

## K i v o n a t

**Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének  
2014. szeptember 18-án megtartott ülésének jegyzőkönyvéből**

**Biatorbágy Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
135/2014. (IX.18.) határozata**

**Biatorbágy szennyvízelvezető-és tisztító, valamint ivóvízellátó rendszerének 2015-  
2029-re vonatkozó fejlesztési tervéről**

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete Biatorbágy szennyvízelvezető-és tisztító, valamint ivóvízellátó rendszerének 2015-2029-re vonatkozó fejlesztési tervét a melléklet szerinti tartalommal elfogadja.

Felelős: polgármester

Határidő: 2014. szeptember 19.

Tarjáni István s.k.  
polgármester

Dr. Kovács András s.k.  
jegyző

a kiadmány hitelül:

Pénzesné Szép Anna  
jegyzőkönyvvezető

---

# **GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV**

## **(2015 – 2029)**

# **BIATORBÁGY SZENNYVÍZELVEZETŐ ÉS TISZTÍTÓ RENDSZERE**

## **FEJLEZTÉSI TERV**

A csatornaszolgáltatás ellátási biztonságát, valamint a szennyvíztisztítás hatékonyságát  
növelő beruházásokra

Budapest, 2014.

**Biatorbágy**

### **1) Szennyvíz elvezető rendszer**

A lakosság bővülése függvényében hálózati extenzív jellegű beruházások válnak szükségessé, melyek pontos helye és mértéke jelenleg nem meghatározható, várhatóan a 2019-2029 közötti időszakban. Az önkormányzat Biatorbágy belterületén 100 %-os csatornahálózat-lefedettséget kíván biztosítani.

### **2) Szennyvíztisztító telep kapacitás bővítés**

Intenzifikálás: A telep túlterheltsége valamint a lekötött felhasználói szennyvíz kontingensek miatt szükséges a telep technológiai bővítése. A bővítés magába foglalja a levegőztető rendszer, valamint a mechanikai tisztítás hatékonyságának növelését. Ezen kívül szükséges a vegyszeradagolás korszerűsítése az iszap vonalon (polimer adagoló szivattyúk/tartályok, iszap sűrítés kialakítása,) valamint az irányítástechnikai rendszer bővítése, korszerűsítése.

Hely	Várható munka	Időszak	Költség
Szennyvíztisztító telep	Telep intenzifikálás	2016-2019	100 mFt

### **3) Új, további szennyvíztisztító telep jövőbeli beruházása**

A szennyvíztisztítás területén a meghatározott fejlesztési időszakban várhatóan a megcélzott és előkészített intenzifikáláson túlmenően szükség lesz egy új, kb. 1000 m<sup>3</sup>/nap teljesítményű szennyvíztisztító-telep építésére. A beruházás előkészítését az önkormányzatnak 2015-től meg kell kezdenie.

# **GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV**

## **(2015 – 2029)**

### **BIATORBÁGY IVÓVÍZELLÁTÓ RENDSZER**

## **FEJLESZTÉSI TERV**

Vízminőség javítás, víz- és tűzvízellátás biztonság növelő beruházásokra

Budapest, 2014.

## 1. Vízminőség javító célú hálózati összekötések

A hálózati ivóvíz szolgáltatásban vízminőség szempontjából fontos, hogy a vezetékben lévő víznek folyamatos áramlás legyen biztosítva a lerakódások, a pelyhesedés és a pangó víz kialakulásának elkerülése céljából. Végágak esetében a folyamatos áramlás nem biztosítható, mivel ezen ágak esetében csak az azon ágon lévő fogyasztásból eredő vízmozgások jelennek meg. Vízminőség szempontjából tehát fontos, hogy ahol lehetőség van rá, körvezetéseket kell kialakítani, ami biztosítja a csövekben a folyamatos áramlást.

## 2. Ellátás biztonság növelő összekötések

Az ivóvíz ellátás és oltóvíz biztosítás szempontjából fontos, hogy havária helyzetben (csőtörés, egyéb esetek) a lehető legkisebb területet kelljen leválasztani a szolgáltatásból. Ezek két eszközzel biztosítható:

- mindent meg teszünk annak érdekében, hogy hálózatunk a lehető legtöbb helyen össze legyen kötve és kerüljük vagy megszüntetjük a végágakat
- a megfelelő helyekre záratokat építünk be, amivel csökkenteni lehet, az ellátásból kieső terület nagyságát havária esetén.

## 3. Oltóvíz biztonság növelő fejlesztések

Két hatályos törvény szabályozza a tűz elleni védekezés, és a katasztrófavédelem feladatkörét. Az egyik a **2011. évi CLXXXIX. törvény 23.§-a**, amely kimondja, hogy a „települési önkormányzat feladata különösen:” a „honvédelem, polgári védelem, katasztrófavédelem;” biztosítása. A másik törvény a **1996. évi XXXI. törvény 29.§-a**, amely szerint a „településen az oltóvíz nyerési lehetőségek biztosítása az önkormányzat feladata”.

Ezen feladatok ellátására az alábbi fejlesztési javaslatokra van lehetőség:

- Tűzcsapok beépítése
- Átzónásítás
- Végágak összekötése

Település	utca / szakaszhatár	átmérő	hossz / darab	Beruházás célja	rövid leírás	Költség [eFt]
Biatorbágy	Rozália park- Felvég u.	200-300	2 db	vízellátás biztonságának növelése	Rozália parki zónára csomópont létesítése elzáró szerelvények bépítésével	3000
Biatorbágy	Széchenyi u. 13-15	200	2 m, 1 db	vízellátás biztonságának növelése	662/663 zóna összekötése szükség esetén nyomáscsökkentővel (a költség nyomáscsökkentő nélkül értendő)	450
Biatorbágy	Herbrechtingen tér- Tavasz u. vége	200	500 m	vízellátás biztonságának növelése	ÉDV medence megvásárlása és Bia csőkapcsolatok üzemképessé tétele	32500
Biatorbágy	város teljes területe	200-300	15 db	vízellátás biztonságának növelése	városi gerincvezetékek szakaszolási hosszának csökkentése (15 db. elzáró beépítése)	7500
Biatorbágy	kiemelt közintézmények	100-300	10 db	vízellátás biztonságának növelése	városi gerincvezetékeken szakaszolási tololzarak beépítése kiemelt közintézmények közelében (10 db.)	4000

**Megjegyzés:** az árak tájékoztató jellegűek, tervek, a helyszín és a burkolat helyreállítási elvárások ismerete nélkül készültek, átlagos körülményeket feltételezve, 2014 árszinten.

#### **4. Jövőbeli „ivóvíz eladások”**

Az ivóvíz ellátó rendszer tételei kiegészülnek azzal a hosszú távú szándékkal, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt-vel együttműködve Biatorbágy közreműködjön a jövőbeni ivóvízeladásokban más kapcsolódó területek részére.

#### **5. Hálózatbővítés”**

Az önkormányzat Biatorbágy belterületén 100 %-os ivóvízhálózat-lefedettséget kíván biztosítani.