



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI
GHIRODA



Nr. 41768/03.11.2022

Aprobat
Primar
Stănușoiu Ionuț

Având în vedere proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „Asigurarea energiei termice pentru clădirile publice din localitatea Ghiroda, Jud. Timiș, printr-un sistem centralizat ce utilizează energia geotermală” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11 Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale, proiect inițiat de Primarul Comunei Ghiroda, dl. Ionuț Stănușoiu, Compartimentul Achiziții Publice și Dezvoltare Locală din cadrul aparatului de specialitate al primarului emite următorul:

Raport de specialitate

Politicile energetice actuale ale Uniunii Europene încurajează diversificarea surselor de energie folosite prin înlocuirea combustibililor fosili cu surse alternative și regenerabile de energie, prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de utilizare mai eficiente a resurselor.

Pentru punerea în practică a acestor politici de către statele membre, Comisia Europeană acordă finanțări nerambursabile prin POIM, program care finanțează activități din sectorul energie și eficiență energetică, contribuind la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

Una dintre energiile regenerabile este energia geotermală, care reprezintă căldura conținută în fluidele și rocile subterane. Această energie, care se găsește în adâncul scoarței terestre, este nepoluantă și poate fi folosită inclusiv pentru încălzirea clădirilor civile.

Având în vedere cele mai sus menționate coroborat cu necesitatea de aliniere la politica energetică a Uniunii Europene, Comuna Ghiroda dorește realizarea unui sistem centralizat de încălzire a clădirilor publice din localitatea Ghiroda, prin folosirea energiei geotermale existente în subteran. În acest scop a fost demarat proiectul „Asigurarea energiei termice pentru clădirile publice din

localitatea Ghiroda, Jud. Timiș, printr-un sistem centralizat ce utilizează energia geotermală”.

Costurile cu implementarea proiectului, în lei cu TVA, sunt următoarele:

Valoarea totală a proiectului: 26.036.765,92 lei (inclusiv TVA)

Valoarea eligibilă: 20.922.894,18 lei (fara TVA)

Contribuția proprie: 5.113.871,74

din care: valoarea neeligibilă: 989.475,80

TVA: 4.124.395,94 lei

Indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- 2 foraje cu adâncimea de 1.200 ml fiecare din care un foraj de extracție și un foraj de injecție;
- capacitatea termică a centralei termice 650 kW;
- rețea de distribuție energie termică către consumatori, în lungime totală de 760 m (tur-retur);
- conducta de transport apă geotermală uzată termic, în lungime totală de 4.150 m (tur);

Ca urmare a celor prezentate mai sus, propunem Consiliului local al Comunei Ghiroda adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului „Asigurarea energiei termice pentru clădirile publice din localitatea Ghiroda, Jud. Timiș, printr-un sistem centralizat ce utilizează energia geotermală” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11 Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale.

Compartimentul Achiziții Publice și Dezvoltare Locală
Inspector de specialitate
Emanoel Segneanu