

CONFERINȚA ANUALĂ OER

Belvedere Events Center

Brașov, 29/03/2023



Despre OER

Asociația OER - „Orașe Energie în România” a fost înființată în anul 1995, cu sprijinul rețelei europene Energy-Cities, al cărei membru este din anul 1997. Din anul 2010, OER este Structură Suport a Convenției Primarilor.

Membrii OER sunt autorități locale implicate în procesul tranziției energetice spre comunități neutre climatic. Majoritatea membrilor sunt semnatari ai Convenției Primarilor pentru Climă și Energie Durabilă.

OER sprijină autoritățile locale în implementarea de politici energetice și climatice eficiente. Reprezintă interesele membrilor în raport cu instituțiile naționale. Implică membrii în proiecte și inițiative naționale și europene.

www.oer.ro

Înființare

Membri

Activități

Despre OER



Membrii OER

CĂTRE UN VIITOR FĂRĂ EMISII DE CARBON

Dialog despre Energie și Climă

Belvedere Events Center Brașov, 29-30 martie 2023

29 Martie

12:30

DESCHIDERE OFICIALĂ

- + Înregistrare participanți
- + Servire prânz ușor

19:30

CINĂ

13:00

GUVERNANȚĂ PE MAI MULTE NIVELURI

- + Despre proiectul NECPlatform
- + Revizuirea PNIESC
- + Dialogul Local- Național, esențial în politicile publice
- + Sesiune interactivă: digitalizarea rapoartelor PIEE
- + Prelungirea angajamentelor Convenției Primarilor

15:00 Pauză cafea

15:30

TRANZIȚIE ENERGETICĂ & NEUTRALITATE CLIMATICĂ

- + Despre proiectul MENERGERS
- + Importanța Managementului Energetic pentru Localități
- + Despre proiectul Ready4NetZero
- + Rolul planificării locale pe termen lung, pentru atingerea neutralității climatice

16:30

ADUNARE GENERALĂ OER

Rezervat exclusiv Membrilor

- + Raport Activitate 2022
- + Buget de Venituri și Cheltuieli 2022
- + Program Activități 2023
- + Propunere Buget 2023
- + Aprobare cotizații 2024
- + Propunere reactivare TM

CĂTRE UN VIITOR FĂRĂ EMISII DE CARBON

Politici și Măsuri pentru Adaptarea la Schimbări Climatice

Belvedere Events Center Brașov, 29-30 martie 2023

30 martie

09:00

- + Înregistrare invitați
- + Servire cafea

14:00

PRÂNZ

09:30

ATELIER DE LUCRU

- + *Clima este în schimbare. Ce putem face?*
- + *Formare, furtună, normare, performanță*
- + **Sesiune lucru în grupuri** – *Impactul Climatic, bariere, suport necesar*

11:30 Pauză cafea

12:00

SESIUNE INTERACTIVĂ

- + **Prezentare interactivă** – *Instrument pentru Adaptare la Schimbările Climatice*
- + **Studiu de caz** – *Grupul de acțiune locală pentru adaptare Fierbinți Târg*
- + Sesiune întrebări

13:00

REZULTATE SESIUNE LUCRU

- + *Raport în urma grupurilor de discuții*
- + *Rapoarte ale echipelor*
- + *Răspunsurile grupului*
- + *Reflecție în grup asupra temelor emergente*
- + *Concluzii*

