

### Tartalom

1-2. oldal  
TeSzedd akció

2. oldal  
Hulladékgazdálkodási  
konferencia

2-3. oldal  
Pályázati hírek

3-4. oldal  
Megállapodás mobil  
szivattyúk gyártása és  
értékesítése tárgyában

4. oldal  
Kommunikációs tréning

5. oldal  
Változás a kezelői nyilat-  
kozatok kiadása ügyében

5-6. oldal  
Események az MHT  
Békés Megyei Területi  
Szervezetének életéből

6. oldal  
Sportolók a vizekért

7. oldal  
Körösök Völgye  
Határtalan Vándortúra

8. oldal  
4717

8-9. oldal  
AZ ÚT - kerékpárral  
Gyimesbükig

10. oldal  
Személyügyi hírek

11. oldal  
2011. II. negyedév  
Hidrológia

Hidrometeorológia

12. oldal  
Véradás

## TeSzedd akció

„Teszedd! Önkéntesen a tiszta Magyarorszáért” címmel 2011. május 21-én rendezték meg Magyarország eddigi legnagyobb önkéntes hulladékgyűjtési akcióját a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium (KIM), a Vidékfejlesztési Minisztérium (VM), valamint az Önkéntes Központ Alapítvány (ÖKA) közös szervezésében.

A területi főkordinátori feladatokat az illetékes környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságok látták el. Az akció szervezésének további résztvevői voltak a Körös-Maros Nemzeti Park, a regisztrált önkormányzatok, az iskolák és egyéb közintézmények, valamint a civil szervezetek. Igazgatóságunk működési területén a regisztrált jelentkezők, illetve hozzájuk kapcsolódva gyűjtést végző önkéntesek száma megközelítette a négyezer főt, akik 327 különböző akció csoportba szerveződve igyekeztek minél nagyobb területet megtisztítani az elhagyott és illegálisan lerakott hulladéktól. Az akció sikeréhez nagymértékben hozzájárult az, hogy az önkormányzatok, intézmények egy része saját forrásból beszerzett eszközzel, védőkesztyű, szemetes zsák biztosításával végezte a hulladékgyűjtést, egy részük az önkéntesek által összegyűjtött zsákok begyűjtését, valamint az elszállítás megszervezését is lebonyolította.

Az akció napján a megyeszékhelyen, illetve a legtöbb településen a polgármesteri hivatalok előtt gyülekeztek az önkéntesek. A csoportvezetők a munkavédelmi oktatás, valamint a szemetes zsákok és védőkesztyűk átvétele után indultak a korábban leegyeztetett helyszínekre.

Kiemelt akciópontok voltak azok a helyszínek, ahol csónakból, illetve a hullámtéren egyszerre történt a hulladékgyűjtés, mint például a Kettős-Körösön Szanazugtól a békési kikötőig, illetve az Élővíz-csatorna gyulai, békéscsabai és békési szakaszán. Békéscsabán az akcióban résztvevő bűvárok és a kenus csapat több kerékpárvázat, szebb napokat látott háztartási gépet, sőt, még közlekedési táblát is hozott partra az Élővíz-csatorna medréből.

Folytatás a 2. oldalon →



Gyula, Dobozi út

# TeSzedd akció

## → Folytatás az 1. oldalról

Az akció zárómérlege; a KÖRKÖVIZIG működési területén összegyűjtött és elszállított hulladék mennyisége 17,2 tonna volt.

Sajtóközlemények jelentek meg a Békés Megyei Hírlapban, a Gyulai Hírlapban, a Csabai Mérlegben, a Szarvas és Vidéke hetilapban, a települési nyomtatott és elektronikus médiumokban.

Az akció sikerét korántsem csak a regisztráló önkormányzatok és az önszerveződő civil szervezetek együttműködése mutatja, hanem az is, hogy a politikai élet szereplői is fontosnak érezték az ahhoz való csatlakozást. További jelentős eredményként említen-dő a kapcsolatépítés,- illetve erősítés azokkal az önkormányzatokkal, szolgálatokkal, civil szervezetekkel, magánszemélyekkel, akik számára ez az alkalom jó lehetőséget kínált a korábbi akcióik tapasztalatainak gyakorlati megbeszélésére és átadására az eddigektől eltérő módon és szinten.

Az akció értékelése ágazati szinten egyértelműen pozitív volt. Dr. Fazekas Sándor, vidékfejlesztési miniszter 2011. június 19-én, Balatonőszödön a környezetvédelmi és vízügyi igazgató-

ságok, a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek, valamint a nemzeti parkok meghívott munkatársainak részvételével megtartott értekezleten külön kiemelte a „TESZEDD” akció környezetvédelemre, hulladékgazdálkodásra és a környezettudatos szemléletformálásra gyakorolt jelentőségét.

„A TeSzedd! akció üzenete, hogy nem csak ma kell rendbe tennünk a kör-

nyezetünket, hanem kevesebbet kell szemetelnünk a mindennapokban is”. 2011-ben, az Önkéntesség Nemzetközi évében „Magyarország egész Európának példát mutat az önkéntesség területén, hiszen ma már a felnőtt lakosság negyven százaléka végez valamilyen önkéntes munkát” – mondta a miniszter.

**Juhász András**



Biharugra

## Hulladékgazdálkodási konferencia

A TeSzedd akció értékelő konferenciához szervesen kapcsolódva, mintegy annak folytatásaként hulladékgazdálkodási konferenciát szervezett a Vidékfejlesztési Minisztérium 2011. június 19-21-én, Balatonőszödön. A konferenciára meghívást kaptak a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek, a nemzeti parkok és a vízügyi igazgatóságok illetékes vezetői és munkatársai.

A résztvevők átfogó képet kaptak a hulladékgazdálkodás hatósági gyakorlati munkájának részleteiről, valamint direkt információkat a törvényi és rendeleti szintű változtatások előkészítéséről. Dr. Illés Zoltán, környezetügyért felelős államtitkár előadásában ismertette a jövőben létrejövő Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség feladatait, külön kiemelve azt, hogy az állam milyen feladatokra kíván közvetlenebb befolyást gyakorolni. A konferencián elhangzottak a különböző hulladék áramok életút-analitikai modelljeitől kiindulva, a begyűjtést koordináló szervezetek feladatain keresztül, egészen a lerakási stratégiában elérendő változtatások részletei.

A kétnapos konferencia aligha foglalható össze egy cikk korlátozott terjedelmi keretein belül, azonban mindenképpen bizakodásra ad okot, hogy a jelenleginél környezettudatosabb gyártói és fogyasztói magatartást előmozdító hulladékgazdálkodási törvény kerül ősszel a Parlament elé.

**Juhász András**

## Pályázati hírek

A Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében benyújtott három pályázat támogatási szerződésének megkötése megtörtént, jelenleg a társfinanszírozási szerződések kötése van folyamatban. Ezek a pályázatok a következők:

- HURO-0802/098 számú „Magyar-román határmenti belvízvédkezési együttműködés fejlesztése”
- HURO-0802/120 számú „Táj- és víztörténeti bemutató, oktató és információs házak a Körös-, Berettyó- és Érvölgyében” HURO-0802/123 számú „A Fekete-Körös komplex árvízvédelmi célú fejlesztése”.

