

Fő feladatok voltak:

- A fővároshoz csatolt települések elhanyagolt vízműveinek korszerűsítése, bekapcsolása, az egységes vízellátó rendszerbe;
- Új víznyerőhelyek létesítése, víztároló medencék építése, a vízcsőhálózat fejlesztése.

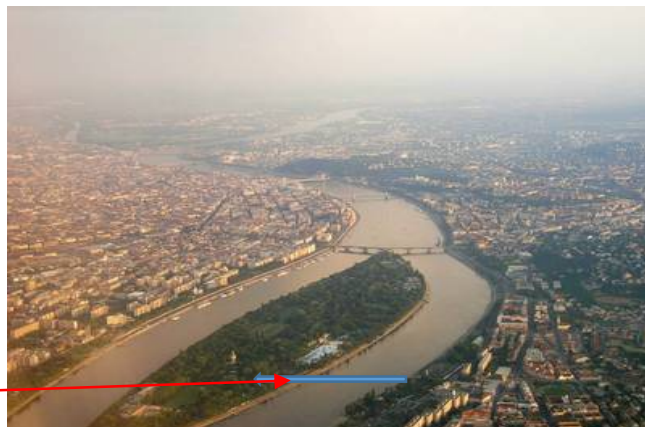
Ebben az időszakban az ipar hatalmas fejlesztése és a vidékről fővárosba települők számának gyors növekedése miatt az ivóvízigény folyamatosan nőtt. **A vízműfejlesztések ezzel nem tudtak lépést tartani és egyre gyakrabban lépett fel vízhiány.**

A Fővárosi Vízművek kereste a megoldást és szükségintézkedésekre kényszerült. Egyik ilyen kényszermegoldás volt a budapesti fürdők kútjainak a bevonása az ivóvízrendszerbe. Segítette a víztermelés növelését, hogy az 1890-es években fúrt aknakutak egy részét átalakították bővebb vízhozamú csáposkutakká. A termelt vízmennyiség így is kevésnek bizonyult.

A vízpazarlás is hozzájárult a gyakori vízkorlátozásokhoz. Az ivóvíz árát ugyanis hatóságilag alacsonyan — jóval önköltség alatt — állapították meg. Ez nem kényszerítette a fogyasztókat a takarékos vízhasználatra.

Margitsziget

A főváros központjában található szép sziget kiváló víznyerőhelynek bizonyult, ahol hét csáposkutat építettek. Ezek termelőkapacitása: 35 000 m³ lett naponta. A szigeten termelt víz Pestre történő szállítása érdekében a Duna alatt csőalagutat létesítettek.



Folytatták a Csepel-sziget vízkincsének kiaknázását. Szigetszentmiklós térségében hat csáposkút bő vizével bővült a fővárosi vízellátó rendszer. 25 km-rel hosszabbak lettek a főnyomóvezetékek és jelentősen nőtt a gerincvezeték-hálózat. 1959-ben elkezdték egy Duna-vízét vegyileg megtisztító, 200 ezer m³ kapacitású üzem létesítését a káposztásmegyeri Duna-parton.

Forrás: Dr. Nagy Lajos: *A 100 éves Fővárosi Vízművek, Budapest, 1968*; *A 125 éves Fővárosi Vízművek Budapest, 1992*; ; Kiss Miklós: *150 éves Budapest közműves vízellátása, VÍZINFORM.HU* Képek: *Tranzit blog*; *Brendel Máttyás felvétele (vikimedia.org)*