

Kiertotalouden mahdollisuudet Tampereella

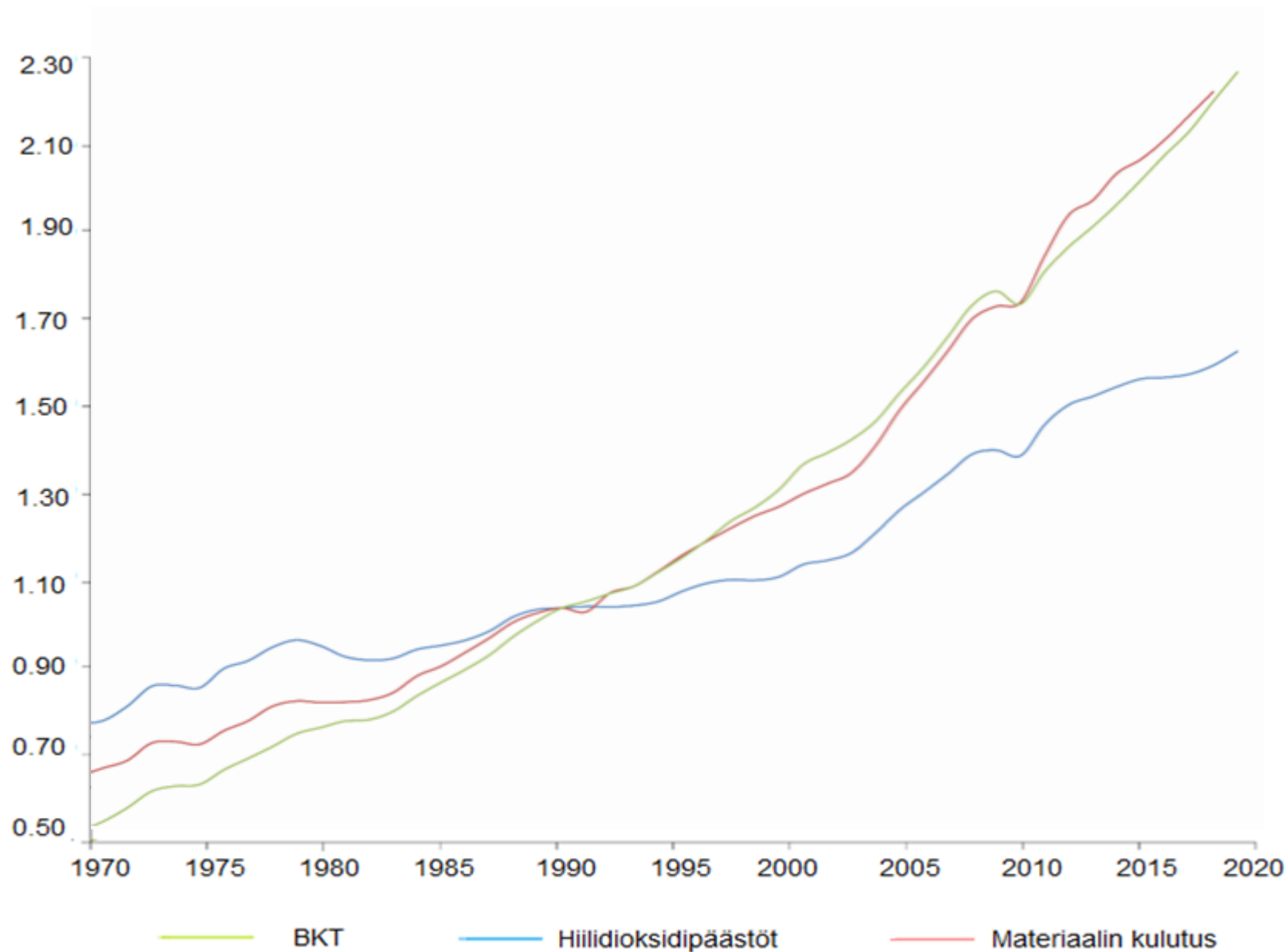
Kaupunkiympäristön johtoryhmä 11.8.2021