NECPlatform

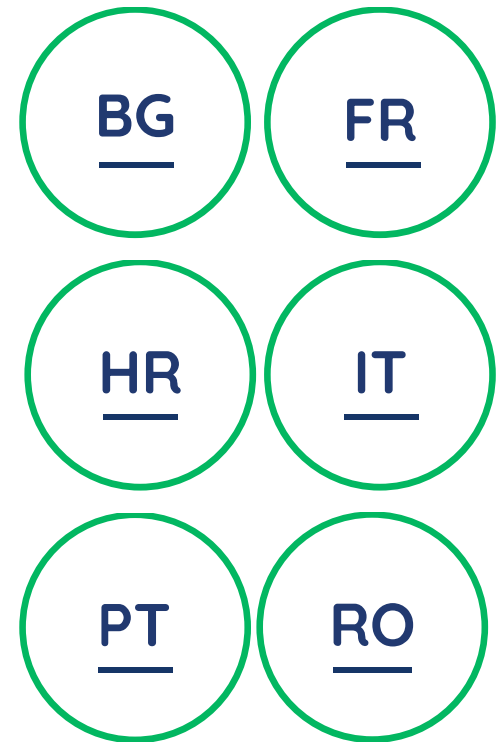


**Platforme naționale
pentru energie și climă în
vederea atingerii
obiectivelor UE 2030**



NECPlatform va sprijini **6 State Membre UE** să dezvolte și să mențină permanent **platforme de Dialog pentru Climă și Energie pe mai multe niveluri**, așa cum este prevăzut în Articolul 11 al Regulamentului de Guvernanță. Aceste dialoguri vor face auzite vocile **factorilor de decizie și a părților interesate la nivel local** în contextul politicilor naționale energetice și climatice

Durată: 30 luni (Oct. 2022 - Mar. 2025)



DE CE NECPlatform?

Autoritățile locale: forța motrică a tranziției energetice

- ▶ Ajută UE să își atingă obiectivele de neutralitate climatică și independență energetică

Orașele și regiunile: lideri ai neutralității climatice

- ▶ Convenția Primarilor
- ▶ Misiunea 100 de orașe inteligente și neutre climatic

Politicile naționale în materie de climă și de energie valorifică rareori acest potențial și oferă sprijin redus pentru tranziția locală

Aceste discrepanțe au fost semnalate de CE în prima evaluare a Planurilor Naționale privind Energia și Clima ale Statelor Membre



UNDE SUNTEM?

PNIESC 2021-2030

*Planul Național Integrat
privind Energia și Schimbările Climatice*

- ▶ Ponderea SRE în consumul final de energie 30,7%
- ▶ Cota EE din surse regenerabile 49,4%
- ▶ Ponderea RES-T 14,2%
- ▶ Ponderea RES-H&C 33,0%
- ▶ Consumul de energie primară -45,1%
- ▶ Consumul final de energie -40,4%



