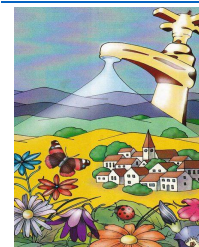




150 éves Budapest

Pest, Buda és Óbuda egyesülésével 1873-ban létrejött a Magyar Királyság fő-és székvárosa: Budapest.



A főváros ivóvízellátása

1873 — 2023

9. rész

A XXI. század eseményei

Budapest egészséges ivóvizének biztosítása a 150 év alatt a főváros igényei, elvárásai és a lehetőségek közötti versenyben telt. A XXI. században a tartós vízhiány fogalmát eddig nem kellett megtapasztalniuk a budapestieknek. Budapesten és a környező településeken a szigorúan ellenőrzött, jó minőségű ivóvíz elegendő mennyiségben áll rendelkezésére a lakosság, az ipar és az intézmények felhasználóinak.

A vízellátó rendszerek működtetéséhez, üzemirányításához mindhárom évszázadban alkalmazni kellett a kor színvonalának megfelelő elektromos, később elektronikai, majd informatikai eszközöket, berendezéseket. Ezek bevezetésében, használatuk elkezdésében a Fővárosi Vízművek hazánkban és nemzetközileg is élen járt – köszönhetően a kiváló mérnököknek, szakembereknek.

A főváros önkormányzata 2012-ben visszavásárolta a külföldi befektetőktől a tulajdonukat képező részrészvénycsomagokat, így újra 100%-os gazdája lett a Fővárosi Vízműveknek.



2017-ben a madridi Víz Világtalálkozón a legmagasabb, arany fokozatú szolgáltatói tevékenységi színvonal teljesítését jelképező, kitüntető díjban részesült a Fővárosi Vízművek Zrt. és ezzel „a világ kiemelkedő közmű-üzemeltetőinek tagja” cím viselésére vált jogosulttá.



2007-ben Budafokon különleges formájú, aszimmetrikus 3000 m³ térfogatú víztorony létesült.

Fotó: vizmuvek.hu



A Fővárosi Vízművek élenjár a megújuló energia előállításában, felhasználásában is. A napelemes rendszerek már több millió kilowattóra villamosenergiát állítanak elő évente, amelyek a kutak, gépházak működéséhez szükséges áramfogyasztáshoz járulnak hozzá.



2021 és 2023 között a pesti rakparton 2,226 km hosszúságban teljesen kicserélték, felújították a több mint 50 éves főnyomóvezetékét.

Ajándék a 150 éves Budapestnek; Megújultak az ivóvizet adó csáposkutak



Budapest és az agglomeráció szinte teljes vízellátását a Szentendrei-és a Csepel-szigeti ivóvízkitermelő kutak biztosítják. Ezek is elhasználódnak az évtizedek alatt, rekonstrukciójuk elkerülhetetlenné vált. 2023 augusztusára – európai uniós támogatásból és fővárosi költségvetésből – teljesen felújítottak 60 csáposkutát, melyek minimum 50 évre garantálják a kiváló minőségű parti szűrésű ivóvizet az idén 150 éves Budapestnek.

	1882	2015
Kutak száma	8	740
Kitermelt vízmennyiség	3 millió köbméter/év	163 millió köbméter/év
Ivóvízzel ellátottság	27%	99%
Az ivóvízhálózat hossza	170 km	5234 km



A 2013-ban bevezetett rezsicsökkentés miatti kieső árbevétel és a kormány megszorító intézkedései új kihívások elé állították a patinás szolgáltatót. Ahogy a másfél évszázad során mindig, az elegendő mennyiségű, tiszta minőségű ivóvizet és a gyors hibajavítást a vízművesek most is biztosítják, de a sürgetőbbé váló fejlesztési és rekonstrukciós munkálatok hátrább kerültek. Gyakoribbak lettek a csőtörések és egyre nehezebb a szakképzett munkaerő biztosítása.

Források: 150 éves Budapest közműves vízellátása, VÍZINFORM.HU, 2018; www.vizmuvek.hu

Összeállította: Kiss Miklós: Rajtad Áll Alapítvány, VÍZINFORM.HU, Budapest, 2023 ©