



Wein János (1829-1908),
az első budapesti vízműigazgató

1873-'74

Pest, Buda és Óbuda egyesülésével létrejött a Magyar Királyság fő-és székvárosa:

Budapest.

Az új törvényhatóság a legfontosabb feladatok közé sorolta az egész főváros vízellátásának ügyét.

Felállították az egyesített városok **Vízvezetési Irodáját**, azzal a céllal, hogy egységes rendszer épüljön ki.

→ **Wein János** kiváló mérnököt – Lindley munkatársát – kinevezték a főváros vízműveinek első igazgatójává. Feladatuk kapta a mindhárom városrészt ellátó vízművek kialakítását.



Wein 97 feltáró talajfúrással térképezte fel a pesti és a budai Duna-partokon a talajvízrétegeket.

A budai hegyvidéket hat ellátási övezetre osztotta: a budai alsó-, felső; sváb-hegyi alsó, felső; a lipótmezei és a szépjuhásznéi zónákra. Ezek ellátását két medence: az alsó-józsefhegyi és a krisztinavárosi, valamint egy átemelő gépház létesítésével tervezte megoldani.

1874 -'79

A pesti oldalon folyamatosan bővítették a Flottillenplatzon már meglévő gépházat. A víztermelés fokozására 597 méter hosszú vízszintes gyűjtőcsövet (ún. galériát) építettek a Hajóhivatal téri kutaktól a Margít-híd irányában.

1880

Az akkori Hermina-mezőn megépült a város harmadik víztárolója: az 1000 m³ űrtartalmú Stefánia úti víztorony.

A budaújlaki Duna-parton: ahol tiszta, egészséges vizkincs található, elkezdték a kutak fúrását.





1881-'82

A budai hegyvidék ellátására felépült a ma is működő Budaújlaki és Krisztinavárosi Vízmű:
a gőzüzemű gépházaival, víztároló medencéivel és csőhálózatával.



A Szentendrére közlekedő helyi érdekű vasút Szépvölgyi úti megállójánál található a környező hegyes-dombos vidék ellátására létesült Budaújlaki Vízműtelep.

Tervezője: Wein János, az első vízműigazgató.



Vízmű kutak a budaújlaki Duna-parton
(Budapest, III. Árpád fejedelem útja)



1882 óta biztosít ivóvizet a gépházakból, víztároló medencékből álló Krisztinavárosi Vízmű a XII. ker. Kékgolyó utca és az Istenhegyi út sarkán.

A képen a telep első gőzüzemű gépháza és medencéi láthatók.