



# BAKONYI KARSZTVÍZ

## BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.

XVIII. ÉVFOLYAM 3. SZÁM

A ZRT. LAPJA

2013. SZEPTEMBER



*Hálózati rekonstrukció Ajka belvárosában*



*Ismét társaságunk működteti a márkói szennyvíztisztító telepet*



*A Szarvas-tón rendezett céges horgászverseny díjazottjai*

## TARTALOM

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Tájékoztató az első félév tényeiről                 | 2-4   |
| Villámcsapás Nagyvázsonyban                         | 4     |
| Márkó „visszatért”                                  | 5     |
| Munkálatok a dudari szennyvíztisztító telepen       | 6     |
| Új számlakép                                        |       |
| Hálózati rekonstrukció Ajkán                        | 7     |
| Megújult a Káptalanfai körzetszerelőség épülete     | 8     |
| Dunai hajós, csónakon                               | 9     |
| Tekerés parti napsütésben, „lógatás” bakonyi ködben | 10-11 |
| Két kiállítás, egy alkotó                           | 12    |

# TELJESÍTHETŐ TERVEK -TÁJÉKOZTATÓ AZ ELSŐ FÉLÉV TÉNYEIRŐL-

A gazdasági élet szereplőinek folyamatosan csökkenő vízfogyasztása sajnos továbbra is megfigyelhető, ami az értékesíthető szolgáltatást jelentős mértékben visszafogja. Az idei évre 8 millió 208 ezer m<sup>3</sup> vízértékesítést prognosztizált cégünk menedzsmentje. Az első féléves fogyasztási adataink nem érik el a tervezettet. Az első hat hónap vízértékesítési tényadatai, ugyanis az éves mennyiség 48,5 százalékát jelentik. Ennek ellenére az éves vízértékesítési tervünket várhatóan tartani tudjuk.

A bizakodásra a július és augusztus hónap száraz meleg időjárása ad okot, hangsúlyozza bevezetőjében a cégvezetés tájékoztatója, amelyet a szeptember második felében megtartott igazgatósági ülésen tárgyalt a társaság vezető testülete.

A részvénytársaságunk 2013. I. félévi szolgáltatási és műszaki fejlesztési tevékenységét, továbbá gazdálkodási eredményeit bemutató tájékoztató kitért arra is, hogy a szennyvíz-csatorna szolgáltatás területén a beszámolási időszak értékesítési adatai 3 millió 538 ezer m<sup>3</sup>-t, azaz 49,2 százalékot mutatnak.

Az idei vízértékesítési, szennyvízelvezetési- és tisztítási terv fél éves mennyiségekkel kalkulálta Márkó település visszatérését a Társaság szolgáltatási körébe. Az óvatos tervezés nem volt alaptalan, mivel a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által június közepén kiadott engedély alapján, Társaságunk csak augusztus 1-jétől tudta átvenni üzemeltetésre, vagyonekezelési formában, a márközi víziközmű vagyont.

A cégvezetés jelentése hangsúlyozta azt is, hogy a 2013. évi értékesítési adatokból, valamint az első negyedév víztermelési adataiból kiinduló feladatterv összeállításánál fő szempontként érvényesült a költségtakarékosság, illetve a hatékonyság növelése. Ennek érdekében a fenntartási terv összeállításánál, csak a legfontosabb elvégzendő feladatokat tervezték meg, kerülve a külső vállalkozók alkalmazását. A beruházási terv összeállításá-

nál kiemelten kezelték azokat a vízhálózati-, villamos energetikai-, irányítástechnikai rekonstrukciós munkákat, amelyek megvalósítása, már rövidtávon is költség megtakarítást eredményezhet.

Az idei év első félévének kiemelt feladatá-ként szerepelt a működési engedély kérelem elkészítése. Tekintettel arra, hogy az engedély megszerzése kulcskérdés Társaságunk további működése szempontjából.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény és a törvény egyes rendelkezésinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) sz. Kormányrendelet előírásainak megfelelően Társaságunk elkészítette működési engedély kérelmét, a jogszabályokban rögzített mellékletekkel együtt. A mintegy 8600 oldalas dokumentációt, a megadott határidőn belül, 2013. május 30.-án nyújtotta be a cég a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére engedélyeztetés céljából. Az engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.

## Vízminőséget javító programok

Az I. félévben elvégzett feladatokat szakáganként elemezte a tájékoztató jelentés. Ebből megtudható, hogy a Társaság a működési területén fellelhető vízbázisaival és víztermelő műveivel, a csökkenő igényekből fakadó, szükséges ivóvíz mennyiséget problémamentesen tudta szolgáltatni. Az első félév során a

vízellátásban jelentős üzemzavar, mely az ellátás folyamatosságát akadályozta volna, nem volt. Jelentős vízhiány sehol sem lépett fel, még locsolóvíz korlátozásra sem volt szükség a Társaság területén.

A vízellátó rendszerek jellemző pontjain a szolgáltatott víz minőségét, a vonatkozó rendelkezésekben előírtak alapján ellenőrizte a cég akkreditált Központi Laboratóriuma. A vízbázisok vízminőségében a korábbi évekhez képest lényegi változás nem történt. A sérülékeny vízáadó vízbázisok nitráttartalmában lehetett tavasszal átmeneti csökkenést megfigyelni, a téli félévben lehullott csapadék hígító hatása miatt.

A KEOP pályázati rendszer keretében lehetőség nyílt vízminőség javító programra – víztisztítás kialakításával, intenzifikálással, másik vízellátó rendszerrel való összekötéssel – pályázni az önkormányzatoknak. A KEOP-1.3.0. Ivóvízminőség-javító pályázati rendszer keretében, az utóbbi években, üzemeltetési területünkön 5 különálló pályázati anyag készült, Társaságunk szakmai segítségnyújtása mellett. Ebből három pályázat már sikeresen lezárult. Borszörcsök település vízminőség-javítása Somlószőlős – Doba – Oroszi települések vízellátó hálózatával való összekötéssel, Hidegkút és Tótvázsony település vízminőség-javítása pedig a veszprémi vízellátó rendszerrel való összekötéssel megoldódott. Egyházaskesző, Várkesző, Egeralja, Adorjánháza, Csögle, Kispirit, Nagypirit, Kiscsösz, Iszkáz, Kerta, Apácatorna, Tüskevár, Karakószörcsök településeken, összességében 3 vízellátó rendszeren, az ammóniamentesítő technológia kiépítése és a települési hálózatok mechanikai mosatása történt meg az elmúlt időszakban.

Somlóvásárhely és Somlójenő települések az elmúlt év első félévében új víztisztító mű kiépítésére nyertek támogatást. A két településen az új biológiai vas- mangán- és ammóniamentesítő berendezés megvalósítása 2012 augusztusában kezdődött el és a mű próbaüzemének lezárása 2013 májusában valósult meg.

Gyepükaján, Nemeshany, Bodorfá, Káptalanfa települések a gyepükajáni vízbázis határérték feletti fluorid tartalma miatt pályázhattak új víztisztító mű kiépítésre, valamint új vízbázis létesítésére. A vízbázis magas vas-mangántartalmának eltávolítását is az új technológia kialakításával oldották meg, mivel a régi vas-, mangántalanító berendezés üzemelés már nem volt biztonságos.







*Borszöröcskőn a vízminőség-javítása a Somlósőzlős – Doba – Oroszi vízellátó hálózattal való összekötéssel megoldódott*

A gyepekújani vízellátó rendszerhez tartozó települések új víztisztító mű megvalósítására és új kút létesítésére az idén augusztusban nyertek támogatást. Jelenleg a Támogatási Szerződés megkötése zajlik. Az új vízkezelési technológia és vízbázis létesítése 2014-ben valósul meg. Ez biztosítja a négy település ellátását egészséges ivóvízzel.

Az elmúlt években megkezdett vízbázis-védelmi munkák folytatásaként folyamatban van a védőterületek hatósági elrendelésének előkészítése. A sérülékeny vízbázisok védelmére indított diagnosztikai vizsgálatok keretében átvett, valamint korábban társaságunk megbízásából elkészített vízbázis védőterületi tervek képezik ennek alapját.

A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által eddig kiadott védőterület/védőidom elrendelő határozatok alapján 55 sérülékeny vízbázisból 47 rendelkezik elrendelt védőterülettel (arány 85 %), illetve további 2 sérülékeny vízbázis, a pétfürdői és a zirci esetében a védőterületek elrendelésének ügyintézése 2013. I. félévében is folytatódott. A határozatok kiadása az év második felében várható. A fennmaradó 6 sérülékeny tulajdonságú vízbázisból 5 jelenleg használaton kívül van. Középtávon nem várható víztermelés belőlük, így azokra nem indokolt vízbázisvédelmi diagnosztikai terv készítése.

Társaságunk saját ütemezése alapján 2013. I. félévében megkezdődött a veszprémi sédvölgyi vízbázis, a monostorapáti vízbázis, valamint a Városlőd vízmű-forrás elrendelt védőterületeinek esedékes felülvizsgálata. Ezek a munkák 2013. II. félévében készülnek el. A tervek szerint ugyancsak ebben az

időszakban készülnek el a nemesgörzsönyi vízbázis védőterületeire/védőidomaira, valamint a Veszprém-gyulaírártói vízbázis, és a pétfürdői vízbázis felülvizsgált védőterületeire/védőidomaira vonatkozó használati korlátozási munkarészek.

További feladat a már elrendelt védőterületek kialakítása és működtetése. Ezzel kapcsolatban a monitoring rendszerek üzemeltetése jelent napi szintű gyakorlatot.

#### *Fejlesztések a vízellátási ágazatban*

Társaságunk ez évben jelentősen lecsökkent fejlesztési forrásokból gazdálkodhat a közműadó, továbbá a rezsielőtérlet miatt. Az idén felhasználható fejlesztési forrás, mely mintegy 400 millió forintot tesz ki, nem éri el a felét sem a 2012. évi közel egymilliárd forintnak.

Az első félévében elvégzett, illetve megkezdett, főbb beruházási és felújítási munkák közé tartozik a Veszprémi Üzem-mérnökség területén a veszprémi Petőfi Sándor utca ivóvízvezetékeinek a 2012. évben elhalasztott rekonstrukciója, melynek elkészültével az utca teljes vízhálózata megújult. A megyeszékhelyen, az ugyancsak elhalasztott Avar utcai ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütemének befejezésével a korszerű ivóvízhálózat magasabb minőségű szolgáltatást tesz lehetővé. Az év első felében, a térburkolási és funkcióbővítési munkálatokhoz illeszkedve, tovább folytatódott a Belvárosi Rehabilitációt megelőző közműkiváltások is.

A felhasználók szolgáltatásbiztonságát kívánjuk emelni az Akácfa utca vízvezetékeinek rekonstrukciójával. A beruházást az ősz folya-

mán indítjuk, míg ebben az időszakban készül el a Veszprém 2. számú, Zrínyi utcai ivóvíz átemelő medenceterének felújítása is.

Nemesvámos településen, a Pap István utcában a Veszprémi Üzem-mérnökség szeptemberben tervezi ivóvíz bekötővezeték cseréket.

A Nagyvázsónyi Üzem-vezetőség, ezen időszakban is, folyamatosan végzi a fogyasztói bekötések felújítását, és a hálózati csomópontok rekonstrukcióját.

Az Ajkai Üzem-mérnökség az I. félévében Ajkán, a városi ivóvíz hálózat rekonstrukciós munkák keretében, a Téglagyári, a Béke és a Vásár utcában végzett felújítási munkákat. A Parrag utcai ivóvízvezeték rekonstrukciós munkálatainak előkészítése folyamatban van, és tervezik még a Hársfa, valamint az Újvilág utca vízvezetékeinek felújítását is. A tervek szerint elvégzik Devecserben a Széchenyi utca, valamint Városlődön a Kossuth utca ivóvízvezeték rekonstrukcióját is.

A Pápakörnyéki Üzem-vezetőség ez időszakban folyamatosan végzi a tűzcsapok pótlását az üzemeltetett településeken, továbbá tervezik még elvégezni az ihási csőhid burkolatának felújítását is.

A Várpalotai Üzem-mérnökség az első félévében, Várpalotán a Kálvária lakótelep II. számú ivóvíz betáplálás kialakításához szükséges, ugyanakkor 2012-ben elhalasztott ivóvízvezeték rekonstrukciót teljes körűen elvégezte a Budai Nagy Antal, a Csernyei és a Ney Dávid utcákban. A Marx utcai ivóvízvezeték rekonstrukciója ugyancsak elkészült, az említett utcákkal egy időben.

A Zirci Üzem-mérnökség a tavasz folyamán befejezte a lókúti 50 m<sup>3</sup>-es medence építészeti és gépészeti felújítását.

Társaságunk az Üzleti terven túl, a következő évekre, tervezhető munkáihoz kapcsolódóan, megrendelte a szükséges ivóvíz-, valamint csatorna rekonstrukciókhoz kapcsolódó tervezési feladatokat is.

Az ivóvíz gerinchálózati rekonstrukciókon felül társaságunk területén, szükség szerint, folyamatosan végzi az ivóvízvezeték bekötések felújítását.

A megfelelő tervezés és előkészítő munkának köszönhetően várható, hogy a 2013. évre tervezett beruházási és felújítási munkák az év végére befejeződnek.

#### *Bővül a szennyvízelvezetés és -tisztítás*

A „Dudari agglomeráció szennyvízelvezetésnek és szennyvízkezelésnek fejlesztése” tárgyú pályázat keretében 2013 első félévében megkezdődtek a szennyvíztisztító telep rekonstrukciójának kivitelezési munkálatai. A tervezett fejlesztés lefedi, illetve – a tervezett tisztítási technológiát figyelembe véve – túl is teljesíti a Felügyelőség által 2011-ben előírt szennyezés csökkentési ütemterv fejlesztési

feladatait. A felújított telep reményeink szerint megfelelő hatékonysággal, az előírt tisztított szennyvíz határértékek betartásával végzi majd a beérkező szennyvizek tisztítását. A Dudari tisztítótelep építés közbeni üzemeltetése jelentős többletfeladatot ró a Zirci Üzem-mérnökség munkatársaira.

Számos új szennyvízelvezető rendszer kerül Társaságunk üzemeltetésébe 2013-ban. Az első félévben megtörtént a műszaki átadása a Nagy-vázsony és térsége szennyvízrendszerhez csatlakozó Öcs település, a Várpalotához csatlakozó Csór település szennyvízcsatorna hálózatának, és Doba, Noszlop, Borszöröcsök települések önálló szennyvíz rendszereinek. A Környezet-védelmi Felügyelőség az üzemeltetési engedélyeket várhatóan ez év második felében adja ki.

Kolontár község újonnan megépült szennyvízelvezető és tisztító rendszerében a szennyvíztisztító telep próbaüzeme zajlik, s ennek lezárására is ez év második félévben kerül sor.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló törvényben, a településekkel megkötött üzemeltetési szerződésekben, valamint a beruházások támogatási szerződéseiben megfogalmazottaknak megfelelően, Társaságunk elkészítette az idei évben átadott szennyvízelvezető- és tisztító víziközmű rendszerek szolgáltatási díj tervezetét. A szükséges önkormányzati egyeztetéseket követően, a Csór, Öcs, Doba, Borszöröcsök, Noszlop és Kolontár településekre vonatkozó csatornaszolgáltatási díj tervezeteket, jóváhagyásra, benyújtottuk a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak.

A csatornaszolgáltatási ágazatban elévzett fejlesztések keretében, a Veszprémi Üzem-mérnökség területén, a megyeszékhelyen, a gépjármű közlekedés javítása érdekében, a Budapest úton, megkezdtük az útburkolatban a csatorna aknafedlapok tervezett cseréjét, korszerű, úgynevezett önszintező fedlapok beépítésével.

A Belvárosi Rehabilitációt megelőző közműkiváltások során elvégeztük a Kossuth utca 8. számú ingatlan szennyvízbekötésének kiváltását, továbbá folyamatosan készül a munkaterületen a bekötések kiváltása, felújítása.

Az Ajkai Üzem-mérnökség területén, az Ajkai Szennyvíztisztító Telepen az NA150-es átmérőjű iszapvezetéket újítottuk fel, közel 50 méter hosszúságban. Megkezdődtek a telepi gázfáklya rekonstrukciós munkálatai is.

A Várpalotai Üzem-mérnökség a várpalotai Gárdonyi Géza utca szennyvízcsatorna hálózatának egy szakaszát újította fel béleléses eljárással.

A BAKONYKARSZT Zrt. Igazgatósága a cégvezetés első félévi jelentéséből tájékozódhatott még az energetikai- irányítástechnikai fejlesztésekről és felújításokról, valamint a gazdálkodásának egyes részleteiről: az árbevétel, a költség, és az eredmény alakulásáról.

**L. P.**

# VILLÁMCSAPÁS NAGYVÁZSONYBAN



Nem várt „égi áldást” kapott a Nagyvázsonyi Üzemvezetőség diszpécser központja 2013. augusztus 28-án hajnalban. A hatalmas felhőszakadás során villám csapott be, feltételezhetően az udvaron álló harmincméteres antennatoronyba.

A villámcsapás következményei a folyamatirányítás teljes üzemképtelenségét okozták. Tönkrement az ivóvízes és szennyvízes folyamatirányító PC, az összes URH rádió, rádiós és GPRS modem, router, egy térfigyelő kamera, a beléptető rendszer, egy PLC. A folyamatirányításon kívül megszűnt a kapcsolat a vállalati hálózattal, nem működött a vezetékes telefon sem.

A villámcsapás következményeinek felszámolása több mint egy hetet vett igénybe, azonban a legfontosabb folyamatirányítási eszközöket ideiglenesen pótoltuk. Így csak másfél napig kellett néhány ivóvízes rendszert, – Balatoncsicsó-Óbudavár-Mencshely-Dörgicse, Nagyvázsony-Vöröstó-Barnag, Hegyesd, Monostorapáti – kézi üzemben működtetni. Szerencsére, jobban mondvá, ügyeletes dolgozóink odafigyelésének, gondosságának köszönhetően, a fogyasztók semmit nem vettek észre a villámcsapás következményeiből. A szolgáltatásban semmilyen zavar nem mutatkozott.

Másfél – két nap alatt külső partnereink helyreállították a telefon rendszert, és a vállalati hálózati kapcsolatot is. Így az ügyfélszolgálat, illetve a munkaidőn túli



központi diszpécser szolgálat is újra működésképpé vált.

A villámcsapás nem csak nekünk okozott károkat! A velünk közös tornyon elhelyezett eszközöket üzemeltető kábel-TV és internetszolgáltatóknak, valamint a TELENOR mobil szolgáltatóknak is tönkrementek a helyi berendezései, eszközei.

Sajnos a beépített villám és túlfeszültség védelmi eszközök ilyen közvetlen villámcsapást nem képesek elviselni. A vihar vonulási útján jelentős lakossági kár is keletkezett, sok televízió, számítógép, router és modem ment tönkre.

**Kertész Lajos**



# MÁRKÓ „VISSZATÉRT”

Megfelelve a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény üzemeltetőkre vonatkozó előírásainak, 17 év után ismét a BAKONYKARSZT Zrt. üzemeltetésébe került Márkó település vízellátó, szennyvízelvezető és –tisztító rendszere. Ez év februárjában beadott kérelmünket július hónapban fogadta el a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, így hivatalosan is üzemeltetésünkbe kerülhetett a település víziközmű-rendszere.

Az átadás előtti bejárás szintén július hónapban zajlott. A műszaki bejárás a résztvevő kollégák rég nem látott dolgokkal találkozhattak. A vízmű kútnál például, a villamos energia ellátás az építéskori állapotokat idézte. Munkavédelmi megbízotunk és főenergetikusunk életveszélyesnek minősítette ezeket a körülményeket. Kiderült, hogy a korábbi VM berendezés tönkremenetele után nem építettek ki távvezérlést a kút indítására, leállítására. Egy időkapcsoló segítségével, a medenceszint ellenőrzése nélkül, pusztán tapasztalat alapján járatták a kútszivattyút. A kút belső védőterületén olyan oda nem illő dolgokat tároltak, mint például vegyszeres tartály.

A kút villamos energia ellátását azonnal meg kellett oldanunk új bekötés kialakításával, teljes átépítéssel, a mai kornak megfelelő színvonalú és biztonságos üzemeltetés

## Bővülő szolgáltatási terület

Márkó település víz- és szennyvíz-szolgáltatásának átvételével 2013. augusztus 1-től bővült Társaságunk szolgáltatási területe. A szerződéskötések, a vízóra leolvasások és a bekötések átvétele folyamatosan zajlik.

A település lakossága 1150 fő, a bekötések száma 441 db. A település üzemeltetésére megkötött szerződés már megfelel a hatályos törvényi (2011. évi CCIX. sz. törvény) előírásoknak. A Társaság eddigi gyakorlatától eltérően, – a jövőt előre vetítve – az üzemeltetést vagyonkezelési formában végezzük. Társaságunk a jövőben a szolgáltatási területünkhöz tartozó minden településen ezt az üzemeltetési formát szeretné alkalmazni.



*Márkói vízmű „védőterület”*

megteremtése érdekében. A távfelügyeletet az irányítástechnikai rendszerünkbe való beillesztéssel, kiépítéssel valósítottuk meg.

A település szennyvízelvezető és –tisztító rendszere 2005-ben épült ki. Amennyivel később készült a vízellátó rendszerrel, annyival jobb állapotban van. A rendszer szemrevételezésekor, azonban itt is kiderültek olyan dolgok, amik átalakítást igényelnek. A szennyvíztisztító telep villamos energia mérőszekrényét át kell helyezni, mert a jelenlegi helyén, nagyobb csapadék esetén víz alá kerül.

A telep üzemeltetését az átvadó Kft. tapasztalat alapján végezte. A vezérlésről leírást nem tudtak adni. A telepen nem volt kiépítve távfelügyelet, amit szintén ki kellett alakítani.

**S.H.S.**



*Az áthelyezendő villamos-mérő*



*A szennyvíztisztító telep épülete legalább szép*

## ZIRCI ÜZEMMÉRNÖKSÉG: MUNKÁLATOK A DUDARI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPEN

A jelenlegi tisztítási hatásfok emelése, illetve az elfolyó szennyvízminőség javítása céljából pályázati forrást nyert el a dudari szennyvízelvezetést és kezelést együttesen megvalósító 7 település. A tervezett átalakítások elsősorban a Dudaron található tisztítótelepet érintik. Hozzávetőlegesen 2 hónapja kezdődtek meg a kivitelezési munkák, amelyekkel – az ütemezés szerint – ez év végére végezni kell.

A munkák során a szennyvíztisztító telepen bővítik és átalakítják a jelenlegi egyedi dűz technológiát, amelyhez egy új kombinált biológiai műtárgyat építenek ki. A mechanikai szűrést jelenleg biztosító rácsot egy újabbra és korszerűbbre cserélik le. A légbevitel kapacitását, és a bevitel módját bővítik, változtatják. A keletkező szennyvíziszap kezelését elősegítő, új szalagprést építenek be, illetve új műtárgyak kialakításával bővül a gravitációs sűrítők térfogata. Ezek együttesen segítik elő a keletkező szennyvíziszap kezelését. Új elemként, a szennyvíztisztító telepről elfolyó víz utószűrését biztosító műtárgyakat alakítanak ki.



