

NET ZERO CITIES



EU MISSION PLATFORM

CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES



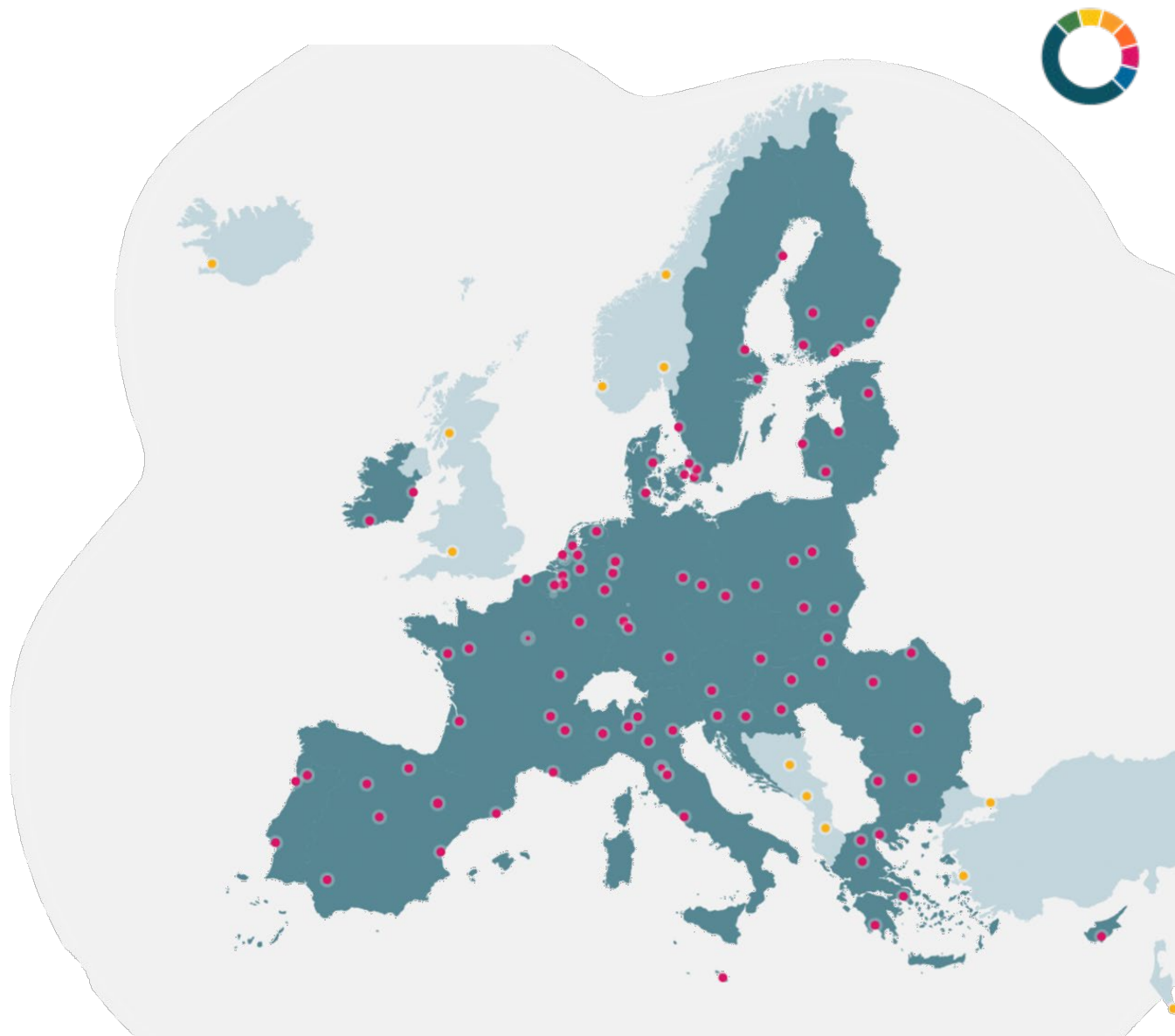
Funded by
the European Union

EU:n missio: "Ilmastoneutraalit ja älykkäät kaupungit vuoteen 2030 mennessä"

