

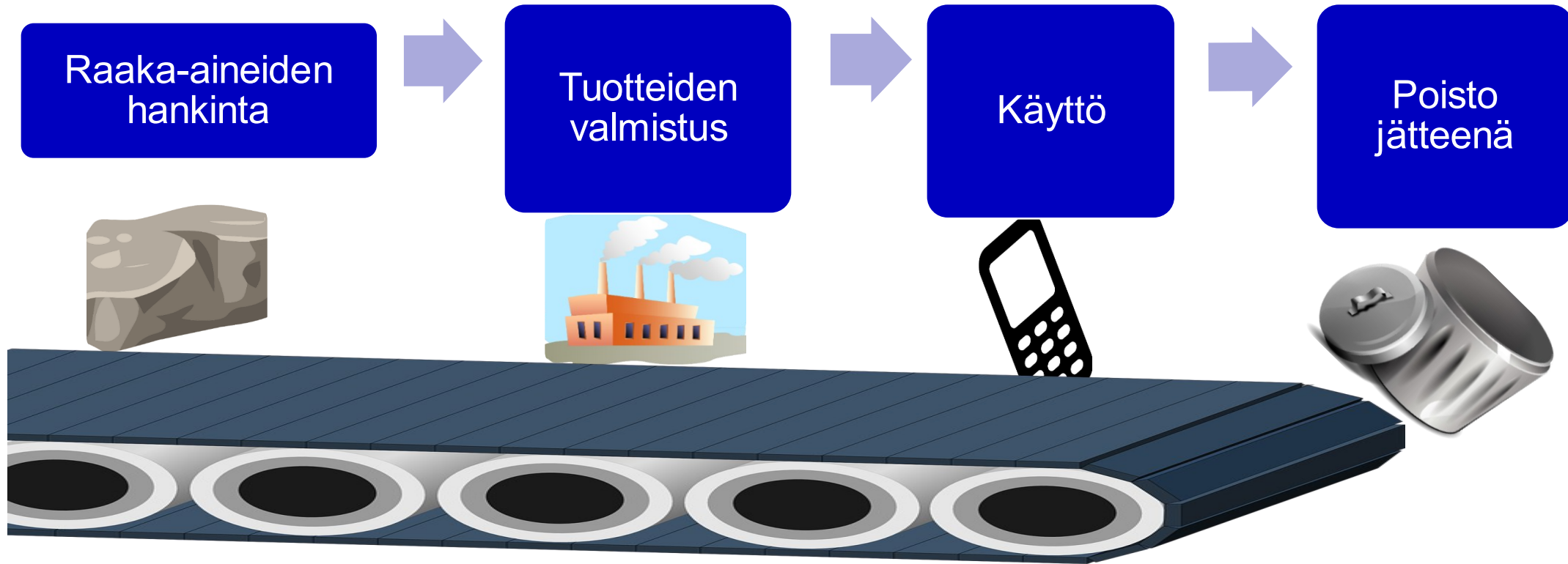
Kiertotalous Helsingissä

HRI Loves Developers: Kiertotalous 20.4.2023
Leona Silberstein, Helsingin kaupunki,
Ympäristöpalvelut

