



Védműszemle kiértékelése

A még augusztus végén megkezdődött árvízvédelmi és belvízvédelmi művek őszi felülvizsgálati programja utolsó állomásához érkezett. A szemlék tapasztalatait kiértékelő értekezlet megtartására november 16-án került sor. Az értekezleten részt vettek a védelemvezető és helyettesek, a központi ügyeletvezetők, a szakszolgálatok vezetői, szakaszvédelem vezetők, területi felügyelők, az igazgatósági egységvezetők, védelmi osztag vezető és a felülvizsgáló szakbizottságok vezetői.

Szentiványi Árpád, az OKTVF Vízügyi Igazgatóságának szakmai főtanácsadója, a vízkár-elhárítási feladatok igaz-

gatósági területi referense szintén jelen volt a tanácskozáson.

A kiértékelő értekezleten az árvízvédelmi és belvízvédelmi szakágazatok vezetői részletesen értékelték és összefoglalták a felülvizsgálatok tapasztalatait, a szakbizottsági munkák eredményeit és javaslatokat fogalmaztak meg a legfontosabb teendőket illetően.

A beszámolókat és a hozzászólásokat követően Szentiványi Árpád főtanácsadó kiértékelésében megállapította, hogy az igazgatóság az elsődleges szempontokat – az árvízvédelmi biztonság megtartását – tartva szem előtt végezte munkáját. Sajnálatos módon a belvízvédelmi művekre lényegesen kevesebb forrás jutott. Az igazgatóság munkatársai magas szakmai színvonalon végezték munkájukat, így meg tudták őrizni még azt a biztonsági szintet, ami egy nagyobb veszélyhelyzet idején szükséges.

Bak Sándor igazgató kiértékelésében mindenképpen fontosnak tartotta a hiányosságokat részletesen számba vevő és felszínre hozó szakbizottsági munkát – annak ellenére –, hogy ezeket a problémákat érdemben nem tudjuk megoldani. Ez az évenkénti rendszeres feltáró munka a védképesség és működőképesség megőrzésének szakmai előfeltétele. Az elfogadott intézkedési tervek azt tükrözik, hogy ezeknek a feladatoknak a megoldása szavatolja csak a Körös-vidék árvízvédelmi, belvízvédelmi biztonságát.

Az árvízvédelmi művek állapotát illetően fontos kiemelni, hogy csak a töltéskaszálók 55%-át tudtuk értékesíteni, a gyeptakaró épségét változatlanul veszélyeztetik a gyomnövények, a kiépített töltés a teljes hossz 52%-a, véderdőink állapota 48%-ban megfelelő, a hullámterek vízszállító képessége csökken.

A belvízvédelmi művekről általánosságban megállapítható, hogy a művek állapota tovább romlik, a kezelésünkben lévő összes csatorna hossz (726,3 km) 42%-ának vízszállító képessége 50-

70%-ra korlátozódik. A művek állapota csak a védekezési időszak alatti folyamatos beavatkozás (szivattyútelepi hibaelhárítás és vízfolyásgátló akadály eltávolítás) mellett biztosítja a közepes mértékű belvizek kezelését.

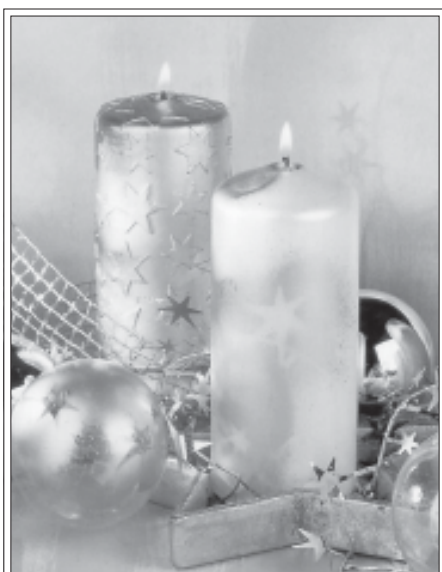
A hiányosságok mellett azonban az is elmondható, hogy országos összehasonlításban – amit a vízkár-elhárítási művekért tettünk – nem állunk rossz helyen. Töltéseinket kétszer le tudtuk kaszálni, lépni tudunk a töltésen való közlekedés szabályozásában. A vízkár-elhárítási kapcsolati rendszereinket – a saját fenntartási problémáink ellenére is – megfelelően tudtuk működtetni. Magasépítményeinkre saját erőfeszítések árán jelentősebb pénzeszközöket tudunk fordítani.

Árvízmentesítési, árvízvédelmi beruházásokra ebben az évben 144 millió Ft fenntartásra 69 millió Ft, üzemeltetésre 104 millió Ft állt rendelkezésünkre. Belvízvédelmi beruházási munkákat 43 millió Ft, fenntartási munkákat 23 millió Ft, üzemeltetési tevékenységet 50 millió Ft értékben tudunk végezni.

A vízkár-elhárítási létesítmények fejlesztésére, fenntartására és üzemeltetésére biztosítható anyagi forrásaink ebben az évben szűkösek voltak, növekedésükkel a jövő évben sem számolhatunk. Ilyen helyzetben a kisebb volumenű, rövid távú megoldások alkalmazásával kell számolni, egy-egy romlási folyamatot megállítani, a létesítmények állagát megtartani.

Bak Sándor igazgató úgy értékelte a védműszemle tapasztalatait, hogy minden nehézség, probléma, és a sok megfogalmazott és megoldandó feladat ellenére a védművek állapota és a védelmi szervezet szakmai színvonala alapján az igazgatóságot terhelő védelmi feladatok ma még felvállalhatóak. A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság – ha nem is probléma mentesen – a jogszabályok alkotta kötelezettségének eleget tud tenni a vízkárelhárítás területén.

Cserkúti Andrásné



*Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és eredményekben gazdag
boldog új esztendőt kívánunk
munkatársainknak, együttműködő
partnereinknek és minden kedves
olvasónknak!*

*Körös-vidéki Környezetvédelmi
és Vízügyi Igazgatóság*

A Magyar–Román Vízügyi Bizottság XVI. üléséről

A Magyar–Román Vízügyi Bizottság XVI. Ülésszakát Hajdúszoboszlón 2004. november 15–18 között tartotta, immár a 2004. májusban hatályba lépett új Egyezmény alapján. A magyar Fél küldöttségét *Antók Gábor* meghatalmazott helyettes, a román Fél küldöttségét Florin Stadiu meghatalmazott vezette. A küldöttség tagjai voltak az albizottságok vezetői és az együttműködő magyar és román vízügyi szervezetek szakértői.

A Vegyesbizottság ülésének napirendje keretében a marosvásárhelyi 2003. június 19-i ülés jegyzőkönyvében foglalt határozatok teljesítéséről, és az elmúlt időszak eseményeiről tájékoztatták egymást a felek képviselői.

A tájékoztatások alapján a Magyar Köztársaság Kormánya és Románia

Kormánya között a határvizek védelme és fenntartható hasznosítása céljából folytatandó együttműködésről szóló Egyezmény értelmében létrehozott Magyar–Román Vízügyi Bizottság határozott többek között arról, hogy

– A kormány meghatalmazottak megnevezik a helyettesek és titkárok személyét.

– A következő találkozóig a jelenlegi albizottságok működnek.

