



NO CITY LEFT BEHIND

M100

DRUMUL ROMÂNIEI CĂTRE NEUTRALITATEA
CLIMATICĂ PRIN INOVARE, INCLUZIUNE ȘI
TRANSFORMARE

<https://www.youtube.com/watch?v=3fXYja4MHyU>

***"LUPTA ÎMPOTRIVA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ESTE UN
EFORT COLECTIV, DAR ORAȘELE REPREZINTĂ LOCUL ÎN CARE
ACEASTĂ BĂTĂLIE VA FI CÂȘTIGATĂ SAU PIERDUTĂ"***

PATRICIA ESPINOSA

EXECUTIVE SECRETARY OF THE U.N. FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE (UNFCCC)



CONTEXTUL EUROPEAN

CELE 5 MISIUNI UE - I

MISIUNI UE: PROGRAMUL HORIZON EUROPE – ABORDAREA STRATEGICĂ A MARILOR PROVOCĂRI EUROPENE

Misiunile UE reprezintă strategia inovatoare prin care UE abordează cele mai presante provocări globale și pentru care se caută o soluție până în anul 2030. Fiecare misiune are obiective clare, rezultate măsurabile și promovează colaborarea transfrontalieră și intersectorială

1. Misiune: Adaptarea la schimbările climatice

- Obiectiv: Ajutarea regiunilor, orașelor și comunităților să se adapteze la efectele inevitabile ale schimbărilor climatice.
- Prioritate: Dezvoltarea de strategii de reziliență, pilotarea de soluții inovatoare și integrarea adaptării în planificare

2. Misiune : Lupta împotriva cancerului

- Obiectiv: Îmbunătățirea prevenirii, diagnosticării, tratării și sprijinirii pacienților cu cancer în întreaga Europă.
- Prioritate: Colaborarea în cercetarea în domeniul sănătății, inovarea și serviciile de asistență medicală accesibile.

CELE 5 MISIUNI UE - II

3. Misiune: Refacerea apelor și a oceanelor noastre

- Obiectiv: Protejarea și refacerea ecosistemelor marine și de apă dulce, reducerea poluării și tranziția către economii albastre durabile
- Prioritate: Gestionarea apelor urbane, reducerea plasticului și a poluanților chimici și refacerea habitatelor acvatice

4. Misiune: Orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic

- Obiectiv: Crearea a 100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030.
- Prioritate: Acordarea de asistență orașelor în vederea realizării Contractelor orașelor climatice (CCC) și a facilitării accesului la finanțare pentru îndeplinirea acțiunilor climatice.

5. Misiune: Sănătatea solului și produsele alimentare

- Obiectiv: Protejarea și refacerea sănătății solului în vederea asigurării securității alimentare, a agriculturii durabile și a biodiversității.
- Prioritate: Combaterea degradării terenurilor, îmbunătățirea spațiilor verzi urbane și sprijinirea economiilor circulare.



CE ESTE M100?

FACILITAREA TRANZIȚIEI ORAȘELOR CĂTRE INOVAREA ÎN DÔMENIUL NEUTRALITĂȚII CLIMATICE

În esența sa, M100 reprezintă o modalitate de a permite orașelor din România să inoveze pentru a ajunge la neutralitatea climatică. M100 facilitează o tranziție lină prin modernizarea sectorului public, prin progrese tehnologice și prin inovații sociale orientate către comunitate.

Conectând cunoștințe, resurse și factori interesați, M100 transformă provocările în oportunități pentru realizarea unor schimbări sistemice și scalabile.

JPI Urban Europe

- Un centru european de cercetare care abordează provocările tranzițiilor urbane.
- Conectează autoritățile publice, cercetătorii și inovatorii pentru a co-crea soluții urbane durabile.



Programul Driving Urban Transitions (DUT)

- Un program finanțat de UE care se adresează provocărilor urbane cu scopul de a crea un ecosistem de inovare.
- A favorizat schimbul de cunoștințe și extinderea soluțiilor pentru facilitarea tranziției urbane, neutre din punct de vedere climatic.



Proiectul CapaCITIES

- Promovarea colaborării internaționale pentru inovarea urbană și consolidarea guvernanței.
- A creat instrumente și structuri care au contribuit la dezvoltarea metodologiei de la baza înființării M100.

