



Decembrie 2023

DESCRIEREA PROIECTULUI

”Realizarea unui sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice pentru clădiri publice din Orașul Deta Jud. Timiș utilizând surse regenerabile de energie geotermală”

UAT Orașul Deta implementează proiectul **”Realizarea unui sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice pentru clădiri publice din Orașul Deta Jud. Timiș utilizând surse regenerabile de energie geotermală” COD SMIS 161544**, în urma semnării contractului de finanțare nr. 2220 din 30.05.2023 cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene.

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile la nivelul întreprinderilor, Obiectivul specific 11.2: Măsurile de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale.

Perioada de implementare a proiectului: 30.05.2024 - 31.12.2023.

Obiectivul general al proiectului urmărește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea independenței energetice la nivelul Orașului Deta, Județul Timiș, prin realizarea unui sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice, utilizând surse regenerabile de energie de tip geotermal în vederea asigurării consumului propriu din clădirile publice.

Obiectivele specifice al proiectului sunt:

- Creșterea nivelului de independență energetică al UAT Orașul Deta prin realizarea unui sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice din surse regenerabile de tip geotermal pentru consumul propriu al Spitalului Orășenesc Deta și al Liceului Tehnologic „Sfântu Nicolae”;
- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă pe conturul de proiect cu peste 50%, prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an în clădirea Spitalului Orășenesc Deta și a Liceului Tehnologic „Sfântu Nicolae” cu energie regenerabilă din ape geotermale.
- Creșterea ponderii energiei regenerabile din totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.

Valoarea totală a proiectului: 21.562.777,70 lei

Valoare cofinanțării UE prin FEDR: 14.590.123,43 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național : 2.574.727,66 lei

Rezultatele prevăzute în cadrul proiectului:

- Un sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice pentru consumul propriu necesar celor 2 clădiri aflate în proprietatea și/sau administrarea UAT Orașul Deta, utilizând surse regenerabile de energie de tip geotermal;
- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă pe conturul de proiect cu peste 50%, prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an în clădirile publice din Orașul Deta cu energie regenerabilă din ape geotermale;
- 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 surse regenerabile mai puțin exploatate.

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Date de contact: UAT ORAȘUL DETA, Adresa: str. Victoriei, nr. 32, județul Timiș, cod postal 305200, Tel.: 0256 390 466;
Fax: 0256 390 511, E-mail: primaria_deta@net69.ro, www.detatm.ro