

Kiertotalouden toimintaympäristö Pirkanmaalla – Uutta elinvoimaa kunnille

Kehittämispäällikkö Liisa Hyttinen, Pirkanmaan liitto

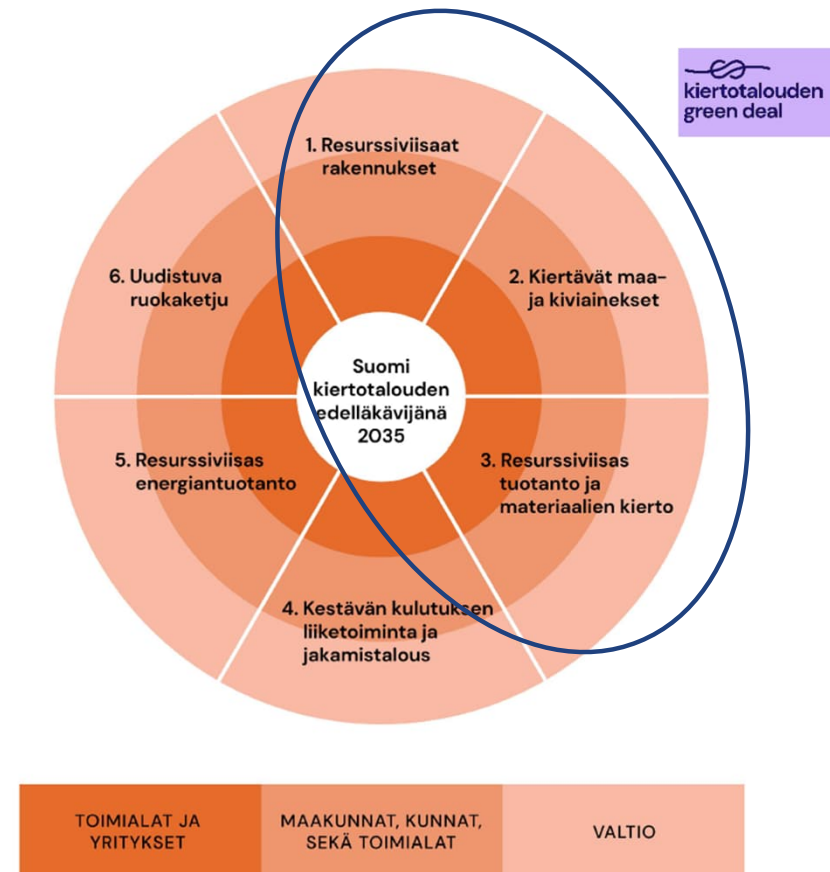
Vanhempi asiantuntija Karoliina Tuukkanen, Ekokumppanit Oy



