

A tartalomból

1-3. oldal
Maradéktalanul megvalósultak az elmúlt időszak vízügyi fejlesztései

3-6. oldal
A 2007-2013 közötti időszakban, hazai és uniós forrásokból megvalósult fejlesztéseink

6-8. oldal
A 2015. évi őszi védmű-felülvizsgálat

9-10. oldal
Határvízi együttműködés

10-11. oldal
Vészhelyzet a Körösökön

12-13. oldal
Megalakult a Mintavevő Munkacsoport

13-14. oldal
Közfoglalkoztatás

14. oldal
Veszélyes fák eltávolítása az Élővíz-csatorna partján

18. oldal
Idősek Világnapja

18. oldal
Ünnepekre hangolódva az Ifjúsági Klubbal

20. oldal
Energiaképek és múzeumpedagógia a Tájvízházban

21-22. oldal
Új kollégák a vízügynél - Interjú-sorozat

23-24. oldal
Hidrometeorológia

24-25. oldal
Hidrológia

26-29. oldal
Melléklet - 2007-2013 között megvalósult uniós fejlesztések

Maradéktalanul megvalósultak az elmúlt időszak vízügyi fejlesztései



A szalagátvágás ünnepélyes pillanata

2015. november 18-án tartottuk a Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése című projekt zárórendezvényét. A most záruló Uniós fejlesztési ciklus nagy eredménye, sikere a Körös-vidéken, hogy az igazgatóság 3 árvízi szükségtározója közül 2 fejlesztésére sor került. A mintegy 4400 km²-nyi területre és 360 ezer lakos árvízi biztonságára hatást gyakorló Mályvádi beruházás, az egész vízügyi ágazat számára nagy fontosságú. Ezt mutatta az is, hogy az ünnepélyes létesítményátadón körünkben üdvözölhattük, a vízügyi szolgálat első számú minisztériumi szakmai irányítóját, dr. Hoffmann Imre helyettes államtitkár urat.

Az árvízvédelem hazánkban hagyományosan a vízgazdálkodás legfontosabb és legkiemelkedőbb területe. Hiszen az árvíz emberi életet és ember alkotta ér-

tékeket veszélyeztet. Hazánkra azonban a kettősség jellemző, hiszen a medence jellegből adódóan az árvízi kitétségek a legmagasabb az európai országok közül, és a klímánknak köszönhetően az aszályveszély is jelentős - kezdte beszédét Somlyódy Balázs az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója. Napjaink szélsőséges időjárása mellett a vízügyi ágazat szerepe és feladatai, valamint a vízügyi beruházások felértékelődnek, hiszen ezek célja a lakosság, a gazdaság és az ország biztonságának növelése. A 2007-2013-as időszakban 360 milliárd forintot használtunk fel vízgazdálkodási beruházásokra, melyeknek köszönhetően csökkent hazánk árvízi- és belvízi kitétsége – mondta. Felhívta a figyelmet arra, hogy a beruházások mellett számos olyan tervezési feladatot zártak le, melyek hazánk jövő-

Folytatás a 2. oldalon →

jét határozzák meg, ilyenek például az árvízi kockázatkezelési tervek, a vízgyűjtő-gazdálkodási terv felülvizsgálata, a nagyvízi mederkezelési tervek, és az ezeket átölelő Kvassay Jenő Terv. Számos olyan projektet valósítottak meg, melyek az ágazat közvetlen feladatellátását segítik. Megújult az ágazat országos informatikai rendszere, és a vízügyi ágazat eszközparkját is fejlesztették. Beszéde végén megköszönte a Mályvádi fejlesztésben résztvevők munkáját, gratulált az elért eredményekhez.



Dr. Hoffmann Imre helyettes államtitkár

Dr. Kovács József országgyűlési képviselő végigkísérte a Kisdelta és a Mályvádi szükségtározók fejlesztésére irányuló projektek megvalósulását. A mintegy 11,5 milliárd Ft értékű beruházások mérföldkövet jelentenek a térség árvízvédelme fejlesztésének történetében – mondta. Kiemelten fontos, hogy ezen beruházások sikerrel befejeződtek, biztosítva ezzel az 52 településen élő, mintegy 326.000 ember biztonságát.

Dr. Hoffmann Imre a Belügyminisztérium közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkára örömet fejezte ki azzal kapcsolatban, hogy a vízügyi ágazat elmúlt időszakai fejlesztési tervei maradéktalanul megvalósultak. Az ágazat jövőbeni tervei, a Kvassay Jenő Terv, így

a nemzeti vízstratégia pedig nagy jelentőséggel bírnak ahhoz, hogy a jövőben is felkészülten védekezhessünk a vizek kártételei ellen az állampolgárok érdekében – emelte ki. Az itt élők jól tudják, hogy a Körösök vízrendszere heves vízjárással jellemezhető, egy-egy jelentős esőt követően 24-72 órán belül kialakulnak a védekezést igénylő árhullámok. A múltbeli árhullámok tudományos elemzését követően, a jelenleginél 124-156 cm-rel magasabb töltés kiépítési igény adódott. Tekintetbe véve, hogy a mai átlagos töltésmagasság 4,5 m, arra a következtetésre jutottak a vízügyi szakemberek, hogy amennyiben kizárólag az árvízvédelmi töltésekkel kívánják biztosítani a megfelelő szintű árvízvédelmet, akkor a

KÖVIZIG 340 km hosszú elsőrendű töltéseinek közel 160 év alatt kialakított mai keresztmetszetét, mintegy 50%-kal kellene megnövelni. Azt mindannyian tudjuk, hogy költség tekintetében mit is jelentene ez – mondta.

Ilyen körülmények között különös jelentőséggel bírnak az árhullámok megcsapolását, a tetőző árvízszintek csökkentését szolgáló árvízi szükségtározók, hiszen létük, működésük részben pótolhatja a földművek kiépíthetlenségéből adódó biztonsági hiányokat.

Az új megnyitási helyek lehetőséget nyújtanak arra, hogy a rendelkezésre álló rövid döntési-felkészülési idő ellenére, a megfontolt döntést követően, még mindig az optimális időpontban lehessen megkezdeni az árhullámok megcsapolását. A korábbi - robbantásos töltési üzemmód - lényegesen hosszabb művelési időigénnyel bírt, hiszen a tervezett megnyitás előtt 24-32 órával ki kellett rendelni a robbantást végző szervezetet. Az új műtárgyak teljes kinyitásának időigénye a megnyitás elrendelésétől számítva mindössze 1 óra.

A műnek határon átnyúló hatása is van, ezáltal szolgálja a Magyar-Román határvízi együttműködést is – emelte ki a helyettes államtitkár. Tágabb összefüggéseket vizsgálva a tározó része a Tisza-völgy árvízvé-



Szűcs Tamás és Szabó János a készre jelentés pillanatában

Folytatás a 3. oldalon ↗

delmi rendszerének, ily módon nem zárható ki a Vásárhelyi terv továbbfejlesztése kapcsán létrejövő új tározókkal való összehangolt működése sem – zárta beszédét.

A beszédekot követően Szűcs Tamás területi igazgató a Kivitelezői Konzorcium nevében készre jelentette a létesítményt, melyet Szabó János a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság nevében üzemeltetésre átvett. Ezt követte a szalagátvágás, majd a szegmenstáblák ünnepélyes leengedésének pillanata. Az érdeklődőket Juhász Zoltán kollégánk vezette körbe a létesítményen.

Néhány szóban a megvalósult pályázat részleteiről

A projekt során a szükségtározóban 2 új vízbeeresztő műtárgy épült. Az új négy nyílású műtárgyak az elzáró táblák mozgatásával tudják a tározóba az árvizet szabályozott keretek között beengedni. A két megnyitási hely között az árvízvédelmi töltés magasításra került több mint 12 km hosszón, míg a felső megnyitási hely fölött teljes keresztmetszetű töltésfejlesztésre került sor 400 m hosszón. A műtárgyak megközelíthetősége érdekében átépítésre került a Fehér-Fekete-Körös közötti lokalizációs töltés 2 km hosszúságban és több mint 4,9 km vízügyi üzemi utat építettünk, vagy újítottunk fel. A megnyitási helyek üzemirányítási

központjaként is tekinthető két gátörtelepet is felújítottuk, valamint két új vízhozammérő állomással egészítettük ki az igazgatóság vízrajzi monitoring rendszerét. Az elmúlt évek során a kivitelezést figyelemmel kísérők számos szakmai tapasztalatra tehettek szert, melyet a későbbi pályafutásuk alatt kamatoztathatnak.