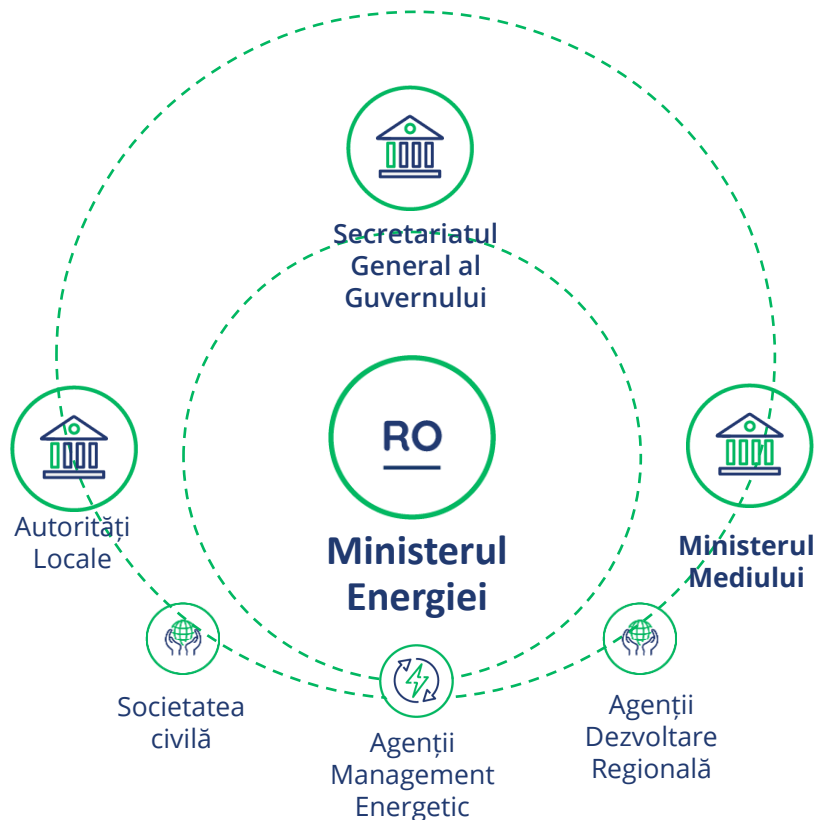
ROLUL ORAȘELOR

PNIESC menționează rolul municipalităților în implementarea mai multor măsuri la nivel local

- ▶ **Reducerea emisiilor de GES.** Mai multe municipalități au ales să adere la inițiativa UE "Convenția Primarilor" elaborând planuri care au în vedere îmbunătățirea eficienței energetice în clădiri și îmbunătățirea sistemului de transport local.
- ▶ **Economia circulară.** Rolul orașelor în creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie-carton, plastic-metal, sticlă) pentru a ajunge la o rată minimă de colectare de 52%. Primăriile trebuie să dezvolte centre de pregătire a deșeurilor municipale pentru reutilizare – minim un centru/ județ și sector al Municipiului București.
- ▶ **Decarbonarea sectorului rezidențial** se va realiza cu implicarea municipalităților prin promovarea cooperării între diferitele părți interesate.



PDCE Platforma de Dialog Climă - Energie



Revizuirea PNIESC va fi coordonată de **Ministerul Energiei**, responsabil de **Planul de Acțiune**, împreună cu **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**, responsabil de **Strategia pe Termen Lung**.

În cadrul PDCE OER va implica:

- ▶ Secretariatul General al Guvernului
- ▶ Ministerul Energiei
- ▶ Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- ▶ Asociația Municipiilor din România, Asociația Orașelor din România, Asociația Comunelor din România
- ▶ Agențiile de Dezvoltare Regională
- ▶ Reprezentanți ai societății civile
- ▶ Reprezentanți ai industriei relevante
- ▶ Institute cercetare/ universități etc.

CALENDAR PDCE

I. Aprilie 2023, lansare platformă
II. Septembrie 2023



III. Decembrie 2023
IV. Martie 2024



V. Iulie 2024
VI. Decembrie 2024



2050: Către o Europă mai echitabilă și neutră din punct de vedere climatic pentru toți

„Noi, primarii din întreaga Europă, prin prezentul document, ne intensificăm ambițiile în materie de climă și ne angajăm să implementăm acțiuni în ritmul dictat de știință, într-un efort comun de a menține creșterea temperaturii globale sub 1,5°C - cea mai mare ambiție a Acordului de la Paris.

Viziunea noastră este ca, până în 2050, să trăim cu toții în orașe decarbonizate și reziliente, având acces la o energie sigură, durabilă și la prețuri accesibile. Ca parte a mișcării europene a Convenției primarilor, vom continua (1) să reducem emisiile de gaze cu efect de seră de pe teritoriul nostru, (2) să ne sporim reziliența și să ne pregătim pentru efectele adverse ale schimbărilor climatice și (3) să abordăm sărăcia energetică ca o acțiune-cheie pentru asigurarea unei tranziții juste.”

[fragment din [documentul de angajament oficial](#)]



Ce este Sprintul Orașelor Pentru Economisirea Energiei?



Sprintul orașelor pentru economisirea energiei (*City Energy Saving Sprint*) este o inițiativă comună a Comisiei Europene, a Convenției primarilor din Europa și a Comitetului European al Regiunilor, care încurajează orașele să ia măsuri pentru reducerea imediată a consumului lor de energie. „Sprintul” va dura 4 luni.