PIRKANMAA

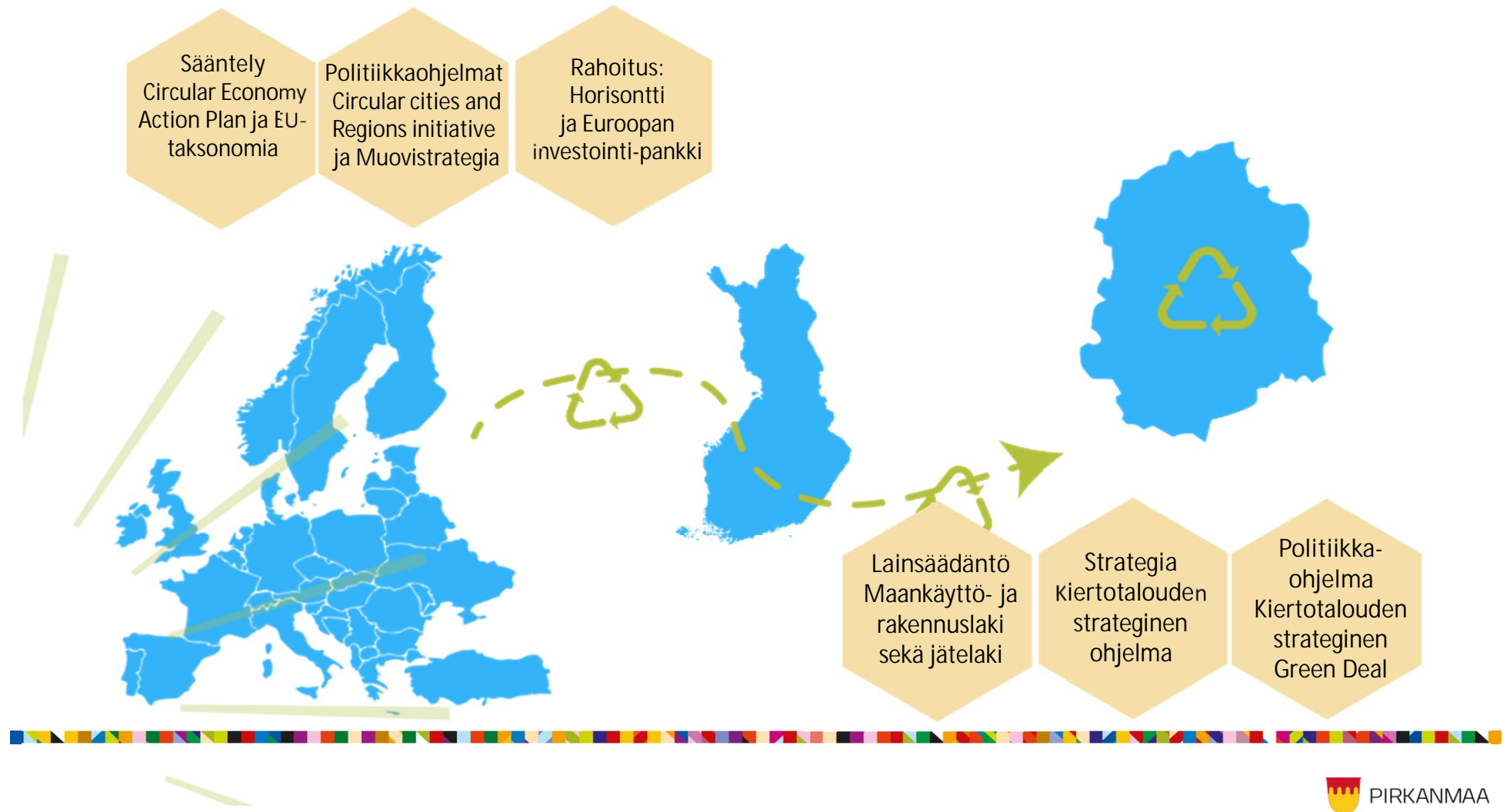
Kiertotalous – Mistä silloin puhumme?

- ✓ Talousmallista, joka keskittyy materiaalien arvon säilyttämiseen mahdollisimman korkeana mahdollisimman pitkään yhteiskunnan prosesseissa.
- ✓ Vuonna 2018 Suomen materiaalien kiertotalousaste oli noin 7 %, kun EU:n keskiarvo oli noin 11 %.¹
- ✓ Kiertotaloudessa kuntien rooli keskittyy toimintaympäristön luomiseen.

