



# BAKONYI KARSZTVÍZ

BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ RT.

X. ÉVFOLYAM 4. SZÁM

AZ RT. LAPJA

2005. DECEMBER



*A Veszprémi szennyvíztisztító telep madártávlatból (felső kép).*

*A telepen végzett 700 millió forint értékű rekonstrukció eredményét Jean-Louis Blanchon a kivitelező, a SADE Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója adta át a tulajdonos önkormányzat képviselőjének, Dióssy László polgármesternek és Dr. Magyarády Péternek, az üzemeltető Bakonykarszt Rt. igazgatósága elnökének (alsó kép)*

## TARTALOM

Rendkívüli közgyűlés az rt-nél  
– Hosszabbított mandátum, változás a névben, képlet a díjra – 2

Új munkáügyes

„Vizes” csalafintaságok  
Ne hagyjuk magunkat becsapni! 3

Még hatékonyabb tisztítás  
– Ünnepelesen átadták a veszprémi szennyvíztisztító telepi bővítés újabb ütemét – 4-5

Visszatekintés a 2005. esztendőre 6-7

Bővítés a laboratóriumban 8



**Melléklet: 2006. évi színes falinaptár**

## RENDKÍVÜLI KÖZGYŰLÉS AZ RT-NÉL

### - Hosszabbított mandátum, változás a névben, képlet a díjra -

Részvénytársaságunk 1996. január 1-jén alakult és az Alapító Okirat szerint az Igazgatóság és a Felügyelő Bizottság tagjait választja, illetve a vezérigazgatót is 5 évre jelöli ki a Közgyűlés. Társaságunk tulajdonosai a társaságba belépett önkormányzatok, akik a Szindikátusi Szerződésben rögzítettek szerint jogosultak az Igazgatóságba és a Felügyelő Bizottságba tagokat jelölni.

Az önkormányzati választási ciklusok 4 évesek és 1990-ben kezdődtek. A két egymástól eltérő választási ciklusidő miatt társaságunk eddigi működése alatt négyévenként részben újjá választották a két testületünk tagjait 1994-ben, 1998-ban és 2002-ben.

A testületek és a vezérigazgató úr megbízatása 2005. december 31-én lejárt volna. A 2005. májusi közgyűlésen Veszprém Megyei Jogú Város polgármestere kezdeményezte, hogy a tulajdonosok gondolják meg, nem kellene-e a társaság választási ciklusidejét az önkormányzati választások ciklusához igazítani.

Az előzetes tulajdonosi egyeztetések után a részvényesek többsége

abban állapodott meg, hogy a választási ciklusidőket összhangba hozzák. Mivel az önkormányzati választások 2006-ban lesznek, az volt a célszerű, hogy a jelenlegi 2005. december 31-ig szóló testületi és vezérigazgatói mandátumokat 1 évvel meghosszabbítsák.

A Tőkepiacról szóló törvény módosította a gazdasági társaságokról szóló törvény egyes szakaszait és előírta, hogy a gazdasági társaságok nevében fel kell tüntetni, hogy azok nyílt, vagy zártkörűen működő társaságok. Ezt a névváltoztatást is a közgyűlés jogosult eldönteni.

Az említett két ok miatt a tulajdonosok kezdeményezték a rendkívüli közgyűlés összehívását. Társaságunk Igazgatósága és Felügyelő Bizottsága megtárgyalta és egyetértett a kezdeményezéssel és 2005. október 26-ára összehívta a társaság rendkívüli közgyűlését. A közgyűlésen a tulajdonosok nyolc pontban módosították az Alapító Okiratot, majd ezt követően 2006. december 31-ig terjedő idő-szakra újraválasztották az Igazgatóság és

Felügyelő Bizottság tagjait, és ugyanezen időszakra meghosszabbították Harsányi István vezérigazgató megbízatását.

A közgyűlés döntött arról is, hogy a társaságunk neve ezentúl:

BAKONYKARSZT Zártkörűen működő Víz- és Csatornamű Részvénytársaság legyen, rövidítve: BAKONYKARSZT ZRT.

Ezt követően a közgyűlés elfogadta azon igazgatósági és felügyelő bizottsági javaslatokat, hogy 2007. január 1-től a társaság a szolgáltatási díjait (ivóvíz- és csatornaszolgáltatás) egy képlet alapján képezhesse.

A díjképlet javaslatokat a tulajdonos önkormányzatok 2006. február 28-ig véleményezhetik. A vélemények figyelembe vételével a 2006. évi rendes közgyűlés fog dönteni a díjképlet véglegesítéséről.

A díjképlettel egyszerűbbé és közeptávon előre jelezhetővé válik a szolgáltatási díjak képzése és jóváhagyása.

**Tomózer József**

## ÚJ MUNKAÜGYES



Mint lapunk legutóbbi számából értesülhettek, Répásy Sándorné, aki a cég szociálpolitikai feladatait látta el a közgazdasági osztály helyettes vezetőjeként, harminc „vízműves év” után nyugdíjba ment. A társaság munkavállalói ismerték őt, hiszen

munkaüggyel, humánpolitikával foglalkozva, az évtizedek során munkakapcsolatba került a cég szinte minden dolgozójával. Ez természetesen azt is jelentette, hogy a „humán erőforrás”-sal kapcsolatos ügyes-bajos dolgok megoldásában ez a fajta személyes ismeretség, ismertség is segített.

A munkaterületet Répásyné Erzsikétől átvevő fiatal kolléganővel, Stadler Emesével kapcsolatosan a segítő ismertségről még nem beszélhetünk, viszont a magunk módján hozzájárulhatunk, vagyis bemutatjuk.

Stadler Emese a Bakonykarszt Rt.-nél az idei év júniusa óta dolgozik, gyermekgondozási segély mellett 4 órában. Korábban a számítógép-alkatrészeket gyártó Slider

cégnél volt munkaügyi csoportvezető és munkaügyesként dolgozott a Bakony Művekben is.

Humán erőforrás, személyügyi szervező szakon végzett főiskolát Pécsen, 2003-ban. Munkáján kívül jelenleg angol nyelvet tanul, és egyedül neveli 4 éves kislányát.

## HUMÁN HÍRMORZSÁK

### BÚCSÚZUNK

Sugár Árpád volt kollégánktól (Veszprém Üzem-mérnökség) aki 2005. november 2-án hunyt el.

### GRATULÁLUNK

Wenczel Imrénének (Ajka Üzem-mérnökség) 2005. október 27-én született Ákos nevű kisfiukhoz.

## „VIZES” CSALAFINTASÁGOK – Ne hagyjuk magunkat becsapni!

Minden korban és minden területen fel-felbukkannak olyan emberek, akik a fogyasztók jóindulatát, tájékoztatlanágát kihasználva próbálnak megélni. Sok esetben még a tények elferdítésétől sem riadnak vissza annak érdekében, hogy terméküket, szolgáltatásukat értékesítsék a jóhiszemű embereknek.

Az utóbbi időben, szolgáltatási területünkön két ilyen esetre (eseménysorozatra) lettünk figyelmesek, melyekkel kapcsolatban úgy érezzük, a tisztánlátás érdekében tájékoztatnunk kell fogyasztóinkat.

### A „csodálatos” víztisztító

Több jelzés érkezett társaságunkhoz, hogy működési területünket ügynökök járják és a legújabb technológiájú házi víztisztítókat próbálják eladni. A fogyasztók lakásába bekéredzkedve a vezetékes ivó-vízből néhány deciliter mintát vesznek és egyenáram segítségével elektrolízist produkálnak. Az elektrolízis következtében a vízben lévő ionok, az oldódó vas elektród hatására pelyhesednek és az elektródák körzetében kicsapódnak. A vas elektródák oldódása okozza a víz barnás elszíneződését is. Ezt a természetes folyamatot úgy adják el a fogyasztóknak, hogy a vízben lévő csapadék az egészségre káros, ártalmas, a hálózati víz nem tiszta. Az ő általuk ajánlott tisztító berendezéssel, mely valóban egy csúcstechnológiájú ultraszűrő, a vízben lévő és az emberi egészséghoz nélkülözhetetlen (többek között kalcium, magnézium) ionokat kicsapják, a csapadékot kiszűrik és ez által egy desztillált vízhez hasonló terméket hoznak létre.

Tekintettel arra, hogy részvénytársaságunk a hálózati ivóvizet a különböző jogszabályokban előírt módon és rendszerességgel vizsgálja (melyet az ÁNTSZ Megyei Intézete folyamatosan ellenőriz) egyértelműen állítható, hogy az általunk szol-

gáltatott ivóvizek megfelelnek az előírásoknak, az egészségre nem hogy károsak, hanem a relatívan magas kalcium, magnézium tartalmuk miatt kimondottan előnyösek. Ezért „ne dőljünk be” a több száz ezer forintért házi víztisztító berendezést forgalmazóknak, mert az ilyen berendezés megvétele szükségtelen, továbbá káros is lehet abban az esetben, ha az alap berendezéshez nem vásároljuk meg az UV lámpás fertőtlenítő berendezést további tízezrekért. A víztisztító berendezés szűrőjén ugyanis néhány hetes használat után baktérium telepek alakulhatnak ki, melyek fertőtlenítés nélkül rövid idő alatt kiválóan szaporodnak. Így fordulhat elő, hogy a drága pénzen vásárolt víztisztító, az élettani szempontból fontos ásványi sókat ugyan kivieszi a vízből, de az egészségre kedvezőtlen baktériumtörzsek elszaporodását elősegíti a fertőtlenítő berendezés hiánya esetén.

### A csatornatisztító „vállalkozás”

Az utóbbi hetekben, Veszprém-ben és környékén több közületi fogyasztónál, elsősorban gyógyszeráraknál bukkant fel egy siófoki vállalkozó, aki szennyvízcsatorna tisztítást vállalt. Elmondása szerint, ő egy kötelező feladatot valósít meg, amikor az adott ingatlanok, létesítmények szennyvízbekötő csatornáját kitisztítja, illetve az ingatlan előtti gerinccsatorna szakasz tisztítását is elvégzi. Ehhez a feladathoz a vállalkozó elmondása szerint részvénytársaságunk hozzájárulását, illetve megbízását is bírja.

Ebből azonban vajmi kevés igaz. A települési szennyvízcsatorna gerinc hálózatokat részvénytársaságunk tartja karban, melynek során a szükséges mosatásokat, dugulás elhárítási feladatokat is elvégzi. Ennek a munkának az ellenértékét a fogyasztók a szennyvízcsatorna díjban

megfizetik. Részvénytársaságunk a csatorna karbantartáshoz alvállalkozót csak nagyon kivételes esetekben (speciális munkák miatt) vesz igénybe, melynek megbízásáról, ellenőrzéséről maga gondoskodik.

Az ingatlan határon belüli szennyvízcsatorna bekötés karbantartása a tulajdonos kötelezettsége, szükség szerinti tisztításáról saját maga gondoskodik. Ez a tevékenység nem időhatárhoz kötött, hanem a csatorna üzemeltethetősége határozza meg a feladat elvégzésének gyakoriságát. A feladatot a fogyasztó, saját jól felfogott érdekében kell elvégeznie, de nem előírás, hogy szakvállalkozót bízjon meg vele. A Veszprém-ben garázdálkodó „vállalkozó” így a fogyasztókat megtévesztette hamis állításaival, és több tízezer forintért végzett el olyan munkát, melyre a fogyasztó nem volt kötelezett.

Ezúton is felhívjuk Tisztelt Fogyasztóink figyelmét arra, hogy részvénytársaságunk szolgáltatási köréhez tartozó bármilyen szolgáltatással, vállalkozásokkal kötött megállapodás előtt célszerű kikérni a területileg illetékes üzemegységünk vagy központunk véleményét, melyet mindig szívesen, legjobb tudásunk szerint megadunk.

**Radács Attila**



A vízszolgáltatással kapcsolatos tudnivalókról tájékoztatnak a Bakonykarszt Rt. kiadványai



# MÉG HATÉKONY

## - ÜNNEPÉLYESEN ÁTADTÁK A VESZPRÉMI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPET

Tovább javultak a műszaki feltételek, a környezetvédelmi mutatók, ezzel együtt a tisztított szennyvíz paraméterei a veszprémi szennyvíztisztító telepen. Október 4-én, ünnepélyesen is átadták a teleprekonstrukció harmadik bővítési ütemének harmadik szakaszát.

A korszerűsítési munkálatokat végző kivitelező, a SADE Magyarország Kft. nevében Jean-Louis Blanchon ügyvezető igazgató adta át az új, illetve megújított létesítményeket a tulajdonos és beruházó, vagyis a város önkormányzata számára. Az ügyvezető igazgató a többi között elmondta, hogy a SADE-ot széleskörű tapasztalat, folyamatoság, a kivitelezési módszerek és technológiák tökéletes ismerete és alkalmazása jellemzi, ezért a megrendelőnek mindig a problémának

legjobban megfelelő megoldást tudja felkínálni. A társaság kiemelten kezeli a minőség, illetve a környezetvédelem kérdéskörét, ugyanakkor a céget a szolgáltatói felfogás, a minőségre való törekvés, a megújulási készség jellemzi. A Veszprémi Szennyvíztisztító Telep rekonstrukció III/3. ütemének kivitelezésére a cég – közbeszerzési pályázat eredményeként – 2004-ben kapott fővállalkozási megbízást. A szerződés szerinti műszaki tartalmat a próbaüzemmel együtt határidő előtt teljesítették.

A lakosság számára ugyan nem éppen látványos beruházási munka a szennyvíztisztító telep korszerűsítése, mégis hihetetlenül fontos. Egy nyitott karszton fekvő településen ugyanis különös jelentőségű az ivóvíz védelme, a szennyvíz kezelése,

hangoztatta a megújult létesítményeket átvevő tulajdonos-beruházó képviselőjében Dióssy László veszprémi polgármester, aki kiválóan értékelte a kivitelezési munkálatokat. A polgármester kiemelte, hogy a keréken 700 millió forint értékű beruházási munka költségeinek forrása – Veszprém Megyei Jogú Város sikeres pályázatainak köszönhetően – a 20 százalék saját erőn túl 25 százalékban címzett, 55 százalékban KAC támogatás.

A szennyvíztisztító telepet működtető cég, vagyis társaságunk, a Bakonykarszt Rt. nevében az igazgató elnöke, dr. Magyarady Péter az átadáskor hangsúlyozta: a Bakonykarszt Rt. rendkívül nagy értékű eszközállományt működtet jó színvonalon, hatékonyan. Az eszközállomány a veszprémi szennyvíztisztító telep



*A kivitelezők képviselőjének kíséretében tekintette meg a szennyvíztisztító telep új műtárgyait Dióssy László veszprémi polgármester*

# ÚJABB TISZTÍTÁS

## SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPI BŐVÍTÉS ÚJABB ÜTEMÉT -



*A beruházás részleteiről tájékoztatta az átadás résztvevőit, köztük a Veszprémi Önkormányzat képviselőit, tisztségviselőit Kugler Gyula, a Bakonykarszt Rt. műszaki igazgatója*

újabb korszerűsítésével tovább bővül, gazdagodik. A rekonstrukció finanszírozására abban a tudatban vállalkozhatott a tulajdonos és beruházó városi önkormányzat, hogy jó helyre, jó kézbe kerül az értékes eszköz. A működtetői felelősségvállalás mellett a cég műszaki-technikai felkészültsége, stabil pénzügyi helyzete is erősíti ezt a bizalmat. A színvonalas szolgáltatás érdekében jelentős szerepet vállalt a fejlesztésekben eddig, és vállal ezután is a Bakonykarszt Rt.