Kaupungin johtoryhmä 24.8.2021

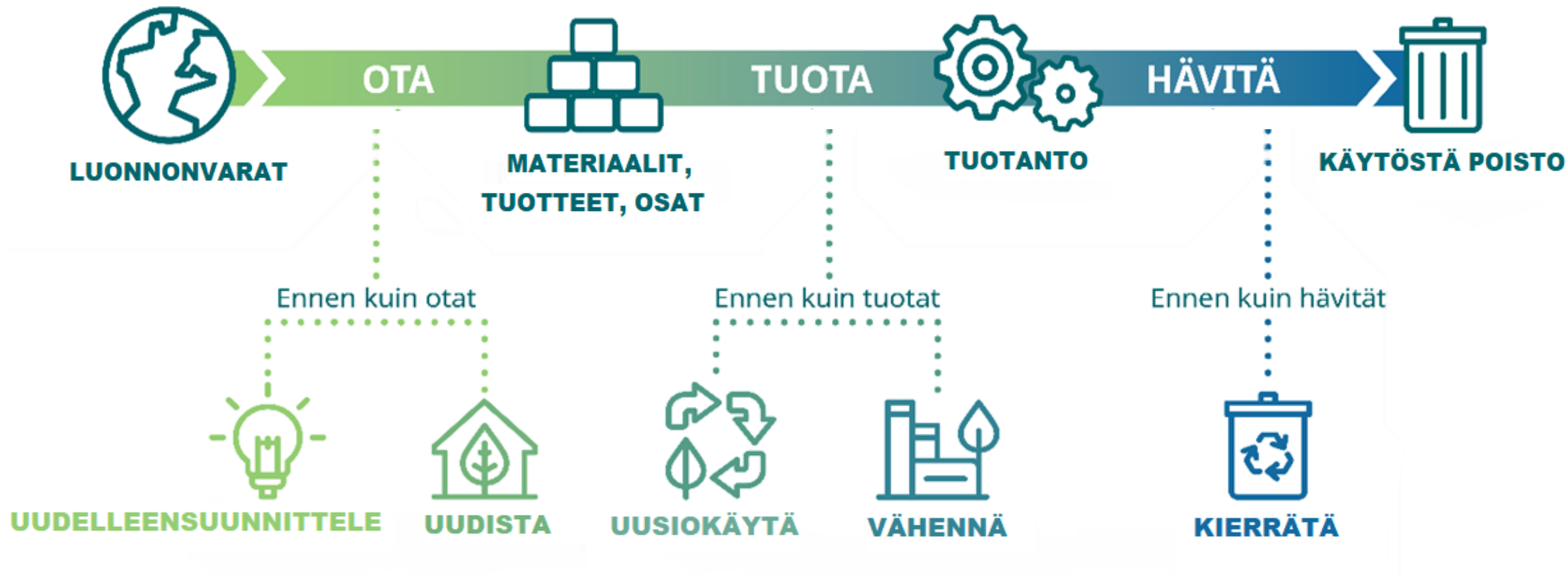
Kaupunginhallituksen kehittämiskokous 6.9.2021