EU missio, jonka tavoitteena on:

- Saavuttaa **100 ilmastoneutraalia ja älykästä eurooppalaista kaupunkia** vuoteen 2030 mennessä
- Mahdollistaa **kaikille Euroopan kaupungeille sama kehityssuunta** vuoteen 2050 mennessä

NetZeroCities, Climate-KIC:n koordinoimana, hallinnoi alustaa mission tukemiseksi. Mukana on 100 EU-kaupunkia ja 12 kaupunkia Horisontti Eurooppa -assosioituneista maista. Suomesta mukana on 6 kaupunkia.



100 EU cities & **12** cities from
Horizon Europe Associated Countries



Funded by
the European Union

4th Cities Mission Conference

Vilnius



NetZeroCities has received funding from the H2020 Research and Innovation Programme under grant agreement n°101036519.



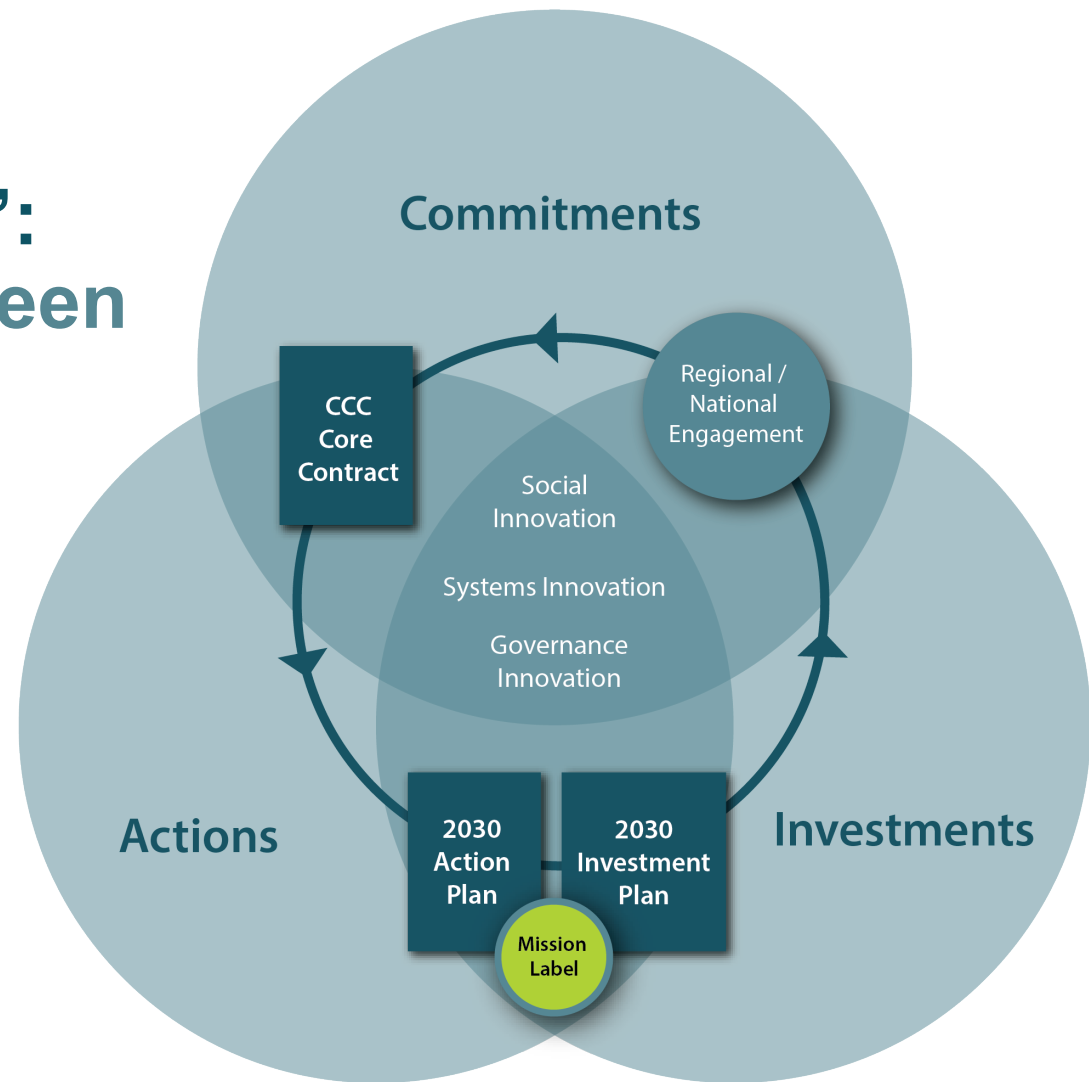
Climate City Contract

“Ilmastokaupunkisopimus”: tiekartta ilmastoneutraaliuteen

Monitasoinen hallintotyökalu, joka vauhdittaa muutosta.

Sopimus koostuu kolmesta osasta:

- Sitoumukset
- Toimintasuunnitelma
- Investointisuunnitelma



Cities Mission Climate City Contract



Funded by
the European Union



So far 92 of 112 Cities Awarded the EU Mission Label



EU MISSION LABEL

CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES

1st batch of awarded cities (October 2023): Sønderborg (Denmark), Mannheim (Germany), Madrid, Valencia, Valladolid, Vitoria-Gasteiz and Zaragoza (Spain), Klagenfurt (Austria), Cluj-Napoca (Romania) and Stockholm (Sweden).

