



# KÖRÖS-VIDÉKI hírlevél

XVIII. évfolyam 2. szám ❖ A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság lapja ❖ 2008. március–április

## Tartalom

Továbbra is jó ütemben halad a LIFE-SUMANAS projekt megvalósítása (2–3. oldal)

Komplex Tisza-tó projekt (3. oldal)

Árvízvédelmi készültség a Körösökön

Belvízvédekezés 2008

CRUE ERA-Net Workshop (4. oldal)

Jelentős vízgazdálkodási kérdések a KÖR-KÖVÍZIG működési területén (5. oldal)

A víziállások engedélyezési rendjének változása

Nyitókonzferencia Temesváron

Egyeztető megbeszélés a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséggel (6. oldal)

Viharkár

„Új” Vízügyesek – Interjúorozat (7. oldal)

A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT) készítése

Disznótör – 2008. március 29. (8. oldal)

Körös-Kupa 2008.

Tavaszi, tél, tavasz (9. oldal)

Gyermeknap a Szanazugban

VII. Élővíz-csatorna emléktúra

Időjárás

Személyügyi Hírek (10. oldal)

Vízrajz

Vízminőség (11. oldal)

Víz, Egészség, Élet

Az éltető víz

Cseppecske a Földön (12. oldal)

## 150 éves a Gyula-békési Nagycsatorna

Az április 8-án, átadásának 150. évfordulóján középpontba kerülő Gyula-békési Nagycsatorna megépítésének közvetlen előzménye Gyula város történetének egyik legnagyobb árvice volt 1855-ben.

A hatalmas árvíz pusztítás felgyorsította a Fehér-Körös szabályozásával kapcsolatos munkálatokat. Az 1856. október 27-i, Albert főherceg általi döntés alapján a nagyváradi Helyhatósági Osztály elrendelte, hogy a Fehér-Körös és a Fekete-Körös Gyulától Békésig létesítendő új csatornával szabályoztassék.

Az alig két év alatt elkészült csatorna, melynek építése a maga idejében hatalmas munkának számított, az osztrák császári birodalom akkori legnagyobb közmunkájaként vonult be a történelembe. A csatorna építési munkálatait 1957. májusában I. Ferenc József és Erzsébet császárné is megtekintette.

A Gyula-békési Nagycsatorna megépítésével a térség településeinek, elsősorban is Gyula városának az árvízi biztonsága jelentősen javult.

1858. április 8-án megnyitották az új csatornát, amely 19,1 km hosszú volt. Az új mederásással 24,654 m hosszú kanyarulatát vágták le a Fehér-Körösnek, ezzel a folyószakasz vízének esése megkétszereződött. Elkészültével remélték, hogy Békés, Békéscsaba és Gyula megmenekülnek az árvizektől. De az ezt követő árvizek során bekövetkezett töltésszakadások további feladatokat adtak. Töltésáthelyezési munkák folytak. Az így elkészült munkákkal a Kettős-Körös ezen szakasza a töltések gyökeres szabályozásával nyerte el mai alakzatát, ami



napjainkban is a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság működési területének fontos részét képezi. Erről bővebben az évfordulóra készült kiadványból is tájékozódhat az érdeklődő.

Az ünnepség Gyula Város Polgármesteri Hivatalának nagytermében tartott előadás-sorozattal kezdődött. Ennek keretében elsőként *Góg Imre* vízügy-történeti kutató beszélt a nagycsatorna megépítésének okairól és az építés munkálatairól, majd *D. Nagy András* történeti kutató a tervezésben résztvevő mérnök életrajzát ismertette. Az, hogy kiderüljön valójában kinek tulajdoníthatóak a tervek, még komoly kutatómunka tárgyát képezi. Ezt követően *Kisházi Péter Konrád* osztályvezető beszélt a Körösök jelenéről, igazgatóságunk feladatairól. Hallhattunk még előadást *Béres Istvántól*, Gyula Város főépítésztől a város és a folyó kapcsolatáról, majd projekt-menedzserek mutatták be a folyót érintő pályázataikat. Végül *Sós Imre*, a Zerge Ifjúsági Közhasznú Túrásport

Egyesület elnöke vázolta fel célkitűzéseit a Körösök rekreációs tevékenységekre való hasznosíthatósága kapcsán.

A Gyula-békési Nagycsatorna megépítésének 150. évfordulója alkalmából délután emlékművet avattunk, hisz a nagycsatorna építése a múltnak egy, a térség szempontjából igen fontos eseménye. Annak idején a nagycsatorna a nagyváradi Helyhatósági Osztály utasítása alapján és a gyulai Körös Szabályozó Társulat közreműködésével valósult meg. Külön öröm számunkra, hogy a felavatásra került emlékmű is a nagyváradi és a gyulai vízügyi területi szervek együttműködésével valósult meg.

A *Kóthay László* szakálamtitkár úr és *Bak Sándor* igazgató úr által leleplezett emlékmű jelképe lehet annak, hogy nemcsak bennünket önszekítő közös múltunk van, hanem előttünk álló – csak közösen megoldható – jövőbeni feladataink is.

**Kondorosi Beatrix,  
Japport Magdolna**

# Továbbra is jó ütemben halad a LIFE-SUMANAS projekt megvalósítása



„A Dél-Magyarország arzén tartalmú felszín alatti víz-

nek fenntartható kezelése és tisztítása” (az angol elnevezés szavainak kezdőbetűiből rövidítve: SUMANAS) LIFE projekt célkitűzéseit és a 2006-os év végéig elért eredményeket Körös-vidéki Hírlevél 2006. szeptember-októberi számának 4-6. oldalán már bemutattuk. Jelenlegi írásunkkal az azóta eltelt időszak eredményeit, tapasztalatait kívánjuk a hírlevél olvasói számára röviden összefoglalni.

## 1. A szakmai feladatok, eredmények ismertetése

Dél-Magyarország, különösképpen Békés megye területén a felszín alatti vízkészletek minőségi adatainak elemzése fő feladatsorból elkészült az adatok GIS térinformatikai rendszere, mely több szempontú felszín alatti vízminőségi lekérdezést és adatelemzést tesz lehetővé a vizsgálatba bevont területen. Megtörtént az összegyűjtött hidrogeológiai adatok értékelése, a vízminőségi és víztermelési adatok időbeli változásának vizsgálata. Az elkészült anyag a LIFE projekt közvetlen célkitűzésein túl Igazgatóságunk vízgyűjtő gazdálkodás-tervezési feladataihoz is jelentős segítséget tud majd nyújtani.

A vízföldtani, illetve a területi jellemzők alapján kiválasztásra kerültek azok a modellterületek, melyekre a projekt során hidrogeológiai modellezés készül. (Ezek a területek: Gyula, Kondoros, Szeghalom, Maroslele.)

Gyula-Elek térségére elkészült a vízföldtani modellezés, mely a rendelkezésre álló felszínalatti vizek áramlási, utánpótlódási viszonyait kívánja – a valóságot minél nagyobb hűséggel megközelítve – bemutatni.

A projekt keretében 172 db ivóvíz-ellátási célt szolgáló mélyfúrású kút vízkémiai mintázása és vizsgálata is megtörtént, hogy ezzel az új adatbázissal is tovább pontosodjon területünk hidrogeológiai adottságának feltártsága.

A projektben résztvevő Bálint Analitika Kft. és az Aradi Vízművek laboratóriumai rendszeres interkalibrációs méréseket

follyattak, mely meghatározó fontosságú a projekt során keletkező új vízkémiai eredmények összehasonlíthatósága céljából.

2007. májusára a holland SELOR partnerünk laboratóriumi kísérletekre alapozva megtervezte és megépítette a projekt komplex víztisztító technológiai berendezését. Ez a félüzemi (PILOT), konténeres rendszer 100 m<sup>3</sup>/d maximális, 50 m<sup>3</sup>/d átlagos víztisztító kapacitással a nyersvízben lévő metángáz, vas, mangán, am-

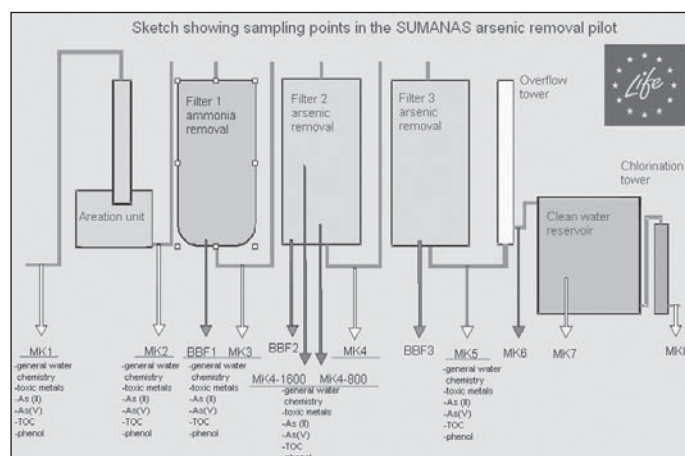
tisztította meg. Az itteni eredmények, mind a tisztított víz vízkémiai minőségét illetően, mind a tisztított víz fizikálisan érzett íze vonatkozásában minden elvárást maximálisan kielégítettek. Tekintettel a PILOT kísérleti üzemére, a tisztított víz egyetlen egy helyszínen sem kerül az adott település ivóvízellátó hálózatába!

2007. május 28-án a PILOT-ot a romániai Varsánd község vízművéhez szállítottuk át. Itt a nyersvíz vételezése csak a

Varsándról 2007. november 26-án szállítottuk át a Szeghalom Érmelléki Vízműtelepre. Itt egy helyi mélyfúrású kút biztosította a berendezés által tisztításra kerülő nyersvizet. A varsándi tapasztalatok alapján Szeghalomban ismét teljesen kitisztításra került a gáztalanító-előlevégőztető rendszer, részben cserélve lettek a szűrőegységekben lévő szűrőanyagok is. Ezt követően a PILOT üzem stabilizálódott, bár még minden komponens esetében nem érte el az ivóvízminőségi előírásokban szereplő határértékeket. A probléma teljes megszüntetését a holland kollégák személyes részt vételével történt teljes szűrőcsere és a regeneráló rendszer új beállítása jelentette. Az említett munkálatok elvégzését követően a berendezés által tisztított víz már megfelelt az ivóvízminőségi elvárásoknak, előírásoknak. A Szeghalmi üzem tapasztalat az, hogy a PILOT nagyon érzékeny a regenerálás gyakoriságára, időtartamára és módszerére.

