



## Sajtóközlemény

**Befejeződött a Barát-patak torkolati műtárgyának kivitelezése**

**2023. szeptember 11.**

**A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében valósult meg a „Barát-patak torkolat és környezetének fejlesztése” (KEHOP-6.4.1-22-2023-00001) elnevezésű beruházás, új vízepítési műtárgy épült a Budapest határán található Barát-patak torkolati szakaszára. Az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a Magyar Állam által társfinanszírozott, összesen 3,1 milliárd forint összköltségű projekt megvalósulásával nő a térség árvízi biztonsága.**

A Budakalász és Budapest III. kerületének határán húzódó Barát-patak torkolati szakaszán, annak medrében épült új vízepítési műtárgy, ún. árvízkapu építése 2022. március elején kezdődött és 2023. szeptember közepén fejeződött be. A műtárgyon négy méter széles üzemi híd vezet keresztül, mely a meglévő árvízvédelmi védvonal iránytöréséhez illeszkedik. Vagyis a Duna védvonala észak felől a Gát utca nyomvonalán érkezik, a műtárgyon át keresztezi a patakot, majd annak torkolati szakaszán, a jobbparton, ívben haladva éri el a pünkösdfürdői árvízvédelmi fejlesztés védművének nyomvonalát és megszakítás nélkül csatlakozik hozzá.

Az új létesítmény kétnyílású, a két nyílás mindegyikéhez 1-1 db egyenértékű szivattyútelep kapcsolódik, egyenként 5 m<sup>3</sup>/s szivattyúzási hidraulikai kapacitással. Szivattyúzni csak a patak irányából a Dunába lehetséges. Ennek oka, hogy az árvízkapu elsődleges feladata a Duna emelkedő vízszintje esetén (árvíz idején) a Duna vizének kizárása a patak medréből. Ezen felül a műtárgy képes kivezetni a patakon érkező, váratlan nagy vízhozamot és ezeknek a szélsőséges eseteknek az egyidejű kezelésére is alkalmas.

A létesítmény 2023. szeptemberében lezajló műszaki átadásával megvalósult a Budakalász árvédelmi szakasz és a Csillaghegyi-öblözet árvízvédelmi rendszereinek a jogszabályi előírásoknak megfelelő biztonságúra történő kiépítése.

### **További információ kérhető:**

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Telefon: +36-1/477-3500

E-mail: [sajto@kdvvizig.hu](mailto:sajto@kdvvizig.hu)

Web: [www.kdvvizig.hu](http://www.kdvvizig.hu), <http://arvizkapu.barat-patak.ovf.hu/>