A kivitelezési munkákat a pályázat első fordulóban elkészített tervei határozták meg. A projekt megvalósítása során az általános vélekedés az volt, hogy a projekt más hazai pályázatokhoz képest nagyon jól elő volt készítve. Ennek ellenére számos, a tervek hiányosságaiból fakadó problémát kellett kezelni. Ezen hibák egy része a tervezők által használt programokból, módszerekből volt eredeztethető, melyeket a jövőbeni beruházások előkészítése során a korszerűbb tervezői szoftverek szakszerű alkalmazásával és nagyobb odafigyeléssel ki lehet majd küszöbölni. Példaként lehet megemlíteni a vízbeeresztő műtárgyak vasalási terveit, ahol a terveken többször előfordul, hogy a betonvasak ütköznek. Ezen ütközéseket a 3 dimenzióban modellező szoftverek megkeresik, és így a tervezőnek módja van a hibákat korrigálni.

A pályázat második fordulójában a kivitelei tervek alapján történt a megvalósítás. Az építési munkákat nyertes kivitelező konzorciumok és

azok alvállalkozói végezték, melyek nagy része Békés megyei cég volt. A kivitelezés során a résztvevők többsége igyekezett együttműködni és minőségi munkát végezni. Ennek ellenére a munkák koordinálása nagy kihívást jelentett projektvezetőknek. A Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése során Igazgatóságunk, a Mérnök szervezet és a Vállalkozó Konzorcium 57 koordinációs megbeszélést tartott. A kivitelezés során ismét bebizonyosodott, hogy a hatékony, pontos kommunikáció valamint a motivált, szakmailag igényes résztvevők rendkívül fontosak a beruházások megvalósítása során.

A projekt záró fázisában elkészült a tározó módosított üzemeltetési engedélyes terve, a műtárgyak kezelési kézikönyve, valamint a műtárgyakat kezelő személyek oktatása is megtörtént. 2015. november 18-án a Mályvádi árvízi szükségtározó projekt átadása során igazgatóságunk átvette a megvalósult létesítményeket kivitelező konzorciumtól, így valamennyi terület visszakerült igazgatóságunkhoz. Ezzel természetesen még nem ért véget a kivitelezők munkája, hiszen a garanciális időszakban a megvalósult létesítmények utóéletét is fegyellemmel kell kísérni és a garanciális hibákat javítani kell.

**Pozsárné Kaczkó Zita
Juhász Zoltán**

A 2007-2013 közötti időszakban, hazai és uniós forrásokból megvalósult fejlesztéseink

Az Európai Unió regionális politikájának köszönhetően Magyarország a 2007-2013 közötti időszakban 25,3 milliárd eurós uniós fejlesztési forrás felhasználására volt jogosult versenyképességének bővítése, foglalkoztatottságának javítása és határon átnyúló együttműködéseinek segítése érdekében. Megnyíltak az Európai Regionális Fejlesztési Alap, az Európai Szociális Alap és a Kohéziós Alap forrásai hazai társfinanszírozással kiegészülve, olyan régóta

húzódó beruházások előtt, amelyek más tagországokkal szemben fennálló hátrányunkat mérsékelni tudták és elengedhetetlenek voltak gazdasági és társadalmi fejlődésünkhöz.

A 2007-2013 programozási időszak fejlesztési irányait, a támogatások felhasználásának stratégiai irányelveit az Új Magyarország Fejlesztési Terv (ÚMFT) jelölte ki hét évre szólóan, illeszkedve az EU hétéves tervezési periódusához. Az ÚMFT 15 operatív programja már ágazati és

regionális szinten fogalmazta meg mire és milyen arányban használhatók fel a rendelkezésre álló források. Így a régiók számára 1600 milliárd Ft, az ágazati programok számára pedig 5300 milliárd Ft összegű támogatás állt rendelkezésre 2007 és 2013 között.

A vízügyi, természetvédelmi, és egyes környezeti feladatok megoldására a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) pályázati

Folytatás a 4. oldalon →



Élőhelyvédelem - a békésszentandrás hallépcső

kiírásai kínáltak ágazatunknak lehetőséget a fejlődéshez. A KEOP által kitűzött fejlesztési irányvonal követésével azonban hosszú távon a cél mégis az volt, hogy mindenki számára biztosítottá váljon az egészséges és tiszta környezet.

A KEOP-2.1.1 jelű, Árvízvédelmi fejlesztések elnevezésű konstrukció az árvízi biztonság növelését és fejlesztését, az árvízi kockázatok csökkentését tűzte ki célul a Tisza és Duna, valamint a mellékfolyók mentén.

A KEOP-2.2.2 pályázati felhívása a Víz Keretirányelv végrehajtásához tartozó 2007-től működő monitoring rendszer továbbfejlesztéséhez szükséges felszíni- és felszín alatti víztestek, valamint a védett területek állapotának figyelemmel kíséréséhez és rendszeres értékeléséhez biztosított forrást.

A jogutód nélkül megszűnt iparvállalatok (mint, pl.: Békéscsabai Pátyolat Vállalat, Budapesti Bőripari Vállalat) után hátrahagyott szennyezések felszámolására nyújtott támogatást a KEOP-2.4.0 – Szennyezett területek kármentesítési feladatainak elvégzése konstrukció.

Vízgazdálkodási tervezés keretében – a KEOP-2.5.0 jelű konstrukcióban – elkészültek a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek és az árvíz kockázat-kezelési tervek az árvíz kockázati térképezéssel együtt.

A védett természeti területeken és/ vagy Natura 2000 területeken élő állatok, növények, valamint azok

állapotának figyelemmel kíséréséhez és rendszeres értékeléséhez biztosított forrást.



Mályvádi beruházás - a felső megnyitási hely

élőhelyeinek megővására irányuló projekteket (mint például hallépcső építése, halbölcső kialakítása) a KEOP-3.2.1 – Élőhelyvédelem, -helyreállítás, vonalas létesítmények természetkárosító hatásainak mérséklése konstrukció támogatta.

A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság az itt felsorolt valamennyi KEOP konstrukcióba nyújtott be pályázatot és valósított meg fejlesztést, vagy részesült a területén megvalósuló beruházások jótékony hatásában, ahogy azt a hírlevelünk végén található mellékletben szereplő 1. és 2. sz. táblázatok is szemléltetik.

2011 és 2013 közötti időszakban az Új Magyarország Fejlesztési Terv – mivel annak fő számszerűsíthető céljai nem teljesültek – az Új Széchenyi Terv (ÚSZT) váltotta. A nemzeti stratégia nemcsak nevében újult meg, hanem új kitörési pontokat is keresett a foglalkoztatás bővítés és a gazdasági növekedés még intenzívebbé tételére. A Kormány forrásátcsoportosításokat hajtott végre az egyes operatív programok között, ugyanakkor egyszerűsítette a támogatási forrásokhoz való hozzáférést, beleértve a pályázati eljárások és a pályázattal kapcsolatos intézményrendszer egyszerűsítését is.

Az ÚSZT-ben már tükröződtek az Európa 2020 Stratégia célkitűzései is, a válságból való kilábalásra, a gazdaság tartós növekedési pályára állítására való törekvésében, vagy akár az innovációban és a zöldtechnológiában rejlő lehetőségek kiaknázásában. Például ezen változásoknak köszönhetően léphetett ki a „Mályvádi árvízi szükségtározó korszerűsítése” projekt is a tartalék státuszról, majd került a megvalósítandó beruházások közé. A Kormány 1176/2012. (VI.1.) számú határozatával hagyta végül jóvá, hogy a mályvádi projekt végrehajtásához szükséges forrás a KEOP 2. prioritás 2.1.1 konstrukción rendelkezésre álló kereten felül a KEOP 2. prioritáson belüli átcsoportosításból

származzon, kiegészítve a KEOP 2. prioritásban engedélyezett túlvállalási keretből legfeljebb 3,96 milliárd forinttal.