Kari Kankaala
ympäristö- ja kehitysjohtaja

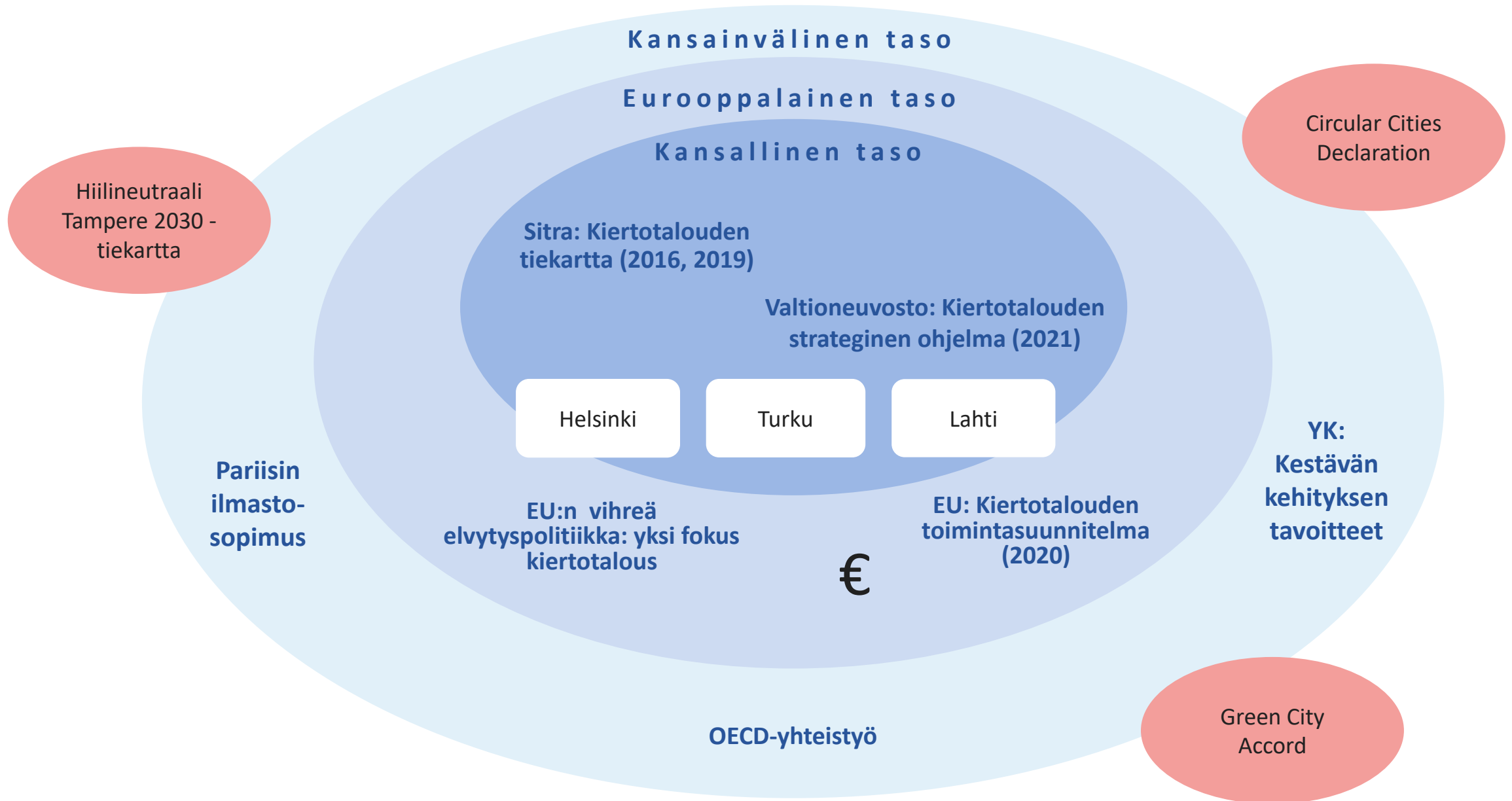
Nykyinen talousmalli on kestäättömällä pohjalla