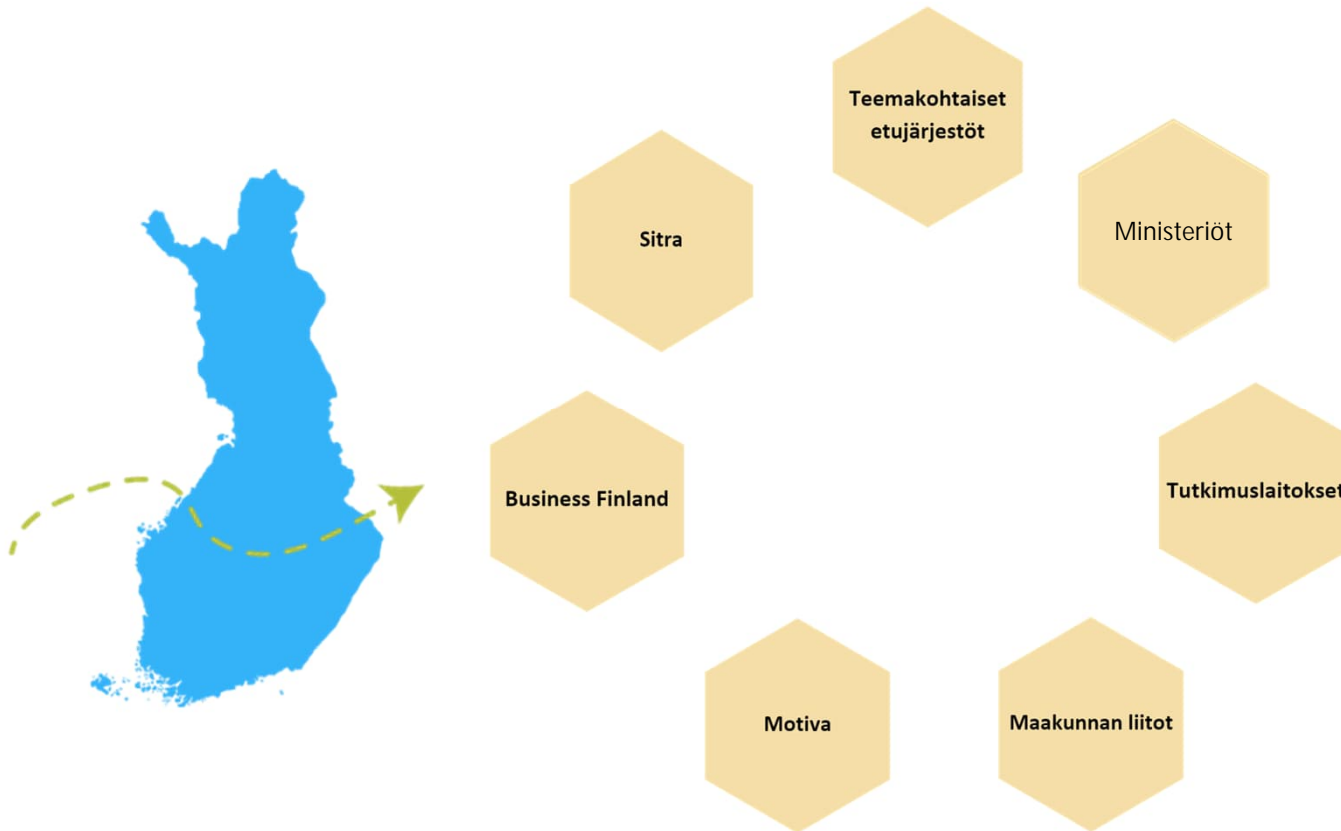


¹ Luku kuvaa kierrätetyn materiaalin osuutta kaikesta materiaalin käytöstä. Lähde: Kiertotalouden strateginen ohjelma.

Kiertotalouden raami EU:sta Pirkanmaalle



Kansallisesti merkittävimmät yhteistyökumppanit



Valtakunnalliset strategiat ja politiikkaohjelmat

- ✓ Kiertotalouden strateginen Green Deal
- ✓ Kiertotalouden strateginen ohjelma
- ✓ Valtakunnallisen jätesuunnitelman kiertotaloustavoitteet

Valtakunnalliset tavoitteet:

- ✓ Luonnonvarojen kotimainen kokonaiskulutus ei kasva.
- ✓ Suomen hiilineutraaliustavoite saavutetaan.
- ✓ Resurssituottavuus kaksinkertaistuu.
- ✓ Kierrätetyn materiaalin määrä suhteessa kaikkeen käytettyyn materiaaliin kaksinkertaistuu.

