

OLVASNIVALÓ

Kiválasztották a lezuhant

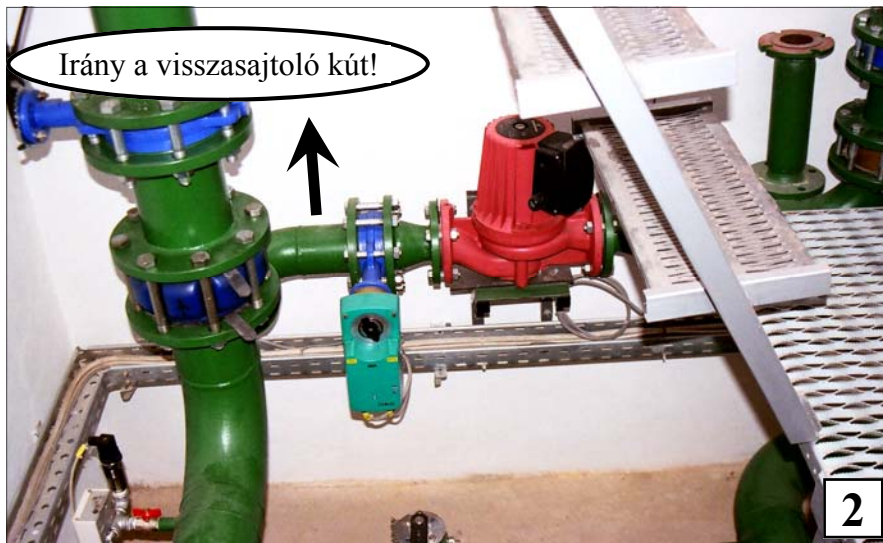
Nézünk, mint a moziban

Megint jönnek,
kopogtatnak
a néptalálók

avagy mi történt Fülöpjakabon?

A főcím a Petőfi Népe című napilap 2006. február 3-i, pénteki számának címlapjáról való. Aznap készültek az itt bemutatásra váró fényképek az akkor két hónapja üzemelő fülöpjakabi geotermikus energiahasznosításról. S bár a címhez tartozó cikk egyáltalán nem a földhő hasznosításról szól, aki megismerkedik a fülöpjakabi rendszerrel, annak lehet, hogy káprázni fog a szeme. Mint néha a moziban.

A létesítményt a Magyar Termálenergia Társaság által Kisteleken szervezett konferencia másnapján, 2006. január 31-én mutatták be a nagyközönségnek. Az érdeklődőket számára György Zoltán, a kivitelező Aquaplus Kft. ügyvezető igazgatója ismertette a beruházás lényeges elemeit: a termelő kutat, az energiahasznosító hőközpontot, a tároló és vízkezelő egységeket, és a visszasajtoló kutat. Az MGTÉ jelen levő két tagja azonban egy tavacskát is felfedezett a közelben, amiről egyrészt megfélekedezett említést tenni a kft. vezetője, másrészt nem volt befagyva, ami az akkori időjárási körülmények között, a hetek óta tartó kemény hideg miatt ugyancsak furcsának tűnt.



Ennek néztünk utána négy nappal később, és készítettük el a fényképeket.

A hasznosító hőközpont után a lehűlt termálvizet egy beton tárolóba vezetik. Onnan a víz a tároló mellé épített aknában elhelyezkedő szivattyúhoz folyik (1. kép). Ezek állítják elő a szükséges visszasajtolási nyomást. A szivattyú nyomóvezetéke még az aknában ketté ágazik (2. kép): az egyik a visszasajtoló kút felé, a motoros pillangószeleppel és szivattyúval ellátott ág (3. kép) pedig egy mesterségesen kialakított földmedence (4. kép) felé veszi irányát. (A tó mögött a háttérben a kertészeti telep kazánháza és az új, korszerű üvegház látható.)

Látogatásunk alkalmával a tóra menő ág már zárva volt, ahogy hallottuk, a „magas vízszint” miatt.



4

„Termikus energiát biztosító visszasajtoló kút létesítése”

Kedvezményezett:
Fadominó Bt.
6116 Fülöpjakab, Tanya 194

Kivitelező:
Aquaplus Kft.
6762 Sándorfalva Sövényházi út 1.



Beruházás felelőse: Dr. Ördög József felelős műszaki ellenőr

Európa itt épül



A projekt az EU
társfinanszírozásával,
az Európa Terv keretében
valósul meg.

5

A visszasajtoló kutat nem sikerült megnéznünk, mert a kulcsot a telep tulajdonosa magánál tartotta, aki éppen távol volt.

Az 5. kép tanúsága szerint a beruházás megvalósításához az Európa Terv keretében jutottak támogatáshoz.

A Petőfi Népe napilap 2006. február 3-i számának utolsó oldalán találtunk egy kis hírt „Jég alatt bujdokol a Tisza” címmel (lásd a lap alján), mely szerint a folyót a felső szakaszon 15-22, az alsó szakaszon 5-15 cm vastag jég borította.

Ez a legegyszerűbb bizonyítéka annak, hogy a fülöpjakabi tavat az illegálisan beleengedett termálvíz hője nem engedte befagyni. Nagyon életszerűtlen lenne ugyan is azt feltételezni, hogy valaki egy semmire nem használt tavat földgázzal fűtene csak azért, hogy az ne fagyjon be.

Azok pedig, akik komolyan gondolták, hogy a törvény szövegének megfelelően az energetikai célra használt termálvizet az utolsó cseppig vissza kell sajtolni, néznek, mint a moziban.

(Kép és szöveg: Szita Gábor)