– a Bizottság létrehoz egy eseti albizottságot az Egyezmény mellékletét képező szabályzatok felülvizsgálatára, illetve a szükséges új szabályzatok kidolgozására.

– A Bizottság jóváhagyta a saját Szervezeti és Működési Szabályzatát, melyet a későbbiekben szintén felülvizsgál az Ad-Hoc bizottság.

– Határozatot hozott továbbá arról, hogy egy rendkívüli szakértői találkozót keretében kerüljön harmonizálásra a „Szabályzat a váratlan, veszélyes és el nem kerülhető szennyezések esetén követendő eljárásra”. c. új szabályzat, figyelemmel az Egyezmény, az ICPDR (Duna Védelmi Egyezmény) módszertan, a Víztisztaságvédelmi Albizottság 2004. október 15-i jegyzőkönyve, valamint a vonatkozó EU irányelvekben foglaltakra.

– A Víz Keretirányelv végrehajtásának elősegítése érdekében a Bizottság elhatározta, hogy a Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság keretében VKI szakértői csoport alakuljon, a csoport magyar és román vezetőjét 2004. december 31-ig kell megjelölni.

Magyar–román határvízi kapcsolatok fejlesztése

Árvízvédekezési Szabályzat Korszerűsítése Konferencia

Gyula, 2004. október 8.

A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság 2003-ban sikeresen pályázott az Európai Közösség Phare CBC Kisprojekt Alap pályázatára.

A *nyertes pályázat célja*: a magyar–román határvízi kapcsolatok fejlesztése és a védelmi rendszer hatékonyságának javítása a Körös-völgyben.

Ennek keretében korszerűsítésre kerültek az 1993-ban készített Magyar–Román Árvízvédekezési Szabályzat mellékletei, a vízkárelhárításban résztvevő szakemberek szakmai csereprogramja révén fejlesztettük az intézményi együttműködést.

A Magyar–Román Árvízvédekezési Szabályzat mellékleteinek korszerűsítésekor terepi és műholdas mérések együttes alkalmazásával aktualizáltuk a szabályzat hatálya alá tartozó árvízvédelmi töltések, határ menti lokalizációs töltések és a meglévő szükségtározók töltéseinek hossz-szelvényeit és a helyszínrajzait.

A felmérések legkorszerűbb digitális technikával készültek el. Az árvízvédekezés során ebből a rendszerből gyors, pontos információkhoz lehet jutni, így a védekezéskor a tények alapján pontos és hatékony döntéseket lehet hozni. Az említett adatok a magyar–román határ menti folyószakaszokra készültek el a projekt keretében. Jelentős előnye a folyók árvízvédelmi adatait tartalmazó rendszer-

nek, hogy az interneten az igazgatósággal kapcsolatban álló külső intézmények is azonnali információkhoz juthatnak.

A munka eredményeként digitálisan feldolgozott mérési adatok állnak rendelkezésre, s így digitális alapokra került a Magyar–Román Árvízvédekezési Szabályzat KÖR-KÖVIZIG területére vonatkozó valamennyi melléklete.

A program keretében szeptember 21-én a nagyváradai Körösi Vízügyi Igazgatóságtól 4 fő vízügyi szakember érkezett igazgatóságunkra.

A két napos tapasztalatcserén a romániai kollégák tanulmányozták igazgatóságunk árvízvédelmi rendszerét, a vízkárelhárítás sajátosságait. Megismerték a védelmi szervezetet, a védekezési eszközöket, a védműveket, az árvízvédelmi létesítményeket.

A csereprogram második részében, október 5–6-án a KÖR-KÖVIZIG munkatársai vettek részt tapasztalatcserén a nagyváradai Vízügyi Igazgatóságon.

Október 8-án Gyulán került sor a – kisprojekt alap támogatásával elvégzett árvíz-védekezési szabályzat korszerűsítését bemutató konferenciára.

A rendezvényen részt vettek a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság szakemberei az érintett határ menti magyar és román vízügyi szervezetek munkatársai és a pályázatban érintett szervezetek képviselői.

Köszöntő az idősök világnapján

A nyugdíjas klub októberi foglalkozása örömmünepség volt, ugyanis október 1. az idősök világnapja, melynek alkalmából *Bak Sándor* igazgató úr meleg szavakkal köszöntötte a nyugdíjas klub tagjait.

Bevezetőjében személyes érzelmek és tapasztalata alapján szólt arról, mennyire nagyra értékeli a nyugdíjas klub tevékenységét az igazgatóság életében, mivel ez a tiszteletreméltó összetartozás a múlt és a szakma megbecsülését is szolgálja. Méltatta a nyugdíjas klub eddigi eredményes tevékenységét. Az éves programok, az országjáró és külföldi kirándulások, valamint a gyakori, vidám és hangulatos klubnapok, összejövetelek sok lehetőséget kínálnak a tagságnak.

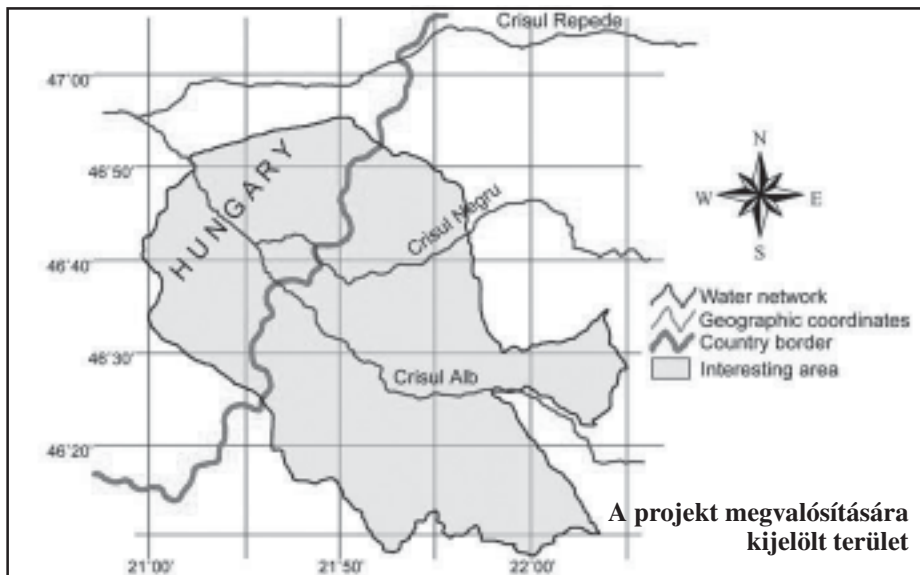
Igazgató úr az ünnepség jelentőségéhez méltóan egy aktuálisan szép költemény elmondásával fejezte be a méltatást, mellyel a nyugdíjasok körében osztatlan sikert aratott.

A köszöntő után a Vízügyi Igazgatóság gazdag uzsonnára hívta meg a nyugdíjasokat és a hangulatos társalgás tovább folytatódott, az ünnepi fehér asztal mellett. A klubelnök a tagság nevében is köszönetet mondott, s többek között kifejezte, hogy az idősödő embereknek talán még nagyobb szükségük van az ilyen és hasonló meleg hangulattal, bensőséges ünnepségekre.

