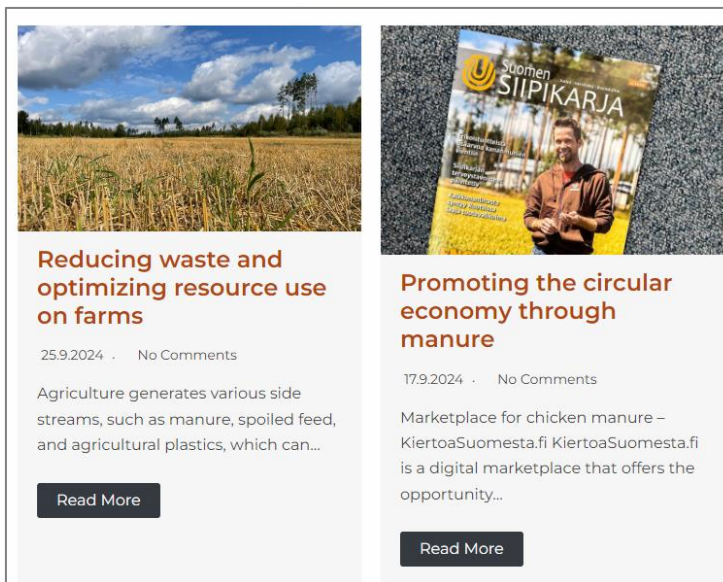
Continuous development for KiertoaSuomesta.fi platform

Marketplace



Connecting buyers & sellers

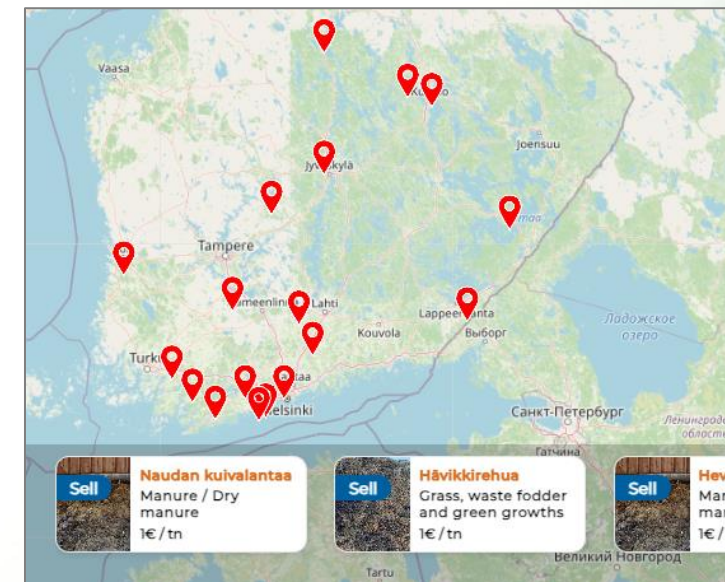
Informational articles



Languages



Logistics service



Calculation of

- distance
- price
- CO2 emissions



TREASOURcE

Active communication is important

- On-site & online events, meetings, workshops, field days, exhibitions
- Social media channels, newsletters, articles, website texts, Christmas calendar



KiertooSuomesta.fi edistää sivuvirtojen markkinoita

Stipikarjista voi löytää käynnäjä yrittäjille kannattamalle uudella kauppariikillä. Verkkoportaali auttaa ohjaamaan mutkien matkailuideoita viivästyä sivuvirta hyödyntämisessä.

New Berglund
KiertooSuomesta.fi



KiertooSuomesta.fi on uudenlaisia sivuvirta markkinoita. Sivuvirta markkinoilla on mahdollisuus myydä sivuvirta tuotteita, jotka ovat usein hylättyjä tai hukassa. Sivuvirta markkinoilla on mahdollisuus ostaa sivuvirta tuotteita, jotka ovat usein hylättyjä tai hukassa.



UUTISET



Markkinapaikan tavoitteena on luoda maataloilille uudenlaisia liike toimintamahdollisuuksia sekä edistää yhteistyötä.

Lannan kysyntä on kasvussa

Palvelu yhdistää maan- ja metsätalouden sekä teollisuuden toimijat, jotka tuottavat tai hyödyntävät sivuvirta tuotteita. Digitalisen alustan avulla voi helposti markkinoita lanta muille viljelijöille lannoituskiertoon tai esimerkiksi teollisuuteen hyödynnettäväksi. Muun muassa kierrätyslannoitteen valmistajat ovat lannasta kiinnostuneita.

Muun muassa kierrätyslannoitteen valmistajat ovat lannasta kiinnostuneita.

Hankkeessa on julkaistu verkkoon KiertooSuomesta.fi -markkinapaikka, joka voi tarjota nopean ja vaikuttoman





What next

- Active communication
- Continuous development for the site
- Replication of the marketplace
 - Baltic Sea region
- Huge potential to enhance nutrient recycling

Ideas are recyclable.

Research and replicate. This Handbook will guide you in making the right decisions and provide advice from your perspective.

Please note! The site is in early development phase and we like to receive your **feedback**.

Replication handbook

- All replicable practices of the project
 - [Replication Handbook](#)
 - *“How to set up a digital marketplace for biobased side streams”* [here](#)



Circular plastics

Capture the value: create added value from non-circulated plastic by optimising recycling technologies and collection.

Explore solutions for plastics



EV battery reuse

Evaluate possibilities and potential for use of second life electric vehicle (EV) batteries as building blocks for energy storage systems.

Explore solutions for batteries



Bio streams

Power the local economies through new circular bio-economy investments and new business possibilities for rural producers.

Explore solutions for bio streams



TREASoURcE

Thank you!

nora.berglund@mtk.fi



Funded by
the European Union