A második forduló közbeszerzési dokumentációk elkészítésével 2011. július végére lezárul a KEOP-7.2.1.1-2008-0026 számú, „Kisdelta árvízi szükségeltározó korszerűsítése” elne-

Folytatás a 3. oldalon →

# Pályázati hírek

→ Folytatás a 2. oldalról

vezésű projekt előkészítési szakasza. Ezzel párhuzamosan a megvalósításra már benyújtottuk a 2. forduló pályázati dokumentációt, melynek a bírálata folyamatban van.

A KEOP-7.2.1.1/09-2008-0027 azonosító számú, „Mályvádi árvízi szűkítőfejlesztése” projektünkkel kapcsolatos kiviteli és ajánlati tervet leszállította a tervező. A Részletes Megvalósítási Tanulmány véglegesítése és a második forduló közbeszerzési dokumentációk elkészítése zajlik, mellyel az előkészítő tevékenységek nyár végére lezárulnak. Augusztusra tervezzük a pályázati dokumentáció beadását, melyhez a tulajdonosi hozzájárulásokat már megszereztük

2011. május 31-én zárult a KEOP-3.1.2/2F/09-2009-0001 számú, „Körösladányi duzzasztó hosszirányú átjárhatóságának biztosítása” pályázat építési szakasza. Benyújtottuk a Záró Projekt Előrehaladási Jelentést, ennek

elfogadása folyamatban van. Július 6-án a záró helyszíni ellenőrzés is megtörtént.

A KEOP-7.2.4.0/09-2009-0013 számú „Békéscsaba-volt Patyolat vállalat területének kármentesítése” és a KEOP-7.2.4.0/09-2009-0021 számú „Körösladány 035/13. és 035/14. hrsz.-ú területek kármentesítése” című pályázatoknak a Részletes Megvalósíthatósági Tanulmányai elkészültek, jelenleg a minőségellenőrzésük tart.

Az idén támogatást nyert KEOP-7.3.1.2/09-2010-0018 azonosító számú, „Élőhely rehabilitáció hallépcső építésével a Békésszentandrási duzzasztónál” elnevezésű projektünk tervezésre irányuló közbeszerzési dokumentációja készül.

A TIOP-3.3.1/A-09/1-2009-0006 számú, „KÖR-KÖVIZIG Székház régi épületrész földszintjének komplex akadálymentesítése” című pályázat lezárult a záró helyszíni ellenőrzéssel és a Záró Projekt Előrehaladási Jelentés elfogadásával.

Tervezett projektek

A DAOP-5.2.1/A-11 konstrukcióba tervezzük beadni a Szarvas-Békésszentandrási-Siratói-holtágrendszer rehabilitációjára irányuló pályázatainkat a szarvasi és békésszentandrási önkormányzatokkal külön-külön konzorciumban, a projektek jelenleg előkészítés alatt állnak. Igazgatóságunk a Magyarország – Románia Határon Átnyúló Együttműködési Programba (2007-2013) még az idei évben pályázatot tervez beadni a temesvári ANIF-fal közösen „Belvízvédelmi rendszerek fejlesztése a Fehér- és Fekete-Körösök vízgyűjtőin” címmel.

További tervezett projektünk a „Békési duzzasztómű hosszirányú átjárhatóságának biztosítása” elnevezésű, melyet szintén az idén nyújtunk be a KEOP-7.3.1.2/09-11 konstrukcióban.

Nagy Anita

## Megállapodás mobil szivattyúk gyártása és értékesítése tárgyában

A Dízelmotoros Szállítható Szivattyús Gépcsoport fejlesztése 30 év üzemelési, szerelési és szállítási tapasztalatainak eredménye, mely a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság /Gyula/, az EXTREN Kft. /Budapest/ és a Biztonsági Üzem Kft. /Gyula/ együttműködésével vette kezdetét.

A Biztonsági Üzem Kft. és az EXTREN Kft. között 1999. június 15-én Együttműködési Szerződés jött létre KÖRÖS 500 típusú /525 liter/sec kapacitású/ szivattyú fejlesztésére vonatkozóan, melynek sikeres megvalósítását a gépcsoport 2001-es ágazati bevezetése követte. Ez az aggregát elsősorban ár- és belvízvédelmi, illetve egyéb vízáttemelési /tűzoltási, öntözési/ feladatok ellátására alkalmas. Elsődleges felhasználói a vízügyi igazgatóságok, a vízgazdálkodási társulatok és az önkormányzatok.

Az együttműködő felek 2002-ben to-

vábbi feladatként jelölték meg a KÖRÖS szivattyúcsalád létrehozását, melynek eredményeképpen a KÖRÖS 300 típusú /230 liter/sec kapacitású/ szivattyú gyártása 2003-ban megkezdődhetett. Ezt az aggregátot általánosan a mezőgazdasági vízszolgáltatásban alkalmazzák, egyéni vállalkozások az öntözési rendszerekben, az áttemelési helyeken, illetve halászati szövetkezetek halastavak feltöltésére, ürítésére. A Dízelmotoros Szállítható Szivattyús Gépcsoport egyszerűen telepíthető, a szivattyú és a meghajtó dízelmotor közös alapkeretre vannak felszerelve. A 3-5 hengeres, léghűtéses dízelmotorok speciálisan alacsony zajszintűek, környezet kímélőek és gazdaságos üzeműek. Az alapkeret alulról teljesen zárt, kialakítása lehetővé teszi a kötéllal történő vontathatóságot és meggátolja az esetlegesen kiömlő üzemanyag talajba történő jutását. Az emelőkeret a

szivattyú súlypontjában helyezkedik el, egy emelőszem segítségével, kötözés nélkül, egy pontos emeléssel daruzható a teljes szivattyús gépcsoport. Össztömege csekély /max. 1050 kg, illetve 1950 kg/, közúton, tehergépkocsin keresztirányban vagy kéttengelyes utánfutóra szerelve is szállítható.

2011 januárjában a szivattyú egységet gyártó ASG VÍZGÉP Kft. és a dízelmotort szállító EXTREN Kft. közös kezdeményezésére az együttműködő partnerek újra asztalhoz ültek, hogy üzleti kapcsolataikat szorosabbá fűzve, erősségeiket kihasználva, eredményesen és hatékonyan tudjanak megfelelni a mai piaci, technológiai és környezetvédelmi elvárásoknak.

Az ASG VÍZGÉP Kft. /Tatabánya/ a meglévő acélszerkezet gyártási profilja bővítése mellett, jelentős szerepet vállal gépszállítási, felújítási, szivattyú

Folytatás a 4. oldalon →

# Megállapodás mobil szivattyúk gyártása és értékesítése tárgyában

→ Folytatás a 3. oldalról

aggregátok, egyedi keringtető és átemelő szivattyúk, vízturbinák és egyéb vízgépészeti alkatrészek gyártási, illetve vállalkozási tevékenységében. 2011-ben mind belföldön, mind külföldön erőteljes és széleskörű marketing munkát indított el, az eddig saját gyártású ASG 500 típusú /500 liter/sec. kapacitású/ aggregát mellett, megkezdte a KÖRÖS szivattyú-család gépegységeinek értékesítését.