Hasonlóan az utolsó akciótervi ciklus változásainak köszönhetően kerülhetett előtérbe, s nyerhetett támogatást a napenergia hasznosítására irányuló pályázatunk is.

A 2007-2013 időszakban a KÖVIZIG térségi vízrendezési fejlesztéseket célzó projektjei kizorultak az ágazati operatív programokból, regionális szinten valósultak meg az érintett önkormányzatok bevonásával.

2. sz. táblázat pedig azon beruházásokról ad tájékoztatást, amelyek működési területünket érintették, de a pályázat benyújtója és lebonyolítója nem igazgatóságunk volt.

A 2007-2013 időszak mérlege tehát 40 db projekt 23,6 milliárd Ft összértékben.

Bár a pályázat nem volt ismeretlen fogalom a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság számára, hiszen az előcsatlakozási alapok, valamint a 2004-2006 programozási időszak forrásaira támaszkodva is valósított már meg projekteket, 2008 novemberében mégis létrehozta a Pályázati

volt, a tagokat pedig a szakágazatok adták attól függően, hogy a projekt-feladatok mennyire voltak sokrétűek. A projekt megvalósításba végül valamennyi igazgatósági egység bevonásra került és minden szakterület, mint ár- és belvízvédelem, vízgazdálkodás, vízrajz, informatika, pénzügy, munkaügy, jogi, közbeszerzési és PR lefedésre került.

A 2007-2013 időszak szép számban és eredménnyel megvalósult pályázatai mindannyiunk sikere.

2014-2020 közötti időszak előkészületei

Felhalmozódott, megszerzett tudásunkra, tapasztalatainkra alapozva fogtunk bele a következő, 2014-2020-as programozási időszak pályázatainak előkészítésébe, melyeket mellékletünk 3. sz. táblázatában részletesebben bemutatunk.

Az új programozási időszakban jelentősen átalakult az uniós pályázati rendszer, érdemes néhány változást kiemelni közülük:

- Erős központi koordináció: megszűnt a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, a források felhasználását felügyelő, koordináló szervezet a Miniszterelnökség lett.
- Az Irányító Hatóságok, Közreműködő Szervezetek a szakminisztériumokhoz kerültek.
- A gazdaságfejlesztésre allokált források kerete 60%-ra növekedett.
- A régiók helyett a megyékre helyeződött a hangsúly.
- Kilenc Operatív Program, közöttük szinergia.
- Kiszámú átlátható, több évre előre tervezhető programok, felhívások.
- Gyorsított pályázás.

Mit is jelent mindez a gyakorlatban? A Kormány 1318/2015. (V.21.) és az azt módosító 1646/2015. (IX.10.) határozatával megállapította a Környezet és Energiahatékonysági Operatív Program 2015. évi fejlesztési



A Tájvízház beléptető tere

A határmenti együttműködésben (HURO) árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztéseket, szivattyútelepi rekonstrukciót hajtottunk végre. Gyöngyszem és nagy büszkeségünk a magyar oldali TÁJVÍZHÁZ és a román oldali Ottományi bemutatóház létrehozása.

Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program (TIOP) keretében a KÖVIZIG Székház régi épületrész földszintjének akadálymentesítésére került sor. A Székház előtti információs tábla is ekkor került kihelyezésre.

A már hivatkozott 1. sz. táblázat azon projekteket foglalja össze, melyeket 2007-2013 programozási időszakban az igazgatóság, mint Kedvezményezett valósított meg. A

Osztályt a megnövekedett pályázati feladatok ellátására.

Egy-egy EU-s projekt esetében nemcsak az előkészítési és megvalósítási folyamatok átláthatóságának jutott jelentős szerep az elbírálásnál és a menedzselésnél, hanem nagy hangsúlyt kaptak a horizontális szempontok, azaz a lakosság előzetes tájékoztatása, a beruházás elszámolhatósága, költséghatékonysága, szinergiája, az esélyegyenlőség és a hosszú távú fenntarthatósága is. Hatékony és szakmailag képzett projektmenedzsmenet állítottunk fel oly módon, hogy a projektmenedzser minden esetben a Pályázati Osztály (2012. január 1-től Beruházási, Vagyonkezelési és Projektkezelési Osztály) valamelyik munkatársa

keretét. Az Éves Fejlesztési Keretben (ÉFK) döntött a felhívás összegéről, a felhívás meghirdetésének módjáról, a nevesített kiemelt projektek tárgyáról, a támogatást igénylőről, meghatározta a szakmai elvárásokat és a hozzá kapcsolódó legmagasabb támogatást és a végrehajtási időket. Így a KEHOP-1.3.0 Fenntartható vízgazdálkodás infrastrukturális feltételeinek fejlesztése és a KEHOP-1.4.0 Árvízvédelmi fejlesztések elnevezésű felhívásokra benyújtandó projektjeink ki-

emelt kiválasztási eljárásrendűek lesznek, és az OVF vezetése mellett konzorciumi együttműködésben valósulnak meg. A Konzorciumi Együttműködési Megállapodásokat megkötöttük, a menedzsmentfeladatokat megosztottuk. A 2015. évi ÉFK-ban nevesített igazgatóságunkat érintő négy projektből a Körösladányi duzzasztó rekonstrukciója és a Szeghalmi belvízrendszer vízrendezési műveinek rekonstrukciója elnevezésük már 2015 decemberében benyújtásra kerültek.

Határmenti együttműködésben jelenleg folynak az egyeztetések a romániai partnerszervezetekkel. Az Interreg V-A Románia-Magyarország 2014-2020 Határon Átnyúló Együttműködési Program pályázati felhívásának megjelenésére 2016 márciusában számítunk.

A pályázatokról szóló táblázatos mellékletünk a hírlevél végén található.

Varga Melinda

A 2015. évi őszi védmű-felülvizsgálat

Árvízvédelem:

Az évente kötelező védmű-felülvizsgálatokra 2015. szeptember 1. és október 22. között került sor. Ezen időszak alatt nemcsak a saját műveinket, hanem a Magyar-Román határvízi egyezmény hatálya alá eső romániai védműveket is meg szemlélte a KÖVIZIG szakembereiből összeállított bizottság.

A határon túli létesítmények jó állapotúak, tározók alkalmasak a védekezésre. A romániai tározókat - a helyi sajátosságoknak megfelelően - automatikus feltöltést biztosító műtárgyakkal alakították ki.

A Sebes-Körös bal parti mellékpartján, a Jádon, Jádremetén megépített állandó tározásra kialakított, völgyzárógátas Lesu tározó műszaki állapota oly mértékben leromlott, hogy jelenleg üzemén kívül van, így nem tart vissza vizet. A felújítási tervek rendelkezésre állnak.

Hazai védműveinkről elmondható, hogy valamennyi fővédvonal és a másodrendű töltések is alkalmasak a védekezésre. Az árvízvédelmi fővédvonalakat legalább kétszer, a másodrendű védvonalakat teljes hosszban legalább egyszer letakarítottuk. Védvonalainkon a legnagyobb problémát a gyalogakác fertőzés okozza, mely fővédvonalaink 50,65 %-án van jelen. Töltéskoronáinkat domborítással tartottuk jó állapotban. 2015-ben 227,8 m fővéd-

vonali domborítást végeztünk el. A töltéskoronákon lévő útjaink kielégítő vagy jó állapotúak.

Négy olyan őrházunk volt, amelyhez nem vezetett burkolt út, ezek a Berettyó jobb partján lévő Csíkéri, valamint a Hortobágy-Berettyó bal parti Szandazugi, Csudaballai és Csurgói gátőrházak. A KÖRÖSINFRA projekten belül 2015-ben megvalósult a Csíkéri gátőrházhoz vezető szőrt út. A fennmaradó - Hortobágy-Berettyó bal parti védvonalon található - három őrház esetében is meg kell oldanunk azt, hogy azok minden időjárási körülmény között megközelíthetőek legyenek. A Csurgói őrházzal szemben található a Csurgói szivattyútelep, vagyis ezen objektumcsoport esetében mind ár-, mind pedig belvízvédelmi szempontból fontos lenne a megfelelő megközelíthetőség biztosítása. 2013 júliusa óta folyik a mentett oldali előtéren kialakítani kívánt 1200 m hosszú szőrt út természetvédelmi engedélyeztetési eljárása.

