PROJEKTINFORMÁCIÓK

GINOP-4.1.4-19-2020-02186

Napelemes rendszer telepítése a Dancsi & Társa Kft. Aradi úti telephelyén

- **a kedvezményezett neve:** Dancsi & Társa Általános Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- **a projekt címe:** Napelemes rendszer telepítése a Dancsi & Társa Kft. Aradi úti telephelyén
- **elszámolható összköltség:** 5 958 000 Ft
- **visszatérítendő támogatás összege:** 3 276 900 Ft
- **a támogatás mértéke:** 55%
- **a projekt befejezési dátuma:** 2021.08.10.

Projekt tartalmának bemutatása:

A projekt keretében a Dancsi & Társa Kft. 6900 Makó, Aradi út 119. alatti szerelőcsarnok-raktár épületére a költségek csökkentése érdekében 17,68 kWp teljesítményű napelemes rendszer telepítése történik meg. Napelem típus: Solar Fabrik Mono, teljesítmény: 340 Wp modul darabszám: 52 db, Inverter típus: Huawei Sun 2000 15 Ktl-M1 teljesítmény: 15 kW inverter darabszám: 1 db. Az épület elektromos árammal, ivóvízzel, fűtéssel ellátott. Az épület jelenlegi villamos-energia felhasználása 19.241 kWh/év, éves primer energiafelhasználása 48.104 kWh/év. A jelenlegi szén-dioxid kibocsátás mértéke 14,48 t/év, amely a fejlesztés megvalósítását követően 0,89 t/év értékre csökken. A beruházás megvalósításának köszönhetően a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség 70,68 GJ/év, az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése 14,63 t/év, az energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés 105,02 GJ/év érték, a fejlesztés utáni villamosenergia igény 20.781 kWh lesz. A fejlesztés megvalósításával a megújuló energiaforrás alkalmazásának köszönhetően költségmegtakarítás érhető el a Vállalkozás számára, továbbá csökken a szén-dioxid kibocsátás mértéke, amely pozitív hatást gyakorol a környezetre.