2008. március 4-én a PILOT berendezés a Közép-békési Regionális Vízműrendszer (KBRV) Újkígyósi Vízmű telepen került felállításra, ahol eredeti terveünk a Maros-hordalékkúp Medgyesbodzási Regionális Vízmű telepéről származó nyersvíz megtisztítása volt. A gyakorlati megvalósítás során azonban ettől el kellett állni, mivel a Medgyesbodzásról a KBRV Újkígyósi vízmű telepre vezetett víz már előklórt tartalmaz. (A klóros nyersvíz megtisztítására a PILOT nem alkalmas, mivel a klór tartalom elpusztítaná a PILOT-ban lévő nitrifikáló baktériumokat is.) Végül a KBRV Újkígyósi vízmű telepének egy korábban üzemelt, de ma már üzemben kívül helyezett kútja szolgáltatta a PILOT számára a nyersvizet. Jelenleg a PILOT ezen igen különleges minőségű nyersvízhez (magas PH, magas SiO<sub>2</sub>, közepes As, közepes ammónium) történő beállítása folyik.

A LIFE-SUMANAS projektben meghatározott időrendhez igazodva 2008. májusában a PILOT berendezést következő helyszínen telepítjük át. Ez a helyszín – a projektben korábban megnevezett Kondoros Vízműteleppel ellentétben – várhatóan a Bucsai Vízműtelep lesz. A változást elsősorban



mónium, arzén eltávolítására képes. A berendezés – melyet a későbbiekben csak PILOT néven említünk – 2007. május 22-én kamionos szállítással érkezett meg a Gyulai Közüzemi Kft. Gyula II. számú vízmű telepre. (A PILOT technológiai felépítését a mellékelt ábra, a helyszíni összeszerelést az 1. fénykép szemlélteti.) A PILOT 1 db gáztalanító-levegőztető egységből, 1 db ammónium eltávolításra is alkalmas gyors-szűrőből, 2 db arzéneltávolító szűrőből, az ezekhez kapcsolódó állványcsőből, tisztavíz medencéből, utóklórozási lehetőséget biztosító egységből áll, melyet a tisztavíz és a levegős öblítést biztosító rendszer, valamint az arzénmentesítő szűrők regenerálását lehetővé tevő kiegészítő egység tesz teljessé. Az egész PILOT PC vezérelt, mely információk a csatlakoztatott PC egységen keresztül a helyszínen, valamint hagyományos telefonvonalas modemen és mobil telefon modemen keresztül távolról is ellenőrizhetők. Lehetőség van az egész berendezés üzemének távvezérelt működtetésére is.

A Gyulai II. számú vízmű telepen a PILOT a Maros-hordalékkúp vízminőségét reprezentáló, az Elek-déli víztermelő telepről származó nyersvizet

mélyfúrású kút helyi gáztalanító berendezésének mélytározójából volt biztosítható. A körültekintő tározótisztítás, valamint a gáztalanító műtárgy nyílásainak utólagos szigetelése és szűnyoghálóval való ellátása ellenére, ez a megoldás a PILOT biológiai elszennyeződését okozta. Ezt a kellemetlen tény már az első héten, az első szűrőöblítés során az üzemeltető kollégákkal közösen, sajnos megállapítottuk.

A nyersvíz 80-100 µg/l arzén koncentrációjának értéke a PILOT berendezés varsándi üzemelésének első része során, a tisztítást követően, az előírt 10 µg/l határérték alá csökkent. Az előzőekben említett, a PILOT technológiai elemeiben erős és teljes felületi zárást okozó, gél szerű biológiai szennyeződés következtében a berendezés arzéneltávolító képessége (mivel a közvetlen kontaktus az arzénmentesítő szűrőanyag és a tisztítandó víz között megszünt!) jelentősen csökkent és bizonytalanságok jelentkeztek az ammónia eltávolításánál is. A felmerült nagymértékű biológiai szennyeződések problémáját a gáztalanító egység teljes kitisztítása, valamint a szűrőrendszerek fokozottabb visszaöblítése sem volt képes megoldani.

A PILOT berendezést

Folytatás a 3. oldalon ➡

## Továbbra is jó ütemben halad a LIFE-SUMANAS projekt megvalósítása

### ➔ *Folytatás a 2. oldalról*

az indokolja, hogy Bucsán már több mint 10 éve üzemel egy helyi komplex arzén-, vas eltávolító berendezés. A PILOT odatelepítésével a két berendezés műszaki, gazdasági paraméterei könnyen összevetethetők lesznek. Ez az összevetés a LIFE-SUMANAS projekt későbbi feladatát jelentő LCA analízishez nyújt majd nagyon hasznos és konkrét adatokra épülő alap információkat.

Végezetül 2008. július vége és október eleje között a PILOT berendezés a Makó közelében található Maroslele Vízmű telepére kerül elszállításra, ahol az ottani vízminőséget kell, hogy megfelelő mértékben megtisztítsa.

A LIFE-SUMANAS projekt költségelemzéssel, életciklus vizsgálattal (LCA), megvalósíthatósági tanulmánnyal, valamint a stratégiai fejlesztéssel és döntés-előkészítő javaslat megfogalmazásával kapcsolatban is megkezdődtek az adatgyűjtési és elemző munkák, melyet a finn GTK partnerünk fog össze.

Az egész projekt irányításával és a projekt eredmények bemutatásával, weblap kialakítással és fejlesztéssel is folyamatosan végezzük munkánkat.

### 2. A projekt menedzselésével kapcsolatos eredmények

Ebben a témakörben a legfontosabb ülések, egyeztetések az alábbiak voltak:

2. Technikai ülés (Makó 2006. november 6-7.) Az ülésen az EU részére küldött „2. Előrehaladási jelentés” véglegesítése, a felszín alatti adatok feldolgozása, a GIS rendszer bemutatása, a felszín alatti modellezés helyszínének rögzítése, a költség elemzés és az LCA vizsgálat alap adatainak meghatározása volt a kiemelt kérdéskör.

3. Technikai ülés (Gyula, 2007. április 27.) Ezen a megbeszélésen a projekt résztvevői az úgynevezett „Féldős jelentés” összeállításával kapcsolatos feladatokat egyeztették.

A PILOT üzemeltetésével kapcsolatos Munkacsoport ülése Gyula, 2007. június 14-15. Ezen a találkozón a résztvevők a

PILOT telepítésével, üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat és ütemtervet egyeztették, véglegesítették.

4. Technikai ülés (Gyula-Arad, 2007. szeptember 27-28.) A kétnapos ülésen a GTK finn partnerünk főigazgató szinten és több szakértő kollégával képviseltette magát. Az első napon bemutatásra kerültek a magyar LIFE-SUMANAS projekt, valamint a finn RAMAS projekt. Mindkét projekt a rétegvízben lévő arzén kérdését vizsgálja és tesz javaslatot az ivóvízben lévő arzén eltávolítására, esetleg más vízbázisra való áttérésre. Az ülés másnapján a résztvevők megnézték a Varsándi Vízműtelepen üzemelő PILOT berendezést. Ezt követően Aradon ismertették a LIFE-SUMANAS projekt célkitűzéseit, addigi eredményeit, de információt kaptunk a bukaresti hidrogeológus kollégák Maroshordalékkúppal kapcsolatos hidrogeológiai ismereteiről is.

2. Éves ülés (Budapest, 2007. november 13.) Az EU részére megküldött úgynevezett „Féldős jelentés”-sel kapcsolatos

kiegészítő szakmai és pénzügyi kérdések egyeztetése és összehangolása volt az ülés célja.

A LIFE-SUMANAS projekt eredményeit Balatonfüreden 2007. márciusában és 2008. márciusában a XIV. és a XV. Felszín alatti vizes konferencián ismertették.

2006. december 8-án a Békés Megyei Hírlapban röviden beszámoltunk a projekt céljairól, addigi eredményeiről. 2007. január 7-én a Duna Televízió Híradójában, míg 2007. január 9-én a Csaba Televízió Híradójában jelent meg a projekttel kapcsolatos TV-interjú.

A leírtakat röviden összefoglalva megállapíthatjuk, hogy a LIFE-SUMANAS projekt gyakorlatilag az előre eltervezett menetrend szerint, a kitűzött cél megvalósításának irányába halad, mellyel további, gyakorlati, kézzelfogható eredményeket fog szolgálni hazánk ivóvízminőség-javító programjának minél hatékonyabb megvalósításához és fenntarthatóbb üzemeltetéséhez.

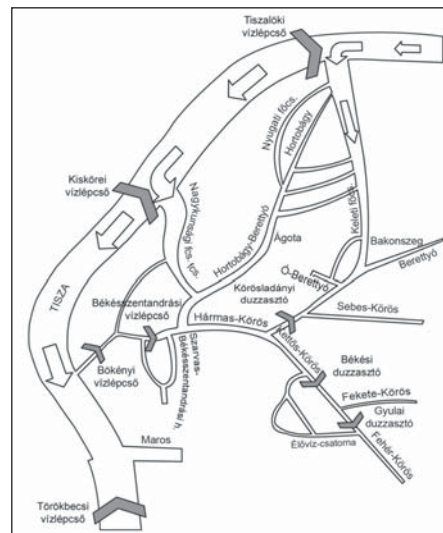
**Réti László**  
projekt menedzser

## Komplex Tisza-tó projekt

Konzorciumi együttműködési megállapodás jött létre pályázat benyújtására a KÖTI-KÖVIZIG (Szolnok), TIKÖVIZIG (Debrecen) és KÖR-KÖVIZIG (Gyula) között azon célból, hogy a Környezet és Energia Operatív Program keretében kiírt KEOP-2.2.1 kódszámú, komplex vízvédelmi beruházások elnevezésű pályázati konstrukcióban pályázatot nyújtsanak be és a pályázat elnyerése esetén abban foglaltak végrehajtásában együttműködjenek.

A benyújtandó pályázat címe: **Komplex Tisza-tó Projekt**, melynek két részprojekete van a **Tisza-tó** és a **Tisza-Körösvölgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer** (rövidítése TIKEVIR) **rekonstrukció**. A pályázat kétfordulós lesz, az 1. a projekt elkészítését, a 2. a projekt megvalósítását tartalmazza. Az első fordulóra a pályázat 2008. március 17-én benyújtásra került, elbírálása folyamatban van. Az első forduló tervezett időszaka 2008. május – 2010. június, a második forduló tervezett időszaka 2011. január – 2012. december között várható.

A Tisza-tó az Alföld legnagyobb összefüggő vízfelülete, amely meghatározó szerepet tölt be, mint a térség víztartalék bázisa, természeti értékeinek őrzője, valamint a fenntartható fejlődés alapeleme.



A TIKEVIR Európa egyik legnagyobb összefüggő vízgazdálkodási rendszere, aminek célja, hogy a Tiszából történő vízáteremtéssel a vízhiányos térségek vízkészletét pótolja, az üzemeltetési, vízkormányzási tevékenységgel az Alföldre jellemző időjárás szélsőségek vízkészletekben mutató hatását csökkentse. A vízrendszer műszaki színvonalának romlása, a szabályozási körülményeinek változása, a Víz Keret-Irányelv szempontrendszerének figyelembe vétele, a vízrajzi

és minőségi monitoringgal kapcsolatos fejlesztési igények és a TIKEVIR és a vízgyűjtő-gazdálkodás tervezés összehangjának biztosítása miatt időszzerűvé vált a rendszer felülvizsgálata. A 2006-ban készült előkészítő tanulmány egyértelműen feltárta, hogy a rendszer rekonstrukciója halaszthatatlan. Az elnyert támogatással a rendszer rekonstrukcióját kívánják végrehajtani a tagok, amely így alkalmas lenne a VKI célkitűzéseinek elérésére is.

