

## Sajtóközlemény

### Napelemes rendszer telepítése a Bonus Invest Kft.-nél. 2022/03/07

A projekt megvalósítása során az alábbi rendszer telepítése valósul meg:

A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 28,8 kW

A napelemes kiserőmű fizikai mérete: 141,4 m<sup>2</sup>

A megajánlott napelemes kiserőmű rendszer részei:

- 64 db AEG AS-M1443H 450 Wp típusú, monokristályos napelem modul (egyenként 450 W teljesítmény, 2108 x 1048 x 35 mm, 24 kg).
- 1 db Huawei SUN2000-30KTL-M3, szolgáltatói engedéllyel rendelkező inverter (névleges AC teljesítmény: 30 kW, 3 fázis, 640 x 530 x 270 mm, 43 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 (2 db DC tűzeseti leválasztó, 1 db AC BOX, 2 db DC BOX, 30m AC kábel AC kábel, 150m DC kábel 4mm<sup>2</sup>,20 pár MC4 csatlakozó).

**Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-03290**

**Kedvezményezett megnevezése: Bonus Invest Kft.**

**A projekt 8 295 000 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.**

**Projekt összköltsége: nettó 4 562 250 Ft**

**Támogatási intenzitás: 55%**

**Projekt záró dátuma: 2022.03.07.**

A megvalósítási helyszínen történő, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja a Bonus Invest Kft miskolci telepén elhelyezkedő épületének energetikai fejlesztése, melynek során 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 CO<sub>2</sub> kibocsátásának csökkentését és fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentését tűzték ki elérendő feladataként. Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszer tervezünk telepíteni, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani.

Benyújtást megelőző 1 éves időtartam áramszámlák alapján igazolható éves villamosenergia fogyasztás (kWh): 62 717

#### **Monitoring mutatók:**

A teljes napelemes rendszer 28,8 kWp teljesítmény jelent.

A megújuló energia-termelés további kapacitása (kW): 28,8

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség [GJ/év]: 114,05

Üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év): 23,83

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év): 171,07

A vállalkozások épületeinek éves elsődleges energiafogyasztásának csökkenése (kWh/év): 0



A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projektről bővebb információt a <http://www.lignumhotel.com> oldalon olvashatnak

**További információ kérhető:**

Szélyes Réka (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: [bonusinvestkft@gmail.com](mailto:bonusinvestkft@gmail.com)