

Sajtóközlemény

Napelemes rendszer telepítése a Bene Beach Kft-nél 2021/06/30

A projekt megvalósítása során az alábbi rendszer telepítése valósult meg:
33,63 kWp Közcélú hálózatra csatolt, tetőre telepített fix rendszer:
A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 33,63 kW

Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2019-00326

A projekt 4 491 201 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

Projekt összköltsége: nettó 8 982 402 Ft

Támogatási intenzitás: 55%

Projekt tényleges befejezési dátuma: 2021.06.30.

A megvalósítási helyszínen megvalósított, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja a Bene Beach Kft. ladánybenei székhelyén elhelyezkedő épületének energetikai fejlesztése volt, melynek során drasztikusan csökkenthetővé válik hosszú távon a projektgazda működési költségeire fordított pénzüsszegek aránya. A cél elérése után, az így felszabadított pénzeszközöket a működés egyéb területeire fordítva, jelentősen növelhető a vállalkozás árbevétele, versenyképessége, valamint képes lesz hosszútávon megőrizni jelenlegi létszámát. Közvetlen cél, hogy a gondolkodj globálisan és cselekedj lokálisan elvet követve a beruházás hozzájáruljon azokhoz a törekvésekhez, amelyek a CO2 kibocsátásának csökkentését és fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentését tűzték ki elérendő feladataként. A fejlesztett ingatlan a pályázó tulajdonát képezi (Ladánybene, Fő út 48., HRSZ.: 42/1). Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszert telepítettünk, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét 99,5 %-ban biztosítjuk. A teljes rendszer 33,63 kWp teljesítmény jelent.

Megvalósult műszaki tartalom:

A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 33,63 kW

A napelemes kiserőmű fizikai mérete: 168,8 m²

A megajánlott napelemes kiserőmű rendszer részei:

- 118 db AEG AS-P606 285 Wp típusú, polikristályos napelem modul (egyenként 285 W teljesítmény, 1640 x 992 x 35 mm, 18,5 kg).
- 1 db AEG AS-IC01-25000-2 , szolgáltatói engedéllyel rendelkező inverter (névleges AC teljesítmény: 25 kW, 3 fázis, 660 x 520 x 250 mm, 52 kg).
- 1 db AEG AS-IC01-6000-2 , szolgáltatói engedéllyel rendelkező inverter (névleges AC teljesítmény: 6 kW, 3 fázis, 575 x 360 x 150 mm, 23 kg).
- 1 klt helyi szél- és hőteherre tervezett, alumínium / rozsdamentes acél kivitelű tartószerkezet.
- 1 klt AC és DC oldali elektromos szerelési anyagok, kiegészítő elektromos alkatrészek szett (kábelek, kötődobozok, kismegszakítók, túlfeszültség levezetők, biztosítékok, MC4 csatlakozók).

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projektről bővebb információt a <https://www.beneluxbeach.hu/> oldalon olvashatnak

További információ kérhető:

Baranyi Lajos (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: beneluxbeach@gmail.com

Telefon: +36 30 978 45 55