Az EXTREN Kft. /Budapest/ széleskörű nemzetközi tapasztalatokkal és szaktudással rendelkezik erőművi, vízügyi gépek és berendezések tervezésével, gyártásával, szerelésével kapcsolatos projektek megvalósításában. Integrált minőség- és környezetirányítási rendszere céljai között szerepel a vízügyi export piacok bővítése /Európa/, valamint új piacok megszerzése /Afrika, Ázsia/. Kulcsrakész vállalokozási tevékenységét tapasztalt mérnöki és szerelő gárdára, továbbá megbízható gyártmányokra alapozva végzi.

A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság /Gyula/ vállalokozási tevékenységét szerződészerű teljesítés, garanciavállalási kötelezettségeinek kielégítése, jól kialakított partnerkapcsolati rendszer, megbízható, stabil beszállítói háttér és hosszú távú munkakapcsolat kiépítésére való törekvés jellemzi. Az elmúlt 20 év során szivattyúgyártási-, és felújítási, vízgépészeti, valamint rekonstrukciós építési és helyszíni szerelési munkái méltán szakmai elismerést szereztek. A közel féléves előkészítő munka sikeres lezárása eredményeképpen 2011. június 8-án írták alá azt a háromoldalú megállapodást, amely a KÖR-KÖVIZIG, az EXTREN Kft. és az ASG VÍZGÉP Kft. között jött létre. A Felek az egységes és eredményes piaci fellépés érdekében megállapodtak, hogy a Dízelmotoros Szállítható Szivattyús Gépcsoportok

gyártásánál /KÖRÖS 300, KÖRÖS 500, ASG 500/, felújításánál /AGRO 500, BAP 500/, a megrendelések teljesítésénél írásban rögzített munkamegosztás szerint működnek együtt. Ennek értelmében az összeszerelt és készre festett szivattyú gépegységet /tengely, járókerék, csappantyú, hajtómű/ az ASG VÍZGÉP Kft., a dízelmotort /önindító, kipufogódob, műszerfal, kábelkötegek, lábak/, a tengelykapcsolót és az üzemanyagtartályt /szintjelző úszó/ az EXTREN Kft. szállítja. A KÖR-KÖVIZIG gyulai telephelyén, a Műszaki Biztonsági Szolgálat szakembereivel történik a tűzhorganyzott alap- és emelőkeret, a porfestett burkolat gyártásán túl a gépcsoport összeszerelése, illetve a próbaüzem lebonyolítása. 2011. júniusában a No.28. KÖRÖS 500 szivattyú gyártása már ezen együttműködési munkavégzés keretein belül indult útjára.

Varga Gábor Tamás



## Kommunikációs tréning

Amikor megkaptuk postaládánkba a Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése című projekten belül szervezett kommunikációs tréning meghívóját, nagyjából mindenkiben ugyanaz a gondolat fogalmazódott meg: „Kommunikációs tréning? Minek?” Kíváncsian, de még inkább fenntartásokkal telve vártuk a június 15-ét, a tréning napját. A két érintett osztály, a Pályázati és az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztály 14 tagja vehetett részt az egész napos rendezvényen a gyulai Corvin Hotel konferenciatermében Tóth Andrásné, „Babi” vezetésével.

Először játékos gyakorlatokon keresztül ismerhettük meg közelebbről mun-

katársainkat. Miután mindenki feloldódott, egy tesztet kellett kitöltenünk a non verbális kommunikációval, vagyis a testbeszéddel kapcsolatban. A kérdések rávilágítottak olyan rossz tulajdonságainkra, amelyekről esetleg nem is tudtunk eddig, és persze tanácsokat is kaptunk, hogyan próbáljuk ezeket elhagyni. Megtudhattuk, mit jelentenek az egyes viselkedési szokások, mire következtethetünk bizonyos gesztusokból, amelyeknek korábban talán nem is tulajdonítottunk jelentőséget.

A program folytatásaként egy kitalált történetről kellett megformálni először egyéni véleményünket, majd egy szűk csoport, végül az egész csoport közös

álláspontját. Hajthatatlanság és passzivitás, meggyőzés és megalkuvás jellemezte a kialakult heves vitát, melyben mindenki a maga módján próbálta képviselni az igazát. Sok-sok idő, és még több kompromisszum kellett ahhoz, hogy 14 ember számára elfogadható közös vélemény szülessen.

Összességében elmondhatjuk, hogy amennyi előítélettel érkezünk, legalább annyi pozitív élménnyel és tapasztalattal távoztunk az együtt töltött nap után.

Valentinyi Ágnes

# Változás a kezelői nyilatkozatok kiadása ügyében

Az igazgatóság 2011. május 17-e után beérkező kezelői nyilatkozatok iránti kérelmek esetén díjat állapít meg minden olyan igazgatósági kezelésben lévő vagyontárgy érintettsége esetén, melynek vonatkozásában kezelői nyilatkozat kiadása szükséges. Ez alól kivételt képeznek azon kérelmek, melyeknek feltétele bérleti szerződés, víztérhasználati szerződés, mederhasználati szerződés megkötése, illetve a kegyeleti ügyek, sátorozás és az egyedi elbírálású ügyek. A kérelmezők

tájékoztató levél formájában értesülnek a mérnököra alapján kiszámított díj összegéről, melynek befizetését követően 30 napon belül történik az igazgatósági álláspont kialakítása és a kezelői nyilatkozat kiadása (a határidőbe nem számít bele az esetleges hiánypótlás).

**Dr. Trippon Nikolett**

## Események az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének életéből

A Magyar Hidrológiai Társaság Békés Megyei Területi Szervezete - a házigazda szerepét betöltő Halászlai és Öntözési Kutatóintézettel (HAKI) közös szervezésben - 2011. április 19-én, Szarvason előadótulást tartott „A belvíz veszélyeztetettség térképezése a Dél-Alföldön”, valamint „A Fazekaszugi belvízöblözet kapacitásfejlesztése projekt bemutatása” kettős témakörben.

Az előadótulés első részében a belvíz veszélyeztetettség térképezési munkában közvetlenül résztvevő kutatók – Bozán Csaba és Körösparti János, HAKI - tartottak előadást, melyből megtudtuk, hogy a HAKI-ban 2001 óta folynak kutatások a vízgazdálkodási témakörben. A belvíz kialakulása és területi kiterjedése, tartóssága igen sok körülmény függvénye. Térinformatikai (GIS) módszerekkel meghatározhatóak azok a tényezők, amelyek segítségével pontos belvíz veszélyeztetettség térkép szerkeszthető. Számszerű értékekkel jellemezhetőek a domborzati, talajtani, földtani, talajvíz, földhasználati és a hidrometeorológiai tényezők, melyek meghatározóak a belvízképződési folyamatban. Az ezekből származtatott Komplex Belvíz veszélyeztetettség Mutató (KBM) az alapja a kedvezőtlen vízháztartású területek digitális szintézistérképének. A dél-alföldi régióra elkészült Komplex Belvíz veszélyeztetettség térkép alkalmas arra, hogy megfelelő pontossággal jellemezze egy-egy terület belvízi elöntésekkel szembeni kiszolgáltatottságát, és feltárja a kiváltó tényezők ok-okozati kapcsolatait. Segítségnyújtást nyújthat továbbá a termelőknek, a döntéshozóknak a jelenleg gazdaságtalanul művelhető területek kijelölésére, a lehetséges hasznosítási módokra, illetve a művelési mód váltására (mezőgazdasági, területfejlesztési és természetvédelmi céllal).

