



MAASEUTU 2020

Kiertotalous

Hevoslanta hyötykäyttöön
Info- ja keskustelutilaisuus 1.6.2017

Merja Mattila



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

6.6.2017

Logo

Mitä on kierto talous

- Se on **KIERTO** ja **TALOUTTA**
- Talous on... .. järjestelmä, jossa niukat resurssit, muun muassa luonnonvarat, otetaan työn ja osaamisen avulla hyödylliseen ja tuottavaan käyttöön
- Kierto on... .. liikettä, siirtymistä, aktiivista tekemistä

Mitä on kiertotalous

Kyse on kasvusta - Kyse on lisäarvon tuottamisesta

- Kyse on resurssitehokkaasta taloudesta, jossa tuotannossa syntyvän sivutuotteen **arvo pyritään** säilyttämään kierrossa (tuottavassa toiminnassa) mahdollisimman pitkään
- Sivutuotteen jalostamisella – arvon kasvattamisella resurssit käytetään uudestaan tuottavalla tavalla senkin jälkeen, kun varsinainen tuote on saavuttanut käyttöikänsä lopun – esimerkiksi muovit, lasi, metallit, hevosenkengät, rikkoutuneet lapiot, käytöstä poistetut esineet
- Kiertotaloudessa ylijäämälle pyritään löytämään uusi elinkaari uutena hyödykkeenä
- Hävikin vähentämistä --> kulujen vähenemistä, = tulojen kasvua

... kiertotalous on

- Potentiaalinen talouden kasvun mahdollistaminen, työpaikkojen lisäys 75 000 (Rooman klubi)
- Kiertotalous toisi vuosittain 2–3 miljardin vuosittaisen arvonlisän vuoteen 2030 mennessä (Sitran arvio)

...Sivutuote

- Aine tai esine ei ole jätettä vaan sivutuote, jos
- Syntyy tuotantotoiminnan seurauksena ja **jatkokäytöstä on varmuus**
- Sivutuotteelle on **käyttöä sellaisenaan ja/ tai jalostettuna** johonkin muuhun teolliseen muotoon
- **Syntyy tuotantoprosessin olennaisena osana**
- Sivutuote - siitä valmistettu aine tai esine - on **turvallinen ja terveellinen tuote**

Sivutuote

- Prosessissa syntyvä aine tai tuote, joka on sellaisenaan tai edelleen jalostettuna hyödynnettävissä jossakin toisessa yhteydessä joko osana tai kokonaisuutena uutta tuotetta
- Hakkuutähteet, kannot – mitä?
- Tuhka – mitä?
- Sahanpuru ja muu sahalaitoksen jäte – mitä?
- Ruokintajäte, lanta – mitä?
- Lannoitepakkaukset, muovit, astiat - mitä
- ...

Suomen tavoitteena

- Kiertotalouden avulla talouden kasvuun
- Kiertotalous, jossa pyritään estämään kierrätettävän jätteen vieni kaatopaikalle vuoteen 2025 mennessä
- Kiertotalous, jossa jätteen vieni kaatopaikalle kielletään kokonaan vuoteen 2030 mennessä

Meidän tavoitteena

Kiertotalouden hyödyntäminen edellyttää

- **Raaka-aineiden arvon** havaitsemista
- **Hyödynnettävän materiaalin** irrottamisen todellisesta jätteestä
- **Uusi liiketoimintamalli** - Uudenlaista toimintamallia, = ”jätteen” hyödyntämisen, materiaalien ja energian tehokkaampaa käyttöä, digitalisaation hyödyntämistä
- **Osa suunnittelua** - Kiertotalouden ottamista toimintatavaksi jo suunnitteluvaiheessa
- **Yhteistyötä**, avoimuutta, tiedon ja osaamisen jakamista
- **Maaseudun kiertotalous** - pienistä virroista kasvua alueelle

Kiitos mielenkännosta