Az év során befejeződött a KEOP forrásból támogatott, 2014-ben megkezdett töltéserősítési projekt, melynek eredményeként 2014-2015-ben a 12.01. Hármaskörös bal parti, a 12.03. Hármaskörös jobb parti és a 12.06. Hortobágy-Berettyó bal parti árvízvédelmi szakaszokon összesen 6817 fm hosszú töltésszakasz szí-

várgásgátlása valósult meg, melyből 2015-ben 6525 fm készült el.

A beavatkozások 3 technológiával történtek:

- acél szádfal (jellemzően a töltés-lábtól indítva): 784 fm hosszban
- önszilárduló résfal (a töltés saját anyaga összekeverve vízzáró kötőanyaggal): 5103 fm hosszban
- hagyományos drénszivárgó: 930 fm hosszban

A Kettős-Körös jobb és bal parti védvonal mentén 41 db nyomáscsökkentő kutat alakítottunk át úgy, hogy azoknak a terepszint közelé-

Folytatás a 7. oldalon →



Önszilárduló résfal építése csigafűrös vezérgéppel

ben legyen a kifolyási szintjük, ez az altalaj állékonyságának jelentős mértékű növekedését eredményezte. Fővédvonalaink kiépítettsége - a jelenleg érvényes mértékadó árvízszintekhez képest - mindössze 0,5%. A fővédvonalakat keresztező műtárgyak közül 46 olyan nyílásméretű, amely indokolja a rendszeres vizsgálatot, ezen vizsgálatok 1-5 éves ciklusidővel történnek. Vannak olyan műtárgyak, amelyek vizsgálhatóvá tétele olyannyira költséges, hogy emiatt nem minden esetben tartható a ciklusidő.

2015-ben 8 járható szelvényű műtárgyat vizsgáltunk meg, illetve a kedvező költségvetési háttér miatt, lehetőség nyílt 4 nem járható szelvényű, csak kamerával vizsgálható műtárgy ellenőrzésére is. Az ellenőrzések ugyan feltártak kisebb-nagyobb hiányosságokat, ám ezek egyike sem olyan, hogy veszélyeztetné a védelmi biztonságot, vagyis valamennyi vizsgált műtárgy megfelelő árvízi biztonsággal bír.

2015-ben 17 árvízvédelmi műtárgy esetében jelentősebb karbantartási munkákat is el tudtunk elvégezni.

A KÖVIZIG kezelésű véderdők 95,2 %-ban megfelelő állapotúak. Csakúgy, mint a korábbi években, az idei közmunka eredményeként is látványos cserjeirtást tudtunk elvégezteni az erdőszéleken.

Az elvégzett és a jövőben elvégezni kívánt munkák hatása, a nagyvízi mederkezelési tervek eredményeinek ismeretében értékelhető. A tervek készítése során a hullámtér különböző területhasználati eseteire modellfuttatásokat végeztünk, melyek szerint teljesen famentes hullámtér esetén az árvízszintek mintegy 1,0-1,5 méterrel csökkennének. A szakmai egyeztetések alapján, ennek a levonulási szint csökkenésnek mintegy 50%-a a reálisnak látszó cél, mely a jelenlegi jogszabályokban előírt, 6,0 m széles legfeljebb partközeli hagyásfákkal kialakított, egyébként gyepes part menti sáv kialakításával és fenntartásával, va-

lamint a minimális beavatkozást jelentő aljnövényzet gyéritéssel, illetve néhány helyen az erdőszerkezet szellősebbé tételével elérhető lenne. Megoldásra váró problémát jelent a nem KÖVIZIG kezelésű erdők állapotának a nagyvízi lefolyáshoz igazodó kezelése. A Nagyvízi Mederkezelési Terv jogszabályként való kihirdetését követően, rendelkezésre fog állni a jelenleg még hiányzó ilyen irányú szabályozás.



A Békésszentandrási duzzasztó

KEOP pályázataink során jelentősen javult igazgatóságunk tározási infrastruktúrája: a Kisdelta és a Mályvádi szükségtározók robbantásos megnyitási helyeit, szabályozott vízkivezetésre alkalmas műtárgyakká építettük át. Elkészült továbbá Mályvádi új, felső megnyitási hely, a Kisdelta tározó víz visszavezető műtárgya, valamint a műtárgyakat megközelítő szilárd burkolatú utak. A tározók határoló töltéseinek, illetve a határmenti másodrendű védvonalak védképessége megfelelő.

Az árvédelmi védvonalakon rendelkezésre állnak az induló védelmi anyagkészletek. A tárolási körülmények előírás szerinti.

Gátörtelepeink közül a közel 100 éves Peresi, újjáépítést igényel. Erre várhatóan a Hármas-Körös jobb parti töltéserősítését célzó, jelenleg előkészítési fázisban lévő KEHOP pályázat keretében kerül majd sor.

A mértékadó és országos vízrajzi törzsállomások működőképeseek, az észlelők az észleléseket az előírások

szerint hajtják végre. Az informatikai hálózat megfelelően működik. A távközlést biztosító Vodafone hálózat komoly lefedettség hiányokkal bír, nem alkalmas a védekezési tevékenység kiszolgálására.

A védekezés személyi háttérét társ vízügyek (elsősorban a pécsi székhelyű Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság), vízügyi nyugdíjas, illetve külső szakemberek, valamint köz-

foglalkoztatottak és vállalkozók bevonásával biztosítjuk.

A személyi állomány védekezési felkészítését és utánpótlását szolgáltatta a február-április közötti időszakban lebonyolított gátör tanfolyam, melyen nemcsak az ilyen irányú képzettséggel még nem rendelkezők, hanem - továbbképzés jelleggel - a már korábban tanfolyamot végzett aktív gát- és csatornaőrök is részt vettek.

Védelmi terveink aktuálisak és hiánytalanok. Az önkormányzati védelmi tervek vonatkozásában működési területünkön 12 település kötelezett árvízvédelmi terv elkészítésére, melyek közül öt rendelkezik megfelelő és jóváhagyásra javasolt dokumentációval.

Az önkormányzati kezelésű körtöltések (Dévaványa kivételével) védekezésre alkalmasak, bár állapotuk változatos képet mutat.

Belvízvédelem:

Belvízvédelmi szakaszainkat október 6 és 22 között vizsgáltuk felül, ezzel egyidőben felmértük belvízvédelmi műveink állapotát is.

Csatornák: az őszi szemlék során megállapítottuk, hogy a medrek gaztakarítottsága javuló tendenciát mutat, a közfoglalkoztatottak munkavégzése a csatornapartok, műtárgyak környezetének rendbentartásában nagy előrelépést jelent. Azonban a közfoglalkoztatásban elvégzett munkák kiegészítéseként szükséges a gépi munkavégzés is. Nagyszelvényű csatornáknál a kézi erővel végzett munka a vízszállító képességet nem javítja. Több csatornaszakasz állapota alatta marad az elvárható szintnek, a csatornák átlagos vízszállító képessége 50-60 %-os.

A közfoglalkoztatásban végzett munka jó lehetőség a komoly beavatkozások előkészítésére. Önmagában azonban a csatorna partjának, rézsűjének kaszálása nem befolyásolja a vizes szelvény vízszállító képességét. Ahhoz, hogy komoly előrelépést érjünk el, a cserjeirtást és a kaszálást közvetlenül az iszapolási munkáknak kell követnie.

Jelentősebb belvíz-levezetési igény esetén, azonnali beavatkozások válhatnak szükségessé, lokálisan vízfolyás gátló akadály eltávolításával és akár hosszabb csatornaszakaszok kotrásával kell számolni.

A 2014. évi CLIX. törvény alapján, a társulatok kezelésében és üzemeltetésében lévő csatornák a területileg illetékes vízügyi igazgatóságokhoz kerültek. A csatornák földhivatali átvezetése nagyrészt megtörtént. A csatornák karbantartottsága nagy eltéréseket mutat, jellemző a benőtttség, valamint a gaztakarítás utáni gyors növényzet-visszanövés.