2nd batch of awarded cities (March 2024): Ioannina, Kalamata, Kozani, Thessaloniki (Greece), Heidelberg (Germany), Leuven (Belgium), **Espoo, Lahti, Lappeenranta, Tampere, Turku (Finland)**, Barcelona, Seville (Spain), Pecs (Hungary), Malmö (Sweden), Guimaraes, Lisbon (Portugal), Florence, Parma (Italy), Marseille, Lyon (France), Limassol (Cyprus) and Izmir (Türkiye).

3rd batch of awarded cities: Aachen, Münster (Germany), Trikala (Greece), Miskolc (Hungary), Eilat (Israel), Bologna, Bergamo, Milan, Prato, Turin (Italy), Liepāja (Latvia), The Hague (the Netherlands), Porto (Portugal), Bucharest 2nd District, Suceava (Romania), Ljubljana, Kranj (Slovenia), Gothenburg, Gävle, Umeå (Sweden).

4th batch of awarded cities (May 2025) Antwerp (Belgium), Gabrovo, Sofia (Bulgaria), Liberec (Czechia), Aarhus, Copenhagen (Denmark), Dresden, Leipzig (Germany), Cork, Dublin (Ireland), Athens (Greece), Bordeaux Metropole, Dijon Metropole, Dunkerque, Grenoble-Alpes Metropole, Nantes Metropole, Paris (France), Padova (Italy), Riga (Latvia), Taurage, Vilnius (Lithuania), Budapest (Hungary), Krakow, Łódź, Rzeszow, Warsaw, Wrocław (Poland), Velenje (Slovenia), Košice (Slovakia), **Helsinki (Finland)**, Helsingborg, Lund (Sweden), Reykjavík (Iceland), Oslo, Trondheim, Stavanger (Norway), Istanbul (Türkiye), and Bristol, Glasgow (United Kingdom).