Kiertotaloudesta uusi talouden perusta

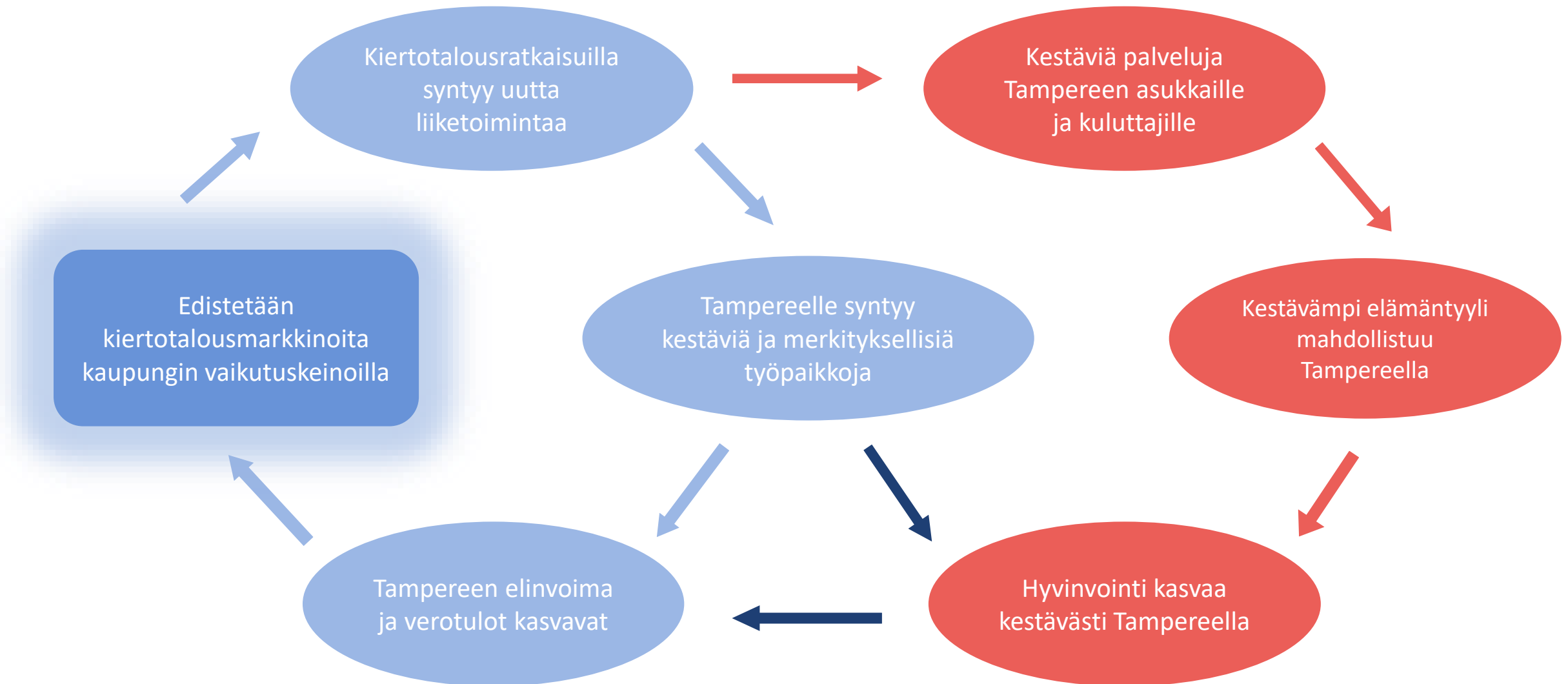


Kiertotalous kehittyä Tampereen toimintaympäristössä



Kiertotalouden arvolupaus kaupungeille

- "kiertotaloudesta kestäväää kasvua ja alueellista hyvinvointia"



Kaupungin vaikutusmahdollisuudet kiertotaloudessa

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

Kaikenlaiset yritykset hyötyvät kiertotalouden kehittymistä tukevista elinkeinopalveluista

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

Start-upit

Kiertotalousyrittäjyyden kasvupalvelut
2021-2022



Platform6

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

KAUPUNGIN VAIKUTUSMAHDOLLISUUDET MARKKINOIDEN EDISTÄMISEKSI

PK- ja suuryritykset



Kiertotalouskiihdyttämö
2021-2022

Kiertotalouden liiketoiminnasta ei tule kannattavaa ja kilpailukykyistä ilman uutta osaamista

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

”Sitä tuotetaan mitä tilataan”

Julkiset hankinnat ovat suurin tapa luoda kestäväää liiketoimintaa kiertotaloudesta

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

Yliopistonkadun hankinta vie infra-alaa kohti kiertotaloutta

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

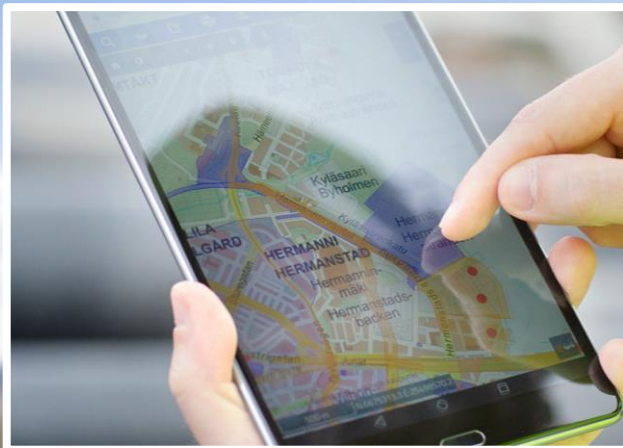
Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjaukset

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

Minimoidaan rekkaralli työmaiden välisellä massakoordinaatiolla



Paikallisen teollisuuden tuottamat materiaalit höyrykäyttöön



Elinkeinopalvelut

Koulutus ja osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset ohjaukset

Kiertotalouden kehitysalustat

Kiertotalousdatan jakaminen

”Säätely elinkeinopolitiikan välineenä”

Paikallisilla ohjauskeinoilla luodaan edellytykset liiketoiminnan kehittymiselle

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen



Elinkeinopalvelut

Koulutus ja osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset ohjaukset

Kiertotalouden kehitysalustat

Kiertotalousdatan jakaminen

Kunnianhimoisimpien ratkaisujen kehittämiseen tarvitaan kehitysalustoja

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen



Hiedanranta

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja osaaminen

Julkiset hankinnat



Tarastenjärven kiertotalousalue

Paikalliset ohjauskeinot

Kiertotalouden kehitysalustat

Kiertotalousdatan jakaminen

Avoin data tuo kiertotalouden liiketoimintamahdollisuudet näkyviksi ja tehostaa muutoksen läpivientiä

