



## VÁROS POLGÁRMESTERE

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174/112, 113, 142 mellék  
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@pmh.biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

### **Tájékoztató folyó- és állóvizeink minőségéről, mederállapotokról, épített műveiről**

#### **Biatorbágy folyó- és állóvizei**

Biatorbágy közigazgatási területén áthaladó folyóvizek a Benta-patak, a Füzes – patak, a Békás-patak és a Hosszúréti-patak, Biatorbágy állóvizei a Biai Halastó és a Pecató (Biai horgásztó).

A Benta-patak kezelője a KDV-KÖZIVIG (Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, 1088 Budapest, Rákóczi út 41.), a Füzes-patak és a Békás-patak kezelője a Közép-Dunamenti Vízgazdálkodási Társulat (2013 Pomáz, Rákóczi F. u. 72 – 74.), a Hosszúréti – patak kezelője pedig Biatorbágy Önkormányzata. A Biai Halastó üzemeltetője a TEHAG - Tabella Kft. (1145 Budapest, Újvilág u. 50 – 52.), az önkormányzati tulajdonú Pecatóé pedig a Peca-tó Sporthorgász Egyesület (2030 Érd, Berzsenyi Dániel u. 12.).

#### **Mederállapot, épített műtárgyak**

A medrek, partok állapotának ellenőrzése és fenntartása, javítása a kezelők feladata. A Füzes-patak belterületi szakaszának napi, kisebb volumenű meder- és partkarbantartását (fű, nád kaszálása, meder megtisztítása növény- és egyéb hulladéktól) Biatorbágy Város Önkormányzata végzi, mivel a patak ezen a szakaszon Biatorbágy belterületi zöldfelületi rendszerének része, intenzíven fenntartott parkterületen halad keresztül.

Az önkormányzati kezelésű Hosszúréti-patak az elmúlt évek ipari beruházásai kapcsán jelentősen átalakult (Vendel Park). Alsó és középső biatorbágyi szakasza (a Sasadi víztározóig) már korábban kiépítésre került, több ponton időszakos víztározók létesültek (pl. Aldi logisztikai központ területén) a beépült területekről esőzések idején intenzívebben elfolyó csapadékvíz visszatartására. A felső szakasz rendezésére 2010. évben került sor, a létesítmény vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása jelenleg folyik, melynek során az engedélyező hatóság, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: KDV – KTVF) a patak középső szakaszának (Vendel Park Tormásrét út és Budai út közötti szakasz) állapotát és terhelését is vizsgálja. A patak ezen szakasza kevésbé kiépített, egy részen viszonylag természetközeli állapotban megmaradt nádas-gyékényes területen halad át.

Az egyes szakaszok kiépítése a vállalászási terület beépülésével párhuzamosan, az érdekelt beruházók támogatásával valósult meg.

Biatorbágy Város Képviselő-testülete 179/2010. (12.09.) Öh.sz. határozatával csatlakozott a Budafok – Tétény XXII. ker. ker. Önkormányzata által kezdeményezett Együttműködési megállapodáshoz, melynek célja a Hosszúréti-patak teljes vízgyűjtő területének és medrének komplex rendezése a 2010. májusi kiöntéshez hasonló események megelőzése érdekében. Az Együttműködés keretében egyelőre csak szándéknyilatkozat aláírására került sor, konkrét anyagi, egyéb vállalászásra nem volt szükség.

A biatorbágyi patakok közül a Benta – patakon végzett munkálatokat a kezelő, a KDV-KÖZIVIG. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében, európai uniós támogatással valósult meg a Benta-patak meder-rehabilitációja elnevezésű projekt, mely több település közigazgatási területét érintette. Biatorbágyon a Benta – patak Pecató előtti befolyó szakaszát mederrendezése történt meg 2010 őszén. A teljes projekt lezárására 2011. nyarán került sor.

Közútkezelői hatáskörhöz kapcsolódik a hidak karbantartása és vizsgálata. A helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet előírásai szerint a közútkezelő köteles évente hídvizsgálatot végezni, melyben rögzítésre kerül a hidak állapota, az esetleges hibák, a javítások szükségessége. A 2011. évi hídvizsgálat már elkészült, a dokumentáció a Polgármesteri Hivatalban rendelkezésre áll.