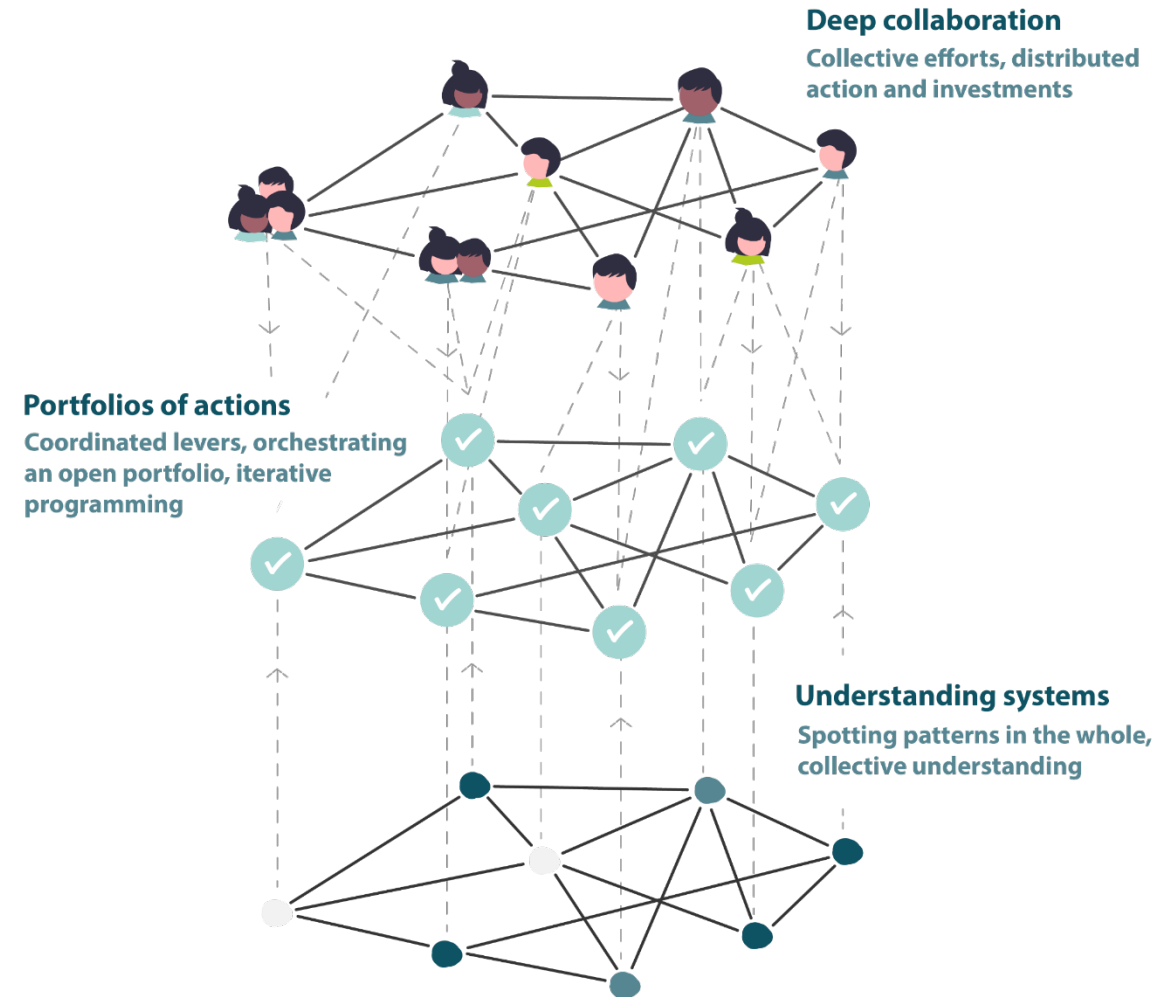
