



9.4.2025 KiSu-kahvit: kulutuksen ja ruuan kiertotaloussiirtymä

Iris Kriikkula, iris.kriikkula@turku.fi,
Vihreä siirtymä, Turun kaupunki



Tavoite

Turku on johtava luonto- ja
ilmastokaupunki
Hiilineutraali ja resurssiviisas

Turun kaupunkistrategia ja pormestariohjelma

Kestävä
luonnonvarojen
käyttö

Rikas
monimuotoinen
luonto

Ilmasto-
positiivinen
2029 eteenpäin



Johtavan kaupungin ilmastovastuu

Turun alueen kasvihuonekaasupäästöt ovat vähentyneet



-63 %

Vuodesta 1990 vuoteen 2023.
2000-luvun huipputasosta vähennys on yli 60 %.

Turussa on yli **700** kiertotaloustoimijaa, joista noin **300** on kiertotalousliiketoimintaa kehittäviä yrityksiä.



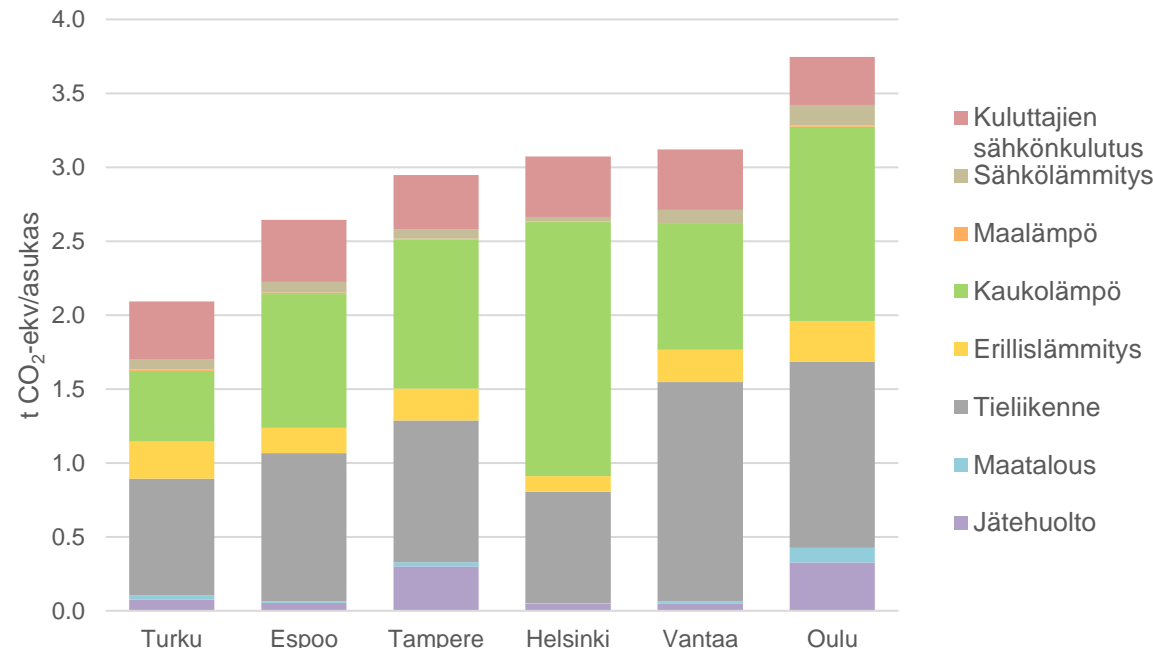
Ilmaston lämpeneminen jatkuu vaarallisella tasolla, vaikka ilmastotavoitteet vahvistuvat globaalisti.

Turun kaupungin Ilmastosuunnitelma päivitetään vastaamaan uusinta tietopohjaa sekä ilmastoratkaisujen kehitystä.

Turku on edelläkävijä ja valittiin Euroopan parhaaksi ilmastokaupungiksi 2020.



