

2015. 07. 02.

BÁRÁND KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

SAJTÓKÖZLEMÉNY

FOTOVOLTAIKUS RENDSZER KIÉPÍTÉSE BÁRÁND KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT ÉPÜLETEIN

Báránd Községi Önkormányzat 17,59 millió Ft vissza nem térítendő uniós támogatást nyert el a KEOP-4.10.0/N/14 kódjelű, Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című pályázati kiíráson. A projekt eredményeként napelemes rendszer került elhelyezésre a Polgármesteri Hivatal, az Óvoda és a községi Piacsarnok tetejére. A projekt az Európai Unió támogatásával valósult meg.

Báránd községnek jelentős villamos-energia igénye van, melyből adódóan a ráfordított összeg nagyon magas az Önkormányzat számára. A projekt egyik fő célja ezért az volt, hogy a vételezett villamos-energiát nagymértékben ki tudja váltani a település vezetése a háztartási méretű kiserőmű által termelt villamos-energiával. Ennek köszönhetően egyrészt az Önkormányzat éves költségvetése vált tervezhetőbbé, másrészt pedig példamutató mértékben csökkent az üvegházhatású gázok kibocsátása. A projekt továbbá elősegítette a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakítását is és példamutatással szolgál a környező települések számára.

A beruházás során napelemes rendszerrel gazdagodtak Báránd község intézményei. Az épületeken összesen 92 darab Risen RSM-60-6-255P 255 Wp napelem került elhelyezésre, összesen 23,5 kW csúcsteljesítménnyel. A fejlesztésnek köszönhetően a villamos-energiára fordított költségek 80%-kal csökkennek éves szinten. Ezen kívül összesen 24,969 tonnával csökken éves szinten az üvegházhatású gázok kibocsátása. Megújuló energiahordozó felhasználás 480,78 GJ/ év értéket fog mutatni, illetve növekszik a megújuló energiahordozó bázisú villamos energia-termelés. Az önkormányzat ezzel a fejlesztéssel hozzájárult a zöld gazdaság növekedéséhez és a környezet megóvásához.