

## Sajtóközlemény

**Napelemes rendszer telepítése a Kiss és Társa Kft-nél.  
2022. szeptember 27.**

A projekt megvalósítása során az alábbi rendszer telepítése valósul meg:  
590,4 kWp Közcélú hálózatra csatolt, tetőre telepített fix rendszer:  
A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 590,4 kW

**Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-03054**

**A projekt 90 474 120 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.**

**Projekt összköltsége: 164 498 400 Ft (nettó)**

**Támogatási intenzitás: 55%**

**Projekt tényleges befejezési dátuma: 2022. szeptember 27.**

A megvalósítási helyszínen megvalósított, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja a Kiss és Társa Vas- és Fémipari Kft. mezőkövesdi 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 feladatoként. A fejlesztendő ingatlan a pályázó tulajdonát képezi (3400 Mezőkövesd külterület hrsz.: 017/15). Az épület mellé, a földre fix napelemes rendszert tervezünk telepíteni, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani. A teljes rendszer 590,4 kWp teljesítményt jelent.

Benyújtást megelőző 1 éves időtartam áramszámlák alapján igazolható éves villamosenergia fogyasztás: 553 812 kWh

### **Megvalósult műszaki tartalom:**

- 1 312 db Trina Solar 450 Wp monokristályos napelem, 12 év gyártói garanciával
  - 13 db Huawei Sun2000-36 KTL 36 kW háromfázisú inverter, 5 év gyártói garanciával
  - 1 db Huawei Sun2000-33 KTL 31 kW háromfázisú inverter, 5 év gyártói garanciával
  - 1 klt E-Solar Eco helyi szél- és hőteherre tervezett, alumínium/rozsdamentes acél kivitelű tartószerkezet, 10 év gyártói garanciával
  - 1 klt AC és DC oldali elektromos szerelési anyagok, kiegészítő elektromos alkatrészek szett (kábelek, kötődobozok, kismegszakítók, túlfeszültség levezetők, biztosítékok, MC4 csatlakozók)
  - 1 klt KÖF szerelési anyagok (kábelek, csatlakozók, szükség esetén TMOK)
- A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

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

### **További információ kérhető:**

Várnai Balázs (Ügyvezető)

### **Elérhetőség:**

E-mail cím: [bvarnai@kissest.hu](mailto:bvarnai@kissest.hu)

Telefon: +36 49 500-164



Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**SZÉCHENYI**  2020