

2015-10-30

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### NAPELEMEKKEL CSÖKKENTIK A VILLANYSZÁMLÁT A MÁTRAI GYÓGYINTÉZETBEN

**738 napelem modulból álló kiserőművet telepített mátraházai és kékestetői épületének tetejére a Mátrai Gyógyintézet.**

A kórház jelentős áramfogyasztása az intézmény éves költségvetésének nagy hányadát tette ki. Emiatt döntött úgy a kórház vezetése, hogy uniós támogatással olyan beruházást valósítanak meg, amivel csökkentik az ilyen jellegű működési kiadásokat.

Az intézmény mátraházai és kékestetői telephelyén, összesen 738 db napelemből és 14 inverterből álló kiserőmű létesült, mely sikeres próbaüzemet követően novembertől munkába is áll. Akár felhősebb időben is, reggeltől estig termeli a villamos energiát, a tervek szerint évente közel 72 ezer kilowattórát.

A rendszer éves kalkulált energiahozamot figyelembe véve a kórház villamosenergia-igényének várhatóan több mint tíz százalékát fedezi majd, ennyivel lesz kevesebb az áramszámla.

Mindez lehetővé teszi a Mátrai Gyógyintézet számára, hogy a projekt eredményeként jelentkező megtakarításokat a betegellátás színvonalának további emelésére fordítsák. A fejlesztés a megtakarításokon túl hozzájárul a dolgozók és a betegek környezet- és egészségtudatos szemléletének formálásához, az egészséges környezetalkítás fontosságának tudatosításához.

A kiválasztott napelemek úgynevezett polykristályos rendszerűek, az új rendszer várható élettartama huszonöt év. A fejlesztés nagymértékű csökkentést is eredményez az üvegházhatású gázkibocsátásban, a számítások szerint éves szinten akár 160 tonnával kevesebb káros anyag képződik.

Az újrahasznosítható modulokból álló zajmentesen működő napelemes rendszerre a kórház az Európai Unió és a Magyar Állam támogatásával, a Széchenyi 2020 program keretén belül fordíthatott a beruházásra vissza nem térítendő támogatást.

#### Sajtóinformáció:

COMpost Communications Kft.

[info@compost.hu](mailto:info@compost.hu)

06 30 431 9508