



TREASoURcE

KiertoaSuomesta.fi -markkinapaikka - sivuvirroista satoa

Nora Berglund
Projektipäällikkö
MTK Keskusliitto
31.10.2024



Funded by
the European Union



TREASoURcE

TREASoURcE (2022-2026)

EU:n Horisontti Eurooppa – ohjelman rahoittama hanke

Tavoitteena on edistää kiertotaloutta ja materiaalien kiertoa:



**Muovien
kierto**



**Akkujen
uusiokäyttö**



**Biopohjaiset
sivu- ja jätevirrat**



**Sidosryhmä-
yhteistyö**

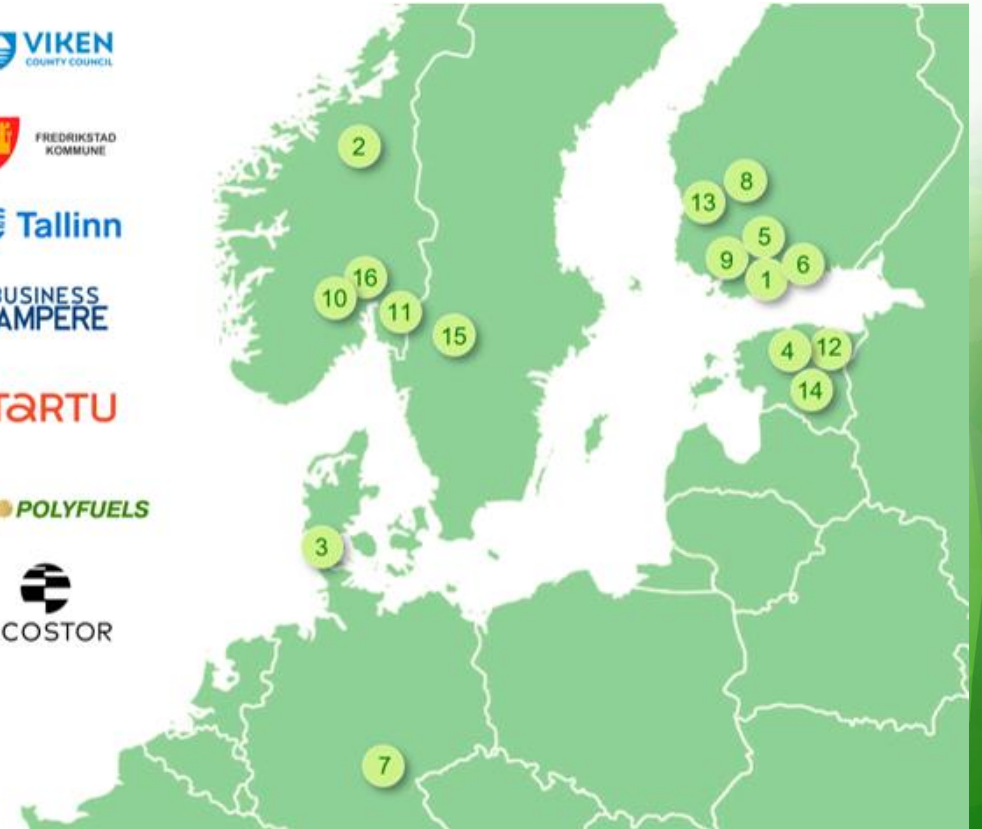


Funded by
the European Union



Organisaatiot

- 16 organisaatiota kuudesta Euroopan maasta
- Suomalaiset partnerit:
 - VTT, koordinaattori
 - CLIC
 - Forum Virium Helsinki
 - MTK
 - Ekokumppanit
 - Business Tampere





TREASoURcE

Biopohjaiset sivu- ja jätevirrat

Tavoitteena on edistää biosivuvirtojen hyödyntämistä, erityisesti alkutuotannossa syntyvien sivuvirtojen osalta.

- Digitaalinen markkinapaikka
- Maaseutu-kaupunki symbioosityökalu
- Biotalouden liiketoimintamallit



Funded by
the European Union



Maatalouden biopohjaiset sivuvirrat:

- **Lanta, liete, virtsa**
- **Olki**
- Nurmi; viherlannoitusnurmet, kesannot, maisemapellot
- **Pilaantunut /ylijäämä rehu**
- Hävikkisiemenet
- Kosteikkokasvillisuus
- **Kuivikkeet**
- Pajukot
- Rikkaruohot
- Ruokajäte
- Suojakaistaleiden, ojanvarsien, pientareiden kasvillisuus
- Muu eläinperäinen jäte
 - Kalan perkuujäte
 - Kananmunien kuoret
 - Teurasjäte: sisäelimet, suolet, luut (huom. jätelaki)
 - Höyhenet ja sulat
- Vihannes- ja kasvijätteet
 - juuret, mukulat, varret
 - kukka-/puutarhatuotteiden hävikki
 - käytetyt kasvualustat
 - kuoret, siemenet, solunesteet





TREASoURcE



KiertoaSuomesta.fi – digitaalinen markkinapaikka

Kiertotalouden markkinapaikka biopohjaisille aarteille!

Ilmainen markkinapaikka biopohjaisille sivuvirroille



TREASoURcE

KiertoaSuomesta
Markkinapaikka
biopohjaisille sivuvirroille

Kirjaudu


Sähköposti *

Salasana *

Käyttöehdot Unohditko salasanan?

Kirjaudu

Luo uusi käyttäjätili

KiertoaSuomesta.fi 

MTK TREASoURcE Funded by the European Union Circular Cities & Regions Initiative

KiertoaSuomesta info@kiertoa suomesta.fi Kysymyksiä ja vastauksia Esittely Tietosuojaseloste Liity postituslistalle Copyright © 2024 MTK Käyttöehdot



Sivuston käyttäjät hyötyvät monin eri tavoin

- Taloudellinen hyöty
 - Liiketoiminnan monipuolistaminen
- ”Jätteistä” eroon pääsy -> siivoushyöty
- Resurssitehokkuuden edistäminen
- Materiaaleja omaan käyttöön
- Uudet asiakkuudet ja yhteistyökumppanit



MTK:n tavoite on **luoda edellytyksiä sivuvirtojen hyödyntämiselle** sivuston avulla ja sitä kautta mahdollistaa **uutta liiketoimintaa ja edistää yhteistyötä**

KiertoaSuomesta.fi yhdistää monipuolisesti eri sidosryhmiä



TREASoURcE

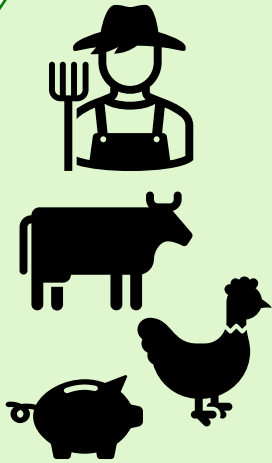
MYYJÄT



LOGISTIIKKA & JATKOJALOSTUS



HYÖDYNTÄJÄT

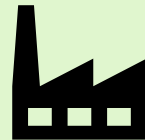


Tilalliset

- lanta
- nurmi
- olki

Teollisuus

- ruokajäte
- elintarvike-teollisuus
- muut biomateriaalit



Logistiikka

- kuljettajat



Biokaasulaitokset

- lämpö
- sähkö
- biopolttoaineet



Bioteknologia-yritykset

- biomassan kuivaus
- jatkojalostus



Kunnat

- jäteveden puhdistamot



Tilalliset



Jalostava teollisuus

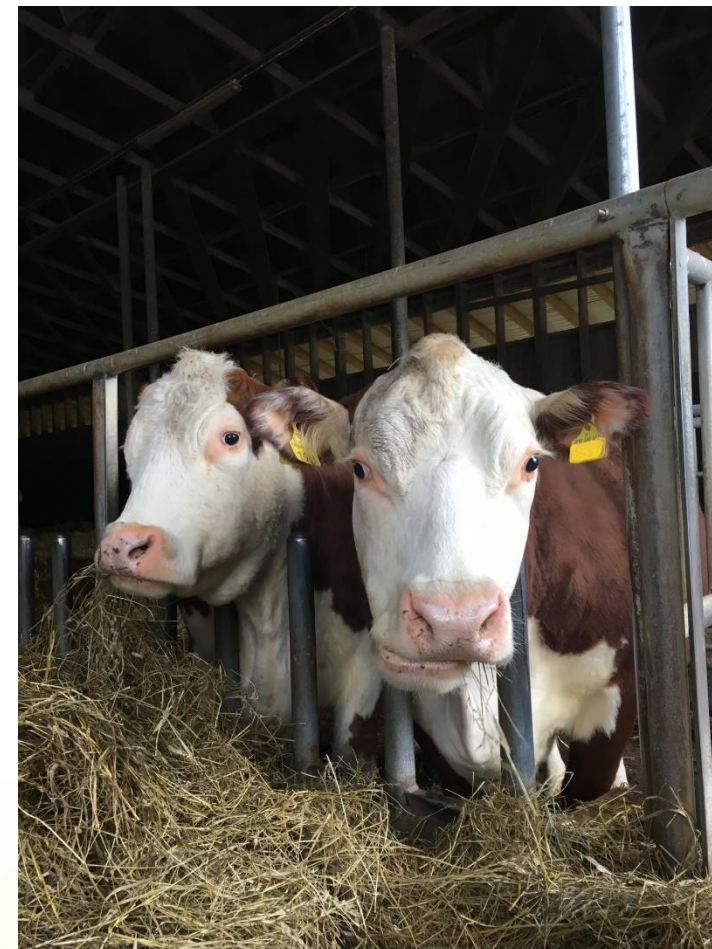
- rehu
- biohiili
- kierrätyslannoitteet
- kuivikemateriaalit
- maanparannus





