

# Luo Next Step Sykli



# TAVOITTEET

- **LISÄTÄ** Hämeen luonnonvara-alan verkoston yhteistyötä yritysten kanssa
- **KEHITTÄÄ** kierto- ja biotalouden edellyttämää asiantuntijuutta
- **VIEDÄ** toiminta käytäntöön kokeilujen avulla
- **SYNNYTTÄÄ** uutta liiketoimintaa bio-/kiertotaloustoimintaympäristössä

# KOHDERYHMÄ

- **YRITYKSET**, jotka haluavat kehittää uutta liiketoimintaa ja uusia toimintatapoja luonnonvarojen kestävästä käytöstä
- **LUO-verkoston** koulutus- ja tutkimustoimijat

# TOIMENPITEET

- **LUODAAN** kansallisesti sovellettava toimintamalli koulutus-tutkimus-yritysyhteistyölle
- **LUODAAN** kokonaiskuva eloperäisistä materiaalivirroista ja niiden kierrätyksen nykytilasta alueella
- **KEHITETÄÄN** uusia kiertotaloutta edistäviä verkostoja ja toimintatapoja alueelle
- **VAHVISTETAAN** pk-sektorin bio- ja kiertotalousyrittäjyyttä Kanta-Hämeen alueella


# TP 2 UUDEN LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMINEN: case ympäristöliiketoiminta

- Vetäjä SYKLI, yhteistyössä HAMK ja Lammin biologinen asema
- **VAHVISTETAAN** pk-sektorin kiertotalousyrittäjyyttä Kanta-Hämeen alueella sekä **TEHOSTETAAN** valittujen jätejakeiden hyötykäyttöä alueellisesti:
  - **keräämällä** tietoja alueen biomateriaalivirroista
  - **tunnistamalla** olemassa olevia kiertotalousekosysteemejä
  - **vahvistamalla** tunnistettuja verkostoja
  - **kehittämällä** olemassa olevia ja **luomalla** uusia kiertotaloutta edistäviä palvelukonsepteja
- tarkasteltavajätejake on **ELOPERÄINEN JÄTE** (biojäte)
  - ➔ hyödyntämiseen on tarjolla soveltuvaa teknologiaa ja yritystoimijoita

## TP 2: ONGELMAT JOIHIN HAETAAN RATKAISUA

- 1) **MITEN VOIDAAN EDISTÄÄ** materiaalien ja niiden sivuvirtojen tehokkaampaa hyödyntämistä ja kierrätystä?
- 2) **MITEN VOIDAAN VÄHENTÄÄ** jätteiden määrää ja haitallisia ympäristövaikutuksia?

## TP 2: TOIMENPITEET (1)

- **KOOTAAN** tieto valittujen materiaalien hyödyntämisestä alueella  
**LUODAAN** kokonaiskuva kiertotalouden toteumasta  
**TUNNISTETAAN** kierrätysketjujen haasteita ja kehittämistarpeita
  - **KEHITETÄÄN** uusia kiertotaloutta edistäviä verkostoja ja toimintatapoja alueelle  
**EDISTÄMÄLLÄ** sivuvirtojen tehokkaampaa hyödyntämistä, materiaalien kierrätystä ja jätteen määrän sekä haitallisten ympäristövaikutusten vähentämistä
- **MATERIAALIVIRTAKARTOITUKSET** 10 yrityksessä
  - **TYÖPAJAT**  FISS toiminta

## TP 2: TOIMENPITEET (2)

- **TUETAAN** pk-sektorin kiertotalousyrittäjyyttä alueen kiertotalouden palvelutoimintojen ja tuotantokonseptien kehittämiseksi
- **VALITAAN** 5 kiertotaloutta käytännössä toteuttavaa yritystä, joiden toiminnan haasteisiin kehitetään ratkaisuja (esim. teknologian kehittäminen, tiedon tuottaminen, olemassa olevien palvelumallien tuotteistaminen, markkinointi, kansainvälistämisen tukeminen)



# TOTEUTTAJAT JA YHTEYSTIEDOT

- Hankeen päätoteuttaja on HAMK ja osatoteuttajat ovat Luonnonvarakeskus Luke ja Helsingin yliopiston Lammin biologinen asema sekä Suomen ympäristöopisto Sykli
- projektipäällikkö Laura Vainio, [laura.vainio@hamk.fi](mailto:laura.vainio@hamk.fi) tai 050 574 4555
- Hankkeen toteutusaika on 1.8.2015-31.12.2018 ja toimialueena Kanta-Häme.
- [www.hamk.fi/luo](http://www.hamk.fi/luo)



**SYKKLI**

Suomen ympäristöopisto

**KIITOS MIELENKIINNOSTASI!**