A szennyvíz elvezető hálózaton, a jelenleg legkritikusabb helyeken, teljesen felújítanak két átemelőt. Több ponton építenek be aktív és passzív, szaghatást csökkentő elemeket is, amelyek reményeink szerint csökkenteni fogják a lakossági panaszokat. Az elnyert összeg igen jelentős műszaki előrehaladást tesz lehetővé, azonban messze nem teljes körűt. A jövőben folytatni kell az együttműködést az érdekelt önkormányzatokkal a még megoldásra váró problémák megszüntetéséért.



tanak két átemelőt. Több ponton építenek be aktív és passzív, szaghatást csökkentő elemeket is, amelyek reményeink szerint csökkenteni fogják a lakossági panaszokat. Az elnyert összeg igen jelentős műszaki előrehaladást tesz lehetővé, azonban messze nem teljes körűt. A jövőben folytatni kell az együttműködést az érdekelt önkormányzatokkal a még megoldásra váró problémák megszüntetéséért.

**Renkó Péter**

## Új számlakép

A 2013. évi LIV. törvény nemcsak a víz- és csatornaszolgáltatás árának csökkenését hozta magával, hanem a sok éve megszokott és a felhasználók, valamint a többi szolgáltató által is szépen, igényesnek mondott számlaképünk megváltoztatását is.

Az új számlakép kialakítása során a takarékosagát és az energiaszolgáltatók számára kötelezően használandó számla formátumot tekintettük iránymutatónak. Igyekeztünk az általunk használt adatokat megtartani, ami nagyrészt sikerült.

A számla két oldala között felcserélődtek az adatok.

Ennek következményeként a vevő/felhasználó adatok a jobb oldalról, a címzés feletti részből, a baloldali felső egy harmadba kerültek. Így az új számlaképben a vevő adatok, a felhasználási helyre vonatkozó adatok, illetve a számla sorszám és csoportos beszéd, utalásos fizetési mód esetén a folyószámlaszám is itt található. A baloldalon maradt a címzés, és az előírásoknak megfelelően, kiemelten a számlázási időszak, a fizetendő összeg és a fizetési határidő.

A számlán teljesen új elem a kötelezően előírt sárga sáv, amely tartalmazza – csak a lakossági felhasználók esetében – a re-

zsicsökkentés nélküli számlaösszeget és a ténylegesen fizetendő összeget. Ugyanitt tüntetjük fel, hogy a felhasználó az adott időszakra vonatkozó számlában mennyit takarít meg (ezt számmal és százalékosan is feltüntetjük), valamint a rezsitörvény életbe lépése óta mennyit takarított meg a felhasználó.

A sárga sáv felett közvetlenül a felhasználó tartozása/túlfizetése jelenik meg minden alkalommal.

Új elem még a számlaképben, hogy a tájékoztató információkban a következő leolvasás időpontját is jelezzük.

A számla hátoldala teljesen átalakult. Az eddigi tájékoztató információk (telefonszámok, ügyfélszolgálati nyitva tartás, jogszabályi hivatkozás) helyhiány miatt, sajnos teljesen lemaradtak. Helyettük, szintén törvényi előírásból fakadóan, az eddig az első oldalon szereplő számlarészletező található, a korábban megszokott formában.

Az új számlakép jelentős terhet rótt azokra a kollégákra, akik a program tesztelését végezték. Külön köszönet nekik azért, hogy határidőre megvalósulhatott a program.

**File Lilla**



# HÁLÓZATI REKONSTRUKCIÓ AJKÁN

Ajkán a az idei évre tervezett hálózati rekonstrukciók közül a legnagyobb méretű a Béke utca – Fő utca kereszteződése alatt húzódó NA 200 acél vezeték kiváltása volt.

A munkát az tette érdekessé, hogy Ajka szívében, a legforgalmasabb útkereszteződésben, a forgalom és a vízellátás folyamatos biztosítása mellett kellett a feladatot elvégezni.

A helyszínből adódóan, csőroppantásos technológiával, a CSŐ-KÖTŐ Kft. hatékony közreműködésével sikerült az új vezeték a helyére „juttatni”.

R.F. –R.Á.



## A REZSICSÖKKENTÉSÉRŐL

Az Országgyűlés 2013. április 29-i ülésnapján fogadta el „a rezsicsökkentések végrehajtásáról” szóló 2013. évi LIV. törvényt. A törvény 2013. május 10-én hatályba is lépett, és a 4.§ (1) bekezdése a következőket mondja ki:

„A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 2. § 15. pontjában meghatározott lakossági felhasználók részére a Vksztv. 2. § 24. pontjában meghatározott víziközmű-szolgáltatás tekintetében a számlában meghatározott fizetendő szolgáltatási egységre jutó összeg (beleértve az alapidjat) 2013. július 1-jét követő

időszakban teljesített szolgáltatás vonatkozásában nem haladhatja meg a 2013. január 31-én jogszzerűen alkalmazott díjtételek és egyéb számlaelemek alapján, ugyanazon feltételekkel számított összeg 90 %-át.”

Társaságunk Igazgatósága – 2013. június 19-i ülésén – a törvény ide vonatkozó szakaszának figyelembe vételével napirendjére tűzte a szolgáltatási díjak módosítását, és a 2013. július 1-jét követő felhasználásokra vonatkozó víziközmű-szolgáltatási díjak tekintetében elfogadta az új szolgáltatási díjakat.

Az Igazgatóság határozata értelmében a rezsicsökkentés egyaránt érinti a víz- és csa-

tornaszolgáltatás alap, és fogyasztással arányos díjait (díjtételeit), valamint a szennyvízszolgáltatásnál a díj részét nem képező vízterhelési díjat is.