Az előadótulés második részében a 2010-ben, igazgatóságunk területén megvalósult „Fazekaszugi belvízöblözet kapacitásfejlesztése”, DAOP-5.2.1/B-2008-0002 azonosító számú projekt bemutatására került sor. Az ismertetést Varga Melinda osztályvezető, a beruházás projektmenedzsere, valamint Szabó János osztályvezető, a projekt szakmai irányítását ellátó szervezeti egység vezetője tartotta. Információt kaptunk a projekt pályázat keretében történt előkészítéséről és megvalósításáról. Bemutatták a projekt műszaki megoldását, majd végig követhettük a beruházási folyamatot is. A

program folytatásaként a résztvevőknek lehetőségük volt a projekt jellemző műtárgyainak, illetve a magának a fejlesztés központi részét képező, Fazekaszugi belvízvédelmi szivattyútelepnek a helyszíni bejárására.

Az előadótulés mérnöki kamarai kreditpont értékét a Magyar Mérnöki Kamara 1 pontban állapította meg.

„A Békésszentandrás Vízlepcső energetikai hasznosítása” című MHT előadótulésnek 2011. május 18-án az igazgatóság székháza adott helyet. A rendezvényen először Kapuváry Gusztáv - Hydro Power Consulting Kft. - előadásában a hazai kisvízerőmű projektek megvalósítása, az aktuális magyarországi projektek bemutatása történt meg, majd dr. Varga István - THESIS Kft. - a tervezett békésszentandrás létesítmény műszaki sajátosságait tárta a hallgatóság elé, végül Benedek András -SBS Tervező Bt. - a létesítmény szerkezeti kialakítását és építés-technológiai sajátosságait részletezte. Az előadótulésen elhangzott, hogy a Körösök magyarországi szakasza kisesésű, tehát nagymértékű vízerő hasznosításra nincs lehetőség. A korábbi energetikai vizsgálatok az energiatermelés gazdaságosságát a duzzasztási időszak hossza, a vízhozamok és a vízszintes tartóssága alapján, egyedül a Békésszentandrás duzzasztónál igazolták.

A Hydro Power Consulting Magyarország Tanácsadó Kft. – a jogelődjeinek munkáját folytatva, az 1994. évben kezdődött, hosszú engedélyeztetési eljárás után - a Békésszentandrás duzzasztónál egy megkerülő csatornás rendszerű vízerőtelep építését kezdi meg a közeljövőben. Az engedélyezési és a kiviteli terveket a THESIS Mérnökszakértői, Fejlesztési és Kereskedelmi Kft. készítette el, melyben az SBS Terv is közreműködött.

A kisvízerőmű a Hármaskörös 47,400 - 47,535 fkm szelvényei között, a bal oldali hullámtéren épülő megkerülő csatornába kerül. A vízerőtelep 24,2 m \* 16,0 m külső méretű vasbeton műtárgy. A felvízcsatorna: 90 m, a szívócsatorna 34 m hosszú. A vízerőtelep teljesítménye 2\*1 MW. 2 db Kaplan turbinát építenek be. A megtermelt évi kb. 6-8 millió kWh villamos energiát a Hármaskörös bal oldalán táplálják majd be a fogadó elektromos hálózatba.

Komoly tervezési problémát jelentő sajátossága a vízerőtelepnek, hogy a felépítménye nem emelkedik az árvízszint

Folytatás a 6. oldalon ↪

# Események az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének életéből

→ Folytatás a 5. oldalról

föle, sőt méterekkel az alatt helyezkedik el. A megvalósítás pénzügyi fedezetét saját tőke, pályázati támogatás és banki hitel biztosítja. A tervek szerint a kezdéstől számított másfél év alatt valósul meg a mű.

Ennek az előadónak is a mérnöki kamarai kreditpont értékét a Magyar Mérnöki Kamara 1 pontban állapította meg. 2011. május 31-én a budapesti Károli Gáspár Egyetem dísztermében tartotta a Magyar Hidrológiai Társaság a 4 évente esedékes tisztújító közgyűlését, melyen területi szervezetünket Bak Sándor megyei elnök, az MHT dél-alföldi régióját képviselő elnökségi tag, Galbáts Zoltán, az MHT elnökségének tagja, Réti László, megyei titkár és Kőváriné Szabó Erzsébet, megyei vezetőségi tag képviselte.

A közgyűlésen megemlékeztünk a legutóbbi közgyűlés óta elhunyt tagjainkról, főtítkári beszámoló hangzott el a társaság 2007–2011. közötti tevékenységéről, majd a Felügyelő

Bizottság, valamint a Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentését ismertették. A hozzászólásokat követően - az MHT Alapszabálya és Ügyrendje szerint - elfogadták az elmúlt négy év tevékenységéről szóló fenti előterjesztéseket, majd a régi vezetés lemondását követően, megválasztották az MHT új országos vezetőségét.

Az MHT elnöke dr. Szlávik Lajos lett. Alelnökök: Ift Miklós, Baross Károly, Dr. Kiss Keve Tihamér. Főtítkár: Kling Zoltán. Igazgatóságunk részéről az elnökség választott tagja lett Bak Sándor, míg Galbáts Zoltánt az MHT Felügyelő Bizottságának tagjának választotta a közgyűlés. Az MHT megújított vezetéséről a következő internetes elérhetőségen további információ található: [http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=39](http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_wrapper&Itemid=39).

Réti László

## Sportolók a vizekért

Ebben az évben jubileumhoz érkezett az Élővíz-csatorna Emléktúra, mely arról nevezetes, hogy a Zerge Ifjúsági és Turisztikai Közhasznú Egyesület szervezésében - nem visszariadva a sokszor nehéz evezési viszonyoktól, mostoha körülményektől - neves sportolók akarják ráirányítani a figyelmet az Élővíz-csatorna és kapcsolódó vízrendszer vízgazdálkodási problémáira, azok megoldásának fontosságára. Az eseményt, melyen vízügyi dolgozók is többször indultak, tizedik alkalommal rendezték meg, amit egy jubileumi kiállítás is fémjelzett az igazgatóság Gyula, Városház utca 25. szám alatti épületében (a készülő „Táj-Víz-Ház”-ban). A rendező a Bodoki Károly Vízügyi Múzeumi Baráti Kör önkénteseit kérte meg a különleges kiállítás egyhetes felügyeletére, a tárgyak és az épület bemutatására, aminek - tizennégyen - örömmel tettünk eleget.

Az emléktúrák minden éve egy-egy külön paravánt kapott, ahol a program ismertetése, a kapcsolódó dokumentumok mellett az adott év díszvendégeinek, élsportolójának egy, vagy több személyes tárgya, dedikált emléke is megjelent, melyek között igazi csemegék is voltak az evezős sportok szerelmeseinek. Itt volt Csapó Géza hitelesített kajakja, amellyel az olimpián indult, Pankotai Gábor kajak-világ-

bajnoki aranyérme, melyből eddig csak ez az egy van a megyében, kiállították Wichmann Tamás Fair-Play díját, Tattai Tibor olimpiai testszámát, Kőbán Rita emlék makettjét, Foltán László dedikált ingét, Foltánné Jenei Erzsébet sárkányhajó világbajnok érmeit, stb. Érdekessége, hogy csak itt mutatták be a kiállítást, mely máshol nem is jelenik meg.

