

Fotovoltaikus rendszerek kialakítása - KEOP-4.10.0/N/14-2014-0317

A pályázati felhívás címe: Fotovoltaikus rendszerek kialakítása

A pályázat címe: Napenergia hasznosítása Andornaktalya Kézség önkormányzat intézményeinél

Azonosítószám: KEOP-4.10.0/N/14-2014-0317

Pályázat: Andornaktalya Kézség önkormányzat

A beruházás árassza: 17 433 449 Ft

A támogatás mértéke: 100% Á Á Á

A projekt indoklása:

Andornaktalya

kézség nagyközségi önkormányzati ázemeltetés és üzemeltetés a Kézségi Ház, a Művelődési Ház, az Árvoda és a Polgármesteri Hivatal elavult energetikai rendszerének modernizálására pályázott. Az érintett üzemeltetésekre fotovoltaikus rendszereket kívántak kiépíteni.

A beruházás várható eredménye:

A

beruházás során 24 kW teljesítményű napelemez rendszer kerül kiépítésre és a zöme helyezésre a nagyközségi üzemeltetés. A telepítések eredményeként jelentősen csökkennek az üzemeltetési költségek. Andornaktalya Kézség önkormányzat

LEZÁRUL AZ

ANDORNAKTALYA ÖNKORMÁNYZAT NAPKOLLEKTOROK TELEPÍTÉSÉNEK EURÓPAI UNIÁS PROJEKTJE. EREDMÉNYEKÉNT TÁBB ÖNKORMÁNYZATI INTÉZMÉNY FENNTARTÁSI KÖLTSÉGEI JELENTŐSEN CSÖKKENNEK.

Megvalósult

a tavaly októberben kezdődött, napkollektorokat telepítő Európai Unió projekt. A nagyközségi önkormányzati intézmény energiaforrásainak korszerűsítése céljából teljes mértékben uniós forrásból valósult meg. Andornaktalya Kézség önkormányzata a köztes-telepítések magas energiaszámja miatt döntött a pályázat mellett. A napenergia kiegészítő használatát jelentősen csökkenti az éves költséget, és kiegészítve az üzemeltetési költségek kibocsátásait is: mennyiségük évente átlagosan 20 tonnával csökkenthetők. Mindeközben a megújuló energiaforrások használata arányukban.

2015.

augusztusban lezárul a napkollektorok telepítésének céljából egy éves projektje, amelyet júniusban uniós pályázatok kiírtak. A rendelkezésre álló 20.187.818 forintból 17.433.449 forintot vissza nem térítendő támogatásként kapott az önkormányzat, a fennmaradó 2.754.369 forintot pedig önerőből biztosította. Az összeget nagyközségi önkormányzati intézmény energetikai fejlesztéseire költöztette Andornaktalya. Ezek a kézségi és a művelődési ház, az Árvoda és a Polgármesteri Hivatal. A napkollektorok száma és a rendszer teljesítménye a nagyközségi helyen elterjedt: a kézségi ház és a Polgármesteri Hivatal napelemez rendszerének teljesítménye a legmagasabb, az Árvodai közvilágítás szintén, míg a művelődési ház áramfogyasztásának csak kisebb részét veszi át a fejlesztés eredménye. Ásszesen közel 100 napelem kerül elhelyezésre, a termelő berendezések teljesítménye 3-8 kW között alakul. Jelenleg

Andornaktalyának nincs ehhez hasonló energiaforrása, így névelkedni fog a megújuló energiaforrás felhasználása is (2020-ra a 420,8 GJ értéket is elérni). Az ebből termelt villamos-energia mennyisége 2020-ra átlagosan 0,12 gigawattóra lesz. A projekt eredményeként ennek megfelelően hosszabb távon jelentősen csökkennek az üzemeltetési költségek. A napenergia használata komoly lépést jelent a fenntartható fejlődés elérésében, ezen kívül csökkenti az üzemeltetési költségek kibocsátásait is. A megújuló energiák közreműködésével Andornaktalyán

Kattintson erre a hivatkozásra a kapcsolódó videó megtekintéséhez >>