Kohti konkretiaa: maakunta- ja kuntataso



Julkisia hankintoja tehdään vuosittain Suomessa noin 35 miljardilla. ²

KIERTOTALOUESTA UUTTA ELINVOIMAA KUNNILLE

- ✓ Investointeja ja uusia työpaikkoja kuntaan
- ✓ Kilpailukykyä ja uusia toimintamahdollisuuksia yrityksille
- ✓ Uusia toimintatapoja sekä kuntiin että yrityksiin
- ✓ Kiertotalous tukee kuntia ja maakuntaa saavuttamaan hiilineutraaliustavoitteensa
- ✓ Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen.
- ✓ Kunnille imagohyötyä (pito- ja vetovoima).

TOIMENPITEITÄ

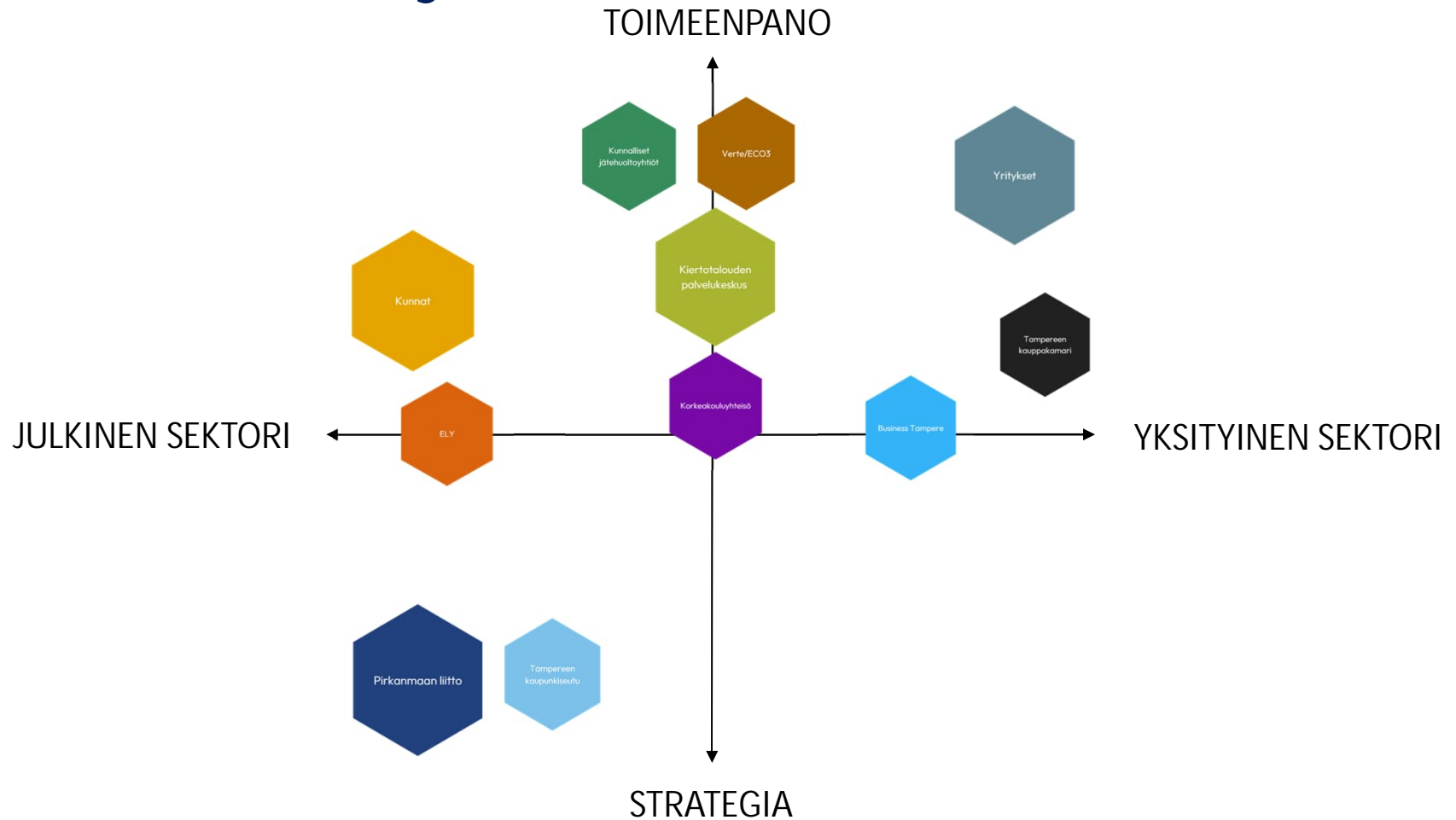
- ✓ Hankintojen investointipotentiaali
- ✓ Konkreettiset työkalut ja lisäresurssit kunnille mm. rakennetun ympäristön kiertotalouden toteuttamiseen ja paikallisten materiaalien hyödyntäminen
- ✓ Rahoitus kiertotalouteen lisääntyy maakunnassa ja kunnissa
- ✓ Uutta ajattelua ja materiaaliomavaraisuutta kuntiin