A KÖR-KÖVIZIG területén a TIKEVIR létesítményei közül a pályázat tartalmazza a Hortobágy-Berettyő árvízkapu rekonstrukcióját, az ATI-KÖVIZIG felé történő fontos vízáradási útvonalunknak a Szarvas-Kákai szivattyútelepnek, és a K-1-es öntözőcsatornának a rekonstrukcióját. A pályázat érint még a TIKEVIR üzemirányításához kapcsolódó vízrajzi létesítmények építését és korszerűsítését is.

A pályázat két fordulójában a tagok 6,1 MdFt azaz hatmilliárd-egyszázmillió forint támogatási összeget nyerhetnek el. A konzorciumi megállapodásban előzetesen rögzítésre került hogy sikeres pályázat esetén milyen arányban kerül szétosztásra az elnyert összeg. Ebből a KÖR-KÖVIZIG területére több mint 800 millió Ft támogatás jut.

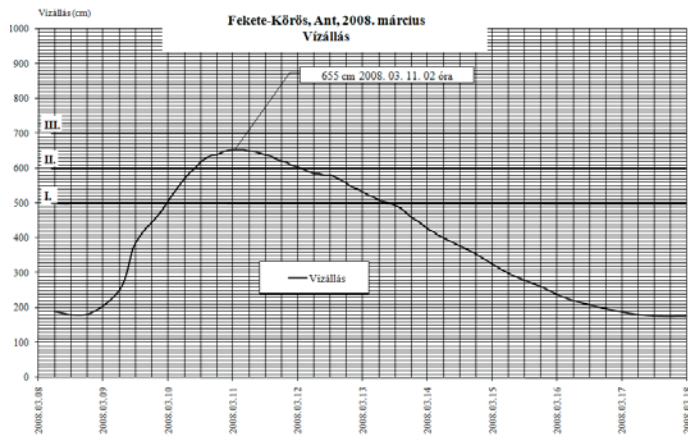
**Megyeri László**

# Árvízvédelmi készütség a Körösökön

A 2008. március 7-én, 8-án és 9-én a Fekete- és a Fehér-Körös vízgyűjtőjén lehullott csapadék sok helyen 30 mm feletti mennyiségű volt. A csapadék kb. 700 m magasságig zömében eső, felette nagyrészt hó alakjában hullott. A Fekete-Körös árhullámának fő tömegét a Belényes alatti vízgyűjtő rész adta. A Fehér-Körös árhullámát Kristyórral kezdődően végigvonuló típusú volt. Így a két folyó árhullámának fő tömege a magyarországi folyószakaszokra jelentős időkülönbséggel érkezett.

A Sebes-Körös alsó szakaszának vízállását a Kettős-Körös árhullámának visszaduzzasztó hatása emelte az I. fokú árvízvédelmi készütségi szint fölé.

A Hármaskörösön kialakult tetőzések magasságát befolyásolta a Sebes-Körösön üzemelő energetikai célú tározórendszer által lebecsített vízhozamok jelentős váltakozása. Továbbá a Kiskörei duzzasztómű március 11-én megkezdett üzemelése, mely a Tiszának a Körösök árhullámára gyakorolt vissza-



duzzasztó hatását időszakosan csökkentette. Az árhullám következtében a Fekete-Körös védvonalain március 10-én, a Fehér- és a Kettős-Körös védvonalain március 11-én, a Sebes-Körös alsó szakaszán március 12-én rendeltünk el I. fokú árvízvédelmi készütséget, amit a Fehér-, Fekete- és Kettős Körösökön később II. fokra növeltünk.

A Hármaskörös Gyoma és Szarvas mértékadó vízállásához tartozó töltésszakaszokon készütséget nem rendeltünk el, mivel az előrejelzések alapján – és a tényleges árhullámkép-

szint is – a vízállások a készütségi szinteket csak kis mértékben és rövid ideig haladták meg.

A készütség március 14-én került megszüntetésre.

A készütség ideje alatt a Kettős-Körös jobboldali védvonalán március 11-től beindultak a nyitott drénszivárgók.

A Fekete- és Kettős-Körös jobboldali védvonal teljes hosszában a műanyag flakonok gyűjtését, valamint pallóverés takarítást végeztünk.

A védvonal bejárása során a Sitkai szivattyútelep Réti-kapu felső élén vízbeáramlást ész-

leltünk, ugyanakkor a mentett oldali kapu felső éle sem zárt megfelelően. A szivárgás okát búvárokkal megvizsgáltattuk, majd javítását – a feszítőcékek cseréjét és beszabályozását – elvégeztük.

Az árvíz levonulását követően kell megvizsgálni a mentett oldali kapu zárását.

A levonuló árhullám miatt megcsúszott a Remetei mértékadó vízmérce környezetében a mederoldal. Ennek következtében a vízmérce alépitménye megrongálódott.

A vízmérce tönkremenetelének megelőzésére a mederoldalon biztosítását és a vízmérce alépitmény helyreállítását az árvíz levonulását követően kell elvégezni.

Az árhullám miatt a Nagyzugi szivattyútelep kifolyó hullámtéri csatornafének összetöredezett, mederoldala mélyen kiüregelődött, ennek következtében a rézsűburkolat lecsúszott.

A szivattyútelep üzemelése esetén – amennyiben nincs árhullám – várható a folyamat folytatódása.

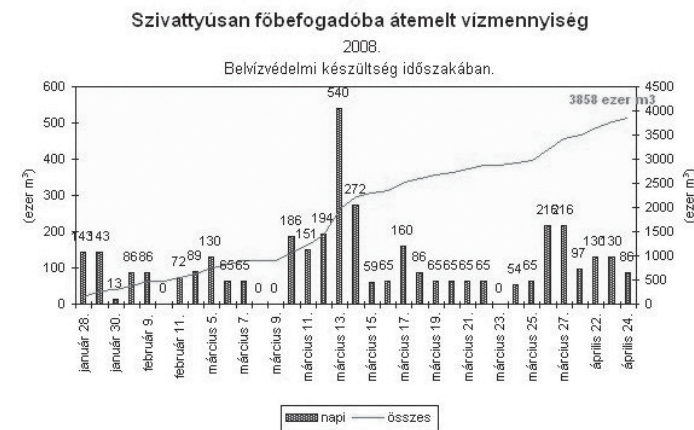
**Gyimesi György**

## Belvízvédekezés 2008

Az idei tavaszon a klasszikus nagy belvizek elmaradtak, azonban így is négy alkalommal, rövidebb-hosszabb időre belvízvédelmi készütség került elrendelésre.

Január 28–30. és február 8–12. között a 12.09. számú Mezőberényi belvízvédelmi szakaszon a Nagyzugi szivattyútelep került beüzemelésre, ami elsődlegesen a gravitációs cső hiányából adódott.

A leghosszabb védelmi periódus március 4-28. között volt, ekkor négy védelmi szakaszon (12.04. sz. Holt-Sebes-Körös belvízvédelmi szakasz, 12.05. sz. Kettős-Körös jpi belvízvédelmi szakasz, 12.08. sz. Élővíz-csatorna belvízvédelmi szakasz, 12.09. sz. Mezőberényi belvízvédelmi szakasz) került sor védekezésre, ami vízkormányzási feladatot, és hat szivattyútelepen üzemelést jelentett. Ezt a védekezést már jelentősebb csapadék váltotta ki és ez egybeesett a Körösökön levonuló szintén



védekezést kiváltó árhullámmal, azonban területi előntések ekkor sem jelentkeztek.

Ami érdekesség volt, hogy a Élővíz-csatorna belvízrendszerben a Békés II. szivattyútelepnél tavaly megépített 1,5 m³/s kapacitású új szivattyúval üzemeltünk és megtörtént az új gerebtszűrő műtárgy valós próbaüzeme is. Elmondható, hogy mindkét új műtárgy jól vizsgázott, a szivattyú esetében kisebb beállításokra volt csak szükség, míg a gerebtszűrő a

kezdeti problémák után szintén jól működött.

Április 22-24. között újra a Körösökön vonuló kisebb árhullám miatt kialakult gravitáció hiánya miatt vált szükségessé a Békés II. és a Nagyzugi szivattyútelep üzemelése. A négy védelmi ciklus alatt összesen 36 nap volt a készütség alatti időszak. Ezen időszak alatt a hat szivattyútelepen 3 858 em<sup>3</sup> víz átmenésére került sor a főbefogadóba.

**Szabó János**

## CRUE ERA-Net Workshop Budapest 2008. IV. 23.

Az árvízvédelemmel kapcsolatos kutatási programok összehangolására 2004 novemberében indult projekt munkaértekezletet tartották Budapesten, ahova a KÖVIZIG-ek képviselői is meghívást kaptak. A munkában jelenleg 13 ország 16 szervezete vesz részt. Magyarországot a VKKI képviseli.

Az értekezlet célja a korábban meghatározott kutatási területekkel és feladatokkal kapcsolatos vélemények összegyűjtése és a prioritások meghatározása volt.

A jelen levők egyetértettek a klímaváltozással kapcsolatos kutatások fontosságával és az Európai Unió Árvíz Irányelv végrehajtásának támogatásával. Kulcskérdésnek a vízgyűjtő területeken történő nemzetközi együttműködést jelölték meg.

**Galbáts Zoltán**

# Jelentős vízgazdálkodási kérdések a KÖR-KÖVÍZIG működési területén

Szlogen: A víz élet – gondozzuk közösen!

A Magyar Hidrológiai Társaság előadóülése 2008. március 11-én a Békés Megyei Területi Szervezet és az Igazgatóság rendezésében

A Hírlevél előző számában összefoglalót olvashattak a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés folyamatáról, aktuális feladatairól. Napjainkban a vízügyi szakemberek által azonosított Jelentős Vízgazdálkodási Kérdések ún. Társadalmi Konzultációs folyamata zajlik.

Igazgatóságunk 2008. március 11-én 14 órakor tartotta a témában vitaindító értekezletét a Magyar Hidrológiai Társaság előadói ülése keretében, melyre meghívtunk valamennyi Hidrológiai Társasági tagtársat, a KÖR-KÖVÍZIG dolgozóit, illetve a működési területünkön lévő Önkormányzatok képviselőit is. Szép számú érdeklődő előtt debütáltak fiatal tervezőink, akik vetítéssel igyekeztek a témát érdekesebbé, szemléletesebbé tenni, közelebb vinni az érintettekhez.

