

## Sajtóközlemény

### Napelemes rendszer megvalósítása a Simon Plastics Kft.-nél 2022 / 09 / 12

A **Simon Plastics Kft.**, 8152 Kőszárhegy, Óvoda utca 3/d szám alatti telephelyén 337,62 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítését valósította meg hálózati villamosenergia-termelés céljából. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg 51,9 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével.

Fejlesztésünk célja az energiatakarékosság és a hatékonyságnövelés volt. Beruházásunk révén az elektromos energia ellátásunk 37,49%-os kiváltására nyílt lehetőségünk, melynek köszönhetően nem csak energiát és költséget takaríthattunk meg, de a környezetünk megóvásával a károsanyag kibocsátásunk szintjét is csökkentettük. Mindemelllett környezettudatos magatartásunkkal a mai kor és dolgozóink elvárásának megfelelő munkahelyet teremtettünk.

A beruházás során megvalósult tevékenységek:

834 db 380W-os monokristályos napelemből és 60 db 345W-os monokristályos napelemből álló 337,620 kWp névleges teljesítményű rendszer kivitelezése a következő eszközök segítségével: 1 db Fronius Tauro ECO 100kw, 2 db Fronius Tauro ECO 50 kW, 2 db Fronius ECO 27 kW, 2 db Fronius ECO 25 kW és 1 db Fronius Symo 20 kW-os inverterrel, alumínium profilokkal, rozsdamentes tartókkal, DC oldali túlfeszültség-védelmi dobozzal, DC oldali túlfeszültség-védelem kialakítással, AC oldaltúlfeszültség-védelmi dobozzal, AC oldali túlfeszültség-védelem kialakítással, speciális csatlakozókkal, szerelési segédanyagokkal, viszwatt védelemi (protekta) egységekkel, smart meterrel, viszwatt védelemmel, egyptenciál hálózat kiépítéssel, bekötéssel.

A termelési adatokhoz való távoli hozzáférést és távfelügyeletet a rendszer biztosítja.

A projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2022.09.12.

A projekt azonosító száma: GINOP-4.1.4-19-2020-03476

A támogatás mértéke: 55%

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében 51.900.634 Ft vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

#### **További információ kérhető:**

#### **Simon Plastics Kft**

Klér Zoltán pénzügyi vezető

E-mail: klerzoltan@simonceg.hu