

TERRE

TERitory, eneRgy & Employment

e-hírlevél - Újszilvás

1. szám

2013. november



„A projekt a South East Europe Programban az Európai Unió és a Magyar Köztársaság társfinanszírozásával valósul meg.”

Tartalom:

1. *Bemutató*
2. *A TERRE projektről*
 - 2.1. *Újszilvás a TERRE projektben*
 - 2.2. *Partnerek*
 - 2.3. *Célkitűzések*
 - 2.4. *Várható eredmények*
3. *Az első találkozó (projektindítás) - Rimini*
4. *A második projekttalálkozó - Eisenstadt*

“A vidékiünk zöldebb jövőjéért”

1. Bemutató



Tisztelt Olvasó!

Hírlevelünk célja, hogy tájékoztassa az érdeklődő közvéleményt – a megújuló energiahasznosítással foglalkozó szervezeteket, intézményeket, állami és civil szervezeteket, valamint a helyi lakosságot, gazdálkodókat, állattartókat, vállalkozókat – Újszilvás község TERRE projektben történő megjelenéséről, a programtevékenységről, új kezdeményezésekről, eseményekről és esettanulmányokról.

További részletes információk a TERRE projektről itt találhatóak:

www.terre-project.eu

www.ujszilvas.hu



2.A TERRE projektről

Az Európai Unió Dél-kelet Európai Transznacionális Együttműködési Programja (SEE) keretében 2012-ben pályázati támogatást nyert el a TERRE (TERritory, eneRgy & Employment - Terület, Energia és Foglalkoztatás) című projekt, amelyben Újszilvás Község Önkormányzata partnerként vesz részt (a másik magyar partner Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata). A projekt alapkonceptiója egy olyan társadalmilag



hasznosítható megújuló energiaforráson alapuló modell kialakítása, amely a **környezet megóvására** és a rendelkezésre álló helyi **alternatív energiaforrások** (pl. biomassa, nap- és szélenergia, mini-vízérőművek) hatékony **felhasználására** épül, segítve a **településfejlesztést** és a **munkahelyteremtést**.



A TERRE 2012 decemberében indult és 2014 decemberében zárul. Teljes költségvetése 2 185 630.00 €, projekt kódja, SEE/D/0276/4.2/X.

A projekt keretében azt vizsgáljuk és szemléltetjük, hogy a résztvevő partnerek környezetében helyileg megtalálható és felhasználható megújuló energiaforrások tudatos alkalmazásával, hogyan lehet hatékonyan energiát termelnünk. Társadalmi igényeket figyelembe véve, konszenzust teremtve úgy, hogy közben megőrizzük meglévő

természeti értékeinket, tradícióinkat, miközben megtakarítást, bevételt és munkahelyeket teremtünk, biztosítva a helyi fenntartható fejlődést.





A megújuló energiaforrások hatékony felhasználására épülő energiatermelés lehetőséget teremthet a helyi közösségeknek, közintézményeknek, magánszemélyeknek, vagy akár cégeknek, befektetőknek a fejlesztésre, miközben hatékony mozgatórugójává válhat az iparilag kevésbé fejlett, elmaradottabb térségek felzárkóztatásának.



A TERRE projekt modell értékű gondolkodásmódjával hosszútávon kedvező hatást kíván gyakorolni a programban résztvevők régióiban alkalmazott energiahasznosítási szemléletére. A TERRE 13 európai projekt partnerének napjainkban hasonló kihívásokkal kell szembenéznie. A városi migráció elszívó hatása az elnéptelenedés kockázatával jár a perifériákban. A termőföldek kihasználatlansága, nem kellő hatékonyságú művelése lehetőségeket rejt magában. Ezek a területek mind magas potenciállal rendelkeznek, amelyek a megújuló energiák felhasználásával biztosíthatják a helyi fejlődést. A TERRE projekt modellje segíti a megújuló energiák alkalmazásának bevezetését, az új típusú energiaalkalmazási gondolkodás befogadását, miközben kiemelt figyelmet fordít a természeti érték megőrzésére.

2.1. Újszilvás a TERRE projektben



Újszilvás Önkormányzata rövid időn belül a negyedik sikeres Európai Unió pályázatot nyerte el. A község az elmúlt egy évtizedben a település méreteihez képest igen aktív fejlesztési tevékenységet folytat és számos, országosan is elismert, példa értékű programot kezdett az alternatív energiaforrások (nap és geotermikus energia) hasznosítása terén. A TERRE projekt segítségével Újszilvás - a nemzetközi bemutatkozás és a tapasztalatcsere mellett - képes lesz hatékonyan felmérni a helyi erőforrások jövőbeni alkalmazási lehetőségeit és tovább folytatni fejlesztéseit.





