

KIERTOTALOUS PIRKANMAA – kehittämiskeskuksen toiminta

RATKI hankkeen tilaisuus 8.3.2023

Karoliina Tuukkanen

Muutos edellyttää uudenlaista yhteistyötä

- *Kiertotalouden systeeminen muutos on jatkuva prosessi ja **vuoropuhelu** ylätason (julkaisen hallinnon toimien) ja ruohonjuuritason (yritykset, kansalaiset) välillä.*
- ***Julkinen hallinto** voi päätöksillään ja toimillaan mahdollistaa ja tukea kiertotaloutta poistamalla kasvun esteitä, vahvistamalla mahdollistavia rakenteita ja tuomalla esiin hyviä esimerkkejä. **Yritykset** tuottavat uusia innovaatioita ja liiketoimintamalleja, jotka pyrkivät markkinalähtöisesti eli kuluttajien kysynnän kautta tuomaan uusia ratkaisuja kiertotalouden tuote- ja palvelukonsepteiksi.*
- ***Kun nämä prosessit nivoutuvat kiertotalouden periaatteita toteuttamaan, on laaja muutos mahdollista.***

YRITYKSILLE

Tarjoamme uuden perustan liiketoiminnalle

- Toimintaympäristön muutoksen
- Syvämpi yhteistyö kuntien kanssa
- Ymmärrys kuntien suuntaan yritysten toimintamahdollisuuksista
- Mahdollisuus kilpailla (uusilla) kestäväillä innovaatioilla



KUNNILLE

Tarjoamme uuden perustan elinvoimalle

- Uusia työkaluja ja sparrausta mm. hankintojen ja tontinluovutuksen kehittämiseen
- Yhteistyön syventämistä (ml. markkinavuoropuhelu) yritysten kanssa
- Apua kiertotalouden strategisten tavoitteiden muotoiluun ja saavuttamiseen



Kehittämiskeskuksen toimintaperiaatteet

Tavoite on yleishyödyllisyys

- Intressi on kiertotalouden yleinen kehittäminen – ei keskuksen etu
- Ei tarjota mitään, mikä palvelee vain yhtä yksittäistä toimijaa – yleinen etu

Tavoite on avoimuus

- Keräämme hyvät (ja huonot) kokemukset alustalle kaikkien hyödyksi, ymmärrettävään muotoon
- Kaikki kokemukset ja kehittäminen on kaikkien saatavilla

Tavoite on vuorovaikuttaminen

- Keskuksen kautta on luotu väylät eri tärkeisiin toimijoihin (rahoittajat, lainsäätäjät, EU, julkinen sektori, yrityskehitys)
- Emme päättä /määritä itse mitään, vaan kuuntelemme kumppaneidemme tarpeita ja kokoamme ne yhteen

