



EUROPEAN UNION



EU MISSION

CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES

LAURA HETEL
Policy Officer, Future Urban Systems
European Commission
DG Research & Innovation



DE CE LANSĂM O MISIUNE PENTRU ORAȘE?

- 75% din europeni locuiesc în orașe (proiecții de aproape 85% pentru 2050)
- Peste 65% din consumul de energie și peste 70% din emisiile CO₂ la nivel global
- Nu doar gazele cu efect de seră, ci poluarea aerului / fonică, congestia și siguranța transportului, precaritatea energetică: orașe pentru planetă = orașe pentru oameni
- Pactul Verde European la nivel local – 55% reducere în emisii până în 2030 și neutralitate climatică până în 2050
- Un nou mod de lucru cu orașele prin ‘abordarea de jos’ + un nou instrument UE (“misiunea” – nu un proiect în oraș, ci orașul întreg devine un proiect)



MULTE ORAȘE S-AU ANGAJAT DEJA PE TRAIECTORIA VERDE ȘI SMART

Ambiție climatică: peste 150 de orașe europene au obiective pentru acțiune climatică spre orizontul 2030

Obstacole: lipsa de capacitate administrativă / cunoștințe tehnice, bariere de reglementare, funding și finanțare

VIZIUNE *versus* IMPLEMENTARE



CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES

OBIECTIVE

1

Să realizăm cel puțin 100 de orașe neutre climatic și inteligente până în 2030;

2

Să promovăm aceste orașe ca centre de experimentare și inovație care vor pune toate orașele europene în poziția de a deveni neutre climatic până în 2050.

Acțiunile pentru neutralitate climatică vor aduce co-beneficii masive și vizibile pentru calitatea aerului, congestia urbană, vieți mai sănătoase și mai active etc



CINE POATE SĂ APLICE?

Criteriile de eligibilitate

- Entitățile cu **peste 50 000 de locuitori**
- Participarea orașelor cu **peste 100 000 de locuitori** este încurajată
- Pentru entitățile din statele membre cu șase sau mai puține orașe cu populație de peste 100 000 de locuitori se va aplica un prag de 10 000 de locuitori
- Orașul solicitant angajează întregul oraș să devină neutru din punct de vedere climatic până în 2030. Dacă acest lucru este justificat, el poate propune **excluderea uneia sau mai multor surse de emisii**, dar în acest caz trebuie să se angajeze să adopte o strategie de neutralitate climatică pentru aceste districte cât mai curând posibil și pentru nu mai târziu de 2050.



EUROPEAN UNION



PROCESUL DE APLICARE ȘI SELECȚIE

Printr-un **apel de exprimare a interesului**, orașele vor fi invitate

- să își demonstreze nivelul de ambiție, obiectivele existente și angajamentul planificat
- să prezinte punctul lor de plecare, inclusiv
 - nivelurile actuale de emisii și efortul de decarbonizare necesar în diferite sectoare
 - nivelul lor de pregătire, inclusiv planurile și politicile existente, obiectivele, structurile de guvernanță și capacitatea administrativă
- să descrie angajamentul și capacitatea de a implica cetățenii și alte părți interesate în planificarea și punerea în aplicare a planurilor lor de neutralitate climatică