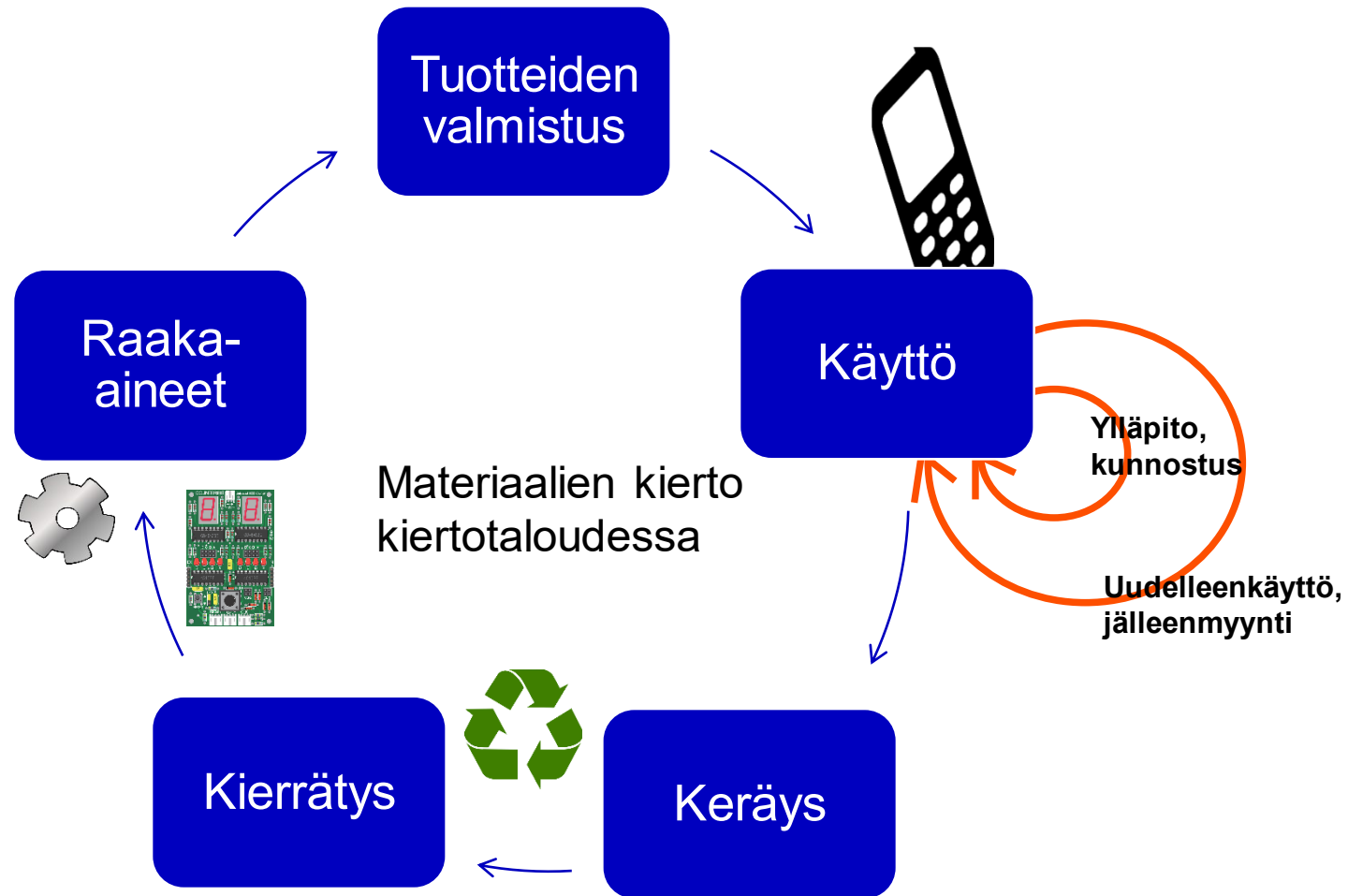
Helsinki

Kuva: Tuomas Uusheimo

Tapamme kuluttaa on lineaarinen



Kiertotaloudessa tuotteiden elinkaari on nykyistä pidempi



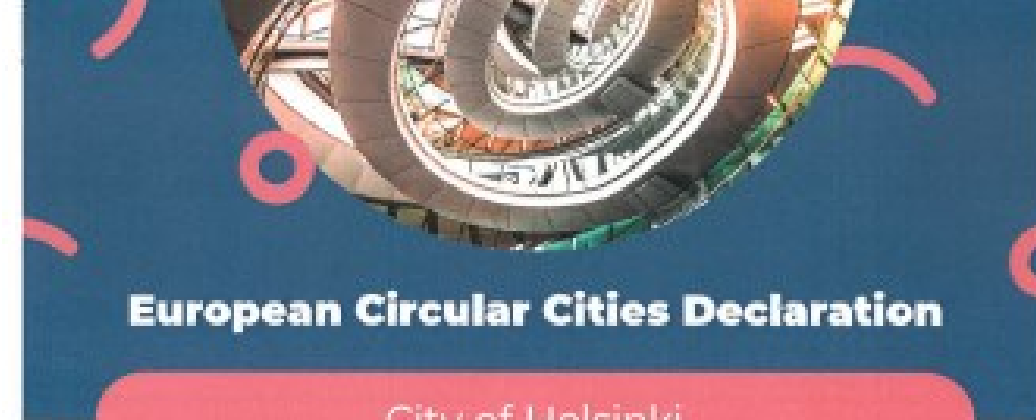
Helsinki kiertotaloudessa

Euroopan kaupunkien kiertotalousjulistus

Syksyllä 2020 pormestari allekirjoitti Euroopan kaupunkien kiertotalousjulistuksen (European Circular Cities Declaration), jonka **tavoitteena on siirtymä lineaarisesta taloudesta kiertotalouteen.**

<https://circularcitiesdeclaration.eu/>

Helsinki



In light of the socio-economic impact of the current crisis and of the ongoing climate emergency, we take this opportunity to commit to a circular recovery and a more resilient future. A systemic shift to a regenerative economic model is fundamental to achieving climate neutrality, fostering a thriving society, and keeping resource consumption within planetary boundaries.

A circular city is one that promotes the transition from a linear to a circular economy in an integrated way across all its functions in collaboration with citizens, businesses and the research community. This means in practice fostering business models and behaviour which decouple resource use from economic activity by maintaining the value and utility of products, components, materials and nutrients for as long as possible, in order to close material loops and minimise harmful resource use and waste generation. Through this circular transition, we seek to improve human wellbeing, reduce emissions, protect and enhance biodiversity, and promote social justice, in line with the Sustainable Development Goals.

