



Kiertotalouden ekosysteemi Tampereen ja Pirkanmaan alueella – KIPI

Kiertotalous Pirkanmaa

Tampere / Pirkanmaa

Ekosysteemi

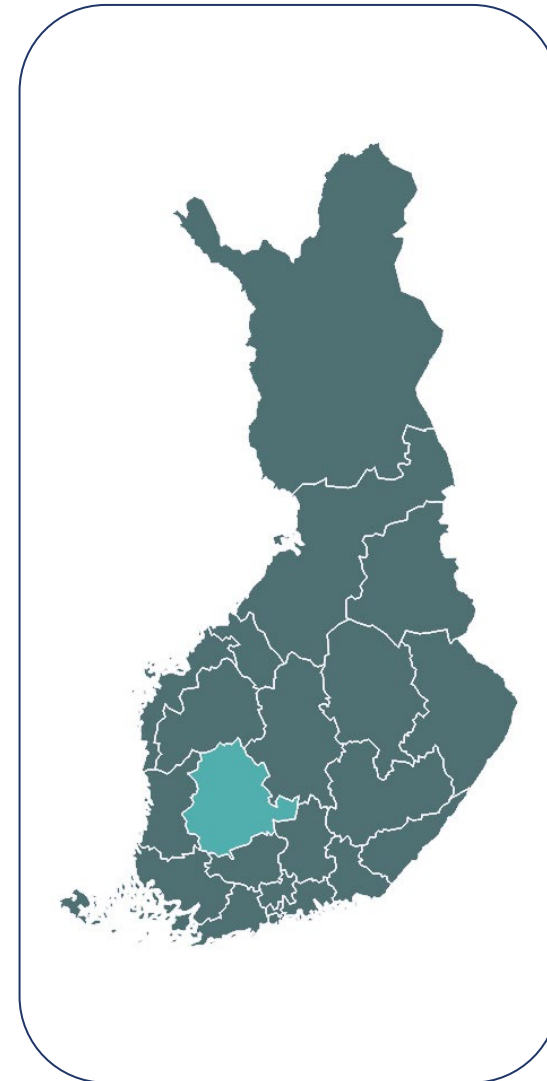
Pirkanmaalla (23 kuntaa) ja Tampereen seudulla on tehty paljon konkreettista työtä kiertotalouden edistämiseksi jo pitkään.

- Vahva ekosysteemi ja paljon osaamista
- Kunnianhimoisia tavoitteita ja toimijoita
- Alueellista yhteistyötä ja koordinoitua

Vuodesta 2023 alkaen Kiertotalous Pirkanmaa uutena toimijana osaltaan pyrkinyt edistämään tätä kehitystä entisestään.

Kiertotalouden green dealit Pirkanmaalla

Alueella jo kaksi kaupunkia sekä maakuntaliitto ovat jo tehneet kiertotalouden green dealin Tampereella. Lisäksi kahdella kaupungilla sekä Pirkanmaan jätehuollolla se on valmistelussa. KOPPI-hankkeessa rakennetaan green dealin ympärille alueellista kotipesää.



Mistä kaikki alkoi?



1. Kiertotalous ylittää kuntarajat

Kiertotalouden valtion strategian kehitysprosessissa nousi konkreettinen **tarve jalkauttaa kiertotalous monen kunnan väliseksi toiminnaksi** – idea maakunnallisesta kiertotaloustoimijasta, jonka toteuttamiseen Verte Oy tarttui ensimmäisenä.



3. Tavoitteena muutos

Toiminnan tuli olla julkisomisteista, jotta kuntien osallistuminen oli mahdollista. KIPI perustettiin osaksi Ekokumppaneita, joka oli paras olemassa olevista toimijoista – tavoitteena systeeminen muutos kohti kiertotaloutta.

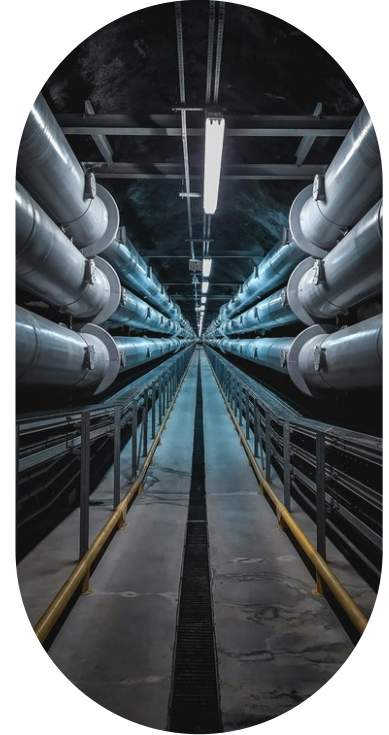


2. Vahva tarve konkretialle

Suomessa oli keskitytty strategian luomiseen sekä valtion että kuntien tasolla, mutta konkretia oli jäänyt jalkoihin. Sen tekeminen alussa ei onnistu yksin, vaan tarvitsee sparraajaa, asiantuntijuutta, lisäkäsiä ja resursseja – tähän päätimme pureutua.