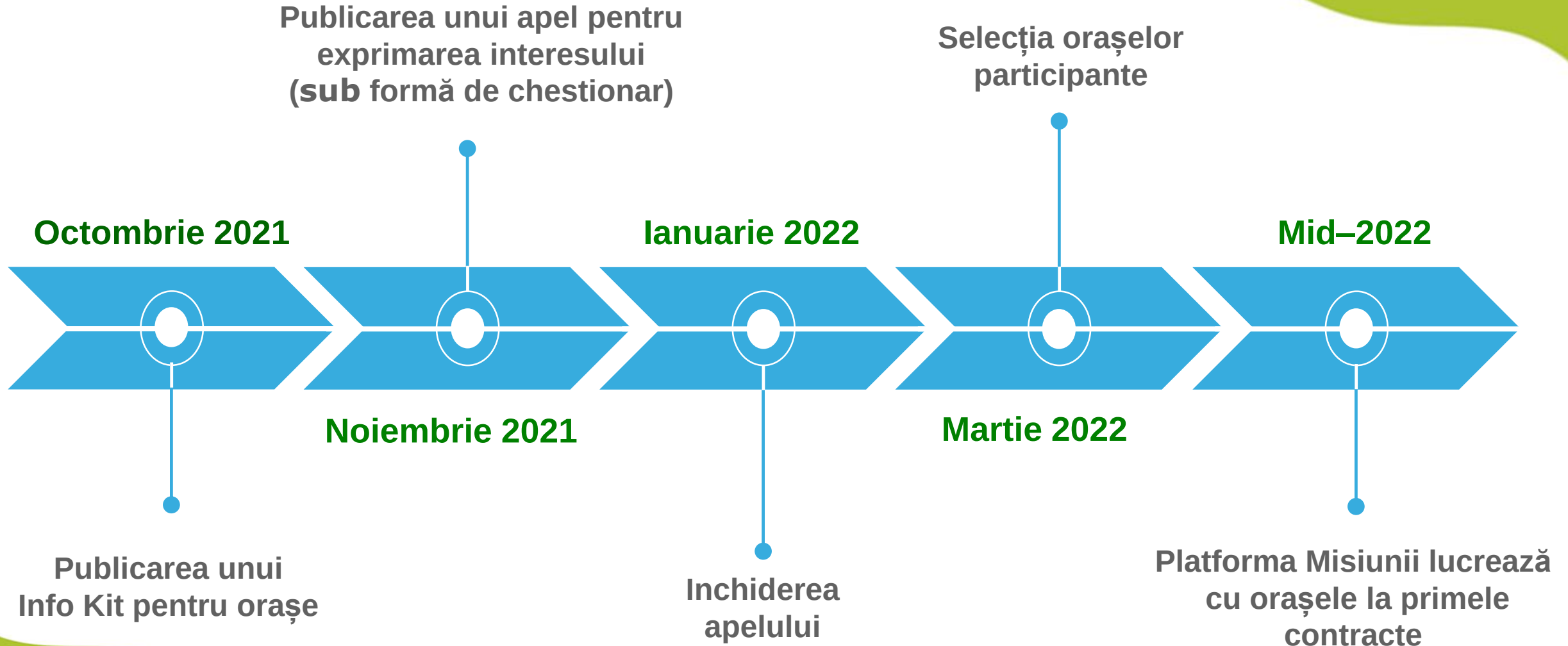
INCLUZIUNE – DIVERSITATE – ECHILIBRU GEOGRAFIC

Evaluarea de către experți independenți, validarea de către Comisia Europeană



EUROPEAN UNION

CRONOLOGIE TENTATIVĂ



ELEMENTELE MISIUNII





EUROPEAN UNION



CLIMATE CITY CONTRACT

Contract municipal privind clima

- Plan personalizat pentru atingerea neutralității climatice, adaptat la nevoile fiecărui oraș și pregătit cu îndrumare de la Platforma Misiunii
- Fără caracter obligatoriu din punct de vedere juridic - Memorandum de înțelegere
- Co-creat prin implicarea părților interesate la toate nivelurile, inclusiv cetățenii și actorii economici locali
- Accentul pe guvernarea locală inovativă, planul de investiții, monitorizare și raportare
- Semnat de primar (sau echivalent) în prezența reprezentanților Comisiei și a altor participanți



EUROPEAN UNION

PLATFORMA MISIUNII



- Implementată de proiectul **NetZeroCities**
- Pregătirea unui contract municipal privind clima - **Climate City Contract** - cu autoritățile locale, părțile interesate și cetățenii
- **Plan de investiții** personalizat, pregătirea proiectelor, consultanță pentru accesarea fondurilor și finanțării pe scală largă
- **Acțiuni-pilot și demonstrative:** lansarea de apeluri pentru acțiuni la scală largă cu posibilități de twinning și proiecte de mentorat între orașe



MISSION LABEL

Contractul municipal privind clima oferă acces la o 'etichetă' care are rolul de a

- recunoaște calitatea și fezabilitatea angajamentelor orașului în materie de acțiune climatică
- permite UE, regiunilor și statelor membre să sprijine activități foarte vizibile în orașele "etichetate"
- crește gradul de conștientizare și încredere a investitorilor