Tavoite on toimintaympäristön muokkaaminen

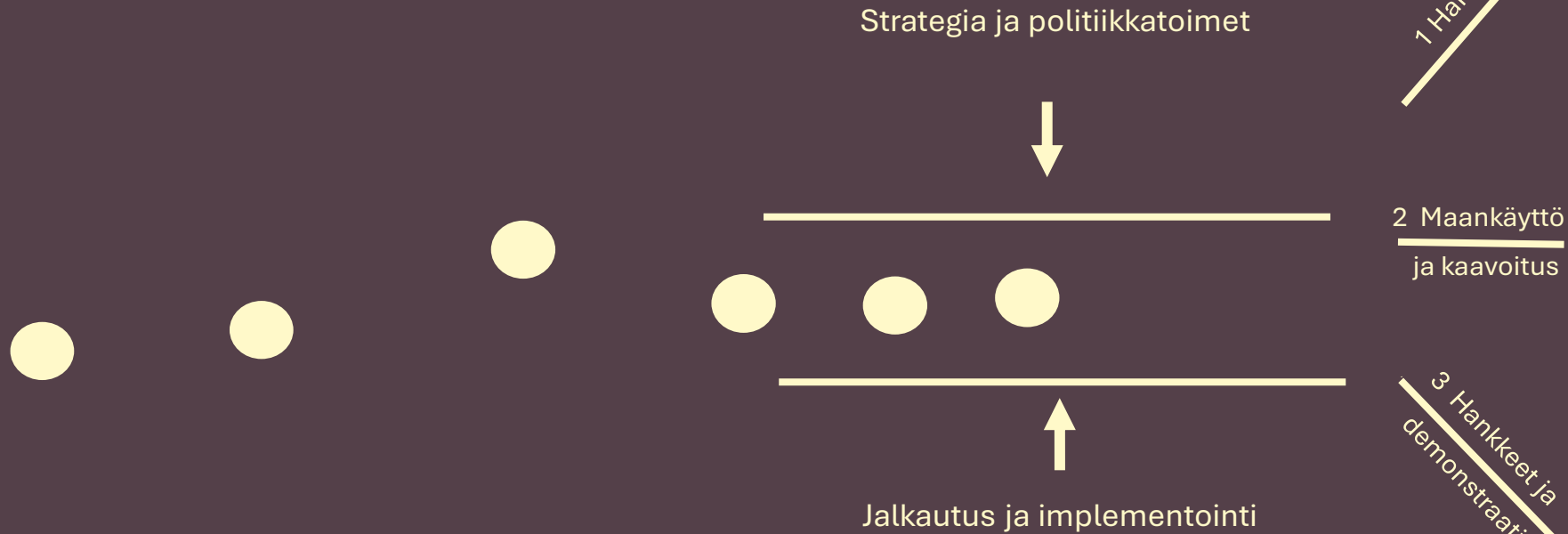
- Lähestymistapana on aktiivinen vaikuttamistyö ja toimijoiden sitouttaminen (ja kuuntelu)
- Tavoitteena on toimintaympäristö, jossa julkisten toimijoiden kiertotalous ja -kestävyystavoitteet toteutuvat ja yritykset voivat tehdä kiertotaloudesta liiketoimintaa

Kehittämiskeskuksen toimintaperiaatteet

TAVOITTEENA SYSTEEMINEN MUUTOS

Systemisen muutoksen toimivuusvaatimus

– pistemäisistä toimenpiteistä kohti kokonaishallintaa ja vaikuttavuutta



- x Kehityshankkeiden epäjatkuuus
- x Siiloutuminen = Systemaattisen vuoropuhelun ja yhteistyön puute
- x Tiedon ja oppien kumulointi heikkoa
- x Epävarma liiketoimintaympäristö

- ✓ Kehityshankkeille ennustettavat skaalautumispotentiaalit
- ✓ Jatkuva julkisten ja yksityisten toimijoiden välinen vuoropuhelu
- ✓ Opit kumuloiduivat ja tieto tuodaan saataville “pureskeltuna”
- ✓ Kannustava liiketoimintaympäristö

Fokus ja kärki-teemat

- Kehittämiskeskus tarjoaa **yleisiä palveluita**, jotka keskittyvät kiertotalouden maakunnallisen ison kuvan kehittämiseen ja ovat avoimia kaikille julkisen ja yksityisen sektorin toimijoille.
- Lisäksi alusta tarjoaa spesifejä **kärkiteemakohtaisia palveluita**. Nämä kärkiteemat on valittu, koska niissä on saavutettavissa suurimmat taloudelliset ja ympäristölliset hyödyt kiertotalouden ratkaisuin. Kärkiteemakohtaisiin palveluihin toimijat sitoutuvat myös omalla panoksella ja ajalla.