KIPI kumppanina kiertotalouden kehittämisessä

Meidät tunnetaan konkreettisesta ja vaikuttavasta tekemisestä – emme jää suunnitelmiin, vaan viemme ratkaisut käytäntöön yhdessä.



Missä voimme auttaa?

Strateginen tuki

Miten kehitän organisaationi kiertotalousosaamista?

Miten jalkautan kiertotaloustavoitteet osaksi liiketoimintaa?

Uudet ratkaisut ja liiketoiminta

Miten vien kiertotalousratkaisut markkinoille ja kasvuun?

Miten vahvistan huoltovarmuutta kiertotalouden keinoin?

Verkostot ja arvoketjut

Löydänpö oikeat kumppanit? Miten hyödynnän julkisen sektorin yhteistyötä liiketoiminnan kehittämisessä?

Pilotointi ja rahoitus

Mistä löydän rahoituksen uusien toimintamallien kehittämiseen?

Miten kehitän piloteista skaalautuvaa liiketoimintaa?



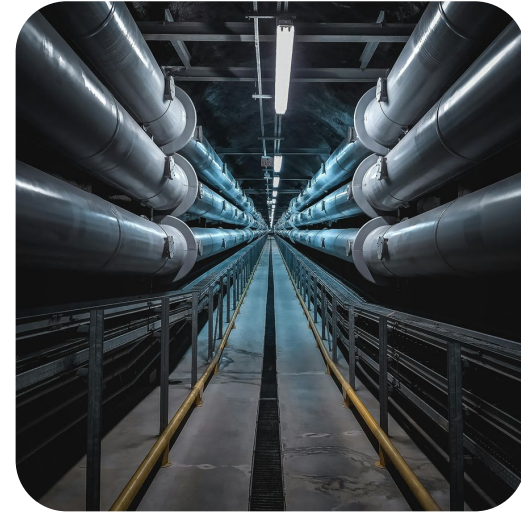
Kolme kärkiteemaamme



Katu- ja maarakentaminen



Talonrakentaminen



Teolliset materiaalivirrat

Kärkiteemojen ajankohtaiset

Katu- ja maarakentaminen

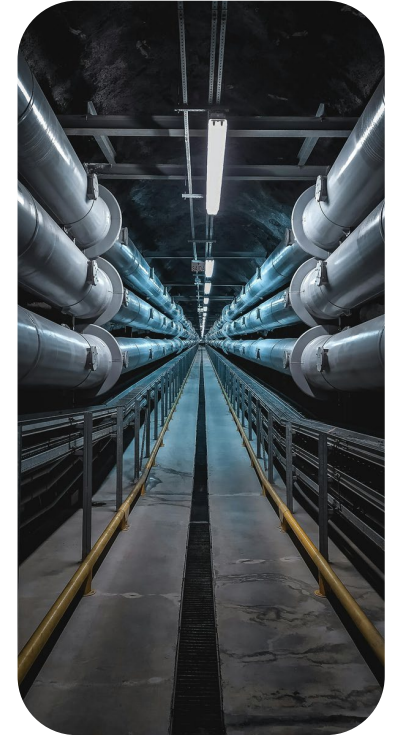
Green deal -toteutus ja käytännön toimenpiteet
Massakoordinaatio ja datanhallinnan kehittäminen

Talonrakentaminen

Rakennusosien uudelleenkäyttö urban mining
-periaattein

Teolliset materiaalivirrat

Huoltovarmuuden kiertotaloustratkaisut
Materiaalivirtatarkastelut: muovien uudelleenkäyttö-
ja hyödyntämisratkaisut, CO2



Toimintatapamme käytännössä

Vaikuttavuus syntyy yhteistyöstä ja konkreettisesta tekemisestä.

