

Új törpe vízi erőmű létesült a Rábán

Az Európai Unió támogatja a környezetbarát energetikai fejlesztést

Az európai uniós pályázati rendszer egyik fontos célja, hogy támogatásokat nyújtson a környezetbarát infrastruktúra fejlesztéséhez. Ezek között szerepelt az energiagazdálkodás környezetbarát fejlesztése is.

A megújuló energia hasznosításának fejlesztése terén kulcsfontosságú olyan új megoldások alkalmazása, amelyekkel a versenyképesség javítható, a környezeti hatások mérsékelhetők és a megvalósítással járó kockázatok csökkenthetők. Ezért az Európai Unió fejlesztési programjaiban hangsúlyosan előtérbe kerültek az új kis vízességű megoldások, köztük a kisvízerőművek létesítése.

A Nyugat-Dunántúlról a környezetvédelmi célú uniós támogatásra sikeresen pályázók jórészt a megújuló energiák hasznosítását célzó projektek megvalósításához igényeltek támogatást. Így uniós támogatással létesülhettek szél-erőművek Mosonmagyaróvár, Mosonszolnok, Csorna térségében, illetve épülhetett kisvízerőmű a Rába Vas megyei szakaszán, Kenyerinél. Gázmotoros fejlesztés valósult meg Hévízen, s korszerűsödött a soproni távhő is.

Vas megyéből hét pályá-

FOTÓ: SZENDI PÉTER



A kétturbinás kiserőmű a Rába vízi energiáját hasznosítja

zat érkezett ilyen támogatásra. Valamennyi környezetvédelmi jellegű volt. Ezek közül az operatív program irányító hatósága végül egyet támogatott, mégpedig a Hydro Power Consulting Magyarország Kft. projektjét sorolta a kedvezményezettek közé. A tanácsadó társaság a nicki duzzasztómű mellett kisvízerőmű építését tervezte a Rábán. A kft. a vasi beruházás mellett az ország más részein, a Hernádon és a Körösön is hasonló fejlesztések megvalósításában is közreműködött.

A víz energiáját hasznosító beruházást még a Hydro Power Consulting Magyarország Tanácsadó Kft.

kezdte, majd a finanszírozó bank előírásainak megfelelően a teljes mértékben magyar tulajdonú fővárosi cégből kivált jogutód vállalkozás, a Kenyeri Vízerőmű Kft. folytatta és fejezte be.

A kétturbinás, mintegy 1,5 megawatt teljesítményű erőmű a Rába vízi energiáját hasznosítja. A vízi erőmű a folyó jobb partján lévő vasi község, Kenyeri közigazgatási területén létesült.

Az áramtermelő létesítményhez a folyó vize egy felvízcsatornán jut el, majd az energia kinyerése után alvízcsatorna vezet vissza a mederbe. A beruházónak garantálnia kellett a duzzasztó-

gát hosszanti átjárhatóságát, s vállalták azt, hogy megfelelő életfeltételeket biztosítanak a halak számára. Ennek érdekében hallépcsőt és pihentető tavat alakítottak ki.

A beruházás megvalósítása több mint 2 milliárd forintba került. A költségekből 15 százalék volt az uniós pályázati támogatás, 70 százalék pedig a banki hitel. A megtermelt energiát pedig az előírások szerint a Magyar Villamos Műveknek kellett a cégnek megvásárlásra felajánlania.

A vasi folyóvizeken nem számítanak teljesen kurióznak a törpe vízi erőművek. A múlt században áramot a térség gyors folyású vizeire telepített kisvízerőművek sora szolgáltatta. Az energiatermelés koncentrációja során azonban a kisvízerőművek jelentős részét megszüntették. A most elkészülttel együtt ma már csak hat ilyen objektum működik a folyón, Alsószölnöknél, Magyarlagnál, Csörötnéknél, Körmendnél, valamint Ikervárnál.

Évente átlagosan kilencmillió kilowatt áramot termel az új kétturbinás kisvízerőmű. Ez a mennyiség akár 3500–4000 család éves energiaszükségletét képes fedezni. Az erőműnek köszönhe-

tően évente 216 tonna kén-dioxiddal, 5,5 tonna szén-monoxiddal, 8 tonna porral, 9493 tonna szén-dioxiddal kevesebb kerül környezetünkbe. A létesítmény az iparüzési adón keresztül hasznot hoz Kenyeri önkormányzatának, és egyfajta turisztikai vonzerőt is jelenthet az új létesítmény.

Vas megyében az elmúlt időszakban több, a határon átnyúló fejlesztéseket finanszírozó PHARE CBC, illetve az Interreg programok keretében több, a megújuló energiákat hasznosító beruházás valósult meg. Így létesült a fahulladékra alapozott fűtőmű Körmenten, valamint Pornóapátiban. Vas megyében megkezdődött a szélenergia hasznosítása is, Vép határában már működik a szélkerék, s a megye többi részén folyamatban, illetve előkészítés alatt van a szélerőpark létesítése.

A pályázó neve: Kenyeri Vízerőmű-építő és Üzemeltető Kft. A projekt címe: Kisvízerőmű létesítése a Rábán, a nicki duzzasztóműnél. Helye: Kenyeri. Uniós támogatás: 317 millió 500 ezer forint.

GOP	Nemzetközi szolgáltató központok létrehozása, fejlesztése	4 080 000
GOP	E-kereskedelem és egyéb e-szolgáltatások támogatása	2 000 000
KEOP	Gyűjteményes növénykertek és védett történelmi kertek megőrzése és helyreállítása	800 000 000
KEOP	Önkormányzati árvízvédelmi fejlesztések	400 000 000
NYDOP	Szociális infrastruktúra és szolgáltatások fejlesztése	850 000 000
KEOP	Az erdeiiskola-hálózat infrastrukturális fejlesztése	1 000 000
GOP	Komplex technológiai beruházás a hátrányos helyzetű kistérségekben induló vállalkozások részére	6 500 000
ÁROP	Előkészítési tevékenységek támogatása a folyamatok felülvizsgálata és szervezetfejlesztés érdekében	250 000 000
GOP	Logisztikai központok és szolgáltatások fejlesztése	9 548 000
GOP	Mikro- és kisvállalkozások technológiai fejlesztése	7 400 000
KEOP	Vízgazdálkodási tervezés – Vízügyi gazdálkodási tervek készítése	2 500
KEOP	Vízgazdálkodási tervezés – Árvíz kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése	1 000
KEOP	Harmadik feles finanszírozás	1 840
GOP	Mikrohitelprogramok mikrofinanszírozó szervezetek részvételével	40 000
GOP	Mikrohitelprogramok hitelintézetek részvételével	40 000
GOP	Portfóliogarancia-programok hitelintézetek és pénzügyi vállalkozások részvételével	60 000

A lista nem teljes, folytatását következő, május 29-ei mellékletben olvashatjuk.

Benned van
Új Magyarország
FEJLESZTÉSI TERV



ÚMFT infovonal: 06 40 638 638 • nfu@meh.hu • www.umat.gov.hu

Amennyiben az európai uniós fejlesztési forrásokkal kapcsolatban szabálytalanságról szerez tudomást, kérjük, jelentse honlapunkon: www.umat.gov.hu

Az összeállítás az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával készült