

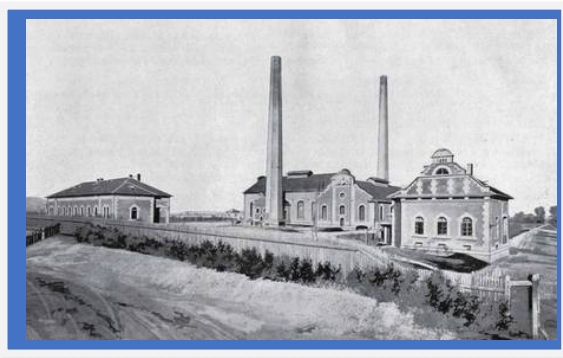
Patinás víz-és csatornamű épületek
 hazánkban

Vízmű gépház Káposztásmegyeren

Több mint 120 éve óta működik Magyarország egyik legnagyobb és legszebb vízmű gépháza Budapest IV. kerületében, Újpest és Káposztásmegyer határán, a Külső Váci út 102. sz. alatt.



Kép forrása: vizmuvek.hu



1893 és 1904 között létesült Európa akkori legkorszerűbb víziközműve, a Káposztásmegyeri Vízmű, amely 180 000 m³ ivóvizet tudott biztosítani naponként a főváros lakosságának, üzemeknek, intézményeinek. A vízműrendszer: a Duna bal partján, a Palotai-szigeten és a Szentendrei-szigeten 73 aknakútból, 3 Duna-meder alatti csővezetékéből és 4 gőzüzemű gépházból állt. A termelt vizet két 1200 mm

átmérőjű öntöttvas cső vezette be a Váci út alatt a Nagykörútig.

Ennek a vízműrendszernek az első gépházai láthatók a képen.



Kép forrása: vizmuvek.hu

A gépház szivattyúi a gőzgépes kezdet, 1896 óta többször korszerűsödtek
— ma már automatikus üzeműek.



Itt helyezték üzembe 2009-ben az első hazai ultraviola (UV) vízfertőtlenítő berendezést, amellyel az ivóvízbe adagolt klór mennyiségét tudták csökkenteni.



A vízműtelepen működik a Fővárosi Vízművek számítógépes irányítóközpontja.

Összeállította: Kiss Miklós, VÍZINFORM.HU, Budapest, 2022 ©

Források:

Dr. Nagy Lajos, A 100 éves Fővárosi Vízművek, Budapest, 1968 — 125 éves a Fővárosi Vízművek kiadvány, www.vizmuvek.hu www.hidrologia.hu