



Vargahosszai főcsatorna rehabilitációja

A 4700 lakosú Doboz nagyközséget Békés megye egyik legrégebb településeként tartják számon, mely hajdan a Fekete-Körös két partjára települt. A folyószabályozások során az élő folyó a településen kívülre került, felhagyott medrében kialakították a Vargahosszai belvízcsatornát, mely kizárólagos állami tulajdonú mű, a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében. A község belterületén húzódó mederszakasz, mely a települési csapadékvizek befogatója is, az évek folyamán egyre degradáltabb állapotba került, melyhez az ökológiai vízpótlás hiánya mellett, az eutrofizáció és az illegális szennyezések is hozzájárultak. A dobozi önkormányzat régi törekvése a meder és környezetének rendezése, de saját erőből nem tudta ezt a feladatot megoldani. A szűkös fenntartási keretek következtében a főcsatorna teljes hosszban elfajult, feliszapolódott. Fordulópontot a belvízvédelmi főművek rekonstrukciós programja hozott, melynek keretében 2002–2003-ban sor került a kotrására, 89,1 millió Ft kormányzati beruházással. Ez a beavatkozás és a sikeres pályázatok végre kedvező lehetőséget teremtettek a belterületi szakasz rendezésére is azáltal, hogy a rekonstrukciós földmunkára



támaszkodva megvalósulhatott a települést érintő szakaszon a mederrendezés és a környezet rendezése is. Ezen munkák finanszírozása a 27,9 millió Ft önkormányzati saját erő vállalása mellett a VICE (Vízügyi Célelőirányzat) támogatásnak köszönhető, melyet 2001–2004. évre 12,6 millió Ft összegben a Közlekedési és Vízügyi Minisztérium nyújtott, továbbá hoz-

zájárult a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési tárca 2002. évre adott 17,3 millió Ft-os VFC (Vidékfejlesztési Célelőirányzat) támogatás is. Az integrált pénzügyi lehetőségekből megvalósult munkák eredményeként a térség belvizei és a település csapadékvizei számára egy jó vízszállító képességű, jól karbantartott befogadó jött létre, továbbá a városképet javító, rendezett mederszakasz valósult meg. Jelentős lépés ez Doboz nagyközség életében és a Holt-Fekete-Körös rehabilitációs folyamatában, de folytatást igényel. A következő feladat az ökológiai vízpótlás megvalósítása és a szennyezőanyag terhelés csökkentése lesz.

Az ünnepélyes átadásra november 16-án került sor, melyen Szatmári János polgármester és Veres János helyettes államtitkár méltatta a megvalósításban résztvevők érdemeit.

Igazgatóságunk ez évben elvégezte a főcsatorna külterületi szakaszának rekonstrukciós munkálatait. A 0–7 298 fm, valamint a 16 025–17 295 fm között mederkotrásra, a 7 298–16 025 fm közötti szakaszon pedig medertisztításra került sor. A munkavégzés jó minőségben, határidőre elkészült.

Bányai Géza



Csók Sándor

1950–2003.

„1974. október 14-én a vízügy akkori vésztői főgépezetének irodájában megjelent egy szerény, halk szavú, de mégis határozott ember benyomását keltő fiatalember, aki munkát keresett. Akkor nem gondoltam volna, hogy későbbi pályafutásom egyik legodaadóbb, legszorgalmasabb segítőjét vettem fel munkatársként.”

Ezek Kincses István gondolatai, aki hosszú időn keresztül munkahelyi vezetője, közvetlen munkatársa volt elhunyt kedves munkatársunknak, Csók Sándornak.

Csók Sándor odaadását, szorgalmát, ragaszkodását választott hivatásához mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság munkatársaként eltöltött 29 évet egyetlen munkaterületen, a belvízgépészet kiemelkedő fontossággal bíró, nagy szakértelmet igénylő szakterületén szolgált végig..

