



## TERRE Projekt Szolnok

### Sajtóközlemény

Szolnok, 2014. október 31.

**Az Európai Unió a megújuló és alternatív energiaforrások lehetséges alkalmazására, felhasználására, illetve népszerűsítésére TERRE (Teritory, Energy, Employment) címmel pályázatot írt ki, amelyen Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata további 8 ország 12 településével együtt összesen 2,185,630.00 Euró összeget nyert el. A pályázat két éves időtartamú.**

A TERRE Projekt célja helyi és nemzetközi szinten, a megújuló energiapotenciálok (biomassza, nap, víz, szél, geotermikus hőforrás) társadalmi-, környezeti- és gazdasági hatásának vizsgálata, illetve a jövőbeni fejlesztési lehetőségek népszerűsítése.

Szolnokon távfűtéses vezetékeken történik a hőenergia-szolgáltatás, melyet legtöbb esetben fosszilis tüzelőanyagok (szén, kén és egyéb szénhidrogének) elégetésével nyernek. Ezek feldolgozásával nagy mennyiségű szennyezőanyag (szén-dioxid, kén-dioxid) jut a levegőbe, ami fokozza az üvegházhatást és a globális felmelegedést. Az elmúlt években ráadásul jelentős mértékben nőtt a földgáz világpiaci ára, amely a lakosok, családok rezsiköltségének növekedéséhez vezetett.

Az alternatív és a megújuló energiaforrások használata megfelel a fenntarthatóságnak, versenyképes, környezetvédelmi szempontból hasznos, ráadásul jelentős térségfejlesztő hatású.

Szolnok város és -térsége adottságai a megújuló energiaforrások közül a biomassza és a geotermikus energia felhasználását teszik a legalkalmasabbá, ugyanakkor a szélenergia és a napenergia alkalmazása is kedvező.

A térségben **geotermikus energiaforrás** szempontjából jelentős, kihasználatlan kapacitás áll rendelkezésre. Az igen kedvező geotermális adottság fő oka, hogy a földkéreg vékonyabb (15-25 km), mint a világátlag, és így a földi hőáram mintegy kétszerese a kontinentális átlagnak. Hasznosítása nyereséges és környezetbarát tevékenység, a károsanyag-kibocsátás csökkentésének egyik leghatékonyabb eszköze. A térségben energia kinyerésére alkalmas kutak nagy számban kerültek fúrásra, és egy részük kapcsolható már meglévő hőtermelő rendszerekhez, azonban hő hasznosításuk minimális. A geotermikus energia alkalmazható belső terek fűtésére, melegvíz-szolgáltatásra, termálfürdőkben, ipari célokra és a mezőgazdaságban is.

Bővebb információ a projektről: [www.terreszolnok.hu](http://www.terreszolnok.hu) weboldalon talál.

