

2015. október 22.

ÉCS KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES ENERGIATERMELŐ RENDSZEREK AZ ÉCSI ÖNKORMÁNYZAT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ÉPÜLETEK TETEJÉN

Écs Községi Önkormányzat a KEOP-4.10.0/N/14-2014-0436 azonosítójú projekt keretében 100%-os, közel 32,3 millió Ft-os támogatást nyert napelemes energiatermelő rendszer telepítésére.

A projekt eredményeként összesen két épület – az általános iskola és az orvosi rendelő – energiaellátást biztosítja a mintegy 182 db napelem modul. Ez a rendszer az épületek jelenlegi energiafogyasztását 100%-ban képes biztosítani.

Hazánkban egyre inkább központi témává válik a megújuló energiaforrások használata. Egyre gyakrabban hallhatunk a környezetbarát, alternatív energiák előnyeiről, felhasználásuk lehetőségeiről.

A KEOP-4.10.0/N pályázat a villamosenergia környezetbarát módon történő előállítását célozta meg. A felhívás alapvető célja volt – összhangban a hazai és EU stratégiával – ösztönözni a decentralizált, környezetbarát megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek elterjedését; és vissza nem térítendő támogatás formájában támogatni a hálózatra csatlakozó napelemes rendszerek kiépítését.

A KEOP-4.10.0/N/14-2014-0436 azonosítószámú projekt Écs Községi Önkormányzatának két épületén valósult meg. Az általános iskolának és az orvosi rendelőnek a tetején kerültek telepítésre napelemes villamosenergia termelő egységek a jelenlegi energia fogyasztás megújuló energiás termelési móddal történő ellátására. A projekt segítségével – ha kis mértékben is –, de Écs hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.

A projekt során összesen 182 napelem modul került felrakásra. Az így megtermelt energia mennyisége évenként eléri a 44345 kWh-t.

A projekt egyéb, számszerűsíthető eredményei:

Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése: 41,454 t/év

A megújuló energiahordozó felhasználásának növekedése: 159,642 GJ/év

A környezeti hatások mellett nem elhanyagolható az a tény sem, hogy a projekt révén az Önkormányzat közüzemi kiadása jelentősen csökkeni fog.