



Kaupunki kestävän talouden edistäjänä

Mirja Vehkaperä 13.10.2021

OULU

Oulu Capital
of Northern
Scandinavia





Oulun kaupunki

YMPÄRISTÖOHJELMA 2026

– kohti hiilineutraalia Oulua



PAINOPISTE 1

Kasvamme kestävästi

TAVOITTEET:

Kestävä elinympäristö

Elävä kaupunkikeskusta
ja moni-ilmeiset keskukset

Ympäristöystävällinen liikkuminen

PAINOPISTE 2

Toimimme resurssiviisaasti

TAVOITTEET:

Tehokas energiankäyttö

Hiilineutraali energiantuotanto

Toimiva kiertotalous

Ympäristöohjelman toteuttamista

edistävät suunnitelmat:

- Kestävän kaupunkiliikkumisen suunnitelma vuoden 2022 loppuun mennessä
- Kiertotalouden tiekartta vuoden 2020 loppuun mennessä
- Hiilineluselvitys vuoden 2020 loppuun mennessä
- Hulevesien hallintasuunnitelma vuoden 2020 loppuun mennessä
- Kaupungin periaatteet, tavoitteet ja toimenpiteet luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen vuoden 2021 loppuun mennessä

PAINOPISTE 3

Luonto on voimavaramme

TAVOITTEET:

Luonto kaikkien saavutettavissa

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Turvallinen, terveellinen ja
viihtyisä elinympäristö

Monimuotoinen luonto ja
vesistöjen hyvä ekologinen tila

PAINOPISTE 4

Edistämme ympäristö- vastuullisuutta

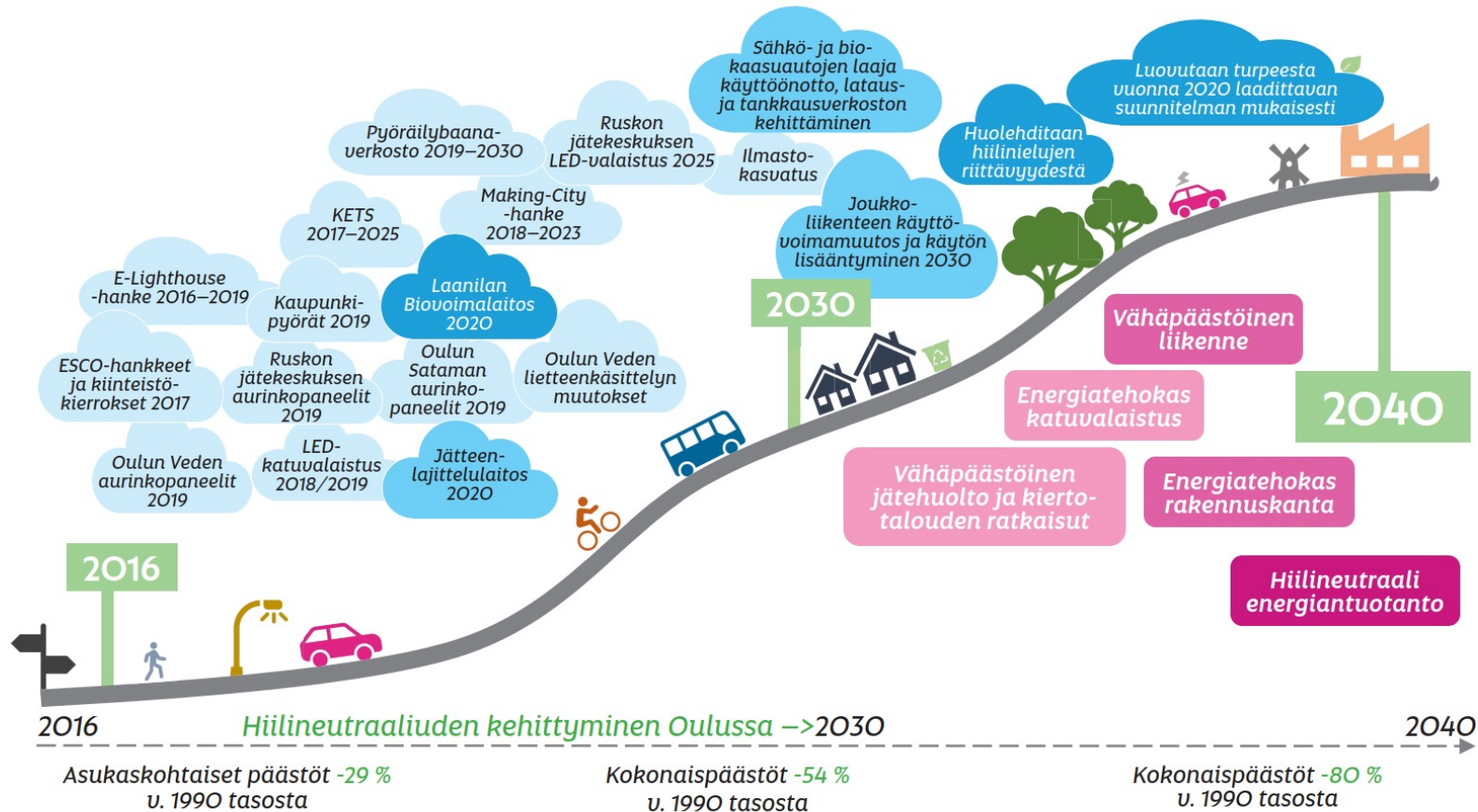
TAVOITTEET:

Ympäristövastuulliset oululaiset

Kestävät toimintatavat
kaupunkikonsernissa

Kestävät hankinnat

Kehityspolku



Kunnat kiertotalouden edistäjinä

Kunnilla voi olla merkittävä rooli alueellisesti kiertotalouden edistäjinä:

- Maankäytön suunnittelu ja kaavoitus tukemaan kiertotalouden mahdollisuuksia
- Kiertotalouskoulutus ja -opetus eri oppiasteilla
- Julkiset hankinnat edistämään kiertotalousmarkkinoita
- Rakennetun ympäristön ja infran ratkaisuihin kiertotalouskriteerit ja –potentiaali mukana
- Jakamistalouden mallit
- Kierrätys
- Yhteistyön käynnistäminen ja ekosysteemien rakentaminen



Kuntapäättäjät

Asettaa strategiset tavoitteet laaja-alaiselle kestävä kehityksen edistämiseksi.



Kuntajohto

Johtaa vähähiilisuuden, resurssiviisauden ja sosiaalisen kestävyuden edistämistä kokonaisuutena ja eri toimialojen yhteistyönä.



Kunnan viranhaltijat

Tunnistavat reilun kiertotalouden mahdollisuuksia tehtäviensä kannalta ja kehittävät toimintaa.



Järjestöt ja neljäs sektori

Tukevat reilun kiertotalouden toteuttamista kunnassa innostamalla, osallistamalla ja tuomalla yhteen kuntalaisia.



Yritykset

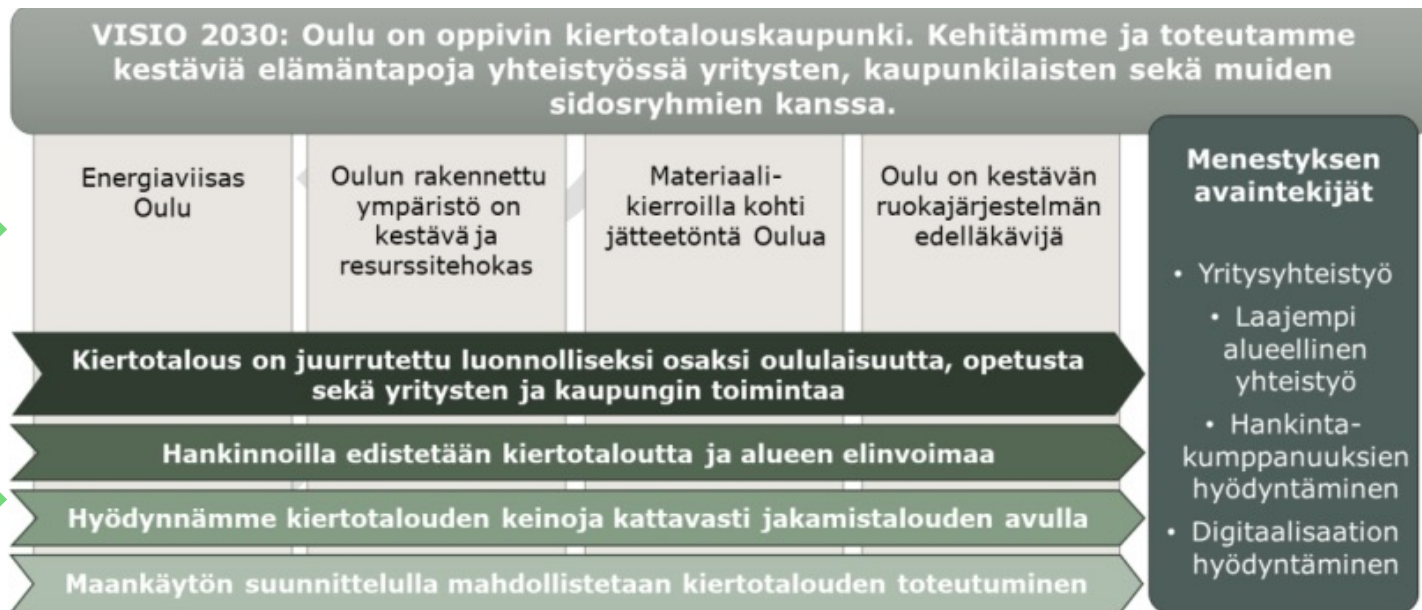
Tuottavat kiertotalouden uusia ratkaisuja ja toimintamalleja. Yritykset voivat kehittää toimintaansa reilun kiertotalouden avulla.