Vámos Sándor

NATO project Románia és Magyarország területén kialakuló veszélyes árvizek monitorizálására műholdas adatok alapján

A projekt megvalósítására a „NATO Science for Peace” projekten belül kerül sor Románia, Magyarország valamint az Egyesült Államok közreműködésével és a NATO kanadai szakértőjének – Jiri Marsalek úrnak – szakmai koordinálásával. Az együttműködő intézmények (Romániában az INMH, Magyarországon a VITUKI és az OMSZ, az Egyesült Államokban pedig a Dartmouth Flood Observatory) 2002 óta dolgozik a projekten, az érintett közös érdekű terület a Fehér- és Fekete-, valamint a Kettős-Körös romániai és magyarországi vízgyűjtője.



A projekt várható befejezési időpontja 2005 vége, amikor a projekt végfelhasználói (Romániában a nagyváradi Vízügyi Igazgatóság, valamint a nagyváradi és aradi Polgári Védelmi Igazgatóság, Magyarországon pedig a KÖR-KÖVIZIG) meg kell, hogy kapják a projekt eredményeit, melyeket a közreműködő szervezetek az alábbiakban határoztak meg:

1. A meglévő műholdas adatok elemzése, tesztelése a korábbi árvizek előntésinek, és kiterjedésének a meghatározása céljából (NOAA, ASTER, MODIS és QUIKSCAT műholdas adatai)

2. Vektor grafikus információk rendszere kialakítása, az árvízi kockázatok szimulációjához, a jelenlegi és a tervezett terület-használatok adatainak figyelembe vételével.

3. Hidrológiai modell előállítás a műholdas és a GIS (Geográfiai Információs Rendszer) lehetőségek figyelembe vételével az árhullámok levonulására és az előntéssel veszélyeztetett területek árvízi kockázatainak elemzése.

4. Csapadék-lefolyás modell alkalmazása a romániai vízgyűjtő területen, melynek eredménye inputként kapcsolódik a magyar területre alkalmazott HEC-RAS hidraulikai modellhez.

5. Műhold alapú alkalmazások és végtermékek kifejlesztése és előállítása a vízgazdálkodásban és a polgári védelemben dolgozók számára – pl. aktualizált digitális térképek a hidrológiai észlelőhálózatról a területhasználatokról, előntési térképek stb.

6. A nemzetközi együttműködés fejlesztése, módszerek betanulása, a projekt eredményeinek adaptálása más vízgyűjtőkre.

Figyelembe véve a projekt célkitűzéseit 2003 nyara óta a következő fontosabb feladatok teljesültek:

A projekt meteorológiai szakértői csoportja az ASTER és MODIS műholdképek adatai alapján elvégezte a szükséges képi feldolgozásokat és előállították a jellemző időszakokra készült végleges földhasználati és előntési területek meghatározását ábrázoló térképeket.

Előállításra kerültek a GIS alapú információk fedvények.

A projekt hidrológiai szakértői csoportja összeállította az árvízi adatbázist, meghatározta az árvízi előntéseket, statisztikai módszerekkel előállították az árvízi gyakoriság és tartóssági felületeket, digitális terepmodellt készítettek, valamint megtörtént mind román mind magyar területen a hidrológiai modellek felépítése és működésbe állítása (VIDRA és HEC-RAS modellek).

A projekt eredményeinek publikálására WEB-lapot hoztak létre www.nato.inmh.ro címen.

Az ez évi legfontosabb események az alábbiak szerint foglalhatók össze:

2004. április 1–2-én Budapesten projekt igazgatói tanácskozás volt az OMSZ-nél és a VITUKI-nál. 2004. októberében Nagyváradon egy GIS szakértői csoport találkozóra is sor került.

A Cseh Köztársaságban október 6–10. között NATO ARW (Szakértői Kutatói Műhely) keretében a project eredményei

mind a magyar, mind a román résztvevők részéről bemutatásra kerültek (igazgatóságunkat Kiss Attila képviselte), sőt a project kanadai témafelelőse is beszámolt az eddigi eredményekről.

Ilyen Szakértői Kutatói Műhelyeket a NATO 1985 óta tart és az idei Ostrovban (a német határ mellett, Drezdától mintegy 40 km-re) rendezett fórum a hetedik volt a sorban. A négynapos rendezvényen 14 ország mintegy 50 árvizes és hidrológus szakértője vett részt és hat szekcióban folyt a munka. A szekciók a következők voltak:

1. Árvízveszélyek modellezése
2. Árvízi előrejelzés
3. A védekezés gyenge pontjainak modellezése
4. Árvíz kockázat csökkentés
5. Történelmi árvizek/határon átnyúló problémák
6. Tanulmányút a 2002-es Elba árvíz kapcsán

A szekciók az elhangzott előadások és viták után megfogalmazták javaslatukat, melyeket Marsalek úr a drezdai városházán dr. Vogel drezdai alpolgármesterrel és dr. Puncochar-ral a cseh Mezőgazdasági Minisztérium Vízügyi Igazgatójával közösen terjesztettek a jelenlévők elé.

Ezek a megállapítások a következők voltak:

– Szükséges az árvizek szakmailag meg-alapozott modellezése, az árvizek visszatartását elsősorban a felső vízgyűjtőkben kell megoldani és vizsgálni kell a felszín-alatti vizek szerepét

– A megfelelő árvízi előrejelzési modellek kiválasztásához egy platform létrehozására van szükség, további kutatások szükségesek a radar és távérzékelés eredményeinek előrejelzésbe történő bevonására.

– Az árvíz károkozások modellezésének további fejlesztésére van szükség, figyelembe véve a veszélyeztetett, sérülékeny pontokat.

– Az árvízvédekezés fogalomkörét egyre inkább át kell vegye az árvízi kockázatok kezelése. Ehhez számos térképes, és modellezésen alapuló elemzés kifejlesztése szükséges, megvizsgálva az árvíz kockázat csökkentésének összes szóba jöhető változatát. Az árvízvédekezés helyett az árvíz menedzselése valósuljon meg, melyhez folyamatos szakmai továbbképzésekre van szükség.

– A határon átnyúló problémák megszüntetése érdekében az adatok hozzáférhetősége biztosítandó.

Jövőre Nagyváradon lesz a következő Szakértői Kutatói Műhely, melynek keretében elképzelhető egy gyulai szakmai kirándulási program beütemezése is.

2004. októberében Nagyváradon Geográfiai Információs Rendszer szakértői találkozója került sor, ahol igazgatóságunkat Kiss Attila és Czako András képviselte.

Kiss Attila

Csónakos bejárás az Élővíz-csatornán

A három város Operatív Bizottságot alapított

Az utóbbi években több ízben hallhattunk különböző csoportokról, akik vízre szállva fedezték fel az Élővíz-csatorna napos és árnyoldalait. A teljesség igénye nélkül tallózva, az alábbi néhány hírt találtuk sajtóválogatásunkban.

– 2000. 09. 28. (Békés Megyei Hírlap)

„Az országos hulladékhasznosítási konferenciához kapcsolódva a gyulai Sós Imre barátaival végigevezi az Élővíz-csatorna Gyulán, Békéscsabán, Békésen átvezető szakaszát. Pénteken reggel hat órakor 13-án szállnak csónakba a gyulai Park Hotel előtti csatornaszakaszon.”

– 2001. 08. 03. (Békés Megyei Hírlap)

„A múlt héten zárult Békéscsabán a Felöltt és Ifjúsági Népművészeti Tábor, melynek fő attrakciója volt a lakodalmi népszokások felelevenítése és az azt követő rendhagyó nászmenet, amely ezúttal vízzen, az Élővíz-csatornán kísérté az »ifjú párt«.”

– 2002. 04. 15. (Békés Megyei Hírlap)

„A gyulai Sós Imre és barátai ismét evezőt fognak, hogy harmadik alkalommal is végigutazzák az Élővíz-csatornát. Gyulától Békésig a csatorna állapotát figyelik és azt, hogyan lehetne a szabadidős tevékenységekbe az eddigieknél jobban bevonni a közös vizet.”



Békéscsaba belterület

– 2002. 05. 03. (Békés Megyei Napló)

„2002. március 23-án, szombaton, a víz világnapja alkalmából egy vízi túrán vettünk részt tíz diákkal a békéscsabai Élővíz-csatornán. A túra a Tájsebészet című pályázathoz kapcsolódik, amelyben az illegális személerakókat térképeztük fel. Boros Zoltán programfelelős irányításával egy kenuval és egy csónakkal (amit a gátőr adott) végigeveztünk a békéscsabai szakaszon (Lencsési úti lakóteleptől a Békési

úti zsilipig). Megszámoltuk, hogy hány műanyag flakon, zacskó, egyéb (szpré, üveg, hengeracél van a víz jobb és bal partján. A végösszeg igen magas. Nyolcszáz darab flakon, 450 db zacskó, 470 db egyéb szemét van, ami Zoli bácsi szerint megközelíti a 10 köbmétert.”

– 2002. 06. 06. (Békés Megyei Napló)

„A békéscsabai Vásárhelyi Pál Szakközépiskola nyolc diákja csónakkal indult el az Élővíz-csatornán tegnap reggel. A fiatalok nem kevesebbre vállalkoztak, mint arra, hogy a környezetvédelmi világnap alkalmából az ifjúsági táborból a városig megtisztítsák a vizet a hulladéktól.”

– 2002. 06. 19. (Békés Megyei Hírlap)

„A gyulai Sós Imre baráti társaságával a környezetvédelmi világnapon az Élővíz-csatorna szakaszán evezett végig. Gyulától Békés-Dánfokig ezúttal tapasztalhatták, a víz nagyon tiszta és szeméthalmazzal sem igen találkoztak.”

– 2002. 06. 28. Gyulai Hírlap

„A Gyulai Hírlap május 17-i számában tisztelt olvasóink tájékozódhattak arról, hogy a városunkat keresztüljelző Élővíz-csatornán egy expedíció indult a nemrégiben elhunyt Thor Heyerdahl emlékére. Az expedíció tagjai – Alt Gergő, Lindeisz Gábor, Szutor Szabolcs, Kristóf István, Gácsi Miklós, Geiszt Tamás és e sorok szerzője – a háromnapos út során megfigyeléseket tettek a folyópart növény- és állatvilágról.”

(Folytatás az 5. oldalon)



Gyula belterület

Csónakos bejárás az Élővíz-csatornán

A három város Operatív Bizottságot alapított



Békés belterület

(Folytatás a 4. oldalról)

– 2002. 07. 25. (Békés Megyei Hírlap)

„A gyulai Sós Imre felkérésére a három várost, Békést, Békéscsabát és Gyulát összekötő Élővíz-csatornán a települések polgármesterei is vízitúrára indultak tegnap. Az út célja a három város összefogása az Élővíz-csatornáért, állapotának felmérése, az idegenforgalmi hasznosítás lehetőségeinek feltárása. A csoport a Görög étterem előtt indult Gyuláról, a tervek szerint Békés, Dánfok érintése után ma délután érkeznek a Veszely csárdához, a végcélhoz.”

– 2003. 08. 15. (Békés Megyei Hírlap)

„A Zerge Ifjúsági Túracsoport Egyesület az Élővíz-csatorna megmentéséért szervezett akciót az elmúlt hétvégén, melynek keretében szombaton egy kilenc kajakból és csónakból álló konvoj Gyulától Békésig evezett a csatornán, majd másnap Veszelyig vissza. A szervezők jóvoltából a túrán részt vett Kőbán Rita többszörös olimpiai és világbajnok kajakozó, a Magyar Olimpiai Bizottság (MOB) Környezetvédelmi Bizottságának elnöke, a MOB főmunkatársa és Dikács Ernő, valamint a békési volt világbajnok kajakos, Pankotai Gábor is.”

– 2004. 07. 26. (Békés Megyei Hírlap)

„A gyulai Sós Imre evezőtúrára indult szombaton az Élővíz-csatornán azokkal, akik csatlakozni akartak a fürdővárostól Békésig tartó útkukhoz. A kétnapos kenu-túrán részt vett Wichmann Tamás kilenc-

szeres kenu-világbajnok, kétszeres ezüstérmes olimpikon, Baji Lajos, Békéscsaba alpolgármestere és Molnárné dr. Tarkovács Márta, Békés címzetes főjegyzője. Az evezés célja 2000 óta ugyanaz, felhívni a figyelmet az Élővíz-csatorna állapotára, településeket összekötő szerepére, környezetének védelmére. A csapatot három éve vezeti a békési Pankotai Gábor, megyénk egyetlen kajak-világbajnoka.”

A vízitúrák sok ismeretet és élményt nyújtottak a résztvevőknek. Természetesen

az Élővíz-csatornát kezelő és üzemeltető Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság szakágazatai és Gyulai Szakasztechnika jól ismerik az Élővíz-csatorna minden szakaszát, problémáit, szárazon és vízen. Úszó nádvalóval folyik a túlbujánzó vízínövényzet irtása, s gyakran vízről közelítik meg a kidőlt, (bedőlt) fákat, amelyek vízfolyást gátló akadályokat képeznek. Minden évszakban, minden üzemállapothoz más ismeret és más kép tartozik. Osztályunk, a Vízgazdálkodási Osztály is sokat foglalkozik az Élővíz-csatorna ügyeivel, kialakulásával, rehabilitációjával, a hozzá fűződő szakvélemények megfogalmazásával, az üzemrendi kérdésekkel. Ez az egység az integrált hasznosítású főmű új vízjogi üzemelési engedélyes tervének és üzemelési szabályzatának is készítője, ill. koordinálója. E munka megkezdése előtt szálltunk vízre, hogy újabb tapasztalatokat gyűjtsünk, s olyan információkat szerezzünk, amelyek segítik munkánkat. 2004. október 14–15-én és 21-én volt a vízi bejárás időpontja. A motorcsónakot biztos kézzel és nagy vízijártassággal Kliszek Józsefvízrajzi kolléga vezette, a bejárást Vígh Elek területi felügyelő segítette. A hiányzó sólya pályákat Radics György „pótolta”. Az Élővíz-csatorna és Gerlai-holtág látnivalóit Szilágyi Ferenc dokumentálta, a bejáró csoport tagjai: dr. Vasas Ferencné, Varga Melinda és Czakovné Czédli Jolán voltak. Egyrészt azt vizsgáltuk, hogy bár a főcsatorna vízkár-elhárítási funkcióját maradéktalanul

(Folytatás az 6. oldalon)



Élővíz-csatorna a 6+600 fm szelvényben

Csónakos bejárás az Élővíz-csatornán

(Folytatás az 5. oldalról)

ellátja, az integrált célú üzemelés és fenntartás terén milyen hiányosságok tapasztalhatók, másrészt a szükséges fejlesztési beavatkozások helyeire akartunk vízről is rátekinteni (pl. további uszadék szedő helyek, mozgó gerebek sokat javítanak az üzemrendet, megfelelő pénzügyi háttér biztosításával). Információkat gyűjtöttünk a vízminőséget is szimbolizáló vízínövényzetről, és ismét meggyőződünk róla, hogy az önkormányzatok víziturizmusra, természetjárásra vonatkozó elképzelései nem alaptalanok. Vízről, csónakból teljesen más perspektíva tárul az utazó elé, a közel 40 kilométer hosszú vízfolyás környezete, vízi állat- és növényvilága csodálatos. Felfedezésre érdemes világ, de szépségei ellentmondásosak. Megdöbbentően sok a lakossági hulladék, s nagyon „betegnek” láttuk az Élővíz-csatornát a Békéscsabai Alsókörigáti zsilip és Sikkony közötti szakaszán. Azután lassan újra éledni kezd, s a Dánfoki vízfrissítést megkapva ismét élővíz képet mutat. Megfogalmazódtak azok a feladatok, amelyeket az önkormányzatoknak kell, mint közérdek mértékén felüli beavatkozásokat elvégezni. Kialakulni látszanak azok az építési jellegű beavatkozások, amelyeket az önkormányzatokkal közösen pályázati úton kell megvalósítani. Többször megfogalmazásra került (legutóbb a Békés PLANUM Kft. által 1999-ben készített tanulmányban) a rehabilitáció teljes köre, amely milliárdos nagyságrendű feladatokból áll. Ezek megvalósítása sok érdekelt feladata. Az érintett önkormányzatok is partnerek ebben, s erre biztató jelek utalnak.

Békéscsaba Városüzemeltetési Irodájának meghívására október 18-án dr. Forján Mihály környezetvédelmi csoportvezető által tartott megbeszélésen vettünk részt. A megbeszélés célja az Élővíz-csatorna által érintett három város, Gyula, Békéscsaba, Békés részvételével egy Operatív Bizottság megalakítása volt. (Ennek előzménye az, hogy 2004. szeptember 7-én Békéscsaba környezetvédelmi programjának értékelése tárgyában írt levelünkben javasoltuk, hogy a közérdek mértékén felülnek minősülő üzemrendi állapot megfogalmazásában, és az ehhez szükséges pénzeszköz koordinálásában vezető szerepet töltsön be Békéscsaba város Önkormányzata. Javasoltuk egy Operatív Bizottság létrehozását, mely az Élővíz-csatornát érintő közös feladatokat meghatározza, és a végzett munkát értékeli. A megbeszélésen Papp János polgármester megbízásából dr. Forján Mihály ezt kezdeményezte. Gyula város megbízásából Bódi Gergely, Békés város megbízásából Ilyés Péter vett részt a bizottság létrehozásában.



Élővíz-csatorna a 14+383 fm szelvényben

A városok költségvetéseinek tárgyalására és jóváhagyására november hónapban került sor, mind a három város vállalta, hogy a jövő évi költségvetésében feladatot és támogatási összeget szerepeltet az Élővíz-csatorna üzemeléséhez. A KÖR-KÖVIZIG részéről örömmel vettük a városok elképzeléseit, és javaslatot adtunk a végzendő munkákra.

Az Élővíz-csatorna és Gerlai-holtág bejárása hasznos volt, bár eddig sem csak műszaki terveket, számokat és vízilétesítményeket láttunk az előttünk álló felada-

tokban, hanem az egykor Fehér-Körösként kanyargó Élővíz-csatornát, a hajdani csabai Hajós-csatornával, a táj és a települések fontos alkotóelemét, mely egyre nagyobb részt vállalhat a kárelhárítás mellett a térség rekreációs igényeinek kielégítésében is.

Megfelelő tervek és pénzügyi háttér esetén ez nem alaptalan, hiszen a 20. század közepén – más igények és lehetőségek mellett – már igen sikeresen megvalósították ezt.

Czakóné Czédli Jolán



Élővíz-csatorna a 31+300 fm szelvényben

Közlekedés-szabályozás új szemléletben

Az árvízvédelmi töltések az árvizek ellen kiépített műszaki létesítmények, melyeken a gépjárművel való közlekedés nem megengedett (csak bizonyos esetekben). A közlekedés tiltása, illetve korlátozása elsősorban a töltés rongálódásának megelőzését és a balesetek elkerülését célozzák. A szilárd burkolat nélküli földműveken a gépjárművekkel való rendszeres közlekedés magassági hiányt okoz, a töltéskorona tönkretételét, kátyúsodását, a gyeptakaró kipusztulását idézi elő, csökkentve ezzel a töltések állékonyságát, az árvízvédelmi biztonságot. A közlekedés okozta rongálódások helyreállítása, a töltéstartozékokban elkövetett szándékos károkozások javítása, pótlása jelentős többlet kiadással jár az állam és az üzemeltető igazgatóság számára.

Az árvízvédelmi töltéseken való közlekedés megakadályozása érdekében az igazgatóság folyamatos erőfeszítéseket tesz sorompók, tiltó táblák kihelyezésével, rendészeti ellenőrzésekkel, stb., azonban mindezek az intézkedések évek óta eredménytelenek. A gépjárművek számának megnövekedésével a helyzet már tarthatatlanná vált. Ugyanakkor társadalmi igényként egyre gyakrabban megfogalmazódik – és ez természetes – a vízpartok jóléti, esetleg gazdasági célú megközelítésének igénye gépjárművel. Az ellentmondásos helyzetben a töltéseken való közlekedés tiltása helyett a közlekedés engedélyezésének feltételeit meghatározó szabályozás jelenthet megoldást. A szabályozás lényeges elemei: a közlekedés engedélyezését feltételekhez köti és az állami tulajdon használatától hozzájárulást kér a létesítmény fenntartásának költségeihez.

A 120/1999. (VIII. 6.) Kormányrendelet meghatározza a vizek és közcélú vízellátási létesítmények fenntartására vonatkozó feladatokat.

7. § (1) A fenntartási feladatok ellátása és az árvízvédelmi töltés védelme érdekében a töltésen, valamint a töltés lábvonaltól, annak mindkét oldalán számított 10–10 méteres védősávon (töltés menti sávon) belül nem szabad olyan tevékenységet végezni, amely a talaj szerkezetét, szilárdságát, összetételét megbontaná, illetve hátrányosan megváltoztatná, annak elszennyeződését eredményezné.

(2) Az árvízvédelmi töltésen és az (1) bekezdésben meghatározott védősávon belül a fenntartó hozzájárulása szükséges különösen a járműközlekedéshez, kivéve a kerékpárral való közlekedést, állapot legegeltetéséhez, hajtásához – a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 18. §-ának (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével -, anyagok ideiglenes tárolásához.

(3) A fenntartó a (2) bekezdésben említett hozzájárulást a használat arányos, a fenntartási költségek részleges ellentételezését szolgáló díj megfizetéséhez kötheti.



(4) Az (1)–(2) bekezdésben meghatározott rendelkezések megszegése esetén a fenntartó, a jogellenes magatartás jellegétől függően köteles

a) intézkedést véget az arra hatáskörrel rendelkező államigazgatási szervet megkeresni, illetve

b) bírósági úton eljárni annak érdekében, hogy a megsértett alanyi jogot a bíróság állítsa helyre, illetve a jogellenesen eljárót az attól való tartózkodásra vagy meghatározott magatartásra kötelezze,

c) szabálysértési eljárás megindítását kezdeményezni, ha annak feltételei fennállnak.

A Kormányrendeletben foglaltak végrehajtásaként a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a vagyonekezelésében lévő árvízvédelmi töltéseken való közlekedést a 9/2004. sz. Igazgatói Utasításban szabályozta.

A szabályozás az elsőrendű árvízvédelmi töltésekre, az államhatár mentén húzódó lokalizációs töltésekre, az árvízi szűkítőzárak zárótöltéseire, valamint a gyulavári és a dénesmajori körtöltésekre és ezek 10–10 méteres védősávjaik használatára terjed ki. Nem vonatkozik az igazgatóság és a vízügyi, környezetvédelmi társszervezetek alapfeladatokat ellátó munkavállalóira, a védekezésben résztvevőkre és az adott szakaszon szerződés alapján munkát végző vállalkozókra, bérlőkre.

Természetes személyek az árvízvédelmi töltésen csak az igazgatóság által kiadott fényképes engedély birtokában közlekedhetnek. Az engedély lehet egyszeri, vagy egy időszakra (évre) szóló és tartalmazza a személy és a jármű adatait, az engedélyezett töltésszakaszt és a közlekedés feltételeit is.

Jogi személyek járműveivel az árvízvédelmi töltésen közlekedni csak a jármű üzemeltetője és az igazgatóság között létrejött szerződés alapján szabad.

Közlekedésre jogosító engedély csak – turisztikai, oktatási, szabadidős tevékenység

– közúton egyéb módon meg nem közlekedhető ingatlan vagy tevékenység

– valamely folyóhoz, vagy hullámteréhez kötődő foglalkozás, illetve engedélyezett jóléti célú tevékenység jogcímeire adható.

Kerékpárral való közlekedéshez engedély nem szükséges.

Az árvízvédelmi töltésen való közlekedésre jogosító engedélyekért fenntartási költség-hozzájárulást kell fizetni. Egyszeri engedély 1.000,- Ft, az időszakra szóló engedély 1000,- Ft/km, (min. évi 5000,- Ft) hozzájárulás befizetése után kapható. Jogi személyekkel kötött szerződések esetén a fizetendő fenntartási költségátalányt egyedi kalkuláció alapján a szerződésben kell meghatározni.

A töltések és védősávjaik használatát a vízügyi igazgatóság, valamint a rendészeti szervek munkatársai rendszeresen ellenőrzik. A közlekedésre jogosító engedélyeket a helyszínen fel kell mutatni. Jogellenes használat, illetve károkozás esetén az igazgatóság szabálysértési eljárást kezdeményez és kártérítési igényét érvényesíti.

Az árvízvédelmi töltésen való közlekedés szabályozását tartalmazó igazgatói utasítás 2004. október 25-én hatályba lépett. Az engedélyek kiadása iránti kérelmet a Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság Igazgatási Osztályához kell benyújtani (5700 Gyula, Városház u. 26.)

Cserkúti Andrásné

Közalkalmazotti Tanács választás

A Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságnál Közalkalmazotti Tanács választásra került sor 2004. október 27-én.

A területi egységeknél és a központnál leadott szavazatok értékelése az Igazgatóság központi irodaépületében történt. A választás eredményességét jelzi a nagyarányú 76,7%-os részvétel.

Az egyes jelöltekre leadott érvényes szavazatok alapján a Közalkalmazotti Tanács tagjai a következők:

1. **Kurucz András** 163 szavazat
(Gyulai Szakasz mérnökség)
2. **Filyó János** 135 szavazat
(Szarvasi Szakasz mérnökség)
3. **Brandt Györgyné** 122 szavazat
(Gazdasági Osztály)
4. **Hidegh Róbert** 121 szavazat
(Szeghalmi Szakasz mérnökség)
5. **Török János** 117 szavazat
(Árvízvédelmi és Folyószabályozási O.)

A Közalkalmazotti Tanács póttagjai:

1. **Kurilla Lajos**
(Vízgazdálkodási Osztály)
2. **Megyeri László**
(Vízrendezési és Vízhasznosítási Osztály)
3. **Kiss Károly**
(Műszaki Biztonsági Szolgálat)

A választást követően október 29-én a Közalkalmazotti Tanács tagjai vezetőségválasztást tartottak. A szavazás eredményeként a Közalkalmazotti Tanács elnöke *Kurucz András*, elnökhelyettese pedig *Filyó János*.

SZEMÉLYÜGYI HÍREK

Kitüntetés:

A Magyar Köztársaság Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztere az október 23-i nemzeti ünnep alkalmából az Igazgatóság gazdálkodási feladatainak irányítási területén végzett magas színvonalú munkája elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevél kitüntetést adományozott **Holecz Magdolna** gazdasági igazgatóhelyettes részére.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- Burszki Attiláné titkárnő munkakörben, 2004. augusztus 16-tól a Titkárságon.
- Fadgyas Attila műszaki ügyintéző munkakörben, 2004. szeptember 1-jétől a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- Ifj. Berki András csatornaőr munkakörben, 2004. szeptember 20-val a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél.

KÖRVIFE HÍREK

A Magyar Köztársaság Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztere az október 23-i Nemzeti ünnep alkalmából kiemelkedő tevékenysége elismeréseként **Miniszteri Elismerő Oklevél** kitüntetést adományozott **Várkonyi Kálmánné** részére. Várkonyi Kálmánné 1965-től látta el önállóan, naprakészen és magas színvonalon a vízügyi hatósági munkát megalapozó sokrétű ügykezelői, vízikönyvvezetői és adminisztrációs feladatokat a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságon 2004. január 1-jei átszervezés után pedig a Körös-vidéki Vízügyi Felügyeleten.

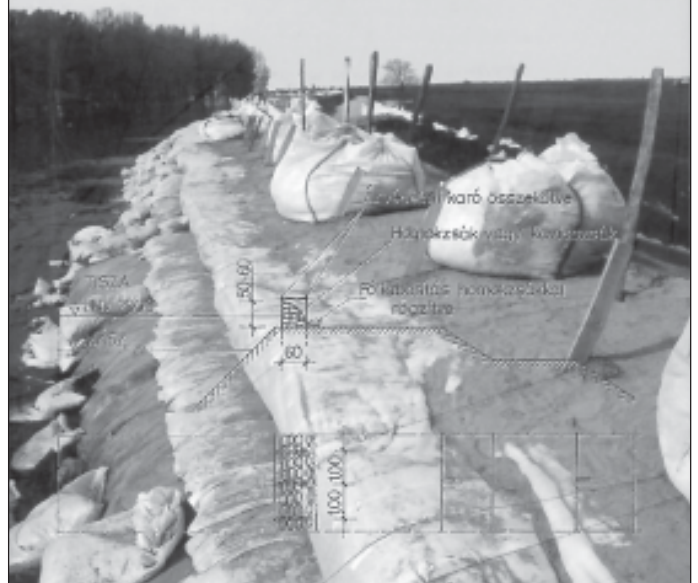
Szervezeti változás

2004. november 1-jétől a Vízgazdálkodási Osztály Vízgazdálkodási csoportja 3 csoportban folytatja tevékenységét. A szervezet változtatására az OKTVF iránymutatása alapján a vízgyűjtő-tervezésre létrehozandó egység adott indokot:

1. Vízkészletgazdálkodási és vízminőségvédelmi csoport
Vezetője: dr. Vasas Ferencné
Csoport tagjai: Szabó Béla, Bányai Barbara
2. Vízgyűjtőtervezési csoport
Vezetője: Wágner Mária
Csoport tagjai: Dobay Péter, Nagy Sándorné
3. Műszaki koordinációs csoport
Vezetője: Lúczy Gergely
Csoport tagjai: Batai Jánosné, Varga Melinda

Könyvajánló

Árvízvédekezés a gyakorlatban



Árvízvédekezés a gyakorlatban

Ez a könyv a 2001-ig lezajlott árvízi tanulságok alapján tartott vízügyi szakaszvédelmi-vezetői továbbképzés anyagát foglalja össze. Közreadását az a szándék vezérelte, hogy a legújabb tapasztalatok közkinccsé váljanak és a szükséges szakmai döntések megalapozottak és eredményesek legyenek az árvízvédekezés során.

A kiadványt a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Vízügyi Hivatala jelentette meg, szerkesztésében és kiadásában közreműködött a Vízügyi Múzeum, Levéltár és Könyvgyűjtemény, valamint az Eötvös József Főiskola Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszéke, szerkesztők: Nagy László és dr. Szlávik Lajos. A vízügyi igazgatóságok rendelkezésére bocsátott könyvet az igazgatóság eljuttatta a védekezésben közreműködő más szervezetek részére is.

Könyvajánló



Pálfai Imre

BELVIZEK ÉS ASZÁLYOK MAGYARORSZÁGON

Hidrológiai tanulmányok

Belvizek és aszályok Magyarországon

A belvíz a szélsőségesen nedves években hatalmas területeket borít el hazánkban és ezzel súlyos károkat okoz a mezőgazdaságban, valamint a települések belterületén. Más években ellenkező előjelű, ugyancsak szélsőséges jelenség, a szárazság okozta aszály sújtja a mezőgazdaságot.

Dr. Pálfai Imre az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságnál és jogelődjénél volt a Vízgazdálkodási Osztály vezetője, és csaknem négy évtizedes szakmai munkásságának középpontjában Magyarország sík vidékeinek két sajátos időszakos jelensége: a belvizek és az aszályok vizsgálata és kutatása állt.

Dr. Pálfai Imre hidrológia tanulmányainak gyűjteményes kötete, *A Belvizek és aszályok Magyarországon*, egyedülálló munka: összefoglalja mindazt, amit a szerző e tárgykörben az elmúlt két évtizedben publikált, amit e jelenségekről a kutatási eredmények alapján ismerünk. A könyvet haszonnal forgathatják mindazok, akiknek a belvizek és az aszályok kártételei elleni védekezés a feladatuk. Ajánlható e könyv a műszaki és az agrár felsőoktatás oktatói és hallgatói számára is.

A könyv elkészítését és megjelentetését támogatta a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Vízügyi Hivatala. A szerkesztésben és kiadásban közreműködött a Vízügyi Múzeum, Levéltár és Könyvgyűjtemény, valamint az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, szerkesztette dr. Szlávik Lajos.

Hidrometeorológia



Október hónapot az évszakhoz képest jóval melegebb, az átlagosnál szárazabb időjárás jellemezte.

A hőmérséklet alakulásában továbbra is a szélsőségek domináltak.

Napközben 10 °C és 24 °C közötti, míg a hajnali órákban 1 °C és 14 °C körüli hőmérsékleteket regisztráltak.

A havi középhőmérséklet 12,9 °C volt, ez az érték – lényegesen – 2,7 °C-al meghaladta a sokéves átlagot.

Az igazgatóság területén átlagosan 31,0 mm csapadék hullott, amely az erre az időszakra jellemző értéknél – jóval – 17,2 mm-el alacsonyabb.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget – 46,0 mm-t Biharugrán mérték, míg a legkevesebb csapadék – 21,5 mm – Szabadkígyóson hullott.

Területünkön az elmúlt hidrológiai évben (2003. november 1. és 2004. október 31-e közötti időszak) átlagosan 620,2 mm csapadék hullott, ez a mennyiség – jelentősen – 82,6 mm-el magasabb az átlagosnál.

Október hónapban a talajvíz – a vizsgálat kutak adatai alapján – a sokéves átlag közelében helyezkedett el. A hónap folyamán lényeges vízszintváltozást nem észleltünk. A talajvíz a terepszint alatt 248 cm – 510 cm között ingadozott.

November hónapot az évszakhoz képest melegebb, az átlagosnál csapadékosabb időjárás jellemezte.

A hőmérséklet alakulásában – az előző hónapokhoz hasonlóan – továbbra is a szélsőségek domináltak.

Napközben 1 °C és 23 °C közötti, míg a hajnali órákban – 4 °C és 12 °C körüli hőmérsékleteket regisztráltak.

A havi középhőmérséklet 5,8 °C volt, ez az érték 1,6 °C-al meghaladta a sokéves átlagot.

Az igazgatóság területén átlagosan 64,2 mm csapadék hullott, amely az erre az időszakra jellemző értéknél jóval, 17,4 mm-el magasabb.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget, 89,4 mm-t Kötegyánban mérték, míg a legkevesebb csapadék, 40,2 mm Szabadkígyóson hullott.

Területünkön 2004. január 1 és november 30-a közötti időszakban, átlagosan 625,9 mm volt a lehullott csapadék mennyisége, amely lényegesen, 127,3 mm-el magasabb a sokéves átlagnál.

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

Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Össz.
sokéves átlag (mm)											
29,3	29,8	33,0	45,0	56,7	65,8	52,5	49,4	42,1	48,2	46,8	498,6
tárgyi időszak (mm)											
41,9	41,6	48,4	64,5	41,7	76,7	98,4	72,7	44,1	31,7	64,2	625,9
eltérés az átlagtól (mm)											
+12,6	+11,8	+15,4	+19,5	-15,0	+10,9	+45,9	+23,3	+2,0	-16,5	+17,4	+127,3

November hónapban a talajvíz – a vizsgált kutak adatai alapján – a sokéves átlag közelében helyezkedett el. A hónap folyamán mérsékelt vízszintemelkedést észleltünk. A talajvíz a terepszint alatt 250 cm – 465 cm között ingadozott.

Török Jánosné

Hidrológia



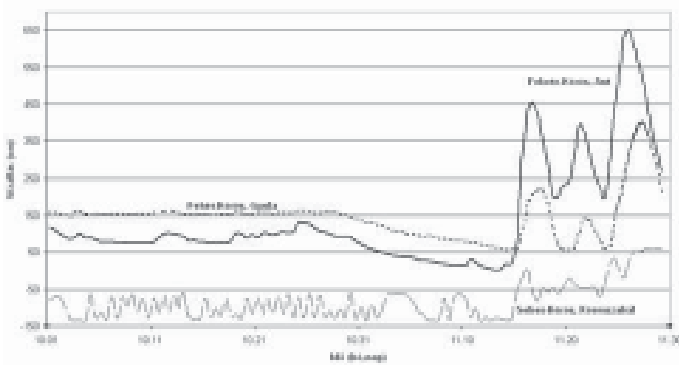
A Körösök hegyvidéki vízgyűjtő területén október hónap közepén, valamint november 8-tól hullott csapadék. Az októberi csapadék csak pár cm vízszint emelkedést jelentett folyóink felső szakaszain. November 17-től, a hőmérséklet jelentős lehűlésének következtében kezdett kialakulni a hótakaró a magasabban fekvő területeken. Kezdetben néhány cm-s hóvastagság alakult ki, majd az újabb csapadék tovább vastagította a hótakarót, mely az alsóbb területeken is megjelent és tartósan megmaradt. A legnagyobb hóvastagság Biharfüreden 100 cm volt, az alacsonyabb területeken 1–17 cm között változott. Pár nap elteltével a hótakaró 22 cm-t csökkent.

November második felében lehullott csapadék részben eső, részben hó alakjában hullott.

A jelentős csapadék következtében három árhullám alakult ki és vonult le a Körösökön. A legjelentősebb a harmadik hullám volt, mely nagyságát tekintve több szakaszon meghaladta az árvízvédelmi készültségi szintet.

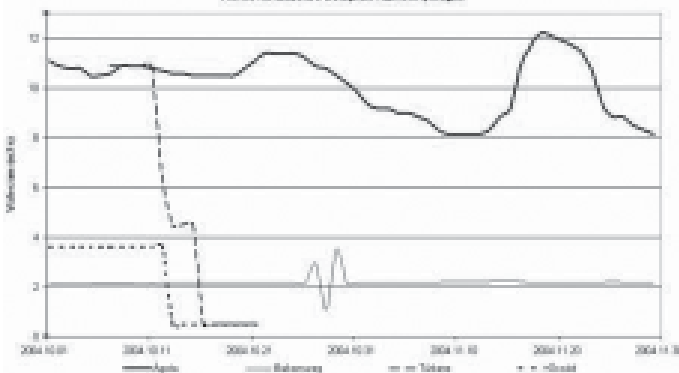
Duzzasztóink október hónap végén megkezdték a korábban betározott víz eresztését és az első árhullám megérkezésének idejére be is fejezték.

Tiszai vízszint (2004. október - november)



A vízkészlet növelése érdekében október hónap első felében tovább folytatódott a tiszai víz betáplálása a Körös rendszerbe. A betáplálás 4 ágon keresztül történt. A Keleti főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, a Hortobágy-Berettyó főcsatornán keresztül Ágotánál, és a Nagykunsági főcsatorna keleti ágán Túrkevénel, a nyugati ágán a Hármaskörösbe Öcsödnél. Október második felében a Nagykunsági ágon befejeződött a vízbetáplálás.

Körös vízszintjeiben megfigyelt vízmennyiség



Néhány jellemző állomás vízhozam értéke	október 31-én (m ³ /s)	november 29-én (m ³ /s)
Fehér-Körös, Gyula	9,58	71,6
Fekete-Körös, Sarkad-Malomfok	19,1	79,8
Kettős-Körös, Békés	28,3	173
Sebes-Körös, Körösszakál	17,8	96,2
Sebes-Körös, Körösladány	22,5	115
Berettyó, Szeghalom	7,68	56,8
Hármaskörös, Gyoma	45,4	365
Hármaskörös, Kunszentmárton	79,4	350

Kurilla Lajos

Vízminőség



Országos és regionális törzshálózati mintahelyek vízminőségi osztályba sorolása a VM adatbázis adatai, az MSZ 12749 szabvány alapján.

A vízvizsgálatokat a Körös-vidéki Környezetvédelmi Felügyelet és a Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelet végezte.

Minősítési időszak 2004. október 1–november 29. Mintaszám: 4

Mintavételi hely	A.	B.	C.	D.	E.
Fehér-Körös, Gyulavári 9,3 fkm	II	II	–	III	II
Fekete-Körös, Sarkad 16,1 fkm	II	II	–	III	II
Kettős-Körös, Békés d.f. 116,7 fkm	V	II	–	III*	II
Kettős-Körös, M.berény kh. 103,9 fkm	IV	IV	–	IV	II
Sebes-Körös, Körösszakál 59,4 fkm	II	III	–	III	I
Sebes-Körös, K.ladány 10,10 fkm	II	III	–	II*	V
Hármaskörös, Gyoma 79,3 fkm	III	III	–	II*	IV
Hármaskörös, B.szentandrás 48,0 fkm	III	IV	–	IV	II
Hortobágy-Berettyó, Mezőtúr 6,4 fkm	III	IV	III	III	III
Élővíz-csatorna, Veszely 24,2 fkm	III	III	–	II*	III
Élővíz-csatorna, Békés tork.	III	V	–	IV	II

Jelmagyarázat:

A csoport: az oxigénháztartás jellemzői	I. osztály: kiváló víz
B csoport: nitrogén és foszforháztartás jellemzői	II. osztály: jó víz
C csoport: mikrobiológiai jellemzők	III. osztály: tiszta víz
D csoport: mikroszennyezők toxicitása	IV. osztály: szennyezett víz
E csoport: egyéb jellemzők	V. osztály: erősen szenny. víz
* szervesanyag-tartalom vizsgálata nélkül	

Igazgatóságunk területén október és november hónapban vízminőségi kár-elhárítást igénylő káresemény nem történt.

Lakossági bejelentés érkezett 2004. 11. 29-én a Gerlai-holtág kedvezőtlen vízminőségi állapota miatt. A kedvezőtlen vízminőségi állapot több tényező együttes hatásának következményeként alakult ki. A Körösökön levonuló árhullám miatt az Élővíz-csatornába november 21-e óta szünetelt a fehér-körösi frissvíz beadás, ezzel összhangban ezen időponttól a Gerlai-holtágba sem történt vízbeadás az Élővíz-csatornából Veszelynél. A Gerlai-holtág vízminőségét a belvízes üzemrendnek megfelelően a Kígyósi-főcsatorna diffúz szennyeződésekkel terhelt vízminősége határozta meg. A magas szervesanyag-tartalom oxigénhiányos állapotot, kismérvű halpusztulást eredményezett a holtágban.

Dr. Vasas Ferencné

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

Díj hitelezve
Körzeti Postahivatal
GYULA 1. 5701

NYOMTATVÁNY



KÖRÖS-VIDÉKI
hírléve

Kiadó: Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. Felelős kiadó: Bak Sándor igazgató
Szerkesztő: Cserkúti Andrásné
5700 Gyula, Városház utca 26. Tel.: 66/526-400*, Fax: 66/526-407
E-mail: korkovizig@korkovizig.hu, www:korkovizig.hu
Megjelenik havonta 600 példányban
Kiadványsszerkesztés: Kovács Sándor. Nyomtatás: Schneider Nyomda, Gyula, telefon: 66/461-410