1. Infrarakentaminen
2. Talonrakentaminen
3. Teolliset symbioosit

Fokus ja kärki-teemat

Yleiset palvelut

Vaikuttavuus- ja strategiapalvelut

Politiikkatoimet ja maakunnallinen Green Deal

Vaikuttamistyö

Ennakointi- ja tulevaisuustyöpalvelut

Tietopankki ja asiantuntijatuki

Osaamisen kehittäminen

Brändäys ja viestintäpalvelut

Konsortiot toiminta

Fokus ja kärki-teemat

Katu- ja maarakentamisen palvelut

Julkisilla hankinnoilla kannustimet toimialalle

- Hankintamallien, asiakirjojen ja kriteereiden tuottaminen ja kokoaminen, joiden avulla kuntien hankintamenettelyt saadaan tukemaan kiertotaloutta yrityksissä.
- Jatkuvan asiantuntijatuen tarjoaminen rakennuttamiseen.

Kehityshankkeille ennustettava skaalautumispolku

- Arviointikriteerien tuottaminen ja niiden käyttöönotto alalla: varmistetaan onnistuneiden hankkeiden siirtyminen alan käytännöksi.
- Kehityshankkeiden onnistumisen tukeminen: rakennuskohteiden etsintä, sparraus, markkinointi, tiedon kumulointi jo olemassa olevista hyvistä käytännöistä.

Tiivis yhteistyö julkisten ja yksityisten toimijoiden välille

- Jatkuva vuoropuhelu sidosryhmiin ja yhteiskehittäminen uusien pilottien ja hankintojen kehittämisen kautta.
- Vuosittaisen kumppanuusvuoropuhelun fasilitointi: rakennusohjelman tavoitteet, toimialan kehityksen summaus ja palautteen käsittely, toimijoiden pitchaukset.

Fokus ja kärki-teemat

Talonrakentamisen palvelut

Julkisella tontinluovutuksella kannustimet toimialalle

- Neuvottelumenettelyyn perustuvan tontinluovutuksen operointi (kehityshankkeille)
- Tontinluovutuskilpailutuksien valmistelu (kehityshankkeiden skaalaaminen)
- Vähimmäisvaatimuksien ehdotuksien tuottaminen (rakennusalan läpileikkaava ohjaus CO2-analyysiin perustuen)
- Kiertotalouteen liittyvien tontinluovutus- ja kilpailutuskriteerien jatkuva kehittäminen ja soveltaminen

CO2 laskenta läpileikkaavasti ohjaamaan tontinluovutusta

- CO2 laskelmien analysointi ja suositusten tekeminen

Fokus ja kärki-teemat

Teollisten symbioosien palvelut

Jatkuvuuden varmistaminen ekosysteemien kehittymiselle

- Kaikkein potentiaalisimpien kiertotalousmahdollisuuksien tunnistaminen yhdessä alueen toimijoiden kanssa (materiaalivirrat)
- Jatkuvien vuorovaikutustilaisuuksien järjestäminen valitun kehittämiskokonaisuuden sidosryhmille (tapaamiset ym.).
- Rahoituksen etsiminen ja hankehakemuksien koordinointi yhdessä sidosryhmien kanssa kehittämiskokonaisuuksien epäjatkuvuuskohtiin.
- Pre-feasibility -selvityksien tuottaminen
- Kiertotalouden yritysalueiden kehittäminen / toimintamallien luominen niihin

Alueellisen kiertotalousbrändin kohottaminen

- Slush-tyylisen tapahtuman järjestäminen kerran vuodessa: Pirkanmaan kiertotalouspäivät

Tulevaisuuskuvienvuonti

- Yhdessä tuotettavien tulevaisuuskuvienvuontien luominen ja jatkuva ylläpitäminen sekä niiden tarjoamien kiertotalousmahdollisuuksien arviointi ja teemoittaminen



**Kehittämiskeskus aloitti
toimintansa Pirkanmaalla 2023**

KIITOS!

Ota yhteyttä:



Karoliina Tuukkanen

Orkestraattori

050 552 2039

karoliina.tuukkanen@kiertotalouspirkanmaa.fi