

2015 | 08 | 24.

MARTFÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### BEFEJEZŐDÖTT AZ ÚJABB NAPELEMEK TELEPÍTÉSE MARTFÚN, AZ ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS A SPORTCSARNOK TETEJÉN

Az Európai Unió és a Magyar Állam támogatásával Martfú Város Önkormányzata a Környezet és Energia Operatív Program „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” konstrukcióban, a KEOP-4.10.0/N/14-2014-0323 pályázat keretében – folytatva a közintézmények energiahatékonyságának növelését – sikeresen pályázott újabb napelemek telepítésére, ezúttal a Városi Sportcsarnok és a József Attila Általános Iskola épületeire.

Az Önkormányzat sikeres pályázatának köszönhetően a Támogató Szervezet (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium) döntése alapján az Önkormányzat 43 544 451,- Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült. A támogatói okirat 2015.04.24-én lépett életbe.

A tavaly évben, szintén Európai Unió forrásból, KEOP-5.5.0/A/12-2013-as konstrukcióban, megvalósult a Városi Sportcsarnok épületenergetikai fejlesztése, így már egy műszaki és hőtechnikai szempontból is megfelelő épület tetejére kerülhetett a 128 db, 34 kW csatlakozási teljesítményű napelemes rendszer. A pályázat ezen része ezt a munkát tette kompletté, a villamosenergia felhasználás döntő részének kiváltásával.

A Martfú József Attila Általános Iskola néhány éve került felújításra, erre az épületre 2011-ben kerültek fel napelemek 5 kW csatlakozási teljesítménnyel, az első napelemes KEOP-4.4.0/A/09-es konstrukciójú pályázat keretében. Ez a napelemes rendszer került bővítésre jelen pályázatból 120 db napelemmel, 30 kW csatlakozási teljesítménnyel.

A két helyszínen 2-2 Fronius inverter került beüzemelésre 64 kVA összteljesítménnyel. A napelemek által termelt villamosenergia közel 87%-a helyben kerül ezután megtermelésre, az átlagos éves termelés 73 358 kWh, az üvegház hatású gázkibocsátás ezáltal évi 68 tonnával csökken majd.

A kivitelezési munkálatok 2015. április 30-án kezdődtek el, 2015. augusztus 17-én pedig megtörtént a napelemes rendszerek műszaki átadása.