Szivattyútelepek és állások: legutóbb kiterjedt szivattyútelepi üzemelés 2011-ben és 2013-ban volt. A szivattyúk hosszan tartó állásának tudható be a lapátállító művek



Iszapolási munkák

meghibásodása és a lapátok, kopogógyűrűk összekorrodálása. A kiszolgáló berendezések, gépi mozgógerebek szintén több telepen régóta nem mozdultak, a vizes környezetben a gerebláncok összerozsdásodtak, megnyúltak, a szivattyútelepek indulásakor csak nagy nehézségek árán lehetett elindítani őket.

A szivattyútelepi felülvizsgálatok alapján azonban megállapítható, hogy a szivattyútelepek egy nagyobb vízkár-elhárítási feladat jelentkezése esetén is alkalmasak a feladat ellátására.

A létesítmények rekonstrukciójára, a fejlesztési lehetőségek megvalósítására nagy figyelmet kell fordítani, azok költségigénye miatt.

A társulatoktól átvett telepek műszaki állapotát teljes egészében felmértük, melyek igen nagy változatosságot mutatnak. Vannak öreg diesel meghajtású telepek, és vannak korszerű automata vezérléssel ellátottak. A telepek alkalmasak, a belvízvédekezési feladatok ellátására. A szivattyúállásokat felmérve több olyan is van közöttük, amelynek a funkciója a kialakítás óta eltelt idő alatt megszűnt.

A hordozható szivattyúk és a csőkészletek üzemképesek, megfelelő kapacitással rendelkezésre állnak. Természetesen a régi típusú szivattyúk telepítése, üzemeltetése több gonddal jár, üzemeltetésük köz-

ben nagyobb eséllyel fordulnak elő meghibásodások.

Műtárgyak: az előző évhez képest kis mértékben javult a műtárgyak állapota. Ez a közmunkaprogram keretében elvégzett beavatkozásoknak köszönhető, melyek lehetőséget adtak több esetben is a felújítás elvégzésére. A rendszeres fenntartási munkák elvégzésével (kaszálás, festés, mozgatás) a műtárgyak jó karban tartása biztosítható.

Az év folyamán fenntartási munkavégzésre került sor, melynek során a főművek mellett nagy hangsúlyt kaptak az átvett művek fenntartási feladatai is. A munkavégzés EU fenntartás és normál fenntartás keretében történt.

A szivattyútelepi fenntartási munkákat saját kivitelezésben végeztük. Ez kisebb gépészeti, elektromos javításokat, állagmegóvó munkákat, körletrendezéseket jelentett. A csatornákon szükséges munkák elvégzése (kotrás, kosaras kaszás növényzet irtás) a legtöbb esetben vállalkozók bevonásával történt, mivel az igazgatóság jelenleg nem rendelkezik csatorna-fenntartó géppel. A nádvágózás, és cserjeirtás saját kivitelezésben történt.

**Kisházi Péter Konrád
Bujdosó Szabolcs**

Határvízi együttműködés

Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság találkozója

Az év utolsó negyedéve az igazgatóságoknál mindig „sűrű” időszak, ekkor jelentkeznek az év végével kapcsolatos feladatok, és az őszi szemlék között, vagy után kerülnek sorra a határvízi együttműködés során az albizottsági találkozók. Nem volt ez másként 2015-ben sem, a Szabó János műszaki igazgató-helyettes úr vezette, Magyar-Román Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság a Nagyvárad melletti Félixfürdőn tartotta meg éves rendezését 2015. október 26. és 30. között.

Az albizottság szakértői az OVF, illetve a határmenti vízügyi igazgatóságok képviselői voltak, igazgatóságunktól az albizottság vezetőjén kívül Kiss Attila osztályvezető és Lúczy Gergely MBSZ szolgálatvezető vettek részt.

A Román küldöttségében nagyobb változások voltak, az albizottság vezetését Cristian Ban úr vette át, aki ugyan a magyar-román határvízi együttműködés más területein már dolgozott, de ennek az albizottságnak a munkájában közvetlenül még nem vett részt.

A találkozó tizenegy napirendi pontja között akad néhány állandó jellegű feladat, ilyen a hatályos szabályzatokban foglalt feladatok teljesítésének áttekintése, vagy a Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó események értékelése. Ezek a feladatok a területi szervek szakértői számára az év során folyamatos és rendszeres munkát jelentenek, az albizottsági találkozókra csupán ezek kiértékelése és összegzése folyik.

Más napirendre kerülő pontok, például a román területen megvalósult monitoring rendszerek által szolgáltatott adatoknak a felek közötti adatforgalmi rendbe való beillesztése,

vagy a határ által metszett kisvízfolyások vízávezetési lehetőségeinek vizsgálata eseti jellegű, de évek óta visszatérő feladat, ezekben is jelentős előrelépések történtek.

Összességében elmondható, hogy a találkozó jó légkörben, gördülékenyen zajlott, és bár voltak vitás kérdések, de ezeket mindkét fél számára megnyugtató módon sikerült rendezni, és újra előre tudunk lépni a határvízi feladatok megoldásában.

Vízminőségi Albizottság találkozója

A Magyar-Román Vízminőségi Albizottság 2015. évi találkozója a Csongrád megyei Mórahalmon, 2015. november 2-6. között került sor. A találkozót a Magyar-Román Vízügyi Bizottság XXVI. Ülésszakán, Nyíregyházán, 2015. április 30-án aláírt jegyzőkönyv alapozta meg.

A magyar fél Vízminőségi Albizottságát Némethy Tímea, míg a román fél Vízminőségi Albizottságát Dr. Dragoş Cazan vezette. A magyar albizottság a vezetőkön kívül 7 szakértő tagból és 1 tolmácsból, a román albizottság a vezetőkön túl 1 határvízi titkárból és 8 szakértő tagból állt. Az albizottság ülésén igazgatóságunkat Réti László osztályvezető képviselte.

A találkozáson az alábbi napirendi pontokat tárgyalta meg az albizottság:

- a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által metszett folyókon a vízminőség követésére vonatkozó szabályzatban foglalt teljesítésének áttekintése,
- a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által metszett vízfolyásokon a rendkívüli veszélyes szennyezések káros hatásainak megelőzése, elhárítása, csökkentése és ellenőrzése esetén követhető eljárásról szóló szabályzatban foglalt teljesítésének

értékelése,

- a Magyarország és Románia között a meteorológiai és hidrológiai adatok és tájékoztatások kölcsönös megküldéséről intézkedő szabályzat egyes mellékleteinek módosítására vonatkozó javaslatok véglegesítése, és megküldése a Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság részére,
- a felek szakértőinek kölcsönös tájékoztatása az albizottság tevékenységét érintő folyamatban lévő projektekről, valamint
- a Vízminőségi Albizottság szakértői által, a CPE-2 (Anti) csatornán a Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság Nyíregyházán, 2014. október 3-án aláírt jegyzőkönyvében foglaltak szerint elvégzett vízminőségi mérések eredményeinek értékelése.

Igazgatóságunk szempontjából a találkozó legizgalmasabb napirendi pontja a CPE-2 (Anti) csatorna jellemző vízminőségi állapotának közös értékelése volt.

A CPE-2 (Anti) csatorna Nagyszalonta város tisztított szennyvizének befogadója, és a közelmúltban korszerűsített nagyszalontai szennyvíztisztító telep kapcsán a felek kimutathatóan kedvező vízminőségváltozásra számítottak mind az elfolyó tisztított szennyvízben, mind az azt befogadó csatornában. Ha ez a feltevés valóban beigazolódná, akkor a jövőben várhatóan a CPE-2 csatorna (Anti-csatorna) vizéből lehetne megoldani a Gyepes-csatorna magyar oldali vízfrissítését.

Az ügy közvetlen előzménye, hogy a CPE-2 csatorna (Anti-csatorna) közös vízminőségi- és vízhozam méréseit a Magyar-Román Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság Nyíregyházán 2014. szeptemberben tartott találkozásán

Folytatás a 10. oldalon →

felvett jegyzőkönyv szerint, valamint a Magyar - Román Vízügyi Bizottság XXVI. Ülésszakán 2015. áprilisában rögzített jegyzőkönyv alapján, 2015. év második felében el kellett végezni.

A magyar és a román fél tényleges közös vízminőségi mintavétele és vízhozam mérése 2015. október 9-én történt meg. A CPE-2 csatorna (Anti-csatorna) Salonta–Méhkerék közúti híddal keresztezett szelvényében, a Nagyváradai Vízügyi Igazgatóság Laboratóriumának vezetője, valamint mintavevői, és a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Mérőközpontja mintavevője közösen vízmintákat vettek, melyeket mindkét fél a saját vizsgáló laboratóriumába szállított, vízminőségi vizsgálatok elvégzése céljából.

A CPE-2 csatorna (Anti-csatorna) vízhozamának mérését is ugyanezen alkalommal, a csatorna Salonta–Méhkerék vasúti híddal keresztezett szelvényében végezték el a felek. Itt a magyar fél vízhozammérését igazgatóságunk Vízzrajzi Monitoring Osztályának munkatársai -Lukács Béla osztályvezető-helyettes és Radics György vízhozammérő - hajtották végre.

A vízminőségi jellemzőkre vonatkozó vizsgálatok mérési eredményeit a Magyar-Román Vízminőségi Albizottság szakértői a mórahalmi ülésen egyeztették, és megállapították, hogy a CPE-2 csatorna (Anti-csator-



Vízhozam-mérés az Anti-csatornán

na) vízminőségi értékelése nem végezhető el „A magyar román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett folyókon a vízminőség követésére” vonatkozó szabályzat előírásai szerint, mivel az csak a tényleges mintavétel időpontjára, azaz csak egy egyszeri alkalomra tekinthető jellemzőnek.

A két fél Vízminőségi Albizottságainak közös szakmai állásfoglalása a határvízi titkárok útján átadásra kerül a Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság számára, mely azt a jövőben ki fogja értékelni.

A kapott részeredmény is rávilágított arra, hogy a magyar román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett folyókon, vízfolyásokon a magyar-román felek sikeres együttműködé-

sével kell és lehet a közös vízkészlet-, illetve vízgyűjtő-gazdálkodási kérdéseket megoldani. Ennek egy apró lépése volt a Magyar-Román Vízminőségi Albizottság 2015. évi találkozója, Mórachalmon.

Ár- és Belvízvédekezési Albizottság találkozója

A találkozóra 2015. december 7-11. között, Debrecenben, a Magyar - Román Vízügyi Bizottság Nyíregyházán tartott XXVI. Ülésszakáról felvett, és 2015. április 30-án aláírt Jegyzőkönyv I.3.b pontjában foglalt határozat alapján került sor.

A Felek szakértői áttekintették mindazon problémákat, melyek megtárgyalását a Magyar-Román Vízügyi Bizottság számukra feladatul szabott. A találkozó alkalmával kölcsönös tájékoztatások történtek az Albizottság hatáskörébe tartozó beruházásokról, pályázatokról, valamint az Árvízi kockázatkezelési tervek aktuális állapotáról.

Az elhangzott ismertetések során bemutatásra kerültek az árvízi kockázati térképek és a kockázatkezelési intézkedések.

A romániai folyószakaszokra vonatkozó anyagok a www.rowater.ro, a hazai szakaszokra készültek pedig a www.vizugy.hu honlapon található meg.

Lúczy Gergely
Réti László

Kisházi Péter Konrád

Vészhelyzet a Körösökön – árvízvédekezési gyakorlat

A 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet 9. § (1) és (2) bekezdése, árvíz- és belvízvédekezésre - legalább kétévenként - védelmi gyakorlat megszervezését és lebonyolítását írja elő a vízügyi igazgatóságok részére, mely alól felmentést a III. fokú készütségben végzett védekezés jelenthet.

Legutóbb 2013-ban védekeztünk III. fokban, illetve még abban az

évben október 17-én „Mozgósítási-, Törzsvezetői-, és Védelmi Osztág” gyakorlatot is végrehajtottunk, mely során igazgatóságunk Regionális Védelmi Osztága 74 fővel végzett szádlemez verési és húzási feladatokat, telepített tér- és vonalvilágítást – mely eseményről akkor részletesen beszámoltunk.

Tekintettel arra, hogy 2014-2015-ben sem kellett igazgatóságunk működési területén árvízvédelmi ké-

szültséget elrendelni, ezért ősszel - a jogszabály értelmében - mindenképpen valamilyen védelmi gyakorlatot kellett szervezzünk.

Ezen feladatunk találkozott az OVF elképzelésével, hiszen náluk a megelőző évben jelentős létszámbővítést hajtottak végre, csak a Védelmi Törzsbe 23 új vezető került, akik felvételükkor nem rendelkeztek semmilyen védekezési gyakorlattal,

Folytatás a 11. oldalon →

ismerettel.

Így adódott a közös törzsvezetési gyakorlat végrehajtásának ötlete.

Az OMIT által elképzelt szituáció szerint, rendkívüli csapadéktesztelés érte a Fekete-Körös vízgyűjtőjét, így az igazgatóságunknál újonnan átadásra került Mályvádi árvízvédelmi szükség-tározó megnyitási helyeit, és magát a szükség-tározót is üzembe kellett helyezni, egy elképzelt veszélyhelyzet kihirdetése mellett, továbbá igazgatóságunk valamennyi védvonalán III. fokú készültség elrendelése vált szükségessé.

A gyakorlatra 2015. november 5-én került sor, melyen igazgatóságunktól a védelemvezető helyettesek, a szakcsoportvezetők, az ügyelvezetők és a szakaszvédelem-vezetők vettek részt, akiktől „papíron” az OMIT valamennyi szakcsoportja kapott feladatot. Igényeltünk erőforrásokat (védelmi anyagokat és közérő egyaránt, sőt még a honvédséget is) a saját és önkormányzati védekezésekhez, rákérdeztünk elszámolási kérdésekre, próbáltuk a telefonos és az internetes elérési lehetőségeket, adtunk sajtótájékoztatót is.



A Védelmi Törzs felavatta az új ügyeleti szobát

Már jó előre - percnyi pontossággal - kidolgozott menetrend szerint jöttek-mentek a távmondatok. 7:30 és 14:00 óra között, több mint 100 üzenetet váltottunk a Lotus Notes SZVK és VIR moduljában. A védekezés jól ismert, de már a feledés homályába merült „feszült légkörben” a gyakorlat valamennyi résztvevője lelkesen végezte munkáját. Ugyanakkor a törzsvezetői gyakorlat rávilágított számos problémára is, melyek egy esetleges éles véde-

kezés alkalmával megnehezítenék az életünket, de így, hogy kiderültek, már előre kiküszöbölhetjük őket, hiszen ez volt a tényleges cél. A gyakorlat tehát maradéktalanul betöltötte szerepét. A felújított új törzsi szoba hivatott funkciójában működött, felelevenedtek a készültség idején várható helyzetek és teendők is. Összességében elmondhatjuk, hogy a gyakorlat eredményes volt.

Kőváriné Szabó Erzsébet

Árvízi kockázat – VGT2

„Az Európai Parlament és a Tanács 2007/60/EK Irányelve az árvíz-kockázatok értékelésének és kezelésének témakörét az országok számára egységesen és kötelező jelleggel szabályozza. A végrehajtás nemzeti feladatait Magyarországon a 178/2010. Korm. sz. rendelet tartalmazza. A szabályozás előírja, hogy a tagállamoknak előzetes kockázatbecslést, árvízi veszély- és kockázati térképeket, továbbá az árvíz-kockázat kezelésére, csökkentésére hozandó intézkedéseket kell kidolgozni. Magyarországon ez a munka az Országos Vízügyi Főigazgatóság koordinálása mellett 2010-ben indult és tavaly ősszel zárult le KEOP 2.5. projektkonstrukció keretében” olvashatjuk az ágazati honlap hiva-

talos összefoglalójában.

