

Pályázat megvalósulása Örményesen

A Tisza-menti LEADER Közhasznú Egyesület

közreműködésével meghirdetett Helyi Vidékfejlesztési

Stratégiák LEADER fejezetének végrehajtásához

2011-től nyújtandó támogatás keretében a

Közösségi Energiaudvarok létrehozása,

fejlesztése célterületi támogatása során :

"Napfényes"- korszak elnevezéssel 10 millió Ft

támogatásban részesült a Borostyán Hagyományőrző

és Kulturális Egyesület Örményes .

A támogatás keretében komplett napelem-rendszer

telepítése valósult meg, összesen

7 kW teljesítményben, az örményesi Óvoda épületén.

A környezetvédelem és a környezettudatos szemlélet kialakításának

nélkülözhetetlen eleme a megújuló energiaforrások hatékony és

környezetbarát felhasználásának megismerése. A tudatformálás

és az ismeretátadás talán a beruházás legnagyobb, de legkevésbé

számszerűsíthető hatása. A megvalósítás és a működtetés során

felhalmozódó tapasztalatok megkönnyíthetik a decentralizált

energiaellátást célul kitűző települések, térségek beruházási döntéseit.

A fejlesztés hatására plusz bevétel nem keletkezik csak megtakarítás,

melyet az egyesület teljes egészében átad a helyi óvódának, aki azt

annak fejlesztésére fordítja. A fejlesztés alkalmával egy 7kW-os napelem

rendszer kerül fel az épületre, mely kb. évi 6000 kW áramot termel.

(Egy 1 kW napelem névlegesen 1250 kW áramot termel évente).

A hálózatra visszatápláló rendszer esetén nincs szükség akkumulátorra,

mert az áramszolgáltatót lényegében ingyen tárolóként

(akkumulátorként) lehet használni. A kötelező átvételi ár kb. 85%-a

a fogyasztói árnak, így az áramszámlának kb 50%-a megtakarítható,

mely egyéb fejlesztésekre fordítható.