

## NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSE A PROPHYL KFT.-NÉL (BEZEDEK)

### A PÁLYÁZAT ADATAI:

**Kedvezményezett neve:** PROPHYL Állategészségügyi, Diagnosztikai, Kutató és Szolgáltató Kft.

**Projekt címe:** Napelemes rendszer kiépítése a PROPHYL Kft.-nél (Bezedek)

**Támogatás összege:** 2.970.000,-,- Ft

**Támogatás mértéke:** 100 %

**Projekt azonosító száma:** GINOP-4.1.3-19-2019-00198

**Megjelent:** 2020. december 2.

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Európai Regionális  
Fejlesztési Alap

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR ÁLLAM  
ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT.

PROPHYL ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI, DIAGNOSZTIKAI, KUTATÓ  
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

### NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSE A PROPHYL KFT.-NÉL (BEZEDEK)

VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:

**2,97 MILLIÓ FORINT**

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: GINOP-4.1.3-19-2019-00198

## A PROJEKT LEÍRÁSA:

A Prophyl Kft. 1991-ben alakult gazdasági társaság, ami különböző állatorvosi oltóanyagok alapanyagainak, immunszérumok, friss- és előkeltetett tojás iparszerű termelésével, telepspecifikus vakcina gyártása állatgyógyászati készítmények és eszközök forgalmazásával foglalkozik.

A fejlesztés keretében 45 db Luxor 330 Wp polikristályos 120 cellás napelem kerül kiépítésre, optimális alacsony besugárzás melletti teljesítményüknek köszönhetően, még alacsony fényerő mellett is hatékonyan alakítják azt át elektromos árammá. A Luxor napelemek 17%-ot meghaladó hatásfokú minőségi napelem-cellák, illetve a pozitív teljesítmény-toleranciával rendelkeznek. Fronius Symo SYMO 15.0-3-M web inverter az internetre való csatlakozással, valamint más gyártók komponenseinek egyszerű integrálása miatt az egyik legkommunikatívabb eszköz, ami a rendszer működését szolgálja. A fejlesztés eredményeként az adott megvalósítási helyen 4,62 %-ban váltja ki a napelem által termelt áram a hálózatit.

**Projekt tényleges befejezésének dátuma: 2021.03.31**