Elsőként Wágner Mária VKI koordinátor bevezető előadása „A Víz Keretirányelv célkitűzése, előírásai,” címmel hangzott el. (A hazai végrehajtás során hozott intézkedések, A Kormányrendelet, Ütemterv és munkaprogram, KVKTVF-ek, NPI-ok, Önkormányzatok, egyéb hatóságok bekapcsolódása a tervezésbe, speciális helyi problémáink nevesítése).

Utána Kőváriné Szabó Erzsébet tervező koordinátor „A KÖR-KÖVÍZIG által elvégzett feladatok”-at mutatta be (A tervek készítés helyi szintjén már befejezett fázisok: Víztestek és vízgyűjtők kijelölése a KÖR-KÖVÍZIG területén, Kockázatoság meghatározása, A működési területünk specialitásainak bemutatása, -mesterséges víztestek nagy száma, mentett ártéri holtágak, referencia víztestek hiánya, stb., A működési területen általánosságban jellemző jelentős vízgazdálkodási problémák összefoglalása, A lakosság tájékoztatására, érdeklődésének felkeltésére, a tervezésbe való bevonásra tervezett országos, illetve helyi intézkedések összefoglalása).

Ezután az alegységek tervezői következtek: Lúczy Gergely, Kópcsák András, Nagy Marianna, Virág Barbara, Kőváriné Szabó Erzsébet. A KÖR-KÖVÍZIG működési területén található tervezési alegységeket mutatták be, különös tekintettel a jelentős vízgazdálkodási problémákra (A tervezési alegység területének, víztestjeinek számbavétele, A víztestek kialakulásának rövid történeti áttekintése. A jelentős emberi beavatkozások bemutatása, speciálisan az alegységre jellemző, a szakemberek által azonosított problémák összegzése).

A felkért hozzászólók, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Gyulai Kirendeltsége nevében Lipták Magdolna a monitorozás kérdésében és a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság nevében Greksza János a hosszirányú átjárhatóság vonatkozásában kiegészítették, illetve megerősítették az elhangzottakat.

A hozzászólások között szerepelt egy

figyelem felhívás, mely hosszabb távon igen jelentős vízgazdálkodási problémára, a folyók hullámterének feliszapolódására (1-2 cm/év) hívta fel a figyelmet.

Sok értékes tapasztalattal lettünk gazdagabbak, melyet a tervezett lakossági fórumok alkalmával kamatoztatni szeretnénk.

Olvasóinkat szeretnénk megismertetni a feltárt Jelentős Vízgazdálkodási Kérdésekkel, melyeket országosan a Tisza részvízgyűjtő szintjén, illetve a KÖVÍZIG-ek működési területére (ezek közül a KÖR-

KÖVÍZIG-ről szóltak az előadások) kellett összeállítani. A KÖR-KÖVÍZIG által azonosított jelentős kérdések, problémák társadalmi vitára bocsátott fentieknél részletesebb anyaga a [korkovizig@korkovizig.hu](mailto:korkovizig@korkovizig.hu) internetes oldalunkon megtalálható.

Kérjük az Olvasókat, észrevételeikkel járuljanak hozzá a problémák feltáráshoz, azonosításához, hiszen itt élnek ezen a területen, s a jövőnknek ezek a kérdések nagyban befolyásolják!

Czakóné Czédli J.–Kőváriné Szabó E.

## Az igazgatóság működési területén feltárt jelentős vízgazdálkodási kérdéseket

**Általánosságban:** árvízbiztonságot veszélyeztető tényezők: a kiépítettség hiánya, a fővonalak, a települési körtöltések és keresztelő műtárgyak fenntartási, karbantartási munkáinak részben, egészben történő elmaradása, a hullámtereken az árhullám levonulását megakadályozó növényzet, a hullámtéri véderdők védetté nyilvánítása, a védőtöltéseken a gyeptakaró helyett az invazív fajok (gyalogakác, selyemkóró, földi bodza) megjelenése, a kubikgödörökben megjelenő élővilág,

**Integrált vízhasznosítási művek kiépítési hiányosságai**  
**a földterületek használati módjának változása:** a meglévő, kiépített vízhasznosítási művek kihasználtsága visszaesett, a szennyzőanyag kibocsátási határértékek nem a befogadó sajátosságainak megfelelően lettek meghatározva  
**hosszirányú átjárhatóság korlátozása:** a duzzasztók hallepcsőinek problémája, a zsilipes műtárgyak hatása  
**vízgazdálkodási, jóléti, ökológiai igények összehangolatlansága:**  
**monitorozás hiánya:** jellemző a területen a monitorozás hiánya, beleértve az ebből fakadó ökológiai és referencia állapotok ismeretének hiányát is

**diffúz terhelések hatása:** korábbi intenzív mezőgazdasági tevékenység következtében a szerves és műtrágya használat közvetett hatása, a települési diffúz szennyezések, kommunális hulladéklakókról történő csapadékvíz beszívargás, az időszakos vízfolyásokba történő szennyvízbevezetés, az állattartó telepek trágya tárolói a felszín alatti talajvíz vízkészlet fokozott nitrát szennyezését okozzák, mely közvetve a felszíni vízfolyások vízminőségét is rontja  
egy-egy árvízvédelmi, illetve belvízvédelmi célt szolgáló létesítményünk NATURA 2000 területé lett nyilvánítva

### Hármas-Körös specialitásai:

Árvízvédekezés idején a Tisza visszaduzzasztó hatása jelentkezik, ami miatt hosszan elnyúló, tartós árvízvédekezéssel kell számolni  
**Belvízveszélyesség:** a Fazekaszugi főcsatorna keresztmetszete, illetve a szivattyútelep kapacitása nem felel meg a belvízelvezetési igényeknek

**Tiszai vízátervezés szükségessége:** a vízgyűjtő terület öntözővíz igénye a saját vízgyűjtő területéről érkező vízkészlettel nem kielégíthető

Holtágak esetében a vízpótlás hiányából, a többfunkciós hasznosításból és a túlzott mértékű beépítettségéből adódnak problémák  
Szarvas-Békésszentandrási holtág esetében az integrált hasznosítás összehangolatlansága  
Peresi és a Danzugi holtágokból a vízkivezetés csak szivattyúsan lehetséges  
Félhalmi holtág esetében a vízpótlás és a vízkivételek ütemének összehangolatlansága miatt a hirtelen vízszintváltozások jelentenek problémát

a használt termálvizek tározása és elvezetése során probléma a vízkivételi és belvízelvezetési igények összehangolása  
A Hármas-Körös hullámterei természetvédelmi terület: a nagyvízi mederszállítás és a természetvédelem igényeit össze kell hangolni

### Kettős-Körös specialitásai:

**árvízveszélyesség:** a külföldi, közeli hegyvidéki vízgyűjtő terület miatt hirtelen (6-10 órás időelönnyel) érkező, nagy áradási intenzitású, rövid lefolyású árhullámokkal kell számolni.

**belvízveszélyesség:** a belvízelvezető csatornák, műtárgyak, a szivattyútelepek fenntartási, karbantartási munkáinak részben, egészben történő elmaradása és kiépítetlenségi problémák jellemzőek  
A Vargahosszai zsilipnek, illetve a Kígyósi-főcsatorna bújatójának vízátereszto képessége nem felel meg a belvíz-elvezetési igényeknek.

A Fehér- és Fekete-Körös deltájának és a Mezőberényi főcsatorna vízgyűjtő területének belvízmentesítése csak szivattyúsan lehetséges  
**vízkészlet hiánya:** nagyfokú kiettség jellemző a felső, romániai vízgyűjtőn keletkező hatásoknak éppúgy mennyiségi, mint minőségi szempontból, a határt metsző vízfolyások kivételével a vízfolyások vízpótlás nélkül maradtak (Gyepes-főcsatorna, Elővíz-csatorna, Vargahosszai főcsatorna)

az öntözővíz ellátás és a belvíz-elvezetési igények együttes jelentkezése (kettős hasznosítású csatornák specialitásai)

### Sebes-Körös specialitásai:

**árvízveszélyesség:** a Sebes-Körös romániai szakaszán épült tározók miatt havária jellegű, a tározók tönkremeneteléből adódó hirtelen nagy árhullám jelenthet veszélyt

**belvízveszélyesség:** a Sárrét mocsárvilágából jött létre, a Sebes-Körös felső víztest vízgyűjtőjének egyes területeire az erősen veszélyeztettség a jellemző, gravitációs vízkivezetési lehetőség azonban csak Fokközi-, illetve a Dióéri-zsilipen keresztül lehetséges  
**vízkészlet hiánya:** nagyfokú kiettség jellemző a felső, romániai vízgyűjtőn keletkező hatásoknak, az árvízvédelmi töltések építése miatt a vízfolyások vízpótlás nélkül maradtak, ugyanakkor a Tiszai vízátervezés lehetősége biztosítva van  
a Holt-Sebes-Körös vízpótlása jelenleg csak szivattyúsan lehetséges, vízkészlete a Biharugrai halastavak lecsapoló vízből származik  
a Nagytóti-Toprongyos főcsatorna

### A Berettyó folyó KÖR-KÖVÍZIG területén lévő vízgyűjtőjének specialitásai:

Tiszai vízátervezés szükségessége: a vízgyűjtő terület öntözővíz igénye a saját vízgyűjtő területéről érkező vízkészlettel nem kielégíthető

az öntözővíz ellátás és a belvíz-elvezetési igények együttes jelentkezése (kettős hasznosítású csatornák specialitásai)  
Az ökológiai elvárásoknak is megfelelő karbantartottság és üzemrend hiánya a Szeghalmi főcsatornán

### A Hortobágy-Berettyó KÖR-KÖVÍZIG területén lévő vízgyűjtőjének sajátosságai:

árvíz- és belvízveszélyesség: az árvízvédelmi töltés kiépítetlenségi hiányossága  
nagy mértékű hínártermelés: elsősorban nyári, aszályos, kisvízes időszakokban megnövekedett békalence, hínár, és egyéb vízi növényzet rendszeres és túlzott jelenléte

Tiszai vízátervezés szükségessége

# A víziállások engedélyezési rendjének változása

2007. december 31-ig a vízügyi hatósági eljárásról szóló 72/1996. Korm. rendelet 24. § (1) bekezdés *a*) pontja a települési jegyző hatáskörébe utalta a víziállások építésének engedélyezését. A jegyző első fokú vízügyi hatósági jogkörben járt el. Az engedélyezési eljárás során (vagy azt megelőzően) az igazgatóság vagyongazdálkodási hozzájárulást adott ki és mederhasználati szerződést kötött az építetővel.

A 72/1996. Korm. rendelet hivatkozott rendelkezését a 379/2007. Korm. rendelet 96. § (2) bekezdése hatályon kívül helyezte. Ezzel a víziállást, mint építményt – anélkül, hogy anyagi jogi jogszabály annak jogi megítélését megváltoztatta volna – a továbbiakban nem vízilétesítménynek, hanem általános építéshatósági jogkörbe tartozó építménynek kell tekinteni. Ezt a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség álláspontja erősítette meg.

