



TREASoURcE

TREASoURcE & KiertoaSuomesta.fi -marketplace

Nora Berglund

Project Manager

MTK – The Central Union of Agricultural Producers and Forest Owners

23.9.2024



Funded by
the European Union



TREASoURcE

TREASoURcE (2022-2026)

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



**Plastic
recycling**



**Reuse of
batteries**



**Biobased side
and waste streams**



**Stakeholder
engagement**

Funded by the Horizon Europe -program



Project partners

- 16 organizations
- 6 European countries
- Coordinator: VTT

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

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





TREASoURcE

Plastic recycling

Recycling of unused plastic waste through thermochemical and mechanical processes.



TREASoURcE

EV batteries

Project explores the reuse of electric vehicle (EV) batteries as solar energy storage through three pilots.



Funded by
the European Union



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



Funded by
the European Union



TREASoURcE

Follow us

www.treasure.eu

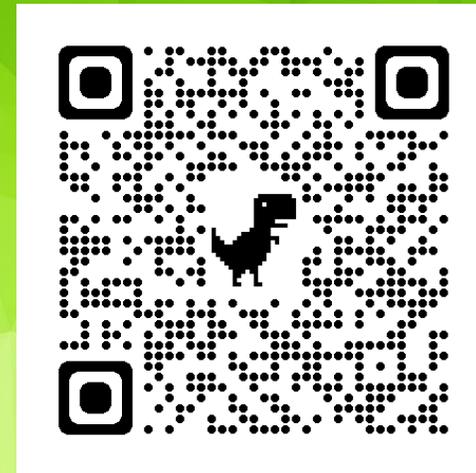
info@treasure.eu

Twitter | TREASoURcE_eu

LinkedIn | TREASoURcE

Facebook | Treasure Project

Subscribe to our newsletter





TREASoURcE

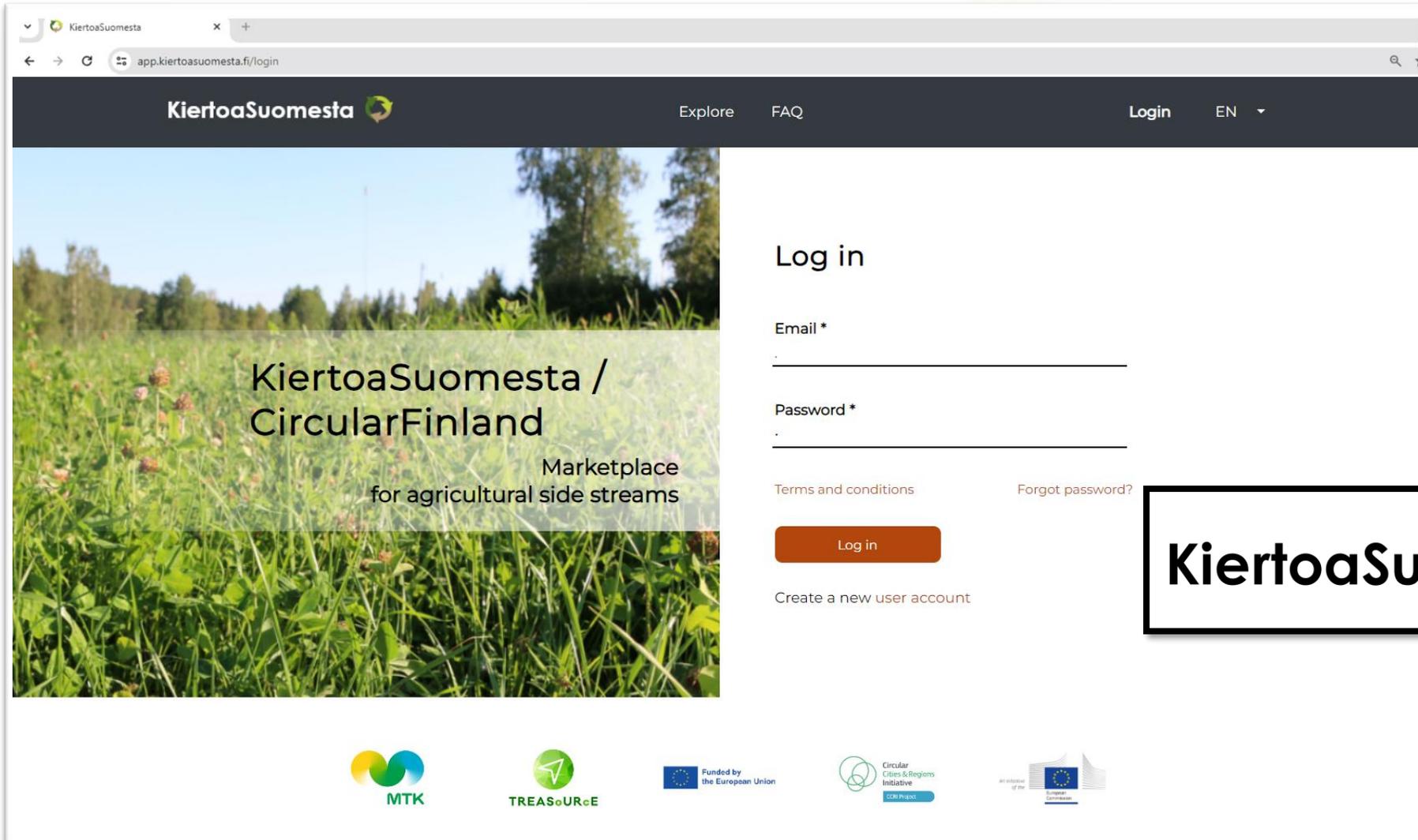
KiertoaSuomesta.fi – digital marketplace