De mi a végtermék, mi az, ami az 5 éves munka és a több ezer órás gépidő mellett áll. A <http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstat&programelemid=145> weboldalon található az elkészült veszély- és kockázati térképeket, valamint a kockázatkezelési dokumentumokat, amelyek viszonyítási alapját képezik, valamennyi jövőbeli árvízi fejlesztésnek. A terveket a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezésnek megfelelő területi bontásban találhatjuk. A kockázatkezelési intézkedéseket - 2 fő témakörben - szerkezeti és nem szerkezeti típusú beavatkozásokra csoportosítjuk. Míg előbbieket a klasszikusan építési típusú (tölté-

sezés, tározó építés, nagyvízi mederkezelés) beavatkozások, addig utóbbiak szabályozási és intézményi típusúak (területfejlesztési korlátozások, előrejelzés fejlesztés). Habár könnyen gondolhatjuk az elkészült anyagról, hogy túlságosan általános, nagyléptékű, és messziről tekint a témára, azonban nagyon is fontos szerepe van, hiszen a 2014-2020-as EU-s támogatási ciklusban, a támogatás elnyeréséhez már bizonyítani kell azt is, hogy a tervezett fejlesztés mennyire csökkenti a védett öblözetekben a veszély/kockázat mértékét.

A „Kvassay Jenő Terv elkészítése és a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv fe-

Folytatás a 12. oldalon →

lülvizsgálata” című KEOP-7.9.0/12-2013-0007 projekt keretében 2015. december 22-i határidővel elkészült az első Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezés felülvizsgálata. A felülvizsgálat során az Országos Vízügyi Főigazgatóság koordinálása mellett, külső szakértők bevonásával, valamint a vízügyi igazgatóságok szakmai közreműködésével 1 országos terv és 4 részvízyűjtő terv - Duna Részvízyűjtő, Tisza Részvízyűjtő, Dráva Részvízyűjtő, Balaton Részvízyűjtő - készült el. Az elkészült tervek a www.vizugy.hu oldalon a Kvassay Jenő Nemzeti Vízstratégia » Vízyűjtő-gazdálkodási Terv

felülvizsgálata elérési útvonalon, mellékleteikkel együtt érhetők el.

Igazgatóságunk szakértői 2015. utolsó negyedében több ponton is bekapcsolódtak a felülvizsgálat munkálataiba. 2015. október elején egyeztetések történtek a vízügyi igazgatóságokkal a hidromorfológiai intézkedések tervezésével kapcsolatban. Ezt követően megtörtént a 2014-21 között megvalósuló KEHOP projektek leírása az intézkedések tervezéséhez, valamint az ÁKK és KEHOP projektek hidromorfológiai intézkedéseinek összehangolása a Vízyűj-

tő-gazdálkodási Tervezés felülvizsgálatával. 2015. december elején a hidromorfológiai állapotértékelés módszertanának véleményezését követően, elkészült a vízfolyások és állóvizek hidromorfológiai állapotértékelése, valamint befejeződött az Országos és a Részvízyűjtő Tervek vitaanyagainak társadalmi véleményezése.

A második Vízyűjtő-gazdálkodási Tervek kormányhatározattal történő elfogadása és kihirdetése 2016. márciusában várható.

Laurinyecz Pál
Seprényi Nóra Jolán

Megalakult a Mintavevő Munkacsoport

A 2015. április 1-jén megtartott, OVF szervezésű igazgatói értekezleten döntés született arról, hogy valamennyi vízügyi igazgatóság - a vízminőség szakterületére - akkreditált Mintavevő Munkacsoportot hozzon létre. 2015. június 17-én - az első budapesti megbeszélés során – az OVF iránymutatásával megalakultak a Mintavevő Munkacsoportok, valamint bővebb tájékoztatást kaptunk a jövőbeli célokról, feladatokról, és a működéshez szükséges eszközök, felszerelések beszerzéséről. A feladatok szakmai koordinálásával a már akkreditált státusszal rendelkező szolnoki és keszthelyi

vízügyi laboratóriumot bízták meg. Igazgatóságunknál a Mintavevő Munkacsoport 10 fővel alakult meg, melynek személyi állománya magába foglalja az igazgatót, a műszaki igazgató-helyettest (munkacsoport vezető), a szakmai irányítót, a minőségirányítási vezetőt (belső auditor) és a mintavevőket. A csoporttagokat több szakágazatból és egységből (vízminőség, vízrajz, szakaszmérnökségek) jelöltük ki, a hatékony működés és a nagyobb területi lefedés érdekében.

A Mintavevő Munkacsoport feladata a felszíni vizek és szennyvizek akkreditált mintavétele és helyszí-

ni vizsgálata, melyhez szükséges a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH) tanúsítványának megszerzése, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerint. A mintavételhez és a hozzá kapcsolódó feladatok elvégzéséhez szükséges műszerek, tárgyi eszközök nagy része igazgatóságunkon már biztosított volt. A hiányzó eszközöket rövid időn belül beszereztük.

2015. július elején, Szolnokon megkezdődtek a jártasság megszerzéséhez szükséges betanítások, első összemérések. A betanítási ciklus 3 hónapig tartott, melyet az igazgatóságon belüli, ütemezett mintavételezések követtek. A mintavételi jártasság igazolásához valamennyi mintavevőnek megadott számú mintavételt kellett elvégeznie, mely során a mintavételezésre vonatkozó szabványok előírásainak megfelelően a gyakorlati technikákat sajátítottuk el. A munkacsoport feladatát kizárólag a mintavételek és a helyszínen történő mérések képzik, ezért a megvett vízmintákat további vizsgálat céljából akkreditált laboratóriumokba szállítjuk. Igazgatóságunknak több laboratóriummal folyamatban van az együttműködési megállapodás megkötése, a minták



Vízmintavétel az Élővíz-csatornán

Folytatás a 13. oldalon ↪

mindenkori fogadására és kémiai, valamint az ökotoxikológiai vizsgálatok elvégzésére. A Mintavevő Munkacsoport minőségirányítási vezetője belső auditori tanfolyamon is részt vett, ezt követően eredményes vizsgát tett az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványból.

Az akkreditálási eljárásához szükséges dokumentációk összeállításához 2015. október elején kezdtünk hozzá. A sürgető beadási határidő miatt feszített munkatempóban állítottuk össze a Mintavevő Munkacsoport minőségirányítási dokumentációs rendszerét. Emellett heti

gyakorisággal végeztük a jártasság megszerzéséhez szükséges helyszíni mintavételeket. A legjobb szakmai tudásunk szerint készítettük el az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek megfelelő akkreditálási dokumentációt, mellyel kapcsolatban folyamatosan egyeztetünk az OVF-fel, a társ vízügyi igazgatóságokkal, valamint a koordinálással megbízott szolnoki laboratóriummal.

A határidőre elkészített minőségirányítási dokumentációt 2015. december 2-án nyújtottuk be a Nemzeti

Akkreditáló Hatóság részére, mellyel megkezdődött az akkreditálási eljárás.

Az előzetes információk alapján a tanúsítás megszerzésének időpontja tavasszal várható. Addig is folyamatos kapcsolatban vagyunk az akkreditáló hatósággal, végezzük az ütemezéseknek megfelelő vízmintavételezéseket, valamint a minőségirányítási rendszernek megfelelően készülünk a tanúsító auditra.

Juhász Ágnes
Bátai Borbála
Bányai Barbara

Télen főként erdőápolás, cserje- és nádirtás a közfoglalkoztatás keretében

Az idei országos közfoglalkoztatási programunk 2015. március 1-jén indult. 2015. november 1-től 2016. február 14-ig 1100 fő havi átlaglétsszámot kívánunk tartani. A 12 hónap alatt 1146 fő átlaglétsszám elérése a cél.

Az őszi-téli időszak alatt végezhető jellemző munkák a cserjeirtás, nádirtás, erdőápolás. A nyári nagy hőség után, a hideg idő hatásaira kell figyelemmel lennünk. Szabadban végzett munka esetén, már akkor is hideg munkahelynek tekintendő a munkavégzés helyszíne, amennyiben a napi középhőmérséklet legalább a munkaidő felében +4 fok alá süllyed.

A hidegnek minősülő munkahelyen a munkáltatónak óránként minimum 5, legfeljebb 10 perces pihenőidőt kell biztosítania. A munkavégzést



Erdőápolás a Kettős-Körös árterében

úgy szervezzük, hogy a pihenőidőt az őrtelepek fűtött pihenő helyiségeiben tudják tölteni a közfoglalkoztatottak. Igazgatóságunk meleg védőitalként teát biztosít részükre.

A szakaszmérnökségek területén a

munkavégzés a pályázati programban foglaltaknak megfelelően történik.

