

# T. KÖZÉP- Tisza

## TARTALOMBÓL:

Vizeink jövője  
2. oldal

Előkészületben  
az ISO  
4. oldal

Víz Világnapi  
programok  
4. oldal

A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA

XXXII. évfolyam, 1. szám • 2009. március

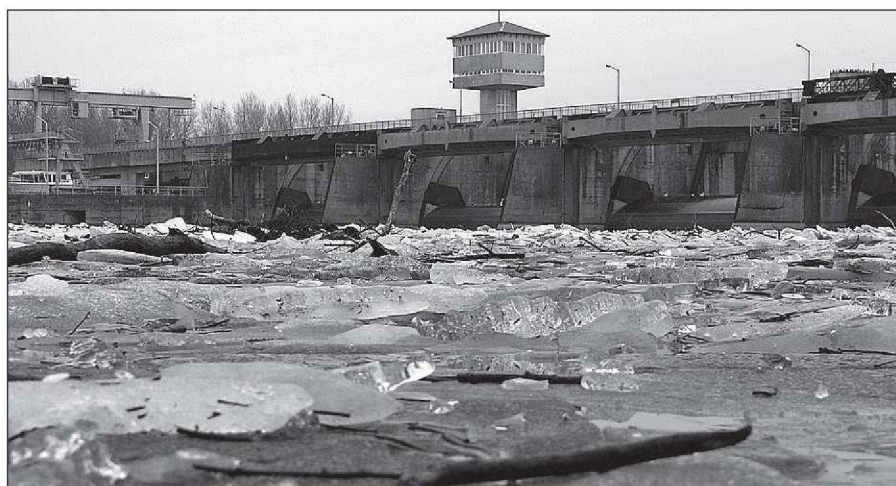
## Jégvédekezés a Tiszán

A kemény hideg napok hatására 2008. decemberében a Tisza-tó területén is megindult a jégképződés. A 10-15 cm vastagra hízott jégpályát kihasználva a tározó két kikötőjében jégtúrákat szerveztek. Mintegy 12-15 km hosszan vezették végig az érdeklődő turistákat a Tisza-tavi Madárrezervátumban, bejárva a Poroszlói-medence nyáron megközelíthetetlen részeit, a Csapói-Holt-Tisza környékét, illetve Tiszafüred térségének csodálatos területeit. A túrák számos érdeklődőt vonzottak, akiknek különleges élményt nyújtotta Tisza-tó téli szépségei és lehetőségei.

A hideg idő hatására a Tisza szinte teljes szakaszán és mellékfolyóin is kialakult a jégtakaró - a folyó „beállt”. A jég vastagsága igen változó volt, helyenként néhány cm, de előfordult a több 10 cm-es vastagság is. A közép-tiszai szakaszon január 4-én jelent meg az állójég, ami az alacsony hőmérséklet hatására ezután folyamatosan nőtt. A január közepén bekövetkező hirtelen felmelegedés következtében a folyó Kisköre-Tiszalök közötti szakasza fokozatosan jégmentessé vált. A hőmérséklet emelkedés hatására a Felső-Tiszán és mellékfolyóin megindult az olvadás, ezt követően a vízszintemelkedés is. Elkezdődött a jégzajlás. A Tiszalöki Vízlépcső védelmének érdekében jégtörő hajókat helyeztek készenlétbe. A jégvédelem feladata a folyóban kelet-

kező és érkező jég kártétel nélküli levezetése, ezen belül a műtárgyak és művek védelme. A Tisza igazgatóságunkhoz tartozó szakaszát jégvédekezés szempontjából két, jól elkülöníthető szakaszra osztották (Csongrád-Kisköre, Kisköre-Tiszabábolna). A Kisköre-Tisza-

al- és felvízszint kiegyenlítése megtörtént. A vízlépcső jeges üzembe helyezése mellett a jég levezetésére a Jégvirág VIII. és VII. jégtörő hajók készenlétben álltak. A szegmens táblák kiemelése során az 5-ös és a 4-es nyílásban feltorlódtott a jég és az uszadék tömege. A Jég-

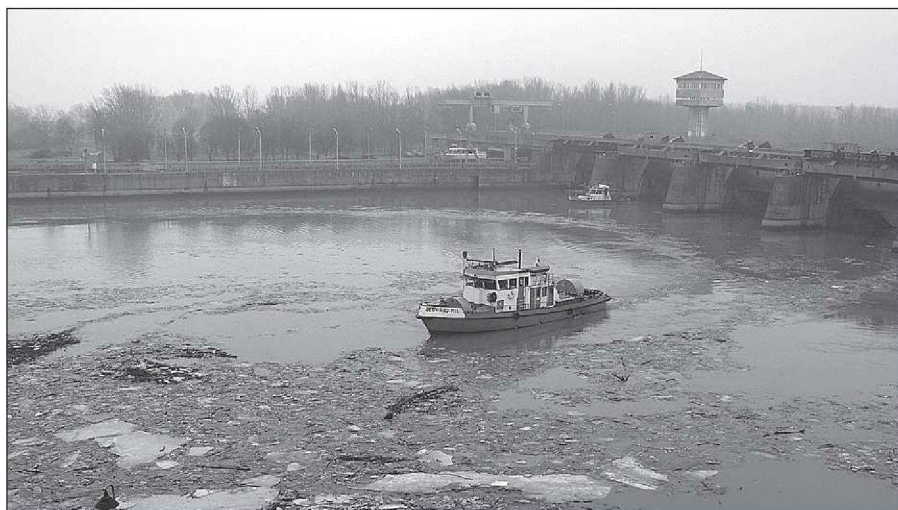


A feltorlódtott jég a Kiskörei Vízlépcső előtt

bábolna /403,2-440,0 fkm) folyószakaszon a III. fokú készsültség elrendelésére 2009. január 26-án 9.00 órakor került sor a Kiskörei Vízlépcső védelme és a megindult erős jégzajlás - amely 30-80 %-os volt - levezetése érdekében. A duzzasztás fokozatos megszüntetésével az

virág VII. segítségével a torlasz bontásával, illetve az alvízi folyószakaszon történő rombolással a nyílások szabaddá váltak. Eközben a Jégvirág VIII. a felvízen érkező zajló jeget a duzzasztómű 1-es és 2-es nyílásába terelte. Január 27-én az éjszakai órákban folyamatosan érkező jégtömeg miatt egyre növekedett a jégzajlás. Ezt követően a folyó jégmentessé vált. 2009. január 29-én 9.00 órakor I. fok mérséklése mellett megkezdődött a duzzasztás a Kiskörei Vízlépcsőnél. A mellék vízfolyások jegesedése miatt a fokozatot február 9-én szüntettük meg. A védekezés során rendkívüli esemény nem történt. A jég átvezetése által okozott károk a jégtörő hajókat és a duzzasztómű szegmenstábláit érintették, az acélszerkezetek al- és felvízi oldalán a korrózióvédő réteg és az éltömítő gumi sérült meg.

Talán ezzel a kevés jéggel véget ért a jegesedés a folyószakaszokon, de hátra van még a jó öreg Mátyás, aki - a néphiedelem szerint - ha nem talál jeget, akkor csinál. A halászközön ezen a napon kifogott halat „Mátyás csukájának” nevezik, reménykedve az egész évi szerencsében és bő zsákmányban. Jó halfogást kívánunk!



A jég biztonságos átvezetése a duzzasztóművön hajó segítségével történt

Kéri Brigitta

## Vizeink jövője...

Magyarország teljes jogú Európai Unió tagállam, ezért számunkra is kötelező a Víz Keretirányelv (VKI) követelményeinek és előírásainak megfelelni. A VKI különböző határidőkre és tartalommal feladatokat és jelentési kötelezettségeket ír elő a tagországoknak, melyek végrehajtását az EU számon is kéri. Mi is a VKI követelményrendszere? A tagállamoknak el kell érni 2015-re a vizek (felszíni, felszín alatti) jó ökológiai állapotát. Azaz a vizeinkre minőség, mennyiségi és ökológiai kritérium rendszert fogalmaz meg. Kezelné és megóvni kívánja a Föld globális problémáinak egyikét; az édesvíz készletek további romlását. Az édes vízkészlet létéről pedig már most is igazoltan tudjuk, hogy előbb vagy utóbb stratégiai kérdéssé válik. A VKI célkitűzéseinek megvalósítására vízgyűjtő-gazdálkodási tervek (KEOP 2.5.0./A projekt) készülnek, melyek határideje 2009. december 22. Ezekben a tagállamok felelősen megtervezik a határidőre előírt és elvégezni kívánt intézkedéseket. A megtervezett intézkedések eredményét jelentésekben kell az EU-nak dokumentálni, aki ellenőrzi azok végrehajtását. Mi tehát a VKI, vagy a vízgyűjtő-gazdálkodási tervekben dokumentált feladatok és intézkedések tömege? Ez véleményem szerint nem más, mint egy közép és hosszú távú ágazati stratégia! A tervekben rögzített és a társadalom számára is elfogadott tevékenységek a vizeinkre (víztestekre) irányulnak, melyek az intézkedések pozitív eredményeként létre jövő jó állapotok (potenciál) megőrzését célozza. Az így elért jó ökológiai állapotokat, vagy potenciált, pedig hosszú távon, átörökíthető módon fenn kell tartani az utódok számára. Ezekről folyamatosan jelentésekben be kell számolni az EU-nak. Vegyük tehát komolyan!

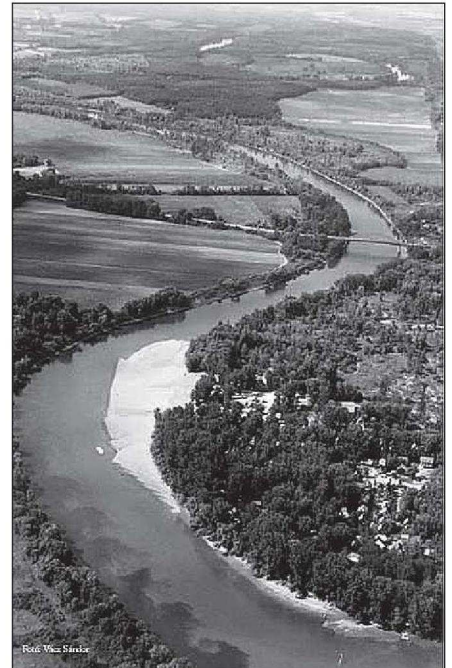
A Víz Keretirányelv hazai bevezetése a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítésének állása, elvégzett feladatok:

Az igazgatóság 4 db alegység-szintű és 1 db (a Tisza) részvízgyűjtő terv összeállítására kijelölt VIZIG (221/2004. Korm. rendelet). A tervezési és szervezési feladatok elvégzésére 2007. május 24-én az érdekeltek megalakították a Tisza Részvízgyűjtő Programtanácsot, amely a Tisza-völgyi VIZIG-ek vonatkozásában biztosítja a mai napig a konzultációt, és a tervek egységes megjelenítésében intézkedik. Ennek nyomán készült el az országosan is egységes

„víztest és vízgyűjtők leírása”, a Tisza részvízgyűjtőre egységes az „antropogén hatások jellemzése” adatbázis és az intézkedési tervek megalapozó „Döntés Támogató Rendszer” feltöltése. Elkészültek az igazgatóság működési területén lévő települések és víztestek jelentős vízgazdálkodási problémáinak (JVK) jegyzéke, melyeket az önkormányzatok részére véleményezésre is megküldtünk. A közelmúltban elkészítettük a víztesteken elvárható és a lehetséges intézkedések jegyzékét, melyeket szintén eljuttatunk véleményezésre az önkormányzatok számára. A célunk az, hogy az intézkedések, közmegegyezésen alapuljanak és a víztesteken az így elérhető jó ökológiai állapot, vagy a maximális ökológiai potenciál hosszú távon biztosítsa a vizeink jó állapotát. Ezt kell a társadalomnak jól közvetíteni. Az igazgatóság tervezési munkáit a Vízgyűjtő-gazdálkodási Csoport a létrehozott VKI-Team bevonásával szervezi és irányítja. A kicsit más megközelítésből adódó a hagyományos tervezési feladatoktól eltérő tervezési tevékenység végzése során a csoport és a labor dolgozói jelentős, szerénytelenül mondom, profi munkát végeztek. Ezt több szinten elismeréssel jelezték. Köszönet a kollégáinknak és a kollégáknak!

