



PROJEKTINFORMÁCIÓK

GINOP-4.1.4-19-2020-01829

257,07 kWp napelemes rendszer telepítés a Csipetland Kft-nél

- **a kedvezményezett neve:** Csipet Land Korlátolt Felelősségű Társaság
- **a projekt címe:** 257,07 kWp napelemes rendszer telepítés a Csipetland Kft-nél
- **elszámolható összköltség:** 71 887 100 Ft
- **visszatérítendő támogatás összege:** 39 537 905 Ft
- **a támogatás mértéke:** 55%
- **a projekt befejezési dátuma:** 2021.09.28.

Projekt tartalmának bemutatása:

Jelen projektünkben kizárólag napelemes rendszer telepítését tervezzük cégünk fióktelepén, ahol lisztesáru gyártási tevékenységet végzünk. A fióktelep valamennyi szükséges infrastrukturális adottsággal ellátott, az áramfogyasztás 1 533 833 kWh/12 hónap volt. Jelen fejlesztésünk célja, hogy gyártási tevékenységünk magas energiaigényét támogassuk a napelemes rendszerrel, valamint, hogy a beépítsük működésünkbe, a jelenleg már gazdaságilag is megtérülő, olyan műszaki technológiákat, amelyekkel csökkenthető a gazdasági tevékenység környezetterhelése. A fióktelep alkalmas megújuló energiaforrások felhasználására irányuló beruházásra, azok közül is a napelemes rendszer telepítésére, amely támogatja a felhasznált primer energiamennyiség csökkentését, illetve a rezsiköltségeinek lefaragását, így közvetve segíti a versenyképességünk javulását. A napelemes rendszer a fejlesztéssel érintett épület tetőszerkezetén került elhelyezésre. A telepített 257,07 kWp napelemes rendszer az alábbi tételekből áll; 565 db 455 Wp névleges teljesítményű, Longi Solar LR4-72HBD típusú, monokristályos napelem (felületük 2,03 m², összesen 1146,95 m² továbbá 2 db háromfázisú, 100 kW névleges teljesítményű Huawei SUN2000-100KTL-M1 és 1db háromfázisú 36kW névleges teljesítményű Huawei SUN2000-36KTL azaz összesen 236 kW névleges teljesítményű inverter - tartószerkezet - egyéb szerelési anyagok A kiépítésre kerülő 257,07 kWp-os névleges teljesítményű napelem rendszer az energiafelhasználásunk 18,44%-át váltja ki. A fent említett rendszerek mind rendelkeznek CE tanúsítvánnyal, és megfelelnek minden hatályos törvényi előírásnak. A napelemek megfelelnek az EN 61730 szabvány előírásainak. A fejlesztés eredményeként az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése 212,737 (t/év), az energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés 1527,03 (GJ/év).