

Megújuló energia használatát célzó energetikai fejlesztések Szabó Zoltánné EV kerámia műhelyében

Kedvezményezett neve:	Szabó Zoltánné EV 9954, Rönök Temető út 1. 06 20 410 26 73
Szerződött támogatás összege:	3.547.500 Ft
Támogatás mértéke (%-ban):	55%

A projekt tartalmának bemutatása:

A fejlesztés célja a vállalkozás működési költségeinek csökkentése, hatékonyan előállítható, főleg helyben megtermelt megújuló energiával. Ennek érdekében nyújtott be támogatási kérelmet Szabó Zoltánné Egyéni vállalkozó az Európai Unió és a Magyar Kormány által meghirdetett **GINOP 4.1.4-19-2020** pályázati felhívására, amit a kiíró szervezet támogatásra érdemesnek talált.

A villamosenergia felhasználásának csökkentése érdekében egy 23,94 kWp névleges teljesítményű **napelemes rendszer telepítése és üzembe helyezése** történt meg, a vállalkozás telephelyén lévő épület tetőfelületén.

A PV rendszer 63 db JA SOLAR JAM60S20 380W névleges teljesítményű monokristályos napelem modulból áll, ami összesen 3 sztringen csatlakozik a Fronius cég által gyártott 1 db ECO 25.0-3S összesen 25 KVA csatlakozási teljesítményű háromfázison a hálózatba tápláló inverterhez.

Ez a berendezés olyan integrált hálózati csatlakozásra alkalmas eszközzel van ellátva, ami alkalmassá teszi az üzemelésből fakadó monitoring adatok feldolgozására és azokat egy webes felületen keresztül történő megjelenítésére is. A villamos hálózati védelem érdekében a szabványoknak és a jogszabályi előírásoknak megfelelő túlfeszültségvédelmi berendezések beépítésre kerültek.

A **műszaki átadás átvétel megtörtént** a rendszert Szabó Zoltánné EV üzemeltetésre átvette.

**A beruházás eredményeképpen a vállalkozás primer energiefelhasználás
Csökkenése 142,20 GJ/év, az üvegházhatású gázok kibocsátása
kb. 19,81 tonnával csökken minden évben.**

Befejezési dátum:	2021.05.03
Azonosító szám:	GINOP-4.1.4-19-2020-02323

Rönök, 2021.10.04.

SZÉCHENYI 



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE