



[A megújuló energiaforrások és az energiahatékonyság fenntartható használatának támogatása a rurális térségekben](#)

[A RURES célkitűzése, hogy kihasználja a megújuló energiaforrásokban rejlő potenciált és növelje az energiahatékonyságot a rurális területeken, mivel hatalmas lehetőség van e térségek energiafüggetlenségében.](#)

[TUDJON MEG TÖBBET](#)

Kísérleti befektetés - Szolár „E-fa” Szlovéniában

A szlovén kísérleti beruházást 2018. októberében fejezték be Puconci (Battyánd) településen. 2018. október 12-én került sor a Solar „E-Fa” hivatalos átadójára, ahol a látogatók megtekinthették a teljes installációt és kipróbálhatták azt. A résztvevők megismerkedtek annak használatával, milyen eszközök tölthetők, illetve hogyan is állítja elő a szükséges energiát.

A Solar „E-fa” kísérleti beruházás három összetevőből áll: Napelemes „E-fa” négy fotovoltaikus pannellel, intelligensen kialakított napelemes pad az elektronikus eszközök töltéséhez, valamint intelligens árnyékolt pad, hat fotovoltaikus pannellel, LED-es megvilágítással, valamint ülő- és pihenő felülettel az e-eszközök kényelmes töltéséhez.

Solar "E-Fa"-ról:

A napenergia számít az egyik legjobb megoldásnak, ha a nem hagyományos energiaforrásokat keressük. Ennek oka az, hogy nagyon könnyű befogni a napsugárzást és elektromos energiává alakítani fotovoltaikus (PV) cellák felhasználásával. Manapság a károsanyag kibocsátás

csökkentésével a környezetre is gondolkodni kell. Az összes fent említett paraméter figyelembevételével a napenergia a legjobb megoldás az elektromos energia előállításához. A napenergia felhasználásának egyetlen problémájaként az merül fel, hogy egy-egy installáció/napelem telepítése nagy helyet igényel. Minél több energiára van szükség, annál nagyobb a területi igény; az új termékek, mint például a „Solar E-Fa” azonban meg tudják oldani ezt az akadályt.

Solar „E-fa” egy fémszerkezet, amely úgy néz ki, mint egy igazi fa, ágakkal, amelyek tetején napelemek vannak. Ezek a napelemek összegyűjtik a napenergiát és átalakítják azt villamos energiává, amellyel így mobiltelefonok, táblagépek és hordozható számítógépek akkumulátora tölthető. Ezen kívül az összegyűjtött villamos energia felhasználható információs panelek működtetésére és világítás céljára.

Még több információ az “E-Fa”-ról: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/The-official-opening-of-the-Solar--E-TREE-.html>

Néhány műszaki információ: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Solar--E-TREE-1.html>

Solar „E-Fa” megnyitása - média közvetítés:

<https://www.youtube.com/watch?v=txMwWrd8J4I&feature=youtu.be>

Készítette:

Jasmina Perkič





A RURES egy Interreg Central Europe program által finanszírozott projekt, amelynek célkitűzése, hogy kihasználja a megújuló energiaforrásokban rejlő potenciált és növelje az energiahatékonyságot a rurális területeken, mivel hatalmas lehetőség van e térségek energiafüggetlenségében. A RURES keretében regionális energiahálózatként működő, az összes releváns szereplőt magában foglaló helyi támogatói csoport jön létre az energiahatékonysági tervek megvalósítására. Az energiahatékonysági és a megújuló energiaforrásokra vonatkozó alternatív finanszírozási modellek legjobb gyakorlatát kutatja, és az elkészült megvalósíthatósági tanulmányokon alapul, hogy hogyan hajtják végre az energiahatékonysági terveket e modellek alkalmazásával. A kalkulátor eszköz (önkormányzati adókra és más bevételekre) rávilágít a közösség-orientált regionális fejlesztés fontosságára, továbbá kiemeli a megújuló energiák és az energia hatékonyság kihasználása által generált előnyöket és hozzáadott értékeket.

Internet: http://www.interreg-central.eu/Content_Node/RURES.html

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



Azért kapta ezt az e-mailt, mert feliratkozott a RURES hírlevelére.
Amennyiben tovább már nem érdeklődik a hírlevél iránt, leiratkozhat róla [itt](#).