We believe that

- Transitioning from a linear to a circular economy is central to our efforts to decouple economic growth from resource use, and achieve a climate neutral, fair and prosperous society
- Local and regional governments have a critical role to play in achieving the systemic and transformative change required and must work actively with all levels of government and stakeholders from civil society, the private sector and the research community in this mission
- Providing a shared, common vision of a circular city can help ensure we are all travelling in the same direction

We welcome the opportunity this declaration provides to

- Show leadership in choosing a resource efficient, low-carbon and socially responsible development path
- Demonstrate our commitment to act across our administration
- Collaborate with a group of like-minded, ambitious local and regional governments
- Benefit from access to implementation support of expert organisations from across Europe

By signing this declaration, we commit to using the levers at our disposal coherently across the organisation, including:

- 1** Establishing clear circular economy goals and strategies to provide a common direction for the local circular transition
- 2** Raising awareness of circular practices across our administration and amongst local citizens and businesses
- 3** Directly engaging local stakeholders from civil society, the private sector and the research community in the development of circular economy plans and initiatives, striving to make the transition inclusive and helping to nurture circular business models such as the sharing and repairing economy
- 4** Embedding circularity principles in urban planning, infrastructure and asset management procedures
- 5** Leveraging public procurement to promote the market for circular products and services
- 6** Applying economic incentives and seeking opportunities to use fiscal measures designed to encourage circular economic and social behaviour
- 7** Fostering an enabling local regulatory framework which allows and encourages secondary material markets, repair, reuse and sharing schemes
- 8** Collaborating with national governments and European institutions to establish an appropriate policy and regulatory framework for the circular transition
- 9** Monitoring the progress made and impacts of our circular economy activities
- 10** Reporting to ICLEI on progress in achieving the above commitments

Kunnianhimoista ilmastovastuuta ja luonnonsuojelua

”Toteutetaan kunnianhimoisesti kiertotaloustiekarttaa, joka kannustaa korjaamaan, vähentää elinkaaripäästöjä ja työllistää.”

Helsinki

Kasvun paikka

Helsingin
kaupunkistrategia
2021–2025

Helsinki



Hyväksytty 05/2020

Helsingin kierto- ja jakamistalouden tiekartta





Rakentaminen 2035

Toteutetaan maankäytössä ja rakentamisessa hiilineutraalia kiertotaloutta, jossa luonnonvaroja käytetään säästeliäästi ja elinkaaren aikainen hiilijalanjälki on alhainen.

Hankinnat 2035

Kaupungin hankinnoissa keskeisenä periaatteena on neitseellisten luonnonvarojen säästeliäs käyttö ja jätteen synnyn ehkäisy.

Viherjätteet 2035

Kaupungin alueella muodostuvien viherjätteiden käsittely perustuu kiertotalouteen, jossa materiaalien arvo säilyy mahdollisimman korkeana ja ravinteet saadaan uudelleen tehokkaaseen käyttöön.

Jakamistalous 2035

Tilatehokkuus ja jakamistalouden ratkaisut ovat kiinteä osa kaupunkisuunnittelua.

Asukkaat käyttävät aktiivisesti ja laajasti kaupungissa tarjolla olevia jakamistalouden palveluita.

Bio- ja kiertotalouden mahdollisuudet huomioidaan rutiininomaisesti kaupunkisuunnittelussa.

Toimenpide	Vastuutaho	Aikataulu
23. Pilotoidaan uusia teknologioita viherjätteen kestävässä hyödyntämisessä. • Jatketaan yhteistyötä HSY:n kanssa pyrolyysi-prosessin hyödyntämiseksi kaupungin viherjätteen käsittelyssä. Pilottivaiheessa tarjotaan Staran vastuualueilla syntyvää vieraslajikasvijätettä koetoimintaan • Selvitetään mahdollisuus osallistua Helenin, VTT:n ja Lassila & Tikanojan kaupunkijalostamo-demonstraatiohankkeeseen	Rya/Ylpi, Stara, HSY, Kanslia, Helen, Palu/Ympa	2020–2025
24. Osallistutaan biohiilen käyttöä tutkiviin ja edistäviin hankkeisiin. • Seurataan aktiivisesti biohiilen käyttöä koskevan kansallisen ohjeistuksen laadintaa • Verkostoidutaan muiden toimijoiden kanssa esim. Suomen Biohiiliyhdistyksen biohiilikartan avulla	Maka, Rya/Ylpi	2020 →
25. Kehitetään toimintamalli kaupungin viherjätteen käsittelyyn ja kasvualustatuotantoon.	Maka, Rya/Ylpi, Stara	2022–2023

<https://kiertotalousvahti.hel.fi/>

Kiertotalousvahti

Helsingin kierto- ja jakamistalouden tiekartan seurantapalvelu

Toimenpiteet →

Näillä 31 toimenpiteillä lähdemme matkaan.

Mittarit →

Seuraamme toimenpiteiden edistymistä ja Helsingin materiaalivirtojen tehostuvaa käyttöä mittareilla.

Kiitos!

Leona Silberstein
leona.silberstein@hel.fi

Helsinki