

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 energiatürelenedésében.

[TUDJON MEG TÖBBET](#)

Energiahatékony irodaépület Csáktornyan (Horvátország)

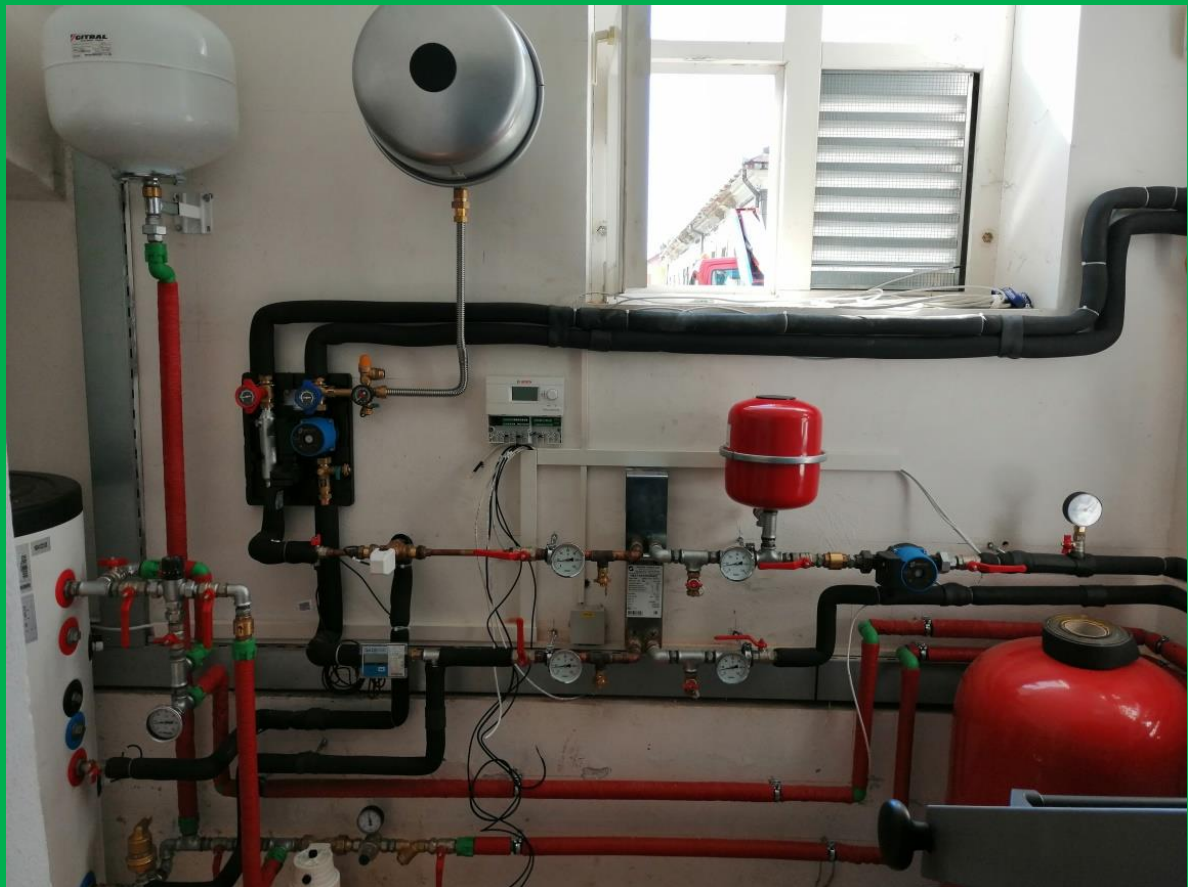
A RURES projekt keretében a Muraköz Megye Fejlesztéséért Közintézmény (REDEA) "Energiahatékony irodaépület Csáktornyan" elnevezéssel egy kísérleti beruházást valósított meg, melyben számos energiahatékonysági (EE) megoldást és megújuló energiára (RES) épülő rendszert alkalmazott. A kísérleti beruházás hozzáférhető minden érdeklődő érintett, valamint a nagyközönség számára is. A kísérleti beruházásnak helyet adó épület Csáktornyan, Muraköz megyében, egy korábbi katonai komplexumban található, s négy közintézmény irodáinak ad helyet.

A megvalósított kísérleti intézkedések a következők:

- Napelemes rendszer a melegvíz és fűtés rásegítés biztosítására – három 10 vákumcsöves napkollektor került beépítésre (286°C üresjáratú hőmérséklet, valamint víz és glikol keveréke, mint rendszer közeg). A kollektorok mellett beépítésre került egy 200 literes gyűjtőtartály két fűtő spirállal, valamint egy szolár szivattyú a víz keringetésére.
- LED technológián alapuló beltéri világítási rendszer kialakítása az épület összes helyiségében a meglévő szerelvények felhasználásával. A közlekedőkben és a lépcsőházban mozgásérzékelős világítórendszert alakítottak ki az épület adott részeinek megvilágítására.
- Intelligens mérőrendszer minden energiaforrásra – ennek beépítésével elérték, hogy az említett épület energiahatékony lett. Beépítettek elektromos áram mérőt, gázmérőt, vízmérőt és a kalorimétert is. Minden mérőóra kapcsolatban van az energiagazdálkodási információs rendszerrel. (ISGE).
- Kicserélték a kevésbé hatékony konyhai eszközöket új, A+++ energia osztályúakra. A következők kerültek be az épület két konyhájába: 2 hűtőszekrény, 1 elektromos főzőlap, 2 mosogatógép, 2 mikrohullámú sütő és 2 elektromos vízforraló.

E kísérleti beruházás eredményei nagyban hozzájárulnak majd a tudatosság erősítéséhez és jó gyakorlati példaként is fel fogják használni, mint megújuló energiaforrásokat felhasználó középületet Muraköz megye vidéki térségében.







A RURES egy Interreg Central Europe program által finanszírozott projekt, amelynek célkitűzése, hogy kihasználja a megújuló energiaforrásokban rejlő potenciált és növelje az energiahatékonyt 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 energiahatékonyt tervek megvalósítására. Az energiahatékonyt és a megújuló energiaforrásokra vonatkozó alternatív finanszírozási modellek legjobb gyakorlatát kutatja, és az elkészült megvalósíthatósági tanulmányokon alapul, hogy hogyan hajtják végre az energiahatékonyt 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](#).