

## Sajtóközlemény

### Napelemes rendszer telepítése a Csoki Nyugat Kft.-nél 2022/04/27

A projekt megvalósítása során az alábbi rendszer telepítése valósul meg:

A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 51,06 kW

A napelemes kiserőmű mérete: 250,9 m<sup>2</sup>

A napelemes kiserőmű munka specifikus teljesítménye: 56 472 kWh/év kWh/év

A megvalósított napelemes kiserőmű rendszer részei:

- 148 db AEG AS-M1203 345 Wp típusú, monokristályos napelem modul (egyenként 345 W teljesítmény, 1692 x 1002 x 35 mm, 19,1 kg).

- 1 db Huawei SUN2000-50KTL-M0, szolgáltatói engedéllyel rendelkező inverter (névleges AC teljesítmény: 50 kW, 3 fázis, 1075 x 555 x 300 mm, 74 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 (DC tűzeseti leválasztó, kábelek, kötődobozok, kismegszakítók, túlfeszültség levezetők, biztosítékok, MC4 csatlakozók)

**Kedvezményezett megnevezése: Csoki Nyugat Kft.**

**Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-00780**

**A projekt 6 777 055 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.**

**Projekt összköltsége: nettó 12 321 919 Ft**

**Támogatási intenzitás: 55%**

**Projekt befejezésének dátuma: 2022.04.22.**

A megvalósítási helyszínen történő, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja a Csoki Nyugat Kft telephelyén elhelyezkedő épületének energetikai fejlesztése, melynek során csökkenthetővé válik hosszú távon a projektgazda működési költségeire fordított pénzeszegek 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 feladatuként. Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszer tervezünk telepíteni, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani.

Napelemes rendszerrel kiváltani tervezett igény (kWh/év): 56 079,00 kWh

### **Monitoring mutató**

A teljes napelemes rendszer 51,06 kWp teljesítmény jelent.

A megújuló energia-termelés további kapacitása (kW): 51,06

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség [GJ/év]: 202,2

Üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év): 42,25

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés (GJ/év): 303,3

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.csokinyugat.hu/> oldalon olvashatnak

**További információ kérhető:**

Kovács Gyula (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: [csokigyor@t-online.hu](mailto:csokigyor@t-online.hu)