### Előttünk álló feladatok:

A feladatok ismertek, az elvégzésükre álló idő azonban nagyon kevés. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészítésének 2009. évi ütemezése ezért szoros. Nincs lehetőség nagy időtoleranciákra. A folyamatos tájékozódás szükség-szerű, mivel a tervezési idő ütemenkénti szűkössége nem teszi lehetővé a több száz-ezer oldal azonnali értelmezését és ismertetését. Az igazgatóságok (KÖVIZIG) a közbeszerzési pályázatból ismert munkamegosztás szerint 4 db feladat elvégzésére köteleztek, míg a vállalkozó ÖKO Zrt. 6 db feladatra. Az már most látható, hogy a bevont alvállalkozók az idő rövidsége miatt nem tudják a KÖVIZIG-ek segítségével nélkül önállóan a sajátos és a megszokottól jóval eltérőbb tervezési munkákat elvégezni. Ezért az együttműködést és a munkakapcsolatot szorosabbá kell szervezni. Az igazgatóság területén a tervezési munkákat a KSK Mérnök Vállalkozási Kft. végzi el a Nagykunsági, Nagykörösi-homokhát és a Hevesi-sík tervezési alegységeken, míg a VIZITERV



A víz a jövő! Tervezzük közösen!

ENVIRONMENT Kft. a Zagyva tervezési alegységen a kijelölt tervező.

A társadalom bevonásának szervezését és koordinálását további alvállalkozók fogják segíteni.

Jelenleg felkészülünk a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési munkák (vállalkozói feladat) megkezdésére és szervezzük a TVT Szakmai Albizottság, illetve a Tiszai Részvízgyűjtő Tanács megalakítását.

### Határidők:

- 2009. március 30.: alegység, részvízgyűjtő, országos szintű kéziratos tervek elkészítése.
  - 2009. május-június: társadalom bevonása minden szinten. A részletes intézkedési program elkészítése.
  - 2009. július 1-jétől: végleges tervek elkészítése.
  - 2009. szeptember 1-től: a tervek jóváhagyása.
  - 2009. december 22.: a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészültének és az intézkedési program 2015-(2021-2027-ig) lejelentése az EU-nak.
- További jó munkát!

Háfra Mátyás

## A Mumus neve: VKI,

avagy a Víz Keretirányelv hazai bevezetésének nehézségei - egy biológus szemével

A Mumus az, amiről mindenki féltve beszél, de még senki se látta... A Víz Keretirányelv pont ilyen. Folyton rá hivatkozunk, de még mindig kevés a konkrét és végleges információ, ami alapján dolgozhatunk, miközben a határidők folyamatosan ketyegnek. Ezt a cikket (ill. ennek elődjét) már 2008 decemberében megírtam. Tele indulattal, toporzékolással és elkéséssel. Én örülök a legjobban, hogy az a decemberi cikk már nem aktuális - bár most írhatok egy másikat...

Mai ismereteim szerint (2009. február 16.) a helyzet a következő: a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés (VGT) a KÖVIZIG-ek feladata. Ennek alapja az intézkedési terv, amely adott víztestre készül - a kémiai, biológiai monitorozási adatok, valamint a hidromorfológiai jellemzők alapján. A monitorozás célja annak feltárása, hogy jó ökológiai állapotban van-e az adott víztest. Ha nem, mi ennek az oka és milyen intézkedések szükségesek ahhoz, hogy 2015-re a víztest elérje a jó ökológiai állapotot? Leegyszerűsítve tehát, a monitorozási adatok kulcsfontosságúak. A VGT a KÖVIZIG-ek feladata, a víz-

testek monitorozása pedig a felügyelőségek. Ott keletkeznek a számunkra legfontosabb információk, ami alapján intézkedési tervet kell készítenünk. Ez eddig teljesen követhető és világos. Az ördög azonban a részletekben lakozik. Tekintsük át időrendi sorrendben a vízminőségi monitorozás alakulását. 1994-2004. között a Környezetvédelmi Felügyelőségek (KVF, KTVF) laboratóriumai az MSZ 12749:1993 (Felszíni vizek minősége. Minőség és minősítés) szabvány szerint monitorozták havi gyakorisággal a felszíni vizeket. A monitorozás az országos törzshálózati mintavételi helyeken, a

regionális és a lokális mintavételei helyeken folyt (összesen kb. 440 mintavételei helyen) egy igen jól működő rendszerben. Az adatok kiértékelése és minősítése a szabványban foglalt 5 minősítési kategória szerint (kiváló, jó, tűrhető, szennyezett, erősen szennyezett) történt a 90%-os tartósság szerint. (A 90%-os tartósság szerinti minősítés feltétele, hogy legalább 12 alkalommal történjen mintavétel egy évben.) Ennek a rendszernek egyetlen hibája az volt, hogy a szabvány csak kémiai vizsgálatokat írt elő, a biológiai élőlénycsoportok vizsgálata nem volt a rendszer része. 2005-ben került bevezetésre Magyarországon a VKI. Ez három lényeges változást jelentet a monitorozásban:

- minden kijelölt víztestet vizsgálni kellett a területen (nemcsak az MSZ 12749:1993 szabványban megnevezett vizeket), annak érdekében, hogy minden víztestről alapállapot felmérési adatok álljanak rendelkezésre,

- kötelezővé vált az öt biológiai élőlénycsoport vizsgálata (fitoplankton, fitobentosz, makrozoobentosz, makrofita, hal),

- a mintavétel gyakorisága lecsökkent évi 4-12 alkalomra (a monitorozás típusától és/vagy a felügyelőségek kapacitásától függően). Ennek következtében a KvVM utasítása alapján 2005. második felében a felügyelőségi laborok elhagytak korábbi törzshálózati mintavételei gyakoriságot, hogy az új feladatnak eleget tegyenek. E miatt a 2005-2006-os évet „átmeneti évnék” nevezzük, mivel: a korábbi évektől eltérően más-más víztestek kerültek be a monitorozásba, ritkább lett a mintavétel gyakorisága, és szórványos, kezdetleges biológiai adatok kezdtek keletkezni a víztestek élőlénycsoportjairól - hiszen nem volt egységes módszertan. Mivel kevesebb, mint 12 mintavétel történt egy évben, nem lehetett alkalmazni a korábbi (a 90%-os tartósságon alapuló) minősítési rendszert, így igen nehéz volt a vizek tényleges állapotát értékelni. Az átmeneti évek (2005-2006.) valóban „nagyon átmenetire sikeredtek”, hiszen a vizsgált víztestek száma jelentősen megnőtt, a mérések gyakorisága azonban lecsökkent. A korábbi minősítési rendszert már nem lehetett használni (ott, ahol 12 alá csökkent a mintázás gyakorisága), új minősítés pedig még nem állt rendelkezésre.

A 2007-es év tekinthető az első teljes évnék a monitorozási adatok keletkezésének módját tekintve. Ekkor viszont csak a természetes vizeink monitorozása történt meg. A hidromorfológiai szempontból erősen módosított, vagy a mesterséges víztestjeink (pl. csatornák) vizsgálata még nem volt előírás. (Ezt a feladatot vállalta be „önként” a Regionális Laboratórium.) Nem könnyítette meg a monitorozás helyzetét, hogy egyes felügyelőségek kirendeltséggé zsugorodtak, egyesek elvesztették laborjukat, egyesek a megtartott laborjukkal „megörökölték” más felügyelőség működési területének monitorozását. Mivel létszámfejlesztésre nem volt mód, így erőn felül próbáltak megbirkózni a feladatokkal.

A KÖTI-KTVF (Szolnok) laboratóriumának megszüntetése után (2006. november) a KÖTI-KÖVIZIG működési területének VKI szerinti monitorozási feladatait az Észak-Magyarországi KTVF (Miskolc) laboratóriuma kapta meg a KvVM-től. Így - hivatalosan - a miskolci felügyelőségi laboratórium adatai alapján kell

a KÖTI-KÖVIZIG-nek az intézkedési terveket elkészíteni a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezéshez. Hogyan tudunk segíteni a kialakult helyzetben? A KÖTI-KÖVIZIG Regionális Laboratóriuma - az üzemiirányítási szempontból fontos feladatain túl - 2007-2008-ban kémiai és biológiai monitorozást végzett azokon a víztesteken, amelyek az igazgatóság számára valamilyen szempontból kiemelt jelentőségűek, de a miskolci felügyelőség nem monitorozta őket (pl. csatornák). Így próbáljuk adatokkal betömködni az adathiányos lyukakat. Különösen nehéz helyzetben vannak azok a KÖVIZIG-ek, ahol a társfelügyelőség kirendeltséggé zsugorodott (pl. Gyula) aminek már nincs saját laboratóriuma sem. A gyulai KÖVIZIG területén pl. három felügyelőség (debreceni, miskolci és szegedi) monitorozza a víztesteket. A vízhozam mérések időpontját a gyulai VIZIG három felügyelőséggel egyezteteti, hiszen a VKI-ben az is előírás, hogy a vízmennyiségi és vízminőségi adatok egy időben keletkezzenek. A KÖTI-KÖVIZIG Regionális Laboratóriumának helyzete igen sajtós. A hivatalos VKI szerinti feltáró és operatív monitorozást nem mi végezzük a területünkön, de legalább ismerjük a rendszert. Tudjuk, hogy melyik víztesten nem lesz elegendő adat (pl. erősen módosított és mesterséges víztestek), tudjuk, hogy mik a fajsúlyos szakmai kérdések az intézkedési tervek elkészítéséhez, így képesek vagyunk „tüzet oltani” - ha szükséges és mérni ott, ahol kell. Az adat azonnal információvá alakul a kezeink között, ami helyben felhasználható a szakmai osztályok számára. A vízyűjtő-gazdálkodási tervezés rendszerének szerves részei vagyunk, és így világosan látjuk annak gyenge pontjait és be tudunk avatkozni. A felügyelőségi laboratóriumok helyzete egészen más. Ők erejükön felül mérnek (olykor a saját területükön kívül még 1-2 felügyelőség területén is monitoroznak). Óriási erőfeszítéssel rengeteg adat keletkezik, ami legtöbbször adat is marad - és nem lesz belőle feldolgozható információ - hiszen nincs rá se idő, se szabad kapacitás a területen. Márpedig az információt időt takarít meg, és azonnali beavatkozást tesz lehetővé. Ezzel szemben az adat - legyen belőle bármennyi is - csak holt információ. Óriási igény merült fel egy központi adatbázis létrehozására, amiben a felügyelőségi laboratóriumok által mért kiértékelt adatok mindenki számára hozzáférhetőek. Nos, ez az a lényeges pont, ami - a decemberi dekadens cikkem óta - megvalósult. 2009. január végére a Budapesti Műszaki Egyetem Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszékének vezetésével elkészült álló és folyó vizeink fizikai-kémiai illetve kémiai minősítő rendszere. A biológiai élőlénycsoportok szerinti minősítés pedig a szakmai munkacsoportok munkája alapján állt össze. Létrejött a központi adatbázis is, ami a KÖVIZIG-ek számára hozzáférhető. Az adatbázis a 2004-2008 közötti fizikai-kémiai mérési adatokat tartalmazza, míg a veszélyes anyagokat tekintve a 2006-2007 év mérési eredményeit. A központi adatbázis olykor erősen foghíjas és most még az adatok kiértékelésének szempontjai (pl. súlyozás) sem egyértelműek. A biológiai élőlénycsoportok vizsgálati metodikái sem „kőbe vésettek” még. Mindezek ellenére elkészült a víztestenkénti „integrált minősítés” is a kémiai, biológiai és