A fejlesztés harmadik szakaszának munkálatai a csaknem negyedszázada, 1981-ben átadott, napi 12.000 m<sup>3</sup> kapacitású vízdoldali rész átalakítását és bővítését jelentették

úgy, hogy alkalmas legyen a szigorúbb követelményeknek megfelelő nitrogén és foszfor eltávolítására is.

A teljes szennyvíztisztító telep névleges kapacitása napi 21.000 m<sup>3</sup>. Az eljárás a szerves anyag mellett képes a nitrogén és foszfor szennyezők biológiai eltávolítására is.

A III. fejlesztési ütem harmadik fejlesztési szakaszának lezárásával a veszprémi szennyvíztisztító telep két párhuzamos biológiai tisztítósora egységes rendszert alkot. A III. fejlesztési ütem három egymást követő beruházási szakaszának elkészültével, a ma ismert legkorszerűbb technikai megoldásokkal, a kor legszigorúbb környezetvédelmi követelményeinek megfelelő szennyvíztisztító telep működik.

Sikeres pályázat lezárásaként, Veszprém Megyei Jogú Város – további hat térségi településsel együtt – szerződést köthetett 2004. évben az Európai Unió Kohéziós Alapjával, újabb környezetvédelmi célú beruházások megvalósítására. A jelentős, több mint 2/3-os EU támogatással megvalósuló program része többek között a veszprémi szennyvíztisztító telep fejlesztési programjának lezárása is, mely első sorban a szaghatás további csökkentését irányozza elő.

A tervek szerint 2008-ig elkészülő beruházásokkal kiegészítve válik teljes körűen korszerűvé és európai színvonalúvá a veszprémi szennyvíztisztító telep.



# VISSZATEKINTÉS A

## VESZPRÉMI ÜZEMMÉRNÖKSÉG

A Veszprémi Üzemmérnökség életében 2005. a küzdelmekkel teli eredményes esztendőök sorába tartozik. A napi üzemeltetési problémák mellett Veszprém városában a következő kivitelezéseket, illetve beruházásokat teljesítettük: vízvezeték kiváltás a Megyeház téren, a Juhar utcában és a Pázmándi utcában, távvezeték felújítás a Gulyadombon (a Zirci Üzemmérnökséggel közösen), közmű rekonstrukció Jutaspusztán, vezetéképítés a Cédrus lakóparkban és az 1-2-0 szennyvízcsatorna a Házgyári úton. Nemesvámoson az ipari park közmű rekonstrukciója és az ivóvízvezeték felújítása (a Zirci Üzemmérnökséggel és Nagyvázsonyi Üzemvezetőséggel közösen), míg Tótvázsonyban a Magyar és a Hajnal utcai ivóvíz rekonstrukció (a Nagyvázsonyi Üzemvezetőséggel közösen) jelentett kiemelt feladatot.

A vezetéképítési munkákon túl, természetesen gondoskodtunk az általunk üzemeltetett hálózatok kar-

bantartásáról és így, a mintegy 2030 bejelentett hiba elhárítása mellett végeztük a tolozáraink folyamatos cseréjét, medencéink tisztítását, informatikai rendszerünk korszerűsítését, és vízmérőink időszakos cseréjét. Az utóbbi művelethez számottevő segítséget kaptunk a szomszédos üzemmérnökségeken dolgozó kollégáinktól is.

Üzemegységünk az idei évben is korszerűsödött, legfontosabb műhelykocsinkat lecserélhettük és igencsak „viseltes” IFA tehergépjárművünk helyett is modern autót mondhatunk magunkénak. Kijelenthetjük, hogy széleskörű feladataink elvégzéséhez korszerű eszköz- és gépállományt biztosít társaságunk, és az ezeket üzemeltető humánerőforrásai is folyamatos képzéseken tökéletesítik szakértelmüket.

