

2015. június 9.

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