

# Kirjastot kiertotalouden vauhdittajina

19.4.2021

Liisa Lahti – kiertotalouden projektipäällikkö

Mahdollistamme

# 1,5

asteen  
elämää

[turku.fi/  
ilmasto](https://turku.fi/ilmasto)

# In 2020, Turku was selected as the best mid-sized climate city in Europe

The European Commission made the choice based on information in the Covenant of Mayors system.

*CITY OF TURKU IS A WINNER OF THE*



As part of the European Covenant of Mayors movement, our city is taking climate and energy action to secure a better future for us all.



The Covenant of Mayors - Europe Office is funded by the European Commission

# Tavoite

**Turku on  
hiilineutraali 2029 ja  
resurssiviisas 2040**

Turun kaupunkistrategia

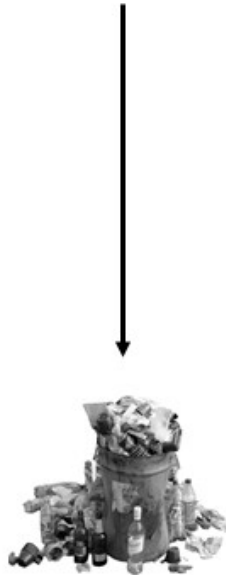
**Kestävä  
luonnonvarojen  
käyttö  
(2040)**

**Jätteettömyys  
(2040)**

**Päästöttömyys  
(2029)**

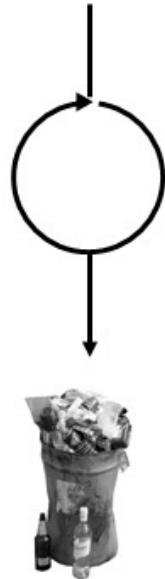
# Kiertotaloudessa kaikkia resursseja vaalitaan ja niiden arvoa ylläpidetään

**LINEAARI-  
TALOUS**

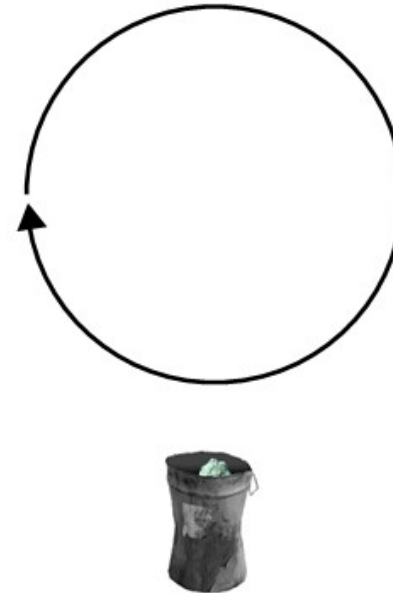


Rubbish bin CC-SA4.0 Antonio Kless

**KIERRÄTYS-  
TALOUS**



**KIERTO-  
TALOUS**



SITRA

**VALONIA** 

  
TULEVAISUUDEN  
TUTKIMUSKESKUS

  
TURKU  
ÅBO

**SITRA**

**I.C.L.E.I**  
Local  
Governments  
for Sustainability

# Kiertotalouden periaatteet

---

**Regenerate:** Tuotanto ja tapamme toimia perustuu ekosysteemien suojelemiseen ja tasapainossa pitämiseen, materiaalit uusiutuvia.

**Rethink:** Uudelleenajattelaa tarvetta ja tuotetta. Voisiko palvelu korvata tuotteen? Suunnitellaan modulaariseksi, korjattavaksi ja jaettavaksi.

**Reuse:** Keep in the loop – jaetaan ja huolletaan.

**Reduce:** Käytetään resursseja tehokkaasti.

**Recover:** Jätteestä historiaa - elinkaarensa loppuun tulleiden tuotteiden ja raaka-aineiden takaisinkeräys ja uudelleenhyödyntäminen.



# Miten siirrymme kiertotalouden mukaiseen toimintaan?

**Teollisuuden kiertotalous ja arjen kiertotalous** – sekä infra, isot teolliset prosessit että miten ratkaisut näkyvät arjessa toreilla ja turuilla.






**Yhteistyö:** ”jokaisella paikka ja velvollisuus toimia omassa mittakaavassa”

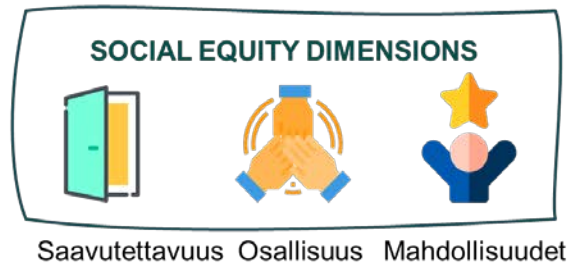
**Reilu siirtymä– kaikki mukana**



# Circular Turku – Turun alueen kiertotalouden tiekartta kohti resurssiviisautta

n. 25 kiertotalouden kokonaisuutta, jolla sysätään Turun aluetta kohti resurssiviisautta

-  Kestävä ruokaketju ja ravinnekierrat
-  Energiajärjestelmä
-  Rakennukset ja rakentaminen
-  Liikkuminen ja logistiikka
-  Vesikierrat



**Läpileikkaavat työkalut:** liiketoiminnan kehitys, ekosysteemit, teolliset symbioosit, **osaaminen ja koulutus, jakamistalous, resurssiviisas elämä.**

Vahva **yhteistyö ja tuki** – alueen toimijat, Sitra, ICLEI ja poliittinen tuki (mm. Kj Minna Arve valittu ICLEI:n globaaliin hallitukseen)





Kirjaston pyörälähetti toimittaa liikuntavälineitä

Työtilaa ja oleskelupaikkoja – pääsy 24/7?

Saan käyttööni erilaisia tavaroita ilman niiden omistamista. Mikä mua kiinnostaa?



## Kirjastot kiertotalouden alustana - mitä se on tai voisi olla?



Kulttuurin kiertotalous??!



”Raumalaisille yhteinen ruokakaappi” –asukkaiden osallistaminen

Voin korjata tavaroitani ja vaatteitani (omistamatta laitetta itse)



Saan apua, ohjeistusta ja kouluttautumismahdollisuuksia!



Kiitos  
mielenkiinnosta!  
Kysymyksiä?

