

2014. december 18.

NAGYATÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGETIKAI FEJLESZTÉS NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSÉVEL NAGYATÁDON

Nagyatád Város Önkormányzata sikeres pályázatot nyújtott be a „Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” című pályázati felhívásra, amelynek keretében 26,34 millió forint összegű európai uniós támogatást nyert és ennek segítségével a város egyik oktatási intézményének energetikai korszerűsítése valósult meg napelemes rendszer kiépítésével.

A „Napelemes rendszer kiépítése a nagyatádi Bárdos Lajos Általános Iskolára” című, KEOP-4.10.0/A/12-2013-0777 azonosító számú pályázat a környezetvédelmi szempontok, a környezettudatos gondolkodásmód, a környezetbarát technológiák alkalmazásának előtérbe helyezésével, az Önkormányzat települési környezeti stratégiájával, elveivel összhangban Nagyatád város központjában elhelyezkedő Bárdos Lajos Általános Iskola, Sportiskola és Zeneiskola - Alapfokú Művészetoktatási Intézmény épületén valósult meg.

Az Önkormányzat tulajdonában lévő épület felújítása, bővítése, valamint a fűtési rendszerének korszerűsítése már a 2011. évben európai uniós támogatás igénybe vételével megvalósult. Így jelen projekt fő célkitűzéseként a megújuló energia mértékének további növelése került meghatározásra, kiemelt hangsúlyt fektetve az energiahatékonyságra, energiatakarékosságra, valamint az üzemeltetési költség és az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére.

A 30,99 millió forint összköltségű fejlesztés eredményeként a kivitelezést végző vállalkozás kettőszáz napelemet szerelt fel az épület tetőszerkezetére, amelyet négy inverterrel csatlakoztattak az elektromos hálózatra. A rendszer üzembe helyezése 2014. novemberében az áramszolgáltató, valamint a felhasználó között létrejött hálózathasználati szerződés aláírásával megtörtént. A napelemes rendszer éves várható teljesítménye - figyelembe véve a napelem, az inverter tulajdonságait, valamint a tartószerkezet tájolását és hajlásszögét - 47 800 Kwh/év, amely az iskola energia igényének több mint 65 %-a. Ezen megtermelt megújuló energiaforrásból származó energiamennyiség évente mintegy 2,5 millió forint költségmegtakarítást is jelent az Önkormányzat számára, továbbá 44,68 tonnával képes csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását. A megtermelt villamosenergia a fejlesztésben érintett épület áramellátását biztosítja.

A projektről bővebb információt a www.nagyatad.hu, valamint a <http://varosfejleszto.nagyatad.hu/> oldalon olvashatnak.