Az építési hatósági jogkörökről egy

viszonylag újkeletű jogszabály, a 37/2007. (XII. 13.) ÖTM rendelet rendelkezik, amely 2008. január 1-jétől hatályos. E jogszabály alkalmazásával

*a*) építési engedély és bejelentés nélkül létesíthető a 10 m<sup>2</sup> vagy annál kisebb bruttó alapterületű és 2,5 m vagy annál kisebb építménymagasságú, huzamos emberi tartózkodásra nem alkalmas, vagy nem emberi tartózkodásra szolgáló építmény,

*b*) az építésügyi hatóságnak történő bejelentés alapján létesíthető az *a*) pontban foglaltnál nagyobb, de 100 m<sup>2</sup> vagy annál kisebb bruttó alapterületű és 4 m vagy annál kisebb építménymagasságú, huzamos emberi tartózkodásra nem alkalmas, vagy nem emberi tartózkodásra szolgáló építmény.

*c*) Ha az építmény az *b*) pontban foglaltaknál is nagyobb, akkor létesítéséhez építési engedély szükséges.

A *b*) pont esetében a bejelentés tudomásulvételére, a *c*) pont esetében az építési

engedély kiadására az első fokú építésügyi hatósági jogkörrel gyakorló jegyzőnek van hatásköre.

Változatlanul hatályban vannak a 120/1999. Korm. rendelet 6. §-ának azon rendelkezései, amelyek a víziállás létesítéséhez az adott víz, vízfolyás fenntartójának hozzájárulását írják elő, és ezek a rendelkezések mederhasználati szerződés kötését és mederhasználati díj fizetésének kikötését is lehetővé teszik.

A megváltozott körülmények tovább növelik az igazgatóságnak a tárgykorban meglévő felelősségét, mivel a jövőben az igazgatóságnak a vagyongazdálkodási hozzájárulásban, illetve a mederhasználati szerződésben kell érvényesítenie az összes olyan garanciális kikötést, vízgazdálkodási és jogi szakmai szempontot, amelyek eddig részben a hatósági engedélyben jelentek meg.

**Dr. Boldizsár Antal**

## Nyitókonferencia Temesváron

A Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program (2007–2013) nyitókonferenciája 2008. március 18-án Temesváron, Romániában került megrendezésre a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint a program Irányító Hatósága, valamint a Fejlesztési, Középítkezési és Lakásügyi Minisztérium, mint a program Nemzeti Hatósága által.

A Continental Hotelben tartott rendezvény 1. ülészakán *Borbély László*, Fejlesztési, Középítkezési és Lakásügyi Miniszter (Románia) a Magyar–Román Határmenti Együttműködések tapasztalatairól, *Bajnai Gordon*, Önkormányzati és Területfejlesztési Miniszter (Magyarország) a Magyar–Román határtérség a gazdasági és szociális kihívásairól, *Jose Palma Andres*, az Európai Bizottság, Regionális Politikák Igazgatósága igazgatója az Európai Unió megújított határmenti stratégiájáról beszélt.

A délutáni, 2. ülészakán az Együttműködési Program prioritásait és stratégiáját ismertette *Szalóki Flórián*, az Irányító Hatóság vezetője. A program a határtérség gazdasági és társadalmi integrációjának erősítését kívánja elérni. Ennek érdekében a támogatandó területek:

*A határon átnyúló közlekedés fejlesztése*

*A határon átnyúló kommunikáció javítása*

*Környezetvédelem*

*Határon átnyúló üzleti együttműködés támogatása*

*Együttműködés ösztönzése a kutatás-fejlesztés (K+F) és innováció területén*

*Együttműködés a munkaerőpiacon, oktatásban – készségek, ismeretek közös fejlesztése Egészségügy és közös veszélyelhárítás*

*Közösségek közötti együttműködés*

A magyar-román határ menti együttműködés közigazgatási területei magyar oldalon Szabolcs-Szatmár-Bereg megye, Hajdú-Bihar megye, Békés megye, Csongrád megye. Román oldalon Szatmár megye, Bihar megye, Arad megye, Temes megye.

A program összköltségvetése mintegy 263 millió euró, amelyből 224 millió euró (85%) az Európai Unió ERFA (Európai Regionális Fejlesztési Alap) hozzájárulása. A pályázóktól elvárt önerő mértéke minimum 5% a magyarországi és 2% a romániai partnerek esetében.

A pályázatok sikerességéhez a közös menedzsment, közös tervezés, közös finanszírozás és a közös végrehajtás feltételeiből legalább kettőnek teljesülnie kell.

**Varga Melinda**

## Egyeztető megbeszélés a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséggel

2008. április 1-jével az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Gyulai Kirendeltségét, az egykori Körös-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség illetékeségi területével a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez csatolták. Ezen átszervezés kapcsán a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség vezetőivel Igazgatóságunk vezetői 2008. március 26-án egyeztető megbeszélést tartottak. Áttekintették azokat a szakmai feladatokat, amelyek végrehajtásában mindkét szervezet érintett (vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés, környezeti kárelhárítás, VKI monitoring működtetése, hatósági-, kezelői feladatok ellátása stb.). A Felügyelőség vezetői tájékoztatást adtak arról, hogy a Gyulai kirendeltséget 5 fő érdemi ügyintéző felvételével megerősítik, és az átszervezést követően megnövekedett ille-

tékességi területükön, a Körös-vidék területén a vízügyi hatósági feladatok ellátását a Kirendeltség munkatársai végzik. Ebben a munkában, a jogszabályok adta lehetőséggel élve számítanak igazgatóságunk közreműködésére, szakértői kirendelés, továbbá tény és adatközlés kapcsán adandó szakmai véleményezés formájában. Az egyeztetésen a két szervezet vezetői elhatározták, hogy a hatósági feladatokban történő közreműködés és a környezeti kárelhárítás feladatainak együttműködési szabályait megállapodásokban rögzítik. (Mindkét Megállapodás elkészítése jelenleg folyamatban van.)

A megbeszéléseken részt vevők egyetértettek abban, hogy a két szervezet munkatársainak napi munkakapcsolata, egymás munkájának segítése, nézetkülönbség esetén a konszenzus keresése a térség környezetvédelmének ügyét, annak hatékony érdekérvényesítését szolgálja.

**Dr. Vasas Ferencné**

# Viharkár

Március elsején az országot egy ciklon érte el, ennek hatására térségünkön is orkánerejű szél söpört végig, amely több gátörtelevi, csatornaörtelevi és szivattyútelevi épületet rongált meg. A vihar elvonultát kidőlt fák, megrongálódott kémények és megtépázott tetők jelezték.

A legnagyobb károk a Szarvasi Szakasztechnikus Békésszentandrási gátör-

telev épületeiben keletkeztek. Itt a szolgálati lakás cserepeinek egy részét levitték a sokszor 100 km/óra sebességet meghaladó szél-lökések, egy használaton kívüli kémény pedig ledőlt. Az épület tetőszerkezetébe is jelentős károk keletkeztek. A melléképületre egy kb. 10-15 méteres nyárfát dőlt, ami a tetőt beszakította.

A gátörház szomszédságában lévő gépészlakás előtt húzódozó nyárfasor dominószerűen borult az épületre, ezáltal megrongálta

a tetőszerkezetet és összetört jó néhány cserepet, kúpcserepet.

További kisebb épületkárok keletkeztek a Szarvasi, a Kisórvetői, a Fokközi és a Vargazugi gátörtelepeken, a Kákai csatornaörtelevi, és néhány szivattyútelevi magasépítménynél. Jelentősek voltak a fakidőlések is.

Március 24-én újabb szélvihar vonult végig a területen, amely palákat, cserepeket sodort le a tetőről. Legnagyobb kár ezúttal a Csabacsúdi csatornaörtelev

szertáránál keletkezett. A szél a hullámpala tetőfedést megbontva szinte az egész tető héjazatát és szerkezetét tönkretette. A márciusi viharok kárértéke megközelítette az 1 millió forintot. A helyreállítási munkákat a Békésszentandrási gátörtelevnél szakkivitelező vállalkozó végezte, a többi esetben a helyreállításokat örök, gépészek végezték.

**Schiffert András**



## „Új” Vízügyesek – Interjúsorozat

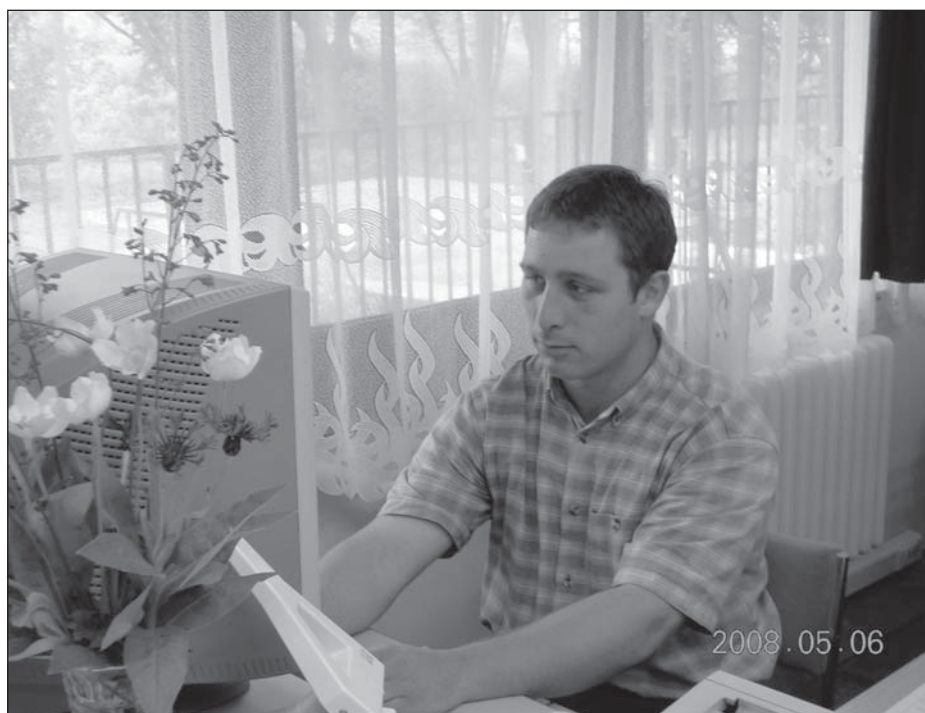
Fadgyas Attila

– *Mióta dolgozol Igazgatóságunk Szarvasi Szakasztechnikus Békésszentandrási gátörtelevénél?*

– 2004. szeptember 1-jén érkeztem az Igazgatósághoz és azóta is a szakaszon dolgozom. (Mint az iskolakezdés ideje is érkeztem).

