

Tartalom

- 1-2. oldal
A 2012. évi aszály hidrológiája
- 5. oldal
Öntözés
- 5-6. oldal
Vízminőségi kárelhárítás
a Holt-Sebes-Körös főcsatornán
- 7. oldal
Határvízi együttműködés
- 7. oldal
Pályázati hírek
- 8. oldal
A Malomfoki gátörtelep (Sarkad
0923 hrsz.) rekonstrukciója
képekben
- 9. oldal
A Remetei gátörtelep
rekonstrukciója képekben
- 10. oldal
A Békésszentandrás Vízerőtelepen
folyó munkák képekben
- 11. oldal
Sebes-Körös bemutató film
- 11-12. oldal
Magyar Természetvédők Konfe-
renciája Gömörszőlőszőn
- 13-14. oldal
Novella pályázat
- 15. oldal
Személyügyi hírek
- 15-16. oldal
Kenumaraton Szarvason
- 16-17. oldal
Vízügyes Családi Nap -
Szanazug
- 18. oldal
Hidrológia - 2012. III. negyedév

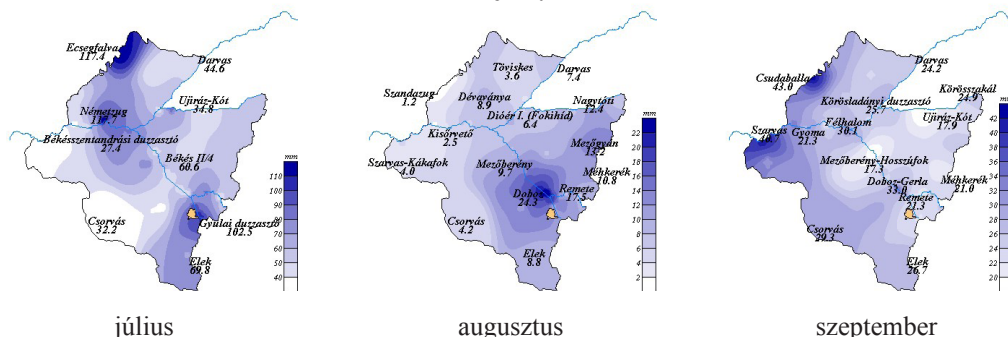
A 2012. évi aszály hidrológiája

A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2011 júliusában mért nagy csapadékok után három olyan hónap következett, amikor a csapadék negyede-fele volt az átlagosnak. A 2011-12. hidrológiai év első hónapjában, novemberben gyakorlatilag nem volt csapadék (területi átlag 0,1 mm). Decemberben és januárban kevéssel az előző 20 év átlaga alatti, februárban kissé az átlag feletti csapadékot mértünk. Márciusban nagyon kevés, mindössze 2,8 mm volt a területi csapadék átlag, így már kb. két teljes hónap csapadéka hiányzott a talajból. Áprilisban és májusban az előző 20 év átlagához közeli, júniusban és júliusban az átlagtól kissé elmaradó mennyiség esett. Július elejétől már súlyos aszályhelyzet alakult ki, amit tetézt az, hogy augusztusban mindössze 8,5 mm csapadék hullott. A július 30 - szeptember 18. időszakban nem volt olyan nap, amelyen elérte volna a területi csapadék átlag az 5 mm-t. Az 51 napos időszak csapadékösszege csupán 10,2 mm volt. A hidrológiai év csapadékhiánya szeptember végéig 167,9 mm.

amely elodázta az aszály súlyossá válását, a június 9-12. időszakban volt. Ekkor területi átlagban 31,4 mm esett. Ezután olyan erős felmelegedési periódusok következtek, melyekben a talajnedvesség hiánya mellett megjelent a légköri aszály pusztító hatása is.

Az aszályhelyzet kialakulásában kulcsszerepe volt a hőmérséklet alakulásának. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén - a 2012. március-szeptember időszakban - minden hónap középhőmérséklete magasabb volt a sokévi átlagnál. A hőtöbblet mértéke +1,3 °C (május) és +4,2 °C (szeptember) között alakult, a hét hónap átlagában naponta +2,7 °C volt! Nagyon sok, összesen 81 hőségnap volt, amelyeken a napi legmagasabb hőmérsékletek területi átlaga elérte a 30 °C értéket. Április elejétől kezdve sorra dőlték a területi és országos melegrekordok. 2012 nyarán 30 olyan nap volt, amikor a napi legma-

Csapadékeloszlás a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2012.



A csapadék területi és időbeli eloszlása kedvezőtlenül alakult, így például Békésszentandrásán a nyári hónapokban összesen csupán 63 mm csapadékot mértek. Nagyon hosszú összefüggő csapadékhiányos időszakok alakultak ki. Az utolsó olyan csapadékos időszak,

gasabb hőmérsékletek területi átlaga a 35 °C-ot is elérte, 21 olyan nap fordult elő, amikor valamelyik mérőállomásunkon a napi legmagasabb hőmérséklet elérte a 40 °C-ot. A legforróbb periódus július első 9 napján volt, ekkor a napi

Az aktuális hidrológiai évben lehullott csapadékmennyiségek és az előző 20 éves átlag alakulása:

Megnevezés	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Össz.
Előző 20 éves átlag (mm)	46,4	49,0	29,4	32,5	28,2	44,0	52,4	66,7	64,2	57,2	50,9	520,9
2011/12. évben (mm)	0,1	45,2	25,4	36,1	2,8	41,4	51,7	56,8	58,9	8,5	26,1	353,0
Eltérés az átlagtól (mm)	-46,3	-3,8	-4,0	3,6	-25,4	-2,6	-0,7	-9,9	-5,3	-48,7	-24,8	-167,9

középhőmérséklet 29,9 és 30,9 °C között ingadozott. Ezt megelőzően június 20-21-én már volt 29 °C feletti napi középhőmérséklet, majd augusztus 5-6-án és 23-25-én úgyszintén.

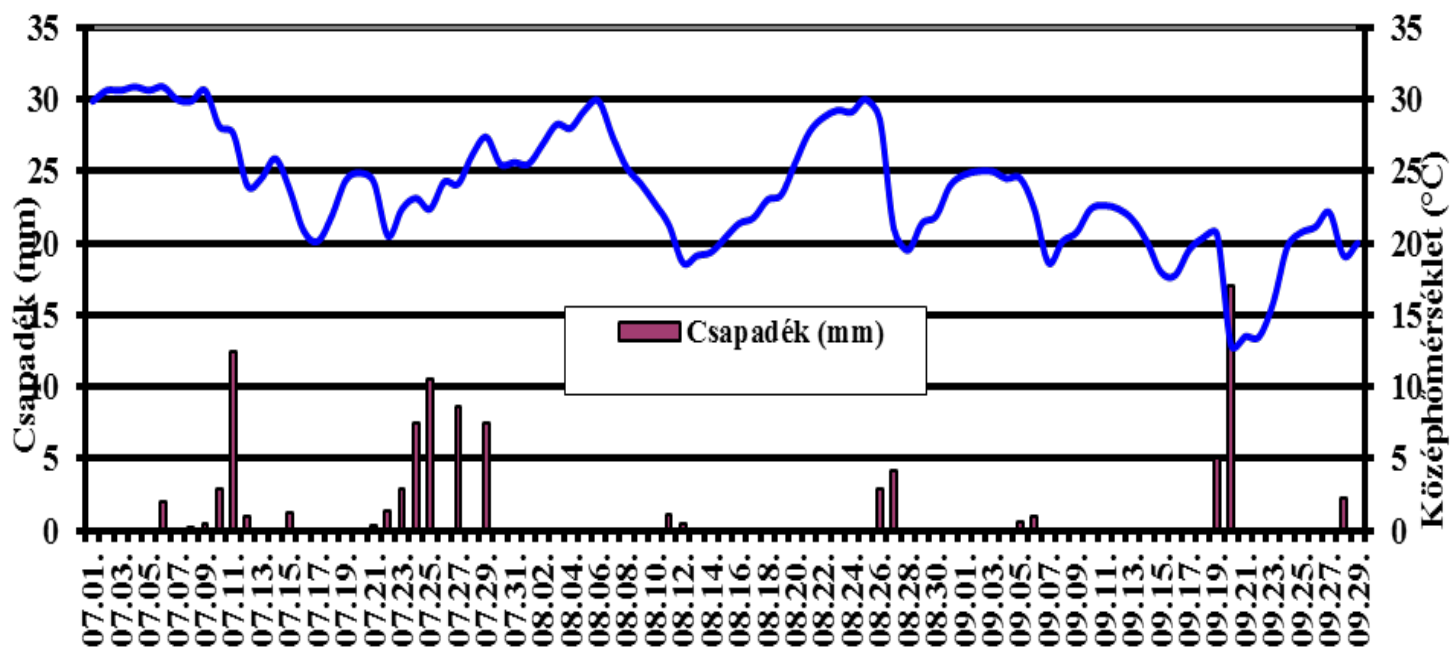
Folyóinkban június közepén volt egy kisebb árhullám, utána szeptember közepéig folyamatosan csökkenő volt a vízkészlet. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő folyószakaszok a nyár folyamán a szokásos nyári, duzzasztott üzemállapotban voltak, kivéve a Sebes-Körös felső szakaszát, ahol nem érvényesül a Körösladányi duzzasztómű hatása. Az eddigi legkisebb

A Berettyón érkező vízhozam június 30-ával csökkent 2 m³/s alá, majd szeptember 9-től 1 m³/s alá.

A Sebes-Körösön július 28-tól folyamatosan 4 m³/s alatti, ezen belül augusztus 7-től 3 m³/s és augusztus 17-től 2 m³/s alatti vízhozam érkezett.

A Fekete-Körösön érkezett a legtöbb víz, itt augusztus 7-től csökkent 4 m³/s alá, majd augusztus 9-től 3 m³/s alá és augusztus 13-tól 2 m³/s alá, és egészen szeptember 19-ig 2 m³/s körüli volt a vízhozam.

A napi középhőmérséklet és a napi csapadék területi átlaga 2012. július-szeptember



vízállás alatti értékek álltak elő augusztus vége felé a Sebes-Körösön Körösszakálnál. Kissé lejjebb, Újiráznál több alkalommal az eddigi legkisebb vízállással egyező vízállás alakult ki. A romániai vízgyűjtőrészen az eddigi legkisebb vízállás alatti értékeket mértek augusztusban és szeptemberben a Fehér-Körösön Honctónél. A Berettyón Szilágynagyfalunál szeptemberben több alkalommal az eddigi legkisebb vízállással egyező volt a víz szintje.

A folyóinkon Romániából érkező vízhozamok ugyan nagyon kicsik, de az eddigi legkisebb értékek felett voltak.

A Fehér-Körösön augusztus 4-től 4 m³/s alá, augusztus 9-től 3 m³/s alá, augusztus 13-tól 2 m³/s alá, szeptember 4-től 1 m³/s alá csökkent az érkező vízhozam. Innen szeptember 20-ával kezdődően emelkedni kezdett, majd szeptember 21-től 3 m³/s alá csökkent.

A Fehér-Körös folyamatosan csökkenő vízhozamával összefüggésben egyre kevesebb víz jutott a Gyulán, Békéscsabán és Békésen átfolyó Élővíz-csatornába. A Gyula Alsó-körgáti zsilipet teljes nyitásból vízvisszatartásos üzemre kellett átállítani a szükséges vízszint megtartása érdekében. Ugyanígy vízvisszatartásos üzemre kellett váltani a Gyepes-csatornán, a Sarkad alatt lévő

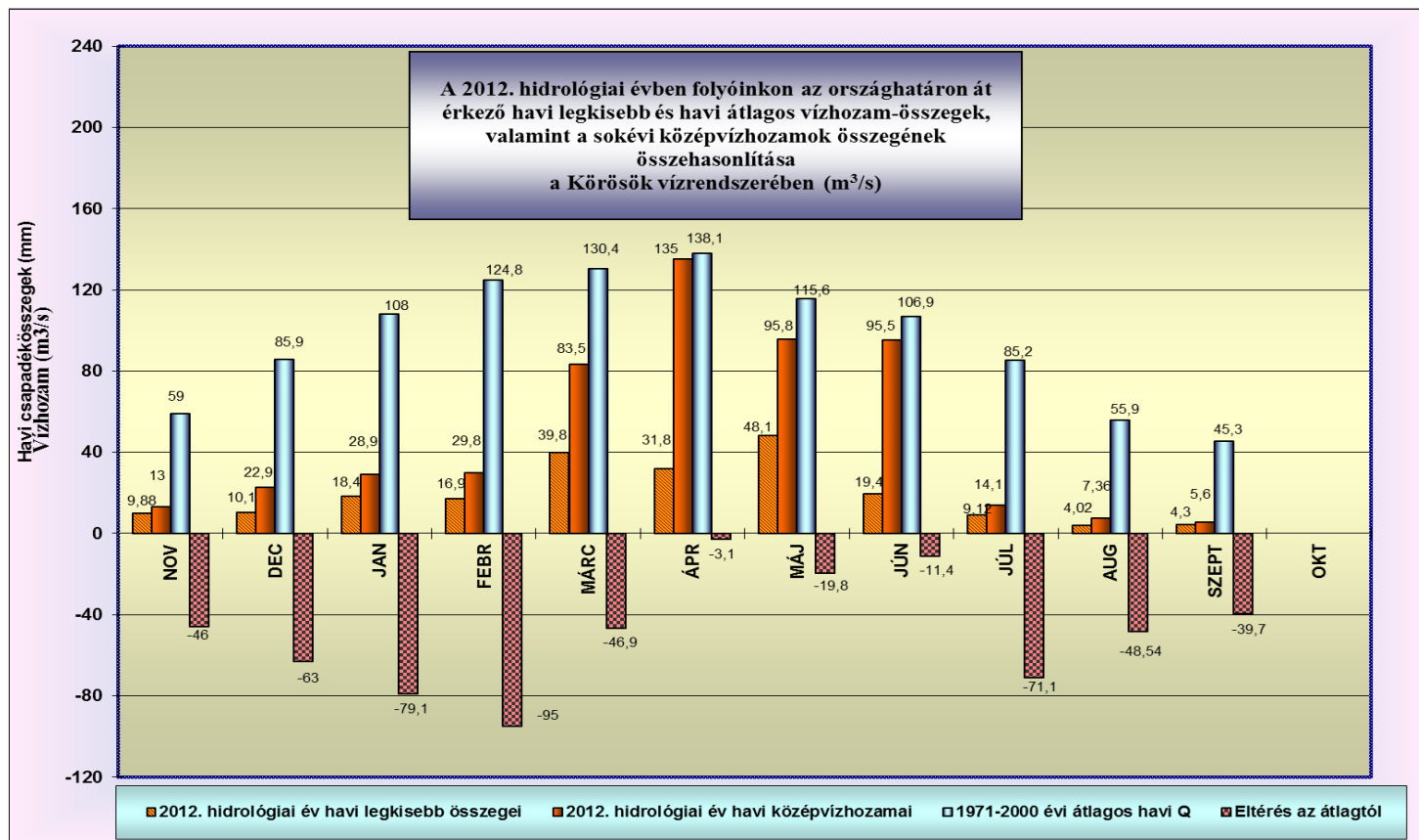
Matus-tiltónál, mivel a Kettős-Körös vízkészletének csökkenése miatt szűkíteni kellett a Bárkás-csatornába vizet betápláló Sitkai zsilip átfolyási szelvényét. A Kettős-Körösből a Békési duzzasztó felett vizet kiemelő, Békés város Élővíz-csatorna szakaszának vízfrissítését szolgáló Dánfoki szivornyák közül augusztus közepén az egyik csövet teljesen zárni kellett, a másik cső fél szelvényel üzemelt.

A Békési duzzasztón augusztus 11. és szeptember 19.

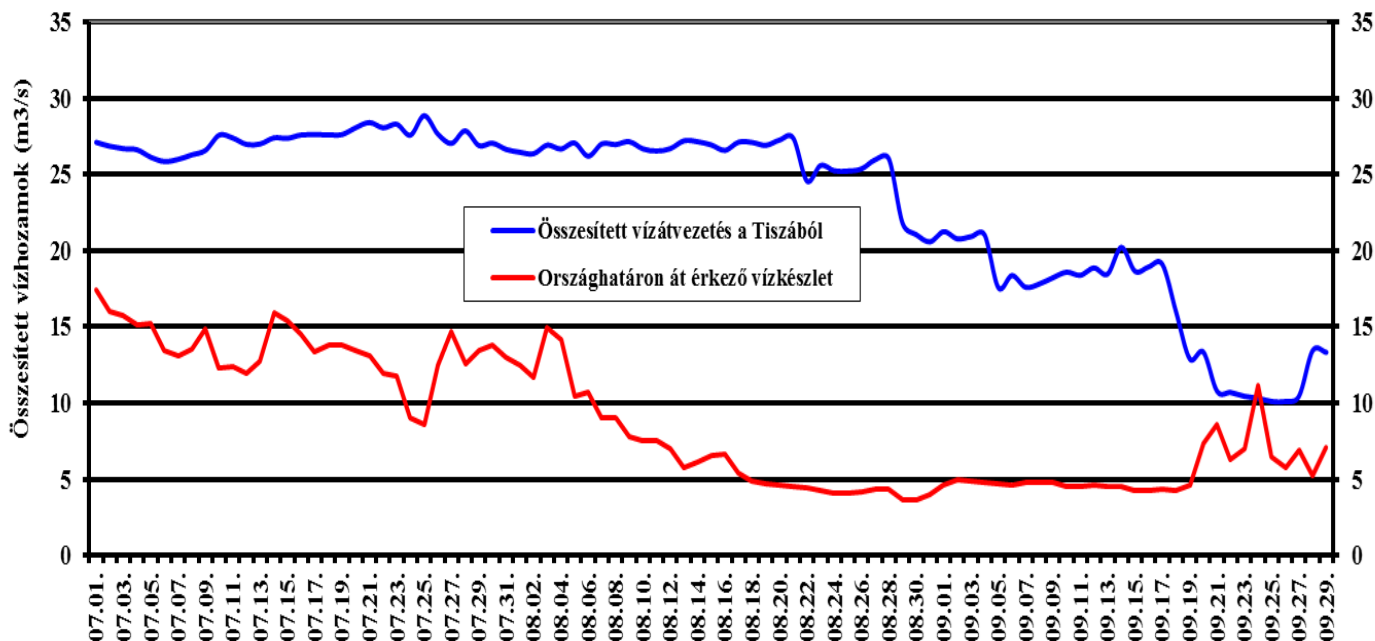
között alig volt átbukás.

A Békésszentandrás duzzasztón augusztus 29-től szeptember végéig 12-14 m³/s volt az átbukó vízhozam.

Az országhatáron át folyóinkon érkező összesített vízhozam augusztus 7-től szeptember 23-ig 10 m³/s alatti, ezen belül augusztus 18-tól szeptember 18-ig 5 m³/s alatti volt.

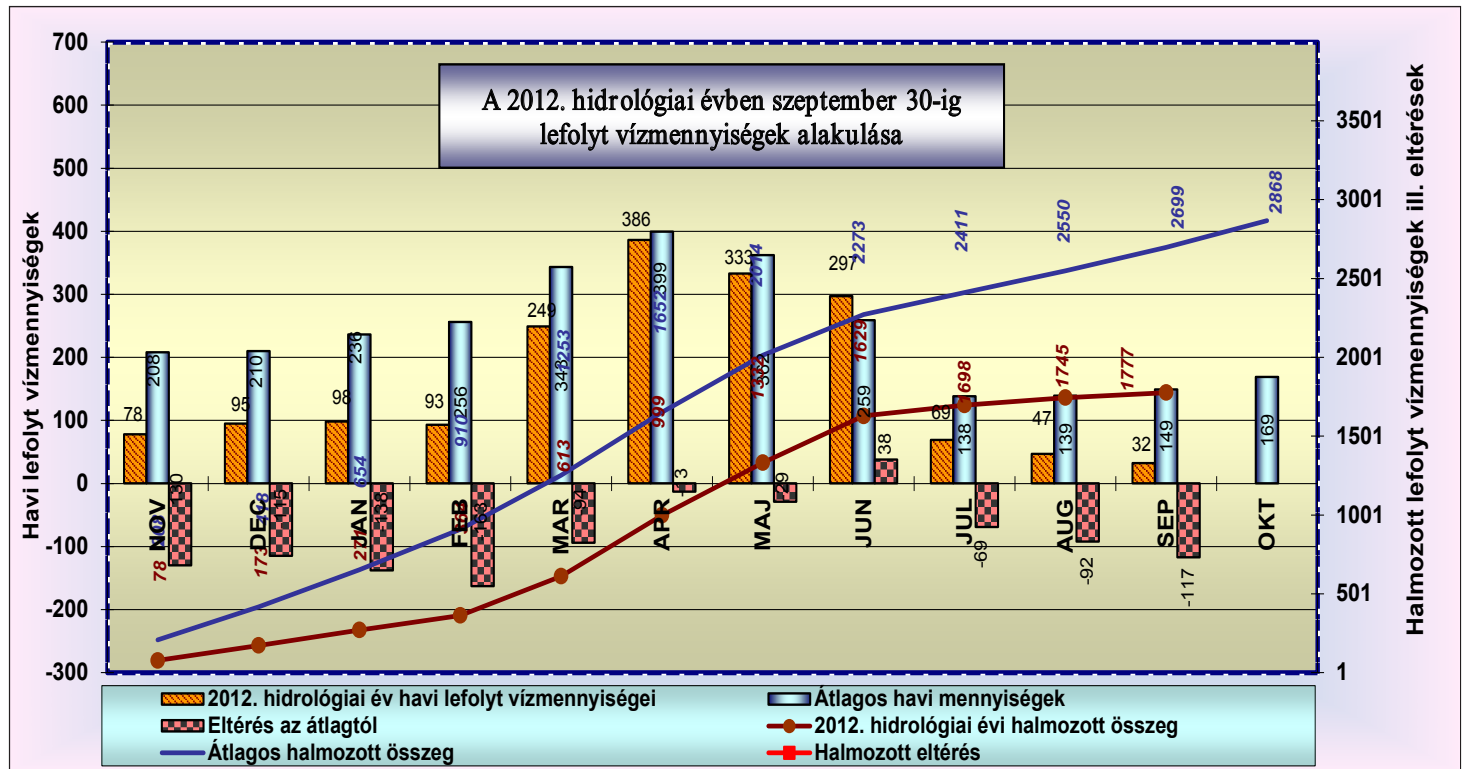


Az országhatáron át érkező és a vízatvezető rendszereken keresztül kező összesített vízhozamok alakulása 2012. július-szeptember



A Körösök vízrendszerének saját vízkészlete a tenyészidőszakban rendszeresen kisebb, mint a térség vízigénye. A Tisza-Körös völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer keretében szabályozott rend szerint több ágon jelentős vízpótlás érkezik a Tiszából. Ebben az évben augusztus közepe után a Tisza vízkészletében

na leürítés). Ilyen egyes csatornameder-szakaszok teljes szelvényének gaztalanítása, valamint a vízkormányzó műtárgyak karbantartása, iszaptalanítása, betonhibák javítása, korrózióvédelme, melynek jelentős része a közfoglalkoztatási program keretében került elvégzésre. Az országhatárral metszett csatornákon keresztül július



is hiány alakult ki, aminek következtében a vízátvető rendszeren keresztül érkező összesített vízmennyiség augusztus 22-től 25 m³/s alá, majd szeptember 5-én 20 m³/s alá, és szeptember 19-én 15 m³/s alá csökkent. A csökkentés a Körösök vízrendszerében felmerülő vízhasználati igények kielégítését nem veszélyeztette.

A talajvíz szintje februártól folyamatosan a sokévi átlag alatt volt, májustól folyamatosan süllyedő, és a süllyedés mértéke szeptemberrel bezárólag az átlagos 34 cm-rel szemben 57 cm volt. A csapadékhiánnyal összhangban a talajvízszint változása is egyenlőtlenül alakult, például Szarvason a május-augusztus időszakban 95 cm-t süllyedt a talajvíz. Szeptemberben a havi átlagos talajvízszint 4 kútban több mint 1 méterrel volt a sokévi átlag alatt. Ezen kutak mindegyike a Szarvasi Szakasz-mérsétség területén van.

Az országhatár közelében lévő rétegvíz megfigyelő kutakban is jelentős vízszintsüllyedés volt tapasztalható. A vízszintváltozás mértéke a május-augusztus időszakban átlagosan -0,41 m volt.

A tartós szárazság miatt a csatornában kialakult alacsony vízszintek - illetve teljes száraz szelvények - lehetővé tették olyan munkafolyamatok elvégzését, amelyeket normál csapadékosságú évben csak komoly beavatkozásokkal lehetett volna megtenni (teljes csator-

közepétől lényegében nem érkezett víz, a Romániában is súlyos károkat okozó aszály miatt. A Kopolya-csatorna az országhatár közelében teljesen kiszáradt, a lokalizációs töltés környezetében, és a hozzá kapcsolódó Kötgyáni-övcatornában erősen lecsökkent a vízszint, a Korhány-csatornában voltak megmaradt fenékvizek, de áramlás nélkül.

A Hosszúfok-Határér-Kölesér főcsatorna torkolati zsilipjét augusztus végén a további vízvesztések elkerülése érdekében be kellett zárni.

A Kígyósi tározó teljesen kiszáradt, amire sok évre visszamenőleg nem volt példa.

A kora ősze tervezett csatorna-karbantartási munkálatok közül, a víz áramlásához kötött munkák egy része az áramlás hiánya, vagy túl kis mértéke miatt nem volt elvégezhető (Gyepes-csatorna, Határér-főcsatorna-szakasz, Bárkás-csatorna).

Vizeink minősége az előző évekhez viszonyítva lényegesen jobb volt az ilyen időjárási helyzetekben tapasztaltnál. Az áramló vizekről a más években túlszaporodásával sokszor gondot okozó békalencse szinte teljesen eltűnt. (A nem áramló vizeken most is jelentős mennyiségben volt jelen.) A vizek láthatóan tisztábbak, szebbek voltak az ilyenkor megszokottnál.

Czakó András

2012-ben nem csak a jó terméshez, hanem a termés megmaradásához is kellett az öntözővíz, aminek jelentős része a Tisza vízkészletéből származott

2012-ben már a hidrológiai év kezdetétől fokozatosan alakultak ki az aszály feltételei.

Az igazgatóságunk területén lévő 16 öntözőrendszerben jelenleg érvényes vízjogi engedéllyel lekötött vízszugár: 30,0 m³/s, amiből jelenleg öntözésre 15,2 m³/s szerződéssel lekötött. Jól látható a 2012. hidrológiai év adataival összehasonlítva, hogy az országhatáron át érkező vízhozamok aszályos években nem elegendők. Ezért kell a Körösök-völgyébe a Tisza vízkészletéből a Tisza-Körös völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszeren (TIKEVIR) keresztül átvezetni vízkészletet. Azonban ebben az évben ez a „biztonsági tartalék” is csökkenő tendenciát mutatott.

A 2012-es évben kialakult hidrológiai helyzet hatására a nyár második felétől kezdődően a Tisza és mellékfolyóinak vízhozama és vízállása megközelítette az eddig mért legkisebb értékeket, és az előrejelzések is további aszályos időszakot jeleztek. A Tisza-tóba folyamatosan kevesebb vízmennyiség érkezett, mint ami a párolgási veszteséggel együtt kiadásra került. A csökkenő vízhozamok mellett, elsősorban Szolnok város ivóvízellátása, valamint a mezőgazdasági vízhasználatok biztosítása és a meglévő vízkészletek minél takarékosabb felhasználásának érdekében, a Körös-völgybe történő vízleadások több lépcsőben csökkentésre kerültek. A Nagykun-sági-főcsatorna keleti ágán 2012. augusztus 29-én 5 m³/s-ra, szeptember 4-én 3 m³/s-ra csökkent, majd szeptember 19-én teljesen megszűnt a vízáradás a Tisza-tóból a Körösök-völgyébe. Az intenzív öntözési igény a nyár elején jelentkezett, a nyár végi öntözővíz igény nagyságrendekkel kisebb ennél, így a csökkentés a Körösök vízrendszerében felmerülő vízhasználati igények kielégítését nem veszélyeztette. Viszont, ha már a nyár elejétől a Körösök-völgye csak a saját vízkészletére lett volna utalva, a tiszai vízátervezetések és a rendszer részét képező duzzasztók nélkül a Körösök-völgye száraz, a folyók patak szintű időszakos vízfolyások lettek volna, az öntözési igényeket nem lehetett volna kielégíteni.

Nagy jelentősége van annak, hogy a meglévő rendszereket, a már említett Tisza-Körös völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszert (TIKEVIR) üzemképes állapotban tartjuk és az igényeknek megfelelően fejlesszük. Jelenleg is folyamatban van igazgatóságunkat 782,5 millió forintos résszel érintő „Komplex Tisza-tó” című, KEOP-2.2.1/2F-2010-0001

azonosító számú projekt. A projekt célja az Alföld északi részének legjelentősebb vízbázisai, a Tisza-tó és a kapcsolódó vízgazdálkodási létesítménye, a Tisza-Körös völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer (TIKEVIR) vízfolyásainak átfogó fejlesztési rekonstrukciója, három igazgatóság a KÖTIVIZIG, TIVIZIG, KÖVIZIG konzorciumi szerződése alapján. Ebből az igazgatóságunkat érintő főbb munkák: a Szarvas-Kákai szivattyútelep rekonstrukciója, a K-1 főcsatorna rekonstrukciója, a Hortobágy-Berettyó Árvízkapu rekonstrukciója és az üzemirányításhoz kapcsolódó vízrajzi felszerelések fejlesztése.

A fejlesztések hatására először csak a jelenleg érvényes OVF előírásokban foglalt átvezethető vízhozamok nagyságának a visszaállítása a cél. A távlati fejlesztésekben szerepel az átve-



Szarvas-Kákai szivattyútelep

zetett vízhozamok emelése, kérdés hogy az ideai vízkészletek alakulása alapján ennek milyen reális esélye van.

Az öntözési engedélyezési eljárással kapcsolatban az engedélyek gyorsított kiadása az ilyen helyzetekben nem jelentett megoldást az aszályhelyzet kezelésére, mert mire benyújtásra kerültek az engedélyhez szükséges iratok, a termés már tönkrement. A gazdálkodóknak el kellene gondolkozni azon, hogy időben megszerezzék az engedélyeket és az öntözési berendezéseket, a termés biztonsága érdekében. Az öntözővíz kiszolgálás zavartalan volt az idei évben is, pedig az 1990-es évektől számítva ebben az évben volt a harmadik legnagyobb, 40 millió m³ feletti öntözővíz fogyasztás.

Megyeri László

Vízminőségi kárelhárítást végeztünk 2012. július 12-18. között a Holt-Sebes-Körös főcsatornán

A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (TI-KTVF) Gyulai Kirendeltsége 2012. július 10-én igazgatóságunknak megküldte a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság hozzájuk intézett megkeresését, melyben jelezték, hogy Zsadány Nagyközség polgármestere bejelentést tett, miszerint Okány és Zsadány térségében, a Holt-Sebes-Körös főcsatornán

kagylópusztulás történt. Ennek tényét a Nemzeti Park Igazgatóság megerősítette.

A bejelentést követően, helyszíni ellenőrzés során megállapítottuk, hogy a Holt-Sebes-Körös főcsatornán a száraz és vízhiányos időjárás következtében jelentős vízszintcsökkenés és vízminőség romlás következett be. A sekély vízmélység és a magas vízhőmérséklet a

Folytatás a 6. oldalon ↪



A Holt-Sebes-Körös Okány térségében szinte kiszáradt

csatorna élővilágára kedvezőtlen hatást gyakorolt, mely minimális mértékű kagylópusztulást eredményezett.

A felügyelőséghez időközben több lakossági bejelentés is érkezett, továbbá az érintett települések polgármesterei is kérték a vízminőségi probléma megoldását.

A TI-KTVF 2012. július 11-én 8 órától II. fokú vízminőségvédelmi készültséget rendelt el, melynek keretében a felügyelőség akkreditált laboratóriuma három helyen vízmintát vett a főcsatornából.

A felügyelőség a helyszíni ellenőrzés és a vízvizsgálati eredmények alapján megállapította, hogy a Holt-Sebes-Körösön kialakult rendkívüli helyzet súlyosan veszélyezteti a vízi környezetet, a vízi élővilágot és élőhelyeket, ami környezetvédelmi, természetvédelmi szempontból nem tartható állapot. Mindennek következtében a felügyelőség igazgatóságunknál kezdeményezte a 90/2077. (IV. 26.) Korm. rendelet 16 § 2. bekezdés b. pontja és a 3. bekezdése alapján a III. fokú vízminőségi készültség elrendelését, az ökológiai célú mesterséges vízpótlás szükségességére hivatkozva. Az elrendelésről tájékoztattuk az érintett szomszédos vízügyi igazgatóságot, és környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőséget, valamint a katasztrófavédelmet, a nemzeti parkot, az érintett települések polgármestereit, az illetékes vízgazdálkodási társulatot, a kistérségi népegészségügyi intézetet, a víztér halászati hasznosítóját.

Igazgatóságunk 2012. július 12. 1500 órától rendelte el a III. fokú vízminőségi kárelhárítási készültséget, melynek keretében szivattyús frissítívíz betáplálást rendeltünk meg a Holt-Sebes-Körös főcsatornába.

A Holt-Sebes-Körös főcsatorna rendkívül lecsökkent vízhozamának és vízszintjének, valamint a vízfolyásban megkívánt vízminőségnek a helyreállítása – a különösen nagy nyári szárazság miatt- természetes vízkormányzás révén nem volt megvalósítható. Ezért a főcsa-

tornába történő friss víz bevezetésére csak szivattyús átemeléssel volt lehetőségünk a Sebes-Körösből, a Biharugrai fővízkivételi műről történő vízátvétellel.

A vízminőségi kárelhárítás időszakában a Biharugrai halastavakon vízpótlási igény nem volt, ezért igazgatóságunk 1,2 m³/s (a fővízkivétel 1 db szivattyújának megfelelő teljesítményű) vízszolgáltatást rendelt meg a rendszer üzemeltetőjétől (LINEAL 94 Kft.), aki a frissítő szivattyús vízpótlás biztosítását azonnal megkezdte. Az így kitermelt víz vízkormányzását igazgatóságunk végezte. A Holt-Sebes-Körös főcsatorna vízpótlására a Biharugrai fővízkivétel működtetésével (Kormányhivatal kezelésű és magán üzemeltetésű, LINEAL 94 Kft.), a Sebes-Körös tápcsatornán keresztül, a Holt-Sebes-Körös-Bottyán összekötő (Kormányhivatali kezelésű, Körös-Berettyói Vízgazdálkodási Társulat által üzemeltetett) csatornán át volt lehetőség.

A Holt-Sebes-Körös főcsatorna felső szakaszán Biharugra, a Nagytóti- Toprongyos és a Holt-Sebes-Határér összekötő csatornán keresztül Zsadány térségében a vízpótlás hatása azonnal, Okány területén 12 órán belül, Vésztő térségében 24-36 órán belül volt érzékelhető.

A kárelhárítás ideje alatt –elsősorban a Szeghalmi Szakasz mérnökség, Vízrendezési és Társulati Osztály és a Vízgazdálkodási Osztály munkatársainak részvételével- naponta helyszíni bejárást, megfigyelést végeztünk. Ezen kívül a Holt-Sebes-Körös-Bottyán összekötő csatornán szükség szerinti gaztalanítást folytattunk a szakasz mérnökségünkön lévő közfoglalkoztatott munkaerő bevonásával.



A vízkivételi műtárgy épülete

A védekezés időszaka alatt összesen 362 880 m³ frissítő víz betáplálására került sor.

A megvalósított frissítő vízpótlásra az időközben kismértékben enyhülő időjárási körülmények ellenére is szükség volt. A Holt-Sebes-Körösön a kagylópusztulás mértéke olyan elenyésző volt, hogy ezzel kapcsolatban további intézkedés nem vált szükségessé.

A Holt-Sebes-Körös főcsatorna javuló vízminőségi és vízmennyiségi állapotának köszönhetően 2012. július 18-án a Biharugrai vízkivételi művön keresztül történő vízpótlást leállítottuk és 1800 órától a III. fokozatú vízminőségvédelmi készültséget is megszüntettük.

Juhász Ágnes

Határvízi együttműködés

A magyar és a román területi vízügyi szervek szorosan együttműködnek a határvízi feladatok végzése során, a kapcsolattartás sokrétű, a vízgazdálkodás szinte minden szegmensére kiterjed.

A Magyar Köztársaság Kormánya és Románia Kormánya között a határvizek védelme és fenntartható hasznosítása céljából folytatandó együttműködésről szóló Egyezmény előírásai szerint minden évben sort kell keríteni az Egyezmény hatálya alá tartozó árvízvédelmi és belvízvédelmi művek felülvizsgálatára.

Az idei évben a román oldali szemlé-

re szeptember 4. és 6. között került sor, míg a magyarországi művek felülvizsgálata szeptember 18. és 20. között történt meg.

A Felek szakértői mindkét ország területén megvizsgálták a határvizeken (Sebes-, Fekete- és Fehér-Körös) lévő árvízvédelmi művek állapotát, az ezekhez tartozó belvízvédelmi létesítményeket. Megállapításra és jegyzőkönyvezésre került – többek között -, hogy a megtekintett létesítmények, úgymint töltések, tározók, csatornák, szivattyútelepek, stb., megfelelnek a kívánalmaknak, állapotuk kielégítő, védelmi biztonságot veszélyeztető hiányosság nem tapasztalható.

A Felek átadták egymás részére a legutóbbi szemle óta eltelt időszakban zajlott védekezésekről szóló beszámolókat, hidrológiai értékeléseiket, valamint Békési duzzasztómű 2012. évi emeltszintű duzzasztásáról szóló dokumentumot.

A szemléken szerzett tapasztalatok és információk mindkét Fél számára biztosítékot jelentenek közös feladataink teljesítésére, a találkozók légköre pedig előrevetíti az eddigi jó kapcsolatokat folytatását, fejlődését.

Lúczy Gergely

Pályázati hírek

Újabb gátórház épülhet a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság területén a támogatást nyert „Árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztése a Körös vízgyűjtőjén” című, HURO/1101/083/1.3.2 azonosító számú projekttel. A hatszáz ezer eurós költségvetésű pályázatban megvalósulhat magyar oldalon a Csikéri gátórtelep főépületének újjáépítése, az árvízvédekezés irányítási központjának (központi ügyleti szoba) felújítása, a Szanazugi szakaszvédelmi központ rekonstrukciója, és a Sitkai gátórtelep nyílászáróinak cseréje, román oldalon pedig a Somontai gátórház korszerűsítése.

Az elmúlt negyedévben öt támogatási szerződést írt alá az igazgatóság, melyek az alábbi nyertes pályázatokhoz kapcsolódnak

- Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése-KEOP-2.1.1/2F/09-11-2011-0007,

- Békéscsaba, volt Patyolat vállalat területének kármentesítése - KEOP-2.4.0/2F/09-11-2011-0009,

- Körösladány 035/13 és 035/14 hrsz-ú területek kármentesítése - KEOP-2.4.0/2F/09-11-2012-0002,

- Békési duzzasztómű hosszirányú átjárhatóságának biztosítása - KEOP-7.3.1.2/09-11-2010-0010,

- Élőhelyvédelmi beavatkozások a Szarvas-Békésszentandrás holtág őshonos halfaunája és életközösségének védelme érdekében - KEOP-7.3.1.2/09-11-2011-0015.

Szeptemberben tovább folytatódtak a magyar-román projektek kivitelezési munkái. A „Fekete-Körös komplex árvízvédelmi célú fejlesztése - FEKETEKOMPLEX - HURO/0802/123” és a „Magyar-román

határmenti belvízvédekezési együttműködés fejlesztése - MALOMFOK-ROIT - HURO/0802/098” projektekben épülő remetei és malomfoki gátórházak ötven százalékos készütségűek. A „Táj- és víztörténeti bemutató, oktató és információs házak a Körös-, Berettyó- és Ér völgyében - TÁJVÍZHÁZ - HURO/0802/120” projektben a Városház u. 25 sz. alatti épület állagmegóvási munkálatait végzik. A muzeológus vállalkozó az enteriőrök berendezéséhez szükséges tárgyakat megvásárolta. Őrszeállítás alatt állnak a kiállítási tablók szöveg- és képanyagai.

2012. szeptember 21-én első alkalommal került megrendezésre szerte az Európai Unióban és a szomszédos országokban az Európai Együttműködés Napja. Ehhez a kezdeményezéshez csatlakozott a TÁJVÍZHÁZ projekt keretében romániai partnerünk, aki az ottományi kúria felújítási munkáinak megkezdésével egyidejűleg, szeptember 21-én projektnyitó konferenciát tartott. A rendezvényt az ottományi (Komáromi) kúria látogatásával nyitották meg, bemutatva a felújítások előrehaladását. Az azt követő konferencián felszólaló vendégek, politikusok elismerő szavakkal méltatták a közös együttműködést, remélve, hogy a projekt eléri célját és az értékes múlt emlékeit őrző bemutató házak élővé válnak. Az ember és a víz kapcsolata, fejlődésének története pedig kultúránk része lesz.

Varga Melinda



Nyitó konferencia Ottomány

A „Magyar-román határmenti belvízvédekezés együttműködés fejlesztése–MALOMFOK-ROIT” című HURO/0802/098 regisztrációs számú projektben a Malomfoki gátörtelep (Sarkad 0923 hrsz.) rekonstrukciója

Képes beszámoló a III. negyedévben törtétekről



Régi őrház bontása



Bontási munkák műszaki átadása
(tereprendezett munkaterület a kivitelezés előtt)



Lábazat zsaluzása, vasalása



Falazás, földémkészítés



Vakolás, tetőszerkezet ácsolása

**A Fekete-Körös komplex árvízvédelmi célú fejlesztése–
FEKETEKOMPLEX” nevű, HURO/0802/123 regisztrációs számú projektben a
Remetei gátörtelep rekonstrukciója
Képes beszámoló a III. negyedévben törtétekről**



Régi őrház bontása



Alapásás – régészeti szakfelügyelet biztosítása mellett



Lábazatkészítés



Falazás



Födémkészítés



Vakolás, cserepezés

A Békésszentandrás Vízerőtelepen folyó munkák képekben



A vízerőtelepi blokk, a szívó és nyomócsatorna földmunkáit, szerelőbeton készítését, a betonszerkezetek vasszerelését és betonozását végzi a kivitelező július és augusztus hónapban.



A vízerőtelepi blokk vasbeton falába a turbinák nyomóoldali csatlakozását biztosító acél közdaraboknak elhelyezése és betonozása szeptember elején történt meg.



A turbinák gyártója, a GLOBAL HYDRO ENERGY GmbH készítette és helyezte el a turbinákhoz a nyomó- és a szívó oldalon csatlakozó csatornaszakaszok zsaluzatát. A vasszerelést és a betonozást a Swietelsky Kft. végzi majd el október elején.

Dénes György

Sebes-Körös bemutató film

2012. szeptember 9-én a Hajdúböszörményi Zöld Kör Sebes-Körös bemutató filmjéhez kérte igazgatóságunk segítségét. A Zöld Kör Egyesület a Magyar Természetvédők Szövetségének és a Föld Barátai hálózat tagja, több mint két évtizede foglalkoznak környezetvédelemmel, környezeti neveléssel és ökoturisztikával. A Magyar - Román Határon

Átnyúló Együttműködési Program pályázati finanszírozásból megvalósuló film bemutatja a Sebes-Körös folyó Romániai vízgyűjtő területét, annak flóráját és faunáját. A szárazföldi, légi, vízi és víz alatti felvételekkel igyekszik bemutatni a folyó ökológiai értékeit.

Juhász András



A Zöld Kör munkatársai a Biharugrai fenékgátnál

Magyar Természetvédők Konferenciája Gömörszőlősen



2012. szeptember 7-9. között Gömörszőlősen került megrendezésre a Magyar Természetvédők Szövetségének konferenciája, melyre az ország minden részéből érkeztek meghívottak. A konferencia helyszínét az Ökológiai Intézet a Fenntartható Fejlődésért biztosította.

A konferenciának különös aktualitást adott az ez évben megrendezett Rio+20 nemzetközi környezeti fenntarthatósági konferencia, melyen több mint 130 ország állam és kormányfője, környezetvédelmi

stábjja képviseltette magát. Ennek megfelelően a Gömörszőlősi konferencia első témájának címe: A Rio+20 konferencia tanulságai avagy hogyan tovább fenntarthatóság volt.

A téma gondolatébresztő előadói voltak: dr. Faragó Tibor, (Corvinus Egyetem), Zlinky János, (Regionális Környezetvédelmi Központ), Cselószki Tamás (Magyar Természetvédők Szövetsége). Az előadók által a hallgatóságához intézett kérdés, mely szerint fenntartható-e a nemzetközi együttműködés a fenntartható fejlődésről, jól szemléltette, hová is jutott az un. nagypolitika a fenti kérdésben az elmúlt években, sőt évtizedekben.

Amint azt dr. Faragó Tibor több mint négy évtizedet felölelő vissza-

tekintésében összefoglalta, a környezetvédelem céljai már jóval az 1992-es „riói” konferenciát megelőzően nemzetközi politikai döntések meghozatalát tették szükségessé.



Dr. Farkas István az MTVSz elnöke

A Gömörszőlősi konferencia előadói, résztvevői és hozzászólói szavaiból egy meglehetősen lehangoló összkép bontakozott ki a környezetvédelem ügyének elmúlt több mint négy évtizedes nemzetközi célki-

tüzésinek megvalósulásával, elért eredményeivel kapcsolatban.

A konferencia második napjának témája: a Nemzeti Vidékstratégia végrehajtása, az ebből fakadó feladatok, különös tekintettel a földtörvényre. A téma előadói: Prof. Dr. Tanka Endre egyetemi tanár, Dr. Roszik Péter, (Biokontroll ügyvezető igazgató, a Győr-Moson-Sopron megyei Agrárkamara elnöke), Gergely Erzsébet (MTVSz) voltak.



A képen Prof. Dr. Tanka Endre, Dr. Roszik Péter és Fridrich Róbert

A szakma jeles képviselői számos fontos tény megállapítást és ajánlást fogalmaztak meg. Rámutattak arra, hogy a föld, a víz, az élelem, és a környezet- és természetvédelem kérdésében, mint mindnyájunkat érintő közügyben, azonnali összefogás szükséges.

Prof. Dr. Tanka Endre elmondta: a 21. századi megmaradásunk alapvető létfeltétele, hogy a földet és az édesvíz-készletet a helyi közösségek birtokolják, ami megalapozza az ország élelmiszertermelő képességének és a lakosság megfelelő élelmezésének a fenntartását. Ez csak akkor valósulhat meg, ha a Magyar Állam a saját államterületét alkotó földre szabad önrendelkezéssel élhet a földtulajdon és a földhasználat szabályozására, amit állampolgárai érdekében gyakorolhat. Ezt azonban, csak a földre, a vízre és az egyéb természeti erőforrásainkra kiterjedő nemzetstratégia közérdekű végrehajtása alapozhatja meg.

Már a 2010 nyarán meghirdetett földprogramban szerepel a nagybir-

tokrendszer lebontása, a kis- és középüzemek birtokszerkezeti súlyának növelése, a vidék felemelése, a helyi gazdatársadalom és a családi gazdaságok támogatása.

Dr. Roszik Péter, a Biokontroll ügyvezető igazgatója, a Győr-Moson-Sopron megyei Agrárkamara elnöke az élelmiszertermelés és a földtulajdon jelenlegi eladási lehetőségeinek a kapcsolatát világította meg előadásában. A vidékfejlesztés és élelmiszertermelés – élelmiszer-önrendelkezés helyi kihívásai szoros kapcsolatban állnak a fenntarthatóság globális kérdéseivel illetve problémáival. Az élelmiszertermelés egyik alapvető kérdése a vízgazdálkodás, mellyel Dr. Molnár Géza (Fenntartható Fejlődés és Erőforrások Kutatócsoport) tartott előadást. Az előadó rámutatott, hogy a környezetünkben nincs káros vízkészlet, viszont van nem megfelelő módon kezelt vízmennyiség. Szoros kapcsolat mutatható ki a belvív- és aszálykárokat elszenvedő területek vízgazdálkodása, az országunkból eltűnő édesvíz-készletek, a termőföld minőségi leromlása, vízmegtartó képességének és ezáltal termőképességének csökkenése között. Szükséges azon nézetek alapvető újra gondolása, melyek hátrányai már a jelenlegi, környezetet és talajt károsító földhasználati rendszer kialakulásakor is mutatkoztak. Ezen nagymértékű és jelentős közösségi hátrányt jelentő beavatkozások következményeit pedig mielőbb fel kell számolni, különös tekintettel a helyi kistermelői érdekek és környezeti értékek megőrzésére. A témához kapcsolódóan Fridrich Róbert (MTVSZ), valamint Szabadkai Andrea (MNVH) elmondták, hogy a jelenleg hazánkban döntő többségben folytatott intenzifikált mezőgazdasági művelés és az azt jó részben működtető agrártámogatási rendszer azon túlmenően, hogy igen jelentős terheket jelent az Államháztartásra, több ponton is ellenérdekeltséget mutat az öko gazdálkodás kormány-

zati szintű kialakítási szándékával, a tájfajták és természetes természetési kultúrák megőrzésére tett lépésekkel.

A klímaváltozás, és azon belül hazánk klímájának szélsőségesebbé válása – mint az ez évi aszály is rámutatott - az országunkba érkező édesvíz-készletek mind több módon történő megőrzését és hasznosítását teszik szükségessé. Ennek eredményes végrehajtásához, paradigma-váltás szükséges mind a vízhasznosítók, mind pedig a vízgazdálkodást végző szervezetek központi irányítása területén.

A konferencia záró programjaként a rendezvény házigazdája az Ökológiai Intézet a Fenntartható Fejlődésért részéről Dr. Gyulai Iván mutatta be a résztvevőknek, hány évtizednyi munkába került az, hogy Gömörszőlős neve a fenntartható falu szinonimájaként váljon ismertté bel-és külföldi szakmai körökben egyaránt.



Dr. Gyulai Iván terepi előadása

A Gömörszőlősi konferencia igen gazdag szakmai tanulságainak, illetve eredményeinek összefoglalásakor mindenképpen kiemelendő a Rió+20 nemzetközi konferencia elvártat alulmúló eredményessége, az okok megismerése, és azok tükrében a hazai állapotok és lehetőségek feltárása.

Juhász András

FELHÍVÁS VÍZÜGYI TÉMÁJÚ NOVELLA PÁLYÁZATRA

A BODOKI KÁROLY VÍZÜGYI MÚZEUM BARÁTI KÖR irodalmi novella pályázatot hirdet **nyugdíjas, hajdani és aktív Körös-vidéki vízügyi dolgozók számára.**

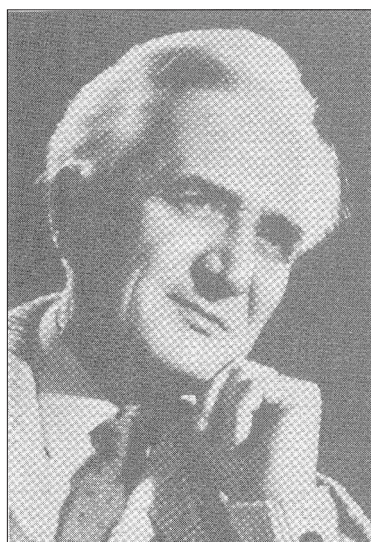
A pályaművekben (novellákban, esetleg rövid anekdotákban) a vízügyi munkákhoz, a vízügyi élet,hez, volt kollégákhoz kapcsolódó vidám, érdekes eseményeket kellene feleleveníteni, megörökíteni.

Terjedelme: fél oldaltól max. öt gépelt oldal lehet. Elfogadjuk kézírással is, de aki teheti, digitális formában terjessze be.

Benyújtási határidő: **2013. március 01.**

Beküldés címe: Bodoki Károly Vízügyi Baráti Kör 5700 Gyula Városház u 26.
Vagy: bodoki.baratikor@kovizig.hu

Eredményhirdetés: a Víz Világnapi Ünnepségek keretében 2013. márc. 22-én



A pályázatot volt vízügyi kollégánkra Csoór Istvánra emlékezés jegyében hirdetjük meg, akinek az aktív vízügyi munkanapjai közben az 1950-1980 években több novellás kötete jelent meg, melyben maradványos vízügyi történeteket örökített meg:

Csoór István 1910. október 10-én született Szeghalmon és 1990. április 22-én hunyt el Gyulán.

1933-1938-ig Szeghalmon dolgozott, mint Irodatiszt a Sebes-Körösi Vízsabályzó Ármentesítő Társulatnál.

1948-1951-ig, majd 1953-1968-ig (nyugdíjazásáig) a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságnál különböző munkakörökben és beosztásokban, mint geodéta, vízügyi technikus, műszaki tiszt dolgozott.

Ezek a száraz életrajzi adatok, de ennél sokkal több volt, jó kolléga, jó barát és nem utolsósorban ízes magyar nyelvű szépirodalmi író, akinek több könyve jelent meg. Úgy tűnik a Körösök-völgyében egyetlen a több évtizedes vízügyi szolgálatban, aki nem csak szakmai témákkal foglalkozott. Nagy társasági életet élt, rengeteg barátja volt és az éjszakába nyúló beszélgetéseken „ömlöttek belőle” a jobbnál-jobb, szórakoztató és elgondolkoztató történetek. Ezek a történetek nagyon gyakran a munkahelyről, vízügyi eseményekről szóltak, persze az írói szabadság nyelvén megfogalmazva. Ezekből a történetekből novellásköteteiben sokat megörökített az utókornak.

Most egy-egy idézetrészlettel emlékezünk rá és indítunk el, egy pályázatot, mellyel reméljük, hogy sok régi és mai jellegzetes vidám vízügyi esemény és történet elevenedik meg a régi idősebb kollégák és a mai vízügyi ifjúság emlékezetében.

Bodoki Károly Vízügyi Múzeum Baráti Kör

Idézet: Csoór István: „A nap sohasem alszik” című, Szeghalmon 1985-ben megjelent kötetéből, a 7-es sorszámu (30-as években játszódo) „novellából:

„Azt mondta, hogy az állam nem fejestehén. Spórolni kell! Ne lődörögjön mindig mindenki a gáton és ne költsék a pénzt a méregdrága kocsi, taxira. Menjenek biciklivel, aki pedig nem tud kerekézni, azt majd viszik a gátörök. A pénztáros urat is. Az ötletét elmagyarázta a tekintetes vízmester úrnak, a vízmester úr meg Barna Gyurinak, a telefonban meg az összes gátörnek. A csomagtartóra deszkát drótoznak, arra egy zsákot, vagy lópokrócot, nehogy szállkát kapjon a delikvens feneké. Az irodától a Fokközti hídig kiviszi az utast Barna Gyuri, a hivatali altiszt. Ott átadja a szállítmányt Csapó gátörnek, aki továbbviszi a másik gátörig, ahol pihent fogat várja, és kerekézik tovább a következő gátörházig. Ott megint illően fogadják, így két nap alatt végig stafétáznak a vonalon és nem kerül egy fityingbe sem.

A fűárverésen ki is próbáltatta.

Barna Gyuri kezdte a stafétát. Neki csak három kilométeres útja volt, de azt mondta, inkább a gáton nyolcat, mint egyet a községen keresztül. Akkor indultak az iroda elől, amikor az iskolások az iskolába. Ilyet még nem láttak a gyerekek! Soknak távra maradt a szája. Nem mindennapi látvány. Egy vékonydongájú ember bicikli hátulján visz egy dromedárt, akinek a test-súlya vígan veri a száztíz kilót. A sovány ember úgy fújtat, mint a kovács fújtatója. Nyög, csüngeti a nyelvét, a kövér meg pipál hátul és tenyerével tapogatja a gurizó ember hátát, mert ráhullott a pipa parazsa. Kocogtak a bicikli után. S csak akkor rikantották el magukat, amikor az egyik langaléta kölyök az ingre mutatott.

- Lángot vét az ing

Körülfogták a biciklit. Nézték előlről, hátulról. A langaléta szólt újra.

- Marha nehéz lehet, mert dühed a szeme ...

Barna Gyuri nyakron akarta csergetni, de nem merte elengedni a kormányt. Ha felborulnak a százhusz kilós ember egyből palacsintává nyomja..... Keserveset sóhajtott, mert előtte volt még a Berettyó hídja, a merészen emelkedő rámpával. A kölykök már azt saccozták,

- Ha feltolja megeszem a bakót ...

A híd rámpájánál nyögött Barna Gyuri, a pénztáros úr meg fintorgott, mert Gyuriban megszakadt a madzag.

- Hallja.e, görény maga? Ne csináljon ilyen szagosat, mert leszédülök

A másik hídnál Csapó Mihály várta a szállítmányt. Haptákolt és jelentette:

- Tekintetes pénztáros úr, alázatosan jelentem, a fogat előállt ... Mutatott a biciklire ...

Az első kilométernél történt a baj.

Nagyot reccsent a hátsó kerék és a pénztáros úr lefordult a kerékpárról. Gördült vagy kettőt, azután megnyugodott”

Részlet az 1-es számú novellából:

„Köpní való aljas gazember leszek, ha még egyszer a kocsmában szeszes italt iszok, Filyó Imre gátör”

Ez a büntetésem. Ötszázszor kell leírnom és a legközelebbi raporton bemutatnom. Ez a parancs, mégpedig dupla Károly nagyságos igazgató főmérnök úr parancsa. Mennyit körmölhetek addig, nagy ég! De nem hajtom magam. Sűrűn pihentetem az ujjaimat, nézem a petróleumlámpa pislogó világát és közben sokat gondolkodom.

Töbбек között azon, jó volna kopírt tenni a papír közé. Gyorsabban haladnék ... Elvettem rögtön, mert eszembe jutott Csapó Mihály a szomszéd gátör. Így csinálta, de rá is fizetett. Átnyalazta dupla Károly a koma irkáját és máris bőkdöste az írást:

- Ez mi ?!

- Alázatosan jelentem írás ...

- De milyen?

- Tenta, meg ceruza, vegyesen ... Elfogyott a kalamárisból a tenta ...

- Nagyanya füle botja ...? Indigó! Mars ki!

- Pucoljon, de gyorsan, mert úgy a fenekébe rúgok, hogy a magasságos égben leveri az isten lábáról a papucsot... Tekergő ...!

A pislákoló lámpában feljebb szítom a belet, meglötyögtetem az öblönyben a petró és körmölök tovább. Magamban pedig dupla Károly igazgató –főmérnök úrral foglalkozom. Nagyságos Károlyhelyi Károly Károly okleveles mérnök, társulati igazgató-főmérnök műszaki tanácsos. Nem magas, nem alacsony, nem húsos, de nem is cingár. Frontharcos, kizesüstöt, nagyezüstöt és sebesülési emlékérmét kapott, amiért a Piaván hidat vert. Az Uri Kaszinónak, a Polgári Olvasó Egyletnek és a Római Katolikus Egyháznak örökös tagja

A gátörök kedvelték, mert az elve az volt, hogy élni és élni hagyni.....”

Személyügyi hírek

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- **Dávid Gábor** gát- és csatornaőr munkakörben, 2012. augusztus 1-től a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.
- **Csomós Péter** gépészeti ügyintéző munkakörben, 2012. augusztus 8-tól a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Csongrádi Mária** pályázati ügyintéző munkakörben, 2012. szeptember 1-től 2013. szeptember 1-ig határozott időre a Beruházási, Vagyonkezelési és Projektkezelési Osztálynál.
- **Faulháber Márton** informatikai ügyintéző munkakörben, 2012. szeptember 1-től az Informatikai és Hírközlési Önálló Csoportnál.
- **Seprenyi Nóra** vízkészlet-gazdálkodási ügyintéző munkakörben, 2012. szeptember 1-től a Vízgazdálkodási Osztálynál.
- **Bányai Krisztina** pályázati ügyintéző munkakörben, 2012. szeptember 17-től 2013. január 31-ig határozott időre a Beruházási, Vagyonkezelési és Projektkezelési Osztálynál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya nyugdíjba vonulása miatt megszűnt:

- **Faulháber Antal** MBSZ vezető-helyettes, csoportvezetőnek 2012. augusztus 8-ával a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Galbáts Zoltán** volt műszaki igazgatóhelyettes, főmérnöknek 2012. szeptember 1-jével.
- **Medvegy Györgyné** ügyintézőnek 2012. szeptember 1-jével a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Számfira János** vízkészlet-gazdálkodási ügyintézőnek 2012. augusztus 31-jével a Vízgazdálkodási Osztálynál.

30 éves jubileumi jutalomban részesült

- **Gerő András** könnyű-és nehézgépkészítő, gépszerelő, a Szarvasi Szakasz mérnökségnél /2012.08.16./

40 éves jubileumi jutalomban részesült

- **Molnár István** gát-és Csatornaőr, a Gyulai Szakasz mérnökségnél /2012. július 17./
- **Kurilla Lajos** csoportvezető, a Vízirajzi Monitoring Osztálynál /2012. augusztus 1./
- **Molnár Ferenc** gátőr, a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél /2012. augusztus 11./
- **Medvegy Györgyné** ügyintéző, Szarvasi Szakasz mérnökség /2012. augusztus 14./
- **Galbáts Zoltán** műszaki igazgatóhelyettes, főmérnök /2012. szeptember 1./

Kenumaraton Szarvason



Igazgatóságunk sportegyesületének tagjai és vízi sportok iránt elhivatottságot érző kollégái több évre visszatekintő hagyományként vesznek részt a Szarvas-Békésszentandrás holtágon évente megrendezésre kerülő Kenumaraton versenyen. Ez évben a versenyt a városi strand területéről indították a szervezők. A KÖVIZIG kenujából ezúttal hiányzott a legénység szebbik fele, hölgyvezős híján Mezei Zoltán I. tisztként húzta az evezőlapátot a kenu elejében, jelen cikk írója pedig kormányosként próbált helytállni. Ez olyan eredményesen sikerült, a 2010-ben elért (K-4-ben Varga, Tímár, Mezei, Juhász) 3 óra 6 perc 45 s eredménynél, mindössze másfél perccel több szükségeltetett a 21 km-es táv

Folytatás a 16. oldalon →



teljesítéséhez, a K-2 profi osztály IV. helyezését. A Kenumaronat mindenkinek jó lehetőség - aki már rendelkezik némi evezős tapasztalattal - arra, hogy megcsodálhassa a Körös-vidék egyik legszebb holtágát a vízről és egyúttal belekóstolhasson a kenus szabadidő sport időset és fiatalot egyaránt elvarázsoló hangulatába.

