



### Anunț de începere proiect

“Realizarea și/sau modernizarea capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice din biomasă în comuna Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud, etapa 2”, Cod SMIS 327062

**Data: 14.04.2025**

În data de 22.11.2024 a fost semnat contractul de finanțare nr. 124 pentru proiectul “Realizarea și/sau modernizarea capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice din biomasă în comuna Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud, etapa 2”, Cod SMIS 327062, finanțat în cadrul Programului Dezvoltare Durabila, RSO2.2\_Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia Fondul European de Dezvoltare Regională, Obiectiv de politică: O Europă mai verde, Prioritate: P4.Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Obiectiv specific: RSO2.2\_Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia, Operațiune: 4.4 Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă.

**Obiectivul general** al proiectului îl reprezintă construirea unei unitati centralizate de producere a energiei termice și electrice din resurse regenerabile mai puțin exploatate, respectiv biomasă, în comuna Ilva Mică.

**Obiectivul specific** al proiectului:

- ⇒ Construirea unei unități de producere a energiei termice și electrice în cogenerare din biomasă, cu putere instalată de 0,613 MW destinată consumului propriu al comunei (un utilizator cu 6 clădiri) și a rețelei de transport și distribuție a energiei termice produse.
- ⇒ Scăderea cantității anuale estimate a gazelor cu efect de seră la nivelul comunei ca urmare a investiției în unitatea de producere în cogenerare a energiei din biomasă.
- ⇒ Realizarea a 200 m rețea secundara de transport si distributie a energiei termice catre consumatori - cladirile publice ale comunei.

**Beneficiar: U.A.T. COMUNA ILVA MICĂ**

**Indicatorii proiectului:**

- ⇒ RCO22\_Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile (din care: energie electrică, termică) - 0,61 MW
- ⇒ RCR31\_Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie electrică, termică) - 1.058,00 MWh/an;
- ⇒ CO34\_Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 247,38 echivalent tone CO2;
- ⇒ Schimbatoare de caldura: 7,00 buc;



## Cofinanțat de Uniunea Europeană



- ⇒ 1 Capacitate (centrala) nouă de producție de energie termică și electrică în cogenerare din biomasă;
- ⇒ 200m de rețea pentru transportul și distribuția energiei termice

### Rezultatele proiectului:

- ⇒ O unitate de producere a energiei termice si electrice in cogenerare din biomasa, cu putere instalata de 0,613 MW;
- ⇒ O rețea de transport si distributie a energiei produse de unitatea centralizata, în lungime de 200 m.

**Valoarea eligibilă a proiectului:** 11.140.820,81 lei, din care, din care 9.469.697,69 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR, 1.448.306,70 lei contribuție națională și 222.816,42 lei cofinanțarea beneficiarului.

**Perioada de implementare a proiectului:** 21 luni, respectiv de la data 22.11.2024 și până la data de 31.08.2026.

**Date contact beneficiar:** în comuna Ilva Mică, Str. Ilvei nr.22, județul Bistrița-Năsăud, cod poștal 427095, telefon 0263373554, poștă electronică [primaria\\_ilvamica@yahoo.com](mailto:primaria_ilvamica@yahoo.com)  
Website: <https://www.ilvamica.ro/>

”Proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021 - 2027”