

România - Ungaria

GEOCBC - Exploatarea apei geotermale: O inițiativă transfrontalieră pentru promovarea utilizării energiei regenerabile

(Harnessing Geothermal water: A Cross-Border Initiative for promoting the use of Renewable Power)

Cod proiect: ROHU00414

Program: Acest proiect este implementat în cadrul Programului Interreg VI-A România-Ungaria și este finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul Interreg și cofinanțat de România și Ungaria.

Buget total eligibil: 2.159.305,65 euro, din care bugetul Comunei Zerind 1.410.418,41 euro

Finanțare FEDR: 1727444,51 euro

Perioada de implementare: 31/05/2025 – 29/11/2027

Parteneri:

- Comuna **Zerind** (România) – Lider de proiect
- Orașul **Békés** (Ungaria) – Partener

 Obiectiv general:

Promovarea utilizării energiei regenerabile în zona Zerind- Békés, în termen de 30 de luni, prin informarea a minimum 10 000 de persoane și prin prezentarea utilizării energiei regenerabile pentru clădirile publice și private

 Context:

Locuințele din Iermata Neagră, construite înainte de 1989, nu mai corespund cerințelor actuale de eficiență energetică. Majoritatea gospodăriilor folosesc în continuare sobe sau centrale individuale, care nu doar că sunt costisitoare și greu de întreținut, dar contribuie semnificativ la poluarea aerului din zonă.

Acest proiect aduce o **schimbare reală și benefică** pentru comunitatea noastră. Prin instalarea unui sistem de încălzire modern, alimentat din **energie geotermală** – o sursă naturală, curată și inepuizabilă – vom avea parte de **locuințe mai calde iarna, costuri mai mici** și un **aer mai curat pentru toți**.

Este o soluție prietenoasă cu mediul și, mai ales, cu oamenii. Ne va aduce confort, siguranță și un trai mai bun, fără eforturi în plus din partea fiecărei familii. Este un pas concret spre un viitor mai sănătos și mai eficient pentru Comuna Zerind.

Prin acest proiect contribuim activ la **protejarea mediului înconjurător**, reducând emisiile poluante și înlocuind sursele de energie bazate pe combustibili fosili cu o soluție verde, durabilă și nepoluantă.

Acest proiect este pentru noi toți – pentru bunici, pentru copii, pentru fiecare familie, care merită condiții mai bune de viață.

Activități principale:

- Asigurarea încălzirii cu apă geotermală pentru 78 de clădiri din Iermata Neagra (Comuna Zerind):
 - Instalarea unui sistem centralizat de încălzire geotermală
 - Racordarea a 78 de locuințe și instituții publice
 - Reabilitarea unui foraj existent
 - Construirea unei centrale termice moderne
 - Realizarea unei rețele de distribuție de 2 km
 - Modernizarea a 2 clădiri publice din Békés pentru utilizarea eficientă a energiei geotermale pentru încălzire
 - Organizarea Zilelor porților deschise, unde se va prezenta modul în care funcționează sistemele de încălzire geotermală, beneficiile acestuia și impactul său pozitiv asupra mediului și a populației.
 - Organizarea unei campanii de sensibilizare a populației cu privire la sursele regenerabile de energie, respectiv cu privire la beneficiile, semnificația și oportunitățile asociate cu sursele regenerabile de energie. Aceasta va fi realizată prin mai multe moduri, printre care și un concurs pentru familii.
 - Elaborarea unui plan comun pentru promovarea utilizării energiei regenerabile în zona Zerind- Békés
-

Beneficiile pentru comunitate

- Reducerea poluării și îmbunătățirea calității aerului
 - Confort termic sporit pentru locuitori
 - Contribuție locală la obiectivele UE privind energia regenerabilă
 - Dezvoltare durabilă și respect față de mediu
-

Contact:

Comuna Zerind

Telefon: 0257-355.566

Fax: 0257-355.566

Web: <http://www.primariazerind.ro>

E-mail: primariazerind@yahoo.com

Facebook: <https://www.facebook.com/GEOCBC/>

Conținutul acestei pagini nu reflectă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.