Kotieläintilat voivat toimia myyjinä tai ostajina palvelussa

- Kaupattavaksi:
 - lantaa
 - olkea
 - ylijäämärehua
 - pilaantunut rehu
- Hyödynnettäväksi
 - kuivikemateriaaleja
 - vaihtoehtoisia rehuraaka-aineita
- Yhteistyötahojen löytäminen
- Urakointipalveluiden tarjoaminen / etsiminen





Alustan kehittäminen

Markkinapaikka

KiertoaSuomesta Etusivulle Kaikki ilmoitukset Kirjautu FI

Hae ilmoituksia Kaikki ilmoitukset Kaikki Myydään Ostetaan Kartta

Myydään Naudan kuivalantaa Lanta / Kuivalanta 1€ / tn Pihlupudas	Myydään Hävikkirehua Nurmi, hävikkirehu ja viherkasvustot 1€ / tn Pihlupudas	Myydään Hevosien lantaa Lanta / Muu lanta 1€ / tn 25170 Salo
Myydään Naudan kuivalanta Lanta / Kuivalanta 1€ / tn Hollola	Myydään Nurmi, hävikkirehu ja viherkasvustot 0 Hollola	Myydään Luomu kuivikelanta Lanta / Kuivalanta 2€ / tn Kuopio
Myydään Kuivalanta Lanta / Kuivalanta 1€ / tn 58200 Savonlinna	Myydään Lietelantaa Lanta / Lietelanta 2€ / tn Lappeenranta	Myydään Hevosien lantaa siirtolavalla Lanta / Kuivalanta 0 70900 Vuorela

Tietopankki

Kiertotalous tiloilla – käytännön vinkkejä viljelijöille

31.10.2023

Kiertotalouden tavoitteena on tehostaa resurssien ja materiaalien käyttöä niin, että sekä arvo että raaka-aineet säilyvät kierrossa entistä paremmin. Kiertotaloudella saavutetaan...

[Lue artikkeli](#)

Sivuvirrat – mitä ne ovat?

27.10.2023

Maatiloilla syntyy paljon erilaisia sivuvirtoja, joita voitaisi hyödyntää nykyistä tehokkaammin. Maatalouden osalta biopohjaiset sivuvirrat koostuvat määrällisesti pääasiassa lannasta, nurmista sekä...

[Lue artikkeli](#)

Logistiikka

Map showing locations: Rauma, Turku, Salo, Lohja, Espoo, Helsinki, Vantaa, Porvoo, Kotka, Kouvolaa, Lahti, Hämeenlinna, Tampere, Jyväskylä, Mikkelä, Mänttä, Pyykölä, Päijätne.

Myydään Puu / Metsäbiomassa 15 € / m ³ 60 m ³ /Kerran	Ostetaan Puu / Metsäbiomassa 30 € / m ³ 200 m ³ /Kerran	Myydään
--	--	----------------

Myyjien ja ostajien yhdistäminen

Kieliversiot



Laskenta;

- etäisyydet
- hinta
- CO2 päästöt



TREASoURcE

Kaupppapaikan käyttö on helppoa



1. Rekisteröityminen & kirjautuminen

Sähköposti ja y-tunnus

2. Ilmoituksen luonti (myynti/osto)

Lisätiedot materiaalista

3. Kaupanteko

Yhteystietojen kautta



TREASoURcE

Ota yhteyttä

nora.berglund@mtk.fi

info@kiertoasuomesta.fi

LinkedIn | [KiertoaSuomesta.fi](https://www.linkedin.com/company/kiertoasuomesta.fi)

Facebook | [KiertoaSuomesta.fi](https://www.facebook.com/kiertoasuomesta.fi)

Instagram | [@kiertoasuomesta.fi](https://www.instagram.com/kiertoasuomesta.fi)

Rekisteröidy mukaan jo tänään luomaan uutta liiketoimintaa!