Az intézkedés következtében Társaságunk második féléves árbevétele – az első félévihez képest – kb. 160 millió forinttal csökken. Ennek következtében különösen nagy figyelmet kell fordítani az év elején meghozott takarékosági intézkedések betartására. A csökkentett szolgáltatási díjak a Társaság honlapján megtalálhatók.

F. Cs.

## MEGÚJULT A KÁPTALANFAI KÖRZETSZERELŐSÉG ÉPÜLETE

A szűkös lehetőségeink ellenére tovább folytatódott az Ajkai Üzemmérnökség épületeinek felújítása, a dolgozók munkakörülményeinek javítása.

A munkálatok keretében megszépült és korszerűsödött a káptalanfai körzetszerelők telephelye is.

Az épület falait kívülről hőszigeteléssel látták el, és korszerű nyílászárókat építettek be. A belső térben pedig megújultak a burkolatok és a vizesblokk is.

A fűtést a korábbi földgáz üzemű konvektorok helyett elektromos üzemű panelek szolgáltatják.

Az épület komplett behatolás elleni védelmet is kapott.

R.F. – R.Á.



## HUMÁN HÍRMORZSÁK

2013. III. negyedév

### NYUGDÍJBA VONULT

*Salamon Gábor* betanított vízvezeték-szerelő, karbantartó; *Somogyi Sándor-né* takarítónő (Ajkai Üzemmérnökség)

### ÚJ MUNKAVÁLLALÓK

*Nagy Sándor* villanszerelő (Várpalotai Üzemmérnökség);

*Országi András* csatornaüzemi és szennyvíztelepi gépkezelő (Ajkai Üzemmérnökség);

*Nagy Zsuzsanna* gazdasági ügyintéző (Nagyvázsonyi Üzemvezetőség)

*Kovács Anita Ildikó* vízdíjszámlázási ügyintéző (Értékesítési Osztály);

*Bidigáné Zircher Márta* folyószámla könyvelő, *Mikó Barbara* pénzügyi és számviteli gyakoronok (Pénzügyi és Számviteli Osztály)

### MUNKAVISZONYUK MEGSZŰNT

*Járasi György* vízóra leolvasó, *Pókó Csaba* villanszerelő (Várpalotai Üzemmérnökség); *Farkas Károly* villanszerelő, *Lukács Tamás* vízvezeték szerelő (Nagyvázsonyi Üzemvezetőség)

### GRATULÁLUNK

*Bódi Enikőnek* és *Szabó Krisztiánnak* Nikolett nevű kislányuk (2013.06.28.), *Szabó-Csuka Dórának* és *Szabó Lászlónak* Lia nevű kislányuk (2013.09.17.) születéséhez.

Stadler Emese

## AZ ÜZEMI TANÁCS HÍREI

### Üdülés 2013.

Az idei zalakarosi üdülési szezon takarékosági okokból - a munkáltatóval egyeztetve és annak igényét figyelembe véve - egy hónappal lerövidítettük. A már több éve nem változó üdülési díjakat is megemeltük. Ennek ellenére is nagyon jó kihasználtsággal működött az üdülők. A tizenkét turnus alatt minden igénylőnek biztosítottunk meg-

felelő időpontot. Így – a csereüdülésekkel együtt – 135 felnőtt és 48 gyermek gondtalan pihenéséhez járultunk hozzá.

### Kamatmentes kölcsön lakásépítéshez és vásárláshoz, felújításhoz

Az ez évre biztosított keretösszezből jelenleg már csak 400 ezer forint áll rendelkezésre kamatmentes kölcsönként.

### Üzemi Tanács választás

Az idei év végén lejár a három évre megválasztott Üzemi Tanács tagjainak a mandátuma. Az új összetételű tagság öt évre szóló megválasztására november hónapban kerül sor. Ezúton is kérek minden kollégát az aktív részvételre.

Kemény Kálmán



## DUNAI HAJÓS, CSÓNAKON



–Nagyobbik lányommal és lányunokámmal vágunk bele a teljesítmény túrába. A hajóban hol hárman, de volt úgy, hogy négyen is eveztünk. A rajttól a célig a hajó (nevezük így a csónakot) kapitánya-kormányosa-evezőse-szakácsa-mosogatója, szóval a mindenese, vagyis én voltam az állandó személyzet. Komáromnál az unokaöcsém csatlakozott hozzánk. Ő Németországban dolgozik, és a szabadságát úgy időzítette, hogy részt vehessen ezen a 10 napos folyami túrán. Az út során a „személyzet” változott, hogy Esztergomnál a lányom kiszállt a hajóból, őt az unokám követte, aki Budapesten hagyta el a csónakot. Helyére az édesapja, vagyis a vőm csatlakozott hozzánk. Onnan a célig, Bátáig nem változott a csapat.

A hajóról, vagyis a csónakról, mint a túra „alapfeltételéről” is részletesen beszél a „kapitány”, Lukács József. Elmondja, hogy eredetileg nem ezzel a vízi járművel tervezte az utat, de még időben kiderült az első, saját készítésű csónak alkalmatlansága. Ezt a csónakot, a túra elengedhetetlen eszközét Pénzesgyőrben építették a tervei alapján, némi változtatással. Ugyanis a vízi jármű orr-része meglehetősen „tompára” sikeredett, ami több evezést igényelt a túra során. A négy személyes „utastér” mellett a csónaktest jelentős részét foglalta el a csomagok elhelyezésére alkalmas terület. Kellott is, hiszen a túra minden szükséges kellékét, a konyhafelszereléstől az enni és innivalón át a sátorig, vitték magukkal. A mérete és a készítési helyszíne miatt külön gondot jelentett a „logisztika”, a csónak szárazföldi mozgatása is. Pénzesgyőrből Ajkarendekre, majd Ajkarendekről Várkeszőre, végül Bántától Ajkarendekre trélerrel szállították a hajót.

