

Folytatják a kutatást a pesti hévíz után

A Népligetből Zuglóba költözik a fúrótorny

Szerelik szét a fúrótornyot. A vasszerkezet, amely hónapokig fémesen nyújtzkodott a Népliget fái között, most ledöntve fekszik. Körülötte néhány méteren a feltört, szürke iszappal borított föld, a fúrt lyukon két vasnehézék. A népligeti fúrásból nem tört fel a keresett meleg víz. Mi ennek az oka? A fúrás eredményéről dr. Schmidt Eligius Róbert, a Magyar Állami Földtani Intézet vízföldtani és építésföldtani osztályának vezetője ezeket mondja:

— A fúrás helyét mi tűztük ki. Célunk az volt, hogy a Duna mellett levő értékes hőforrásokra épült fürdők zsúfoltságát csökkentjük, és a föld mélyén rejlő fűtési lehetőséget kihasználjuk. Mivel a Duna menti hőforrások szinte bizonyosra vehetően egy közös vízgyűjtőből táplálkoznak, ezt a területet nem akarjuk érinteni az újabb fúrásokkal. Annál kevésbé, mert egyes nagy hozamú strandfürdők, mint a Dagály, a mai Szabadság-strand, vagy a hőforrásokkal összeköttetésben levő dorogi szénbányák amúgy is nagy mennyiségű vizet vonnak el.

A választás olyan távolabbi kutatási pontokra esett, mint a Pest keleti részén levő Népliget is. Területileg ideális helynek ígérkezett a Népliget egy új, meleg vizű kombinát kialakítására. Egy új strandfürdő mellett, a felesleges vizet a közeli üzemekben hasznosíthatták volna.

— Az elmondottak is, a számítások is amellet szölkak, hogy kíséreljük meg a fúrás. Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság kezdeményezésére kutatási és vízfeltárási céllal meg is kezdtük a kétezer méter mélységűre tervezett fúrás. Kétezer méteren 90–100 Celsius fok hőmérsékletű vizet kellett volna kapnunk. A föld mélye felé haladva, európai átlagban 33 méterenként egy Celsius fokkal emelkedik a víz hőmérséklete. A magyar viszonyok ennél kedvezőbbek. Az Alföldön 18–20 méterenként, az északi peremen 27 méterenként emelkedik egy fokkal a víz hőmérséklete. Mi tehát 3300 méter mélység helyett már 2000 méternél 100 Celsius fokot megközelítő vízre számítottunk. A fúrás során viszont azon a helyen, ahol a hévizet sejtettük, összeüreggő egészként, minden törés nélkül húzódó tömött kőzetet, mészköves dolomitot találtunk. Ebben a rétegben nem jött létre olyan karsztos

üreg, amelyben a víz összegyűlhetett volna.

— A fúrással 1885 méter mélységig haladtunk. Ezeröttszáz méternél sós vizet nyertünk, az alsóbb rétegekben némi hévizet is, ez azonban mennyiségben nem számottevő. A kutatást ezen a ponton egyelőre befejeztük. A további lehetőség: fúrással vagy robbantással mélyebbre megyünk és újra megkíséreljük a víz felhozását. Az illetékesek azonban még nem döntöttek a népligeti héviz sorsáról.

— A kutatást addig is folytatjuk. A geotermikus program keretében kijelölt fúrási pontok közül a népligeti kivételével minden kút bő vizhozamú. Szegeden például a program keretében négy sikeres fúrás végeztünk. Itt a budapesti hévizekkel ellentétben nem karsztrétegből, hanem homokból nyerjük a 90 Celsius-fokos vizet.

— A program során következő budapesti kísérletére Zuglóban, a Pascal-malom mellett kerül sor. A Rákospatak menti terület, mint törvonal reményt ad arra, hogy egységes közetréteg helyett töredezett, karsztos részt találunk. A fúrás megelőzően azonban biztosat nem mondhatunk, mert a víz jelenlétét semmilyen méréssel nem tudjuk meghatározni. De ez így van az olajfúrásoknál is. Annak ellenére, hogy az olajnál, gáznál kupolákat, dombtetőket, a megrekedt olaj és gáz külső jeleit választják fúrási területnek, átlagban tíz fúrásból nyolc meddő, sikertelen fúrás. Kicsi az esély, de megéri a kísérletet.

— Budapest területén nagy mennyiségű hévíz van. Az újabb fúrásokkal a meglévő fürdőkben megszüntethetnénk a túlzásfolttságot, amely pillanatnyilag riasztóan hat a bel- és külföldi fürdőni vágyókra. A külső kerületekben levő hévizrel lehetővé tehetnénk, hogy a termálfürdők kimondottan gyógyhatásuk miatt üzemeljenek és csak a gyógyulni vágyók keressék fel.

A Népligetből hamarosan elköltöztetik a fúrótornyot a Pascal-malom mellé, hogy ott újabb reménnyel folytassák a kísérletet. A kutatás nem hoz mindig és azonnal látványos eredményt. Zsigmond Vilmos tizenkét évig kutatott a Széchenyi fürdőt tápláló héviz után, amíg megtalálta. Az adottságok megvannak, tovább lehet és kell tehát kutatni. A születendő eredmény megéri a kísérletet.

Zs. E.

Budapestre vonatkozó újságcikkek				OSZTÁLYOZÁS
Szerző:	Zs. E.			Tárgy
Cím:	Folytatják a kutatást a pesti hévíz után			551.23
Forrás:	Magyar Nemzet			Hely
(Hely)	1965 jún. 3.			Idő
(Idő)				"1965"
(Köt. v. füz.)				Személy
(Oldal)				Helyszám