

2015|12|20

KELEBIA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

TÁJÉKOZTATÓ

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE KELEBIA TELEPÜLÉSEN KEOP – 4.10.0/N/14 – 2014 - 0251

Kelebia településen 44,83 millió forint vissza nem térítendő európai uniós 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 Kelebia Község Önkormányzata több mint 44 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el, összesen 62 kW teljesítményű napelemes rendszer telepítésére.

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

- Polgármesteri Hivatal – 20 kW csatlakozási teljesítményű rendszer: 80 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 20.0-3-M inverter
- Sportöltöző – 7 kW csatlakozási teljesítményű rendszer: 28 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 7.0-3-M inverter
- Konyha – 17,5 kW csatlakozási teljesítményű rendszer: 72 db KS-250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 17.5-3-M inverter
- Óvoda – 17,5 kW csatlakozási teljesítményű rendszer: 72 db KS 250 P napelem modul, 1 db Fronius SYMO 17.5-3-M inverter

A projekt közvetlen célja, hogy a fenti épületek működési költségei csökkenjenek, így a projekt eredményeként az Önkormányzat működési költségekre fordított kiadásai mérséklődjenek. Az épületek tetőszerkezetére az összesen 62 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.