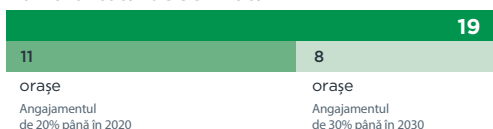




Statistici și Obiective de Țară*

Numărul total de Semnari



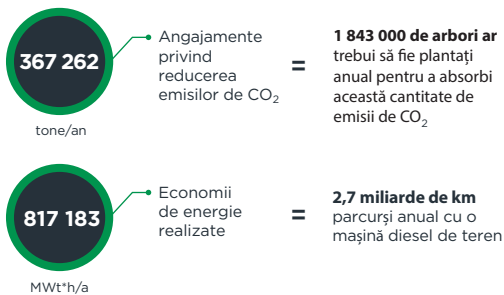
Populația reprezentată



Planuri de Acțiune privind Energia Durabilă (PAED) elaborate și prezentate: **11**

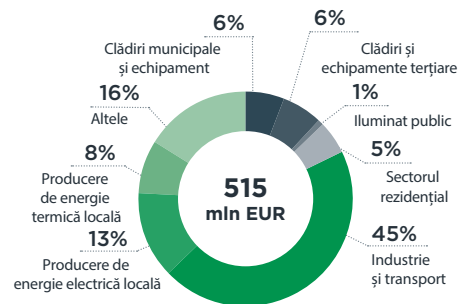
Planuri de Acțiune privind Energia Durabilă și Clima (PAEDC) elaborate și prezentate: **2**

Rezultatele așteptate implementării a 13 PAED(C)



Investițiile totale planificate

Investițiile necesare pentru atingerea obiectivelor:



* conform datelor din 8 ianuarie 2018

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă (și Climă) Sectoare & Măsuri pentru Atingerea Obiectivelor



Eficiența Energetică în Clădirile Publice

Reamenajarea termică a clădirilor publice (școli, grădinițe, spitale, case de cultură etc.)

- Izolarea anvelopei clădirii;
- Izolarea acoperișurilor, mansardelor și podelelor;
- Înlocuirea ferestrelor și a ușilor vechi cu altele noi, eficiente din punct de vedere energetic;
- Instalarea sistemelor de gestionare a energiei pentru clădiri;
- Instalarea sistemului de monitorizare a consumului de energie;
- Audituri energetice;
- Înlocuirea sistemelor de iluminare internă cu altele noi, eficiente din punct de vedere energetic.



Transport

- Construirea benzilor pentru biciclete;
- Renovarea stocului de transport public municipal (parcuri de troleibuze și autobuze);
- Optimizarea sistemului de gestionare a traficului rutier;
- Crearea zonelor de parcare și pentru pasageri în gestionarea mai bună a traficului.



Încălzirea și Producția de Energie Electrică

- Instalarea colectoarelor solare termice;
- Dezvoltarea instalațiilor/parcurilor fotovoltaice solare pentru producerea energiei electrice;
- Înlocuirea sistemelor vechi de încălzire ineficiente în clădirile publice cu instalații pe bază de biomasă și geotermale;
- Instalarea centralelor termice de termoficare (CET) pentru clădirile publice și rezidențiale;
- Instalarea punctelor termice individuale pentru clădirile publice și rezidențiale;
- Optimizarea sistemelor de încălzire centralizată în zonele urbane;
- Valorificarea biogazului din deșeuri;
- Instalarea stațiilor de generare a energiei eoliene.



Iluminarea Stradală

- Înlocuirea becurilor incandescente cu halogen cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și durabile;
- Înlocuirea corpurilor de iluminare stradală ineficiente cu LED-uri;
- Instalarea sistemelor de gestionare la distanță și de reglare a intensității luminii pentru iluminarea stradală.



Eficiența Energetică în Industrie și Gestionarea Deșeurilor

- Modernizarea stațiilor de pompare și instalarea echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic pentru sistemele de alimentare cu apă;
- Modernizarea liniilor de producție;
- Gestionarea deșeurilor.



Sensibilizarea Publicului

- Activități de informare, precum Zilele Energiei;
- Introducerea subiectelor privind eficiența energetică și schimbările climatice în curriculumul școlar existent;
- Evenimentele publice pentru preșcolari și școlari dedicate subiectelor privind eficiența energetică și schimbările climatice;
- Dezvoltarea planurilor pentru orașe inteligente;
- Înzverzirea teritoriilor urbane;
- Certificarea energetică a clădirii.



