

Átadták a vízerőművet Kenyeriben

– betűméret növelése + nyomtatás küldés email-ben

Egy éves próbaüzem után hivatalosan is felavatták a vízerőművet Kenyeriben. A Rába vízének felhasználásával itt megtermelt energia 3 és fél - 4 ezer család áramszükségletét fedezi. A létesítmény nem szennyezi a környezetet, a mellette kialakított hallépcső pedig a vízi élőlények vándorlását is lehetővé teszi.

A vízerőmű közvetlenül a nicki gát mellé épült. Az 1932-ben épített duzzasztó eredetileg a környék kiszámítható és szabályozható vízellátását szolgálta. A lezúduló víz energiáját eddig nem hasznosították. Az új létesítmény viszont éppen a Rába felső és alsó szakasza közötti, körülbelül 4 méteres szintkülönbséget használja ki, így termel áramot.



Kapuváry Gusztáv ügyvezető igazgató, Kenyeri Vízerőmű Kft.

"Itt valóban semmit nem változtatunk a vízen, se fizikai, se kémiai, semmilyen tulajdonságát nem módosítjuk, azt a szintkülönbséget használjuk fel, ami az öntözéses elsődleges cél miatt amúgy is a rendelkezésre áll. Tehát ami eddig hasznosítás nélkül a duzzasztóművön bukkott át, az most jelenleg az erőművön keresztül halad át."

A Rába vizét egy megkerülő csatornán keresztül vezetik az erőműbe, azaz a benne lévő két turbinára. A víz esését kihasználva a turbinák meghajtják a generátorokat, így nyernek energiát. Hogy mikor mennyit, az a vízhozamtól függ.

Kapuváry Gusztáv ügyvezető igazgató, Kenyeri Vízerőmű Kft.

"Az éves teljesítményünk kb. 9 millió kWh egy átlagos évben, ez egy száraz évben mondjuk 6,2, és egy nagyon nedves évben akár 10-11 millió kWh is lehet, ebben az évben különlegesség, hogy a nagyon kedvező vízhozam és a vízjárás adatok miatt már a 8 hónapnál a 6,2 kWh-nál tartunk. Ez 3 és fél - 4 ezer családnak az éves energiaigényét képes ez a 9 millió kWh ellátni."

A megtermelt áramot az áramszolgáltató vásárolja meg, azt az E.on hálózatába táplálják.



Szabó Imre környezetvédelmi és vízügyi miniszter

"Rengeteg olyan károsanyag-kibocsátástól kíméli meg a környezetet az itt megtermelt energia, ami egyébként nagyon jelentős gondokat okoz a légkörnek és értelemszerűen az egészségünknek."

Magyarországon a mezőgazdaság és az ipar igényeinek kiszolgálására több helyen épült már duzzasztómű. Vízerőművet kifejezetten ezek mellé érdemes építeni, így környezeti károk nélkül termelhető áram, és a

beruházás költségei is csökkenthetők. Az építkezés még így is sokba kerül: Kenyeriben 2,1 milliárd forintot fordítottak rá. A magánbefektetők 15 százaléknyi uniós támogatáshoz jutottak, ugyanennyit saját maguk tettek hozzá, de a pénz legnagyobb részét, mintegy 70 százalékát bankhitelből biztosították.

Kapuváry Gusztáv ügyvezető igazgató, Kenyeri Vízerőmű Kft.

"Én azért bízom benne, hogy kedvező vízhozam adatoknak a segítségével 10-12 éven belül visszafizetjük, és onnantól kezdve egy kifizetett vízerőmű az már egy nagyon jó beruházás. Addig viszont az ember nem jut hozzá a pénzéhez, az biztos."

A településnek azonban már most haszna származik az erőműből.



Szárné Vörös Andrea körjegyző, Kenyeri-Forrás

"Ez a beruházás nem igazán munkahelyet teremt a faluban, hanem amivel számolunk, az iparüzési adóbevétel növekedése, sajnos itt a válság okán cégek mennek tönkre a faluban is, merem remélni, hogy valamelyest pótolni fogja a vízerőműből származó iparüzési bevétel."

A faluban a horgászturizmus fellendülésére is számítanak. Bár az erőmű közvetlen közelében tilos horgászni, kicsit távolabb már érdemes megpróbálni.

"Természetközeli módon kialakított szakasz, kőküszöbös medencés halátjárónak neveztük el mi magyarul, és van az alsó rész, az pedig a részelt halátjáró."

Dunai Ferenc az erőmű mellett kialakított hallépcsőt mutatja. A duzzasztó eddig megakadályozta a vízi élőlények szabad vándorlását, itt viszont akár fölfelé is úszhatnak a Rábán.

"Itt megpihen, ezen itt hirtelen átugrik, és ott ismét megpihen."

A vízügyi szakemberek szerint a halak már az üzembe helyezés után 3 héttel megtalálták a hallépcsőt. Sok más mellett márnát, paducot, domolykót is találtak itt.

Dunai Ferenc osztályvezető, ÉDUKÖVIZIG, elnökségi tag Győr-Moson-Sopron Megyei Horgász Egyesületek Szövetsége

"A Rábában élő halfajok nagy többségét megtaláltuk a hallépcsőn, illetve a szakemberek megtalálták a hallépcsőn, örömteli dolog volt, hogy nemcsak nagy testű halak voltak, hanem ivadékok is voltak."

Az erőmű átadásán mindenki példaértékűnek nevezte a beruházást, amellyel az árvízi veszély is csökkenthető. Ha a Rába megárad, másodpercenként 150 köbméternél is több vizet hoz, s ebből 60-at elvezet az erőmű. Így kisebb elöntésekre lehet számítani. Magyarországon 30 éve nem épült vízerőmű. A következőre valószínűleg nem kell ennyit várni. A beruházó a Körösön és a Hernádon is hasonlókat tervez, de pályáznak a dunakiliti vízerőmű megépítésére is.

Tanai Ibolya

Video:

Forrás: Pro 28 Stúdió