

„Léh Községi Önkormányzat és intézményei épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával”

**KEOP-4.10.0/F/14-2014-0306**

**2015. Július 05.**

Léh Községi Önkormányzat az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program támogatási rendszeréhez benyújtott „Léh Községi Önkormányzat és intézményei épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával” című, KEOP-4.10.0/F/14-2014-0306 jelű pályázatát a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programokért Felelős Helyettes Államtitkárság, mint Támogató 2015. júniusában pozitív döntésben részesítette, mellyel részére **44 383 331 Ft összegű, 100 %-os mértékű támogatást ítelt meg.**

A projekt célja környezetbarát, megújuló energiaforrást hasznosító **rendszerek** – utólagos homlokzati hőszigetelés, nyílászárók cseréje, napelemes rendszer kialakítása, fűtés korszerűsítése – **telepítése** energiahatékonyság és energiatakarékosság céljából Léh község három középületében:

- Polgármesteri Hivatal (Léh, Kossuth u. 4., Hrsz.: 1/12)
- Főzőkonyha (Léh, Kossuth u. 2/a., Hrsz.: 1/12)
- Napközi Otthonos Óvoda (Léh, Kossuth u. 4., Hrsz.: 1/12)

A fejlesztés során a Polgármesteri Hivatalban a külső homlokzati falak utólagos hőszigetelése, födém hőszigetelése, nyílászárók cseréje, fűtéskorszerűsítés fog megvalósulni. A hőigényt 1 db 25 KW teljesítményű faapríték tüzelésű kazán fogja biztosítani. Az Óvodában a külső homlokzati falak utólagos homlokzati hőszigetelése, a padlásfödém hőszigetelése, nyílászárók cseréje és 4 kVA csatlakozási teljesítményű, hálózatba tápláló napelemes rendszer kialakítása fog megvalósulni. 16 db 250 W-os polikristályos napelem kerül elhelyezésre az Óvoda tetejének keleti oldalán. A főzőkonyha esetén a külső homlokzati falak utólagos hőszigetelése, padlásfödém, tető hőszigetelése, nyílászárók cseréje, fűtéskorszerűsítés és napelemes rendszer kialakítása valósul meg. A hőigényt 1 db 25 KW teljesítményű faapríték tüzelésű kazán fogja biztosítani. 5 kVA csatlakozási teljesítményű, hálózatba tápláló napelemes rendszer kerül kialakításra. 20 db 250 W-os polikristályos napelem kerül elhelyezésre a konyha tetejének keleti oldalán.

Az önkormányzat képviselő- testülete a környezettudatosság szem előtt tartása és az intézmények működési költségeinek csökkenése érdekében döntött a tervezett fejlesztés megvalósítása mellett, mellyel az alábbi eredmények érhetőek el:

- Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenése: 40,85 t/év
- Megtakarított energiahordozó mennyisége: 421,17 GJ/év
- Megújuló energiahordozó felhasználás növekedés: 117,2 GJ/év
- Villamos energiatermelés: 0,0082 GWh/év.



A korszerűsítés megvalósítása után környezetvédelmi eredmények jelentkeznek, hatékony energiafelhasználás valósul meg és az üzemeltetési költségek jelentős mértékben csökkennek.

A fejlesztés várható befejezése: 2015.08.31.