



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

“Valorificarea energiei geotermale în asociație cu pompe de căldură, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în cartierul Nufărul I - Oradea”

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională al Uniunii Europene prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

În data de 17.12.2020, Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management și Municipiului Oradea, în calitate de Beneficiar, au semnat Contractul de Finanțare pentru proiectul “**Valorificarea energiei geotermale în asociație cu pompe de căldură, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în cartierul Nufărul I - Oradea**” în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon, Obiectivul specific 6.1 - Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal), producție, în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene, **cod MySMIS-115839**.

Obiectivul principal al proiectului “Valorificarea energiei geotermale în asociație cu pompe de căldură, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în cartierul Nufărul I - Oradea”. îl reprezintă creșterea producției de energie din surse regenerabile (geotermal) prin modernizarea și realizarea capacităților de producție a energiei termice pe bază de energie geotermală în cartierul Nufărul 1 din Municipiul Oradea precum și realizarea rețelei de distribuție pentru a prelua energia produsă. Scopul acestuia fiind producerea energiei curate și creșterea eficienței energetice în sistemul centralizat de încălzire urbană.

Rezultatele proiectului:

1. montarea conductelor de transport apă geotermală/agent termic pe o lungime de aproximativ 22 Km
2. construirea unei Stații Termice Geotermale pentru prepararea agentului termic geotermal
3. realizarea unui foraj de producție apă geotermală
4. montarea unui număr de 277 „Mini puncte termice” de imobil la consumatori

Valoarea totală a proiectului este de 86.764.146,71 lei din care asistența financiară nerambursabilă este 64.795.945,83 lei, iar contribuția din FEDR este de 56.200.565,25 lei.

Perioada de implementare a proiectului: 79 de luni

Data de început a proiectului: 10.06.2017

Data finalizării proiectului: 31.12.2023



Persoană de contact: Daniel Țigan
Telefon: 0259 / 437 000, int. 211
Email: daniel.tigan@oradea.ro