Yhdistämme

Oikeat toimijat
ja verkostot

Kehitämme

Konkreettisia
ratkaisuja yhdessä

Hyödynnämme

Parhaat käytännöt
ja benchmarkit

Toteutamme

Käytäntöön
ja liiketoiminnaksi

Palvelukokonaisuutemme

Konkreettiset palvelut kiertotalouden kehittämiseen – yhdestä paikasta.

**Kiertotalouden
tilannekuvat
ja analyysit**

**Markkina-
vuoropuhelut**

**Pilotointi,
työkalut ja
toimintamallit**

**Koulutukset
ja sparraus**

Näissä edistämme kiertotaloutta parhaillaan

TEOLLISET MATERIAALIVIRRAT

HUOLTOVARMUUSPELI – Kiertotalous huoltovarmuuden työkaluna

Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen: alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AKKE ja AIKO)



Kiertotalouden kehittämisen palvelusopimus

Pirkanmaan Jätehuolto



URBAN MINING: rakennuskannasta resurssiksi

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Euroopan unionin osarahoittama



Tampereen ammattikorkeakoulu



TAMPERE

Tampereen yliopisto

YKKE: Yhteistyömalli vahvistamaan alueellista kiertotalouden innovaatioekosysteemiä

Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE)



STOPP

Horizon2020-ohjelma



Euroopan unionin rahoittama



Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAE
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



KOPPI: Alueelliset kotipesät – tuki ja pilotointi Kiertotalouden Green deal –sitoumuksiin

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Euroopan unionin osarahoittama



Tampereen yliopisto





Varmuutta päätöksentekoon ja vauhtia kehittämiseen

Palvelusopimus on räätälöidympi toimijakohtainen kokonaisuus, joka kokoaa kaikki palvelumme yhteen. Sen tarjoaa **ennakointia sekä näkemyksellisyyttä päätöksentekoon** varmistaen pitkäjänteisen kehittämisen ja vaikuttavuuden.

Palvelusopimus

Sidosryhmät

- KIPi on yhdessä Pirkanmaan liiton kanssa kasannut ympärilleen tärkeät sidosryhmät Pirkanmaalta ja luottamus on syntynyt
- Yhteistyötä tehdään sekä EU- (CCRI) että kansallisesti tärkeiden toimijoiden kanssa
- 3 vuodessa kunnat ovat alkaneet tunnistaa ja tunnustaa KIPi:n toiminnan ja yhteistyön merkityksen
- Yrityksiin on nyt alettu luomaan vahvempia suhteita, pienemmät ovat jo löytäneet KIPi:n



Yhteistyöstä vaikuttaviin tuloksiin



Tavoite

Edistää vähähiilisyyttä Orivedellä ja Nokialla tunnistamalla purku- ja uudisrakennuskohteita materiaalien uudelleenkäyttöön.



Ratkaisu

KIPI tuki kumppanien löytämisessä ja rahoituksen hakemisessa. Hankkeessa toteutettiin markkina-vuoropuhelun avulla ehjänä purku ja rakennusosien uudelleenkäyttö.



Vaikutus

50 000 tiiltä saatiin uudelleenkäyttöön. Toteuttaja-organisaatiot kartuttivat osaamistaan, ja hankkeessa tuotettiin laaja julkisesti hyödynnettävä taustaraportti.



KIPI:n konkreettiset työkalut

KIPI kehittää ja kerää materiaalipankkiin kaikille saatavilla olevia konkreettisia työkaluja ja aineistoja alan toimijoiden käyttöön

Materiaalipankki



+10
kehityshanketta



Vahvuutemme yhteistyössä

KIPI on kunnianhimoinen kiertotalouden kehittäjä, joka yhdistää vahvan osaamisen, laajat verkostot ja tekemisen. Tuomme tuo ennakkointia ja näkemysellisyyttä kehittämiseen.

**Yksi kumppani
koko
kokonaisuuteen**

**Ratkaisut
käytäntöön asti**



**Kiertotalouden
edelläkävijyyttä**



**Karoliina
Tuukkanen**

Vanhempi asiantuntija,
operatiivinen johto



**Heikki
Moilanen**

Erityisasiantuntija,
rakentamisen
kiertotalous



**Katja
Alakerttula**

Erityisasiantuntija,
teolliset materiaalivirrat



**Elli
Kuusisto**

Viestintäasiantuntija

Tiimi

Projektit eivät etene organisaatioiden välillä, vaan ennen kaikkea ihmisten välillä. Tartutaan toimeen yhdessä, meidän kanssa homma sujuu.



Ollaan yhteydessä!

WWW.KIERTOTALOUSPIRKANMAA.FI