

## Várpalota Város Önkormányzata

„Fotovoltaikus fejlesztés Várpalota Város  
Önkormányzatának épületén”

**Kedvezményezett neve:** Várpalota Város  
Önkormányzata

**Projekt címe:** „Fotovoltaikus fejlesztés Várpalota  
Város Önkormányzatának épületén”

**Szerződött támogatás összege:** 36.461.020.- HUF

**Támogatás intenzitása:** 100 %

**Projekt megvalósítási időszaka:** 2015.06.01.-2015.08.31.

**Támogatási konstrukció azonosítószáma:** KEOP-4.10.0/N/14-2014-0197

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.

### A projekt tartalmának bemutatása

Várpalota Város Önkormányzata szem előtt tartja a környezettudatosságot, a megújuló erőforrásokra való áttérés lehetőségeinek kihasználását. Ehhez a törekvéshez biztosított pályázati forrást a Környezet és Energia Operatív Program keretében meghirdetett, „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” című konstrukció. A támogatásra érdemesnek ítélt projekt keretében Várpalota Város Önkormányzata hálózatra kapcsolódó, háztartási kiserőmű méretű napelemes rendszer telepítését valósította meg a Polgármesteri Hivatal épületén. A villamos energia fogyasztásának napelemekkel történő biztosítása érdekében 50 kWp csúcsteljesítményű rendszer elhelyezésére került sor. Ennek eredményeképpen Önkormányzatunk hozzájárul az üvegházgáz kibocsátás mérsékeléséhez.

### Projekt megvalósítási helyszín:

Várpalotai Polgármesteri Hivatal, 8100 Várpalota, Gárdonyi Géza u. 39.



Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

Várpalota Város Önkormányzata 36,46 millió forintot nyert el megújuló energiaforrások telepítésére. Az elnyert támogatásból az épületre korszerű, napelemes rendszer telepítettünk azzal a céllal, hogy a villamos áramfogyasztásunk egy jelentős részét megújuló energiaforrásból tudjuk biztosítani. Ez a fejlesztés a költségeink racionalizálását eredményezi, éves szinten több millió forintos megtakarítást jelent Önkormányzatunknak. A beruházással a széndioxid kibocsátást is mérsékeljük, amely jelenleg a legnagyobb mennyiségben termelt üvegházhatású gáz, így aktívan hozzájárulunk a környezetünk védelméhez. A napelemes rendszert a meglévő tetőszerkezeten helyeztük el. Az épület háromfázisú betáplálása biztosított volt, a kiserőmű csúcsteljesítményét elvezetni képes hálózati kapacitások a projekt helyszínen rendelkezésre álltak.

A fotovoltaiikus rendszer kiépítésével, az elektromosságot a napfényből nyerve, olyan energia előállítási formát tudunk biztosítani, amely a legtisztább, környezetbarát és széles körben alkalmazható. Fontosnak tartjuk, hogy a környezet terhelése nélkül történik meg az energia átalakítása. A klímaváltozás elleni küzdelem jegyében az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését valósítottuk meg a projekt által.