

2015|07|08

FÜLÖPSZÁLLÁS KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

TÁJÉKOZTATÓ

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE FÜLÖPSZÁLLÁS TELEPÜLÉSEN KEOP – 4.10.0/N/14 – 2014 - 0128

Fülöpszállás településen 27.354.222 forint vissza nem térítendő európai támogatás segítségével 4 db napelemes rendszer telepítése valósult meg. A fejlesztés célja az Önkormányzat tulajdonában álló ingatlanok fenntartási költségeinek, elsősorban a villamos energia költségeinek csökkentése volt megújuló energiaforrás felhasználásával.

A Környezet és Energia Operatív Program keretében Fülöpszállás Községi Önkormányzat több mint 27 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el, összesen 37,5 kW teljesítményű napelemes rendszer telepítésére.

A projekt keretében a napelemes rendszerek 4 megvalósítási helyszínen kerültek felszerelésre. A tartószerkezeteken, kábeleken és elektromos segédanyagokon felül az épületekre az alábbi berendezések kerültek telepítésre:

- Polgármesteri Hivatal 2: 63 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 15.0-3-M inverter
- Egészségház: 14 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius IG Plus 35V-1 inverter
- Könyvtár: 16 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius IG TL 4.0 inverter
- Óvoda: 63 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 15.0-3-M inverter

A projekt közvetlen célja, hogy a fenti épületek működési költségeit csökkentse, így a projekt eredményeként az Önkormányzat működési költségekre fordított kiadásai csökkenjenek. Az épületek tetőszerkezetére az összesen 37,5 kW teljesítményű hálózatra köthető háztartási kiserőmű kiépítése megtörtént, ezzel jelentősen csökkentve a fenntartási költségeket.

A projekt közvetlen célcsoportja mindezekből adódóan a település lakossága, közvetett módon pedig az ország egész lakossága, hiszen a pályázat megvalósításával az Önkormányzat növelte a megújuló energiahordozó bázisú villamos energiatermelést, és csökkentette az üvegházhatású gázok kibocsátását.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.