A Vésztői Belvízgépészeti Üzemegység, majd a Műszaki Biztonsági Szolgálat szervezetében végezte munkáját haláláig. Többféle munkakörben dolgozott, hosszabb ideig volt a Műszaki Biztonsági Szolgálat helyettes vezetője, 2002-ben – munkája elismeréseként – főmunkatársi címet kapott.

Szinte felsorolhatatlanok azok a pozitív emberi tulajdonságok, amelyek Őt jellemezték, és szinte felsorolhatatlanok az érdemek, amik személyéhez fűződnek.

Részese volt nagyszabású feladatok megoldásának, így

- 1980-ban a hosszúfoki gátszakadást követő mentési munkáknak és az azt követő helyreállításnak,
- 1983-ban a paksi atomerőmű szivattyús hűtővíz biztosításának,
- az érmelléki vízműtelep megépítésének,
- a megyei ivóvízminőség-javító program végrehajtásának,
- az Élővíz-csatorna tápszilip és a békésszentandrási duzzasztó rekonstrukciós munkái megvalósításának, és még hosszasan sorolhatnánk.

Feladatorientált, megbízható, rendkívüli munkabírású kolléga volt, aki mindig tudatában volt a munkájával elérendő céloknak, pontosan ismerte és végigjárta a célok megvalósításához vezető legjobb utat, és tette mindezt a feladatok előtti mérhetetlen alázattal, saját személyét szinte láthatatlanná téve, csak a munkára koncentrálván.

Kitűnő ismerője és gondos gazdája volt az igazgatóság szivattyútelepeinek, amit számtalanszor bizonyított a szivattyú-



telepek karbantartása, üzemkésztségének fenntartása, vagy éppen az átfogó szivattyútelepi rekonstrukciós programban való irányítói munkája során éppúgy, mint az embert próbáló belvízvédekezések alkalmával, amikor milliárdos nemzetgazdasági értékeket kellett mentesíteni. Emellett számos, súlyos károkkal fenyegető árvíz elleni védekezésben, illetve következményeinek elhárításában vett rész eredményesen.

Külön is emlékezetes marad az elmúlt évek felső-tiszai és dunai árvizei során tanúsított helytállása.

Elemi igénye volt az új, szakmai ismeretek megszerzésére. Eredeti szakmája mellé több, szakképesítést szerzett, amelyeket mindennapi munkája során igen eredményesen hasznosított.

Munkája elismeréseként számos kitüntetésben részesült, az igazgatósági Kiváló Dolgozó, a miniszteri szintű Kiváló Munkáért kitüntetések is elnyerte, és a vízkárelhárítási feladatokban való eredményes részvételért több alkalommal részesült magas szintű kitüntetésben. Ezek a kitüntetések a vízgazdálkodásért teljes szívvel munkálkodó ember teljesítményének méltó elismerései voltak.

Közösségi ember volt, aki a képességei szerinti maximumot igyekezett nyújtani a közös munkához, de babérokért soha nem állt sorban. Neki az eredményesen végzett munka öröme volt a legnagyobb elismerés.

Magánemberként a közvetlen, segítőkész, szerény kollégát szerettük benne, és tudtunk családjá iránti ragaszkodásáról, áldozatkészségéről, amivel még inkább kivívta megbecsülésünket.

Derűs, életerős, kiegyensúlyozott embernek ismertük Csók Sándor munkatársunkat, és azt hittük, Őt nem érheti baj.

Ezért hitetlenkedve fogadtuk a hírt kórházba kerüléséről.

Hirtelen haláláról érkezett hírt csak most kezdjük teljes súlyával átérezni, és talán még meg sem érintette tudatunkat a hiány, ami halálával bekövetkezett.

Kedves Sanyi! Köszönjük fáradtságos munkádat, aminek gyümölcseit már nélkülöd élvezhetjük csak tovább, de amelyekben benne élsz a mi számunkra elfelejtethetetlenül.

A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozói nevében is búcsúzom Tőled! Nyugodj békében!

Bak Sándor

(Elhangzott a 2003. november 27-i búcsúztatón)

KÖNYVAJÁNLÓ

A magyar vízgazdálkodás múltja bővelkedik tárgyi és szellemi emlékekben, a néhány lelkes, *hozzáértő* technikatörténészen kívül azonban kevesen vállalkoznak e gazdag múlt feldolgozására.

A társadalom történeti tudatában tapasztalható „fehér foltokat” kívánják eltüntetni a „Vízügyi történeti füzetek” című kiadvány-sorozat szerkesztői azzal, hogy évről-évre újabb kötetekkel tárják fel a hazai vízgazdálkodás történe-



téneke egy-egy fejezetét. Ez persze a vizekkel foglalkozó szakemberek számára is hasznos, hiszen aki a történeti előzményekkel tisztában van, az a tapasztalatokat felhasználva nem csupán a jelen, hanem a jövő tekintetében is biztosabb kézzel választhatja ki a legmegfelelőbb megoldást.

A kötet nem kevesebb vállalkozik, mint hogy megismertesse egy vízi emlékekben és feladatokban gazdag

tájégség, a Közép-Tiszántúl vízgazdálkodásának történetével.

Teszi mindezt úgy, hogy a ma még élő, legendás szakemberek személyes emlékeit egybeolvasztja az irattári, tervtári adatok tárgyszerűségével.

A „Vízügyi történeti füzetek” 16. kötetét a vízügyi igazgatóságok alapításának 50. évfordulója alkalmából a Vízügyi Múzeum, Levéltár és Könyvgyűjtemény adta ki.

Békés város közkútjai

A 2001. évi gyulai, illetve a 2002. évi békéscsabai közkutak vízügyi felügyelete után az idei esztendőben Békés városban folytattunk ellenőrzést a közkutaknál. Az ellenőrzés előkészítése meg-

egyezett a korábbiakkal, azaz az általunk nyilvántartott kutak jegyzékével egyeztetünk a tulajdonossal (üzemeltetővel), majd a pontosított lista alapján megtörtént a helyszíni bejárás.

egyét a főtéren, másikat az Asztalos utcában. A két kútból kannákkal hordják el a vizet a városiak, ezen felül az Asztalos utcai kút melegvíze révén a gyógyfürdőbe is be van vezetve.

Ebből a kútból évente 10.000 m³ víz kerül békés város lakosainak a szolgálatába. A két működő kút tehát a regionális vízellátáson felül biztosítja a vizet.

A működő kutak vízjogilag rendezettek, a vízhasználathoz kapcsolódó vízkészlet-járuélékok befizetése rendre megtörténik.

Szép példáját mutatja a város a többi, már használaton kívüli kutak állagmegóvásának. Valamennyi ilyen kút térszín feletti része időálló, szürke festékkel le van kenve, környezetük és mélytározójuk folyamatosan karbantartott. Ezen kutak felújítását nem tervezik, megszüntetésükre egyelőre nem áll rendelkezésre megfelelő anyagi forrás. A szóban forgó kutak a felszínről a rétegvizet nem veszélyeztetik. A többi használaton kívüli kút is hasonló kialakítású, mint az itt bemutatott létesítmény.

Az ellenőrzés lebonyolításában az önkormányzat műszaki osztálya adott segítséget, amit ez úton köszönünk meg.

Veres Sándor



A Széchenyi téri (főtér) B-29 kataszteri számú kút 1914-ben létesült, 585,0 m talpmélységgel. Kivitelezője Steiner Miksa budapesti vállalkozó volt. A kútból évi 31.536 m³-i vizet vételeznek évente a város polgárai. A kút térszín feletti részét 2002-ben felújították.



Az Asztalos utcai kút B-46 kataszteri számú, 733,0 m mélységű, 1928-ban létesített kút, melynek víze 43 °C-os. A kivitelező ennél a kútnál is Steiner Miksa volt.

Békésen 21.759 fő a lakosok létszáma. A belterület 1002 hektár nagyságú, a külterülete 11.721 hektár. A város területe a Körösök vidékéhez tartozik, annak nyugati részét alkotja. A mai megyeközponttól, Békéscsabától 10 km-re északra, a Fehér- és Fekete-Körös hajdani összefolyásánál. A tengerszint feletti átlagos magassága 88,0 mBf.

Ivó- és egyéb használati vízbeszerzésre a negyedkor (Pleisztocén) folyamán kialakult porózus homokszinteket lehet számításba venni. A legjobb vízadó szint 150–200 m közötti tartományban található.

Békés város környezetében találjuk az ország egyik legmélyebb medenceterületét. A neogén aljzat mintegy 3.800–4.000 m-es mélységben helyezkedik el. A fedőképződményeik mintegy 500–700 m vastagságban pleisztocén és holocén folyami törmelékek, árterek és kis tavak üledékei.

Békés város vízellátása a Közép-Békési Regionális Vízműről történik, a statisztika szerint ipari és közületi célra 118.800 m³/év; lakossági célra 647.600 m³/év mennyiségű vizet felhasználva. A felügyelt városi kutak szerepe már nem számottevő a vízellátás tekintetében, noha még két kutat üzemeltet a város,



A használaton kívüli B-10 kataszteri számú kút a Kispince és Nyíri utca sarkán. 1908-ban létesült, 130,0 m. mélységű. Araczk György kútúró munkája.

Támogatás a Phare CBC Közös Kisprojekt Alapból

2003. november 26-án a VÁTI Területfejlesztési Igazgatóság szervezésében a Békéscsabai Fiume Hotelben ünnepélyes keretek között megtartott programindító rendezvényen Bak Sándor, a KÖVÍZIG igazgatója Phare támogatási szerződést írt alá.

Igazgatóságunk sikeresen pályázott a magyar-román Phare CBC 2001/2002. évi Közös Kisprojekt Alap pályázati felhívására, mely által 47316 EUR támogatást nyert el.

A szóban forgó pályázati felhívás június hónapban jelent meg, az alap átfogó célja a kisméretű, határon átnyúló természetű közösségi fejlesztések támogatása.

A pályázásra jogosult magyar és román megyék a kö-



vetkezők voltak: Békés, Csongrád, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Arad, Bihar, Szatmár és Temes.

Az elnyerhető minimális támogatás pályázatonként

10 000, a maximális pedig 50 000 eurót tehetett ki.

A megadott határidőig, augusztus 11-ig 84 pályázat érkezett be, amelyből egyik nyertes pályázó a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság lett, a „Magyar-román határvízi kapcsolatok fejlesztése a Körös-völgyben” megnevezésű pályázatával.

A projekt célja a magyar-román határvízi kapcsolatok fejlesztése és a védelmi rendszer hatékonyságának javítása, melynek keretében korszerűsíteni kívánjuk a Magyar-Román Árvízvédekezési Szabályzat KÖVÍZIG területet lefedő – a szabályzat hatálya alá tartozó árvízvédelmi töltések, határmenti lokalizációs töltések és a meglévő szükség-tározók – mellékleteit, a vízkárelhárításban résztvevő szakemberek révén fejleszteni kívánjuk az intézményi együttműködést. Célkitűzéseink egyaránt szolgálják a vízgazdálkodás, a környezetvédelem, az intézményi együttműködés és a humán erőforrás fejlesztés céljait.

A nagyváradi székhelyű Direcția Apelor Crișuri elkészítette a tükörprojektet, de sajnos a romániai bírálók nem ítélték meg támogatást részükre.

Petróczy Edit

Köztisztviselői eskü



2003. október 31-én 156 fő vízügyi igazgatósági dolgozó köztisztviselői esküt tett

Esküszöm, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz és annak népéhez hű leszek. Országunk Alkotmányát, alkotmányos jogszabályait megtartom. Az állam- és szolgálati titkot megőrzöm. Hivatali kötelességeimet részrehajlás nélkül, lelkiismeretesen, becsületesen, a jogszabályoknak megfelelően, pontosan, etikusan, az emberi méltóságot feltétlenül tiszteletben tartva, a legjobb tudásom szerint, nemzetem érdekeinek szolgálatával teljesítem. Hivatalomban és azon kívül példamutatóan viselkedem, s minden igyekezettel azon leszek, hogy a Magyar Köztársaság fejlődését, szellemi és anyagi javainak gyarapodását előmozdítsam.

Isten engem úgy segítse!

Vízminőség



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

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

Minősítési időszak 2003. október 1 – november 30. Mintaszám: 2-5

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

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: tűrhető víz
 D csoport: mikroszennyezők toxicitása IV. osztály: szennyezett víz
 E csoport: egyéb jellemzők V. osztály: erősen szenny. víz

* szervesetlen mikroszennyezők vizsgálata nélkül

** minősítés csak az októberi adatok alapján történt

Október–november hónapban az Igazgatóságunk területén kárelhárítás igénylő rendkívüli szennyeződés nem történt.

Dr. Vasas Ferencné



1991

Csapadékradart telepítettek a központi színház tetejére a romániai vízgyűjtőn hullott csapadék megfigyelésére.

Márciusban megjelent a Körös-vidéki Hírlevél első száma.

Megszűnt a termelési igazgatóhelyettesi munkakör.

A vízeléptetmények önkormányzati tulajdonba adása során 76 db műtárgyat, 353 km belvízcsatornát, 19 db szivattyútelepet, 25 db holtmedret és 26,1 km II. rendű árvízvédelmi töltést jelöltünk ki átadásra.

1992

Szeptember 30-án emlékülés volt a Békésszentandrás duzzasztómű építésének 50. évfordulója alkalmából. A létesítményen Lampl Hugó emléktábla került elhelyezésre.

Egyiptomban szerelték össze és helyezték üzembe a kooperációban gyártott úszó nádválogógépeket a gyulai és a békési gépzem dolgozói.

Megkezdődött a Kettős-Körös jobb parti töltéserősítés mai napig is tartó fejlesztési programja.

1993

Május 24-én az igazgatóság dolgozói megválasztották a Közalkalmazotti Tanács tagjait.

November 5-én átadták az igazgatóság fővállalkozásában épült Érmelléki Vízműtelepet. A létesítmény Lampl Hugó díjat kapott.

November 16-án Huszár Mátyás emléktábla elhelyezésére került sor a KÖVIZIG Székház falán.

December 8-án ünnepélyesen üzembe helyezték a Szarvas-Békésszentandrás holtág rehabilitációja – az első Phare projekt –, keretében megvalósult létesítményeket.

1994

Május 20-án volt az Élővízcsatorna rehabilitációja keretében Békésen elvégzett munkák

EZ TÖRTÉNT

Események a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság életéből az elmúlt 50 évben

ünnepélyes átadása, melyen részt vett Schamschula György közlekedési, hírközlési és vízügyi miniszter is.

Július 1-jén megtörtént a termelési tevékenység leválasztása és megalakult a Biztonsági Üzem Kft., a Gyulai és a Gyomaendrődi Építőipari és Szolgáltató Kft.

Július 20-tól október 15-ig a Szigetköz szivattyús vízpótlásában közreműködtek a Műszaki Biztonsági Szolgálat dolgozói.

Befejeződött a Körös-völgyi holtágak felmérése (64 holtmedret 948 hektár területen tartalmaz a nyilvántartás.)

Elkészült az igazgatóság új általános belvízvédelmi terve, valamint a belvízvédelmi szakaszok részletes védelmi terve.

1995

Január 2-án romániai eredetű, rendkívüli olajszennyezés érkezett a Berettyón. A telepített merülőfalaknál közel 570 m³ olajat távolítottak el a folyóból.

Július 5-én igazgatóságunk átadta a Körös-völgyi Természetvédelmi Terület kezelői feladatait a Körös-Maros-vidéki Természetvédelmi Igazgatóságunknak.

Szeptember 18–22 között magyar-holland szakértői konferencia volt az integrált vízgazdálkodásról.

A Fehér- és a Fekete-Körös árvize miatt szükségessé vált december 29-én a Mályvádi árvízi szükségtározó megnyitása.

Ezen a napon a Fehér-Körös bal parti töltése a Gyula I. szivattyútelepnél elmosódott.

December 30-án megnyitották a Mérgesi árvízi szükségtározót.

1996

Megkezdődött a közmunkaprogram alkalmazása az árvíz- és belvízvédelmi létesítmények fenntartási munkáinál.

Befejeződött a Közép-Békési Regionális Vízműrendszer kiépítése.

November 30-án PHARE CBC projekt támogatást nyert a Fehér-Körös árvízi helyzetének együttes értékelése c. vízrajzi fejlesztési program.

1997

Megkezdődött a sérülékeny üzemelő és távlati felszín alatti ivóvízbázisok biztonságba-helyezési programjának végrehajtása.

Elkészült a Mérgesi árvízi

szükségtározó vízviasszevető műtárgya.

1998

Január 1. Pálkás Lajos mb. igazgatói kinevezést kapott.

Április 1. Bak Sándor igazgatói kinevezést kapott.

Június 12-én megkezdte üzemét a Gyulai tömlős gát, mely a 102 évig üzemelt tús gát helyére épült.

Június 16-án megalakult a Körös-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács.

Megszűnt a Gyulai és a Gyomaendrődi Építőipari és Szolgáltató Kft. A Műszaki Iroda egyesült a Biztonsági Üzem Kft.-vel MBSZ néven.

Novemberben 112 fő KÖVIZIG dolgozó vett részt az felső-tiszai árvízvédekezésben.

A Gyulai Szakaszmérnökség és a Műszaki Biztonsági Szolgálat irodaházának felújítása befejeződött.

Befejeződött a Békésszentandrás duzzasztómű teljes körű felújítása.

1999

Március elején rendkívüli belvízvédelmi készütségi fokozat volt a Hortobágy-Berettyó vízgyűjtőjén.

Április 28-án létrejött a Körös-Tiszavölgyi Szerkezet és Vízéptető Részvénytársaság.

Június 30-án kopjafa avatás volt Bodoki Károly síremlékénél.

Július 16-án Katona Kálmán miniszter látogatást tett igazgatóságunknál.

Megkezdődött a Bökényi vízlépcső rekonstrukció előkészítő tervezése.

Elkészült a Kis-delta árvízi szükségtározó.

Lőkősházán rendkívüli mennyiségű – éves szinten összesen 1009 mm – csapadék hullott.

December 30-án eddigi maximális belvízi elöntés volt területünkön (58 800 hektár).

2000

Március 21-én Lampl Hugó díjat adtak át a Gyulai tömlős gát és az Élővíz-csatorna tápszilip rekonstrukciójáért.

Április 8-tól rendkívüli árvízvédelmi készütségi fokozat volt a Fehér-, Fekete- és Kettős-Körösön, a Hortobágy-Berettyón és az árvízvédelmi szükségtározók területén.

A Fehér-Körös romániai töltésszakadása következtében

kiömlött árvíz az április 10-től eredményesen lokalizáltuk a trianoni töltésen, az országhatáron.

Május 24–25-én Országos Belvízvédelmi Konferencia volt Gyulán.

Május 24-én megalakult a KÖVIZIG Ifjúsági Klub Közhászú Kulturális Egyesület.

Szeptember 29-én ünnepélyesen átadták a Sebes-Fekete-Körös térség vízgazdálkodás fejlesztése PHARE projekt létesítményeit.

Befejeződött a Körös 500 típusú mobil szivattyú gyártmányfejlesztése.

Megtörtént a forgalomképes vízeléptetmények átadása a Földművelésügyi Hivatalnak.

2001

Március közepén 200 KÖVIZIG dolgozó vett részt a felső-tiszai árvízvédekezésben.

Július 4–6. között Gyulán tartotta meg Országos Vándorgyűlést a Magyar Hidrológiai Társaság.

December 30-án valamennyi folyónkon beállt a jég.

Árvízvédelmi célú beruházásokra PHARE CBC támogatást nyert igazgatóságunk a TIVIZIG-gel közösen.

2002

Augusztusban 161 KÖVIZIG dolgozó vett részt árvízvédekezésben a Dunán Almásfűzitő–Esztergom térségében.

A november 29-én Gyulán megrendezett Vízügyi Kosárlabda Gálát a Tisza-völgyi VIZIG-ek csapatai nyerték.

„Családbarát munkahely” díjat nyert igazgatóságunk.

Megkezdődött a Körös 300 mobil szivattyútípus kifejlesztése.

Befejeződött a Hosszúfok II. szivattyútelep teljes körű felújítása.

2003

Június 2-án volt az ISO Vízrajzi Minőségirányítási Tanúsítvány ünnepélyes átadása.

Szervezetkorszerűsítés során megszűnt a Mérnöki Iroda.

A Körös-Tiszavölgyi SZEVIÉP Rt. beolvadt a SZEVIÉP Rt.-be.

Befejeződött a Békési duzzasztómű rekonstrukciója.

Megkezdődött Békés megye új ivóvízminőség-javító programjának végrehajtása.

Felépült az új vízügyi bemutatóház Gyulán.

Hidrometeorológia



Október hónapot az évszakhoz képest kissé hűvösebb, az átlagosnál jóval csapadékosabb időjárás jellemezte.

A hőmérséklet alakulásában a szélsőségek domináltak.

Napközben 4 °C és 27 °C közötti, míg a hajnali órákban –4 °C és 16 °C körüli hőmérsékleteket regisztráltak.

A havi középhőmérséklet 9,6 °C volt, amely – összességében – 0,6 °C-al elmaradt a sokéves átlagtól.

Az Igazgatóság területén átlagosan 86,9 mm csapadék hullott. Ez az érték – lényegesen – 38,7 mm-el magasabb az erre az időszakra jellemző átlagnál.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget – 116,6 mm-t – Félhalmon mérték, míg a legkevesebb csapadék – 67,2 mm – Sikkonyban hullott.

A hónap folyamán tizenhat nap volt, amikor mérhető csapadékot regisztráltak.

Területünkön 2002. november 1. és 2003. október 31-e közötti időszakban, átlagosan 463,8 mm volt a lehullott csapadék mennyisége, amely 73,8 mm-el elmaradt az erre az időszakra jellemző értéktől.

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

A hőmérséklet alakulásában továbbra is a szélsőségek domináltak.

Napközben 3 °C és 27 °C közötti, míg a hajnali órákban –4 °C és 11 °C körüli hőmérsékleteket regisztráltak.

A havi középhőmérséklet 8,3 °C volt, amely – lényegesen – 4,1 °C-al meghaladta a sokéves átlagot.

Az igazgatóság területén az elmúlt hónapban, átlagosan 39,2 mm csapadék hullott. Ez az érték 7,6 mm-el alacsonyabb az erre az időszakra jellemző átlagnál.

A csapadékmérő állomások közül a legnagyobb csapadékmennyiséget – 58,5 mm-t – a Gyulai duzzasztónál mérték, míg a legkevesebb csapadék – 23,4 mm – Békésszentandrán hullott.

A hónap folyamán tizenegy nap volt, amikor mérhető csapadékot regisztráltak.

Területünkön 2003. január 1. és november 30-a közötti időszakban, átlagosan 427,5 mm volt a lehullott csapadék mennyisége, amely 71,1 mm-el elmaradt az erre az időszakra jellemző értéktől.

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	33,3	45,0	56,7	65,8	52,5	49,4	42,1	48,2	46,8	498,6
tárgyi időszak (mm)	79,3	42,4	6,9	23,5	33,5	19,0	51,7	9,7	34,1	88,2	39,2	427,5
eltérés az átlagtól (mm)	+50,0	+12,6	-26,1	-21,5	-23,2	-46,8	-0,8	-39,7	-8,0	+40,0	-7,6	-71,1

Október–november hónapban a talajvíz – a vizsgált kutak adatai alapján – a sokéves átlag közelében helyezkedett el.

A vízszintekre a mérsékelt emelkedő tendencia volt jellemző. A talajvíz a terepszint alatt októberben 250–520 cm között, novemberben 235–520 cm között ingadozott.

Török Jánosné

Hidrológia



A hegyvidéki területen október hónapban szinte állandó csapadékhullás volt a jellemző, a következő hónap vizont, igen csapadékszegénynek mutatkozott. Október 5-én, 8-án, 20–23-a között 10 mm feletti csapadékmennyiségek hullottak. A levegő jelentős lehűlésével hótakaró is kezdett kialakulni a legmagasabban fekvő területeken. Kezdetben 1–2 cm vastagságú hó keletkezett, majd 23-ára elérte a maximális 10 cm-s vastagságot Vigyázón. November hónapban a hótakaró folyamatosan, lassú ütemben olvadt és 22-re teljesen elolvadt.

A Körösök vízszintje az október havi csapadékhullás következtében változatos képet mutatott. Több hullámban vonult le kisebb mértékű áradás, melyek nem haladták meg a 100 cm-t. November hónapban is előfordultak hasonló mértékű vízszintemelkedések, de a vízszint stabilabb volt a múlt havihoz képest.

Duzzasztóműveink október elején folyamatosan üzemeltek, üzemi vízszintet tartva. Rövid idő elteltével először a Békési-, majd a Körösladányi duzzasztó, november második felében a Békésszentandrás duzzasztó kezdte meg az üzemi vízszint csökkentését. A Békési duzzasztó október 30-án, a Körösladányi duzzasztó november 2-án fejezte be az üzemelését.

Október első kétharmadában, a vízkészlet növelése érdekében a tiszai víz betáplálása tovább folytatódott a Körös rendszerbe, a Keleti főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, a Hortobágy-Berettyó főcsatornán keresztül Ágotánál, a Nagykunsági főcsatorna keleti ágán Túrkevénel, a nyugati ágán a Hármaskörösbe Öcsödnél. A későbbi időszakban a Nagykunsági főcsatornán a vízbetáplálás megszűnt. A Keleti főcsatornán keresztül bevezetett vízmennyiség november hónapban Bakonszegnél 1,98 (m³/s), Ágotánál 9,74 (m³/s) volt.

Néhány jellemző állomás vízhozam értéke	október 31-én: (m ³ /s)	november 30-án: (m ³ /s)
Fehér-Körös, Gyula	9,90	8,47
Fekete-Körös, Sarkad-Malomfok	15,9	9,90
Kettős-Körös, Békés	27,0	16,6
Sebes-Körös, Körösszakál	9,40	10,4
Sebes-Körös, Körösladány	13,8	15,4
Berettyó, Szeghalom	5,89	6,90
Hármaskörös, Gyoma	42,0	33,0
Hármaskörös, Kunszentmárton	62,0	62,4

Kurilla Lajos

F.: KÖVIZIG 5700 GYULA, Városház utca 26.

Díj hitelezve
Körzeti Postahivatal
GYULA I. 5701

NYOMTATVÁNY



KÖRÖS-VIDÉKI
HÍRLEVÉL

Kiadó: Körös Vidéki 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: kovizig@kovizig.hu, www.kovizig.hu

Megjelenik havonta 600 példányban

Kiadványyszerkesztés: Kovács Sándor. Nyomatás: Rotapress Bt. Gyula, telefon: 06-60/301-522