–Egy kis túlzással, a Rábán sem ártott volna meg a tréleres segítség. A túra idején, augusztus első hetében a folyó egyes szakaszain

nem volt víz a mederben, viszont annál több volt a megrekedt uszadék fa-törzs. Ez elég váratlanul ért, mivel a túra előtt két héttel bejártam a Rábának ezeket a szakaszait is, és akkor még majd kétméteres víz volt benne. Komoly fizikai megpróbáltatást jelentett áthúzni a száraz szakaszokon a csónakot úgy, hogy ne érje sérülés.

Bár a lányok igyekeztek, ennek ellenére nagyon jól jött néhány „külső” segítő kéz. Ezzel együtt a Rába eléggé alattomosnak bizonyult a tartós kánikula okozta szárazság miatt.

Beszélgetés közben Lukács József külön hangsúlyozza, hogy azért nem történt velük semmilyen baleset, mert kellően felkészülten indultak neki az útnak! Régi álma, vágya volt ez a túra. Egyrészt a teljesítmény, másrészt a családi együttlét, harmadrészt a várható élmények miatt!

–Korábban már hajóztam a Nagy-Dunán, a Paks és Bába közötti, mintegy 70 kilométeres szakaszon. Az akkor tapasztaltak, és a túrát megelőző két hónapos felkészülés adott némi biztonságérzetet. Éjszakákon át tanulmányoztam az interneten a hajózó útvonalat. Az induláskor szinte minden részletre kitérő „itinerem” volt. Emellett a folyami közlekedés szabályait, a fény, hang és zászlójeleket is megtanultam.

A Rába meder szárazságát okozó hőség nem könnyítette meg a dolgukat a túra további részében sem. A tíz nap mindegyikén meteorológiai piros jelzés „kísérte” útjukat. A baseball sapkát légionárius fejfedővé alakították, és állandóan vizezték.

–A forróság, a fizikai igénybevétel és az állandó figyelem, nem múlt el nyomtalanul. Már a harmadik napon 4-5 kilóval kevesebbet nyomtam, mint induláskor. Pedig napközben fejenként 4-5 liter vizet is megittunk, annak ellenére, hogy a vízen néhány fokkal hűvösebb volt, mint a parton, a szárazföldön. Naponta 6-8 órát eveztünk. Délutón az ebédfőzéshez, estefelé pedig a sátorveréshez kötöttünk ki egy-egy kiszemelt, nyugodtabbnak tűnő partszakaszon. A szárazföldön kicsit furcsán néztek rám, hiszen esténként általában kissé elnyűtten, a hullámzó vízhez „szokottan”, imbolyogva szálltam partra. Amikor viszont megtudták a „miértet”,

vagyis honnan-hová vezet az utunk, mindig, mindenütt segítőkészséggel találkoztam.

A túra tapasztalatairól szólva, amolyan tanácsként is megjegyzi: nappal biztonságos a Duna, éjjel viszont nem ajánlatos a vízen tartózkodni. Ahogy a folyóparti emberek is mondják, éjszaka a „rapsicok terepe” a folyó. Gyakoriak a kivilágítatlan, igen gyors mozgású vízi járművek, melyek használói-ról igencsak aggódva beszélnek a helyiek.

Napközben a vizsont, a folyami hajózás szabályait ismerő, elméletben és gyakorlatban is felkészült ember számára nemcsak biztonságos a Duna, hanem sok-sok érdekes, kellemes élményt is ad.

–Felejthetetlen volt például, a folyón evezve hallani a szlovák partról érkező sok jó kívánságot, ami szerencsére végig kísért bennünket a majdnem 400 kilométer hosszú úton. Érdekes volt látni Gönyűnél, a part mentén tevékenykedő szorgalmas aranymosó munkálkodását. Kissé borzongató, de mégis vidám pillanatokat jelentett Lepencénél, hajnalban a háromkerekű motoron a partra érkező, lábnélküli horgász eredményes igyekezetét látni. Mint ahogy megdöbbentő élményt jelentett a ménes itatása a Szentendrei sziget hajózó-ágán, Kisoroszinál, amikor legalább harminc ló vágatott felénk a folyóhoz. Végül pedig a túra végén átérezni, hogy minden baj nélkül, sikeresen teljesült egy régi álom!

L. P.

### Lukács József

A Bakonykarszt ZRT. jogelődjénél 1985-ben kezdett dolgozni Ajkán, ahol manapság műszaki ügyintézőként tevékenykedik. A Duna mentén, Bátán született, 1954-ben. Édesapja dunai hajósként dolgozott, Regensburg és a Vaskapu között számtalanszor megtette a folyami hajóutat. Gyermekeit, így fiát is gyakran magával vitte nyaranta egy-egy hosszabb útra. Ezekből a „kalandokból” egy életre szóló vonzódás alakult ki Lukács Józsefben a folyami hajózás iránt, ami egy-egy nyári evezőtúrában „testesül meg”. Kondícióját megőrzendő, ősztől tavaszig is rendszeresen túrázik, a Bánki Donát Természetjáró Egyesület tagjaként, de olyankor szárazföldön. Két leánygyermek és három unokája van. Társával Ajkarendeken él.

# TEKERÉS PARTI NAPSÜTÉSSEN,

Az egész úgy kezdődött, hogy ez év júniusában volt egy bakonykarsztos egészségnap, jó hangulattal, kiváló programokkal, változatos időjárással és remek ötletekkel...

Az ötletek nyomán úgy folytatódott, hogy kezdetét vette egy bakonykarsztos programsorozat, melynek első állomása az **1. TEKERAKARSZT** elnevezésű biciklitúra, programsorozat következő állomása pedig az **1. LÓGATAKARSZT** horgászverseny volt.

