

**Kedvezményezett neve:** "BESSO" Zrt.

**Projekt megnevezése:** Napelemes rendszer kialakítása a "BESSO" Zrt-nél

**Projekt azonosítószáma:** GINOP-4.1.4-19-2019-00140

**Vissza nem térítendő támogatás összege:** 5 314 710,- Ft

**A finanszírozás típusa:** Vissza nem térítendő támogatás

**A támogatás mértéke:** 55 %

**A projekt befejezésének dátuma:** 2020. szeptember 22.

**A projekt tartalmának rövid bemutatása:**

EURÓPAI UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL MEGVALÓSULÓ ENERGETIKAI FEJLESZTÉS A "BESSO" ZRT.-NÉL

**A "BESSO" Zrt. energetikai fejlesztésre több mint 5 millió forintos európai uniós támogatást nyert. Az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a hazai központi költségvetési előirányzat az elszámolható költségek 55%-át finanszírozta.**

A projekt megvalósítási helyszíne a „Besso Zrt.” székhelye, a 7634 Pécs, Pellérdi út 72. szám alatti ingatlan. A projekt keretében napelemes rendszer elhelyezése valósult meg a műhely épület tetőszerkezetén. A fejlesztés során 36,3 kWp névleges teljesítménnyel rendelkező napelemes rendszer telepítése valósult meg. A napelemes rendszer 2 db inverterből áll, 121 db Canadian Solar 300Wp-es napelem panel csatlakozik két Solar Edge 17kVA inverterre.

A fejlesztés elsődleges célja a primer energiafelhasználást és az üvegházhatást okozó gázok kibocsátott mennyiségének csökkentése volt. További fontos célkitűzés volt a vállalkozás energiabiztonságának a jövőbeni biztosítása és a költséghatékonyság növelése. A projekt keretében az energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiamegtakarításunk 215,62 GJ/év, továbbá 30,04 t/év CO<sub>2</sub> üvegházhatást okozó gázkibocsátás csökkenést értünk el a fejlesztéssel.