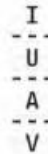
2.2. Partnerek



LEAD PARTNER
Province of Rimini
C.so D'Augusto 231 Rimini, Italy
Type of institution : Local Authority
Legal representative : Mr. Stefano Vitali
Phone : +39 0541 716224
Fax : +39 0541 716273
Website : www.provincia.rimini.it



Province of Rovigo
Via Celio 10, 45100 Rovigo,
Italy
Phone : +39 425 386171
Fax : +39 425 386170
Website :
www.provincia.rovigo.it



University Iuav of Venice
Ca'Tron, S.Croce 1957
Venezia, 30135 Italy
Phone : +39 041 2571726
Fax : +76 041 2572424
Website :
www.iuav.it/climatechange



Local Government of Ujszilvas
Szent Istvan utca 6, Ujszilvas,
2768, Hungary
Phone : +36 53 387 001
Fax : +36 53 587 519
Website : www.ujszilvas.hu



Municipality of Szolnok
Town of County Rank
H-5000 Szolnok Kossuth
tér 9., Hungary
Phone : +36 56 503 821
Fax : +36 56 503 424
Website : www.szolnok.hu



Technology Promotion Burgenland Ltd. Marktstraße
3,7000 Eisenstadt, Austria
Phone : +43(0)5 9010-2220
Fax : +43(0)5 9010-2210
Website : www.tobgl.at



European Centre for Renewable Energy Ltd.
A-7540 Glöding, Europastraße
1, Austria
Phone : 00433322 9010 85020
Fax : 0043 3322 9010 85012
Website : www.eec-info.net



Municipality of Odorheiu Secuiesc
Piața Városháza, no. 5,
Odorheiu Secuiesc, 535600
Romania
Phone : +40 266 218145
Fax : +40 266 218032
Website : www.varoshaza.ro



Centre for Sustainable Rural Development Kranj
Strahinj 99A, 4202
Naklo, Slovenia
Phone : +386 4 257 88 26
Fax : +386 4 257 88 29
Website : www.ctrp-kranj.si



Municipality of Dimitrovgrad
15 "G. S. Rakovski" Blvd,
Dimitrovgrad 6400, Bulgaria
Phone : +359 391 68228
Fax : +359 391 66996
Website :
www.dimitrovgrad.bg



Istrian Regional Energy Agency Ltd.
Rudarska 1, 52220 Labin,
Croatia
Phone : +385 52 351 550
Fax : +385 52 351 555
Website : www.irena-istra.hr



LIR Evolution
Petra Kočića 3, 78000
Banja Luka, Bosnia and
Herzegovina
Phone : +387 51 329 750
Fax : +387 51 329 751
Website : www.lir.ba



Chamber of Commerce and Industry of Tirana
Rruga "Ludovik Shllaku",
Pallati Kulture, Kati II,
Tirane 1001, Albania
Phone : +355 4 5800932
Fax : +355 4 2227997
Website : www.cci.al





2.3. Célkitűzések

- **Komplex elemzés.** A projekt elemzi valamennyi partner területének sajátos természeti és egyéb jellemzőit (a természeti és humán erőforrásokat, valamint a táj kulturális és gazdasági karaktereit), a benne rejlő lehetőségeket, a biomassza termelést, az erdőket, a mezőgazdasági és állattenyésztési tevékenységeket, a rendelkezésre álló fotovoltaikus felületeket, a napsugárzást, a helyi növénytermesztést, a szél és a víz kapacitását, valamint felméri a helyi energiaigényt.

- **A lehetőségek számbavétele.** A kidolgozott elemzések alapján a helyileg megtalálható és ténylegesen felhasználható, megújuló energiaforrások felmérése, vizsgálata. A gazdasági, szociális és környezeti szempontból fenntartható fejlődés biztosítása a nemzetközi döntés-előkészítési rendszer alkalmazásával, valamint minden területre kiterjedő műszaki-gazdasági-pénzügyi tervek adatainak felhasználásával.

- **Fenntarthatóság biztosítása.** A helyi fejlesztések fenntarthatóságának és tartósságának erősítése a megfelelően strukturált kapacitásépítési folyamatok és a helyi szereplők bevonásával. A projekt célja, hogy kidolgozza a lehetséges fejlesztési irányokat és megossza ezeket az információkat a közintézményekkel, az érdekelt felekkel (a megújuló energiák területén résztvevő helyi magánszolgáltatókkal, esetleges befektetőkkel), valamint a helyi közösséggel.

- **Célzott kapacitásépítés.** A projekt egy jól célzott kapacitásépítést szándékozik megvalósítani (figyelembe véve a tudást és az emberi erőforrást, mint a legerősebb és legtartósabb "megújuló energiaforrást") a politikusok és tisztségviselők számára annak érdekében, hogy minél több tapasztalattal rendelkezzenek a területfejlesztés és integrált tervezés területén. A kapacitásépítés a nyilvános civil kapcsolatokra és a szervezetek közötti kapcsolati hálózatokra alapoz, amelyben a különböző intézményi és strukturális szintek (régiók, megyék) és különböző fejlettségű területek egyszerre jelennek meg önkormányzati - regionális, nemzeti vagy nemzetközi szinten.





