



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

12.2023

A fost semnat contractul de finanțare nerambursabilă „Realizarea capacității de producție a energiei termice din energie geotermală în comuna Sălacea, județul Bihor”, cod SMIS 130517

COMUNA SĂLACEA a semnat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), contractul de finanțare nerambursabilă nr. 1744 / 14.10.2022, cod SMIS 2014+ 130517.

Obiectivul general al proiectului „Realizarea capacității de producție a energiei termice din energie geotermală în comuna Sălacea, județul Bihor” este creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară prin realizarea capacității de producție a energiei termice din energie geotermala.

Pentru a atinge obiectivul preconizat prin proiect se va realiza:

- 1 foraj de exploatare si 1 foraj de injectare
- rețeaua apa geotermala în lungime de de 3498 m (cumulat pe ambele părți ale drumului), reprezentând o lungime totală de cca. 7 km de conducte. Rețeaua de apa geotermala va deservi 8 instituții publice si 118 gospodarii, respectiv 302 locuitori.
- construcții anexe si împrejurimi: construire anexa situata lângă forajul de exploatare, respectiv construire platforma lângă forajul de injecție si construire împrejurimi pe ambele amplasamente.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

Obiectivul 1: Creșterea producției de energie din resurse geotermale, astfel valorificarea resurselor de energie regenerabile mai puțin exploatate

Pe teritoriul Comunei Sălacea nu exista producție de energie din resurse geotermale. Astfel prin realizarea celor doua foraje si rețelei de apa geotermala vom crește producția de energie geotermala cu 0,6638 MW, respectiv 100%, fiind luata in calcul numai energia termica produsa din sursa geotermala care inlocuieste energie termica produsa din gaze naturale. Totodata, contribuția la realizarea indicatorului POIM 2S 53 Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatate, este de 52,600 mii tep/an, respectiv 0,11% din valoarea-țintă

stabilită pentru anul 2023. In vederea determinarii contributiei, s-a luat in calcul numai energia termica produsa din sursă geotermala si care inlocuieste energie termica produsa din gaze naturale.

Obiectivul 2: Creșterea utilizării resurselor de energie regenerabila geotermala pentru prepararea agentului termic de încălzire

Prin realizarea rețelei de apa geotermala vom contribui la creșterea utilizării resurselor de energie regenerabila geotermala pentru prepararea agentului termic de încălzire. Prin realizarea investiției se va contribui la creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din resurse regenerabile mai puțin exploatate.

Rezultate asteptate

Prin realizarea investiției se va contribui la creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din resurse regenerabile mai puțin exploatate:

- Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile: 0,6638 MW
- Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 241,36 t CO₂
- Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatate: 102,760 TEP/an

In urma implementarii proiectului, 8 institutii publice vor fi încălzite prin rețeaua de apa geotermala propusa si se va valorifica posibilitatea de racordare la rețeaua de apa geotermala pentru un numar de minim 118 gospodarii, respectiv 302 persoane care reprezinta consumatorii casnici.

Perioada de implementare a proiectului este 01.04.2019 - 31.12.2023, urmând a se etapiza în perioada 2021 - 2027.

Bugetul proiectului este:

Componente	Cheltuieli totale proiect	Cheltuieli totale eligibile actualizate proiect	Cheltuieli totale eligibile neactualizate proiect	Public	Cheltuieli totale nerambursabile	Cheltuieli totale ajutor de stat	Cheltuieli totale contribuție proprie	Cheltuieli totale neeligibile proiect	Intensitatea intervenției
1	32,553,809.28	25,622,302.67	26,624,730.47	25,622,302.67	25,109,856.62	24,472,397.18	512,446.05	6,931,506.61	98.0000
Total proiect	32,553,809.28	25,622,302.67	26,624,730.47	25,622,302.67	25,109,856.62	24,472,397.18	512,446.05	6,931,506.61	98.0000
COMUNA SALACEA	32,553,809.28	25,622,302.67	26,624,730.47	25,622,302.67	25,109,856.62	24,472,397.18	512,446.05	6,931,506.61	98.0000