



UNIUNEA EUROPEANĂ



## Anunț de presă

aprilie 2021

### ***”Sistem de producere și distribuție a energiei termice, utilizând energie geotermală în Orașul Pecica”***

Orașul Pecica anunță demararea proiectului ***”Sistem de producere și distribuție a energiei termice, utilizând energie geotermală în Orașul Pecica”***, cod SMIS 133234, cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020,

Componenta 1 - OS 6.1. Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie electrică și/sau termică din biomasă/biogaz și energie geotermală,

Axa Prioritară - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon,

Operațiunea - Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal) – producție

Valoarea totală a proiectului este de 24.619.864,71 lei, din care finanțarea nerambursabilă este în valoare de 24.127.467,42 lei (20.926.885,00 lei – contribuția UE și 3.200.582,42 lei – contribuția națională), iar contribuția proprie la cheltuielile eligibile este de 492.397,29 lei.

**Obiectivul general/scopul** proiectului îl reprezintă realizarea unui sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice, utilizând surse regenerabile de energie mai puțin exploatate, respectiv energie geotermală, în vederea reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>.

#### **Rezultate așteptate:**

1. - 2 foraje apă geotermala (1 foraj de extracție și 1 foraj de injecție a apei geotermale)
2. - 1 centrala termică, echipată cu utilaje și echipamente tehnologice
3. - 1,330 km rețea de distribuție a energiei termice
4. - 1,085 km rețea de transport a apei geotermale uzate termic
5. - 9 racorduri la consumatori

Implementarea proiectului va avea efecte pozitive pe termen lung, respectiv:

- Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatate
- Reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> pe raza localității
- Îmbunătățirea calității aerului, apei și solului
- Reducerea cantității de combustibili utilizați și reducerea dependenței energetice
- Îmbunătățirea calității vieții, datorită efectelor de mediu și financiare
- Creșterea confortului populației
- Creșterea independenței energetice



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**Beneficiarul direct** al investiției este Orașul Pecica, respectiv consumatorii ce se vor racorda la noul sistem de distribuție a energiei termice: 13 clădiri publice, conform documentației tehnice a proiectului, după cum urmează:

1. Politia locala Pecica (Strada 2, Nr. 132);
2. Evidenta populației (Strada 2, Nr 132);
3. Clădirile primăriei (Strada 2, Nr. 140 - 142);
4. Primăria Orașului Pecica (Strada 2, Nr. 150);
5. Primăria Orașului Pecica (Strada 2, Nr.148);
6. Primăria Orașului Pecica (Strada 2, Nr.171);
7. Grădinița PP (Strada 2, Nr. 197);
8. Școala Generală Nr. 2 (Strada 2, Nr. 176);
9. Școala generala Nr. 2 - sala de sport și laboratoare (Strada 2, Nr. 176);
10. Școala Generala Nr. 2 - clădirea mică (Strada 401, Nr. 25A);
11. Sala de sport (Strada 401, Nr. 25B);
12. Hala agroalimentară (Strada 401, Nr. 25C);
13. Grădinița cu program normal Nr. 4 (Strada 424, Nr. 3).

**Beneficiarii indirecti** ai investiției: întreaga populație a Orașului și a satelor aparținătoare (14072 persoane), având în vedere efectele pozitive de mediu.

Data începerii proiectului/semnării contractului de finanțare: 15.02.2021.

Data finalizării proiectului: 31.12.2023

„Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”



Date de contact: Velici Monica, administrator public al Orașului Pecica

Telefon: 0257/468323, Fax: 0257/468633

Adresa de email: [primaria@pecica.ro](mailto:primaria@pecica.ro)