Továbbá 2009-ben készült el a Biatorbágy Város kezelésében levő közutak hídjaira vonatkozóan a hídnnyilvántartás.

### Vízminőség

Biatorbágy Város Önkormányzatának kezdeményezésére a Biatorbágyi Vízművek 2011. június 9-én vízminőségi vizsgálatokat végeztetett a Kígyós-patak Herceghalom felől érkező ágból a Fűzes-patak Páty irányából érkező ágból és a Benta-patak Sósút felé kifolyó ágból vett mintákból, valamint a Peca-tó területén lévő két víznyerőhelyből, a Korhos és Szilva utca kereszteződésében lévő ásott kútból és a Kertbarátok utcában található forrásvízből.

Trendek és jellemzők meghatározásához egyszeri mérési eredmény nem alkalmas, így az alábbiakban leírtak az adott pillanatban vett minta vizsgálati eredményeit tartalmazza.

A patakok három mintavételi pontja között a szennyezettség szempontjából fontos paraméterek tekintetében nagyságrendi eltérés nem tapasztalható.

	ME	Kígyós-patak	Fűzes-patak	Benta-patak
pH	-	7,9	7,9	7,9
Lebegőanyag	mg/l	28,16	22,84	34,72
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	5,7	5,3	6,9
vas	µg/l	113	223	182
mangán	µg/l	113	326	191
ammónium	mg/l	0,34	0,54	0,24
nitrát	mg/l	45,5	53,4	26,5

A vízfolyások teljes szakaszán a pH állandónak mondható. A lebegőanyag tartalom a településről kifolyó ágon a legmagasabb, mely a befolyó csapadékvizek által behordott hordalék és a település szennyvíztisztító telepének tisztított szennyvize okozhatja.

A kémiai paraméterek vas, mangán, ammónium és nitrát a hígulás és keveredés következtében a kifolyó szakaszon alacsonyabb értéket mutat, mint a befolyó oldal.

A mikrobiológiai vizsgálatok, mint coliform baktériumok, escherichia coli és fekáliás enterococcus a magas háttérflóra miatt nem voltak értékelhető paraméterek.

A két kút esetében a vízvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy ivóvízként való felhasználásra egyik sem alkalmas!

Korhos-Szilva u. kereszteződésében található ásott kút a biológiai kifogásokon túl (véglény, féreg, baktériumok) magas a nitrát tartalom is, több mint háromszorosa az ivóvízre megállapított határértéknek. A mikrobiológiai paraméterek közül hasonlóan a patakvízhez a magas háttérflóra miatt az eredmények nem voltak értékelhetőek.

Kertbarátok utca forrásvízében hasonlóan a kútvízhez a biológiai paraméterek közül a véglény és féreg került a mintában kimutatásra, és a mangántartalma is rendkívül magas az ivóvízre megállapított határértékét 3-szorosan túllépi.

	ME	Kútvíz	Forrásvíz	Határérték *
--	----	--------	-----------	-----------------

pH	-	7	7	6,5-9,5
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	0,9	0,5	5
vas	μg/l	6	132	200
mangán	μg/l	1,8	152	50
ammónium	mg/l	méréshatár alatt	0,28	0,5
nitrát	mg/l	160	2,1	0,5
féreg	szám/l	58	6	0
véglény	szám/l	1	40	0
gombák	szám/l	0	0	0
algák és ciano baktériumok	szám/l	10	0	0

\* 201/2001. Kormány rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről

**Az öt vizsgálat mintegy 250 eFt-os költségét kivételes jelleggel a Biatorbágyi Vízművek Kft. finanszírozta, de amennyiben további vizsgálatok válnak szükségessé, annak költségvonzatával is kalkulálni szükséges.**

Kérem tájékoztatásom szíves elfogadását.

Biatorbágy, 2011. augusztus 29.

**Tarjáni István**  
polgármester