PROIECTE PREMERGĂTOARE M100

Bazele succesului M100

M100 – MISIUNEA OGLINDĂ A MISIUNII UE “100 DE ORAȘE INTELIGENTE ȘI NEUTRE DIN PUNCT DE VEDERE CLIMATIC PÂNĂ ÎN 2030”

M100 este un hub național care reproduce misiunea europeană „100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030”. Este efortul coordonat al României de a atinge neutralitatea climatică prin sprijinirea orașelor în procesul lor de tranziție ecologică

M100 sprijină nu numai cele **trei orașe românești** selectate în cadrul Misiunii UE - **Cluj-Napoca, București (Sectorul 2) și Suceava** - ci își extinde sfera de acțiune către alte **10 orașe (Alba-Iulia, Bistrița, București, Buzău, Brașov, Constanța, Iași, Oradea, Reșița și Timișoara)**, cu ambiția de a crea o modalitate comună de dezvoltare durabilă și neutralitate climatică până în 2035

M100 - O PLATFORMĂ COLABORATIVĂ

M100 încurajează parteneriatele și inovarea, conectând politicile publice, municipalitățile, expertiza din sectorul privat cu angajamentul societății civile. Acesta încurajează transformarea sistemică prin:

Strategii de reducere a emisiilor de carbon

Energie, transport, clădiri și agricultură.

Facilitarea schimbului de cunoștințe

Un hub destinat schimbului de soluții și co-creării orașelor adaptate viitorului

Sprijin adaptat la nevoile specifice ale orașelor

Resurse, consiliere privind finanțarea, experți și acces la instrumente și platforme europene (NetZeroCities)

M100 simbolizează angajamentul național al României față de obiectivele climatice ale UE, poziționând orașele ca motoare ale inovării și asigurându-se că niciun oraș nu este lăsat în urmă. Este o misiune vizionară, interdisciplinară, care integrează cercetarea, inovarea și nevoile locale pentru a modela un viitor durabil.

OBIECTIVELE M100

M100 este proiectul României pentru atingerea neutralității climatice, bazat pe colaborare, inovare și identificarea acelor soluții urbane care să genereze transformări. Inspirat de modelul misiunii UE, M100 abordează provocările naționale, poziționând în același timp România ca lider în dezvoltarea urbană durabilă, promovând reziliența și asigurându-se că niciun oraș nu este lăsat în urmă.



Transformarea orașelor în liderii neutralității climatice

M100 încurajează orașele din România să devină pioniere în neutralitatea climatică până în 2035, prezentând soluții scalabile și inovatoare în decarbonizare, eficiență energetică și mobilitate ecologică.



Alinierea demersurilor locale cu obiectivele europene și globale

M100 oglindește cadrul Misiunilor UE și contribuie la realizarea European Green Deal, a atingerii țintelor Acordului de la Paris și a Obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU (SDG).



Asigurarea finanțării și a parteneriatelor pentru obținerea impactului sustenabil

Prin mobilizarea fondurilor naționale și internaționale (de exemplu, granturi SEE, investiții private), M100 încurajează colaborarea între sectoarele public, privat și civic pentru a permite acțiuni climatice transformative și replicabile.

OBIECTIVE PRINCIPALE

REALIZĂRILE PREZENTE - ETAPE-CHEIE

Trei orașe din România în Misiunea UE

Cluj-Napoca, Suceava și București – Sector 2 :

- Fac parte din misiunea UE „100 de orașe neutre din punct de vedere climatic și inteligente până în 2030”.
- Au făcut parteneriate cu orașe norvegiene și islandeze (care sunt, de asemenea, incluse în misiunea UE) pentru realizarea schimbului de cunoștințe

Cluj-Napoca → Oslo și Reykjavik

București – Sector 2 → Trondheim

Suceava → Stavanger

Zece orașe din România selectate pentru realizarea Climate City Contracts (CCC)

Alba-Iulia | Bistrita | Bistrita | Brasov |
Bucuresti Buzau | Constanta | Iasi |
Oradea | Resita | Timisoara sunt acum
parte din Misiunea M100 Mirror

Sprijin personalizat, dezvoltare de
capacități și asistență tehnică pentru a
crea CCC viabile

REALIZĂRILE PREZENTE - ETAPE-CHEIE

Două proiecte pilot în curs de implementare

“Towards Climate-Neutral and Smart Cities” (Aprilie 2024 – Aprilie 2025)

Obiectiv: Selectarea a 10 orașe românești în
Misiunea Oglindă M100

Activități

- Consolidarea competențelor și acordarea de asistență tehnică în dezvoltarea CCC
- Activități de conștientizare adaptate provocărilor lor.