Az Élővíz-csatorna természeti értékei és problémás szakaszai a falakra helyezett posztereken kaptak helyet, a túrák jó hangulatát kivetítőn lehetett követni. (Ezekhez az emléktúrákhoz kapcsolódva indította el és szervezte meg a Zerge ITKE a határon átevezést is már több alkalommal, így az idén is).

A kiállítás megnyitója június 3-án 15 órakor volt, ahol feltűnően sok széles vállú, ismert olimpikon, sportoló, térségi vezetők, a média képviselői, határon innen- és túlról érkező politikusok, civilek, érdeklődők vettek részt. Sós Imre, az egyesület elnöke köszöntötte a megjelenteket. Visszaemlékezett az elmúlt tíz év legfontosabb eseményeire, az indulásra, a kezdeményezés kiszélesedésére, az egyre újabb és újabb ötletekre. Majd emlékplaketteket adott át, megköszönve a túrákon résztvevő sportolók és segítők közreműködését, akik közül többen beszámoltak a támogatott projektek jelenlegi állásáról.

A vendégek néma főhajtással emlékeztek az elhunyt olimpiai bajnokra, Kolonics Györgyre, aki korábban szintén végigevezte az emléktúra útvonalát. A megnyitón köszöntőt mondott Farkas Zoltán, Békés Megye Közgyűlésének elnöke, Horváth Levente, Arad megye alprefektusa, valamint dr. Görgényi Ernő gyulai polgármester is.

A kiállítás megnyitására Bak Sándort kérték fel, aki vízügyi vezetőként a kiállításon szereplő neves sportolók eredményeihez fűződő nagyon alapos ismereteiről, személyes élményeiről is bizonyosságot tett beszédében.

A kiállítást június 3-10-ig, 15-19 óra között lehetett megtekinteni, s egyidejűleg a dr. Mosonyi Emil Emlékszoba is látogatható volt. Elismeréssel követték a világtérképen a látogatók a neves mérnök és tudós életútját a világhírig. Kezdetben kevesebb volt az érdeklődő, de egy információs „megállító tábla” kihelyezése után már szép számmal bejöttek a vendégek, ki a sport, ki a szép épület, ki a téma iránt fogékonyan.

További sok sikert kívánunk az egyesületnek és azt, hogy a neves sportolók az evezések során vizeinken egyre kevesebb akadállyal, problémával találkozzanak (nem teljesen önzetlenül, a vizek és a térség érdeke is ez)!

Czakóné Czédli Jolán

# Körösök Völgye Határtalan Vándortúra és Zenei Fesztivál



Feketegyarmati indulás

Békéscsaba és Belényes testvérvárosok képviselői 2011 márciusában tartották meg első munkaülését a békéscsabai Körösök Völgye Látogatóközpontban. A téma: a Körös-vidék ökoturisztikai ismertségének előmozdítása egy határon túlról induló és Magyarországra érkező túrán, valamint az ahhoz kapcsolódó művészeti fesztiválon keresztül.

A túra alapgondolatának szülőatyjai, a Százlábú Egyesület, a Körösök Völgye Natúrpark Egyesület, valamint több más civil szervezet és önkormányzat (romániai és magyarországi egyaránt) egy példaértékű, figyelemfelhívó turisztikai és kulturális rendezvényre készültek a kora nyári időszakban, a két szomszédos európai uniós tagállam határainak teljes átjárhatósága reményével. A túra szervezői a Körös-vidék jó ismerői, akik annak természeti, ökológia értékeinek megőrzéséért munkálkodnak. Már az előkészítő szakaszban felkérték az igazgatóságot a bejárason való részvételre. A schengeni határnyitogató - később „Határok nélkül a Körösök Völgyében”, majd „Körösök Völgye Határtalan Vándortúra és Zenei Fesztivál” névre keresztelt - túra fő üzenete elsősorban Békéscsaba és Belényes testvérvárosi kapcsolatának hangsúlyozása, továbbá a Körösök völgye természeti, környezeti, kulturális, néprajzi és turisztikai értékeinek, adottságainak népszerűsítése, a köztes tele-

pülések számára lehetőség biztosítása a bemutatkozásra. A fővédnök Tőkés László, az európai parlament alelnöke volt.

A túrát a Körösök vízgyűjtőterületén keresztül, az Erdélyi-szigethegységből indulva, a Fekete-Körös folyását követve Belényes, Sólyom, Gyanta, Tenke, Nagyzerénd, Ant, Sarkad, Békés, Békéscsaba szakaszon rendezték meg. Június 1. és 5. között különböző programok fogadták a résztvevőket a következő szakaszokon: Belényes-Gyanta, Gyanta-Tenke, Tenke-Nagyzerénd-Feketegyarmat, Feketegyarmat-Sarkad-Békés, Békés-Békéscsaba. A jelentkezők választhattak ötnapos „Bevállalás”, kétnapos „Laza”, és egynapos „Befutó” távok, illetve terepszakaszok közül.

A résztvevők – akár egyetlen napra kapcsolódtak be, akár megtették a teljes száz kilométert is bőven meghaladó távot – saját szemeikkel csodálhatták meg a Körösök völgye növény- és állatvilágának gazdagságát, a táj változatosságát, megtapasztalhatták az indító- és fogadóállomás településeinek vendégszeretetét.

A szervezők vallják, hogy az Erdélyi-szigethegység nyugati része, valamint az innen eredő Körösök völgye, a nagyszámú holtág és csatorna, a hozzá tartozó vízvilággal - ami már a dél-alföldi területeket jellemzi -, mind-mind együttesen, egy nagy turisztikai célte-

ület és közös élettér részét képezi. Ezt a területi egységet eddig az államhatárok kettéosztották. Ez a megosztottság a megismerés és a felfedezés mindenkinek kijáró, és semmivel sem pótolható élményét erősen visszavetette, valamint az ez irányú turizmust és fejlődést nagyban lelassította.

A Sebes-, a Fehér- és a Fekete-Körös, valamint folyóvölgyei a bihari, a partiumi, illetve a dél-alföldi részeket egészen a Tiszáig, mintegy zöld folyosóként kötik össze. Ezért gondolták úgy a szervezők, hogy a figyelemfelhívó és népszerűsítő rendezvényüket a Körösöket követve, illetve magán a Körösökön járják végig.

A határ mindkét oldaláról érkező, európai gondolatiságról tanúbizonyságot tevő résztvevők, a közös célért hangot adni kívánók széles tábora, mint civil kezdeményezés célja a határnyitást segítő döntés előmozdítása.

A befejező napon a túrázók Békésről érkeztek Békéscsabára. A kellemesen megfáradt evezősöket és kerékpárosokat Vantara Gyula, Békéscsaba Megyei Jogú Város polgármestere, és Farkas Zoltán, a Békés Megyei Közgyűlés elnöke köszöntötte.

A túrát záró, hétvégi zenei fesztiválon fellépett a Keresztes Ildikó Band, Tolvai Renáta, Nagy Ferő és Beatrice, Rúzsa Magdi.

**Juhász András**

Ez az a szám, amellyel Békéscsaba hozzájárult az EGYSZERRE, EGYIDŐBEN CSAPVIZET FOGYASZTÓ LEGTÖBB EMBER elnevezésű országos Guinness rekordkísérlethez, június 8-án 14.00 órakor ennyien emelték egyszerre poharukat a megyeszékhely főterén.