– *Hogy sodort ide az élet?*

– Általános iskola után halász szerettem volna lenni, de akkor a szüleim nem engedtek ilyen iskolába. A telefonszerelő szakma elvégzése után elmentem programozónak, amit nem bántam meg, mert így valamicskét értek a számítógéphez. De ez sem tetszett igazán, mint a telefonszerelés. A főiskolát már én választottam magamnak. Olyat kerestem, aminek köze van a vízhez és a természethez, hát valahogy így jött a vizes szakma. Baján a Sugovica és a gemenci erdő még jobban rádobbant, hogy én a természetet szeretem nagyon. Úgy voltam vele vagy elmegyek valamelyik vízügyhöz, vagy Gemencre megyek dolgozni. Utolsó évemben a sulit által rendezett szakmai napon a vízügytől jött bemutatón tartani Habóczy Sándor. Ő mondta, hogy keresnek három fiatalot a KÖR-KÖVIZIG-hez. Egyedül



én jelentkeztem ide, így még választani is tudtam, hogy hova szeretnék kerülni. Röviden ennyi.

– *Mi a munkaköröd, ez milyen feladatokkal takar?*

**Folytatás a 8. oldalon ➔**

# „Új” Vízügyesek – Interjúsorozat

➔ **Folytatás a 7. oldalról**

– ISO felelős vagyok, a munkavédelem tartozik hozzám elsőként. Hogy ez milyen feladatokat is takar? A szakaszmérnökségen minden féle-fajta munka megtalálható amibe valamilyen szinten benne kell lenned. Mivel kilencen vagyunk az irodában, így ha valaki szabadságon van, muszáj tudnod helyettesíteni.

– *A sokrétű feladatok mellett milyen nehézséget jelent a tanulás? Úgy tudom, a Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnök Szakának hallgatója vagy.*

– Igen, ott tanulok. A tanulás szörnyű! Egyszer vége lehetne már. Ha Isten is megsegít a következő félévben diplomázok, és végre megszabadulok Budapeستől. Az a gond, hogy otthoni munka is akad bőven, így akkor tanulok, ha van

egy kis időm. A szakaszon, ha szakmai kérdésem van a sulival kapcsolatosan mindenki segít, aki tud.

– *Milyen a téged körülvevő kollektíva?*

– A szakasz légköre igen jó. Jó az összetartozás. Segítünk egymásnak, ahol tudunk. Egy nagy probléma van, keveset mozgunk a területen. Ezt nagyon sajnálom. Ha tehetném, öt napból hatot töltenék kint. Majd 50 éves korom után ráérek az asztal mögött lenni. Egyenlőre még ez a meglátásom.

– *Az egyetemi tanulmányok és munka melletti kevés szabadidődöt mivel töltöd?*

– Horgászok, ha tehetem halászok, ha tehetem vadászatra járok, a vadászvizsgát is most csinálom. Ha ráérek kimegyek

a természetbe, de a kertet is szívesen gondozom. (Tudom másra is kellene időt fordítanom, majd kiderül)

– *Mi a kedvenc horgászhelyed?*

– Ilyen nincs. A teljes Körösök vidéke, a Tisza folyó a Tisza-tó, a vén Duna, szóval minden. Gyoma környékén igen sok holtág van, azokra is járok. De az erdőben is szeretek barangolni.

– *Mik a jövőbeni terveid?*

– Fejezzem be minél hamarabb az egyetemet. Többet szeretnék területen mozogni, megismerni a teljes szakaszmérnökség területét a legapróbb részletekig, az utolsó bokorig. A körös összes kanyarulatát tudjam és ismerjem fejből. Hirtelen ennyi.

**Japport Magdolna**

## A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT) készítése

A Vízügyi és Környezetvédelmi Központi Igazgatóság (VKKI) benyújtotta a Környezet és Energia Operatív Program keretében – Vízyűjtő-gazdálkodási tervezés konstrukció – A komponens

(KEOP 2.5.0. A kódszámú) Vízyűjtő-gazdálkodási Terv készítésére kiírt pályázathoz elkészített pályázati anyagot. Ehhez szükség volt egy konzorciumi szerződés aláírására a 12 KÖVIZIG és a VKKI

között, melyet a KÖVIZIG igazgatók és a VKKI főigazgatója írtak alá.

A konzorcium célja, hogy a fenti pályázatban meghatározott feladatot eredményesen megvalósítsák, azaz a 42 db

tervezési alegységre, valamint a 4 db részvízyűjtőre elkészített VGT-k alapján az országos VGT elkészüljön a szerződésben rögzített ütemezésnek megfelelően.

**Wágner Mária**

## Disznótor – 2008. március 29.

A fentebb említett napot sokan vártuk a vízügyi dolgozók részéről. Egyvalaki volt, aki nem örült a várt esemény elérésének. A disznó. Egy disznóvágás kellős közepébe csöppent bele. A böllér és segítői menségére legyen mondván, emberséges módon, gyorsan bevégezte. Amilyen hamar ez lezajlott, olyan gyorsan elkezdődött a disznó étellé alakítása. A munkát Kurilla Lajos és Szodorai Kálmán irányította. Szerencsére a munkálatokra sok szorgos kéz állt rendelkezésre, több is, mint amennyi feladatot ki lehetett osztani. Ez a későbbiekben a billiárdasztal közelsége miatt komoly problémákat jelentett. A munkában elvesztett folyadék pótlására tömény és töménytelen nedű sorakozott fel. Az éhség ellen első körben sült vért fogyasztott a társaság főtt krumplival. A jelen nem lévők bosszantására, egyre több és finomabb étel került még a



nap folyamán az asztalokra. A disznóvágás számomra és sokak számára is legfontosabb végterméke a kolbász és a hurka. Ízviláguk e napi kialakításában nem volt vita a keverők között. Tekervényes formába töltése során furcsa helyzet alakult ki. Egy ideig csupán női szereplők dolgoz-

tak a töltő asztalnál. A többiek mind a hirtelen szerveződött kieséses rendszerű billiárd bajnokságot figyelték, vagy vettek részt rajta. A kolbász és a hurka végül gond nélkül elkészült, majd természetesen a tányérokba került. A velük kiegészülő menü végül is a következő volt:

Orjaleves – elkövetője Lukácsné Kati

Pörkölt – Sass-Szodorai koprodukción

Toroskáposzta – Murnyák Zsuzsa módra

Pecsénye à la Holecz Magdolna

Az elkészült ételek természetesen disznóhúsból készültek. Aki szereti a finom magyaros ételeket, csak bánhatja, ha nem volt jelen. A program vacsoráig húzódott. Sötétedéskor a jó időt és a hangulatot élvező unokákat hazavitték, ekkor szolid mulatozás kezdődött. A nagy munka nyomainak eltakarítása, valamint egy újabb fogásnyi étel a következő napra maradt. A kitűnően megszervezett programon mindenki jól érezte magát és hiányérzet nélkül, teli szatyor kóstolóval ért haza.

Akinek fűrná a kíváncsiság az oldalát, a biliárd bajnokságot Sass József nyerte.

**Jobbágy Zoltán**



# Körös-Kupa 2008.

A vendéglátói felelősséget mélyen átérezve, igazi szép, tavaszi péntek délelőttel vártuk a múlt évben sajnálatosan elmaradt Körös-Kupára érkezőket 2008. április 11-én a Szeghalmi Városi Sportcsarnokba. Nem akármilyen futball torna ez, hiszen 2007-ben ünnepeltük a Körös-Kupa létrejöttének 25. évfordulóját, vagyis de jure jubileumi esemény részesei voltak a szegedi, a szolnoki, a debreceni és a gyulai igazgatóságok delegációi.

Az eseményt megtisztelte jelenlétével Kóthay László, a KvVM vízügyi szakállamtitkára, Göncz Benedek, a KvVM árvízvédelmi osztályvezetője, valamint a versenybizottság örökös elnöke, Litauszky István és két egykori alapító: Ivaskó Lajos és Török János.

A sorsolást követően körmérkőzéses rendszerben 3-3 meccset játszott mindegyik csapat. Mint mindig, most is nyitott és a szó legnemesebb értelmében baráti volt a küzdelemsorozat. Magas színvonalú, változatos, élvezetes játékban volt részük a résztvevőknek. Számos szép akció és pompás gól ragadtatta tetszésnyilvánításra a szurkolókat.



Igazgatóságunk igen nagy ambícióval lépett pályára, hiszen a hazai pálya mindenkit kötelezett a kiemelkedő teljesítmény produkálására. Ez a kötelességérzet nem bénítóan, hanem inspirálóan hatott a csapatra.

A szakvezetés jó munkájának, a játékosok tudásának és lelkesedésének (nem utolsósorban kiváló erőnlétének és taktikai érettségének) köszönhetően szemet gyönyörködtető, magabiztos, pompás játékkal hét év után sikerült Gyulára hozni a vándorkupát.

A Kupagyőztes csapat tagjai: Bak Sándor, Balogh Ferenc, Bencsik Imre, Jobbágy

Zoltán, Lukács Béla, Lúczy Gergely, Mezei Zoltán, Oroján István, Rácz Jenő, Rétes Pál, Sinka András, Such Pál, Szabó János, Valastyán László

|                     | KÖR-KÖVÍZIG | ATIKÖVÍZIG | TIKÖVÍZIG  | KÖTIKÖVÍZIG |
|---------------------|-------------|------------|------------|-------------|
| KÖR-KÖVÍZIG Gyula   |             | <b>3-2</b> | <b>4-1</b> | <b>3-1</b>  |
| ATIKÖVÍZIG Szeged   | <b>2-3</b>  |            | <b>2-2</b> | <b>6-1</b>  |
| TIKÖVÍZIG Debrecen  | <b>1-4</b>  | <b>2-2</b> |            | <b>3-1</b>  |
| KÖTIKÖVÍZIG Szolnok | <b>1:3</b>  | <b>1:6</b> | <b>1:3</b> |             |

1. helyezett: KÖR-KÖVÍZIG, Gyula
2. helyezett: ATIKÖVÍZIG, Szeged
3. helyezett: TIKÖVÍZIG, Debrecen
4. helyezett: KÖTIKÖVÍZIG, Szolnok,

A legjobb kapus: Szilágyi László (Debrecen)  
 A legjobb mezőnyjátékos: Rácz Jenő (Gyula)  
 A gólkirály: Pusztai Zsolt (4 gól, Szeged)

**Kisházi Péter Konrád**

## Tavasz, tél, tavasz

Márciusi sítúra a Tátrában – 2008. március 8-15.

Kellemes tavaszi időben gyülekeztek március elején a Vízügyi SE Chopoki sítúrájának résztvevői a központi székház előtt. Sokan úgy vélték, hogy inkább gyepsízésre kellene készülni, egyesek pedig a természetjárás szépségének emlegetésével készültek az elkövetkező napokra.

A jó hangulatú utazás után aztán újra bizonyosságot nyert, hogy a Tatra egy más világ.

Ahogy kapaszkodott fel buszunk az Alacsony Tatra legmagasabb pontjának (Chopok) északi lejtőire, úgy haladtunk újra bele a kőkevény télbe.



