

## 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 áz emeltetésű település a Kézség Községi Ház, a Művelődési Ház, az "voda és a Polgármesteri Hivatal" elavult energetikai rendszerének modernizálására pályázott. Az érintett településeken fotovoltaikus rendszereket kívántak kiépíteni.

A beruházás várható eredménye:

A

beruházás során 24 kW teljesítményű napelemez rendszer kerül kiépítésre és a zövege helyezésre a nagyközségi településen. A települések eredményeként jelentősen csökkennek az településeken áz emeltetésű községi Andornaktalya Kézség önkormányzat

LEZÁRUL AZ

ANDORNAKTALYA ÖNKORMÁNYZAT NAPKOLLEKTOROK TELEPÉSTÁRSAL SZÁLLÁSI EURÓPAI UNIÁS PROJEKTJE. EREDMÉNYEKÉNT TÁBB ÖNKORMÁNYZATI INTÉZMÉNY FENNTARTÁSI KÁLLSÁGEI JELENTŐSEN CSÖKKENNEK.

Megvalósult

a tavaly októberben kezdődött, napkollektorokat telepítés Európai Unió projekt. A nagyközségi önkormányzati intézmény energiaforrásainak korszerűsítése céljából teljes mértékben uniós forrásból valósult meg. Andornaktalya Kézség önkormányzata a éves teljesítmény magas energiaszámlái miatt döntött a pályázat mellett. A napenergia kiegészítését használati jelentősen csökkenti az éves költséget, és kizvetten az ázvegházhatás gázok kibocsátását is: mennyiségük évente átlagosan 20 tonnával csökkenthető. Mindeközben a megújuló energiaforrások használatai aránya hazánkban.

2015.

augusztusban lezárul a napkollektorok telepítésének céljából egy éves projektje, amelyet június uniós pályázati kiírástól kivétel nélkül. 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 fejlesztésekre költötte Andornaktalya. Ezek a kézségi és a művelődési ház, az "voda és a Polgármesteri Hivatal. A napkollektorok számára és a rendszer teljesítménye a nagyközségi helyen elterjedt: a kézségi ház és a Polgármesteri Hivatal napelemez rendszerének teljesítménye a legmagasabb, az "voda" közzepes szintű, míg a művelődési ház áramfogyasztásának csak kisebb részét veszi át a fejlesztés eredménye. Ásszesen közzel 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 ávi 0,12 gigawattóra ára. A projekt eredményeként ennek megfelelően hosszabb távon jelentősen csökkennek az településeken áz emeltetésű községi. A napenergia használata komoly lépést jelent a fenntartható fejlődés elérésében, ezen túl csökkenteni az ázvegházhatás gázok kibocsátását is. A megújuló közzintézmények Andornaktalyáján

Kattintson erre a hivatkozásra a kapcsolódó videó megtekintéséhez >>