

15 | 08 | 31.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPENERGIA TERMELI AZ ÁRAMOT A SERÉNYI ISKOLA ÉPÜLETÉN

Putnok Város Önkormányzata 34.926.500 Ft támogatást nyert el a pályázatára a Serényi László Általános Iskola megújuló energiával való áramtermelése érdekében fotovoltaikus rendszerek kiépítésére. A KEOP-4.10.0/N/14-2014-0471 azonosítási számú projekt a Széchenyi 2020 program keretében az Európai Fejlesztési Alap támogatásával valósul meg.

A Serényi László Általános Iskola 2013. évi villanyszámlája összesen 3.936.659 Ft volt. Az elkövetkezendő időben az egyik legfontosabb cél, hogy ez minimálisra csökkenjen, ami megújuló energia hasznosításával érhető el. Jelen pályázat kiemelt célkitűzése - összhangban a hazai és EU stratégiával - a megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek alkalmazása.

A beruházás során napelemes rendszer kiépítése történik elektromos áram termeléséhez, mely elősegíti az intézmény költséghatékonyágát és energiatakarékosságát. A beruházás után közel 4 millió Forint költségmegtakarítás keletkezik az iskola villanyszámláján.

A napelemes rendszer kiváló minőségű, hatásfokú és élettartammal rendelkező napelem modulokból illetve inverterből áll. A napelemes rendszer névleges villamos teljesítménye 50 kW. A 12 db LG 260S1C-A3 260 Wp / db teljesítményű napelem modulok egymással villamosan sorba vannak kötve. Ebben a kiépítésben 8,38 A és 373,2 VDC feszültség kapcsolódik az inverterre. A folyamatos szabályzás teljesen automatikus működést biztosít.

A projekt várható befejezése 2015. augusztus 31.

Hosszú távon a környezetet kevésbé terhelő, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, a széndioxid-kibocsátás csökkentése érhető el a beruházással.

Putnok Város Önkormányzata.

3630 Putnok, Kossuth u. 5.

E-mail: phivatal@putnok.hu

www.putnok.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



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