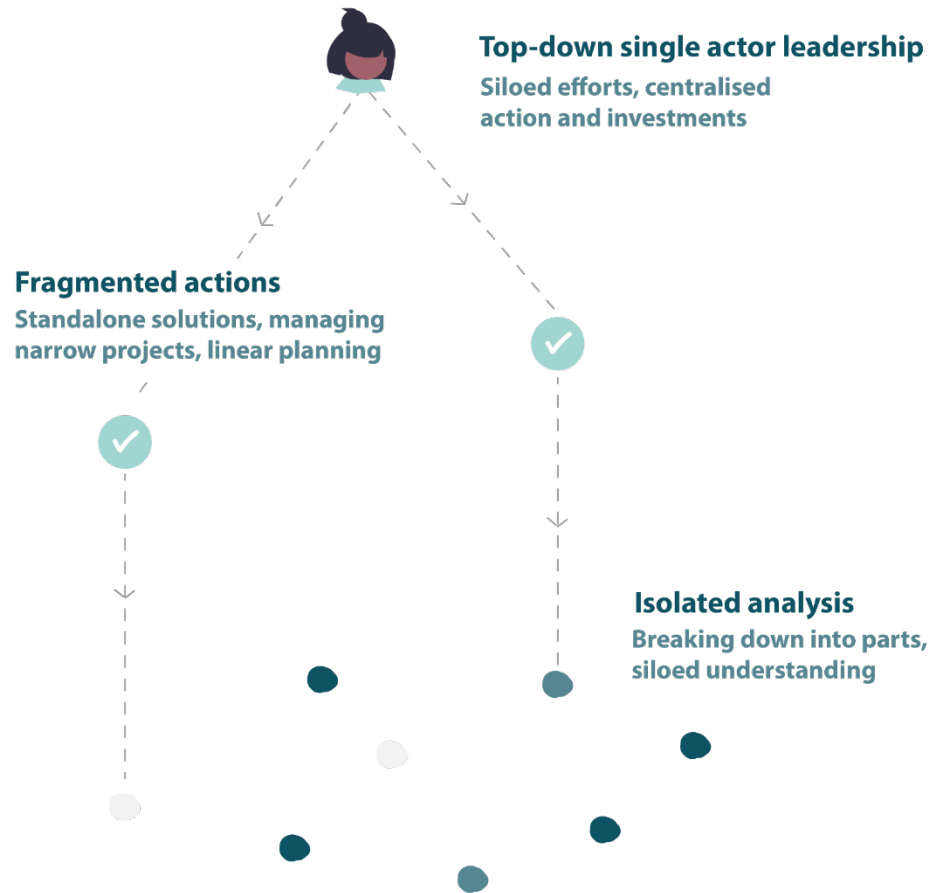
Missiokaupunkien tukeminen