A nagyszerű rendezvény résztvevői - az igazgatóság munkatársai közül negyvenen - a rekord rekorderei lettek ezzel a létszámmal, az összes többi helyszínt maguk mögé utasítva. Az ország húsz helyszínén összesen 35439-en járultak hozzá a rekordkísérlethez.

Az esemény fő célja az volt, hogy ráirányítsák a figyelmet a csapvíz fontosságára, megbecsülésére, amely Békés megyében különösen jó minőségű.

Lévai Ildikó



**I CSAPVÍZ!**

**GUINNESS-rekordkísérlet**  
Állítsuk fel a legtöbb egyszerre csapvizet ivó ember rekordját!  
**2011. június 8. 14 óra**  
**Békéscsaba, Szent István tér**

## AZ ÚT - kerékpárral Gyimesbükkig

A KÖR-KÖVIZIG négy elszánt, kerékpározást és kalandot kedvelő fiatalja egy nap úgy döntött - e kettőt összekötve -, elindulnak a csíksomlyói búcsúra, természetesen kétkeréken. Gondos technikai és logisztikai előkészületek (útvonal, szállás, látnivalók megtervezése) után, június 5-én útnak is indulunk egy kétfős szervízkesz társaságában. A kísérőink id. Jobbágy Zoltán és Sík István voltak. Az első napi útvonal előzetesen nem tűnt nehéznek, de tettünk róla, hogy ne legyen túl egyszerű. A csapat még nem szokott össze, így eleve későn, a legnagyobb melegben vágtunk neki az első kilométereknek és már sötétedéskor érkeztünk meg a célállomásra. A nap során egy útkezesztedésben a hosszabb, emelkedőkkel sűrűbben tarkított és rosszabb minőségű utat választottuk. Az első nap kellemes részéhez tartozott minden egyes frissítő megálló, valamint a helyi érdekességek, látnivalók megtekintése, mint a szalárdi Adorján vár romjai, vagy a szilágysági Szilágynagyfalu és Szilágysomlyó megismerése. Ezekben a helyi Oláh István segédkezett, mint hozzánk csatlakozó kerékpáros idegenvezető. A hagymatermesztésről is nevezetes szállásunkra, Varsolcra, este

érkeztünk meg, ahol kiadós vacsora és hagymatea várt.

A következő nap reggelén meglepetéssel tapasztaltuk, hogy fásultság, izomláz nyomai senkin sem látszódtak, amit részben a megfelelő táplálkozásnak és táplálék kiegészítőknek köszönhetünk. Villámgyorsan értünk be Zilahra, ahol fél óra városnézés volt a program. Ezt követte az egész túra legszomorúbb része, a kétórás aszalódás a napon - kiürült folyadékkészletek révén - az út eddigi legkeményebb emelkedőin. Végül a kísérők is előkerültek „elkalandozásuk” után. Hosszú, hegyi makadám utas tekerés után jutottunk el a Mezőség kapujához, Válaszúthoz, a Wass Albert regényekből ismert vidékhez, majd a Bonchidai Bánffy kastélyhoz. 138 km napi tekerés után érkeztünk a hegyek között megbúvó Székre, a népviseletéről és hagyományairól híres községbe.

A túra folytatásaként a mezőségi tavak mellett haladtunk végig, hogy elérjük a Kolozsvár és Szászrégen között futó főútvonalat, mivel ezen a szakaszon nem volt lehetőség mellékutakon haladni. Egész napra jellemző volt, hogy a lejtők adta lehetőséget nem tudtuk száguldásra kihasználni, mivel a fo-

lyamatos szembeszel állandó tekerésre készített bennünket (bár igazából a kerékpározás volt a célunk). Pusztakamaráson tartottunk egy hosszabb pihenőt, ahol Sütő András író szülőháza található. Folytatva az utat Szászrégenig, a frissítőket biztosító kocsin kívül csak az égető napsugarak voltak a kísérőink. Még bőven szürkület előtt érkeztünk szálláshelyünkre, Szászrégenbe. A nap egyik nagy tanulsága az volt, hogy a túlzott vitaminfogyasztás kellemetlen formában és kellemetlen időben is hajlandó távozni a szervezetből.

A negyedik nap volt alighanem a legszebb tájakkal övezett szakasza utunknak. A Maros völgyében és szorosában haladtunk a Kelemen- és a Görgényi-havasok lábánál. Az eddig megtett 400 km távolság már itt kifizetődött szemünknek. Gyönyörű sziklafalak, magas hegyek és a völgyesoros aljában gyorsan kanyargó Maros képe váltakozott előttünk. Maroshévíznél értünk ki a szorosból és fordultunk le a gyergyói főútról Borszék felé. A két település a gyógyfürdőiről és ásványvizeiről híres. A borszékra vezető úton haladva fel kellett kapaszkodni az 1112 méter magasságban fekvő Borszéki-hágóra. Itt

Folytatás a 9. oldalon ↪



# AZ ÚT - kerékpárral Gyimesbükkig

→ Folytatás a 8. oldalról

veszejtettük el a legtöbb izzadságot, legtöbb energiát és a legtöbb kereket, de a hágóról megindított száguldás a szerpentineken ezt a fáradságot bőven feledtette. A borszéki szállásra is fényes nappal érkeztünk, így megmaradt a lehetősége egy borvizes fürdőzésnek. A szokatlan hideg víz miatt a tervezettnél is rövidebb lett a mártózás. Az est további részében ezoterikus ismeretterjesztésben is részünk lehetett házigazdánk jóvoltából. A nap tanulsága az volt, hogy ilyen hosszú és nehéz terepre komolyabb ellenállású biciklikerekre van szükség.

Az utolsó nap a négyfős csapatból három fő vágott neki a reggeli erdei szakasznak, míg a kiesőnek (J. Zoltán) a szervíz kocsi segített megfelelő hátsókereket felkutatni, majd vásárolni. A gyergyóditrói templomnál már mindenki együtt folytatta az utat, így közösen néztük meg a folyamatos felújítás alatt lévő gyergyószárhegyi Lázár uradalmi kastélyt. Csíkajnádi főhadiszállásunk eléréséhez már csak a Maros forrásvidékének meghódítása volt hátra. A fenyvesekkel övezett táj élvezetét az egyre komorabb felhők sűrűsödése hiúsította meg. Már csak 10 kilométer volt hátra, amikor az addig kikerült eső mégis elcsípett bennünket, és lehetőség szerint csontig áztatott. Az örömtámasz megérkezés napi krónikájához tartozott még két defekt is (M. Zoltán, V. Attila). Mivel minden a terv szerint haladt, ma-

radt egy pihenőnapunk a csíksomlyói búcsú előtt. A Somlyó-hegyet, a zarándoklat helyszínét kocsival közelítettük meg, majd együtt sétáltunk hosszasan, a búcsúra egyre több irányból gyülekező, a Föld minden szegletéből érkező magyarokkal. A szentmisét a hagyományok szerint idén is eső áztatta. A másnapra hangolódva, a Gyimesekbe tartó vasútvonal Karakó-völgyhídjának megtekintése volt a délutáni – menetrendszerinti eső utáni - program.

