

Megújuló energia Bujon...

Európa Uniós támogatásból valósult meg a buji Általános Iskola villamos energia igényének kielégítését célzó napelemes rendszer telepítése.

Buj Község Önkormányzata 29.206.000,- Ft vissza nem térítendő támogatás segítségével valósította meg a beruházást.

A napkollektoros rendszer két épületrész Dél-Keleti ferde tetőzetére került fix rendszer, 130 db polikristály modul. Az erőszerepét 5 db inverter tölti be.

Az Önkormányzat számára kiemelt szempont, hogy a működési költségek számottevően ne emelkedjenek, és lehetőség szerint alternatív energiaforrások bevonásával tovább csökkenjenek. E projekttel olyan követendő példát kíván mutatni, melyhez hasonló Magyarország más pontjain is felépíthető.

A pályázat az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program keretében zajlott, melynek keretében kiemelt cél a zöldgazdaság-fejlesztési koncepció, vagyis a megújuló energiaforrásokon alapuló technológiák ösztönzése.

A megvalósítás időszaka: 2011.08.15.-2012.02.10.

A beépítésre kerülő névleges teljesítmény: 26 kwp

Várható megújuló energiaforrás felhasználás: 27.300 kWh/év

Várható szén-dioxid kibocsátás csökkenés: 15289 t/év

Nemcsak költségcsökkentés, de környezetvédelmi hatása is számottevő, hiszen csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása – reméljük hosszú időtartamra.