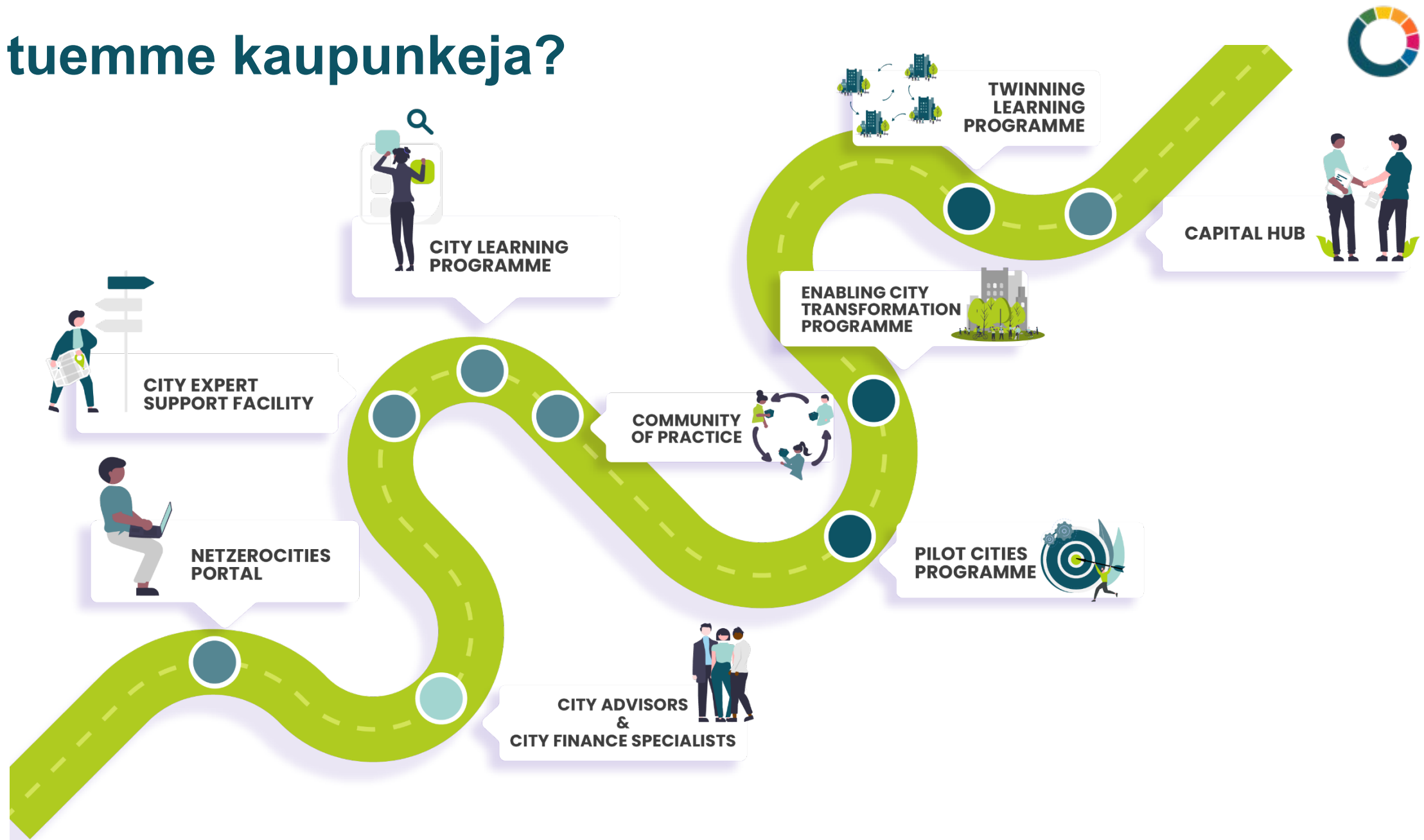
Funded by
the European Union



Systeminen lähestymistapa



Miten tuemme kaupunkreja?



Funded by
the European Union



Pilot Programme and Enabling City Transformation NetZeroCities -rahoitusohjelmat

Pilot Cities -ohjelma ja Enabling City Transformation – ohjelmat

- 1. rahoitus: 53 kaupunkia, 21 maata (helmikuu 2023)
(Lahti, Turku)
- 2. rahoitus: 26 kaupunkia, 16 maata (tammikuu 2024)
(Lappeeranta, Espoo)
- 3. rahoitus: 25 kaupunkia, 12 maata (toukokuu 2024)
(Tampere, Helsinki)
- Enabling City Transformation -ohjelma: 48 Mission Cities -kaupunkia, 26 projektia **(Helsinki, Lahti, Turku, Lappeenranta)**





The City Expert Support Facility (CESF) Support for Mission Cities

Mikä on CESF?

- City Expert Support Facility (CESF) -ohjelman kautta NetZeroCities tarjoaa ja hankkii asiantuntemusta sekä tukea missiokaupungeille.
- Oppeja jaetaan muille kaupungeille

Suomen missiokaupungeilla parhaillaan meneillään seuraavat:

Lahti – Ilmastojohtamisen transformaation tuki

Tampere – Residuaalipäästöjen selvitys ja strategia

Turku: Ilmastokumppanuuden vahvistaminen - luonto ja ilmastotavoitteiden yhdistäminen





Peer to peer oppiminen

Fasilitoimme paljon missiokaupunkien välistä oppimista ja yhteyksiä

Summer&winter schools

P2P-ryhmät eri teemoista – näille todella paljon kysyntää

CCS/CCU, DH, liikenne, governance ja johtaminen, hankinnat...