“Planning, Piloting, Inspiring” (Iulie 2024 – Aprilie 2025)

Obiectiv: Consolidarea capacității pentru orașele din cadrul misiunii UE - Cluj-Napoca, Suceava și București - Sectorul 2.

Activități

- Schimb de cunoștințe cu orașe partenere din Norvegia și Islanda.
- Pilotarea soluțiilor inovatoare pentru neutralitatea climatică

Aceste proiecte pilot sunt finanțate prin granturile SEE și norvegiene, demonstrând cooperarea internațională puternică și angajamentul față de neutralitatea climatică.

O comunitate a schimbării

Platforma conectează administrațiile locale, societatea civilă, mediul academic și partenerii din sectorul privat, promovând dialogul și acțiunile comune în vederea atingerii neutralității climatice.

Hub de schimb de resurse

Acesta oferă acces la instrumente, modele, oportunități de finanțare, studii de caz și materiale de diseminare a cunoștințelor care permit orașelor să navigheze către tranziția ecologică

PLATFORMA ONLINE M100 - UN CENTRU PENTRU ACȚIUNE CLIMATICĂ

Platforma online M100 servește drept pilon digital al eforturilor de neutralitate climatică ale României, reunind orașe, experți și părți interesate într-un singur spațiu de colaborare.

Website: www.m100.ro

One-Stop Shop pentru orașe

Concepută să eficientizeze procesele, platforma aspiră să devină destinația de referință a orașelor din România care caută expertiză, bune practici și inspirație pentru a-și atinge obiectivele climatice.

Transparență și angajament

Platforma se asigură că progresul, etapele și resursele sunt accesibile tuturor părților interesate, stimulând responsabilitatea și acțiunea colectivă.

ROLUL UEFISCDI

ROL DE COORDONARE

UEFISCDI – mecanismul din spatele M100

Secretariatul executiv al M100

UEFISCDI asigură buna funcționare, coordonarea strategică și alinierea M100 la structurile europene și globale.

Soluții urbane de pionierat

UEFISCDI aduce expertiză pentru a îndruma orașele din România în elaborarea CCC-urilor, obținerea de fonduri și consolidarea capacităților.

CapaCITIES și CapaCITIES 2.0

Aceste proiecte au pus bazele M100 prin încurajarea colaborării internaționale și a transferului de cunoștințe.

M100 - VIZIUNEA PENTRU SUCCEES

VIZIUNEA PENTRU VIITOR

Viitorul M100: să determinăm schimbarea, să-i motivăm pe alții

Vision

M100 is Romania's blueprint for sustainable urban transformation, balancing agility, innovation, and inclusivity.

No city left behind

Championing large- and small-scale transformations.

Accelerating from planning to action

Key Pillars

M100 aims to position Romania as a leader in urban decarbonization while inspiring similar initiatives in Europe and beyond.

Extinderea către alte 20 de orașe - „Niciun oraș lăsat în urmă”

M100 va lansa un program de twinning pentru a aduce încă 20 de orașe din România în procesul de atingere a neutralității climatice.

România ca un lider în domeniul climei - M100 Danube/M100 Balkans

M100 își propune să poziționeze România ca lider recunoscut în dezvoltarea urbană neutră din punct de vedere climatic prin: extinderea soluțiilor la nivel național și regional (M100 Dunăre/M100 Balcani), alinierea la misiunea UE și prezentarea inovării urbane din România ca model pentru alții.

Asigurarea finanțării și a parteneriatelor pentru impact

M100 își propune să asigure 1 miliard de euro până în 2035 prin:

- **Finanțare mixtă:** Surse de finanțare publice, private și internaționale.
- **Programe pilot:** Transformarea proiectelor pilot de succes în inițiative cu impact.
- **Parteneriate strategice:** Colaborarea cu entități precum EEA & Norway Grants, Banca Europeană de Investiții și NetZeroCities.

DIRECȚII DE VIITOR





MULȚUMIM!

m100@uefiscdi.ro