Turning waste into wealth –
your 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 shows 'app.kiertoasuomesta.fi/login'. The page features a dark navigation bar with the site name, 'Explore', 'FAQ', 'Login', and a language dropdown set to 'EN'. A large banner image of a field with flowers is on the left, with the text 'KiertoaSuomesta / CircularFinland Marketplace for agricultural side streams'. The main content area is titled 'Log in' and contains input fields for 'Email *' and 'Password *', a 'Log in' button, and links for 'Terms and conditions' and 'Forgot password?'. Below the login form is a link to 'Create a new user account'. The footer contains logos for MTK, TREASoURcE, the European Union, and the Circular Cities & Regions Initiative (CCRI) Project.

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

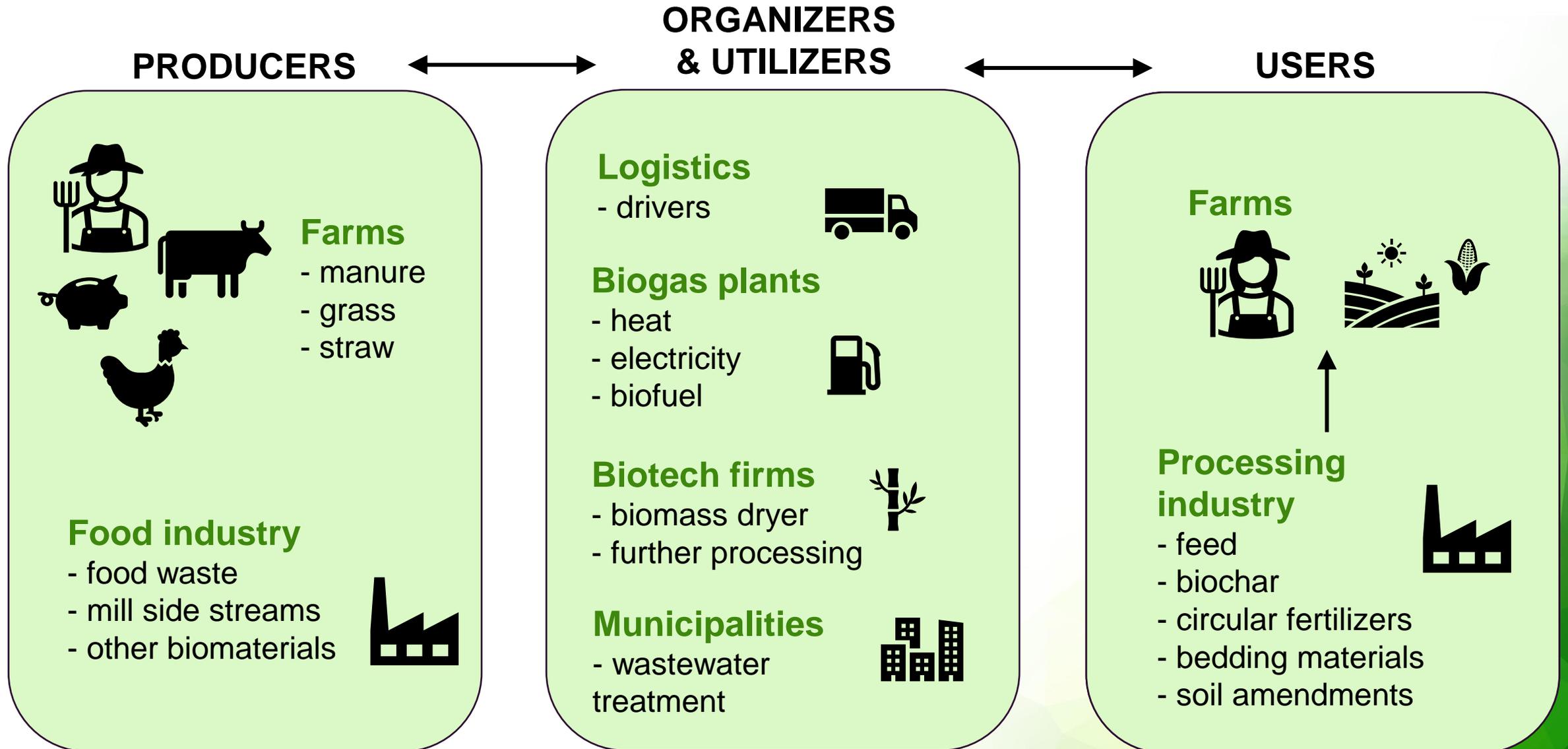


MTK's aim is to create favourable conditions for the **utilization of side streams** through the marketplace: **create new business opportunities** and **promote cooperation.**

KiertoaSuomesta.fi connects several stakeholders

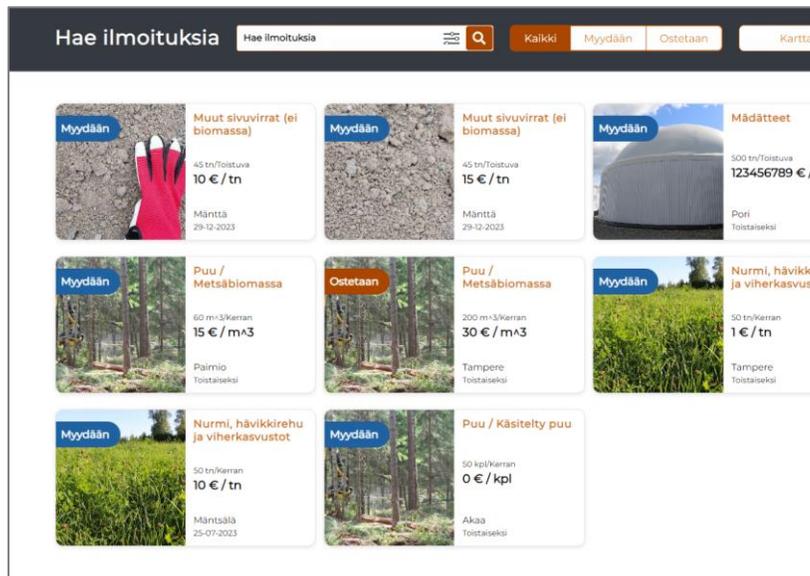


TREASoURcE



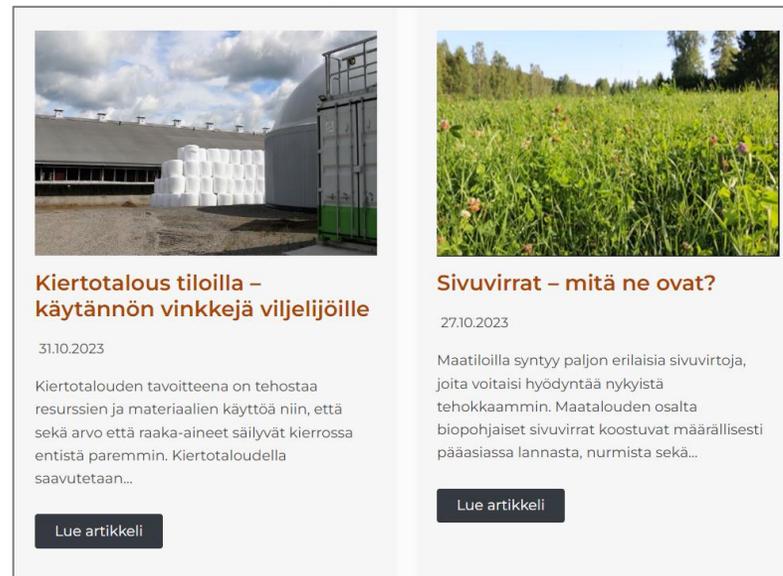
Continuous development for KiertoaSuomesta.fi platform