Myös pilotti- ja ECT-ohjelmissa vahvasti läsnä



Funded by
the European Union



Mission-Driven Policy Innovation

Tuetaan kaupunkien ja sidosryhmien dialogia ja käytetään politiikan keinovalikoimaa kuten sääntelyä, rahoitusta tai prosesseja kaupunkien hiilineutraalituspolkujen vauhdittamiseen.

Työ aloitettu Suomen missiokaupunkien kanssa liikenteen ja liikkumisen teemassa – valmistelemme NZC-kumppanien kanssa parhaillaan CESF-hakemusta työn resursoimiseksi ensi syksyille





Kansalliset verkostot **Lisätukea Capacities 2.0 kautta**

NetZeroCities-liitännäinen ohjelma

- tavoitteena fasilitoida eri hallinnontasojen välistä yhteistyötä ja vauhdittaa kansallisten missioalustojen syntymistä ja laajanemista/syventämistä.
- järjestää eri hallinnontasot kokoavia tapahtumia ja/tai työpajoja missiokaupunkien hiilineutraaliustyön tarpeista lähtien
- väljän vaihtaa kokemuksia ja lähestymistapoja eri maiden verkostojen välillä
- Suomen osalta työtä koordinoivat VTT ja Vaasan yliopisto





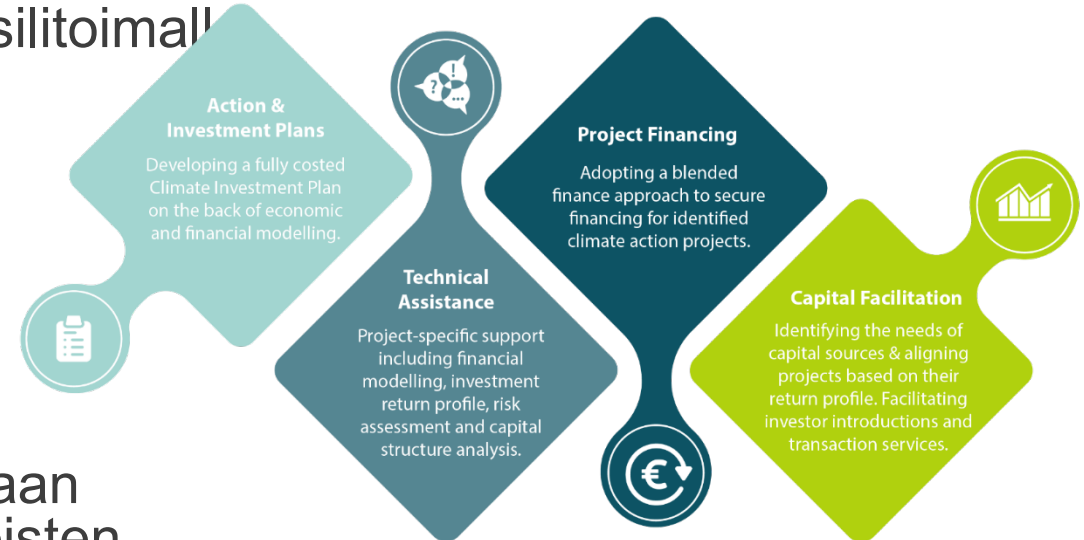
Climate City Capital Hub

Capital Hub auttaa kaupunkeja edistämään ilmastotoimien rahoitusta tarjoamalla projektikehitysapua ja fasilitoimalla kaupunkien ja rahoittajien yhteistyötä.

Neljä vaihetta:

- Investointisuunnitelmat
- Tekninen tuki
- Projektirahoitus ja pääoman fasilitointi

Projektitasolla CCCH auttaa kaupunkeja saamaan tarvittavaa teknistä apua ja tukea rahoituskelpoisten hankkeiden kehittämiseen. Tämä tapahtuu EU:n teknisen avun ohjelmien, kuten EIB:n johtamien JASPERS-, ELENA- ja EU City Facility -ohjelmien, sekä oman asiantuntijatuen kautta.