Ca parte a planului REPowerEU, creșterea economiilor de energie este esențială în pregătirile pentru iarna care va veni. Fiecare kWh economisit acum ne va permite să replem depozitele și să fim mai bine pregătiți pentru anotimpul rece. Fiecare gram de emisii de GES evitat în următoarele luni va fi nu doar un pas important pentru climă, ci și un act de solidaritate cu Ucraina. De aceea, este important să acționăm acum și în anotimpul rece care va veni.

NECPlatform

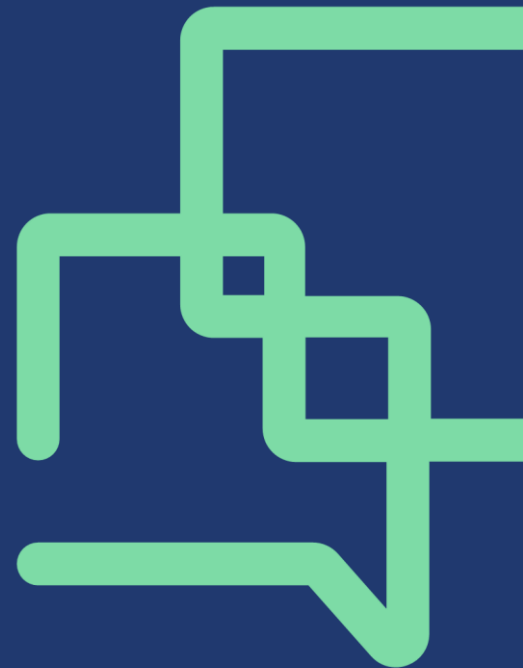
SESIUNE INTERACTIVĂ
WORLD CAFÉ

GRUPUL 1 - ENERGIE (15')

GRUPUL 2 - SCHIMBĂRI CLIMATICE (15')



NECPlatform



PIEE Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice
BARIERĂ! ► SOLUȚII?

- ✓ CARE SUNT AVANTAJELE REALIZĂRII PIEE?
- ✓ CAUZE PENTRU NIVELUL REDUS DE PIEE?



Leading the way
to climate neutrality

*Servicii de
Management
Energetic în cadrul
Municipalităților*

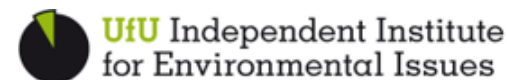
MENERGERS

Leading the way
to climate neutrality

Proiectul face parte din Inițiativa Europeană pentru Climă (**EUKI**) a Ministerului Federal German pentru Afaceri Economice și Acțiuni Climatice (**BMWK**)

Obiectivul general al EUKI constă în a promova **cooperarea în domeniul Climei** în cadrul UE pentru atenuarea emisiilor GES

Durată: 30 luni (Nov. 2022 - Apr. 2025)



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

MENERGERS

Leading the way
to climate neutrality

Scop:

- ▶ Dezvoltarea capacității organizaționale în BG și RO pentru a avea manageri energetici eficienți contribuind astfel la atingerea obiectivelor naționale privind Clima și Energia

Obiectiv:

- ▶ Creșterea calității serviciilor de management energetic în municipalitățile din România

Bază:

- ▶ Cercetări privind bunele practici și experiența existentă în Germania, Bulgaria și România



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

MENERGERS

Leading the way
to climate neutrality

Activități principale

► Vizită de studiu în Germania (Iulie 2023)

Participanții vor vizita reprezentanții birourilor de management energetic ale administrațiilor locale, ai instituțiilor de training și școlilor vocaționale în domeniul managementului energetic.

► Workshop în Bulgaria (Noiembrie 2023)

Scopul workshop-ului este acela de a genera elementele de bază pentru modelul managerului energetic în Bulgaria.

► Masă rotundă în România (Noiembrie 2023)

Scopul evenimentului este de a determina care sunt barierele la nivel local și cum poate fi îmbunătățit cadrul actual în ceea ce privește managementul energetic pentru comunități.