hidromorfológiai jellemzők összegzéseként. Tudjuk, hogy a rendszer egyelőre nem tökéletes, de legalább LÉTEZIK! A szervezeti sémában együtt dolgozik a VKKI és a 12 Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, az ÖKO Zrt., a Budapesti Műszaki Egyetem Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszéke és megannyi területi tervező. A Tisza-völgyi és a Duna-völgyi koordinátor pedig próbál rendet vágni a tengernyi teendő között. A feladatok jelenleg még összemósódnak, de az idő rövidsége miatt a KÖVIZIG-ek erőn felül - fáradtságot és időt nem kímélve - dolgoznak a siker érdekében. A határidők ketyegnek. Csak néhány közülük:

- 2009. március 31.: tervezési alegység szintű Vízyűjtő Gazdálkodási Terv - kézirat formában.

- 2009. június 30.: részletes intézkedési programok tervezése.

- 2009. augusztus 31.: tervezési alegység szintű Vízyűjtő Gazdálkodási Terv véglegesítése.

- 2009. szeptember 15.: Országos végleges VGT elkészítése.

A társadalom bevonásának, valamennyi munkafázisban nagy szerepe van és lesz. Erre különösen nagy hangsúlyt kell fektetnünk. Gyors, átgondolt, összehangolt döntésekre van szükség, nehogy a rengeteg erőfeszítés ellenére atomjaira hulljon a rendszer. Komoly következményei lehetnek, ha a határidőket nem tudjuk tartani, vagy ha nem egészen valós dolgok kerülnek Brüsszel felé lejelentésre.

A területi szervek szakmai irányítást várnak a felsőbb szervektől, a projekt központi vezetésétől. Rövid, hasznos, egyértelmű instrukciót és segítséget, hiszen igen nagy a leterheltségünk. Óriási energiák rejlenek a végeken, a szakemberek hegyeket képesek elhordani - ha van, aki megmondja honnan, hová hordják. Versenyt futunk az idővel - már megint.

*Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann*

## TALLÓZÓ

### Hatmilliárdból teszik rendbe a vizeinket

A kormány a napokban döntött arról, hogy a Környezet és Energia Operatív keretében 345 millió forintból megkezdődhet a Komplex Tisza-tó nevű uniós nagyprojekt előkészítése és tervezése. A pályázó konzorcium vezetője a Közép-Tisza Vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, partnerei a Tiszántúli és a Kőrös-vidéki hasonló igazgatóságok. Ezzel megnyílt az út a Tisza-tó és az Alföld hosszú távú vízgazdálkodási és ökológiai fejlesztéséhez, ami biztosítja majd a megfelelő vízpótlást a Tisza tavon és a kapcsolódó csatornarendszerekben, javul a vízminőség és a tó ökológiai állapota. Mindez várhatóan jó hatással lesz a turizmusra is. A programot egy önálló részprogram teszi egységessé, amely a Tisza-Körös völgy vízgazdálkodási biztonságának megerősítését célozza.

(Forrás: Új Néplap, 2009. február 12.)

# Előkészületben az ISO bevezetése

A (9001:2008) ISO szabvány bevezetésének előkészítése a KÖTI-KÖVIZIG-nél

2009. január 20-21-én látogatást tettünk a FETI- és az ÉKÖVIZIG-nél, hogy megtekintjük a már működő, illetve Miskolcon az éppen kialakítás alatt álló Árvízves Minőség Irányítási Rendszert. A rendszer hatálya – mindkét KÖVIZIG-nél – a vízkárelhárítást érintő feladatokra terjed ki, de Miskolcon a rendszerbe tartozik még a vízi közmű is. Január 20-án a Nyíregyházi VIZIG látta vendégül kis csapatunkat, ismertették a náluk már 10 éve működő rendszert, a rendszer egyes elemeiről, mint pl. árvízvédekezés, jeges árvíz elleni védekezés, jég elleni védekezés, belvíz, vízminőségi kárelhárítás. Az ehhez a tevékenységhez tartozó: beszerzések, szerződésalkötések, beszállítók minősítése, raktár, stb. kaptunk részletes tájékoztatást. A délelőtti program után helyszíni bejárásom vehettünk részt az ottani MBSZ telepen, ahol megtekintettük a raktárakat. Nagyon jól átgondolt, minden pontján záró rendszert ismerhettünk meg.

Miskolcon most alakítják ki a rendszert, és a kollégák ismertették a jelenlegi munkafolyamatokat és a felállítandó rendszer elemeit.

Hazatérve vázlatosan kialakítottuk a KÖTI-KÖVIZIG-nél bevezetésre tervezett Minőség Irányítási Rendszer (MIR). A rendszer része lesz a teljes, vizek kártétele elleni védekezéshez tartozó tevékenység, a projektek követése, tervegyeztetések és helyi specialitásként a nagyműtárgyak (kiskörei rendszer műtárgyai, árvízi tározók), valamint a Tisza-tó üzemirányítás és kommunikáció, stb. A tervek szerint feláll egy team, amelynek tagjai összekötő szerepet fognak játszani az egyes egységek és

## Folyamatszemléletű megközelítés - PDCA ciklus

1. Célok kitűzése a vevői követelményeknek és a politikának megfelelően

Mit tegyünk? Hogyan tegyünk?

**Plan**  
**Tervezd meg!**

2. Folyamat bevezetése

Tegyük amit elterveztünk!

**Do**  
**Valósítsd meg!**

4. Intézkedések a folyamatok teljesítményének, az eredményességnek, a hatékonyságnak a foly. fejlesztésére

Min fejlesztünk a legközelebb?

**Act**  
**Intézkedj!**

**Check**  
**Ellenőrizd!**

3. A folyamatok és a termékek figyelemmel kísérése, mérése a politika, a célok és a követelmények alapján

A tervek szerint történnek az eredmények?

A bevezetendő MIR lényege

a MIR kialakítását végzők között. El kell készülnie egy MIR kézikönyvnek, amely az általános részletről, valamint az eljárások- és munkautasítások leírásáról rendelkezik, - ez utóbbi tartalmazza majd a részletes munkafolyamatokat. Ahhoz, hogy a rendszer felépüljön és 2010. január 1-jével indulni tudjon, mindenkinek a saját területén lesznek teen-

dői. Ehhez kérem a kollégák szíves együttműködését! Rajtunk múlik a felépítendő rendszer milyensége, magunknak csináljuk, a magunk érdekében, azért, hogy munkafolyamataink nyomom követhetőek és számon kérhetőek legyenek.

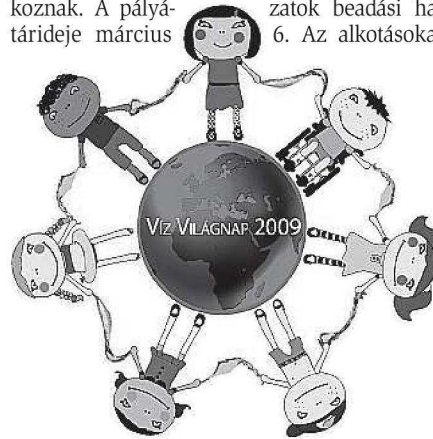
Váriné Szöllösi Irén  
minőségirányítási megbízott

## „Határokkal osztott vizek - határtalan lehetőségek”

### Víz Világnapi programsorozat

Az ENSZ 1994-ben nyilvánította március 22-ét a Víz Világnapjává, azóta világszerte ezen a napon ünnepeljük egyik legfontosabb kincsünket, a vizet. Magyarország is csatlakozott a nemzetközi kezdeményezéshez, amelynek egyik fontos célja, hogy a jövő generációiban tudatosítsa a víz szerepének, védelmének jelentőségét. Az elmúlt évekhez hasonlóan a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium és a Duna Múzeum kezdeményezésére 2009-ben is alkotópályázatot hirdetnek, az érdeklődő iskolások összemérhetik tudásukat az internetes versenyen, írhatnak mesét, verset, készíthetnek téstáblát hidat, rajzokat és egyéb alkotásokat a víz ünnepének alkalmából. „Határokkal osztott vizek - Határtalan lehetőségek”. Idén ezt a gondolatot választotta mottóul a nemzetközi szervezet, a pályaműveket is ebben a témakörben várják. Február 9-én indul az internetes vetélkedő, amely két korosztály diákjainak szól: 1-6. és 7-12. osztályosok válaszolhatják meg négy fordulóban a határvizekkel kapcsolatos kérdéseket. Három korcsoportnak szól a téstáblák-készítő versenyre szóló felhívás, ahol egy létező, határon átívelő híd makettjét kell elkészíteni száraztéstáblából. Ebben a kategóriában felnőttek is pályázhatnak. „Víz, ami elválaszt és összeköt” címmel várják az irodalmi és képzőművészeti alkotáso-

kat óvodásoktól, valamint az általános iskolák alsó és felső tagozatos diákjaitól. A Vizek és Iskolák Projekt kategóriában hazai és határon túli iskolák közösen kidolgozott pályamunkáira számítanak a szervezők, amelyek a határokkal osztott vizek helyzetével, minőségével foglalkoznak. A pályázatok beadási határideje március 6. Az alkotásokat



a Napsugár Gyermekeházhoz kell eljuttatni, ahol azokból kiállítás is nyílik március 19-én. A regionális fordulón győztes első három helyezett továbbjut az országos döntőbe. Az országos verseny nyertesének a díjakat március

24-én, Nyíregyházán, a tárca által szervezett központi ünnepségen Szabó Imre miniszter adja majd át. További programként szerepel a Tisza-parti sétával egybekötött vetélkedő, akadályverseny 2009. március 11-én szerdán 9,00 és 13,00 óra között, melyre 7-8 osztályos tanulók 5 fős csapatainak jelentkezését várjuk. A víz örök ihletet jelent a szolnoki művészek számára, a Jászkun Fotóklub tagjai is szeretettel fotózzák a város jelképeinek számító, mindig hálás témákat nyújtó folyóinkat. Gyűjteményükből március 13. és 26. között kiállítás nyílik az Aba-Novák Kulturális Központban, melyre minden érdeklődőt szeretettel várunk. A szolnoki programok megszervezésében a Magyar Hidrológiai Társaság Szolnoki Területi Szervezete, a Napsugár Gyermekeház és a KÖTI-KÖVIZIG vesz részt, felhívásukat eljuttatták a helyi iskolákhoz, a részletes kiírás pedig a Víz Világnap és a KÖTI-KÖVIZIG honlapján megtekinthető. A Víz Világnap honlapján (www.vizvilagnap.hu) nemcsak a pályázatok részleteit, hanem sok egyéb hasznos információt is találnak az érdeklődők. Az oldal összegyűjti a világnap alkalmából tartandó helyi programokat, de megismerhetjük például legnagyobb folyónk, a Duna történetét is.