Turun kasvihuonekaasupäästöt ovat Suomen suurista kaupungeista pienimmät ja alenevat nopeimmin.



Lähde: CO2-raportin laskenta, Sitowise 2022, asukaskohtaiset päästöt v. 2020 t.-CO2-ekv.

SITRA



VALONIA



Turun kiertotalouden tiekartta – Kohti resurssiviisasta yhteiskuntaa

Turun kaupunginhallitus 22.11.2021 § 518

Viisi painopistealuetta tiekartassa

- Energia
- Ruoka
- Vesi
- Liikkuminen
- Rakentaminen



Kullekin painopistealueelle valmisteltiin **muutostavoitteet ja toimet kohti vuotta 2029**.
Lisäksi määriteltiin **kuusi läpileikkaavaa muutostekijää** ja tarkasteltiin **reilua siirtymää**.





Tiekartta luotsaa kohti ruokajärjestelmän resurssiviisautta eli resurssien kestäväää käyttöä aina pelloilta pöytään asti. Ensisijaisia tavoitteita ovat ravinnekierron tasapainottaminen ja sulkeminen, resurssiviisaan ruoan markkinoiden vahvistaminen ja lyhyemmät ruokaketjut.

Tiekartassa on ruoan osalta kolme päätavoitetta vuoteen 2029 mennessä:

- **Resurssiviisaasti tuotettujen** raaka-aineiden ja tuotteiden markkinoita tuetaan ja kehitetään. Tavoitteena on, että Turun alueen ammattikeittiöissä ja ravintoloissa käytetään resurssiviisaasti tuotettuja paikallisia raaka-aineita ja tuotteita. Se edellyttää kilpailutusten kehittämistä niin, että edistetään kestäväällä tavalla tuotettujen raaka-aineiden hankintaa.
- **Ruokaketjut** ovat lyhyitä ja kestäviä. Tätä tukevat palvelut, alustat ja ratkaisut, jotka tuovat kuluttajan ja tuottajan lähemmäs toisiaan. Ne mahdollistavat muun muassa ruoan tilaamisen suoraan tuottajalta.

Ruokalot esimerkkeinä: Turun alueen lounasravintoloissa ja kouluissa on tarjolla runsaasti kasvipohjaista, resurssiviisaasti tuotettua maukasta ruokaa. Ruokalistojen hiili- ja resurssijalanjälkeä seurataan ja pienennetään. Ruoan ympäristökuormaa vähennetään korvaamalla raaka-aineita ja aterioita, joissa on korkea hiili- ja/tai resurssijalanjälki ja ennakoimalla hävikkiä.



WiseFood

-RESURSSIVIISAAT RUOKAKETJUT

Viisasta ruokaa

9.4.2025 KiSu-kahvit: kulutuksen ja ruuan
kiertotaloussiirtymä



Euroopan unionin
osarahoittama

innokaupungit



TURUN
YLIOPISTO



TURKU
ÅBO

Mikä Wisefood-hanke?

Hankkeen kesto: 1.9.2023–30.11.2025
(jatkoaikaa haettu 31.5.2026 asti)

Toteuttajat: Päähankkeen toteuttaja Turun kaupunki

Osahankkeen toteuttaja Turun yliopisto

Lisäksi hankepartnerina Turun ammatti-instituutti

Kokonaisbudjetti: 522 000 €, josta EU-rahoituksen osuus 313 000 €

Hanke on saanut rahoituksen Euroopan aluekehitysrahastolta (EAKR).



Euroopan unionin
osarahoittama

innokaupungit



TURUN
YLIOPISTO



Wisefoodin tavoitteet

- Vahvistaa resurssiviisaasti tuotettujen ruokatuotteiden markkinoita Turun seudulla
- Pyrkiä saamaan aikaan ruokasektorille uutta kiertotalouden mukaista ja resurssiviisasta toimintaa ja innovaatioita.
- Toteuttaa kiertotaloutta edistäviä toimenpiteitä yhteistyössä yritysten, oppilaitosten ja Turun kaupungin kesken.
- Tukea Suomen ja [Turun tavoitteita](#) hiilineutraalisuudessa sekä [kiertotalouden](#) ja luonnon monimuotoisuuden edistämisessä.



