



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

ianuarie 2022

Lansarea proiectului ” Cresterea productiei de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate obtinute in perimetrul geotermal Salonta” cod SMIS 2014+ 125691

Municipiul Salonta, în calitate de Beneficiar, anunță semnarea contractului de finanțare nerambursabilă cu nr. 446/06.01.2021 pentru proiectul cu titlul „ Cresterea productiei de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate obtinute in perimetrul geotermal Salonta” cod SMIS 2014+ 125691 care va primi asistență financiară nerambursabilă din Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020, axa prioritară 6, **Obiectiv Specific 6.1 Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal) - producție.**

Valoarea totală a proiectului este de 30.255.112,10 lei, din care **valoarea cofinanțării Uniunii Europene** este de 25.716.845,27 lei.

Obiectivul general al proiectului vizeaza promovarea unei investitii in domeniul energiei curate si a eficientei energetice in vederea asigurarii contributiei la obiectivele Strategiei Europa 2020. Obiectivul general este cresterea puterii instalate de producere a energiei termice si electrice din resurse regenerabile mai puțin exploatate, respectiv geotermal, in Mun Salonta, contribuind astfel la realizarea indicatorului de rezultat si la tinta prevazuta in POIM, 2S53. Productia bruta de energie primara din surse regenerabile mai puțin utilizate in cazul proiectului propus este de 361,46 tep/an, astfel creste ponderea pe care o are energia regenerabila in totalul consumului de energie primara. Calculul a fost facut in baza formulei de conversie a energiei, 1MWh = 0,086 tep. Investitia are ca rezultat o capacitate noua de productie de energie care foloseste energia geotermala, contribuind astfel la obiectivele specifice ale POIM si ale axei prioritare 6. Indicatorii proiectului sunt: CO34 - reducerea gazelor cu efect de sera: scaderea anuala estimata a gazelor cu efect de sera este de 849 echivalent tone CO2 CO30 - capacitatea suplimentara de producere a energiei din surse regenerabile este 2,335 MW Noua capacitate de productie prevazuta in proiect va contribui cu 361,46 tep/an la tinta nationala stabilita prin PNAEER in ceea ce priveste productia bruta de energie primara din surse regenerabile mai puțin exploatate, respectiv geotermal (indicator de program 2S53).

Obiectivele specifice, și totodată rezultatele așteptate ale proiectului, sunt:

1. Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatare obținute în perimetrul Geotermal Salonta prin realizarea forajului de exploatare. În baza Licenței de dare în administrare pentru explorare acordată de ANRM și în conformitate cu Programului de explorare perimetrul Geotermal Municipiul Salonta se vor realiza, două foraje, unul pentru exploatare (Fh3) și unul pentru reinjecție (Fh4). Pentru transportul apei termale se va realiza un traseu de aducțiune, în lungime de aproximativ 3.200 m și un traseu de reinjecție care transporta apa geotermală uzată termică de la centrală până la putul de reinjecție, în lungime de aproximativ 3.200 m.
2. Realizarea unui sistem centralizat de producere și furnizare a energiei termice pentru clădirile aflate în proprietatea Municipiului Salonta. Noua capacitate va produce 4.203 MWh/an energie termică destinată consumului propriu în clădirile deținute și ocupate de UAT, asigurând necesarul termic a 8 clădiri publice - Spital Municipal, Cantina socială, Unitatea de Asistență Medico-Socială, Sala de sport, Casa Roth, Primăria Municipiului, Casa de cultură, Grădinița Toldi. Se va realiza 2.105 m rețea de transport și distribuție a energiei termice către consumatori - clădirile publice ale UAT. Se va realiza un tronșon principal de cca 1.080 m și 1.025 m de rețele secundare. De asemenea, se vor monta puncte termice/ (schimbătoare de căldură noi, în paralel cu cazanele existente în centralele termice individuale. Traseu rețea principală: 1.080 m Traseu rețele secundare: 1.025 m Puncte termice: 2, Schimbătoare de căldură: 6

Proiectul se va implementa în perioada ianuarie 2021 - august 2023.

Mai multe detalii despre implementarea acestui proiect se pot obține de la Primăria Municipiului Salonta, Secretar General UAT Patricia Edith Ivanciuc-manager proiect, str. Republicii, nr.1, județul Bihor, cod poștal 415500, Tel. 0359409730, fax. 0359409733, e-mail: primsal3@gmail.com

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