

Napelemes rendszerek telepítése Ozora Község Önkormányzatánál

KEOP-4.10.0/N/14-2014-0347

Ozora Község Önkormányzata pályázatot nyújtott be a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-2014-4.10.0/N Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című konstrukciójára annak érdekében, hogy napelemes villamosenergia termelő rendszereket telepítsen az Európai Unió támogatásával a Polgármesteri Hivatal, a Zöldségfeldolgozó és a napközi konyha épületeire.

A pályázatunkra támogató döntést kaptunk, ennek eredményeként 25 703 355 Ft vissza nem térítendő támogatást nyertünk el, mely önrész nélkül, 100% támogatással biztosítja a beruházás megvalósulását.

A telepítésre kerülő összesen közel 37 kW teljesítményű napelemes rendszer több mint 36 000 kWh villamos áramot fog évente termelni, ezzel csökkentve az intézmények villamosenergia fogyasztását, hozzájárul a környezetvédelemhez is, mivel csökkenti az üvegház hatású gázok kibocsátását: évente több mint 34 tonna CO₂-kibocsátást kerülünk el.

A napelemes rendszerek a szolgáltató hálózatára csatlakoztatva működnek, így azon időszakokban, amikor a fogyasztásunk alacsonyabb, mint a termelés, a hálózatra betápláljuk a villamos energiát.

A projekt kivitelezése, teljes megvalósítása 2015. október 31-ig befejeződik, ezt követően a rendszerek beüzemelésre kerülnek.

Célunk a beruházással a környezettudatos gondolkodás, fenntarthatóság terjesztése is, így a rendszerek természetesen minden érdeklődő számára megtekinthetők, megismerhetők.