² Lähde: *Julkiset hankinnat ja EK*.

Kiertotaloudesta
elinvoimaa
kunnille – Me
autamme ja
teemme



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemin keskeiset toimijat



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemi - Pirkanmaan liitto

Rooli

- ✓ Mahdollistamme strategisella tasolla maakunnan yhteisen suunnan sekä pitkäjänteisen tahtotilan.
- ✓ Tuomme EU:n ja kansallisen tason pöydät lähemmäksi aluetta sekä viemme Pirkanmaan tavoitteita, tarpeita ja tietotaitoa lähemmäksi EU:n ja kansallisen tason pöytiä.
- ✓ Rahoitamme hankkeita sekä generoimme niitä alueelle.

Keskeiset tekemiset

- ✓ Kansallisen (Kiertotalouden strateginen Green Deal) ja EU-tason (Circular cities and regions initiative) politiikkainstrumenttien koordinaatio alueella – toimimme siltana Brysseliin ja Helsingiin.
- ✓ Alueellisen verkostoyhteistyön koordinointi Green Deal prosessin kehystämänä.
- ✓ Jaamme tietoa EAKR-rahoituksista sekä kohtautamme rahoitusta, tekijöitä ja tietoa eri rahoitusten äärellä.
- ✓ Edistämme kiertotaloutta alueellisissa ekosysteemissä ja yhteistyöverkostoissa.



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemi - Kiertotalous Pirkanmaa (Ekokumppanit Oy)

Rooli

- ✓ Toimimme työkaluna ja apuna alueellisen muutoksen, elinvoiman ja kilpailukyvyn saavuttamisessa kiertotaloudessa.
- ✓ Tuemme kuntia ja yrityksiä kiertotalouden muutoksen haasteissa ja tarjoamme niihin ratkaisut sekä konkreettista apua.
- ✓ Muutamme aidosti toimintaympäristöjä – voimakkaassa yhteistyössä kumppaneidemme kanssa. Teemme vaikutustyötä tavalla, johon monet toimijat eivät ole aikaisemmin tottuneet: tavoittelemme yhteistä, emme omaa etua.

Keskeiset tekemiset

- ✓ Konkreettisten työkalujen ja tiedon kehittäminen ja jalkauttaminen toimijoiden käyttöön esim. kiertotaloushankintojen asiakirjat, tontinluovutuksen käytännöt, pilottien kokemusten jakaminen ym.
- ✓ Yhteistyön moottori kuntien ja yritysten välillä → markkinavuoropuhelut ym.