Kuntalaiset

Kuntalaisten arjen valinnoilla on merkitys siirtymässä kiertotalouteen. Hyödyntävät kiertotalouden ratkaisuja ja palveluita.

Tiekartan kokonaisuus



Kestävä talous

Oulun kaupunki

Ympäristöohjelma



Yritysmyönteinen Oulu

Oulun Innovaatioallianssi

Suomen kestävän kasvun ohjelman investointihankkeet, Oulun alueen valmistelu



1. Radiopuisto ja collaboration center / BusinessOulu, Nokia
2. Printocent/ Open Fab & akkuteknologian asiat / VTT
3. OYSTER ja muut Health-kärkihankkeet / PPSHP, BO
4. Vähähiilisyys-teeman kärkihankkeet / OAMK, BO
5. Jatkuva oppiminen / OSAO
6. Yliopiston ja ammattikorkeakoulun tk- investoinnit
/ OY, OAMK OSAO
7. Vety selvitys / Oulun yliopisto
8. Akkuteknologian ja akkukennojen valmistuksen ja kierrätyksen
kehittäminen: Uuden sukupolven akkutehdas / Oulun yliopisto



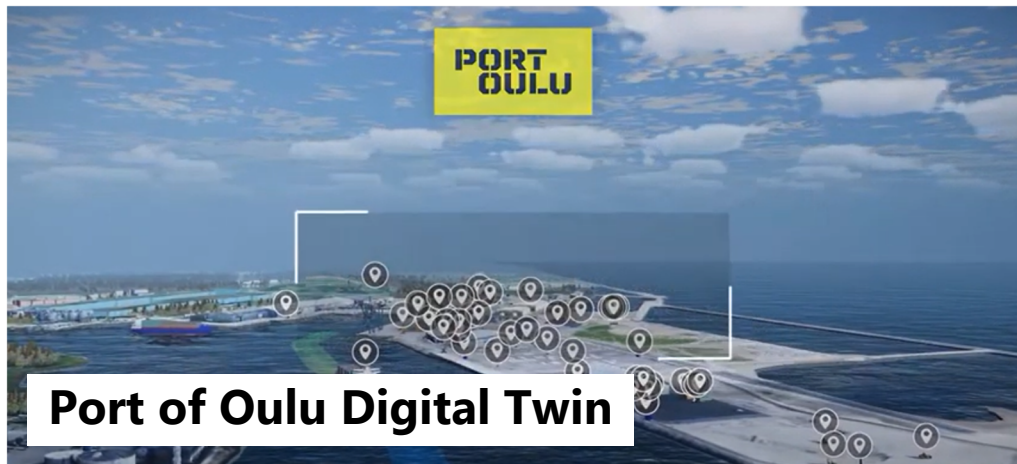
Digitaalinen siirtymä kestävän talouden kulmakivenä



Oulu Health



OuluBOT



Port of Oulu Digital Twin



Smart Campus Linnanmaa

Oulun brändikirjaimet

Oulun kaupungin ja Oulun yliopiston yhteistyönä tuotamme hiilinegatiiviset brändikirjaimet Oulussa kehitetystä geopolymeerimassasta. Sijoituspaikasta järjestämme kuntalaiskyselyn.

Julkaisu kesällä 2022.





Kiitokset!

OULU

Oulu Capital
of Northern
Scandinavia

