

**Tárgy:** Tájékoztató a Pannon-víz Zrt. Kapuvári Üzemmérnökségének 2010. évi tevékenységéről

Tisztelt Polgármester Úr!  
Tisztelt Képviselőtestület!

Sok évre tekint vissza, mondhatni hagyománya van, hogy a város képviselőtestülete napirendre tűzi a Pannon-Víz Zrt. munkájának értékelését, terveinek megvitatását.

Munkánk iránt tanúsított érdeklődésüket ezúton is tisztelettel megköszönöm.

Ilyen előzmények alapján úgy gondolom, nem szükséges a teljes körű, minden részletre kiterjedő bemutatkozás, már csak azért sem, hisz munkáink zömét közterületen, az Önök és az egész város előtt végezzük.

Mindazonáltal nem árt egy pillanatra visszatekinteni, visszagondolni a vízellátás 1968-as és a csatornázás 1974-es indítására, a szolgáltatás több mint 40 évvel ezelőtti indítására.

Azóta nem csak a Dunán, de a Kis-Rábán is nagyon sok víz lefolyt, a város is a vízmű is változásokon, fejlődésen ment keresztül.

A vízellátás alapját szolgáló Petőfi Tsz-majori vízmű már évek óta üzemen kívül van, a víztermelés fokozatosan a jelenlegi vízműtelepre helyeződött, ahol immár 8 db mélyfúrású kút létesült. Maga a vízműtelep még a 80-as években épült, kivitelezése azonban pénzhiány miatt megakadt. Jelenlegi formáját a 90-es években saját kivitelben valósítottuk meg, a térszíni tározók műanyag bélelését a múlt évben építettük meg.

A város és a környező települések vízellátása védett vízadó rétegre telepített, mélyfúrású kutakból történik, és nyugodtan kijelenthető, hogy hosszú távon úgy minőségi, mind mennyiségi szempontból biztonságos, jelenleg semmilyen vízkezelést nem igényel.

Természetesen szükség esetén úgy a vas-mangántalanítás feltételei, illetve a 2x1000 m<sup>3</sup>-es tározók üzembe helyezése biztosított, azok jó műszaki állapotáról gondoskodunk.

Folyamatosan ellenőrizzük a víztermelő kutak állapotát, az üzemi méréseken túl kútkamerás vizsgálatokkal.

Ezen mérési eredményeink alapján döntöttünk egy kútfelújítási-tisztítási program elindításáról, melynek keretében az idei évben 4 db kút felújítása készült el 4 millió Ft értékben.

A programot szükség szerint folytatjuk.

Vízhálózaton a hibaelhárítási és karbantartási munkáinkon túl nagy hangsúlyt helyezünk az előregedett szerelvények – tolózár, tűzcsap stb. – és acélcsőves vízbekötések cseréjére. Ezek mellett folyamatosan végezzük az ivóvízhálózat rekonstrukcióját. A vezetékek rekonstrukciójának – cseréjének ütemezésénél a meghibásodások gyakoriságán túl igyekszünk igazodni az önkormányzat út és közterület felújítási munkáihoz.

Csőhálózat rekonstrukciónál fontosnak tartom hangsúlyozni, hogy míg a városban épített ac. cső tervezett műszaki élettartama 50 év (ezt tükrözi amortizációs politikánk is), mi ezt nem várjuk ki, hisz mindnyájunk előtt ismert, hogy évek óta végzünk ilyen tevékenységet. Ezt részben az agresszív talajvíz, másrészt a forgalom okozta dinamikus hatások is indokolják. Ugyanakkor ezzel érhetjük el azt, hogy a vezetékhálózat az évek múltával is jó karbantartott legyen, hogy a későbbiekben is meg tudjunk felelni az előttünk álló feladatoknak.

Vízellátás területén a közeljövő kiemelt feladatának tekintjük az 500 m<sup>3</sup>-es vasbeton víztorony felújítását. Ennek előzetes műszaki felmérései elkészültek, jelenleg a tervezés, költségvetés készítés van folyamatban. Megjegyezni kívánom, hogy az előzetes költségbecslés szerint a feladat 80-100 millió Ft-ba kerül.

Tisztelt Képviselő Testület!

Míg a vízágazatot a megfelelő színvonalú kiépítettség, azon belül víztermelés-fogyasztás terén 30-40 % -os kapacitás kihasználás jellemzi és fő feladatokat a rekonstrukciós munkák jelentenek a szennyvízágazaton, addig az elvezetés-tisztítás terén a feladataink más irányúak.

A szennyvíztisztító telep 1974-ben indult, napi 1200 m<sup>3</sup>-es kapacitással. Az évek során a csatornahálózat és ezzel együtt az elvezetett szennyvízmennyisége fokozatosan nőtt és ugyancsak nőtt a telep technológiáját meghatározó Húsgyár kibocsátása is. A hatósági elvárásoknak való megfelelés érdekében a telep több ütemben is bővült, mely részben új műtárgyak építését, másrészt technológiai korszerűsítést - intenzifikálást jelentett. Mindezek eredményeként a telep jelenlegi hidraulikai kapacitása 5800 m<sup>3</sup>/d lett.

Ezekkel párhuzamosan átmeneti iszaptározó megépítésével és a szükséges engedélyek beszerzésével gondoskodtunk a tisztítás „melléktermékeként” keletkező szennyvíziszap mezőgazdasági elhelyezéséről.

Újabb kihívást, napjaink feladatát a szennyvíztisztító telep technológiai fejlesztése, a tisztított szennyvíz uniós környezetvédelmi minőségének biztosítása adja. E feladatról már korábban is tájékoztattuk a testületet. A tervezési munkák elkészültek, a feladat nagysága alapján a kivitelező kiválasztására közbeszerzési eljárást kell lefolytatnunk. A feladattal a budapesti székhelyű Hargitai-Mezőfi Ügyvédi irodát bíztuk meg.

A kiírás napjainkban fog megjelenni, melyet követhet a megvalósítás, aminek eredményeként remélem elkönyvelhetjük, hogy e téren is jelentőset léptünk előre. Ami a telep fejlesztését illeti, azok költségei 350-380 millió Ft körül várhatóak, pontos összege a pályázat elbírálása során dől el.

A szennyvíztisztító telep fejlesztése mellett természetesen ez az ágazat is folyamatos üzemeltetési-fejlesztési feladatokat kíván, ide értve a csatornahálózatnak a mosatási-kamerázási munkáit, az előregedett akna fedlapok cseréjét, szintre emelését, az átemelők építőipari, gépészeti és villamos munkáit.

A társaság más területéhez hasonlóan itt is problémát jelent, hogy csapadékos időjárás esetén ugrásszerűen mérték megnő az elvezetett vizek mennyiség, ami az ilyenkor műszakilag elfogadható beszivárgásokon túl illegális rákötésekre utal. Ez azon túl, hogy többletköltségeket jelent számunkra (több szivattyúzás az átemelőkben) rontja az elvezetés biztonságát, adott esetekben kiöntés veszélyével jár, rontja a szennyvíztisztítást is, mintegy kilúgozza a telep műtárgyait. Mindezek miatt igyekszünk az illegális rákötések felderítésében (füstölés) és egyben kérjük a helyi - jegyzői segítséget is.

A szennyvízágazathoz kapcsolódik, hogy még a hónap során lecseréljük a iszapszállítást végző konténeres gépjárművet egy 10 milliós értékű járműre. Jövőre tervezzük az ugyancsak előregedett mosókocsi cseréjét. Egy ilyen célgép ára felszerelés függvényében napjainkban 40-45 millió forint.

Társasági szintű beruházás, mely minden egységünket, így Kapuvárt is érinti az egységes és korszerű irányítástechnika kiépítése, melynek teljes körű befejezése jövő év közepén történik. Ezáltal technológiai folyamataink felügyelete, esetleges meghibásodások, üzemzavarok észlelése még szervezettebb lesz, ami még inkább segíti a gyors javítást, a folyamatos és zavartalan szolgáltatást, úgy ivóvíz, mind a szennyvíz ágazaton.

Tisztelt Képviselőtestület!

Munkavégzésünkkel azon vagyunk, hogy teljesítsük a fogyasztói elvárásokat, megfeleljünk a jogszabályi elvárásoknak. Ahogy tájékoztatómban elmondtam, sikerült számos feladatot elvégeznünk, de ugyanakkor nagyon sok feladat is vár ránk, melyek megvalósítására elköteleztünk vagyunk.

Kapuvár városában, mint a térség centrumában üzemtechnológia működik ügyfélszolgálattal, raktárral, gépparkkal és üzemtechnológiai ügyelettel. Ez a szervezeti forma eredményesen működik, melyre hosszú távon tervezünk.

Molnár Rita üzemtechnológia vezető jelenleg GYES-en van, helyettesítését elsősorban helyi kollégák Varga Ferenc és Mészáros Petra látják el, de úgy magam, mint a Műszaki Igazgató is fokozott figyelmet fordítunk munkájuk segítésére, illetve ellenőrzésre.

Ezúton is szeretném megköszönni Hámori György és Varga Géza Urak segítségét Részvénytársaságunk FB-ben végzett munkája iránt.

A képviselő testületnek munkájához sok sikert, eredményes együttműködést.

Köszönöm figyelmüket.

Győr, 2010. október 20.

Tőke László  
Elnök-vezérigazgató



## 2. sz. melléklet

### 2010-ben végzett vízhálózati rekonstrukciók – beruházások

- Fő tér ivóvízhálózat NA 100 124 m
  
- Torony tér. ivóvízhálózat NA 100 230 m  
NA 2" 45 fm  
NA 6/4" 60 fm  
NA 5/4" 33 fm
- Honvéd u ivóvízhálózat NA 100 738 m
- Alsómező u. ivóvízhálózat Na 100 370 fm
- Radnóti u. ivóvízhálózat Na 100 180 fm
- Vízbekötések cseréje: 105 db
- V., VI., VII., VIII. számú kutak felújítása:
- Mérőcserék: 551 db
- Eszközbeszerzések: fémkereső detektor, 2,2 Kw – os áramfejlesztő, hegesztő trafó, sövényvágó

A 2010. évi várható teljesítés 25 millió Ft.

### 3. sz. melléklet

#### **Rekonstrukciós munkálatok, beruházások a szennyvízágazaton**

• Nagynyomású mosó	500. 000 Ft	
• Membrán szivattyú	150. 000 Ft	
• Variátor egység (komplett RU 150 U)	160. 000 Ft	
• Kézi emelő 500 kg:	40. 000 Ft	
• UV fertőtlenítő rendszer kiépítése:	11. 000. 000 Ft	(folyamatban)
• Szennyvízszivattyú vásárlás:	500. 000 Ft	
• Kapuvári átemelő felújítása:	9. 300. 000 Ft	
Árpád u. V. á.e.		
Rákóczi u. VIII. á.e.		
Rába sor I. á.e.		
• 4 db iszapszállító konténer:	465. 000 Ft	
• Autómata mosógép:	90. 000 Ft	
• Konténeres autó cseréje:	10.000.000 Ft	
• Dorr kotróhíd cikló hajtómű csere:	780. 000 Ft	

A 2010. évi várható teljesítés 31,5 millió Ft.