



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

PROJEKTINFORMÁCIÓK

GINOP-4.1.4-19-2020-00852

Napelemes rendszer telepítése az EMD Kft-nél

- **a kedvezményezett neve:** EMD Endoszkóp Műszer Gyártó és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
- **a projekt címe:** Napelemes rendszer telepítése az EMD Kft-nél
- **elszámolható összköltség:** 15.394.600,- Ft
- **vissza nem térítendő támogatás összege:** 8.467.030,- Ft
- **a támogatás mértéke:** 55,00 %

Projekt tartalmának bemutatása:

A fejlesztés célja az energiahatékonyság fokozását és az üvegházhatású gázkibocsátás csökkentését szolgáló épületenergetikai korszerűsítés a villamos energia-igény részbeni kielégítése által, megújuló energiák segítségével. Ezt a célt leghatékonyabban napelemes rendszer kiépítésével lehet elérni. A fejlesztés megvalósítási helyszíne 4031 Debrecen, Bartók Béla út 113/B. A napelemes rendszer telepítése a lapostetőn valósul meg, a tetőfelület elegendő. Az új energiarendszer mind az egyes elemeit, mind az egész rendszert tekintve a kor legmagasabb szintű lehetőségeit, elvárásait tükrözi. Olyan rendszer kerül telepítésre, amely hosszútávon megbízható, korszerű és a környezethez legjobban illeszkedő technológiát tartalmaz. A projekt keretében egy 56,00 kWp beépített teljesítményű napelemes rendszer kerül telepítésre. A napelemes rendszer által éves szinten megtermelhető villamos energia 61.600 kWh. A termelés által lefedett villamos energiaigény 83,68%. A megtermelt elektromos energiát a saját belső hálózatunkban kívánjuk felhasználni, az esetleges maradék elektromos energiát pedig a hálózatba visszatermelni. A napelemes rendszer telepítésének célja, hogy a felhasználó a villamos-energia fogyasztását részben megújuló energiahordozóval váltsa ki. A többleteljesítményt a felhasználó a területileg illetékes áramszolgáltatóval elszámolja.

- **a projekt befejezési dátuma:** 2022. május 31.
- **a projekt azonosító száma:** GINOP-4.1.4-19-2020-00852