

15 | 06 | 09

Nemesbikk Község Önkormányzata

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NEMESBIKK KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT ÉPÜLETEINEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE NAPELEMES RENDSZEREK TELEPÍTÉSÉVEL

Nemesbikk Község Önkormányzata 16.710.795 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert el az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Programban. A 100%-os támogatási intenzitású projekt keretében az önkormányzat három intézményének energetikai korszerűsítése valósult meg. A projekt során beépítésre kerülő napelemek összteljesítménye 22,30 kWp.

A projekt keretében Nemesbikk Község Önkormányzata hálózatra kapcsolódó, háztartási kiserőmű méretű napelemes rendszerek telepítését valósította meg az önkormányzati óvoda (3592 Nemesbikk, Alkotmány tér 20.), az orvosi rendelő (3592 Nemesbikk, Petőfi utca 13) és a Polgármesteri Hivatal (3592 Nemesbikk, Petőfi utca 13) épületeire. A projektben érintett 3 épület, mint fogyasztási hely, éves szinten összesen 27 975 kWh fogyasztást produkált évente, melyet a 16,7 millió felhasználásával.

A projekt fő célja az Önkormányzat költségeinek racionalizálása, energiatakarékosság, a megújuló energiaforrásokra való áttérés biztosítása, pozitív példa mutatása más szervezetek számára a szűkös energia-erőforrásokkal való hatékony gazdálkodás és a környezet védelme érdekében, az energiaellátás biztonságának növelése, a harmadik fél szervezetektől való energiafüggőség mérséklése, továbbá a fogyasztással együtt járó károsanyag-kibocsátás mértékének jelentős csökkentése volt.

A projekt fő célcsoportjaként Nemesbikk 987 fős lakosságát tekinthetjük, hisz a beruházás keretében a számukra nyújtott közszolgáltatások (így a helyi közigazgatás, a köznevelés és az egészségügyi alapellátás) feladatellátási helyeinek energetikai fejlesztése valósul meg, a megújuló energiaforrásra való áttérés következtében jelentkező éves villamosenergiadíj-megtakarítás pedig közvetlen módon járult hozzá az önkormányzati költségvetés tehermentesítéséhez és ennek következtében e közfeladatok ellátása minőségi színvonalának emeléséhez.

A három intézményre 82 db Amerisolar AS-6P30 250 Wp napelem modul került felszerelésre, mely 20 500 Wp teljesítményre képes. A három intézmény eltérő teljesítményű, azonos gyártmányú inverteren keresztül kapcsolódik az elektromos hálózathoz.

A projekt hatására a megvalósítását követően évi 21,4 t üvegházgáz-kibocsátás csökkenés, évi 82,467 GJ megújuló energiahordozó felhasználás növekedést és jelentős megújuló villamosenergia-termelést prognosztizál majd az önkormányzat.