Fent aztán átélhettük a síelés minden gyönyörűségét. Kiváló hó, ragyogóan elő-

készített pályák és – ami az egyik legkellemesebb dolog – sor nélküli felvonók.

A hosszú évek óta várt optimális körülmények hatására a túra résztvevői, mint kiszabadult csikók száguldoztak a lejtőkön.

A kezdők sem unatkoztak, hiszen szakavatott oktatókkal hamar elsajátították a síelés alapjait.

A kellemes dolgok gyorsan elmúlnak, így szinte egy pillanat múlva már a táborzáró házi versenyünkön drukkolunk egymásnak a minél jobb időeredmény elérésében.

Egy hét múlva, mikor buszunk begördült kiindulási helyére, újra kellemes meleg idő, a tavasz várt bennünket.

**Kurucz András**



## Gyermeknap a Szanazugban

2008. május 31-én (szombat)  
9.00 órától 16.00 óráig

### PROGRAM (kezdesi idő 9 óra)

bábműsor – játékos sportvetélkedők – kézművesfoglalkozás  
lovaglás – arcfestés – közös főzés bográcsban  
ugrálóvár – állatsimogató

Várjuk minden GYERMEK jelentkezését egy óriási Gyermeknap „buli” erejéig!

Szívesen látjuk a Szülőket, Nagyszülőket is a rendezvényen (részükről 500 Ft/fő költség-hozzájárulást kérnénk).

A gyerekek ellátása („eszi-iszi”), valamint felügyelete egész napra biztonságosan megoldott képzett óvónő, és az Ifjúsági Klub tagjainak aktív közreműködésével.

Találkozás 9.00 órakor a Szanazugban.

A szervezés érdekében kérjük, hogy a jelentkezéseket adják le **május 23-ig** Japport Magdolnának (22-012) vagy Kukár Istvánné Ildikónak (22-242) vagy Kondorosi Beatrixnak (22-011).

A Szervezők és a



# IDŐJÁRÁS



A Körösök vízgyűjtő területén 2008. március-április hónapban

Március hónapot az évszakhoz képest melegebb, az átlagosnál lényegesen csapadékosabb időjárás jellemezte.

A napi legmagasabb hőmérsékletek +5°C és +20°C közöttiek, míg a napi legalacsonyabb hőmérsékletek -6°C és +8°C közöttiek voltak. A havi középhőmérséklet +7,1°C volt, ez az érték alacsonyabb a tavalyi +8,5°C-os átlaghőmérsékletnél, de magasabb a sokéves átlag +5,1°C-os értékénél.

Talajfagy a hónapban csak hatodikán alakult ki, elhanyagolható 1 cm-es mélységben.

A hónapban az igazgatóság területén átlagosan 59,2 mm csapadék hullott, s ez 26,2 mm-el több az erre az időszakra jellemző előző 20 évi március havi sokéves átlagnál.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget – 90,2 mm-t – Méhkerék állomáson mérték, míg a legkevesebb csapadék Szandazug állomáson – 41,5 mm – hullott.

Április hónapot az évszakhoz képest melegebb, az átlagosnál csapadékszegényebb időjárás jellemezte.

A napi legmagasabb hőmérsékletek +9°C és +27°C közöttiek, míg a napi legalacsonyabb hőmérsékletek +1°C és +13°C közöttiek voltak. A havi középhőmérséklet +12,1°C volt, ez az érték a tavalyihoz hasonló, és 1,5°C-al magasabb a sokéves átlag +10,6°C-os értékénél.

A hónapban az igazgatóság területén átlagosan 38,7 mm csapadék hullott, s ez 8,0 mm-el kevesebb az erre az időszakra jellemző előző 20 évi április havi sokéves átlagnál.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget – 59,2 mm-t – Báté állomáson mérték, míg a legkevesebb csapadék Békéscsaba állomáson – 23,0 mm – hullott.

A havonként lehullott csapadékmennyiségek és a sokéves átlag alakulása az alábbi:

| Megnevezés               | Nov. | Dec. | Jan. | Feb.  | Márc. | Ápr. | Össz. |
|--------------------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| Sokéves átlag (mm)       | 41,8 | 43,3 | 26,6 | 31,8  | 33,0  | 46,7 | 363,4 |
| 2007-2008. (mm)          | 37,9 | 36,5 | 17,2 | 6,5   | 59,2  | 38,7 | 407,8 |
| Eltérés az Átlagtól (mm) | -3,9 | -6,8 | -9,4 | -25,3 | 26,2  | -8,0 | 44,4  |

Az aktuális hidrológiai évben a csapadékösszeg többletet mutat a sokéves átlaghoz képest, annak 112%-át teszi ki.

Jobbágy Zoltán

## VII. Élővíz-csatorna emléktúra

Program  
2008. május 23–25.

### Péntek:

7.00 reggeli Doboz - Szanazug  
8.00 indulás Békésre  
8.30 emlékfa ültetés  
9.30 indulás  
11.00 érkezés a Sikonyi zsiliphez, átemelés  
12.00 érkezés a Rosemary farmhoz, ebéd  
13.30 indulás Gyulára  
14.00 emlékfa ültetés a Paradicsomban  
17.00 filmbemutató a gyulai Városházán  
Közép-békési Centrum bemutatása. ea. Dr. Perjési Klára Gyula város polgármestere, országgyűlési képviselő, a Közép-békési Centrum soros elnöke, „A Fehér-Körös hasznosítható vízkészletének vizsgálata magyar és román vízgyűjtőn” c. film bemutatása. ea. Varga Melinda projektmenedzser, KÖR-KÖVIZIG, Szentgotthárd bemutatkozik. ea. Vinczay Tibor Szentgotthárd polgármestere  
19.00 (20.00) indulás Kisjenőbe  
20.00 (21.00) érkezés, vacsora

### Szombat:

8.00 (9.00) reggeli  
9.00 (10.00) emlékfa ültetés  
10.00 (11.00) indulás a Fehér Körösön  
16.00 (17.00) érkezés a Román határra, beléptetés  
17.00 érkezés Gyulára a Fogadó bázishoz, vacsora, tábortűz

### Vasárnap:

7.00 reggeli Doboz – Szanazug  
8.00 emlékfa ültetés  
10.00 „Miért szép az Élővíz-csatorna 2007–2008” fotópályázat eredmény hirdetése, és a kiállítás megnyitása Békéscsabán a Ligetben, a Körösök Völgye Látogatóközpontban, stafétabot átadás  
11.00 GYERMEKNAP  
11.30 kombinált nádvágó hajó bemutatása az Élővíz-csatornán (Közép-békési Vízvédelmi Egyesület)  
14.30 indulás Veszéhez, az idei túránk végállomásához

Minden alkalommal törekszünk arra, hogy változatos programmal szolgáljunk.

Számunkra fontos szempont, hogy az érintett településekből is megtassunk valamit.

Reméljük ismételen sok érdeklődőre számíthatunk!

A programváltozás jogát fenntartjuk!

Sós Imre, elnök

Zerge Ifjúsági Túrasport Közhasznú Egyesület

## SZEMÉLYÜGYI HÍREK

### Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

**Szula János** ügyintéző munkakörben, 2008. március 1-jétől a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.

**Pápané Molnár Edit** ügyintéző munkakörben, 2008. március 12-től a Gazdasági Osztálynál.

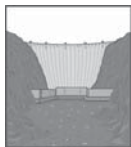
**Kissné Varga Anikó** számviteli ügyintéző munkakörben, 2008. március 12-től a Gazdasági Osztálynál.

### Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnik:

**Rábai István** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2008. május 28-ával a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

# VÍZRAJZ

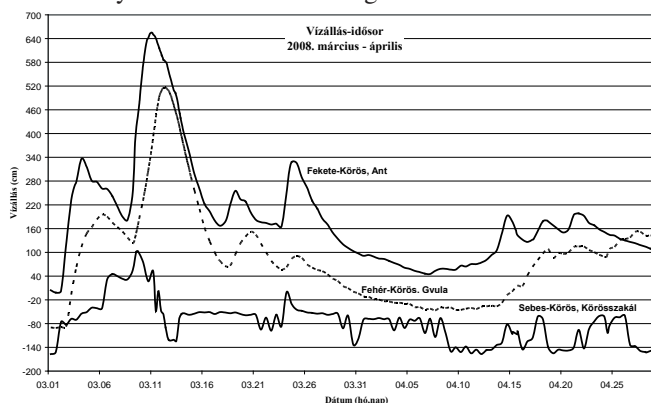
2008. március – április



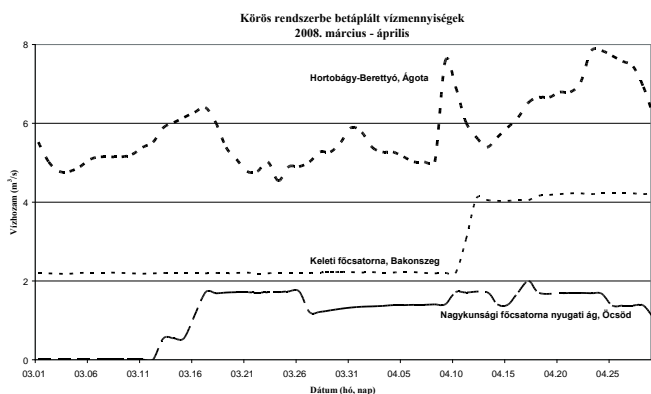
A körösök vízgyűjtő területén jelentős csapadékhullás március hónapban keletkezett. Több esetben fordult elő 10 mm-t meghaladó mennyiség.

A magasabb területeken elterülő hótakaró az első hónapban folyamatosan megmaradt, viszont április első napjait követően intenzív hóolvadás kezdődött el. A biharfüredi 78 cm-s áprilisi induló hóvastagság 20 nap alatt teljesen elolvadt a levegő hőmérsékletének megemelkedésével. Ebben az időszakban csak igen kis mennyiségű csapadékok fordultak elő.

A március hónapban kialakult vízjárást a sorozatos csapadékhullás, az áprilisi vízmozgást a felmelegedés okozta hóolvadás határozta meg. Az időszak első hónapjában több árhullám vonult le folyóinkon, melyekből legjelentősebbnek mutatkozott a 10-11-e környezetében levonult árhullám. A tetőzés mértéke meghaladta az országhatár közelében a másodfokú árvízvédelmi készültségi szintet, Antnál 655 cm-el letetözött. A nagy árhullámot követően igen kis vízmozgások jöttek létre. Április közepén a Kettős-Körösön a Békési duzzasztó, a mai nappal a Sebes-Körösön, a Körösladányi duzzasztó kezdte meg az üzemelését.



A vízkészlet növelése érdekében folytatódott a tiszai víz betáplálása a Körös rendszerbe. A betáplálás 3 ágon keresztül történt. Keleti főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, Hortobágy-Berettyó főcsatornán keresztül Ágotánál, Nagykunsági főcsatorna nyugati ágán Öcsödnél.



