



Komló Város Önkormányzat KBSK tornatermének intézményében napelemes rendszer telepítése KEOP-4.10.0/A/12-2013-1224

Komló Város Önkormányzat Komlói Bányász Sport Klub Tornatermének épületére 50 kWp teljesítményű napelemes rendszer került telepítésre. A projekt 47,35 millió forint európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség Környezet és Energia Operatív Program Irányító Hatósága által meghirdetett „Helyi hő, és villamosenergia-igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” című pályázati kiírásra 2013.02.27-én beérkezett „Komló Város Önkormányzat KBSK tornatermének intézményében napelemes rendszer telepítése” című pályázat támogatást nyert. Így az intézmény összesen 200 db napelem felhelyezését európai uniós támogatásból valósíthatja meg, mely jelentős mennyiségű energia megtakarítását eredményezi.

Komló Város Önkormányzat 47,35 millió forint támogatásra jogosult a pályázat értelmében. A támogatás intenzitása 85 %, így saját forrásból 8,35 millió Ft-ot kellene biztosítania az Önkormányzatnak. Az Önkormányzat erre az összegre támogatási kérelmet nyújtott be az Önerő Alap támogatási rendszerhez. A beadott kérvény elfogadásra került, így a teljes projekt 100%-os támogatottsággal került megvalósításra.

A projekt során közvetlen cél a vételezett villamos energia nagymértékű kiváltása a háztartási méretű kiserőművek által termelt villamos energiával. A megújuló energiafelhasználás növekedésének eredménye az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése.

A projekt a tervezettek szerint megvalósult, amelynek során a napelemes rendszer évente megközelítőleg 48 000 kWh villamosenergia-fogyasztást fedez, amely évente közel 2,7 millió Ft költségmegtakarítást eredményez az intézmény számára.

A projekt elősegíti a fenntarthatóság irányába fejlődő életforma kialakítását, és példamutató magatartást állít a város polgárai számára.