

2018|04|17.

Békés Megyei Központi Kórház

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES ENERGIATERMELŐ RENDSZER KIÉPÍTÉSE A BÉKÉS MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZBAN

A Békés Megyei Központi Kórházban megvalósult napelemes rendszer működtetése a kórház villamos energia igényét a jövőben költséghatékonyabban tudja biztosítani. A beruházás az Európai Unió Kohéziós Alapjából valósult meg és járul hozzá a hatékony energia gazdálkodáshoz. A Békés Megyei Központi Kórház, mint a régió meghatározó egészségügyi központja, elkötelezett környezetvédelem mellett. A projekt 249,99 millió forintból valósult meg, amely 100%-os vissza nem térítendő támogatás.

A KEHOP-5.2.11-16-2017-00156 számú projekt keretében 195 kW-nyi napelem rendszer került telepítésre, amelyet mintegy 3200-3500 négyzetméternyi felületű napelem működése biztosít. A megújuló energiaforrás hozzájárul többek között a Dél-Alföld számos egészségügyi intézményét kiszolgáló mosoda energiahatékony működéséhez. Az energiatermelés céljára alkalmas napelem rendszer a napjainkban korszerű, általánosan alkalmazott technológiai szintnek megfelelően 60 cellás, minimum 265 Wp névleges teljesítményű kristályos napelemekből épült ki. A működésének hatékonysága érdekében a rendszerekbe napelemenkénti teljesítményoptimalizáló egységek kerültek beépítésre. A modern automata egységek biztosítják a napelemes rendszerek teljes automatikus működését, ez által a lehető legnagyobb mennyiségű energiatermelés valósulhat meg. A napelemmel termelt és felhasznált energia mérése a csatlakozási ponton elhelyezett kétirányú mérőberendezéssel történik.

A projekt megvalósulásának köszönhetően az intézmény villamos energia fogyasztása csökken. A magas energia felhasználású orvos technikai műszerek, berendezések, gépek működése költséghatékonyabbá vált. A „Napelemes energiatermelő rendszer kiépítése a Békés Megyei Központi Kórházban” című projekt által az energia költség megtakarításából származó forrás a betegellátás feltételeinek javításához is hozzájárul.

A kiépített napelemes rendszer működése az intézmény betegellátó egységeinek hatékony energia felhasználását hosszútávon biztosítja. A fenntartható fejlődés biztosítása érdekében a Békés Megyei Központi Kórház történetének egyik jelentős mérföldkövéhez érkezett. Az új napelem rendszer közvetve hozzájárul a betegellátás minőségének javításához és a környezettudatos fejlődés feltételeinek megteremtéséhez.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg.

A projektről bővebb információt a www.bmkk.eu honlapon olvashatnak.