Június 12-én tartottuk a ráadás tekerési napot a Gyimesi-szorosba. ahova Az ezeréves határra negyedik alkalommal érkezett a székely gyors, a MÁV egyik büszkesége, egy felújított, veterán NOHAB dízelmozdony vontatásával. A szoros általában csendes, néhány turista szokott megjelenni, most viszont több ezer ember várta a vonat érkezését és a „Halálraitélt zászlóalj” című könyvből ismert híd felújítás utáni avatási ünnepségét. A szállásra visszafelé ismét esőben tekertünk, de a buszokból és kocsikból biztató üdvözlések és integető kezek lendületet adtak a folytatáshoz. A gyimesi falvakban ismerősökhöz tértünk be, ahol megszállhatunk a tűz melegénél és a jóleső vendégszeretet révén, tele hassal vághattunk neki az utolsó szerpentinnek is. Ezt kis iróniával részben merényletnek is nevezhetnénk, mivel kifulladásig túlettük magunkat.

Pünkösdi hétfő estére a kísérőkocsi hazaérkezett mind a négy bicikkel, mi

ekkor vettünk búcsút Csíkajnádtól és figyelmes vendégátóinktól, akiket a többiekhez hasonlóan is csak ajánlani tudunk. Vonaton ülve csodáltk hazafelé a két keréken megtett utat, míg el nem nyomott bennünket az álom.

*„Életem nagy álma teljesült azzal, hogy eljuthattam bicajjal Csíksomlyóra és a Gyimesekbe. Megérte a sok szervezési munka, remek, hálás csapat jött össze. Remélem, még lesz alkalmunk együtt részt venni ehhez hasonló túrán.”*

Such Pál

*„Elsőként pánik, majd köhögő rohamom volt. Második nap leégtem. Aztán jött a hasmenés és az elpusztult kerék. De egyre és egyre jobban élveztem a túrát. Az utolsó két nap végre ész nélkül tekertem.”*

Jobbágy Zoltán

*„Gyönyörű a táj, az emberek kedvesek, nehéz leírni, mindenkinek el kellene menni, megérezni Erdélyt. Kellemes kis kirándulás volt. A lényeg, ha elindultál, ne fékezz!”*

dr. Valyuch Attila

*„Ez egy igazi teljesítménytúra volt, a ”konceptió” pedig a ráadás. Sokat tanultam, láttam, és örülök, hogy részese lehettem.”*

Mezei Zoltán



# Személyügyi hírek

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- **Kölús Norbert** gát-és csatornaőri munkakörben, 2011. április 1-től a Gyulai Szakasz mérnökségnél.
- **Dorogi István** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2011. április 11-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Medvegy Mihály Róbert** csatornaőr munkakörben, 2011. május 1-től a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.
- **Vad Attila** gát-és csatornaőri munkakörben, 2011. május 1-től a Gyulai Szakasz mérnökségnél.
- **Léczeg Imréné** számviteli ügyintéző munkakörben, 2011. május 10-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya, öregségi nyugdíjba vonulása miatt megszűnt:

- **Arató Lajosné** igazgatási ügyintéző munkakörben, 2011. április 13-ával a Jogi és Igazgatási Osztálynál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Horváth Gábor** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2011. április 12-ével a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

- **Dobiné Boldog Barbara** ügyintéző munkakörben, 2011. május 31-ével a Jogi és Igazgatási Osztálynál.

- **Karakas Mariann** pályázati ügyintéző munkakörben, 2011. június 30-ával a Pályázati Osztálynál.

30 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Durkó János** szivattyútelepi gépkarbantartó, a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2011.05.27./
- **Orbán Sándor József** szivattyútelepi gépkarbantartó, a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2011.04.07./
- **Pallesné Csomós Éva** számviteli ügyintéző, a Gazdasági Osztálynál /2011.05.27./

## Állami kitüntetések

Dr. Fazekas Sándor vidékfejlesztési miniszter 2011. június 3-án Budapesten, a Környezetvédelmi Világnap alkalmából Miniszteri Elismerő Oklevél kitüntetést adott át **Vadi Gábor** gát- és csatornaőrnek a környezetvédelmi kármentesítés területén végzett magas színvonalú munkája elismeréseként.

**Oroján István**

## VÍZÜGYES CSALÁDI NAP

SZANAZUG, 2011. szeptember 10. 9 óra  
(SZOMBAT)

A KÖVIZIG Szakszervezeti Bizottság, a Közalkalmazotti Tanács, az Ifjúsági Klub,  
a Szivárvány Nyugdíjas Klub, valamint a Vízügyi SE közös szervezésében

A nap fővédnöke: Bak Sándor igazgató

### Programok:

- aerobik bemelegítés
- kispályás labdarúgó bajnokság (felnőtt, gyerek)
- kosárlabda-mérkőzés (központ - szakaszok)
- erdei óvoda
- állatsimogató
- sétahajózás
- diszkó

### Részvételi díj:

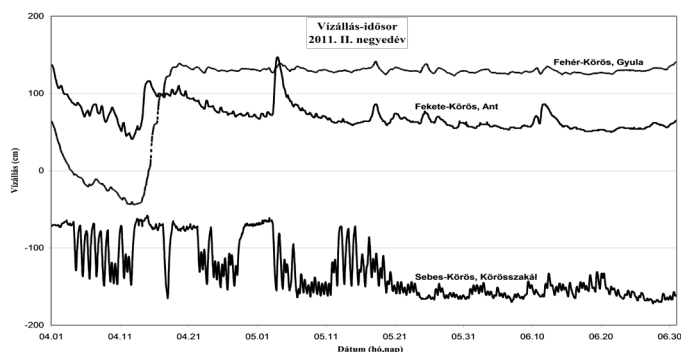
300 Ft/fő (vízügyes dolgozó és közvetlen családtagja), amely tartalmaz egy ebédet, egy üdítőt vagy sört. Az ebéd elfogyasztása kizárólag a helyszínen lehetséges!



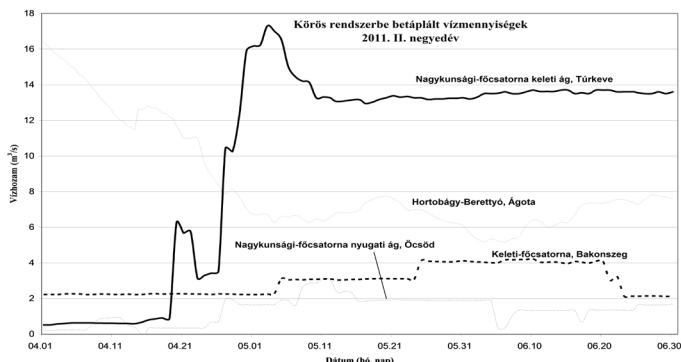
# Hidrológia

## 2011. II. negyedév

A határon túlról érkező vízkészlet fokozatosan csökkent a negyedév alatt. Jelentős vízszintemelkedés nem alakult ki. A Sebes-Körös határszelvényében mutatkozott tartós vízszintingadozás a román oldali szakaszos vízeresztés következtében. Május közepétől a vízhozam értékek folyónként a 10 m<sup>3</sup>/s érték alá csökkentek. A nyári vízállások a duzzasztók fokozatos bekapcsolásával jöttek létre. A Gyulai duzzasztó mellett először a hármaskörös Békesszentandrásai-, majd a kettős-körös Békési-, végül a sebes-körös Körösladányi duzzasztó kezdte meg az üzemelést.