## TEKERAKARSZT

A túra július 13-ára esett, de szerencsére nem esett, amikor huszonnyolcan elindultunk kerékpárjainkkal a Balaton partján, Sajkodtól Révfülöpig, és vissza. Zökkenőmentes verbuválódás és egy csapfényképezés után reggel 9 órakor indultunk útnak az Apáti büfétől. Egy technikai pihenőt beiktatva „röpke” 2,5 óra alatt értük el a révfülöpi Szigeti strandot. A másfél órás pihenőnket evéssel-ivással, fürdéssel és jó kedvvel töltöttük, majd rendezve sorainkat nekivágtunk a visszaútnak. Útközben, a Zánkán tartott újabb technikai pihenőt követően, már egy óra alatt vissza is érkeztünk kiindulópontunkhoz Sajkodra, ahol egyebek mellett finom pizzákkal koronáztunk meg a napot. A ragyogó időben letekert 57 km-es táv senkinek nem okozott különösebb problémát, a bicikliút viszonylag jó minőségű, és az előzetesen elképzeltnél lényegesen kisebb volt a zsúfoltság.

## LÓGATAKARSZT

A bakonykarsztos programsorozat következő állomása az **1. LÓGATAKARSZT** horgászverseny, mely szeptember 14.-én rendeztünk meg a Zirc melletti Szarvas-tón. Az időjárás nem volt kegyes a versenyzőkhöz, de minden résztvevő becsületére legyen mondvá, a „bakonyi köd” ellenére kitartóan versenyezték végig a napot. Fogás tekintetében valószínűleg minden résztvevő élt már meg szebb napokat, de az eredmény így is értékelhető volt.

Az eredmények:

1. hely: Etlinger Gábor
2. hely: Kovács Csaba
3. hely: Rieger Ottó
4. hely: Garam László

A legnagyobb halat Kovács Csaba fogta.

Az összességében jó hangulatú versenyt rövid eredményhirdetéssel, díjátadással és egy nagyon finom bagulyással zártuk. Az éték elkészítéséért külön köszönet Juhászné Ritának és Bereczkiné Krisztinek!

Az ötletgazdák és szervezők nem titkolt szándéka, hogy ezekkel a programokkal hagyományt teremtsenek! Ezért aztán bízunk abban, hogy a jövőben még többen csatlakoznak az ilyen és ezekhez hasonló rendezvényekhez.

A tervek szerint a bakonykarsztos programsorozat harmadik állomása az **1. GYALOGAKARSZT** elnevezésű gyalogtúra lesz októberben, ami Zircről indul és Vinyét vesszük célba! A részletes programról a megszokott módon adunk tájékoztatást.

Köszönjük mindenkinek a részvételt, reméljük mindenki jól érezte magát az eddigi programokon. Ugyanakkor köszönetünk mindazoknak, akik segítségükkel, ötleteikkel, felajánlásaikkal hozzájárultak a rendezvények létrejöttéhez.

Koós Máté







# „LÓGATÁS” BAKONYI KÖDBEN





## KÉT KIÁLLÍTÁS, EGY ALKOTÓ



*A paletta színei című kiállítás egyik festménye:  
Az öreg halász*



*Táncosnő, Frank Szabó Sándor festménye*

Szeptemberben két kiállítást, elsőként fotókat, majd festményeket is megtekinthettek, megtekinhetnek az arra járók a Társaság veszprémi központi épületének előterében. Két kiállítás, egy alkotó, hiszen a fotók és a festmények is a vízmű munkatársának, Frank Szabó Sándornak alkotásai.

A szerző a magyar fotográfia napjának (augusztus 29.) apropóján állította ki tematikus fotóit, ezúttal a zene volt a téma. Legutóbb ez a kiállítási anyag, melynek címe: Zeneközelben, Nagyvázonnyban, abban a közösségi házban volt látható, amelynek épülete évtizedekkel korábban, a vízmű diszpécserközpontjának, az akkor egyedülállóan korszerű kistérségi irányítórendszernek adott helyet.

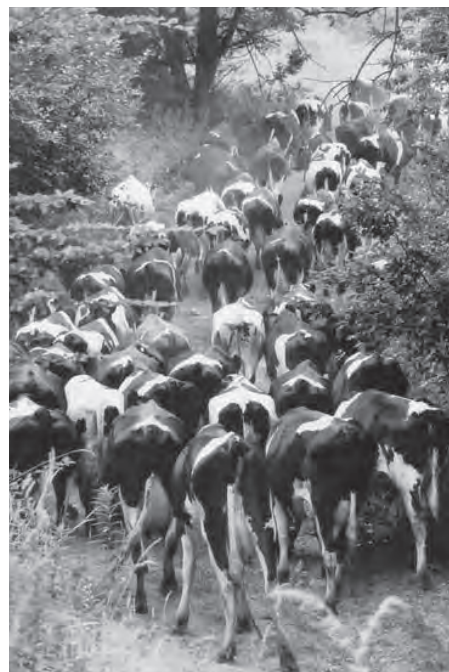
Az alkotó, a Bakony Fotóklub tagjaként már több mint egy évtizede tevékenykedő F. Szabó Sándor kedveli az eseményfotózást, de abban is szívesen szűkíti le fókuszát az arcokra, tárgyakra. Ez mutatkozik meg a kiállításon látható fényképeken. Ugyanakkor előszeretettel jeleníti meg a megszokott, hétköznapi tárgyakat más, nem megszokott szemszögből. Az utóbbi időben gyakran választja „főszereplőnek” a széket. Egyéni látásmód jellemzi természetfotóit is. Kedvencei például a szarvasmarhák, melyekről több fényképe sikert aratott fotópályázatokon.

Azt, hogy F. Szabó Sándor szenvedélye a fotózás, a cégen belül már igen széles körben ismert. Arról azonban, hogy Sanyi jó pár éve esetet ragadott, s festeni kezdett, már kevesebben tudnak a közvetlen kollégái közül is. Alsóörsön Horváth Lajos festőművész vezetésével működő képzőművészeti körben képezi magát, immár 10 esztendeje. Akvarellekkel kezdte, manapság akrillal festi vásznait. Képeiből szeptember végén láthatnak kiállítást a Pápai úti vízmű központ aulájában „A paletta színei” címmel.

L. P.



*A Zeneközelben című fotókiállítás egyik hangulatos képe*



*F. Szabó Sándornak, a fotósnak, egyik kedvelt témája a szarvasmarha*