Juhász András

VÍZÜGYES CSALÁDI NAP - SZANAZUG



A győztes csapat

Családi nap az igazgatóság Szakszervezeti Bizottsága, a Közalkalmazotti Tanács, az Ifjúsági Klub, a Szivárvány Nyugdíjas Klub, valamint a Vízügyi SE közös szervezésében.

Idén kicsit más volt a családi nap, az eddig megszokottak mellett a rendezők igyekeztek egy-két új színes programot beiktatni. Az égiek is mellettünk álltak, így nagyon szép nyári idő fogadta a résztvevőket. Mindjárt a megnyitó után, melyet a nap fővédnöke Bak Sándor igazgató úr tartott, elkezdődött a zenés aerobik bemelegítés. A közös bemelegítés mellett már folyt a kosárlabda rangadó a Központ és a Szakaszok csapatai között, melyet nagy csata után 48:44 arányban a Központ nyert meg.

Az idén első alkalommal meghirdetett „Sass József emléktorna” kispályás labdarugó bajnokságot - a változatosság kedvéért szintén - a Központ csapata nyerte meg, veretlenül 6 ponttal, második az MBSZ. 1 ponttal, harmadik a Szakaszok szintén 1 ponttal, rosszabb gólkülönbséggel.

A kispályás torna után a különböző kosárlabda ügyességi versenyekből az alábbi győztesek kerültek ki:

- Legszebb kosár: Batai Jánosné
- Ziccer dobó: Teleki Sándor
- Büntető dobás: Valastyán László
- Három pontos dobás: Valastyán László

Folytatás a 17. oldalon ↪



A három pontos dobásért járó jutalom...

A gyerekek sem unatkoztak a nap során, rengeteg program várta őket, többek között trambulín, ugróvár, erdei óvoda, állat simogató és sétahajókázás.

A Törökzugi Óvodából érkezett óvónénik nagyon sok kreatív játékot, sorversenyt találtak ki a kicsik szórakoztatására, na és a szülők nagy örömeire.



Vajon ki ül „két szék közül a földre”...



Készülnek a gyönyörű alkotások...



A nagy melegben nem volt „könnyű” viselet...

A családi napra idén is a közös főzés tette fel a koronát. Voltak hagyományosan bográcsban készült ételek, marhából, sertésből, de idén először tért hódított a tárcsázás is. Akik a húst nem szeretik azok részére is finom gombapörkölt készült.

A jó hangulat fokozására egész nap szólt a zene.

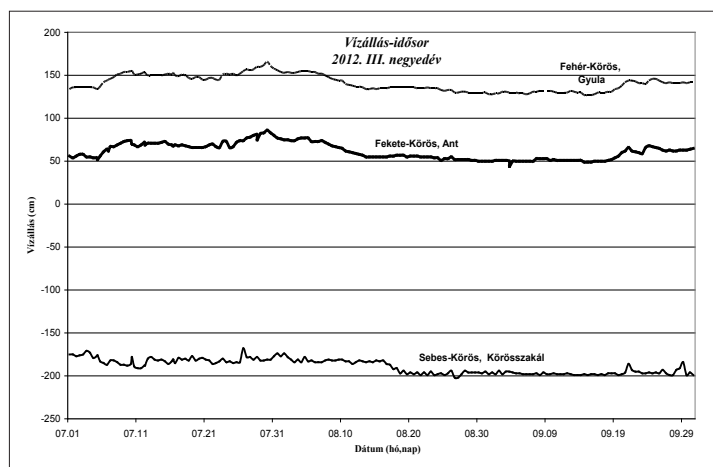
Kurucz András, Brandt Györgyné



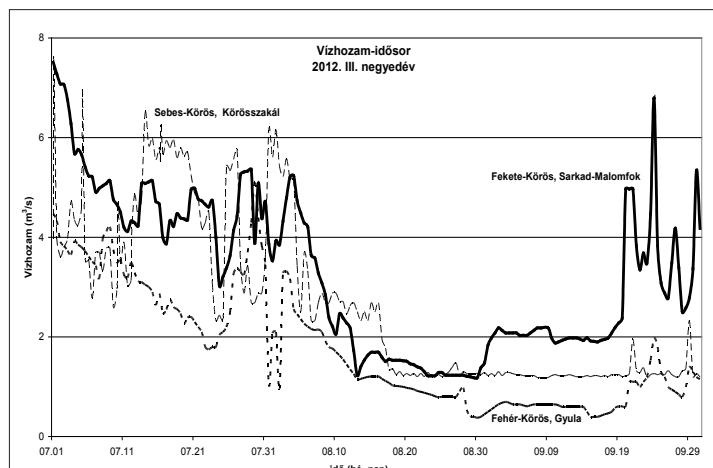
Hidrológia - 2012. III. negyedév

Nyári időszakban a vízkészlet folyamatosan csökkent. Augusztus közepétől – egy hónapon keresztül – igen alacsony vízszintek alakultak ki a Körösök hegyvidéki területének legfelső szakaszain. A Fehér-Körösön Honctőnél 8 cm-el kisebb, új LKV érték alakult ki (-50 cm). A Sebes-Körösön, valamint a Berettyó felső szakaszán is igen alacsony – LKV körüli - vízszintek keletkeztek.

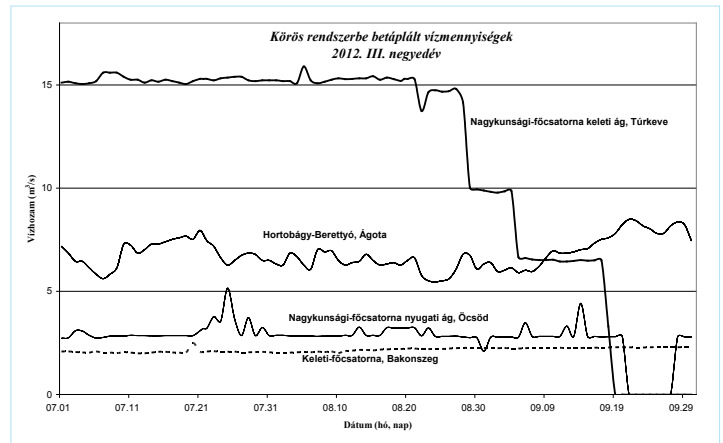
Magyarországi területen is hasonló állapotok alakultak ki. A Sebes-Körösön, Körösszakálnál az eddigi minimum nyilvántartott érték 4 cm-el csökkent, így az új legkisebb vízállás-érték -202 cm-re módosult. A körös rendszer többi szakaszán a duzzasztók folyamatos üzemelése mellett, szinte állandósult vízterek jöttek létre.



A határon túlról érkező vízmennyiségek folyamatosan csökkentek. A legkisebb értékek augusztus második felében, és szeptember elején fordultak elő.



A vízkészlet növelése érdekében folytatódott a tiszai víz betáplálása a Körös rendszerbe. Folyamatos betáplálás történt a Keleti-főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, és a Hortobágy-Berettyó főcsatornán, Ágotánál. A Nagykunsági-főcsatorna keleti és nyugati ágán az időszak zömében a betáplálás folyamatos volt, csak a negyedév vége felé csökkent szakaszosan, majd megszüntetésre került. A betáplálás mértékét az alábbi grafikon szemlélteti.



Néhány jellemző állomás vízhozam értéke		júl. 31-én:	aug. 31-én:	szept. 30-án:
		Q (m³/s)		
Fehér-Körös,	Gyula	3,45	0,45	1,20
Fekete-Körös,	Sarkad-Malomfok	4,73	1,50	5,36
Kettős-Körös,	Békés	6,95	1,70	4,97
Sebes-Körös,	Körösszakál	3,62	1,30	1,28
Sebes-Körös,	Körösladány	9,15	6,40	5,70
Berettyó,	Szeghalom	5,24	5,15	4,24
Hármas-Körös,	Gyoma	14,80	8,50	10,50
Hármas-Körös,	Kunszentmárton	38,60	13,50	12,70

Kurilla Lajos



Hortobágy-Berettyó az Árvízkapunál

KÖRÖS-VIDÉKI

— hírlevél —

Kiadó: Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság.
 Felelős kiadó: Bak Sándor igazgató
 Szerkesztőbizottság vezetője: Szabó János műszaki igazgatóhelyettes
 főmérnök, Tagjai: Bártai Jánosné, Kaczkó Zita
 5700 Gyula, Városház utca 26. Tel.: 66/526-400*,
 Fax: 66/526-407
 E-mail: kovizig@kovizig.hu, www.kovizig.hu
 Megjelenik negyedévente elektronikus formában.