

Elektromos energiaigény kiváltása zöldárammal a Kvíz Játékkártya Kft-nél

Vállalkozásunk 2019. évben a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program „Napelemes rendszer telepítésének támogatása mikro-, kis- és középvállalkozásoknak” című felhívására pályázatot nyújtott be, melynek keretében 2 964 000 Ft összegű vissza nem térítendő támogatásban részesült.

A 9 éve alakult cég a felsőtárkányi Berva Ipari Parkban, bérelt épületben papíralapú játékkártyák, puzzle-k, valamint papír alapú design termékek értékesítésével foglalkozik. 2018 évtől egyéb édesipari termékek, gumicukorka, zselécukorka és cukorka gyártási tevékenységet is folytat.

A fejlesztés célja:

14,82 kWp teljesítményű kristályos napelemrendszer kiépítése és beüzemelése, hálózatra visszatermelő ad/vesz órával szerelt rendszer telepítése, mellyel a szükséges 17 632 kWh fogyasztást közel teljes mértékben zöldenergiával váltja ki.

A fejlesztés eredménye:

Az előző évben felhasznált 17 632 kWh kiváltására telepítendő 14,82 kWp összteljesítményű napelem rendszer 16 302 kWh zöldenergiát termel. Az édességgyártó gépek, informatikai eszközök és világítás elektromos áramigénye közel teljesen zöldárammal kerül kiváltásra, ezáltal 12,2640 tonnával csökken az ÜHG kibocsátás, illetve a működési költségek csökkenése versenyképességi előnyt jelent a cég részére.

A ferde tetősíkon 14,82 kWp hálózatra visszatápláló napelemes rendszert telepített, ami 52 db 285 Wp-s, polykristályos, 120 cellás GP-Solar GSH 285P/120 típusú modulból áll. Az egyenáram átalakítására Fronius Symo 15.0-3-M típusú 15 kWac névleges teljesítményű, távleolvasást biztosító invertert helyeztünk el. A rendszerbe beépítésre került villámvédelmi rendszer és tűzvédelmi főkapcsolók a túlfeszültség elleni védelemre, amit 2 db Phoenix Contact típusú kapcsoló biztosít. A napelem rendszer évi 16 302 kWh zöldáramot termel, amivel a jelenlegi fogyasztás 92,46%-a kerül kiváltásra.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projekt adatai:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - a kedvezményezett neve: | KVÍZ JÁTÉKKÁRTYA Kft. |
| - a projekt címe: | Elektromos energiaigény kiváltása zöldárammal a Kvíz Játékkártya Kft-nél |
| - a szerződött támogatás összege: | 2 964 000 Ft |
| - a támogatás mértéke (%-ban): | 100% |
| - a projekt befejezési dátuma: | 2020. március 09. |
| - projekt azonosító száma: | GINOP-4.1.3-19-2019-00394 |