Műszaki állományunk is két fővel gyarapodott, akik segítségével immár nyugodtabban nézhetünk a jövő év feladatainak elébe.

Mindent összevetve elmondhatjuk, hogy egy igen nehéz éven vagyunk si-

keresen túl. Üzemmérnökségünk állománya a követelményeknek igyekezett megfelelni. Ezúton is köszönetet kell, hogy mondjunk minden kollégáinknak, akik segítettek az erőforrásainkat meghaladó feladatok legyőzésében.

**Somodi Ferenc**

## ZIRCI ÜZEMMÉRNÖKSÉG

Az idén is igen „mozgalmas” évet tudhat maga mögött a zirci üzemmérnökség. A tervezhető munkák mellett idén sajnos történtek előre nem látható események is, amelyek igencsak megnehezítették a mindennapi teendőök elvégzését.

Az év elején elvégzett szokásos karbantartási munkák után, egy igen mozgalmas nyári időszak következett. Elvégeztünk több építési munkát, megrendeztünk két nyíltnapot, árvíz ellen védekeztünk, szivattyúkat cseréltünk több kútban, és természetesen hibákat hárítottunk el.

Az építési tevékenységek sorában a bakonybéli sportpálya vízellátása és



*A térségi csatornázások a nagyvázsonyi szennyvíztisztító telepnek is egyre több munkát adnak*

# 2005. ESZTENDŐRE



*A Zirci Üzemmérnökség területén több kút szivattyúját is kicserélték ebben az esztendőben*

szennyvízelvezetése volt az első, ahol hozzávetőlegesen 290 m vízvezeték és 240 m szennyvíz nyomóvezeték, továbbá egy komplett szennyvízát-emelő aknát építettünk.

Veszprémben a gulyadombi töltő-vezeték cseréjénél, a 12 méter hosszú szálakban gyártott 500 KPE csövek hegesztését végeztük el, mintegy 600 méter hosszban, illetve aktívan részt vettünk az üzemelő vezetékek átkötési munkálatainál.

Zircen az Alkotmány utca és a Köztársaság utca kereszteződésében kiváltottuk az elavult, és előregedett azbesztcement anyagú vezetékeket új, korszerű KPE csőre. A rekonstrukciós munkákkal jelentősen javult a vízellátás folyamatossága illetve biztonsága.

Ugyancsak Zircen a Vítális utcában váltottuk ki a meglévő szennyvízvezeték, mintegy 200 m hosszban. Ezzel megoldottunk egy, az anyagi források hiánya miatt évek óta húzódó problémát. Sajnos a megvalósult rekonstrukció még nem teljes körű, így a munkákat folytatni kell a jövőben is.

A Bakonybélben és Bakonyszentkirályon megrendezett nyílt napok sikeresnek mondhatók a gyerekek és tanáraik visszajelzései alapján. A Nyílt napok rendezvényekkel betekintést nyújtottunk az érdeklődőknek, elsősorban a gyerekeknek, a vízellátás, a szennyvízelvezetés és -tisztítás mindennapjaiba. Úgy érezzük, segíthetünk a jövő nemzedékének a természet közeli szemlélet kialakulásában. Nem titkolt szándékunk természetesen az sem, hogy a gyerekek jobban átlássák, megértsék a munkánkat.

Augusztusban, a nagy intenzitású és nagy mennyiségű csapadék következtében több településen jelentős vízellátási probléma alakult ki. Ez konkrétan azt jelentette, hogy Bakonybélben, Pénzesgyőrben, Lókúton és Zirc-Akli településeken szállítani kellett az egészséges ivóvizet. A vízellátás normális üzemrendjét csak több mint egy hét után lehetett visszaállítani, azonban így is maradtak olyan teendők, amelyeket a mai napig folyamatosan kell végezni, jelentősen megnövelve ezáltal az üzemeltetés költségeit.