Marketplace



Connecting buyers & sellers

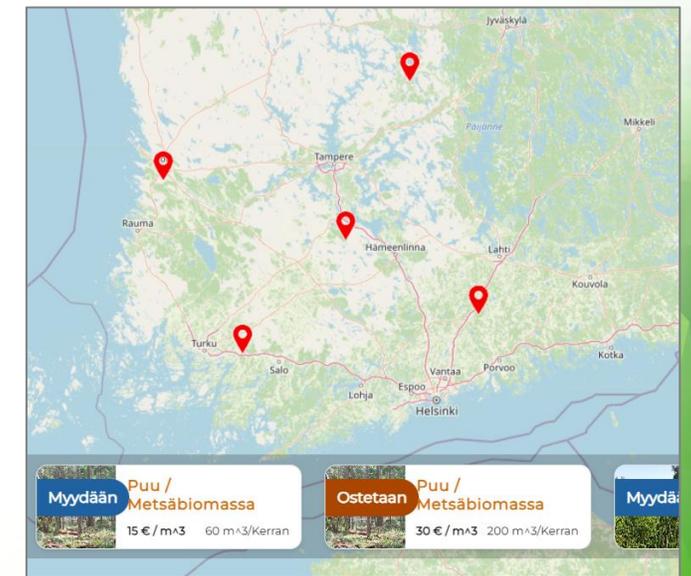
Informational articles



Languages



Logistics service



Calculation of

- distance
- price
- CO2 emissions



TREASOURcE

Communication is important

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



KiertoaSuomesta.fi edistää sivuvirtojen markkinoita

Stipendiatia voi löytää käynnäytymisrahoitusta kannattamalla uudella kauppariikillä. Verkkoportaali auttaa ohjaamaan mutkien matkailuideoita viivästyä sivuvirta hyödyntämiseen.

New Berglund
KiertoaSuomesta.fi



KiertoaSuomesta.fi on sivustolta löydettävissä sivuvirta-ideoita, jotka ovat hyödyntämiskelpoisia sivuvirta-työkaluina. Sivustolla on myös ohjeita sivuvirta-työkalujen käyttöön ja sivustolla on myös ohjeita sivuvirta-työkalujen käyttöön.



KiertoaSuomesta.fi on sivustolta löydettävissä sivuvirta-ideoita, jotka ovat hyödyntämiskelpoisia sivuvirta-työkaluina. Sivustolla on myös ohjeita sivuvirta-työkalujen käyttöön ja sivustolla on myös ohjeita sivuvirta-työkalujen käyttöön.

UUTISET



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

Lannan kysyntä on kasvussa

Palvelu yhdistää maan- ja metsätalouden sekä teollisuuden toimijat, jotka tuottavat tai hyödyntävät sivuvirtajätettä lannassa. Digitalinen alustan avulla voi helposti markkinoita lannasta muille viljelijöille lannoituskäyttöön tai esimerkiksi teollisuuteen hyödyntäväksi. Muun muassa kierrätyslannoitettien valmistajat ovat lannasta kiinnostuneita.

Muun muassa kierrätyslannoitettien valmistajat ovat lannasta kiinnostuneita.

Hankkeessa on julkaistu verkkoon KiertoaSuomesta.fi -markkinapaikka, joka voi tarjota nopean ja vaivattoman



ARTICLES



Collection for agricultural plastics
16.9.2024 No Comments
Suomen Maatalousmaajärjestö Kierto Oy (SuMaK) has started collecting agricultural plastics from farms in August 2024.



Upcoming events
5.8.2024 No Comments
KiertoaSuomesta.fi will participate in many upcoming events on circular economy and agriculture, both online and...



Side streams, what are they?
16.8.2024 No Comments
Farms generate a wide range of side streams that could be used more efficiently in...



What next

- Currently a bit over 20 listings on the site
 - Active communication to share knowledge
- Replication of the marketplace
 - Baltic Sea region a key focus in the project
- Potential in 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



[@KiertoaSuomesta.fi](https://www.instagram.com/KiertoaSuomesta.fi)