A vízkészlet növelése érdekében folytatódott a tiszai víz betáplálása a Körös-rendszerbe. A betáplálás szakaszosan 4 ágon keresztül történt. A Keleti-főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, a Hortobágy-Berettyó-főcsatornán keresztül Ágotánál, a Nagykunsági-főcsatorna nyugati ágán Öcsödnél és a keleti ágon, Túrkevénnél. Áprilisban a Hortobágy-Berettyóba betáplált vízmennyiségek napról napra változtak, Ágotánál a belvízbeemelés fokozatosan csökkent, viszont Túrkevénnél 26-tól jelentősen megemelkedett.



Néhány jellemző állomás vízhozam értéke		április 30-án m <sup>3</sup> /s	május 31-én m <sup>3</sup> /s	június 30-án m <sup>3</sup> /s
Fehér-Körös	Gyula	10,5	7,00	3,80
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	13,0	10,5	6,52
Kettős-Körös	Békés	23,3	19,1	10,6
Sebes-Körös	Körösszakál	35,5	5,68	5,49
Sebes-Körös	Körösladány	53,3	18,2	9,20
Berettyó	Szeghalom	17,8	10,0	5,96
Hármaskörös	Gyoma	72,8	38,7	20,6
Hármaskörös	Kunszentmárton	106	58,6	33,4

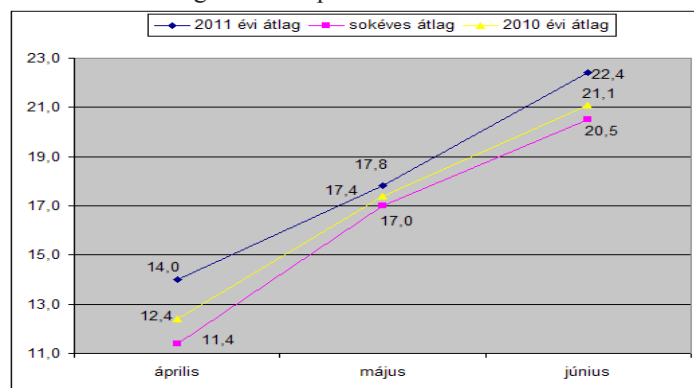
Kurilla Lajos

# Hidrometeorológia

Az előző negyedév - április, május, június - időjárása átlagon felüli hőmérsékletű és az átlagosnál lényegesen csapadékszegényebb volt.

A három hónap során rendre átlagon felüli volt a havi középhőmérséklet. Április első felében, a szeszélyes időjárás hatására átlagosnak mondható volt a hőmérséklet, a hónap második felében, az erős felmelegedés következtében a napi átlaghőmérsékletek már 6 °C-al is felülmúlták a sokéves értékeket. A májusi időjárás is hasonlóképpen alakult, azonban az első felében tapasztalható mérsékelt idő átlagon felülire fordulását megelőzte egy hirtelen lehűlés is. Ekkor egy nap alatt 10 °C-ot esett a hőmérséklet. Áprilishoz hasonlóan, júniusban is több mint 2 °C-al volt magasabb a havi átlaghőmérséklet a sokéves értékeknél, amit a hónapban három alkalommal megjelenő, hidegebb légtömeg sem tudott jelentősen mérsékelni.

Átlag havi középhőmérsékletek °C-ban



A hőségnapok, azaz a 30°C feletti napok száma májusban 10, júniusban 14 volt, ezzel a sokéves értékeket többszörösen meghaladták (májusban 2, júniusban 5 nappal).

Az aktuális hidrológiai esztendő 2010 novemberében kezdődött. Az azóta lehullott csapadék csaknem megegyezik a sokéves átlaggal (345,4 mm), összességében 0,1 mm hiányt mutat. A hidrológiai esztendő 345,3 mm-es, eddig lehullott értéke gyakorlatilag 100%-a a sokéves átlagának.

Az utóbbi három hónap, április, május, június csapadékmérlege már erős hiányt mutat. Mindhárom hónapban negatív volt a mérleg (júniusban -29,7 mm), 65%-a az átlagosnak.

2011. II. negyedévben lehullott csapadékmennyiség és a sokéves átlag alakulása

megnevezés	április	május	június	összesen
sokéves átlag (mm)	45,0	56,7	65,8	167,5
2011. évben (mm)	18,6	53,8	36,1	108,5
eltérés az átlagtól (mm)	-26,4	-2,9	-29,7	-59,0

A talajvízállás az utóbbi három hónapban rendre a sokéves átlagos talajvízszint felett állt. A csapadékszegényebb időszak a talajvízre is hatással volt. Április elején még több mint 130 cm-rel helyezkedett el magasabban a talajvíztükör a sokéves átlagnál, a hónap végére már csak 124 cm volt a különbség. Májusban folytatódott a süllyedés, ekkor 102 cm, június végére pedig már csak 77 cm-rel állt magasabban a talajvíz szintje, legmagasabban Hunya, 54 cm legalacsonyabban Doboz térségében, 334 cm.

Jobbágy Zoltán

# Véradás

A Magyar Vöröskereszt Békés Megyei Szervezetének gyulai irodája kettős szándékkal kereste meg az igazgatóságot. Egyfelől, hogy a vöröskereszttel a 90-es évek óta fennálló kapcsolatunkat erősítsék, másfelől pedig az általános vérvérvétel hiány okozta helyzetet javítsanak.

Érdeemes annyit tudni a helyi, vízügyön belül működő vöröskeresztről, hogy jelenleg regisztrációs tagsággal, tagdíj fizetése nélkül működik. A helyi szervezet vezetője Kőváriné Szabó Erzsébet. Rendelkeznek néhány, az egészség megőrzését segítő eszközzel, mint vérnyomásmérő, vércukorszintmérő, testsírtömeg mérő, amelyeket valamennyi munkatársunk használhat szükség esetén. Korábban szerveztek már különböző gyűjtési akciókat, segítették munkatársainkat megkeresés esetén. Nyitottságuk hasonló kezdeményezésekre változatlanul fennáll.

A júniusi véradás megszervezését is örömmel vállalták, nem kis eredménnyel. A székházban dolgozók közül előzetesen 28-an jelentkeztek, az egészségügyi kritériumoknak 24-en feleltek meg. Akadtak a munkatársak között, akik 10. alka-



lommal adtak vért, s voltak, akik először próbálkoztak. Az eredményes és sikeres akció kapcsán öszre újabb véradás várható, amelyre még több kollegát várnak a szervezők.

Lévai Ildikó



TeSzedd



**KÖRÖS-VIDÉKI**  
— hírlevél —

Kiadó: Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. Felelős kiadó: Bak Sándor igazgató  
Szerkesztőbizottság vezetője: Galbáts Zoltán műszaki igazgatóhelyettes főmérnök,  
tagjai: Bártai Jánosné, Lévai Ildikó. Fotó: Szilágy Ferenc  
5700 Gyula, Városház utca 26. Tel.: 66/526-400\*, Fax: 66/526-407  
E-mail: korkovizig@korkovizig.hu, www.korkovizig.hu  
Megjelenik háromhavonta, elektronikusan. Szerkesztés: KÖR-KÖVIZIG