Ősszel, több kútban szivattyúcsereket hajtottunk végre a jobb hatások, az olcsóbb üzemeltetés érdekében. Kicseréltük a zirci II. számú kút, a bakonybéli 5/a. számú kút és a csetényi K-3 számú kút szivattyúit. Jellemző, hogy a felsorolt kutak esetében a szivattyúk beépítési mélysé-

ge mindenhol meghaladta a 150 métert.

Az említett nagyobb volumenű munkák mellett természetesen elhárítottuk a hálózatokon keletkezett hibákat, problémákat is.

**Renkó Péter**

## VÁRPALOTAI ÜZEMMÉRNÖKSÉG



*Várpalota, Béke utcai vízvezeték rekonstrukció*

Várpalotán a 8 sz. főút mellett, új élelmiszer áruház építése miatt, kiváltottuk az építési területen húzódó NA 300 ac vezetékét. A munkálatok keretében megépült 481 m D 315 KPE vezeték és 211 m D 110 KPE vezeték. Átépitettünk 7 csomópontot, beépítettünk két NA 100-as és egy NA 200-as, valamint hat NA 300-as tolózárat.

A város utcáinak burkolat felújításával kapcsolatosan, 4 utcában az összes vízbekötés cseréjét elvégezte az üzemmérnökség.

**Makai Ferenc**

# BŐVÍTÉS A LABORATÓRIUMBAN

Részvénytársaságunk Központi Laboratóriuma 1996-ban a Veszprém, Pápai úti telephelyünkön kapott helyet. A kétszintes üzemviteli épületben működik.



Feladata: a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátásához szükséges ivóvíz vizsgálatok elvégzése a vonatkozó rendeletek, jogszabályok előírásainak betartásával. Az akkreditált laboratóriumban végezzük továbbá a szennyvíztisztító telepek üzemmenetének ellenőrzéséhez és az adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséhez szükséges méréseket is.

Az uniós csatlakozáshoz kapcsolódóan, és a folyamatos fejlődés következtében egyre több és szigorúbb jogszabály támaszt fokozott követelményeket a laboratóriumokkal szemben. Az 1996. óta a Nemzeti Akkreditáló Testület által akkreditált ivóvíz és szennyvíz fizikai-, kémiai- és bakteriológiai vizsgálatok mellett 2002. óta a mintavétel, 2005. januárjától pedig a mikroszkópos biológiai vizsgálat is

tanúsított a laboratóriumunkban. A jelentős mennyiségi és minőségi elvárások teljesítéséhez

elengedhetlenül vált a környezeti feltételek javítása, a munkavégzéshez szükséges terület

bővítése. A legnagyobb mintaszám emelkedés a szennyvízvizsgáló laboratóriumban volt. Az elmúlt 10 évben a vízbázisvédelmi tevékenység

következtében a szennyvíztisztító telepek száma 10-ről 20-ra emelkedett szolgáltatási területünkön. A szennyvízvizsgáló minták száma az elmúlt öt esztendő során 3200-ról 5000 fölé emelkedett. Ebben az évben eddig a laboratóriumba beszállított ivóvíz- és szennyvízminták száma meghaladja a 9000-et.



Változott a vizsgálandó komponensek köre is, ami további munkaterület igényt jelentett.

2005. júliusáig a laboratórium az üzemviteli épület emeletén működött. A fenti igények biztosításához azonban társaságunk az épület földszintjén új szennyvízvizsgáló laboratóriumot alakított ki. A jelentős alapterület-növekedés lehetővé tette a megnövekedett mennyiségű vizsgálatok szakszerű elvégzését, műszerszoba, kiszolgáló helyiségek (vegyszer- és eszköztár), szociális helyiség kialakítását is. Az emeleten felszabaduló terület

részben az ivóvíz kémiai vizsgálatokhoz szükséges laboratórium terét növeli, részben pedig a mikroszkópos biológiai vizsgálatok számára biztosít külön helyiséget, ezáltal növelve a bakteriológiai laboratórium területét is.

A megszépült környezetben munkánkat a továbbiakban is szakszerűen, magas színvonalon végezzük.

**Horváth Andrásné**