

Vízerőmű a föld alatt

A megújuló energiaforrások használatának egy példája a békésszentandrás kisvízerőmű, amely tavaly szeptember óta üzemel a Hármaskörösön.

BÉKÉSSZENTANDRÁS
VIDA-SZÜCS IMRE

– Nem tudom, van-e még az országban olyan erőmű, amely a hullámtérre épült. Árvízkor itt minden víz alá kerül: ott van a táblán fent a 994 centiméteres jel, ott volt a legmagasabb víz 2006-ban – mutatta Dorogi István üzemvezető a békésszentandrás kisvízerőműnél. Árvíz idején csónakkal érkeznek a betontornyhoz, amelyben lejuthatnak a süllyesztett gépterembe. Ott helyezték el a két darab Kaplan S típusú turbinát.



1942 óta működik a duzzasztó – ezt egészíti ki tavaly szeptembertől a vízerőmű. A SZERZŐ FELVÉTELEI

A kisvízerőmű működéséhez nélkülözhetetlen duzzasztás már régóta létezik, a duzzasztómű 1942 óta szolgálja a vízgazdálkodás céljait. Dorogi István 25 évig dol-

gozott itt gépészként, tapasztalata szerint átlagosan évente másfél-két hónapra kell szüneteltetni a duzzasztást árvíz vagy kemény tél esetén a jégzajlás miatt. A kisvízerőmű 2013 szeptemberére épült meg két év alatt a Hármaskörös bal partján. A víz nagy része nem a duzzasztóművön, hanem egy megke- rülő csatornán megy át, és meghajtja a turbinákat.

A vízerőműben szinte minden automata, még a felgyülemlett uszadékot is érzékeli egy műszer, és a markoló a konténerbe emeli. Odalent a gépteremben egy érintőképernyős kijelzőn követhető minden fontos információ, de nem kell állandóan ott ügyelni. Ha valami hibát észlel a számítógép, azonnal

AZ ORSZÁGOS HÁLÓZATRA TERMEL

A békésszentandrás kisvízerőmű célja, hogy növelje a megújuló energiaforrások használatát. Átlagosan évi 8,6 gigawattóra villamos energiát termel az országos alaphálózatra. Ez nagyjából 3000 háztartás egész éves villamosenergia-fogyasztásának felel meg.

SMS-t küld az üzemvezető mobiltelefonjára. Az erőmű 2,7 milliárd forintba került, ebből 1 milliárdot biztosított a hazai költségvetés és az Európai Unió. A Vízügyi Igazgatóság beruházásában a folyó túloldalán újabb építkezés kezdődött, úgynevezett hal- lépcső készül.



Dorogi István a gépteremben.

Vonzóbbá teszik a Körösöket

BÉKÉS MEGYE. Több megyét érintő turisztikai fejlesztések valósulnak meg uniós támoga-

Hodálík Pál elmondta: felújítják a békési kishajókikötőt, a szarvasi szabad strandot korszerű

szakaszáig, illetve a Hármaskörös útvonalába bekapcsolt Holt-Körösön 5 ponton javulnak

let valamennyi létesítménynél térképpel ellátott információs táblát helyez el, a lehetséges ví-

Vés:
a bé
felo

Megszűnhet a
kécscsabán és
alábbis egy h
nem erősített
szerint. Tény,
okok miatt né
harmadára cs
tók száma Bé

BÉKÉSCSABA
BOD PÉTER

Közös gond
helyieket M
kormányzati
(MSZP) műlt
ményében,
bek mellett t

„Közösen
azért, hogy
Egyetem bék
sági kara
vesztesként
átalakításáb
mályos fog
magához az
dultunk. Mik
magyarorszá
minden túlz
úgy fogalma
helyzet alak
csabai felső
illetően. A
döllői közp
Szent István

Egy gazda
nem monc
gyében az
fizetőkép
miatt keve
jelentkez
térítéses
mint a főv
vagy a Du

ként működ
felsőoktatóst
Gyula, Szarva
veszélye feny
szervezési t