2.4. Várható eredmények

- **Területfejlesztési forgatókönyv.** Minden résztvevő számára a megújuló energiahasznosításra és annak társadalmi-gazdasági és környezeti hatásvizsgálatára a helyi döntés-előkészítés megkönnyítésének támogatása érdekében egy területfejlesztési forgatókönyv készül.

- **Nemzetközi TERRE modell.** Egy olyan modell kialakítása, amely fokozatosan a helyi tartós megújuló energiaforrások (RES) alkalmazását veszi alapul garantálva a fenntartható fejlődést.

- **Műszaki-gazdasági-pénzügyi tervek.** A helyi megújuló energiaforrásokra alapozott műszaki-gazdasági-pénzügyi tervek megalkotása.

- **Nemzetközi adatbázis.** Olyan adatbázis létrehozása, amely segíti a helyi befektetési, fejlesztési lehetőségeket a megújuló energiaforrásokkal kapcsolatban.

- **Három kísérleti/minta beruházás.** Olyan beruházások megvalósítása három kiválasztott partnernél (Újszilvás csak beruházás előkészítést segítő anyagot készít el.), amely teszteli a TERRE projekt hatékonyságát.

- **Ismeretek bővítése.** A helyi közösségek, a lakosság, a döntéshozók, civil szervezetek, intézmények, vállalkozók és további érintett felek ismeretszintjének és gondolkodásmódjának fejlesztése a megújuló energiaforrások jövőbeni alkalmazásának érdekében.

- **Tájékoztatás.** Az aktív kommunikáció, az alkalmazott kommunikációs eszközök és kommunikációs csatornák segítségével 260 000 ember megszólítása és tájékoztatása, valamint 15 000 ember bevonása a projektbe.





A TERRE minden régióban, hét különböző szektorban vizsgálja meg a megújuló energiaforrások potenciálját.



vízenergia



szélenergia



napenergia



mezőgazdaság



fakitermelés



háztartási hulladék



geotermikus energia





3. Az első találkozó (projektindítás) - Rimini

Az első találkozóra Olaszországban, Riminiben került sor 2013. március 19-én. A találkozón 9 ország - Ausztria, Bulgária, Magyarország, Olaszország, Románia, Szlovénia, Albánia, Bosznia-Hercegovina és Horvátország - 11 projekt partnere vett részt. A programindító találkozó fő feladata az adminisztratív és pénzügyi tevékenység áttekintése, a végrehajtási és fejlesztési irányelvek meghatározása, valamint a médiakampány részleteinek áttekintése volt. A projekt megvalósítása az egyeztetések és szakmai konzultációk befejezésével a következő fázisba lépett.



A találkozón résztvevő partnerek Rimini közelében, 2013. március 10-án látogatást tettek a BIOMAX biogáz üzemében és két fotovoltaikus erőműben. A látogatás igen hasznos volt a résztvevők számára, mivel a TERRE projekt kiemelt figyelmet fordít a vidékfejlesztésre és a megújuló energiaforrások hasznosítására, beleértve a biomassza és a napenergia felhasználását.





4. A második projekttalálkozó - Eisenstadt

2013. Szeptember 23. - Az első tréning szeminárium

A program részeként a Velencei Egyetem (University Iuav of Venice - IUAV) képviselői tartottak előadást a TERRE projektről. Kiemelve annak filozófiáját hangsúlyozták, hogy a TERRE nem csak egy szigorúan értelmezett elméleti energia-projekt. A TERRE egy olyan projekt, amely azt feltételezi, hogy a megújuló energiaforrások meghatározó alapjai lehetnek a helyi fejlődésnek és a munkahelyteremtésnek.



A résztvevők tájékoztatást kaptak:

- Az EU 2014-2020-as időszaka pénzügyi forrásairól
- Az EU 2020-as Energia Stratégiájáról, az irányelvekről, alkalmazandó energia eszközökről és tervekről
- Az ökoszisztéma védelemről és a megújuló energiaforrások alkalmazásának vizsgálatáról

A program délutáni részében a Velencei Egyetem (University Iuav of Venice - IUAV) képviselői minden résztvevőt egy szimulációs játékra kértek fel. A szimulációs feladat meghatározott lépéseivel és alkalmazott módszerével a hatékony kapacitásépítést demonstrálták.

2013. Szeptember 24. – Nemzetközi találkozó

A találkozón a konzultáció lehetősége mellett, minden vezető partner és koordinátor (Rimini, IRENA, EEE, TOB, IUAV) a különböző szakterületeket koordináló munkacsoportokban (WP) résztvevők számára általános áttekintést adott a projekt helyzetéről. A találkozó meghatározó eleme volt a projekt következő fázisának, az adminisztratív és pénzügyi tevékenység részleteinek, valamint a médiakampány aktuális kérdéseinek áttekintése, továbbá az időkeretek és határidők pontosítása.

A találkozó után a résztvevők szakmai látogatást tettek a Lichtenegg-i Szélerőmű Mintaparkban.