Szécsi Kata

# Gépésztalálkozó

2009. február 5-én, immár 4. alkalommal került megrendezésre a hagyományos gépésztalálkozó. A Központ és a Mezőtúri Szakaszmerőnk-ség gépészei szervezésében idén is tartalmas, és érdekes programokban volt részünk. Már a meghívóra nyomtatott régi szivattyú képe is

sokról is szó esett. A sok fűtött helyen töltött idő után már mindenki vágyott a szabadba. Kellő lélekmelegítővel felszerelten elindultunk a Milléri Szabadtéri Múzeumba, ahol már közel fogható közelségbe kerültünk a nap témájához. Sokan először jártak itt, de voltak, akik



*Azt értem, hogy gőzzel megy, de mi hajtja?*

tükörözte a nap témáit. Varga László igazgató úr megnyitója után, Lovas Attila főmérnök úr tartott előadást „Régi szivattyútelepek” címmel. Bepillantást kaptunk a működési területünkön található régi szivattyútelepekről és az ott felsorakozó gépek műszaki adatairól.

A következő előadásban Fehér Károly gépészeti csoportvezető a Mírhói szivattyútelepen található Schlick-Nikolson szivattyú felújításának részleteit mutatta be. Akár az Újjászületés címet is adhatta volna az előadásának, hiszen a felújítás során a régi szivattyú újra üzemképessé vált. Ezek a régi – sok esetben műemlékké nyilvánított – gépek már látványukban is tiszteletet vívnak ki maguknak a gépkezelő emberekből, és talán azokból is, akik kevésbé érdeklődnek a rideg fém után. Az előadásokat követően a felmerülő kérdésekről és aktualitá-



*Az utolsó napirendi pont...*

szinte „haza érkeztek”. Az első előadás anyagában is szereplő Milléri szivattyútelepen a gépek mellett sorakozó tárgyi emlékek, fényképek és dokumentumok egy kis időre visszarepítettek bennünket a régi időkbe. Talán még most is ott nézelődnénk, ha nem vártuk volna a következő napirendi pontot: az ebédet. Kiváló szakácsunkat id. Tar Lászlót, a Mezőtúri Szakaszmerőnk-ség delegálta. Az ízletes birka- és marhapörkölt után, mind a tíz ujjunkat megmosva, a bowling pályán találtuk magunkat, hogy műszaki emberek lévén kellően tudjuk tanulmányozni a bowling golyó sebességének a becsapódásra gyakorolt hatását. A nagy számban felvett és dokumentált mintavételekből megállapítható, hogy egyes gépészek képesek a fizika törvényeit felhasználva tudatosan befolyásolni a bábuk dőlésének gyakoriságát. A bowling golyó egyenes vonalú (a végén nagyot csattanó) mozgásának vizsgálata közben jutott idő a folyadékok stacionárius, kvázistacionárius, helyenként turbulens áramlásának vizsgálatával is foglalkoznunk. Az adatok feldolgozása és értékelése folyamatban van. A következő mintavétel (gépésztalálkozó) időpontja 2010. év eleje lesz.

*Ajánlom mindenkinek: az előadások anyaga az intraneten hozzáférhető lesz, azokkal a tanulmányokkal együtt, melyet Csatáriné Tasi Anett és Magyar Csaba készített a Sajfoki és a Mírhói „öreg” szivattyútelepekről.*

*Fodorné M. Tünde*

## VMVO-s helyzetjelentés

Január 8-án tartottuk meg az előző évről áthúzódó névnapit, amelyen a házigazdák az év második felében névnapjukat ünneplők voltak. Az összejövetel jó alkalom volt nyugdíjba vonult kolléganőnk, Simonné Cseh Éva búcsúztatójának megtartására is. Ők voltak azok a szerencsések, akik vendégül láthatták kedves kollégáikat. A saláták, köretek, sütemények otthon készültek, csak a húst sütöttük a buli helyszínének otthont adó Szolnoki Szakaszmerőnk-ségen. Jól elszórakoztunk a szakasz mindent tudó tűzhelyével. Sütöttük a húst alul, felül, alul-felül, grilleztük, csakhogy végre ehessünk. Persze minden elfogyott, és egy kis beszélgetés és táncolás után mindenki távozott. Megjegyezném, hogy nyugdíjas kolléga-



*Az immáron nyugdíjba vonult kolléganőnk: Simonné Cseh Éva*

nők - a legutolsó információ szerint - New Yorkban tölti mindennapjait, az ottani magyar közösségbe beilleszkedve. Ő az az ember, akinek a nyugdíj nem egy korszak lezárását, hanem elsősorban valami újnak a kezdetét jelenti. Említést kell még tennem Göblyös Laciról is, aki a 2009-es évet már a Szolnoki Szakaszmerőnk-ség állományában kezdte, de természetesen ott volt a helye köztünk. Áthelyezésével kapcsolatban gondolkodóba estünk, hogy vajon a szakaszmerőnk-ség statikailag kellően lett-e méretezve, mert egy nehéz személyiség került az emeletre. Azon is gondolkodtunk, ki fog nekünk ezután üzemeltetési hossz-szelvényeket gyártani AutoCAD-del. Na mindegy! Gyorsan jelentkezünk egy páran az induló AutoCAD tanfolyamra. Valakinek csak sikerül részt venni rajta...

*Kelemené Mészáros Szilvia*



# A KÖZPONT HÍREI

1. 2008 decemberében lezárult a „Vizek éve” című rendezvénysorozat, mely egész évben színes programokat biztosított az érdeklődők számára. A kampány sikeréhez hozzájárult a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, az Önkormányzati és Területfejlesztési Mi-

nemrég írtak alá szerződést. Balogh Levente tulajdonos a rövid bevezetés után bemutatta a sajtó képviselőinek az új operatív igazgatót, Matus Istvánt, majd átadta a szót nekem, hogy ismertessem a jelenlévőkkel a szentkirályi üzem környezetének hidrogeológiai adott-



A könyvet Fejér László dedikálja, mellette Szlávik Lajos (balra) és Kovács Miklós (jobbra)

nisztérium kölcsönös támogatása, a közös célok kitűzése. A rendezvénysorozat egyik utolsó eleme a „111 Vizes emlék Magyarországon” című könyv publikálása és bemutatása volt. Az ünnepélyes könyvbemutatón Kóthay László vízügyi és Kovács Miklós turisztikai szakállamtitkár urak méltatták a kiadványt, mely többéves kutatómunka eredményeként jött létre Szlávik Lajos és Fejér László szerkesztésében. A könyv Magyarország kiemelt vizes, turisztikai létesítményeinek rövid leírását, történetét tartalmaz, megjelenését a szakmai közönség nagy érdeklődéssel várta.

2. „Árvízi kockázatkezelés az Elba vízgyűjtőjén” (LABEL) címmel folytatódik az a nemzetközi együttműködés, melyben a KÖTI-KÖVIZIG immár 5 éve vesz részt, hiszen a 2004-2006 között futó ELLA projekt is ezzel a témával foglalkozott. A projekt támogatási szerződését 2008 őszén írták alá, az első partnertalálkozóra pedig decemberben, Drezdában került sor. A megbeszélés célja a projekt munkacsoportjainak felállítása, a német, a cseh és a magyar partnerek szerepvállalásának meghatározása volt. A KÖTI-KÖVIZIG a projekten belül egy nemzetközi konferencia megszervezéséért lesz felelős, részt vesz az összehasonlító jogi tanulmány elkészítésében és a projekt keretében kidolgozott módszereket teszteli egy tiszai mintaterületen. A projekt teljes költségvetése 4,3 millió EUR, ebből a KÖTI-KÖVIZIG hozzájárulása 70.000 EUR, melynek 15%-a saját erő.

### Szécsi Kata

3. Február 3-án a budapesti Lánchíd Palotában sajtótájékoztatót tartott a Szentkirályi Ásványvíz Kft. tulajdonosa és vezetése büszkén bejelentve, hogy a válság ellenére 2008-ban 11,6 %-os növekedést értek el. Megtudtuk továbbá, hogy növelni kívánják a külföldi eladásait, egy európai étterem láncsal például

ságait, illetve ennek összefüggéseit termékük különleges minőségével. A jelenlévő 20 - 25 újságíró kedvezően fogadta a képekkel is illusztrált geológiai ismertetést, majd a sajtótájékoztató magas színvonalon megszervezett állófogadással ért véget. Örömmel vettem tu-



A Szentkirályi Ásványvíz Kft. vezetésének körében – előtérben a jégből faragott óriás palackkal

domásul, hogy az újságírói érdeklődés e közben sem lanyhult, nem győztem válaszolni a kérdéseikre.

### Barabás Imre

4. Az MHT Szolnoki Területi Szervezetének rendezésében 2009. február 25-én, Szolnokon a Technika Házában szakmai nap került megrendezésre „Vízrendezési témájú uniós pályázatok jelenlegi helyzete, eddigi tapasztalatai” címmel. Az érdeklődőknek előadást tartott Horváth Béla „Közérdekű vízrendezési művek jelenleg futó

és előkészítés alatt lévő uniós pályázata a Közép-Tisza vidékén” címmel. További előadók voltak: dr. Dencs Márta (KÖTI-KTVF), Stelli Tibor (J-N-Sz Térségfejlesztési Iroda) és András László (Nagykunsági VGT). A rendezvényt Békési István vezette le. A szakmai napot azzal a céllal tartották, hogy segítséget nyújtsanak a pályázatokban érintettek számára.

Hetényi Mária

### Személyügyi hírek

Mindenekelőtt szeretném megköszönni ezt a kedves gesztust, hogy lehetőséget nyújtottok számomra egy személyes bemutatkozásra és „megjelenhetek” a Közép-Tisza című újságban. **Gulyás Dorottyának** hívnak, 1977. 03. 20-án születtem Szolnokon. Gyermekéveim Szolnokhoz fűződnek, illetve nagyon szép emlékek élnek bennem Tószegről, ahol egy kis kertés ház révén a téli-nyári szünidők nagy részét a szabadban, távol a betonrengetegtől tölthettem. Általános iskolai tanulmányaimat Szolnokon folytattam, majd következtek a „Széchenyi gimis” évek. A gimnáziumban kiemelt óraszámokban tanultam két idegen nyelvet, a németet és az angolt, melyekben mindig nagy örömet leltem. A középiskolai éveket követően a Szolnoki Idegennyelvű Szakközépiskolába nyertem felvételt, ahol felsőfokú ügyintéző-titkári és menedzserasszisztensi végzettséget szereztem. Az iskola elvégzése után azonnal elhelyezkedtem a Tiszamenti Vegyiművek Rt-nél (akkor Bige Holding Kft-nek hívták), mint belföldi kereskedelmi asszisztens. Ezt követően az általános kereskedelmi igazgató mellett lettem menedzserasszisztens. 2004-ben ajánlatot kaptam az Ipari Parkban található Eagle Ottawa Hungary Kft. bőrfestő üzemétől és az állás elfogadása után termelési asszisztensként folytattam pályafutásomat. 2007-ben felkérték a gyárigazgatói asszisztensi állás betöltésére, melynek feladatait 2009. januárjáig láttam el. 2008. decemberében pillantottam meg az újságban a KÖTI-KÖVIZIG álláshirdetését, melyben titkárnőt kerestek. Bátorságomat összeszedve beadtam jelentkezésemet és legnagyobb örömmre felvételt nyertem. 2009. január 20-án lettem tagja ennek a lelkes, kedves csapatnak. Jelenleg Tószegen lakom egy kis kertés házban vőlegényemmel és két kutyusunkkal. Van egy nővérem, aki szintén Tószegen, szerencsére csupán pár utcányira lakik tőlünk két gyermekével. Szüleim (édesanyám és nagymamám) Tiszavárkonyban élnek. Szabadidőmben nagyon sokat olvasok, kirándulok, és amennyi időt csak lehet, a családommal; párommal, szüleimmel, testvéremmel, keresztfiammal és keresztlányommal töltök.



Gulyás Dorottya

**Hangodi Katalin** vagyok. 1975. november 13-án születtem Szolnokon. A Széchenyi István Gimnáziumban érettségiztem 1994-ben. Ezt követően egy



Hangodi Katalin

évig angol nyelvet tanultam, majd a nyelv tökéletesítése céljából másfél évet Angliában, egy évet Hollandiában töltöttem. Hazatérve sikeres angol középfokú nyelvvizsgát tettem. 1999-ben szövegszerkesztő és gépíró tanfolyamon vettem részt, majd egy mezőgazdasági gépeket forgalmazó Kft-nél helyezkedtem el titkárnő-

ként. Ezt követően egy könyvelőirodában dolgoztam szintén titkárnőként. Következő munkahelyem az Eagle Ottawa Hungary Kft-nél volt, ahol recepciósként dolgoztam. 2005. év szeptemberében Budapestre költöztem és ismét egy könyvelőiroda titkárnőjeként láttam el feladataimat. 2009. február 2-áig dolgozom a

KÖTI-KÖVIZIG VMVO-n Virágné Edit szárnyai alatt, mint ügyintéző. Jelenleg a Komplex Tiszató projekt TIKEVIR részprojekt összerendezése tölti ki időmet. Remélem, a jövőben feladatköröm kiegészül még számos – az osztály működését elősegítő – izgalmas feladattal. Jelenleg párommal élek Szolnokon.



## KISKÖREI MOZAIK

1. A január közepétől kialakult csapadékos, enyhe időjárást követően 2009. január 26-30. között a Tiszán levonuló jeges árvíz duzzasztóművön történtő átvezetése érdekében III. fokú jeges készültség elrendelésére került sor. A duzzasztás január 27-én megszüntetésre került. Az elkövetkező napokban a jégtörő ha-

zara részére az elbontott Kanyari szárazgát-nál adtunk lehetőséget a kitermelésre.

4. Január első felében, amikor a Tisza-tó jegének vastagsága kb. 20 cm volt, több éves szünet után jégtúrák megrendezésére került sor. A túrázás a Poroszlói-medence nyáron megközelíthetetlen vagy csak korlátozottan



Év eleji tájékoztató az ISO rendszerről

jók készenlétben voltak és közreműködtek a duzzasztómű előtt összegyűlt jégtáblák és a zajló jég vízlépcsőn történő elvezetéséhez. A tározó téli vízszintre (610±10 cm) történő duzzasztását 2009. január 29-én megkezdjük.

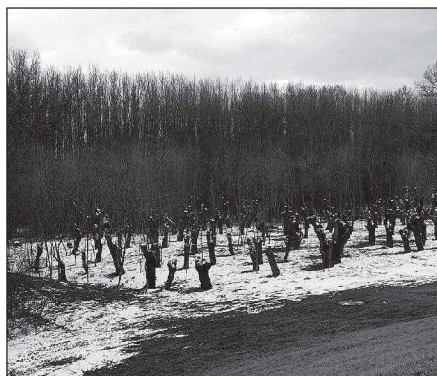
2. A Tiszaroffi tározó Tiszagyendán megépített őrtelepének átadása 2008. december 3-án megtörtént. Az őri feladatokat az eddigi 10.07/2. gátőrjárás óra fogja ellátni, aki a családjával már decemberben be is költözött az új helyre. A tiszabői 10.07/2. gátőrház elbontásra került.

3. Január első hetében a dolgozóink részére fakitermelésre volt lehetőség. A 10.03/7-es gátőrjárásban fűzcsonkolás és aljnövényzet gyérítési munkák során jutottak a dolgozók tűzifához. Kisköre Város Cigány Önkormány-

zat megközelíthető területein, Poroszló térségében, a Csapói-Holt-Tisza és az Óhalászi-sziget környékén történt.



Vízínövény vágás a Hanyi-főcsatornán



Dolgozóink által renbe tett fűzes

5. Január 15-én, a szakaszmérnökség év eleji kibővített műszaki értekezletén részt vett az igazgatóság vezetése; Varga László igazgató úr, Lovas Attila és Böhm János igazgató helyettes urak. A műszaki értekezlet témája a 2008. év értékelése, a 2009. évi lehetőségek és a feladatok meghatározása.

6. Január 16-án a szakaszmérnökség ürszemélyzetének részére tartott értekezleten Váriné Szöllösi Irén – az igazgatóság Minőség Irányítási megbízottja – oktatást tartott az ISO rendszerről.

7. Év elején a műhely dolgozói részt vettek az ismétlődő munkavédelmi oktatásokon. Januárban és februárban megtörténtek a gépek és gépjárművek (MTZ, Hidrot, TRUXOR, csónaktest, stb.) szükséges javításai, karbantartásai. A duzzasztóművön az alvízi ideiglenes elzáró magasztás és a 2. nyílás munkahenger szerelés-előkészítő munkáit végezték el (felvízi ideiglenes elzárók, segédeszközök, szerszámok előkészítése, emelőberendezések karbantartása). A duzzasztómű pillérek felső szerviznyílásainak hőszigetelése elkészült. A szivattyútelepeken az év eleji és a téli jeges üzem okozta ellenőrzési és szükség szerint javítási (pl. geréb, épület tetőszerkezet, stb.) munkák megtörténtek. A kiskörei szivattyútelepen a csappantyúk javításához az első már kiszerezésre került. A Sajfoki és a Tiszasülyi szivattyútelepnél a töltésben lévő nyomócsövek és zsilipek ellenőrzésre kerültek.

8. A Hanyi belvízcsatorna Hevesvezekény belterületi szakaszán, valamint a 14. sz. belvízcsatorna torkolati szakaszán a vízínövény vágása TRUXOR munkagéppel január hónapban megtörtént.

9. Január 28-án a Fővárosi Vízművek 80 fős csoportja tett látogatást a szakaszmérnökségen, ahol részletes szakmai tájékoztató keretében ismerkedhettek meg a Tisza-tóval, valamint a vízlépcsővel és létesítményeivel.

10. Február 3-án a szakaszmérnökség épületében tartottak egyeztetést a május 14-én megrendezésre kerülő „Tisza-tó napja” rendezvényvel kapcsolatban. A többbeszélésen

részt vettek a következő szervezetek képviselői: MOHOSZ, Hortobágyi NP, Bükk NP, Vízirendészet, Magyar Turizmus Zrt., Tisza-tavi RMI, Tisza-tó Térségi Fejlesztési Tanács.

11. A Komplex Tisza-tó Projekt keretében a Tisza-tó részprojekt és a TIKEVIR részprojekt munkacsoportjában a szakaszmérnökség munkatársai közül két fő vesz részt.

12. Elkészült a Tiszaroffi árvízi szükségtározó üzemeltetését bemutató terepasztal, amely a Tiszaroffi Polgármesteri Hivatalba került elhelyezésre. **Morcsányi Margit**

# KARCAGI VÍZCSEPPEK

10.07-es belvízvédelmi szakasz

1. Január, február hónapban az alacsony vízállások és a jegesedés miatt a műtárgyak iszaptalanítását, tiltószerkezetek működőképességének ellenőrzését és a burkolatok javítását, tisztítását végeztük.

2. Rendszeresen ellenőrizzük a véderdők állapotát, az egyre sűrűsödő falopások miatt.

3. A csatornaörök cserjeirtást végeznek a saját őrzéseikben.

4. 2009. január 31. – február 5. között belvízvédelmi fokozat került elrendelésre a szakaszon. Két napig I. fokú, négy napig II. fokú készülvolt érvényben. A védelmi fokozat elrendelését az olvadás, az esőzés és a főbefogadó magas vízállása indokolta. A szivattyútelepi üzemelés során tartós üzempróba alá vetettük a Mírhói szivattyútelep régi dízel gépeit. Az üzem során norma megállapításra is sor került.

10.08-as belvízvédelmi, 10.10-es árvízvédelmi szakasz

5. A csatornaörök és a gátörök jelentős része éveleji szabadságát tölti.

6. Folyamatosan készülnek az őrzásonkénti művelési ágakat megjelenítő térképek, a csatornák állapotfelmérése is folyamatosan zajlik.

7. 2009. január 29-től február 5-ig I., illetve II. fokú belvízvédekezést folytattunk. Ebből két nap I. fok, hat nap II. fok volt. A fokozat elrendelését a főbefogadó magas vízállása és a kialakult hidrometeorológiai helyzet indokolta.

8. 2009. március 4-én Karcagon, március 6-án Kisújszálláson ár- és belvízvédelmi elméleti és gyakorlati oktatásra kerül sor a katasztrófavédelmi műszaki mentő csoport részére. A két délelőtti folyamán az előadás résztvevői a különböző árvízi jelenségekkel és védekezési módjaikkal elméleti háttérrel ismerkedhetnek meg, amit a délutáni gyakorlati oktatás követ majd Apavárán (Karcag) és Ecsegfalván (Kisújszállás). Az előadásokat és a gyakorlatokat a Karcagi Szakaszmezőnökség képviselői tartják.

Gépészeti Csoport

9. Négy üzemanyag tartály megszüntetésére kerül sor, a Füzesgyarmati hídi szip., Árapasztói szip., Gástyási szip. és a Mírhói szivattyútelepen. A vállalkozó a KÖTIVIÉP B Kft. Két szivattyútelepen már megtörtént az ellenőrző mintavételezés.

Általános szakaszmezőnökségi hírek

10. Mindkét belvizes kerületben az észlelést végző csatornaörök és gátörök vízrajzi ISO továbbképzésben részesültek.

11. Elkészítettük a Karcagi Szakaszmezőnökség területét illetően a 2008-as év vízforgalmi vizsgálatait.

12. 2009. január 14-én Varga László igazgató úr, Böhm János gazdasági igazgató helyettes úr és Lovas Attila műszaki igazgató helyettes úr ellátogatott a szakaszmezőnökségre és az elkövetkezendő év, évek feladatairól, helyzetéről, várható fejleményeiről tájékoztatt bennünket. Az igazgató úr az igazgatóság helyzetét értékelte és átfogóan beszélt a várható feladatokról. A gazdasági igazgató helyettes úr az igazgatóság várható anyagi helyzetéről beszélt. A műszaki igazgató helyettes úr pedig a szakaszmezőnökség területét érintő idei évben induló ROP és KEOP programokról, az ebben felvállalható szerepeinkről, feladatainkról beszélt. Az értekezlet után együtt konstatáltuk, hogy küzdelmes év áll előttünk, szép feladatokkal.

13. Nyugdíjba vonult Vargáné Györfi Erzsébet a szakaszmezőnökség anyagkönyvelője. Ezen alkalomból tettem föl néhány kérdést Erzsikének:

- *Hogyan telnek „nyugdíjas napjaid”?*

- Még nem igazán érzem magam nyugdíjasnak az elmúlt néhány nap fényében. Ugyanúgy felkelek reggel, sőt ez a kis havazás munkát is adott még pluszba, de a kollégákat is többször meglátogattam már az irodában.

- *Hogyan gondolsz vissza az elmúlt 13 vízügyes évedre?*

- Nagy szeretettel gondolok vissza, nagyon jó volt itt dolgozni. A közösség fantasztikus

és a búcsúztatóra is biztosan nagyon sokat készültetek.

- *Melyik a legkedvesebb vízügyes emléked?*

- Nem tudnék illet mondani, nagyon sok van. Szinte csak kedves emlékek vannak. Ez tényleg egy nagyon jó közösség és örülök, hogy a részese lehettem

- *Mi az, amit régóta halogattál és most végre megtehetsz?*

- Nos, a lakásra ráférne egy kis renoválás. Ha jön a tavasz, biztosan neki is fogok, remélem a fiam segítségével. De az is biztos, hogy a berekfürdői termálfürdőt is gyakrabban fogom látogatni.

- *Mik a terveid a továbbiakban?*

- Nagy terveim nincsenek. Szeretnék minél többet közösségben, ismerősök között lenni. Nálunk az a szokás a családban egy-egy névnap, születésnap alkalmával, hogy sokan ösz-



Vargáné Györfi Erzsébet

szegyűlünk. Jók ezek az összejövetelek, sokat beszélgetünk és nevetünk. De az is biztos, hogy gyakran meg fogom látogatni a volt kollégákat, és péntekenként feladom a közös lötönkát is.

- *Köszönöm szépen Erzsike! Nyugdíjas napjaidhoz jó egészséget és sok boldogságot kívánok, no meg azt, hogy látogass meg minket minél gyakrabban!!!*

A nyugdíjba vonuló Erzsike helyét Balla S. Gergelyné, az ő helyét pedig a GYES-ről visszatérő Béresné Balla Katalin foglalja el.

Harsányi Gábor

# MEZŐTÚRI HÍRCSOKOR

1. Újév, új feladatok: 2009. január 16-án Mezőtúrra látogatott Varga László igazgató úr, Lovas Attila műszaki igazgatóhelyettes úr és Böhm János gazdasági igazgatóhelyettes úr. Látogatásuk célja az évnívó értekezlet megtartása volt. Értékelték a 2008-as évet és vázolták a 2009. évi feladatokat.

2. Január végén került megrendezésre a Gépészetalálkozó Szolnokon. Lovas Attila műszaki igazgatóhelyettes úr összefoglalója után szó esett az igazgatóság hatáskörébe tartozó szivattyútelepekről. Szakmai program keretében sor került a Mírhói szivattyútelep megtekintésére is. Az ebédet követő „szabadfoglalkozásnak” a Bowling Center adott helyet. Tartalmas és szórakoztató nap volt.

3. 2009. február 12-én a Károly Róbert Főis-

kolán megrendezésre került „A zöldenergiafűtőbetakarítás és 1 MW teljesítményű zöldenergia fűtőmű bemutatása” című konferencia. Szakaszmezőnökségünk négy dolgozója ismerhette meg jobban a növények intenzív és extenzív gépesítését, valamint kezelését, továbbá meg is tekinthettek egy zöldenergiával fűtött zöldségajtatót. Tanulságos kirándulás volt.

4. Az újév három kedves kollégánk nélkül kezdődött. Nyugállományba vonult munkatársaink:

**Fábián Gergelyné**, aki 37 év szép és pontos munkája után 2008. december 31-én vonult nyugdíjba. Margitka 1971. január 3-án kezdte meg munkásságát a Mezőtúri Szakaszmezőnökségen, mint gépíró adminisztrátor, vala-



Fábián Gergelyné

mint pénztáros. Az elmúlt évtizedek alatt szerzett tapasztalataival és kiváló munkájával erősítette a közösséget. Mindenkiel megta-



lálta a közös hangot és együtt tudott dolgozni. Margitka kedves természete és végtelen türelme állandóan hiányozni fog. Kitüntetései: árvízvédelmi emlékérem, igazgatói dicséret.

**Király Jánosné** a Mezőtúri Szakasz mérnökségen eltöltött 25 év után 2008. december 31-én vonult nyugállományba. Erzsike 1983. december 16-én lépett be a vízügyhöz, mint



Király Jánosné

anyagkönyvelő. Nyugdíjazásáig ebben a munkakörben tevékenykedett. Munkája mindig precíz és pontos volt, minden feladatában törekedett a tökéletességre. Erzsike szerénysége, közvetlensége, valamint a belőle áradó jókedv és az a hihetetlen pozitív energia, ami felénk áradt valamennyiünk számára megbecsültté, elismertté és felejthetetlen kollegává tették. Kitüntetései: árvízvédelmi emlékérem, igazgatói dicséret.

December 11-én Margitka és Erzsike egy kisebb összejövetel keretében búcsúztak a szakasz mérnökség dolgozóitól. Ezúton szeretnénk megköszöni a munkájukat. Kívánunk jó egészséget, nagyon sok örömet, vidámságot, valamint szeretetben gazdag nyugdíjas éveket.

**Tar László** 1987. január 16-án vált a Mezőtúri Szakasz mérnökség „részévé”, mint szivattyútelepi gépkezelő. Sokoldalúságát - kovács, villanyszerelő, víz- és gázszerelő - a szakasz mérnökségen többször is bebizonyította. A bel- és árvízvédekezések oszlopos tagja volt, többször átvezényelték a Felső- Tiszára és a Dunára is. Kitüntetései: árvízvédelmi emlékérem, igazgatói dicséret. Igazgatósági rendezvények, gépésztalálkozók, bejárások nélkülözhetetlen és felülmúlhatatlan „mesterszaká-



Tar László

csa” volt. Nagyszerű személyiségével erősítette mind az igazgatóságot, mind pedig a szakasz mérnökség közösségét. 2008. december 19-én vonult nyugdíjba. Ezúton szeretnénk megköszönni munkáját és az általa készített ízletes ételeket. Kívánunk egészségben, szeretetben, unokákban gazdag nyugdíjas éveket.

Lőrinc Tímea

## LABORHÍREK (FEKETÉN-FEHÉREN)

Az év vége - a két ünnep közötti szünetidő kivételével - megfeszített munkával telt. A VKI-vel kapcsolatos jelentések kémiai és biológiai vizsgálatok esetében is határidősek voltak, így nem sok idő maradt az ünnepekre, valószínűleg ráhangolódásra, sőt akadt labordolgozó, aki a szilveszter előtti napokat is „bent” töltötte. Ahogy szoktuk, azért most is időre minden kötelezettségünknek eleget tettünk. Azután elégedetten és nyugodtan dőlhattunk hátra, a fenyőfák (egyesek az aszta) alá és búcsúztathattuk az óvét. Ennek a búcsúztatásnak a Laborban több év(tized)es hagyományai vannak. Közös megegyezés alapján az év utolsó napjaiból egyet kiválasztva (idén december 29-e), minden labordolgozó hónap alatt egy hűtött pezsgővel, meg némi desszertekkel, sós és édes remekművekkel megpakoltan (ez nem annyira kötelező, mint a pezsgő), bevonul a Laborba. Az eltelt év bánatait, örömeit, szépségeit kötetlen formában, pezsgő mellett

értékeltek, meginvítva a nyugdíjas frakciótagokat is.

A fiúk az értékelést még számos vendéglátó ipari műegységben szokták folytatni, kizárólag a szilveszterre való alapos és méltó felkészülés jegyében. A szilveszteri, újévi petárdák, tűzijátékok kihunyása után azonnali 2009-es feladatok kerültek előtérbe. A január eleje évek óta az előző esztendő értékelésével, valamint az új feladatok meghatározásával indul. Ennek keretében a legelső a 2009-es munkaterv mielőbbi véglegesítése. Ma már - a hagyományoknak megfelelően - pontosan tudjuk, hogy mit, hogyan és mikor kell végrehajtunk az év elkövetkezendő időszakában. Az idei esztendő legfontosabb feladatai nagy vonalakban: öntöző-, halastó-tápvíz vizsgálatok havi rendszerességgel - a korábbi éveknek megfelelően. A csatorna- és gátróházi vízminőség-javító program kémiai-biológiai háttérvizsgálatainak biztosítása. A tározó vízminőségének monitorozása havonta, mindenkor kiegészítve a terhelők, idényben a strandok vizsgálatával. Makrovegetációs makrozoobenton, halas vizsgálatok a tározóban. A VKI-s kémiai-biológiai vizsgálatok végzése, értéke-

lése, adatszolgáltatás az előírt, meghatározott víztesteken. Megrendeléses, külső munkák magas szintű a megrendelő igényeinek megfelelő kielégítése. Akkreditálási elvárások maradéktalan biztosítása, az éves kisaudit hibátlan teljesítése. Oktatásokon, továbbképzéseken való részvétel, ismeretterjesztő, tudományos előadások tartása. Ezen kívül még kb. 5 oldalnyi feladat adott, de ha most minden puskaport ellövök, akkor miről írok majd a következő számokban?

Január-februárban sor került a gátróházi kutakra felszerelt víztisztító berendezések első körű hatékonyság-vizsgálatára. Megkezdtük a Zagyva és a Tisza hagyományos, több évtizede zajló vízvizsgálatát Pusztataskonyán napi, Szolnokon, Tiszaugrán, Jászteleknél havi gyakorisággal. A PHARE kutak vizsgálata február elejével beindult. Ennek keretében az év elején és ősszel kerül sor mintavételre és feldolgozásra Nagykőrös, Jászberény, Tiszaszőlős, Jászkarajenő, Tiszasas, Kengyel, Mezőtúr, Csemő, körzetében. Beindultak a Technovíz Kft-nek végzett megrendeléses víztoxikológiai (Daphnia) tesztek.

Kovács Pál

## A Villogó-főcsatorna halászati felmérése

A múltkorai lapszámban már megfenyegettem a munkatársakat, hogy amennyiben valaha elkészülök a VKI-s felmérések halas értékelésével, úgy abban a reményben, hogy a vízügyes olvasókat talán nem hagyja hidegen egy-egy víztest halas állapota, a Közép-Tisza számaiban ismertetem a tapasztaltakat. Nos, itt az első beszámoló, a Villogó-főcsatornán tapasztaltakról. Remélem nem csak egy unalmas állapotfelmérést sikerül prezentálni, hanem azok számára, akik esetleg horgászfelszereléssel szeretnék, vagy éppen szokták „szondázni” az igazgatóság vízzeit, hasznos tájékoztatást jelentenek ezek az

anyagok. Szándékaim szerint minden vizsgált víztest halállományáról beszámolunk a lap oldalain.

A halászati felmérés ideje: 2008. október 29-e. A vizsgálatra a Villogó-főcsatorna Hortobágy-Berettyói szivattyútelepétől (gyakorlatilag a 0+050-es szelvénytől fölfelé) a csatorna bal oldali litorális zónájában került sor, a 1+050-es szelvényig.

A víztest a VKI-s besorolás szerint mesterséges vízfolyásnak minősített. A meder vonalvezetése a halászatra kijelölt szakaszon egyenes, mesterséges kategóriába volt sorolható, de ki-

sebb ívek, kanyarok előfordultak a vizsgált szakaszon. Az átlagmélység 2,5-3,0 méter, a szélesség 30-35 méter. A medertípus trapéz alakú. A medermélység a „lapos” kategóriába sorolható (1:10-1:6). A halászatra kijelölt bal parti litorális zónában - a vízszegélynél - jóval kisebb mélységű vízteret is mintáztunk.

Az üledék vastagsága, elhelyezkedése nagyon változó. A partél, a rézsz kemény, morzsalékos állagú, míg a vízszintes mederfenék vastagabb lágy iszappal borított. A mintaterület minden 2008-ban vizsgált víztértől eltérő hidromorfológiai jellemzőkkel rendelkezett. A



*Az indulási pont a szivattyúteleptől kb. 50 méterre*

mesterséges csatornából teljesen hiányzott a part menti klasszikus vízi növényzónáció. Helyette szinte összefüggő, rendkívül sűrű, a víz fölé boruló fűz, akác, vadrózsa és egyéb cserje jelenlétét rögzítettük, ami a tapasztalatok alapján rendkívül kedvező búvóhelyet jelentett a halaknak. A fenékanyag típusa agyag és iszap, változatossága közepes. A mederanyag állaga felváltva a kemény és laza jellemzőkkel írható le. A partszegélyig lehúzódnó fás makrovegetáció miatt a fás partmenti vegetáció aránya a partvonalban 80-90%. A lombkorona miatti árnyékoltság a teljes vízfelületen 20-30 % körüli. A halászatot 1000 méter hosszban folytattuk, ezt 70 perc alatt végeztük el.

A kimutatott fajok száma 20. Ez mind az általunk végrehajtott, mind az ECOSURV felmérések során kapott átlagos eredményeket meghaladja. (Ott 8-9 faj/vízfolyás volt a jellemző.) A felmérés során kapott CPUE érték: 2581 db/1000 méter/70 perc a legmagasabb értékek közé tartozik 2008-ban. Kedvező a juvenilis-adult egyedek 2/3:1/3 aránya. A magas ivadék egyedszám utal arra, hogy a víztestben élő halak kedvező szaporodási és ivadéknövekedési feltételeket találhatnak. Az előkerült fajok majdnem fele (9) tartozott a mindenevő, omnivor táplálkozási guildbe. A különböző táplálkozási habitatok közül a leggyakoribbnak a metafitikus (11) táplálkozású fajok. Ezt követte a bentikus (5) míg 4 faj képviselte a nyíltvízi fajokat. Az előkerült halak közül 11 őshonos és 9 adventív fajt sikerült kimutatni. Az adventívek közül a két busafajhoz

szorultuk a megfogott három példányt, de lehet, hogy hibrid is előfordult. (Nem lett kímelve, elszállítva). A szaporodási guildok csoportosítása alapján csupán az őshonos balin tartozott a litofil halfajok közé, míg a fito-



*Mindkét partszegélyt sűrűn benőtték a fás cserjék, jelentős árnyékoltságot okozva és remek búvóhelyet biztosítva a halaknak*

fil fajok száma 5. Ugyancsak egy faj képviselte az áramlásokkedvelőket a jászkeszeg, míg a stagnofilokat ugyancsak 5. A legnagyobb meglepetést az okozta, hogy az alföldi kisvizekben mindenütt óriási tömegben jelenlévő adventív törpeharcsa egyetlen példány sem került elő. Miután a csatorna halászati és horgászati hasznosítás alatt áll, könnyen el-

képzeltető, hogy a kínai növényevő halak jelenléte a rendszeres halkihelyezések „mellékterméke”.

A Villogó-főcsatorna az elkülönített halas víztest csoportok közül az alföldi (hegylábi) kisvízfolyások, kis folyók, illetve kisvízfolyás és kiscsatorna típusú csatornák közé sorolható. Ezekre általánosan jellemző a változatos mederalakulat. A dús vegetáció sok búvóhelyet, és kiváló szaporodási feltételeket (legfőképp a fitofil fajoknak) teremt. Az oldott oxigén szint széles intervallumban történő változásaihoz alkalmazkodni képes halfajok a jellemzőek. A halbiomassza mennyisége 8-400 kg/ha közötti. (Pénzes B. - Tölg I. 1994) Általános az antropogén terhelés. A csoport karakterfaja az adventív naphal.

A felmérésünk során meglepően magas fajdiverzitást és nagy egyedsűrűséget tapasztaltunk. Sajnálatos azonban, hogy az őshonos 11 hazai faj mellett 9 adventív faj került elő. Nagyon kedvező viszont, hogy a többi vizsgált víztestben tömegesen előforduló törpeharcsa itt teljes mértékben hiányzott. Az egyedszámot illetően a legnagyobb számban, több mint 50 %-os arányban a szélhajtó kűsz, majd en-

nek egyedszámát követi a kb. 30 %-os arányt elérő adventív ezüstkárász. Az értékelésnél természetesen figyelembe kell venni, hogy a víztest halászati és horgászati hasznosítás alatt áll. Ennek megfelelően (nem minden esztendőben), de ősszel lehalászásra kerül, majd a tavaszi kihelyezések és az áttelelt adult állományrészek szaporodása után intenzív horgászati hasznosítás folyik. Az általános jellemzésben az ilyen és hasonló víztesteket erőteljes antropogén terhelésekkel jellemzik. Ez szerencsére a Villogó-főcsatorna esetében nem igaz. A tapasztalataink alapján a jellemző halbiomassza mennyisége is a felső intervallumhoz közeli, sőt nagy valószínűséggel meg is haladja azt. A vízterületre jellemző karakterfaj a naphal juvenilis és adult egyedeket tudtuk mutatni. A csatorna jellegének megfelelően az előkerült fajok szaporodási guildje főként fitofil, áramlás szempontjából pedig stagnofil fajok a jellemzőek, a reofilokat csupán a jászkeszeg képviselte. A védett fajok száma 1, a szivárványos ökle, egy faj korábbi védettségét (tarka géb) korábban feloldották. Összességében a víztest halas szempontból jó minőségű.

*Kovács Pál*



*Már a torkolati szakaszon is jellemző volt a víz fölé boruló fűzfa és egyéb cserje*

## XVIII. Mérnökbál Szolnokon

Az idei Mérnökbál megrendezésére a hagyományokhoz illően ismét a Tisza Szálló adott otthont a már megszokott január végi időpontban. Az elmúlt évekhez hasonlóan a szervező J-N-Sz Megyei Mérnöki Kamara Titkársága jelentősen kitett magáért és bizonyította profizmusát a szervezés tekintetében is. A rendezvény a MTESZ J-N-Sz Megyei Szervezetével közösen került megrendezésre. Az estén részt vett Ősz Árpád a MTESZ elnöke is. Tiszteletét tette az estén Fejér Andor, a J-N-Sz Megyei Közgyűlés elnöke, Szabó István alpolgármester, Szolnok MJV Önkormányzatának képviselőjében, Fodor György, a Műszaki Igazgatóság Műszaki Fejlesztési Osztály vezetője, Hegedűs János, a Műszaki Igazgatóság igazgatója, Simon Gábor, a Műszaki Igazgatóság Fejlesztési és Koordinációs Osztály vezetője, valamint Csikós Sándor, a Műszaki Igazga-

tóság Városüzemeltetési Osztály vezetője.

Az est a Tisza Táncegyüttes műsorával kezdődött Mihályi G: Pannon Fresko részletével, majd Marjas Kornél, a J-N-Sz M Mérnöki Kamara elnöke vette át a szót, és nyitotta meg az estét. A hagyományokat követve idén is átadásra kerültek az Aranygyűrűs mérnök, és az Év mérnöke kitüntetések, azzal a különbséggel, hogy 2008 évre az elnökség úgy határozott, hogy az Aranygyűrűs mérnök díjat két nagy múltú szakembernek is odaítélte. Az ünnepi pillanatok a helyi média is közvetítette. A kitüntetéseket a következő mérnökök vehették át: **Aranygyűrűs mérnök 2008: Mohácsi Ervin és Nagy Dénes; 2008. Év mérnöke: Székelyhidi István.** Ezúton is gratulálok a kitüntetetteknek!

Az ünnepi pillanatok után a Tisza Táncegyüttes folytatta a programját, jó hangulatot teremtve folklór műsorával, betekintést

engedve a régi magyar népszokásokba: Mártogatós, Asszonymód, Egysmás című táncos darabjaival, majd az ünnepi vacsora elfogyasztása után kezdetét vette ki-ki vérmérséklete szerint a szórakozás, a tánc, az ÉLES-BAND együttes közreműködésével. Mindenki kíváncsian várta az est fellépő művészt, Badár Sándort, aki a Dumaszínház és Fábry Show rendszeres fellépője, a stand up comedy művelője, utánozhatatlan karakterszínész. A rendhagyó tombola sem maradhatott ki – éjjel tájban több mint 40 ajándék talált gazdára.

A hajnalig tartó mulatságon több mint 150-en vettek részt, az igazán jó hangulatú estén sikerült ötvözni az ünneplést a szórakozással, ezért remélem, hogy minden bálozó szívesen emlékszik majd vissza a XVIII. J-N-Sz Megyei Mérnökbálra. Jövőre is ugyan itt a megszokott időpontban. **Háfra Máttyás**

## Aranygyűrűs mérnök 2008.

**Mohácsi Ervin több mint negyven évvel ezelőtt kezdte munkásságát, ez idő alatt igen kimagasló munkát végzett a mérnöki hivatás területén.**

1935. február 08-án született Csépan. A szolnoki Verseghy Ferenc Gimnázium elvégzése után 1954-ben kezdte meg tanulmányait Budapesten az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetemen, ahol 1960-ban szerzett közlekedésmérnöki oklevelet. A diploma megszerzését követően Szolnokon, a KÖTIVIZIG Tervezési Osztályán helyezkedett el tervezőként. 1969-ben ismét iskolapadba ült és 1971-ben szakmérnöki diplomát szerzett vízellátás-csatornázás-egészségügy területen, miközben a KEVITERV-nél tervezőként és osztályvezetőként dolgozott. 1971-től a KÖTIVIZIG Vízellátás-Csatornázási Osztály vezetője volt, majd 1979-től 1989-ig az Öntözési és Vízrendezési Osztályt erősítette. 1989 és 1990 között a Bős Nagymarosi Vízlépcső építésének munkáinál Esztergom térségében az árvízvédelmi töltés-

építés és belterületi csatornaépítés és felújítás irányításával bízták meg. 1990-től a KÖTI-KÖVIZIG Vízrendezési, Vízhasznosítási és Társulati Osztályán dolgozott – nyugdíjazásáig. Évtizedeken keresztül 64 km árvízvédelmi szakasz védelemvezetője volt, az 1999. tavaszi árvíznel

a Tiszaliget körtöltés kihelyezett szakértője. Mohácsi Ervin a Magyar Mérnöki Kamara alapító tagja, 1999-től a kamara képviselője a J-N-Sz Megyei Vízgazdálkodási Tanács ülésein, valamint két cikluson keresztül 2006-ig a MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat J-N-Sz Megyei Szakcsoportjának elnöke. Gratulálunk, és nagyon jó egészséget kívánunk! **(Szerk.)**



**Mohácsi Ervin és felesége, Piroka a Mérnökbálon**

## TALLÓZÓ

### Zengtek a Himnusz-szobrának harangjai

Január 22-én volt 186 esztendeje, hogy 1823. január 22-én Kölcsey Ferenc megírta a Himnusz című versét, melyet később Erkel Ferenc megzenésített, megalkotva ezzel nemzeti himnuszunkat. Húsz éve tiszteletére ünnepeljük a Magyar Kultúra Napját. Kevesen tudják, de Budakeszi határában áll a világ egyetlen Himnusz-szobra, amit V. Majzik Mária szobrászművész álmodott és valósított meg. - Az ötlet az egyházművészeti bizottság egyik tagjának jutott eszébe, amikor Jókai Anna Ima Magyarországról című költeményét szoborba öntöttem - mondta a művész. A 9 méter hosszú és 4 és fél méter magas kompozíció gerincét hét boltíves süttői kőoszlop adja. Középpontjában Isten bronzképmása látható, körülötte a Himnusz teljes szövege olvasható. Fölötte 21 harang őrzi a 63 vármegye nevét. Minden harangot 896 gyöngy díszít, délben és ünnepnapokon a Himnusz dallamát kongatva.

„... Öregisten, Nagyisten mit akarjunk s mit nem: törvényed vezessen hogy e kis nép oda ne vesszen át ne lyukadjon helyünkön a térképp ki ne rádiózzon a világi lét végképp serkentsd fel szolgád a Magyarok Istenét kend meg könnyektől elhomálylott szemét küldd le a magasból újra e véres-veges földre tartsd köztünk szellemét most és mindörökre. (A születés előtt túl hosszú volt az Ádvent - hiszen az életünk hovatovább ráment - mielőtt nem késő, Te mondd ki az Áment.)”

(Forrás: Napi Ász 2009. január 23.)

# KOSÁRGÁLA 2008

Az immár hatodik alkalommal megrendezésre kerülő Kelet-Nyugat Kosárgála elnevezésű sport megmérettetésre ezúttal Székesfehérvárott került sor, 2008. december 12-13-án. A sofőrünk tapasztalatának, az autós navigációs rendszer segítségének köszönhetően időben megérkeztünk a Fehérvár belvárosától néhány percre elhelyezkedő, szálláshelyünként is szolgáló Jancsár Hotelbe\*\*\*. Itt a szerencsésebbek a regisztrációt és néhány perc várakozást követően elfoglalhatták a fürdőszobával, színes televízióval, telefonnal, minibárral, ingyenes internetcsatlakozási lehetőséggel felszerelt szobájukat. A kevésbé szerencsésebbeknek csak később adatott meg az a lehetőség, hogy egy éjszakára birtokba vegyék egy-, két-, három-, vagy négyágyas hálólhelyüket.

Az igen szoros időbeosztásnak köszönhetően az utazás fáradalmainak kipihenésére nem volt lehetőségünk, hiszen mire feleszméltünk, már a Szárca Csárda felé vette útját az a két busz, ami a VIZIG-es vendégek hadát szállította. Ekkor volt először lehetőségünk arra, hogy fél szemmel a város nézve, másik szemmel az utazótársainkat lesve azon gondolkodjunk, hogy ki tartozik a keleti és ki az ellenfél nyugati kosárcsapatba. A népes tömeg aztán megérkezett a „Szárcsába”, ami tipikusan az a vendéglátó egység, amely kívülről nem árulkodik belső különlegességéről. A családi tulajdonban lévő étterem és a hozzá tartozó fogadó sajátossága, hogy a szobák, a termek mindegyike parasztbútorokkal van berendezve. A legtöbb igazgatóság a vezetőségén és a sportolón túl képviseltette magát szurkolóikkal és a PR-es kollégákkal is. Ebből adódóan megtöltöttük a kemencés, különös hangulatú, nagy helyiséget, ahol még a házigazda VIZIG igazgatójának, Dr. Csonki Istvának a köszöntője is különlegesnek hatott. Az ebédet követően városnézés vette kezdetét, aminek keretében rövid sétát tehetünk a bel-

városban, megnézhetjük az egykori piacterén felállított, a kereskedelem fertályos asszonyaként ismert Kati néni szobrát. Itt, mi keletiek nagyobb számban maradtunk le a továbbinduló társainktól, mert a mondának - miszerint aki megsimogatja Kati néni orrát, szerencséje lesz -, valamennyien eleget tettünk. A látszat arra engedett következtetni bennünket, hogy ez élő legenda lehet, mivel a szobor orra az időjárási viszonyok ellenére feltűnően csillogott. A következő állomás Fehérvár egyik büszkesége és talán egyik legszebb építészeti alkotása a Hiemer-ház volt, amit aztán bejártunk töviről hegyire. Az EU forrásokból felújított, hajdani pompáját szinte teljesen visszanyerő ház a város történetéről mesél az arra járóknak, a betérőknek. Az épület minden egyes terme különleges műemléki kincseket rejt - a falfriskókön keresztül, a barokk stukókön át, a középkori falakig. Nem csak műemléki, hanem közösségi funkciókkal is büszkélkedhet az épület (barokk hangulatú

dődött a nők 2x10 perces mérkőzése, amit - a férfiak meccséhez hasonlóan - leginkább az elszántság, a lendületesség, a kitartás és a győzni akarás jellemez. A férfiak játékeideje az időcsúszás miatt a tervezett 4x10 perc helyett 2x10 percre redukálódott. A pályán lévők nevében mondhatom, hogy mindent megtettünk annak érdekében, hogy méltóképpen képviseljük vízügyi igazgatóságunkat.

Az eredményhirdetés a Jancsár Hotel különtermében zajlott egy baráti találkozó, vacsora, zenés-táncos est keretében. Itt került sor a vándorkupa átadására. Az eddigiektől eltérően csak egy kupa átadásáról szolt a történet, mert az előző évi nyertes férfi keleti csapat magabiztosságukról tanulságot téve és bízva az újabb sikerben, el sem hozta a kupát. A kosárgála ezúttal egyöntetű keleti győzelmet hozott, hiszen a női és férfi keleti csapat is nyert, nem is tehetett mást. Örömmel tudhatjuk magunkénak tehát, újra mindkét kupát! Az eredményhirdetésen összefoglalót hallhattunk a nap történéseiről, és némi szakállamitkári ráhatásnak köszönhetően meghívást a következő kosárgála szervezőitől, a szegediektől. Re-



A nyertes női és férfi csapat



Kelet mindent vitt; kupát, érmet

házassággkötő terem, középkori pincében kialakított ifjúsági klub, vendéglátó termek). A városnéző túrával egy időben igazgatói értekezlet vette kezdetét, amit az Agárdi Pálinka-főzde ajánlataiból összeállított ízelítő követett vezetőink számára. A városnézés és a pálinkás ízelítő követően egy helyi műszaki szak-középfiskola tornatermében került sor Kelet és Nyugat összecsapására. A bemelegítés az idő rövidsége miatt olyan rövidre sikeredett, hogy csak néhány kosárra dobást sikerült összehozni. Ez a csekélyke idő azonban elegendő volt ahhoz, hogy avatott szemű vezetőnk által kiválogatásra kerüljenek a női kezdő-team tagjai. A csapatok gyors kialakítását és a kezdőjátékosok felsorakoztatását követően kez-

méljük, hogy az idén Szegeden megrendezésre kerülő kosárgála legalább ilyen sikeres lesz!

A napot fáradtan, de elégedetten zárhatták a résztvevők, ki este, ki késő éjjel, de olyan is akadt, aki hajnalban, mikor már a zenekar sem húzta tovább a talpalávalót. Másnap egy jóízűen elfogyasztott reggelit követően utunkat Szolnok felé vettük.

Köszönjük a vendéglátók mindenre kiterjedő figyelemmel végzett munkáját! Elérték mindent, amit lehetett. Azt, hogy jó szívvel emlékezhessünk a Kosárgála napjára, és azt is, hogy ha a Balaton-felvidéken járunk, visszatérjünk városukba, a Szárcsába mindenképpen.

Hetényi Mária

**T. KÖZÉP-  
Tisza**

A Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja.

Felélős szerkesztő: Virágné Kóházi-Kiss Edit. Szerkesztő: Hetényi Mária.

Sajtóreferens: Vona Titusz. Tervezőszerkesztő: Pozsa József.

A szerkesztőség címe: 5000 Szolnok, III. számú Irodaház, Ságvári körút 4. Telefon: 423-422/20271.

Kiadja: az AS-M Kft. Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Irodája 5001 Szolnok, Pf.: 105. Telefon: 516-700.

A lap megtekinthető: [www.kotikovizig.hu/informaciok](http://www.kotikovizig.hu/informaciok)

Tervező szerv: Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, 5001 Szolnok, Ságvári körút. 4.

Megjelenik kéthavonta. Készült: CIFI Nyomda Kft. Szolnok, Szondi út 7. Telefon: 56/429-748