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja
osaaminen

Julkiset hankinnat

Paikalliset
ohjauskeinot

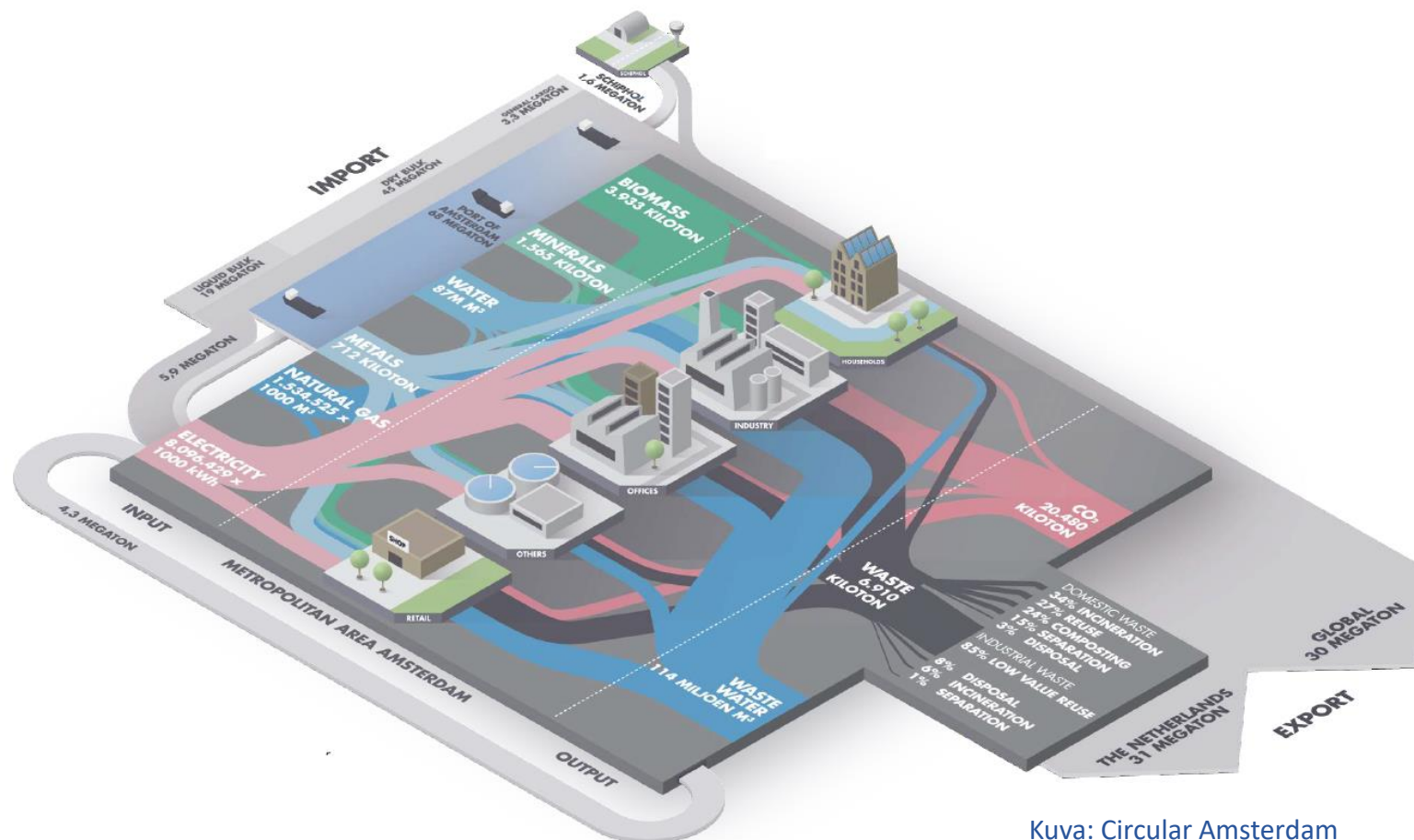
Kiertotalouden
kehitysalustat

Kiertotalousdatan
jakaminen

Digitaalinen alusta ja kauppapaikka 2021-2022



Euroopasta mallia datan hyödyntämiseen



Kuva: Circular Amsterdam

Elinkeinopalvelut

Koulutus ja osaaminen

Julkiset hankinnat

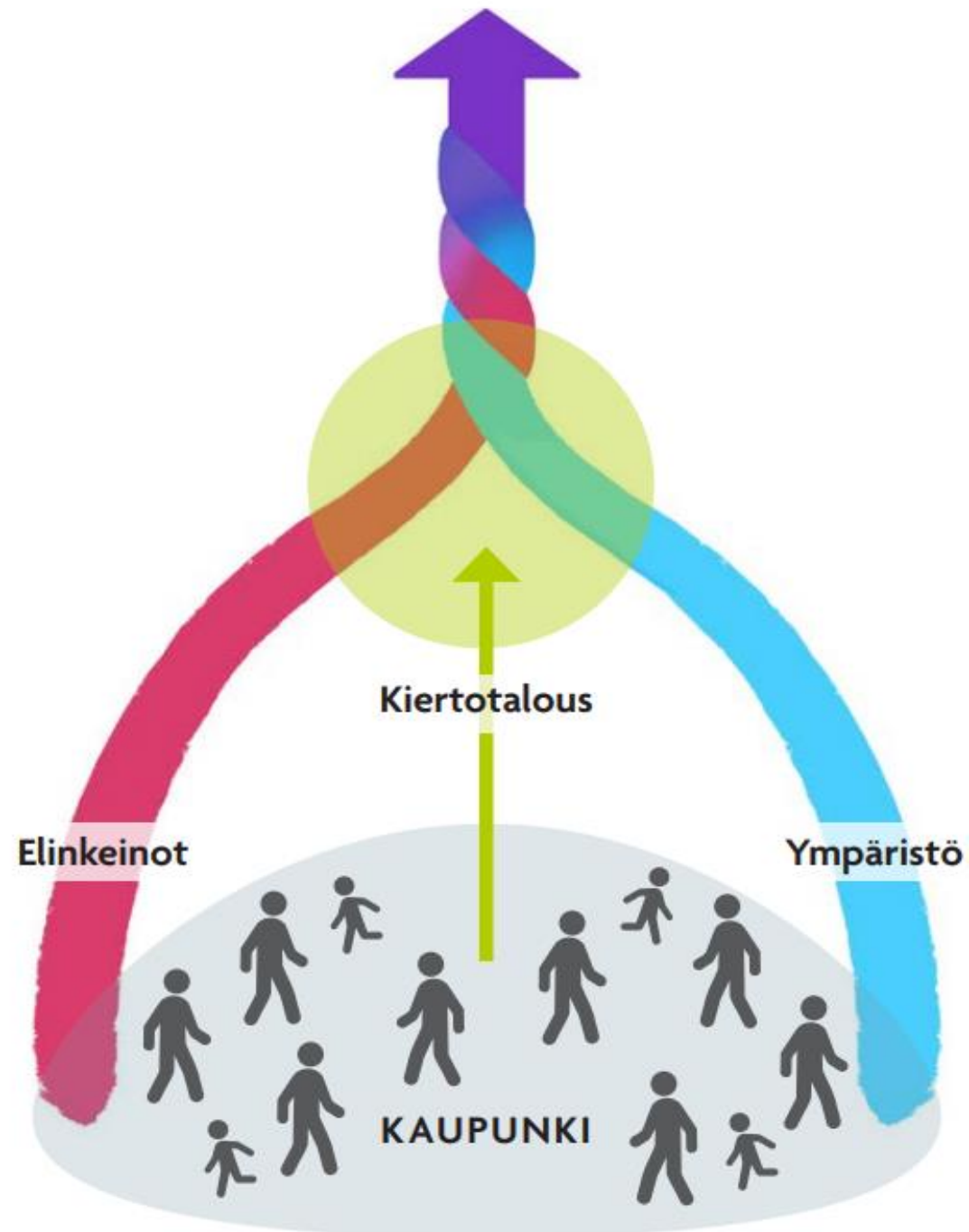
Paikalliset ohjauskeinot

Kiertotalouden kehitysalustat

Kiertotalousdatan jakaminen

YHTEENVETO: Kiertotalouden mahdollisuudet Tampereella

Kiertotalous tarjoaa kaupunkikehittämiselle kokonaan uudenlaisen kehityspolun, jossa kaupungin elinkeinopoliittiset tavoitteet kuten liiketoiminnan ja työllisyyden tukeminen ja ympäristöpolitiikka yhdistyvät.



Päätösesitys

Kaupunginhallitus päättää,

- että kaupunki tekee kaupunkikonsernin kattavan kiertotaloussuunnitelman 31.3.2022 mennessä ja
- että kaupunki valmistautuu osallistumaan valtioneuvoston kiertotalousohjelman yhteydessä lanseerattavaan kuntien kanssa tehtävään kiertotaloussopimukseen.