NetZeroCities-portaali

Avoim kaikille kaupungeille!



Funded by
the European Union

Online-työkalut kaikkien kaupunkien käytettävissä



NetZeroCities.app



Funded by
the European Union

Explore Tools

Here, you will find tools to empower and track your progress, supporting you to make and maintain sustainable change.



Barometer

The NetZeroCities Barometer is a data-based dashboard which shows how the 112 Mission Cities are progressing in their journey towards climate neutrality.

[Barometer →](#)



Engagement Strategy Tools

Use the Engagement Strategy Tools to identify your city's top engagement needs and find tailored strategies to effectively engage citizens and stakeholders.

[Engagement Strategy Tools →](#)



Finance Guidance Tool

This tool has been designed to help you find the right funding for your projects. It is based on a questionnaire that will help you define your financing needs and filter the types of funding that are appropriate.

[Finance Guidance Tool →](#)



NetZeroPlanner

NetZeroPlanner allows you to analyse the impact of your city's Climate Action Plans and improve them to ensure you reach your decarbonisation goals.

[NetZeroPlanner →](#)



Solution Bundle

Explore dynamic and interactive visualisations of city systems. Solution Bundles currently cover:
E-Mobility & Electrification
Carbon Capture Storage & Removal

[Solution Bundle →](#)



Solution Outliner

Identify and prioritise decarbonisation solutions for your city. The Solution Outliner uses contextual parameters like ambition, barriers, enablers, and co-benefits to automatically present a list of solutions and extra information.

[Solution Outliner →](#)



Kuntien Ilmastokonferenssi 21.-22.5.

Kaksi NetZeroCities –sessiota:

Cities Industry Dialogue (Ke 21.5.)

Miten kaupungit, teollisuus ja paikalliset yksityiset yritykset voivat tehdä tehokasta yhteistyötä paikallisten päästövähennys- ja ilmastomuutokseen sopeutumistarpeiden ratkaisemiseksi?

Better funding dialogue(To 22.5.)

Dialogi kutsuu suomalaiset kaupungit, julkiset ja yksityiset rahoittajat ja muut kansalliset toimijat keskustelemaan ilmastorahoituksen nykytilasta ja tulevaisuudesta sekä ilmastorahoituksen esteistä ja uusista mahdollisuuksista.





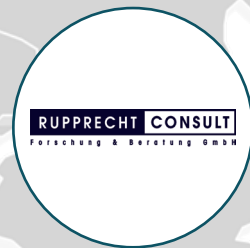
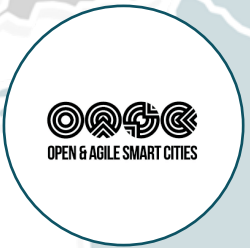
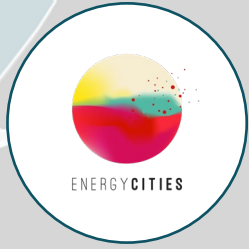
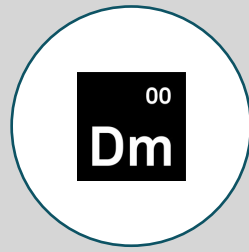
Kiitos – ollaan yhteydessä!

Anna Huttunen
Climate Neutral City Advisor
NetZeroCities / Climate KIC
Anna.huttunen@climate-kic.org

Joakim Holmström
City Finance Specialist Finland
NetZeroCities / BwB
joakim.holmstrom@bwbearth



Funded by
the European Union



Funded by
the European Union

Get in touch with NetZeroCities!



@NetZeroCitiesEU



NetZeroCities



NetZeroCitiesEU



NetZeroCities EU



www.netzerocities.eu



hello@netzerocities.eu



Funded by
the European Union