



Tranziția la energie curată va aduce beneficii concrete și noi oportunități autorităților naționale și locale, afacerilor și cetățenilor. Prin intermediul Inițiativei EU4Energy, UE sprijină energia accesibilă, sigură și durabilă prin furnizarea de energie mai fiabilă, promovarea eficienței energetice și a energiei regenerabile.

Transformarea verde, curată, cu emisii reduse de carbon este deja în curs de desfășurare și va aduce economii în viitor. Acțiunile decisive și investițiile realizate acum vor produce în mod clar un viitor mult mai atractiv, durabil și prosper.

Armenia: Sprijinirea comunităților în tranziția la energie verde



"În trecut, noi nu veneam la grădiniță iarna. Era atât de frig aici".

Knarik, 5 ani, satul Ashnak, în Aragatsotn.

În cadrul proiectului **BioRuralHeating**, finanțat de UE, Ashnak a primit sprijin pentru a produce **energie verde** din **biomasă**. Utilizarea boilerelor alimentate cu biomasă în loc de gaz permite **comunităților să plătească de 3-5 ori mai puțin pentru a încălzi clădirile publice**.

Azerbaijan: Îmbunătățirea eficienței energetice



"Astăzi, toată lumea vrea să fie eficientă din punct de vedere energetic, deoarece înțelege cum beneficiază ei personal. Oamenii trebuie să înțeleagă cât de importante pot fi economiile de energie".

Suada Mustajbegović, expert în domeniul energiei TAIEX din Croația.

TAIEX sprijină administrația publică din Azerbaidjan prin organizarea atelierelor de lucru pentru a împărtăși cele mai bune practici în domeniul energiei cu experții UE.

Belarus: Investiția în energie verde



"Mă bucur că spitalul nostru a fost ales pentru acest proiect. Vom avea apă caldă încălzită de energia solară, pacienții se vor simți mai confortabil și vom economisi bani pe facturile de energie".

Tamara Malukha, spitalul raional Navahrudak.

Ca parte a proiectului finanțat de UE "**Dezvoltarea Surselor de Energie Regenerabilă în Navahrudak**", panouri solare au fost instalate în spitalul local. Este **prima instituție medicală** din regiune care utilizează energie solară, asigurând economii de **până la 8000 EUR** la plata facturilor în fiecare lună.

Georgia: Sprijin pentru autoritățile locale în îmbunătățirea performanței energetice



"Am transportat pasageri în oraș timp de ani buni și trebuie să spun că aceste autobuze noi au depășit într-adevăr așteptările noastre".

Șofer de autobuz în Tbilisi, **Gela Modebadze**.

Cu un împrumut de la **BERD** și un grant din partea **Parteneriatului pentru Eficiență Energetică și Mediu în Europa de Est** (în care Uniunea Europeană este cel mai mare donator), Georgia a cumpărat 150 autobuze ecologice noi pentru Tbilisi. Autobusele sunt mai ieftine în utilizare, în timp ce un transport public mai curat și mai eficient va scoate autoturismele de pe șosea, rezultând într-o poluare redusă și o **calitate mai bună a aerului**.

Moldova: 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, rezident al unui apartament eficient din punct de vedere al energiei din Bălți.

Blocul de apartamente al Anei a obținut finanțare pentru a-și îmbunătăți performanța energetică prin intermediul facilității EU4Energy **MoREEFF**. 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 CO₂** au fost, de asemenea, **reduse cu 3.200 de tone**, cantitatea absorbită de o pădure de 118.000 de copaci.

Ucraina: Sprijin pentru autoritățile locale în îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice



"Acum putem păstra temperatura în clădire la 20 °C în timpul iernii. Noi setăm temperatura singuri și controlăm umiditatea".

Directoarea grădiniței Nr. 3 din Zhmerynka, **Nataliya Khudoliy**

Cu finanțare din partea UE în cadrul "**Convenției Primarilor – Proiecte Demonstrative**", Zhmerynka a renovat școli și grădinițe pentru a îmbunătăți eficiența energetică. **Orașul poate aștepta economii de peste 80.000 EUR pe an și o reducere a emisiilor de CO₂ de 243.000 de tone pe an**.