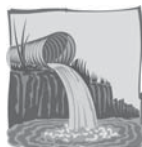
Néhány jellemző állomás vízhozam értéke

március 31-én:      április 29-én:

|                               | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Fehér-Körös, Gyula            | 37,9                | 22,4                |
| Fekete-Körös, Sarkad-Malomfok | 34,4                | 30,2                |
| Kettős-Körös, Békés           | 64,6                | 50,5                |
| Sebes-Körös, Körösszakál      | 16,3                | 7,23                |
| Sebes-Körös, Körösladány      | 38,5                | 24,6                |
| Berettyó, Szeghalom           | 22,4                | 17,3                |
| Hármas-Körös, Gyoma           | 126                 | 78,0                |
| Hármas-Körös, Kunszentmárton  | 173                 | 152                 |

Kurilla Lajos

# VÍZMINŐSÉG



Felszíni vizeink vízminőségi osztályba sorolása az MSZ 12749 szabvány szerint, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által, a VKI monitoring keretében végzett vizsgálatok alapján.

Minősítési időszak 2008 március 1. – március

31. Mintaszám: ■

| Mintavételi hely                        | ■ | A.  | B.  | C.  | D.  | E. |
|---|---|-----|-----|-----|-----|----|
| Fehér-Körös, Gyulavári 9,3 fkm          | 1 | IV  | IV  | III | III | II |
| Fekete-Körös, Sarkad 16,1 fkm           | 1 | IV  | III | III | II  | II |
| Kettős-Körös, Mezőberény kh. 12,4 fkm   | 1 | II  | II  | III | -   | I  |
| Sebes-Körös, Körösszakál 59,4 fkm       | 1 | II  | I   | III | II  | I  |
| Sebes-Körös, Körösladány 10,1 fkm       | 1 | II  | II  | III | I   | I  |
| Hármas-Körös, Gyoma 79,3 fkm            | 1 | II  | II  | III | -   | I  |
| Hármas-Körös, Békésszentandrás 48,0 fkm | 1 | II  | II  | III | I   | I  |
| Élővíz-csatorna, Békés torkolat 0,4 fkm | 1 | III | IV  | III | -   | I  |

## Jelmagyarázat:

- A csoport: az oxigénháztartás jellemzői
- B csoport: nitrogén és foszforháztartás jellemzői
- C csoport: mikrobiológiai jellemzők
- D csoport: mikroszennyezők toxicitás
- E csoport: egyéb jellemzők
- I. osztály: kiváló víz
- II. osztály: jó víz
- III. osztály: túrhető víz
- IV. osztály: szennyezett víz
- V. osztály: erősen szennyezett víz

A VKI előírásainak megfelelő monitorozás óta a vizsgált paraméterek köre és gyakorisága mintavételi helyenként eltérő, ezért a minősítés a vízfolyások vízminőségének összehasonlításra nem alkalmas, a vízminőségi osztályba sorolás az egyes csoportoknál vizsgált paraméterek alapján történt.

## Üzemellenőrző mérések:

Igazgatóságunk mini laboratóriuma március-április hónapban a Szarvas-Békésszentandrás holtágon, a Hármas-Körösön, az Ó-Berettyón, a Szeghalmi főcsatornán, a Szeghalmi övcsatornán, az Élővíz-csatornán, a Gerlai holtágon és a Kígyósi főcsatornán végzett üzemellenőrzési céllal vízvizsgálatot. Vízvizsgálatot végeztünk továbbá a **Cigányér-alsó csatornán**, a **Malomzug-Décsipusztai főcsatornán** figyelemmel arra, hogy a Gallicoop Pulykafeldolgozó Zrt. új szennyvíztisztító telepén a próbüzem folyamatban van és vízjogi engedély alapján a tisztított szennyvíz a Cigányér-alsó csatornába kerül elvezetésre.

## Vízminőségi kárelhárítás:

Igazgatóságunk területén március-április hónapban vízminőségi (környezeti) kárelhárítási készültség elrendelését igénylő káresemény nem történt.

## Környezetszennyezéssel kapcsolatos bejelentések:

Szarvas Város Polgármesteri Hivatalához közérdekű panaszbejelentés érkezett **2008. február 27-én**, mely szerint a Cigányér-alsó csatornában zöldes-barna színű, zsiradékos jellegű szennyezett víz folyik. Annak megtűlésére, hogy a befogadó Cigányér-alsó csatornában történt-e környezet-károsodás, az ATI-KTVF február 28-án vízmintázást végzett. A Hírlevél előző számában ígértük, hogy a káresemény minősítéséről tájékoztatást adunk. A felügyelőség a vizsgálati eredmények függvényében megállapította, hogy a Gallicoop befolyó szennyvize a csatorna vízminőségét számottevően nem befolyásolta, környezetkárosodás nem történt.

**2008. április 24-én** a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Gyulai Kirendeltség tájékoztatta Igazgatóságunkat, hogy a Gerlai holtág 6721 fm – 11847 fm közötti szakaszán észlelhető olajszenyveződésről kaptak lakossági bejelentést. Igazgatóságunk és a Felügyelőség a bejelentést kivizsgálta mely megalapozatlannak minősült.

Dr. Vasas Ferencé

# Víz, Egészség, Élet

## Víz Világnap 2008

A Víz Világnapjának megünneplését az 1992. évi Rio de Janeiro-i környezetvédelmi konferencián kezdeményezték. Ennek hatására az ENSZ március 22-ét nyilvánította a jeles nappá, ezzel is felhívva a kormányok, szervezetek és magánszemélyek figyelmét a víz fontos szerepére életünkben. Az idei év mottója a címben is olvasható „Víz, Élet, Egészség” volt.

A szlogen kapcsán felmerülő kérdések mindnyájunkat érintenek. Jól mutatta ezt a nagy érdeklődés, amely a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság által meghirdetett programokat jellemezte. Közöttük a vers- és meseíró pályázat, amelyre sok-sok pályamű érkezett iskoláskorú gyermekektől, valamint azon több mint háromszáz óvodás, akik ellátogat-



tak hozzánk és saját készítésű zászlókkal díszítették igazgatóságunk épületét. Munkatársaink közel kétszáz kisiskolás számára tartottak előadásokat az idei év szlogenje kapcsán. Víz Világnapja alkalmából az igazgatóság dísztermében került sor a már rendhagyó igazgatói értekezletre március 20-án, melyet az 5. számú általános iskola tanulóinak fellépésére színesített. Átadásra kerültek a díjak már említett „Egyszer volt...” a vers- és meseíró pályázat nyertesének. A díjazottak alkotásait a [www.korkovizig.hu](http://www.korkovizig.hu) honlapon tekinthetik meg az érdeklődők. Ízelítőnek 1-1 verset és mesét Hírlevelünk ezen számában meg is jelentetünk. A jelenlévők meghallgathatták dr. Urbancsik Judit, valamint Réti László gondolatébresztő előadását, melyek a „Víz, egészség, élet” témakörével foglalkoztak. Szintén e nap keretében részesültek elismerésben méltó munkájukért az alábbi kollégák:

Állami kitüntetésben részesültek:

Dr. Vasas Ferencné Miniszte-

ri Elismerő Oklevél kitüntetését, Dr. Boldizsár Antal pedig Sajó Elemér Emlékplakett kitüntetését vehetett át március 18-án az országos megemlékezésen. Szintén Miniszteri Elismerő Oklevél kitüntetésben részesült Pályi Bálint, aki március 14-én vehette át a díjat.

Igazgatósági Díjat kapott Almási János. Elismerő oklevelet vehetett át Szabó János, Dobay Péter, Tóthné Ambrus Éva, Molnár Zsolt és Reményi Zoltán.

A rendezvényen az alábbi közalkalmazotti címek kerültek kiadásra:

Főmunkatársi címet kapott Kukár Istvánné és Pásztor István. Tanácsosi címet kapott Varga Melinda, valamint főtanácsosi címet kapott Kiss Attila.

Ezúton is gratulálunk nekik, valamint szeretnénk köszönetet mondani Igazgatóságunk munkatársainak, akik közreműködésükkel segítettek a 2008. évi Víz Világnap megünneplését.

**Japport Magdolna,  
Juhász András**

Magyar Bálint

## Cseppecske a Földön

Egyszer volt hol nem volt a báránnyelűn innen, a viharfelhőn túl született egy esőcsepp. A szülei elnevezték Cseppecskének.

Cseppecske nagyon kíváncsi volt. Egy nap egy felhőt nézegetett a földre, de nem vigyázott és leesett.

Elcsodálkozott: – Milyen nagy a Föld, és milyen meleg van!

Biztosan találok vízcsepp barátokat! – Elindult hát társakat keresni. Találkozott egy lepkevel.

– Tudod merre van a tó? – kérdezte Cseppecske.

– Igen tudom, én is arra repülök, mert nagyon szomszjas vagyok.

– Ülj fel a szárnyamra!

Sokáig repültek. Cseppecske egyre kisebbnek érezte magát a nagy forróságban.

– Tarts ki! Mindjárt odaérünk!

Oda is értek, de a tóban csak egy kicsi víz volt. Cseppecske gyorsan beleugrott. A napsugár felszívta a levegőbe. Éppen arra a felhőre került, ahonnan leesett. A szülei megörültek neki. Cseppecske elmesélte, hogy a Földön már alig van víz. Az apukája megparancsolta az összes felhőnek, hogy áztassák a Földet.

Az emberek nagyon örültek az esőnek. Közben azt mondogatták egymásnak:

– Jobban kell vigyáznunk a vízre és a Földre!

**Sallai Márton**

### Az éltető víz

A víz az élet  
Az mindent éltet.  
A víz éltető  
embert éltet ő.

Ha az ember egészséges  
Sokkal szebb a nehéz élet.  
Víz az erő, víz az álmom  
Ez a legszebb a világon

Mindenkinek jut  
De pusztítani tud.  
Elsöpör fűt, fát  
Övé lesz az egész világ

Vigyázzunk a sok sok vízre  
Olyan mint az ember szíve.  
Egyik nélkül sincsen élet  
Mert a víz, és a szív éltet.

F.: KÖR-KÖVIZIG 5700 GYULA, Városház utca 26.

Díj hitelezve  
Körzeti Postahivatal  
GYULA 1. 5701

NYOMTATVÁNY



**KÖRÖS-VIDÉKI**  
hírlevél

Kiadó: Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. Felelős kiadó: Bak Sándor igazgató  
Szerkesztőbizottság: Galbáts Zoltán műszaki igazgatóhelyettes főmérnök,  
Japport Magdolna és Bátai Jánosné  
5700 Gyula, Városház utca 26. Tel.: 66/526-400\*, Fax: 66/526-407  
E-mail: [korkovizig@korkovizig.hu](mailto:korkovizig@korkovizig.hu), [www.korkovizig.hu](http://www.korkovizig.hu)  
Megjelenik kéthavonta 600 példányban. Nyomtatás: Aeropress Nyomda, Békéscsaba, tel.: 66/453-916