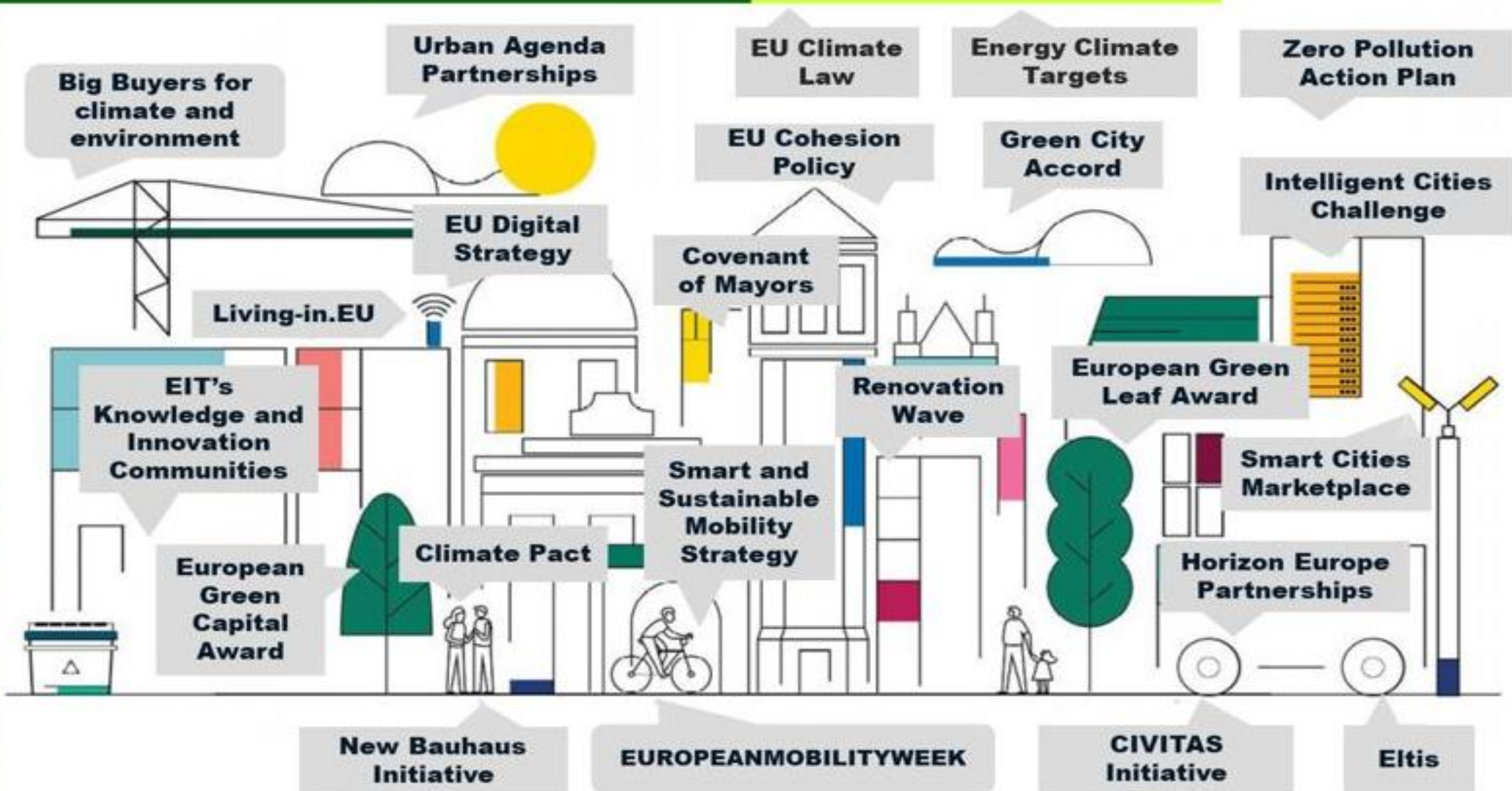
IMPLICAREA CETĂȚENILOR

Platforma misiunii va oferi suport orașelor pentru implicarea cetățenilor

- în proiectarea și implementarea misiunii
- în diferite roluri ca utilizatori, consumatori, acționari, vizitatori etc
- în guvernarea locală

MISSION ON CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES

EUROPEAN GREEN DEAL





CUM SE RAPORTEAZĂ MISIUNEA LA ALTE INIȚIATIVE PENTRU ORAȘE?

- Misiunea nu înlocuiește alte programe, ci le oferă o **‘umbrelă locală’** sub care pot să lucreze împreună într-un mod sistemic și sinergetic
- **Mission Label**: etichetă atribuită orașelor care au semnat un *Climate City Contract* ca recunoaștere a calității și fezabilității planului de acțiune climatică, ea va oferi acces la finanțare sub programe europene pentru orașe
- Suport oferit orașelor și printr-o rețea europeană de coordonare la nivel național – un **Mission Hub** pentru România va fi lansat în iunie 2022
- Folosirea cadrelor existente de **planificare și monitorizare** cum ar fi Planul de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) ori Planul de acțiune privind energia durabilă și clima (PAEDC)



#MissionCities

#Eumissions

ec.europa.eu/mission-cities

FIȘA INFORMATIVĂ

https://ec.europa.eu/info/files/eu-mission-climate-neutral-and-smart-cities_en

PLANUL DE IMPLEMENTARE

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/research_and_innovation/funding/documents/cities_mission_implementation_plan.pdf