

2014. augusztus 23.

**NAGYATÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

## TÁJÉKOZTATÓ

**A „NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSE A NAGYATÁDI BÁRDOS LAJOS ÁLTALÁNOS ISKOLÁRA”  
CÍMŰ PÁLYÁZAT MEGVALÓSÍTÁSÁRÓL**

**Nagyatád Város Önkormányzata a „Környezet és Energia Operatív Program” keretében 26,34 millió forint támogatást nyert a „Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” című, KEOP-2012-4.10-0/A azonosító számú pályázati felhíváson. A 30,99 millió forint összköltségvetésű beruházás keretében néhány napon belül befejeződik a nagyatádi Bárdos Lajos Általános Iskola, Sportiskola és Zeneiskola - Alapfokú Művészetoktatási Intézmény energetikai korszerűsítése a 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 kivitelezése 2014. július 31-én kezdődött meg és várhatóan, kevesebb mint egy hónap alatt 2014. augusztus 26-án befejeződik. A kivitelezés során merült került, hogy a projektben tervezett napelem panelek típusa kereskedelmi forgalomban a technológia gyors és folyamatos fejlődése miatt már nem érhetőek el, ezért az elmúlt hetekben a szakemberek 208 darab panel helyett 200 darab nagyobb teljesítményű napelemet szereltek fel az Önkormányzat tulajdonában lévő oktatási intézmény tornacsarnokának a tetejére. A megújuló energiaforrásból megtermelt energiát négy inverter alakítja át kiefeszültségű váltóárammá.

Az Önkormányzat tulajdonában lévő épület szerkezete, valamint a fűtési rendszerének korszerűsítése már a 2011. évben uniós támogatás igénybe vételével kivitelezésre került, így jelen projekt fő célkitűzéseként a megújuló energián alapuló éves energiafelhasználás 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 létrejövő rendszert a kiépítést követően az áramszolgáltató közreműködésével csatlakoztatják az elektromos hálózatra. A rendszer üzembe helyezése a szolgáltató, valamint a felhasználó között létrejött hálózathasználati szerződés aláírásával történik meg, amelynek várható időpontja 2014. októbere-novembere. 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 jelenthet az Önkormányzat számára, továbbá 44,68 tonnával képes csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását. A megtermelt villamosenergia kizárólag a fejlesztésben érintett épület áramellátását biztosítja.

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

**A kivitelezés kezdetének és befejezésének időpontja:**

Kivitelezés kezdete: 2014. július 31.

Befejezés tervezett időpontja: 2014. augusztus 26.

**A projekt kezdetének és befejezésének várható időpontja:**

A projekt megvalósításának kezdete: 2014. június 1.

A projekt megvalósításának befejezése: 2014. december 31.

**Közreműködő Szervezet:**

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (korábban: NKEK Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ)  
1134 Budapest, Váci út 45.

**A projekt összköltsége: 30 989 746 Ft**

**A támogatás összege: 26 341 284 Ft**

**A támogatás mértéke: 85 %**

