



# Budapestre vonatkozó újságcikkek

Szerző:

Cím: *Meleg vízzel akarják fűteni a fővárost*

Forrás:

*Magyar Hírlap*

*Bp*

(Hely)

*1926. 6. 16.*

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Osztályozás

Tárgy

*662.6*

Hely

Idő

*"1926"*

Személy

Helysz

Székesfővárosi háziyomda 19'2

## Meleg vízzel akarják fűteni a fővárost

Fantasztikusnak látszó tervekkel foglalkoznak mostanában a városházán. Ha ezek a tervek valóra válnak: akkor évente rengeteg szén-takarításhoz jutunk meg Budapest kisebb-nagyobb háztartásai és intézetei. Arról van szó, hogy Pest alatt, a föld mélyében olyan hőforrások rejtőznek, amelyeket ha megfelelő módon bevezetjük a házakba, akkor Budapest évi 45.000 vagonra rugó háztartási szénfogyasztását jelentősen lehetne csökkenteni.

Régi dolog, hogy Buda és Pest alatt 50-60 méternyi mélységben már nagy hőerőjű vízforrás buzog. Ezek a vízmedencék táplálják világhírű budai fürdőinket is. De nemcsak Budán, hanem Pest alatt is megtalálják a melegvíz-tartó medencéket, hisz tudott dolog, hogy az Artézi-forrás, amely a Széchenyi-fürdőt táplálja, kilencszáz méternyi mélységből jön föl a föld színére. A geológusok megállapították, hogy ezek a víz-tartó rétegek annál közelebb esnek a föld színéhez, mennél közelebb vannak a Dunához.

A Lukács-fürdő összes épületeit már öt esztendő óta ilyen 67°-os hőforrással fűtik. A főváros a Gellért-fürdő fűtésének a céljára is fel akarja használni a hőforrást. Becsey Antal, fővárosi bizottsági tag, az ismert hidraulikus-mérnök, már két és fél esztendővel ezelőtt indította meg az akciót abban az irányban, hogy a fővárosnak feltétlenül értékesítenie kell a föld mélyén használatlanul heverő hőforrásokat. Becsey Antal akcióját Schafarzik tanár, főgeológus és Schimanek Ernő műegyetemi tanár tá-

mogatta. A főváros szívesen hajlott is rá, hogy Becsey Antal terveit egyelőre a Gellért-fürdővel kapcsolatosan kipróbálja, a bányakapitányság azonban a fővárost elutasította kérésével, mert a bányakapitányságnak vízjogi aggodalmi voltak a főváros akciójával szemben. A bányakapitányság attól félt, hogy a főváros új hőkútjai megzavarják az idegen forrásokat. A főváros megfellebbezte a bányakapitányság határozatát a földművelésügyi miniszterhez, és a földművelésügyi miniszter megengedte, hogy a Gellért-fürdő új hőforrásokat fakasszon, mely forrásokkal aztán fűteni lehetne a Gellért-fürdő épület-komplexumát.

A fűrészeket a jövő hónapban már meg is kezdik és remélni lehet, hogy a tél folyamán a Gellért-fürdőt és környékét már hőforrással fogják fűteni. A Gellért-fürdőnél csak hatvan méter mélységig szaladt le a fűrés és máris buzogott a negyvenhét fokos

víz, amelyet, ha a Gellért-fürdő és szálloda fűtésénél felhasználnak: évente százötvenkétszáz vagon szén-takarít meg a főváros.

Azok azonban, akik a hőforrást fűtés céljára akarják felhasználni, nem elégszenek meg a Gellért-fürdő és a Gellért-szálloda fűtésével. A város legkülönbözőbb pontjain fognak kutat fűrés. Így elsősorban az Országház-téren. A szakértők megállapították, hogy itt négy-öt száz méternyi mélységben már hatvan-hetven fokos meleg vizet fakaszt a fűrés; naponta ezerkétszáz köbméter forró víz áradna a földből, és ezzel a forró vízzel akarják fűteni nemcsak a parlament palotáját, hanem a földművelésügyi minisz-

tériumot, a kúriát, a törvényszék és járásbíró-ság palotáját, az igazságügy-minisztériumot, és a központi fűtésre berendezett Palatinus-házcsoportot. A geológusok és fűtéstechnikusok számítása szerint az az ezerkétszáz köbméter forró víz, amelyet az Országház téren fűrés kút ontana magából, évi hét-nyolcszáz vagon tatabi szén-takarítana meg, mert a hatvan-hetven fokos víz hőértéke köbméterenként húsz kilogram tatabi szénnek felel meg. De nemcsak az Országház téren akarják felhasználni a föld mélyében rejlő hőforrásokat, hanem a Lehel téren meleg népfürdőt akarnak építeni. Azután megfűrés a Klauzál teret is, hogy ellássa meleg vízzel a Hungária-fürdőt, a Körúti fürdőt és a Rókus-kórházat. Forrásvizet akarnak fakasztani a Ludoviceum kertjében is. Itt azonban a számítások szerint körülbelül ezer méter mély kutat kellene fűrés, hogy a hatvan-hetven fokos forráságú vizet kicsalják a föld gyomrából.

Szédületes perspektívájuk van ezeknek a kísérletezéseknek, melyek ha sikerülnek, nemcsak a háztartási szén-fogyasztását csökkentik le erősen, hanem kevesebb lesz a fűtés is. És hogy ezek a tervek nem olyan fantasztikusak és nem olyan hihetetlenek, mint amilyeneknek első pillanatban hinné az ember azt Schafarzik József, a geológia professzora, és Schimanek Emil műegyetemi rektor garantálják.