

## 2.

### **Leányvár szvt mérőakna felújítása**

#### **Műszaki szükségesség:**

A szennyvíz agresszív közege miatt a mérőakna beton szerkezete és vas fedlapjai erősen korrodáltak.

#### **Műszaki leírás:**

A helyreállítás során a sérült betonszerkezeteket újrabetonozzuk, a fedlapokat, zsanérokat cseréljük, festjük, szükség szerint.

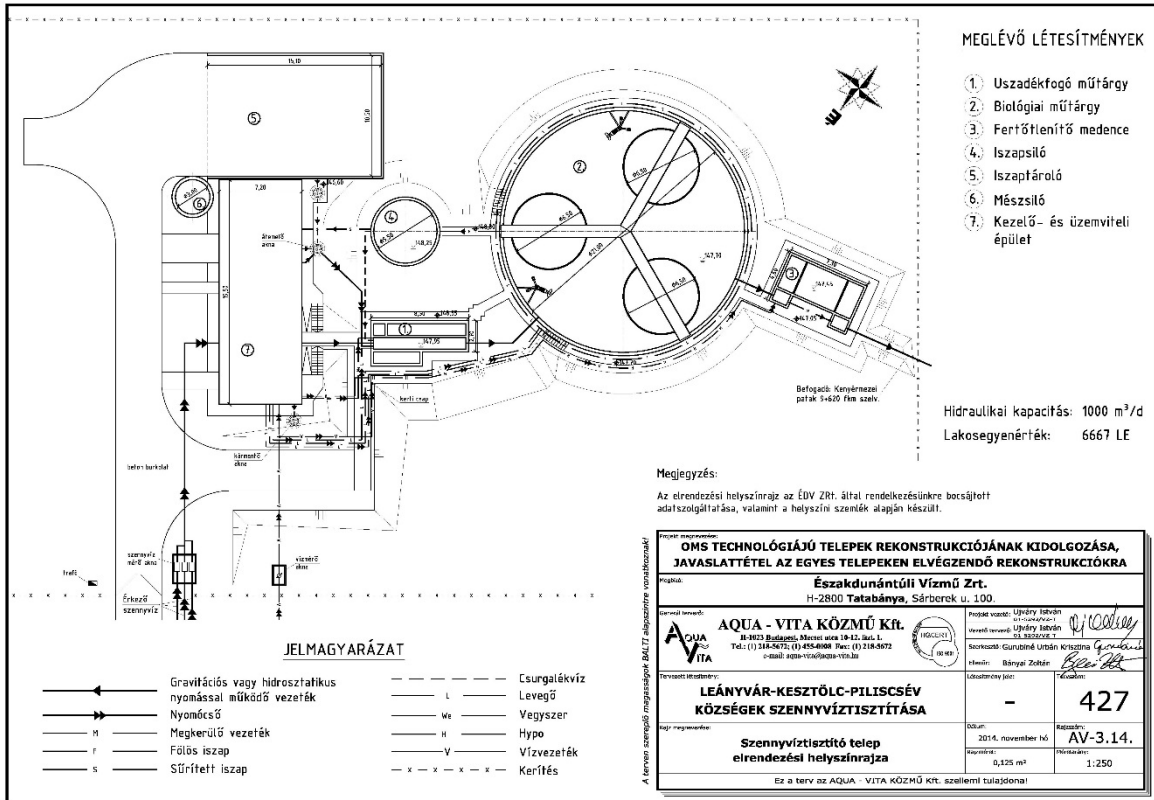
#### **Elmaradás következménye:**

Elmaradása esetén az üzembiztonság fenntartása nem garantálható, balesetveszélyessé válnak a korrodált fedlapok.

#### **Költség alátámasztás:**

**Gazdaságossági számítások éves szintre** (Energia, üzemeltetési, hibaelhárítási költségek csökkenése)

A szennyvíztelep 20 évnél korábban létesült, a betonszerkezet és a vas fedlapok állapota miatt balesetveszélyessé válnak. A felújítás költsége 2.000.000,-Ft, mely nem összemérhető egy esetleges baleset következményeivel (emberélet, anyagi kár).



**MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK**

- 1. Uszadékfogó műtárgy
- 2. Biológiai műtárgy
- 3. Fertőtlenítő medence
- 4. Iszapsiló
- 5. Iszaptároló
- 6. Mészsiló
- 7. Kezelő- és üzemviteli épület

Hidraulikai kapacitás: 1000 m<sup>3</sup>/d  
Lakosegységérték: 6667 LE

**Megjegyzés:**  
Az elrendezési helyszínrajz az ÉVZ Zrt. által rendelkezésünkre bocsájtott adatfolyó alapján, valamint a helyszíni szemlék alapján készült.

**JELMAGYARÁZAT**

- ← Gravitációs vagy hidrosztatikus nyomással működő vezeték
- Nyomócső
- M Megkerülő vezeték
- f Főbős iszap
- s Sűrített iszap
- Csurgalékvíz
- L Levegő
- We Vegyszer
- H Hypo
- V Vízvezeték
- x - x - x - x - Kerítés

<p><b>OMIS TECHNOLÓGIÁJÚ TELEPEK REKONSTRUKCIÓJÁNAK KIDOLGOZÁSA, JAVASLATTÉTEL AZ EGYES TELEPEKEN ELVÉGZENDŐ REKONSTRUKCIÓKRA</b></p> <p><b>Északdunántúli Vízmű Zrt.</b> H-2800 Tatabánya, Sárbcsek u. 100.</p>			
<p>Szerelő levezető: <b>AQUA - VITA KÖZMŰ Kft.</b> 8-1023 Budapest, Mészáros utca 10-11. sz. L. Tel.: (1) 218-2472; (1) 455-8008 Fax: (1) 218-5872 e-mail: aqua-vita@aquavita.hu</p>	<p>Projekt vezető: Ujházy István Vezető tervező: Ujházy István Szakvezető: Gurubiné Urbán Krisztina Helyi: Bányai Zoltán</p>	<p>Értékelő: <i>[Signature]</i></p>	<p>Értékelő: <i>[Signature]</i></p>
<p><b>LEÁNYVÁR-KESZTÖLC-PILISCSÉV KÖZSÉGEK SZENNYVÍZTISZTÍTÁSA</b></p>		<p>Időszámítás: -</p>	<p>Értékelő: 427</p>
<p><b>Szennyvíztisztító telep elrendezési helyszínrajza</b></p>		<p>Dátum: 2014. november hó</p>	<p>Értékelő: AV-3.14.</p>
<p>terület: 0,125 m<sup>2</sup></p>		<p>terület: 1:250</p>	
<p>Ez a terv az AQUA - VITA KÖZMŰ Kft. szellemi tulajdonát</p>			