



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

## Projekt fontosabb adatai

|  |  |
|--|--|
| Kedvezményezett neve:                      | Orfű Községi Önkormányzat                                      |
| A projekt címe:                            | Napelemes villamosenergia-termelő rendszerek kialakítása Orfűn |
| A szerződött támogatás összege:            | 35 822 706 Ft  |
| A támogatás mértéke:                       | 100 %  |
| Projekt megvalósítás tervezett befejezése: | 2015.07.31.  |
| A projekt azonosító száma:                 | KEOP-4.10.0/N/14-2014-0113                                     |

## A projekt tartalma

Az energetikahatékonysági fejlesztési terveinkkel összhangban szavazott a Képviselő-testület a „Napelemes villamosenergia-termelő rendszerek kialakítása Orfűn” tárgyú KEOP pályázat benyújtása mellett, melyen 35 822 706 Ft támogatásban részesültünk. A fejlesztés célja a fejlesztésben részt vevő intézményeink elektromos energia ellátásának kiváltása napelemes rendszerekkel, amelyek lényeges költségmegtakarítást eredményeznek korszerű, környezetkímélő működés mellett. A beruházás két helyszínt fog érinteni, amely a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt., valamint a Polgármesteri Hivatal, Kultúrház és Információs Központ épülete. Összesen 50,00 kW teljesítményű napelem kerül felszerelésre, mely éves számított összteljesítménye 56 800 kwh. Ez a helyszíni adottságoktól függően az egyes intézmények éves elektromos energia szükségletének kb. 70-75 %-os kiváltását tudja megvalósítani. Mivel ez a pályázat 100%-os támogatású, így a beüzemelést követően azonnali megtakarítást eredményez, nagyjából 53,097 tonna/év üvegházhatású gáz kibocsátásának csökkentése mellett. Az időszakosan jelentkező többlettermelést az áramszolgáltató hálózatába táplálja a rendszer, illetve szükség esetén „hagyományos” módon, szintén a hálózathoz kapja vissza a fogyasztó intézmény („kétirányú” mérőórán keresztül). Az elszámolás a törvény szerint a szerződéses egységáron, kilowatt alapon történik. A rendszer beüzemelése nyár végéig megtörténik. Bízunk benne, hogy a gyártó által vállalt 25 év garanciális időt alapul véve hosszú időn keresztül tudjuk az intézményeinket korszerű, olcsó és környezetbarát elektromos energiával ellátni.