

# Óránként 180.000 liter 76 fokos víz tör elő a ligeti új artézi kútból

— Az Est tudóstírójától —

A Városligetben, a Széchenyi gyógyfürdő közvetlen szomszédságában, két esztendővel ezelőtt fúrótornyot állítottak fel. A szakemberek, geológusok azt állították, hogy ezen a helyen sikerrel lehetne artézi víz után kutatni. Az új artézi kút fúrása megindult, de a forró termális víz még ezer méter mélységben sem jelentkezett, noha a régi, Zsigmondy által fúrt kút 970 méter mélységből 73 fokos artézi vizet szolgáltat.

Az új artézi kút fúrása közben két ízben is beletört a fúró a talajba.

Legutóbb a fúróluk irányát kissé eltérítették és rendkívüli óvatossággal folytatták a munkát. Janisch Gyula főmérnök irányította a munkálatokat, úgyszólván éjjel-nappal a fúrótornyánál tartózkodott.

A szerdára virradó éjszaka Janisch telefonon felhívta Wossala Sándor tanácsnokot, a főváros magasépítési ügyosztályának vezetőjét:

— Meggyőződésem szerint elérünk a vízmedencéhez.

Az esetleg feltörő víz elvezetésére lefektettem a csöveket, most engedélyt kérek arra, hogy kanalizációval megkönnyülsem a víz feltörését.

Janisch főmérnök volt az utóbbi hónapokban talán az egyetlen, aki még bízott abban, hogy sikerrel fog járni az új artézi kút fúrása. Amikor Wossala tanácsnok hozzájárult ahhoz, hogy megkezdjék a fúróluk kanalizációját, az a nyolc munkás, aki éjszaka is dolgozott a fúrásnál, a főmérnök utasítása alapján megkezdte a fúróluk kanalizációját, a vízmedencében levő nyomás fokozatos csökkentését. Az éjszaka hátralévő óráiban és tegnap egész a délutáni órákig folyt ez a munka.

Tegnap délután 5 órakor azután előtört a víz.

A munkások, akik két esztendeje dolgoztak, örömmel a levegőbe hajították sapkájukat. Janisch főmérnök nyomban jelentette Szendy polgármesternek a kedvező fordulatot, azután méréseket végzett, hogy megállapítsa, milyen hőfokú és mennyiségű víz tört elő a mélységből. A mérések újabb örömet keltettek, mert a víz hőfoka 72 volt, mennyisége percnként 2000 liter.

Az új városligeti artézi kút felszökő termális vizet szolgáltat. 1256 méter mélységből szökik a víz a föld fölé. Ha szivattyúzni kellene, állandó költséget jelentene a felszínreemelés.

A forró víz egész éjszaka ömlött a fúrólukból a hevenyészett elvezetőcsöveken át a csatornába. A környéken, az Andrássy úton csaknem egészen a Mussolini térig gőzölgnek a csatornanyílások. Egyre nagyobb mennyiségben tör elő a víz a földből és

ma reggel már percnként 3000 liter vizet ad az új artézi kút és vízének hőfoka 76 C fokra emelkedett.

Az új kút jelentőségét csak akkor ítélni tudjuk meg, ha összehasonlítjuk a vízhozamot és a víz hőfokát a régi kút vízhozamával és vízének hőfokával. A régi artézi kút percnként 700 liter vizet ad, az új 3000 litert. A régi kút vízének hőfoka 73 C fok, az újé 76 C fok. Az új kútból tehát óránként 180.000 liter forró víz ömlik ki. Az Est munkatársa beszélt

Janisch Gyula főmérnökkel,

aki a következőket mondta:

— Mindig tudtam, hogy sikerrel fog járni a fúrás. Tegnap óta 2000 perclitertől 3000 perclitertre emelkedett a kút víz-

termelése, a víz hőfoka pedig 76-ra. Az illetékes tényezők holnap fognak dönteni arról, hogy folytassuk-e tovább a fúrást. Nézetem szerint feltétlenül folytatni kell, mert

ha még 30-40 métert fúrunk, akkor a vízhozamot felvihetjük 4000 perclitertre.

ami annyit jelent, hogy az új kút percnként 4000 liter vizet fog adni. Esetleg még a hőfok is tovább emelkedik. Ezzel a hatalmas vízmennyiséggel teljesen el tudjuk látni a Széchenyi gyógyfürdőt és strandfürdőt. A régi artézi kút vize kevés, úgy hogy a gyógyfürdőben a tusolóknak már nem jut termális víz, a strandfürdő medencéit pedig kútvíz táplálja. Már a mostani vízmennyiséggel is fűteni tudjuk majd a Széchenyi fürdőt és az állatkerti pálmaházat, valamint a majomházat, ha pedig a vízmennyiség percnként 4000 liter lesz,

akkor a Szépművészeti Múzeumot és a Múcsarnokot is az új artézi kút vizével fűthetjük.

Voltak, akik attól tartottak, hogyha az új artézi kút fúrása sikerrel jár és vizet fog adni, elapad vagy lényegesen csökken a régi artézi kút vízszolgáltatása. Ez nem következett be, változatlan mennyiségben ad vizet a régi kút.

Ma reggel megsejmelte a sikeres kútforrást Szendy polgármester, Wendl professzor, Pávay-Vajna főgeológus és Wossala tanácsnok.

A polgármester helyesli a fúrási munka folytatását,

mert ha ilyen nagy sikerrel jár az új kút fúrása, akkor meg kell kísérelni, hogy a vízhozamot percnként 4000 literre emeljék.

Az új artézi-kút fúrása mintegy 400.000 pengőjébe kerül a fővárosnak.