Euroopan unionin
osarahoittama

innokaupungit



TURUN
YLIOPISTO



TURKU
ÅBO

Hankkeen toimijat ja kokonaisuudet

- TP1: Resurssiviisaan ruokaketjun innovaatiotoimintaa (Turun yliopisto, ravitsemus- ja ruokatutkimuskeskus, Flavoria-tutkimusala)
- TP 2: Elintarvikealan koulutuksen yritysysteistyön malli (Turun kaupunki ja Turun ammatti-instituutti, TAI)
- TP 3: Ruokaketjujen kiertotaloustratkaisujen esimerkkitarjonta Turun kauppahallikorttelin kokonaisuudessa (Turun kaupunki, tilapalvelut)



Euroopan unionin
osarahoittama

innokaupungit



TURUN
YLIOPISTO



Hankkeen tulokset



ETUSIVU KAUPPIAAT AJANKOHTAISTA HISTORIA YHTEYSTIEDOT



Euroopan unionin osarahoittama

innokaupungit



TURUN YLIOPISTO

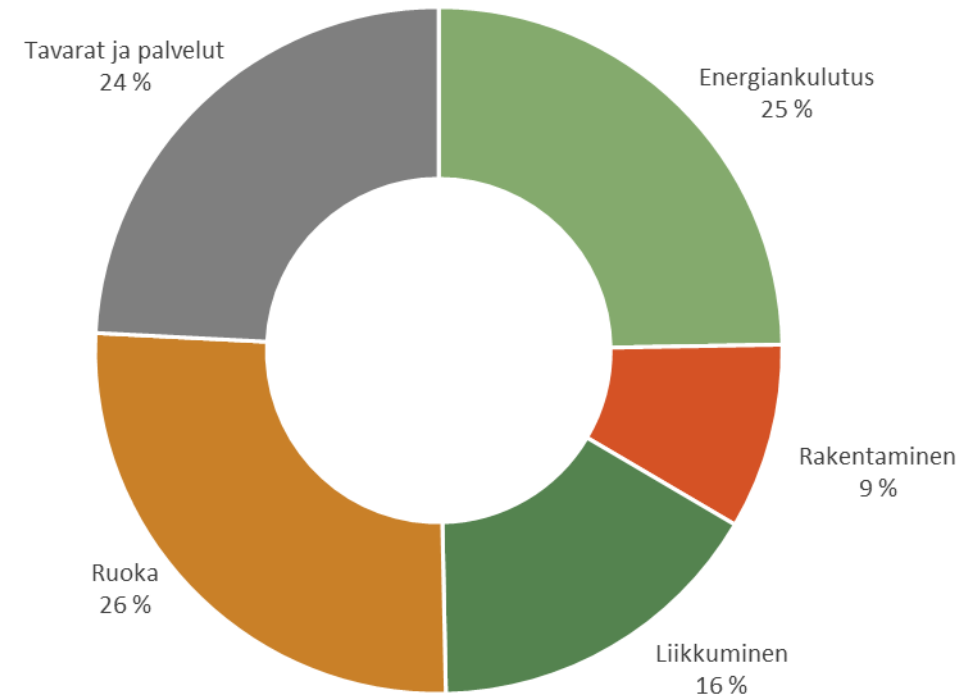


TURKU ÅBO



Turku mukana KULMA-projektissa

- Kulutuksen kasvihuonekaasupäästöjen laskentamallissa, Kulmassa Turun kulutusperusteiset päästöt on laskettu vuosilta 2020 ja 2022
- Nyt käynnissä 3. laskentakierros
- Sitowisen ja Luonnonvarakeskuksen kehittämä laskentamalli



Turun kulutusperusteisten päästöjen jakautuminen sektoreittain vuonna 2022



