

Energie și Biomasă în Moldova (Faza2)

Perioada de implementare: 23.12.2014 - 22.11.2018

Țările PaE:
Moldova

Contribuția UE: € 9 410 703

Buget total: € 9 629 425

Organizație(Organizații) de implementare:
UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)



Linkuri către conturile de social media:
facebook.com/biomasa.md/?fref=ts

Site-ul proiectului: biomasa.md/en/

Descrierea proiectului:

Proiectul „Energie și Biomasă” a fost implementat în două etape, având misiunea de a contribui la producerea fiabilă, competitivă și durabilă a energiei din biomasă, care este una dintre cele mai disponibile surse de energie regenerabilă în Republica Moldova. Cu suportul Uniunii Europene, beneficiarii principali ai Proiectului sunt: 190 de școli, grădinițe și centre comunitare în toate raioanele țării.

Proiectul Energie și Biomasă din Moldova își propune să contribuie la o producție de energie sigură, competitivă și durabilă, prin sprijin orientat către energia regenerabilă sub formă de biomasă, provenită din deșeuri agricole. Astfel, comunități întregi vor produce propria energie, ceea ce va genera crearea de noi afaceri și oferirea de noi locuri de muncă, și nu în ultimul rând, va asigura o mai bună protecție a mediului nostru pentru generațiile viitoare.

Rezultate așteptate:

- 60 de centrale moderne pe biomasă instalate în instituții publice din sate și orașe mici.
- În 45 de instituții publice beneficiare, prioritar în grădinițe și centre de sănătate, vor fi instalate colectoare solare complementare la sistemele de încălzire pe biomasă.
- 300 de cazane pe biomasă produse/asamblate în Republica Moldova.
- 250 de gospodării casnice și 50 de microîntreprinderi sprijinite să-și procure și să instaleze cazane pe biomasă în condiții preferențiale.
- 9 Parteneriate Public-Private de prestare a serviciului de furnizare a energiei termice din biomasă lansate în țară.
- 2 loturi demonstrative de producere și consum integrat de energie din biomasă lansate în 2 instituții de învățământ: Colegiul Agricol din Țaul și Școala Profesională din Orhei.
- Pilotarea producerii de biocombustibil din deșeurile agricole sau municipale colectate de o întreprindere municipală de prestare a serviciilor intercomunitare.
- Lansarea unui program de instruire și asistență tehnică pentru sectorul privat: producători de biocombustibil, furnizori de cazane, prestatori de servicii termice, specialiștii laboratoarelor de testare a calității biocombustibilului și ai serviciilor de mentenanță.
- Co-finanțarea creării primului Laborator de testare a calității biocombustibilului.
- Autoritățile publice locale, funcționarii publici, profesorii știu cum să utilizeze și multiplice tehnologiile eco, operatorii