COORDONATOR NAȚIONAL AL CONVENȚIEI (CNC)

Ministerul Economiei și Infrastructurii: mineconcom@mei.gov.md

Susținătorii Convenției (SC)

Alianța pentru Eficiență Energetică și Regenerabile (AEER) aer.moldova@gmail.com

Congresul Autorităților Locale din Moldova (CALM) info@calm.md

Uniunea Consiliilor Raionale din Republica Moldova office@ucrm.md

Echipa CoM East în Moldova

str. Pușkin 5A, et.1, oficiu 13, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: 373-2200090, Mob: 373-79509807, E-mail: aer.moldova@gmail.com

Mr **Christophe Fréring** christophe.fring@eumayors.eu
Lider de echipă

Ms **Iryna Horodyska** iryna.horodyska@eumayors.eu
Help Desk coordonator

Ms **Tatiana Derevyankina** tatiana.derevyankina@eumayors.eu
Manager comunicare

Mr **Victor Parlicov** victor.parlicov@eumayors.eu
Expert național

Ms **Irina Plis** irina.plis@eumayors.eu
Help Desk Manager

Ms **Lilia Curchi** lilia.curchi@eumayors.eu
Expert comunicare



Inițiativa EU4Energy

Inițiativa EU4Energy acoperă tot sprijinul UE ce vizează îmbunătățirea furnizării energiei, a securității energetice și conectivității, precum și promovarea eficienței energetice și a utilizării resurselor regenerabile în țările Parteneriatului Estic: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republica Moldova și Ucraina. UE oferă acest sprijin prin intermediul finanțării proiectelor și programelor care contribuie la reformarea piețelor energetice și la reducerea dependenței și consumului național de energie. Pe termen mai lung, aceasta face furnizarea de energie mai fiabilă, transparentă și accesibilă, reducând astfel deficitul energetic și facturile la energie atât pentru cetățeni, cât și pentru sectorul privat. Mai multă informație pe: www.EU4Energy.eu

Convenția Primarilor privind Clima și Energia*

Cea mai mare inițiativă urbană a Uniunii Europene pentru acțiuni locale privind clima și energia



≥ **40%**

Reducerea emisiilor de CO₂ până în 2030, atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea

PESTE

7750

SEMNATARI

REPREZENTARE
A PESTE

252



MLN
CETĂȚENI

Convenția Primarilor din Regiunea de Est*

Noua Convenție a Primarilor privind Clima și Energia în țările Parteneriatului Estic (PE) - Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Moldova și Ucraina:



≥ **30%**

Reducerea emisiilor de CO₂ până în 2030, atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea

DIN

351

SEMNATARI

în țările PE

REPREZENTÂND

29.5



MLN CETĂȚENI



147

angajamente privind
noile obiective EU 2030

„Convenția Primarilor - Proiecte Demonstraționale” (CoM-DeP)

Programe
de sprijin
finanțate de UE

22

Semnatori CoM din țările PE susținuți în implementarea Planurilor de Acțiune privind Energia Durabilă (și Clima) (PAED(C))

ÎN MOLDOVA

3

PROIECTE DEMONSTRAȚIONALE
SUNT IMPLEMENTATE
ÎNCEPÂND CU 2015



Proiectul „Energie verde, Moldova! Modernizare și eficiență energetică în iluminatul stradal” (Ocnița, Cantemir)



„Proiectul de demonstrare cuprinzătoare pentru dezvoltarea energiei durabile în orașul Orhei” (Orhei)



Proiectul „Energie regenerabilă și eficiență energetică a clădirilor publice” (Ungheni)

3

NOI PROIECTE DEMONSTRAȚIONALE AU FOST
APROBATE ÎN 2018



Proiectul „Crearea centrului de excelență prin pilotarea tehnologiilor de eficiență energetică și a surselor demonstrative de energie regenerabilă în satul Feștești” (Feștești)



Proiectul „Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași - Licurici în inima Codrilor” (Călărași)



Proiectul „Reabilitarea termică a clădirilor educaționale din orașul Cantemir - CanTREB” (Cantemir)

*date din 31 martie 2018