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemi

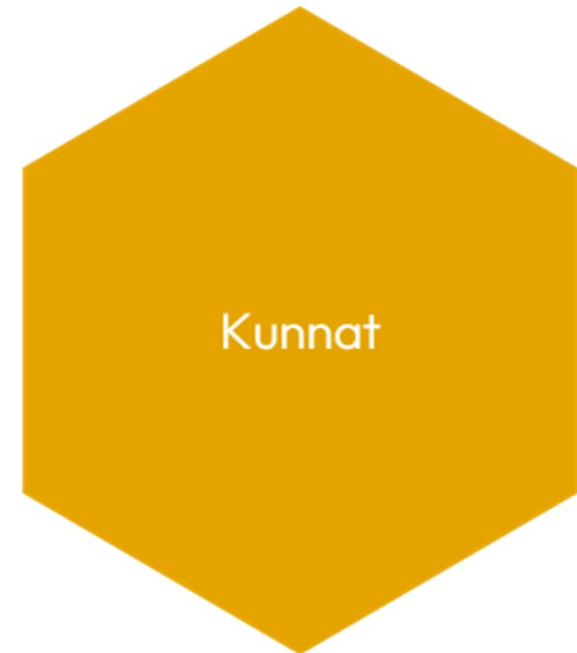
- Kunnat

Rooli

- ✓ Mahdollistavat pitkän aikavälin toimintaympäristön muokkauksen käyttämällä hallussaan olevia työkaluja ja ohjauskeinoja.
- ✓ Strategiat ja sitoumukset, elinkeino- ja kestävyyspolitiikka, kaupunkikehitys, omistajaohjaus

Keskeiset tekemiset

- ✓ Vaikuttavat yritysten toimintaympäristöön ja markkinakysyntään käyttämällä hallussaan olevia työkaluja ja ohjauskeinoja:
- ✓ Hankinnat, maankäyttö ja kaavapolitiikka, kaupunkikehityshankkeet, tontin luovutus, rakentaminen (ml. infra) ja tilojen käyttö.



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemi

- Yritykset

Rooli

- ✓ Kiertotalousratkaisujen toteuttajat ja palveluiden tuottajat
- ✓ Myös suunnittelijat ja tiedon tuottajat (esim. konsulttiyritykset)
- ✓ Uudet työpaikat ja talouskasvu
- ✓ Investoinnit

Keskeiset tekemiset

- ✓ Uuden toimintaympäristön vaatimat tuotteet, palvelut ym.
- ✓ Arvo- ja palveluketjujen kehittäminen
- ✓ Tutkimus, kehitys ja uudet innovaatiot
- ✓ Liiketoiminnan kasvu ja kansainvälistyminen
- ✓ Kilpailuasetelman luominen



Pirkanmaan kiertotalousekosysteemi - Tampereen korkeakouluysteisö

Rooli

- ✓ Kouluttaa työelämän tarpeisiin monipuolisia ammattilaisia, jotka osaavat sekä oman alansa että kiertotalousajattelun.
- ✓ Tekee monitieteistä kiertotaloustutkimusta useissa tiedekunnissa, mikä tarjoaa yrityksille ja yhteisöille laaja-alaista tutkittua tietoa sekä monipuolisia TKI-yhteistyömahdollisuuksia.
- ✓ Edistää yhteiskunnan kiertotaloussiirtymää tarjoamalla asiantuntijuutta kolmessa osaamiskärjessään: tekniikka, terveys ja yhteiskunta.

Keskeiset tekemiset

- ✓ Kiertotalousasiantuntijuuden jatkuvan oppimisen palvelut: perustutkinto-, jatko- ja täydennyskoulutus, työelämän kanssa tehtävä yhteistyö.
- ✓ Tutkimusyhteistyö: korkeakouluysteisön mittaus-, analyysi- ja laboratoriopalvelut, tutkimuslaitteistot sekä tutkijaverkostot.
- ✓ Monialainen kiertotalouden asiantuntijuus: kiertotalouteen liittyvät asiantuntija- ja neuvontapalvelut eri tieteenalojen näkökulmista.



Kiertotalous Pirkanmaalla - vaikuttavuutta yhteistyöllä



Kiitos!

Liisa Hyttinen, Pirkanmaan liitto

liisa.hyttinen@pirkanmaa.fi



Karoliina Tuukkanen, Ekokumppanit Oy

karoliina.tuukkanen@kiertotalouspirkanmaa.fi

