



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI



49,91 kWp napelemes rendszer telepítése az EFT és Társai Kft-nél.

- a kedvezményezett neve: **EFT és Társai Szerszámélező és Gyártó Kft.**
- a szerződött támogatás összege: **9 240 000 Forint**
- a támogatás mértéke: **55%**
- a projekt tartalmának bemutatása:

Jelen projektünkben kizárólag napelemes rendszer telepítését terveztük. A telepíteni tervezett 49,91 kWp napelemes rendszer az alábbi tételekből állt;

- 161 db KS-310 M napelem modul (teljesítmény: 310 Wp)
- 1 db Fronius Eco 27.0-3-S light inverter
- 1 db Fronius Symo 20.0-3-M light inverter
- tartószerkezet
- egyéb szerelési anyagok

A projekt keretében a 2562 Fémmegmunkálás, - Irinyi tervbe tartozó - tevékenységünket fejlesztettük. Az elmúlt időszakban fogyasztásunk 87.050 kWh/12 hónap volt, a kiépítésre kerülő 49,91 kW-os névleges teljesítményű napelem rendszer, az energiafelhasználásunk 63,07 %-át váltotta ki.

A napelemes modulokra a gyártói teljesítménygarancia 10 évre 90%, 25 évre 80%. A berendezések rendelkeznek CE minősítéssel, megfelelnek a vonatkozó Európai Uniói szabványoknak és irányelveknek. Az inverter magyarországi rendszerengedélyekkel rendelkezik és megtalálható az áramszolgáltató által engedélyezett inverterek listáján. A rendszer speciális szendvicspanel tetőre telepíthető tartószerkezetre, nagy szélterhelésnek is ellenálló rögzítéssel került elhelyezésre a tetőfelület síkjában.

A rendszer teljes nettó ára 16.800.000 Ft volt, mely fajlagosan 336.605,8 Ft/kW árat jelent. A projekt megvalósításához szükséges önerővel rendelkezünk. A fejlesztés eredményeként az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése 41,3 (t/év), ami a fejlesztés előtti kibocsátáshoz képest 63,06 %/év csökkenés. Az energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés 296,47 (GJ/év), ami a fejlesztés előtti állapothoz képest 37,84 (%/év) csökkenést jelent.

- a projekt befejezési dátuma: **2022.07.01.**
- projekt azonosító száma: **GINOP-4.1.4-19-2020-00557**