

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

A pályázati felhívás címe: Fotovoltaikus rendszerek kialakítása

A pályázat címe: Napenergia hasznosítása Andornaktálya Kézség önkormányzat intézményeinél

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

Pályázat: Andornaktálya Kézség önkormányzat

A beruházás árassza: 17 433 449 Ft

A támogatás mértéke: 100% Á Á Á

A projekt indoklása:

Andornaktálya

Kézség nagyközségi önkormányzati ázembeltetésű település a Kézségi 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 az azonos helyeken a nagyközségi településeken eredményeként jelentősen csökkennek az településeken ázembeltetésű Kézségi Andornaktálya Kézség önkormányzat

LEZÁRUL AZ

ANDORNAKTÁLYAI 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. Andornaktálya Kézségi önkormányzata a köztes-települések magas energiaszámja miatt döntött a pályázat mellett. A napenergia kiegészítését használati jelentősen csökkenteni az éves költséget, és kiegészítetten az ázembeltetésű gázok kibocsátásait is: mennyiségük évente átlagosan 20 tonnával csökkenthető. Mindeközben a megújuló energiaforrások használata aránya hazánkban.

2015.

augusztusban lezárul a napkollektorok telepítésének céljából egy éves projektje, amelyet június uniós pályázati kiírás alapján 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 fejlesztésére költötte Andornaktálya. 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" közlekedési szintű, míg a Művelődési Ház áramfogyasztásának csak kisebb részét veszi át a fejlesztés eredménye. Ázembeltetésű 100 napelem kerül kiépítésre, a termelő berendezések teljesítménye 3-8 kW között alakul. Jelenleg

Andornaktálynak 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 településeken ázembeltetésű Kézségi. A napenergia használata komoly lépést jelent a fenntartható fejlődés elérésében, ezen kívül csökkenteni az ázembeltetésű gázok kibocsátását is. A megújuló közlekedési eredmények Andornaktálynak

Kattintson erre a hivatkozásra a kapcsolódó videó megtekintéséhez >>