

2015. május 7.

VERPELÉT VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEM RENDSZER TELEPÍTÉSE A VERPELÉTI ÁLTALÁNOS ISKOLÁRA

KEOP-4.10.0/N/14-2014-0044

Az önkormányzatok többsége keresi a lehetőséget költségei csökkentésére. A megújuló energiák használata nemcsak költségcsökkenést eredményez, de megteremti az élhetőbb életkörülményeket a környezetbarát technológiával. Ennek fontosságát ismerte fel Verpelét Város Önkormányzata, ezért pályázatot nyújtott be az általános iskola épületére napelem rendszer telepítésére. A projekt 20.129.500 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült.

A projekt célja, hogy az Önkormányzat az egyre növekvő energia költségeit a környezetbarát napelemes rendszer segítségével mérsékelje. A villamos energia folyamatos áremelkedésével a napelemek megtérülési ideje csökken. A nyári hónapokban megfelelő időjárási körülmények mellett a napelemes rendszer akár 100%-kal is mérsékelheti a közüzemi hálózat leterheltségét a fogyasztási pontban.

A projekt tartalma: Verpelét Város Önkormányzata általános iskolájának épületére (3351 Verpelét, Ifjúság út 34/a., hrsz.: 450) napenergia alapú- fotovoltaiikus háztatási méretű kiserőmű létesítése.

Az iskola, éves szinten 30 977 kWh elektromos áramot fogyaszt. A napelemes rendszer ezen elfogyasztott mennyiség legalább 96 %-ának kiváltására lesz képes.

A tervezett 31,2 kWp kapacitás (30 kVA csatlakozási teljesítmény, 120 db LG260SD1C panel) megközelítőleg 29 800 kWh hasznosítható villamos energiát termel évente.

Az ÜHG kibocsátás csökkenése: 27,857 t/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedés (villamosenergia-termelés): 0,02980 GWh/év

Megújuló energiahordozó felhasználás növekedés: 107,280 GJ/év

Kedvezményezett neve:	Verpelét Város Önkormányzata
Projekt címe:	NAPELEM RENDSZER TELEPÍTÉSE A VERPELÉTI ÁLTALÁNOS ISKOLÁRA
Támogatás összege:	20.129.500 Ft
Támogatás mértéke:	100%
Projektazonosító száma:	KEOP-4.10.0/N/14-2014-0044

További információ:

www.verpelet.hu