

17 | 08 | 30.

DEÁK JENŐ KÓRHÁZ

SAJTÓKÖZLEMÉNY

EURÓPAI UNIÓS FORRÁS SEGÍTSÉGÉVEL NAPELEMES RENDSZER KERÜLT KIALAKÍTÁSRA A TAPOLCAI DEÁK JENŐ KÓRHÁZBAN

A Deák Jenő Kórház pályázatot nyújtott be a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretén belül a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” tárgyú felhívásra. A „Tapolcai Deák Jenő Kórház napelemes rendszerének kialakítása” című KEHOP-5.2.11-16-2016-00003 számú Európai Unió által 100%-ban támogatott projekt összköltsége 107,48 millió Ft.

A projekt kezdési és befejezési határideje: 2017. január 1. — 2017. augusztus 31.

A KEHOP pályázati konstrukció keretében megvalósult fejlesztés eredményeként 614 db napelem és tartóelemeik beszerzése és telepítése, a helyi elektromos rendszerhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverterek, kétirányú mérők) beszerzése történt meg valamint a belső csatlakozáshoz elengedhetetlenül szükséges hálózatfejlesztések és ezek kiépítése valósult meg. 174,99 *KWp* napelemes rendszer telepítése történt meg az intézmény területén. A közcélú hálózatra visszatáplálás nem történik, amit automatika szabályoz. A 614 db 285 Wp névleges teljesítményű napelem a ferde tetős tartószerkezetekre került elhelyezésre déli tájolással. Egy napelem mérete cca. 1x1.6 m.

A projekt célja volt az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérés, csatlakozva a globális erőfeszítésekhez. Tapolcán a Deák Jenő Kórház meglévő villamos energia igényének kb. 1/3-a kerül kiváltásra a fotovoltaikus rendszerrel megtermelt megújuló energiával.

A projekt megvalósításával a kórház hozzájárul a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség növeléséhez, csökkentve a fosszilis energiahordozó felhasználását, ezzel hozzájárulva a primer energia felhasználás, valamint az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.

További információ kérhető:

Deák Jenő Kórház

Cím: „Tapolcai Deák Jenő Kórház napelemes rendszerének kialakítása”

E-mail: info@tapolcakorhaz.hu

www.tapolcakorhaz.hu/napelem/

www.szechenyi2020.hu