► Conferință națională în România (2024)

► Conferință finală în Bulgaria (2025)

Municipalități pilot



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Leading the way
to climate neutrality

Managerul Energetic pentru Localități:

Conform obligațiilor **legii 121/ 2014**, cu completările din **legea 160/ 2016**, pentru toate localitățile din România care au **peste 20.000 de locuitori**

- ▶ Persoană fizică, persoană fizică autorizată sau persoană juridică prestatoare de servicii energetice, categorii atestate de Ministerul Energiei în baza regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și acreditarea societăților prestatoare de servicii energetice, aprobat prin ordin al Ministrului Energiei, al cărei obiect de activitate este **organizarea, conducerea și gestionarea proceselor energetice ale unui consumator**



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Leading the way
to climate neutrality

SESIUNE INTERACTIVĂ SWOT 4 GRUPURI (10')

*Servicii de
Management
Energetic în cadrul
Municipalităților*

S ► Puncte Tari

- Reglementarea legală a Managerului Energetic
- Expertiza și experiența în EE care poate fi valorificată
- Acreditarea și formarea profesională continuă
- Echipamente funcționale și autorizate/ licențe etc.
- Colaborarea cu CL și Primăria, instituțiile subordonate și cu furnizorii de energie
- Management performant la nivelul operatorului
- Viziune strategică

W ► Puncte Slabe

- Ce fel de instruire le lipsește angajaților noștri?
- Care e poziția instituției?
- Există resurse financiare disponibile?
- Este procedura de contractare complicată?
- Ce ar trebui să fie îmbunătățit?
- Care sunt dezavantajele?

O ► Oportunități

- La ce tehnologie nouă am putea avea acces pentru management energetic?
- Cum s-ar modifica comportamentul de consum al instituțiilor din subordine?
- Monitorizarea planurilor & strategiilor, luarea de măsuri

T ► Amenințări

- Există competiție pe piață?
- Ce ar putea face concurența în detrimentul nostru?
- Ce legislație nouă ne-ar putea lovi interesele?
- Ce schimbări ale normelor sociale, ale profilurilor populației și a stilurilor de viață ar putea fi o amenințare?



*Dezvoltarea
capacității pentru
strategii de
neutralitate climatică
pe termen lung în
orașe și municipii*



Proiectul face parte din Inițiativa Europeană pentru Climă (**EUKI**) a Ministerului Federal German pentru Afaceri Economice și Acțiuni Climatice (**BMWK**)

Obiectivul general al EUKI constă în a promova **cooperarea în domeniul Climei** în cadrul UE pentru atenuarea emisiilor GES

Durată: 30 luni (Nov. 2022 - Apr. 2025)



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Scop:

- ▶ Sprijinirea orașelor din patru țări europene în formularea și implementarea conceptuală și practică a strategiilor de neutralitate climatică pentru 2050

Obiectiv:

- ▶ Consolidarea capacităților, a competențelor în rândul liderilor locali, al personalului municipal și al părților interesate, prin încurajarea schimbului de experiențe și a dialogului între municipalitățile care se află în procesul de elaborare a **strategiilor de neutralitate climatică pe termen lung**



Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action



European
Climate Initiative
EUKI

on the basis of a decision
by the German Bundestag



Activități principale

- ▶ **Programul de dezvoltare a capacităților** - creșterea expertizei în planificarea strategică în domeniul climei.
- ▶ **Webinarii tematice** - cu scopul de a aborda bariere, a oferi instrumente și ghid pentru planificarea climatică locală.
- ▶ **Atelier de lucru** - abordarea celor mai importante probleme ale localităților pilot, prin activități interactive.
- ▶ **Cinci evenimente online de formare a formatorilor** - pentru a amplifica programul de dezvoltare a capacității.
- ▶ **Vizită de studiu în Germania** - pentru a facilita schimbul de experiență și de bune practici.
- ▶ **Strategia Locală privind Schimbările Climatice 2050** - pe baza ghidului elaborat în proiect, orașele pilot vor dezvolta acțiuni în sprijinul elaborării strategiei
- ▶ **Conferința finală din Cracovia**

Municipalități pilot



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Studiu de caz - Braşov - Neutralitate Climatică 2050

Cetăţenii braşovenii au fost invitaţi la dialog, pentru a analiza blocajele, schimbările necesare şi modul în care pot sprijini eforturile administraţiei publice în parcursul spre neutralitate climatică.

