



REGIONAAL- JA  
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM



Rahastanud  
Euroopa Liit



# Ringbiomajanduse teekaart – Kuidas viia kestlikkus igapäevastesse protsessidesse

Iris Kuhi – ringbiomajanduse  
peaspetsialist



# Ülevaade

- Ringbiomajanduse mõiste
- Miks ringbiomajandus ja miks just praegu?
- Teekaardi tegevussuunad
- Teekaart praktikas
- Koostöö ja tööstussümbioos





## Biomajandus

Taastuva biomassi tootmine ja muutmine peamiselt toiduks, söödaks, biotoodeteks ning bioenergiaks. Hõlmab põllumajandust, metsandust, kalandust, vesiviljelust, toidu-, kiu- ja paberitööstust ning osaliselt keemia-, biotehnoloogia- ja energiatööstust.

---



## Ringmajandus

Keskendub ressursside võimalikult pikale kasutamisele: materjalide taaskasutus, parandamine ja ringlussevõtt.

Eesmärk on vähendada jäätmeid ja hoida materjalid majanduses „ringluses“.

---



## Ringbiomajandus

Ühendab biomajanduse ja ringmajanduse põhimõtted:

bioloogilisi ressursse kasutatakse tõhusalt, jäätmed muudetakse uuteks ressurssideks ning väärtusahel on võimalikult suletud.

Fookuses on kestlik tootmine, väiksem keskkonnajalajalg ja suurem lisandväärtus.

# Miks ringbiomajandus ja miks just praegu?

Kliimaeesmärgid + elurikkuse hoidmine → surve väärtusahelatele

Ressursside ja energia hinnariski kasv → efektiivsus

Palju bioressurssi, kuid lisandväärtus madal (lisandväärtus töötaja kohta alla EL keskmise)

# Teekaardi tegevussuunad

- Määratleb Eesti ringbiomajanduse arengu peamised tegevussuunad ja arenguks vajalikud tegevused
- Lühikeses perspektiivis 2023–2027;
- ja pikas perspektiivis kuni aastani 2035



# Teekaart praktikas

**Tegevus 5.3** Tasemeõppe õppekava loomine, ringbiomajandusega seotud mikrokraadide pakkumine Eesti ülikoolides.

**Tegevus 5.3.1** tasemeõppe õppekava loomine

- 2023 valmis EMÜ õppekava



# Teekaart praktikas

**Tegevus 2.1** Biomassi ja kõrvalsaaduste tekke ning nõudluse andmete täiustamine ja kättesaadavaks tegemine (ka piirkondlikul ja kohalike omavalitsuste (KOV) tasandil) ning vastavate digiplatvormide arendamine.

**Tegevus 4.9** Ringbiomajandusega seotud mõistete (jätmed, sh biolagunevad jätmed, kõrvalsaadused) ja nendega seotud nõuete ajakohastamine õigusaktides.

- Uuring "Bioloogilist päritolu kõrvalsaaduste ja tootmiskadude andmekogumise metoodika väljatöötamine ning tekkekogused"
- Kääritusjäägi määruse muudatus
- Arutelud KLIMiga ringbiomajandusega seotud mõistete osas.



# Koostöö ja tööstussümbioos

## Tööstussümbioos

---

ühe ettevõtte jääk/energia  
=  
teise sisend

## Piirkondlikud lahendused

---

bioressursid hajutatud  
→  
logistika ja koostöö  
määravad tasuvuse

## Partnerite kaart

---

tootjad, töötlemajad,  
jäätmekäitlejad, biogaas,  
kompost, teadusasutused,  
KOV

# Kokkuvõte

- Vähendab sõltuvust toormest ja energiast
- Loob rohkem lisandväärtust Eestis
- Hoiab keskkonda ja elurikkust
- Teekaart annab suuna, aga päris muutus sünnib ettevõtetes, omavalitsustes ja koostöös





REGIONAAL- JA  
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM

Täna  
kuulamast!

[iris.kuhi@agri.ee](mailto:iris.kuhi@agri.ee)  
[ringbiomajandus.ee](http://ringbiomajandus.ee)