

Románia - Magyarország

**GEOCBC - A termálvíz hasznosítása: Határon átnyúló kezdeményezés
a megújuló energiaforrások használatának elő mozdítására*****(Harnessing Geothermal water: A Cross-Border Initiative for promoting
the use of Renewable Power)*****Projektkód:** ROHU00414**Program:** A projekt az Interreg VI-A Románia-Magyarország Program keretében valósul meg, és az Európai Unió finanszírozza az Interreg alapból, Románia és Magyarország társfinanszírozásával.**Teljes elszámolható költségvetés:** 2.159.305,65 EUR,

ebből Zerind Község költségvetése 1.410.418,41 EUR

ERFA-támogatás: 1.727.444,51 EUR**Megvalósítási időszak:** 31/05/2025 – 29/11/2027**Projektpartnerek:**

- **Zerind Község** (Románia) –Vezető partner
- **Békés Város Önkormányzata** (Magyarország) – Projektpartner

 Általános cél:

A megújuló energiaforrások használatának előmozdítása a Zerind–Békés térségben 30 hónapon belül, legalább 10.000 fő tájékoztatásával és a megújuló energia alkalmazásának bemutatásával középületek és magánépületek esetében egyaránt.

 Helyzetkép:

Kekete Gyarmat település, amely Zerind községhez tartozik, 1989 előtt épült lakóházait nem a mai energiahatékonysági követelmények szerint tervezték. A legtöbb háztartás még mindig hagyományos fűtési módszereket – kályhakat vagy saját kazánokat – használ, amelyek költségesek, nehezen karbantarthatók, és jelentősen szennyezik a levegőt.

Ez a projekt **valós és kedvező változást** hoz közösségünk életébe. Egy korszerű, geotermikus energiával működő fűtési rendszer telepítésével – amely egy tiszta, természetes és kifogyhatatlan energiaforrás – **melegebb otthonokat, alacsonyabb költségeket és tisztább levegőt** biztosítunk mindenki számára.

Ez a megoldás **környezetbarát és emberközpontú**. Kényelmet, biztonságot és jobb életkörülményeket jelent anélkül, hogy a családokra többletterhek hárulna. Ez egy konkrét lépés egy egészségesebb, fenntarthatóbb jövő felé Zerind Község számára.

A projekt révén **aktívan hozzájárulunk a környezetvédelemhez**, csökkentve a szennyező kibocsátásokat és kiváltva a fosszilis tüzelőanyagokon alapuló energiaforrásokat egy zöld, fenntartható és tiszta megoldással.

Ez a projekt **mindenkinek szól – nagyszülőknek, gyermekeknek, családoknak –, akik jobb életminőséget érdemelnek.**

Fő tevékenységek:

- Termálvíz fűtés biztosítása 78 épület számára Fekete Gyarmat településen (Zerind község):
 - Központi termálvíz fűtési rendszer telepítése
 - 78 lakóépület és közintézmény rácsatlakoztatása
 - Egy meglévő termálkút felújítása
 - Korszerű fűtőközpont építése
 - 2 km hosszúságú hőelosztó hálózat kiépítése
- Két békési középület korszerűsítése termálvíz fűtés hatékony használatára
- Nyílt napok szervezése, ahol bemutatásra kerül a geotermikus fűtési rendszer működése, előnyei és pozitív hatásai a környezetre és a lakosságra
- Lakossági szemléletformáló kampány a megújuló energiaforrások előnyeiről, jelentőségéről és lehetőségeiről – beleértve egy családoknak szóló versenyt is
- Közös cselekvési terv kidolgozása a megújuló energia használatának népszerűsítésére a Zerind–Békés térségben

A közösség számára nyújtott előnyök:

- A környezetszennyezés csökkentése és a levegőminőség javítása
- Nagyobb hőkomfort a lakók számára
- Hozzájárulás az EU megújulóenergia-céljaihoz helyi szinten
- Fenntartható fejlődés és a környezet tisztelete

Kapcsolat:

Zerind Község

Telefon: 0257-355.566

Fax: 0257-355.566

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

E-mail: primariazerind@yahoo.com

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

A honlap tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját.