

Az egészségügy és az energia modern megközelítése

A magyarországi kórház – zöld energiagazdálkodási elveinek megfelelően – 920 napelemet telepített, hogy 230 kW energiával lássa el a hozzá tartozó számos épületet.



Egy kórház, amely zöld energiamegoldást keres

A kórház szeretné egy modern környezetben ellátni a betegeit. Ugyanezt a modern szemléletmódot követte akkor is, amikor megújuló energiaforrást keresett, és egy napenergia-rendszert telepíttetett a Centrica Business Solutions Zrt.-vel.

Váltás a napenergiára

A Centrica Business Solutions Zrt. több mint 900 napelemet telepített a különböző kórházi épületek tetőszerkezetére – lapos tetejűekre és oromzatosakra egyaránt. Az elemeket több mint 4 kilométert kitevő alumíniumtámasztékokkal rögzítették, melyek a rendszer biztonságosságáról gondoskodnak.

Az egész szerkezet mindössze hat hét alatt elkészült, beleértve az energiavisszatáplálás-megelőző rendszer teljes megépítését, az inverterek telepítését, valamint a napelemeknek a kórházi hálózathoz való csatlakoztatását.

Az eredmény

A napelemrendszer 230 kW beépített áramkapacitást biztosít. Az az éves villamosáram-mennyiség, amit a kórháznak külső szolgáltatóktól kell megvásárolnia, várhatóan 276 000 kW-tal fog csökkenni. Ezek a költségmegtakarítások a betegellátásra fordíthatók, vagy más megújuló energiaforrásokba lehet befektetni őket.

A szén-dioxid-kibocsátás 260 tonnával csökkent, ami hozzájárul a helyi környezet védelméhez.

260
TONNA

260 tonnával kevesebb szén-dioxid-kibocsátás

230
KW

A napelemek 230 kW energiát biztosítanak

276k
KW

Az a villamosáram-mennyiség, amit már nem kell megvásárolni

“

Az az éves villamosáram-mennyiség, amit a kórháznak külső szolgáltatóktól kell megvásárolnia, várhatóan 276 000 kW-tal fog csökkenni.”

Miért éppen a Centrica Business Solutions Zrt.?

- Bizonyított eredményesség a megújuló energiaforrások biztosításában
- Szakértő mérnökökből álló csapat garantálta a szoros, hathetes határidőn belüli befejezést
- A dizájn és a telepítés minden fázisán képesek dolgozni, beleértve az invertereket és az energiavisszatáplálás-megelőző rendszert is