



Securitatea energetică și eficiența energetică sunt esențiale pentru dezvoltarea economică a Republicii Moldova. Prin Inițiativa EU4Energy, UE susține aprovizionarea mai sigură cu energie, promovează eficiența energetică și utilizarea energiei regenerabile.

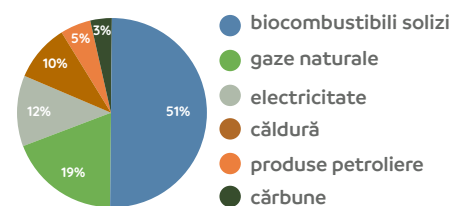
### Pentru a face acest lucru, UE susține proiecte care:

- **ajută la reformarea piețelor de energie**
- **promovează energia regenerabilă**
- **reduc consumul de energie**
- **sprijină eficiența energetică**

Pe termen lung, aceasta înseamnă că cetățenii, gospodăriile și afacerile se bucură de energie mai fiabilă, reduc consumul de energie și emisiile de CO<sub>2</sub>.

### Mixul energetic rezidențial

Consumul de energie în locuințe, 2015



Gospodăriile sunt cei mai mari consumatori de energie din Republica Moldova, cu biocombustibilii solizi – în principal din lemn – principala sursă de energie casnică.

Sursa: [www.eu4energy.iea.org/](http://www.eu4energy.iea.org/)

### Săptămâna UE a Energiei Durabile

În fiecare an, **Săptămâna UE a Energiei Durabile** (EUSEW) reunește autorități publice, afaceri, organizații neguvernamentale și publicul din întreaga UE și din țările Parteneriatului Estic pentru a promova inițiative de economisire a energiei și de trecere la energie mai curată, sigură și eficientă.

#### Sprijinirea Guvernelor în elaborarea politicilor și reglementărilor energetice



"Aceste reglementări ajută la sporirea standardelor de eficiență energetică, în alte cuvinte, acestea aduc beneficii direct consumatorilor." Directorul Comunității Energetice, **Janez Kopač**.

În calitate de membru al **Comunității Energetice**, Moldova primește ajutor din partea UE pentru a aduce legislația și reglementările sale în conformitate cu legile cheie ale UE privind energia, cu un accent deosebit pe **eficiența energetică**.

#### Susținerea comunităților să investească în energie verde



"Deșeurile trebuie folosite inteligent. Prelucrarea înseamnă o șansă ca oamenii să plătească mai puțin pentru a se menține la cald și este o modalitate de a proteja mediul înconjurător." Angajat Ecobricheta, **Alexandru Timoșin**.

Cu sprijinul **proiectului Energie și Biomasă** al UE, Ludmila și soțul ei, Ivan, au înființat Ecobricheta. Ei produc acum 20 de tone de biocombustibil zilnic, suficient pentru a încălzi 80 de școli. Datorită proiectului, 206 școli, grădinițe și instituții publice au instalat cazane cu biomasă și sunt încălzite cu energie regenerabilă.

#### Ajutor autorităților locale pentru îmbunătățirea performanței energetice



"În cele din urmă, intenționăm atât să îmbunătățim transportul, cât și să reducem emisiile de CO<sub>2</sub>, un obiectiv stabilit de Bălți când a semnat Convenția Primarilor." Viceprimarul orașului Bălți, **Igor Seremet**.

Cu finanțare din partea **UE** și **BERD**, municipiul Bălți a achiziționat 23 de **troleibuze eficiente** din punct de vedere energetic noi, făcând un pas esențial spre îndeplinirea angajamentului său în cadrul **Convenției Primarilor Est** cu privire la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>.

#### Economisirea energiei pentru a reduce facturile la încălzire



"Locuim aici de un an și jumătate. Avem un copil mic și acum putem regla căldura după preferințele noastre." **Ana Tudos**, rezidentă a unui apartament eficient din punct de vedere energetic din Bălți.

Blocul de apartamente în care locuiește Ana a primit finanțare pentru a-și îmbunătăți performanța energetică prin intermediul facilității MoREEFF a EU4Energy. **Proiectele MoREEFF** au ajutat la economisirea a **17 000 MWh pe an în Moldova**, suficient pentru a conduce 25 de milioane de kilometri! **Emisiile de CO<sub>2</sub> au fost**, de asemenea, **reduse cu 3 200 de tone**, cantitate absorbită de o pădure de 118 000 de copaci.