În cadrul procesului de abordare reflexivă, participanţii au fost întrebaţi:

- ▶ Cum se pot asigura că Braşovul va continua să fie un oraş verde?
- ▶ Cum arată Braşovul anului 2050?
- ▶ Cu ce probleme se confruntă Braşovul în privinţa calităţii aerului?
- ▶ Ce soluţii poate aborda Braşovul pentru a ajunge la neutralitate climatică în 2050?
- ▶ Cum se pot implica cetăţenii, cum pot sprijini municipalitatea sau actorii locali?

În urma acestei consultări, ABMEE a înaintat municipalităţii un raport cu privire la problemele identificate, soluţiile propuse şi activităţile care pot fi implementate.

Anumite soluţii cu un potenţial ridicat de reducere a emisiilor de CO₂ au fost incluse în PACED Braşov.





- * inițierea și susținerea unor campanii de informare privind obiectivul oraşului Braşov de a atinge neutralitatea climatică până în anul 2050
- * continuarea procesului de modernizare a sistemului de iluminat public: echipamente LED, telegestiune
- * adoptarea de măsuri de creştere a utilizării transportului în comun în mod regulat (cel puțin săptămânal, de luni până vineri) de către minim 60% din populația municipiului
- * încurajarea utilizării mijloacelor alternative de transport (biciclete, trotinete etc) prin construirea în municipiu a minim 100 km de trasee de bicicletă la standarde de maximă siguranță
- * descurajarea utilizării autovehiculelor personale prin aplicarea de restricții de circulație în zone și perioade definite
- * creșterea cu 50% a spațiului verde, de la 5.62 mp/locuitor în 2022 la 8.4 mp/locuitor
- * campanii de promovare a consumului sustenabil
- * colectare selectivă a deșeurilor pe întreg teritoriul municipiului
- * adaptarea politicilor de urbanism la obiectivul asumat privind neutralitatea climatică

Reducere a emisiilor de CO₂ cu 80% față de anul 2008

2040

Atingerea neutralității climatice

2050

2022

Reducere a emisiilor de CO₂ cu 55% față de anul 2008

2030

- * transport public local 100% electric
- * creșterea utilizării transportului în comun în mod regulat de către minim 75% din populația municipiului
- * restricționarea totală a autovehiculelor personale (altele decât cele ale riveranilor) în centrul istoric al municipiului
- * interconectarea tuturor cartierelor din municipiu prin minim 200 km de pistă de bicicletă
- * minim 50% din energia electrică și termică necesară clădirilor publice, obținută din soluții „verzi” (panouri solare, centrale eoliene, pompe termice, biogaz etc)
- * extinderea sistemului centralizat de termoficare la cel puțin 50% dintre consumatorii existenți în municipiul Braşov și reducerea cu 1/3 a centralelor individuale
- * atingerea pragului de 12 mp spațiu verde / locuitor, echivalent a 50% din spațiul verde reglementat de UE





SESIUNE INTERACTIVĂ

*Dezvoltarea
capacității pentru
strategii de
neutralitate climatică
pe termen lung în
orașe și municipii*

**Măsurile din
Brașov 2050
ROADMAP sunt:**

- ▶ **Realiste?**
- ▶ **Realizabile?**

- ▶ **Cum implicăm
cetățenii?**

VĂ MULȚUMIM!



www.oer.ro

office@oer.ro

Tel: 0268.474.209

FB: [AsociatiaOER](#)
