

## NAPELEMES FEJLESZTÉS RÁCKERESZTÚR KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATÁNÁL

**A KEOP-4.10.0/N/14-2014-0460 AZONOSÍTÓ SZÁMÚ „NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE RÁCKERESZTÚR KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATÁNÁL” CÍMŰ PÁLYÁZAT EREDMÉNYEIRŐL**

A Környezet és Energia Operatív Program 27 959 326 Ft-tal támogatja a KEOP-4.10.0/N/14-2014-0460 azonosító számú projektnek az eredményes megvalósulását, mely során Ráckeresztúr Község Önkormányzat napelemes rendszert épít ki a Petőfi Sándor Általános Iskola, Tornacsarnok, valamint a Mosoly Óvoda épületei számára a helyi villamosenergia-igényének megújuló energiaforrásokból való biztosítása érdekében.

Jelen pályázati felhívás kiemelt célkitűzése – összhangban a hazai és EU stratégiával – ösztönözni a decentralizált, környezetbarát megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek elterjedését; és vissza nem térítendő támogatás formájában pénzügyi forrást nyújtani azok megvalósulásához.

A projekt kivitelezését az Alba Napelem Kft. végezte, mely több éves kivitelezői tapasztalattal rendelkezik a napelemes rendszerek telepítése területén. A projekt során Ráckeresztúr Község Önkormányzat 2465 Ráckeresztúr, Hősök tere 4. Hrsz.: 323. házszám alatti Petőfi Sándor Általános Iskola épületén kivitelezésre került egy 18 kW-os fotovoltaikus rendszer, 2465 Ráckeresztúr, Gárdonyi Géza utca Hrsz.: 323. házszám alatti Tornacsarnok épületén kivitelezésre került egy 12,5 kW-os fotovoltaikus rendszer, valamint 2465 Ráckeresztúr, Korniss utca 25. Hrsz.: 1196. házszám alatt található Mosoly Óvoda épületén telepítésre került egy 12 kW-os napelemes rendszer, melyek az önkormányzat villamosenergia-fogyasztásának közel 100 %-át váltják ki. Az iskola tetőfelületére 72 db Canadian Solar CS6P-250P típusú napelem került telepítésre, a tornacsarnok tetőfelületére 50 db Canadian Solar CS6P-250P típusú napelem került elhelyezésre, az óvoda tetőfelületére pedig 48 db Canadian Solar CS6P-250P típusú napelem került installálásra. A napelemek által termelt egyenáramot 1 db Growatt 18000 UE, 1 db Fronius Symo 12.5-3-M és 1 db Fronius IG PLUS 150V-3 típusú beépített inverter alakítja át váltakozó árammá és táplálja be a hálózatba. A rendszer átadása és üzembe helyezése megtörtént, ezzel az önkormányzat a jövőben jelentős költséget takarít meg a megújuló energiaforrás használatával.

**Projekt azonosító: KEOP-4.10.0/N/14-2014-0460**

**Kedvezményezett neve: Ráckeresztúr Község Önkormányzat**

**Támogatás összege: 27 959 326 Ft.**

**Támogatás intenzitása: 100 %**

**A projekt megvalósítási időszakának kezdő napja: 2015.03.31. befejezésének időpontja: 2015.08.31.**