

- a kedvezményezett neve: „Filó” Kereskedelmi Kft.
- a projekt címe: Napelemes rendszer telepítése a FILÓ Pékségnél
- a szerződött támogatás összege: 5 643 720 Ft
- a támogatás mértéke (%-ban): 55%

- a projekt tartalmának bemutatása:

A fejlesztés célja: 36 kWp teljesítményű kristályos napelemrendszer kiépítése és beüzemelése, mellyel cégünk a pékség működtetéséhez szükséges villamosáram fogyasztás 45,63%-át 39 600 kWh zöldenergiával váltja ki.

A fejlesztés eredménye: A villamos áram fogyasztás 86 789 kWh volt, amely részbeni kiváltására napelemes rendszer került telepítésre az alábbi műszaki tartalommal: 96 db Longi LR4-60HPH 375W-os, 25 év minimum 80%-os teljesítménygaranciával rendelkező, 20,6%-os modulhatékonysággal működő napelem, ami rendelkezik IEC61215 és IEC61730 tanúsítvánnyal. 1 db Huawei Sun2000-15KTL-M2 és 1 db Huawei Sun2000-20 KTL-M2 összes teljesítmény 50 kW, IEC/EN 62109 és IEC/EN 62109-2 tanúsítvánnyal. Beépített WLAN rendszerrel, távoli adatgyűjtésre és távfelügyeletre alkalmas. Lapos tetős födémre 96 db alumíniumból készült tartó és rögzítő rendszer, átrozsdásodás, szél és hőteher elleni védelemmel. A megújuló energiával 0 kg CO₂ kibocsátással, évi 39 600 kWh zöldáramot termel, amivel 213,84 GJ primér energiamegtakarítást, ill. 29,79 tonna CO₂ hatású gázkibocsátás csökkenést indukál. A fejlesztéssel évi 1,382 mFt költségmegtakarítás várható. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

- a projekt befejezési dátuma: 2021.12.09
- projekt azonosító száma: GINOP-4.1.4-19-2020-01684