2016. évi változások

A közfoglalkoztatási bér, valamint a közfoglalkoztatási garantált bér 2016-ban nem emelkedik. A Kormány az a szándéka, hogy nagyobb különbséget hagyjon a minimálbértől.

A Magyar Közlöny 169. számában megjelent a közfoglalkoztatottak elhelyezkedési juttatásairól szóló 328/2015. (XI.10.) Korm. rendelet értelmében, 2016. január 1-től saját kérelmére támogatásban ré-

2015. december 31-ig elvégzett főbb munkamennyiségek	
Erdők ápolása:	134 ha
Kaszálás, parlagfűirtás:	1 510 ha
Cserjeirtás:	241 ha
Műtárgyjavítás:	35 940 munkaóra
Védelmi központok, őrházak, szertárak, melléképületek, telephelyek karbantartása:	86 060 munkaóra
Gép és vízi jármű karbantartás:	6 100 munkaóra
Adminisztráció:	58 112 munkaóra
Raktározási, udvarosi feladatok:	64 984 munkaóra

Folytatás a 14. oldalon →

szesíthető az a közfoglalkoztatott, akinek legalább egy hónapja fennálló közfoglalkoztatási jogviszonya van, határozatlan idejű vagy legalább egy évre szóló határozott idejű munkaviszonyt létesített, és a kérelem benyújtását megelőző két

éven belül - ideértve a legutolsó közfoglalkoztatási jogviszony időtartamát is - legalább 180 napig közfoglalkoztatási jogviszonyban állt. Az elhelyezkedési juttatás összege a foglalkoztatást helyettesítő támogatásnak, a közfoglalkoztatási jog-

viszony megszűnését követő naptól addig az időpontig tartó időtartamra számított összege, ameddig a közfoglalkoztatási jogviszony - munkaviszony létesítése hiányában - fenn állt volna.

Dalmadi Zsolt

Veszélyes fák eltávolítása az Élővíz-csatorna partján

Igazgatóságunk 2016. január 20. és 2016. február 29. között az Élővíz-csatorna Veszéi és Csabagyöngye sor közti szakaszán, a kerékpárút mellett, - korábban megkezdett munkák folytatásaként - veszélyes helyzetű fák kitermelését végzi. Az érintett vízügyes kezelésű, 60-70 éves véghasználati besorolású erdők helyi védettséget élveznek, fontos közjóléti szerepet töltenek be, így az egyeztetéseket követően csak a közvetlen élet- és balesetveszélyt jelentő, nem őshonos akácok eltávolítása történik.

A Gyulát és Békéscsabát összekötő kerékpárút mellett, az ún. „biológiai vágás-érettségi korukat” elért fák, közjóléti, turisztikai jellegük miatt napjainkra túltartottá váltak, hiszen az erdészeti gyakorlatban 30-40 éves korukban vágjuk ki az akácállományok döntő részét. A kívülről egészségesnek tűnő fák számos veszélyforrást rejtnek. A kerékpárúton viharok után egyre gyakrabban a túltartott akácok lehullott, száraz ágai akadályozzák a közlekedést, veszélyeztetik az arra haladókat, a szomszédos ingatlanokat, az áramellátást. A megszokott zöldfolyosón kerékpárosok, pihenni vágyó turisták, sportolók, erdőjárók ezrei közlekednek naponta, így ezek az erdők a megye legforgalmasabb,

és egyben legveszélyesebb erdei is. Nem lepődtünk meg tehát, hogy a veszélyes helyzetű fák sorsát fokozott lakossági érdeklődés kíséri: így a kitermelésre kerülő fák kijelölését hosszas, átfogó, vezetői szinten történő egyeztetés előzte meg.

A kijelölések során a békéscsabai önkormányzat illetékesei, a környezet és természet-védők, a civil szervezetek - a természetvédelmi, környezetvédelmi szempontokat hangsúlyozva - igyekeztek korlátozni a termeléseket, míg igazgatóságunk kezelőként elsődlegesen az élet- és balesetveszély elhárítását fogalmazta meg. Az egyeztetések eredményeként végül rögzítettük, hogy véghasználatok helyett, csak egészségügyi gyérítéseket végzünk, majd válogató jelleggel - amíg lehetséges, és a fák kora, egészségi állapota engedi, az erdészeti hatósági előírásokkal összhangban - fokozatosan és rendszeresen visszatérünk az érintett területekre felülvizsgálni az állományok egészségügyi állapotát, a szükséges termeléseket követően pedig pótoljuk a kivágott egyedeket.

Az egyeztetéseket, lakossági tájékoztatásokat követően - a szükséges hatósági engedélyek birtokában, - végül 112 db fát érintenek a termelések a több mint 3 km-es szakaszon.



Az áramellátást veszélyeztető fa

A veszélyes helyzetű fák kitermelése - a kerékpárúton történő forgalom korlátozásával - darus technika alkalmazásával, irányított döntéssel, kézi közelítéssel, és - a kerékpárút Veszéi felőli végén - kézi kiszállítással is történik majd.

A kivágott fák pótlását őshonos kosáryanár, kislevelű hárs, mézgás éger fajokkal, oly módon kívánjuk megvalósítani, hogy a fák a jövőben az arra közlekedőket, pihenni vágyókat a jelenleginél kevésbé veszélyeztessék, és tartamosabban szolgálják.

Előre is köszönjük a munkában részt vevők erőfeszítéseit, és az arra járók türelmét!

Papp Sándor

Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Országos Értekezlet

Az OVF szervezésében, a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság közreműködésével 2015. november 10-12 között - a BM, az OVF valamint a vízügyi igazgatóságok érintett szakembereinek részvételével

Harkányban került megrendezésre a Vízügyi és Vízyűjtő-gazdálkodási Országos Értekezlet.

Igazgatóságunkat Szabó János műszaki igazgató-helyettes, Réti László osztályvezető, Dina Gábor

osztályvezető-helyettes, Tóthné Ambrus Éva és Juhász Ágnes referensek képviselték.

A megérkezést és regisztrációt kö-

Folytatás a 15. oldalon →

vetően még első napi programként a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálatával kapcsolatos problémákat, észrevételeket, ezek megoldási javaslatait vitattuk meg egy kötetlen beszélgetés keretében, Tahy Ágnes OVF osztályvezető asszony vezetésével.

A második napon Márk László a DÉDUVIZIG igazgatója köszöntötte az értekezlet résztvevőit, majd Jakus-Tóth Erika OVF főosztályvezető asszony irányításával megkezdődött a vízkészlet-gazdálkodási szakterületet érintő előadás-sorozat. Összefoglalókat hallottunk a meglévő és jövőbeni feladatokról a vízkészlet-gazdálkodás területén, a felszíni vízminőségi monitoring alapelveiről, a vízkészlet-gazdálkodási munkacsoport 2015. évi munkájáról, valamint a vízkészlet-gazdálkodás modul szolgáltatásairól a VIZGEO rendszerben. A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság képviselője előadást tartott a vízügyi hatóság tevékenységének aktuális kérdéseiről, majd Kovács Péter BM főosztályvezető az aktuális vízvédelmi és vízkészlet-gazdálkodási jogszabályváltozásokról és feladatokról adott tájékoztatást. A szakmai előadásokat Polgár Károly a DÉDUVIZIG osztályvezetője zárta, aki az Ős-Dráva Projektet mutatta be.

Ebéd után szakmai kiránduláson vettünk részt, megtekintettük a Cún-Szaporcai holtág vízpótlását a Fekete-víz nevű vízfolyásból biz-



A Cúni duzzasztómű

tosító Cúni duzzasztóművet, mely DDOP forrásból került megvalósításra. Célja, hogy a Fekete-víz vízszintjét oly mértékűre duzzassza, hogy a duzzasztó feletti tápszilip és tápcsatorna segítségével, gravitációsan a szükséges vízmennyiséget a holtágba juttassa, annak felgyorsult szukcessziós folyamatait megállítva, a holtágot pedig újra „élő holtággá” téve. Ezután Szaporcán, a fenti holtág környezetében az Ős-Dráva Látogatóközpontot kerestük fel. A Látogatóközpont a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság beruházásában - szintén a tavalyi év során - készült el, és célja, hogy interaktív kiállítással, őshonos háziállat bemutatóval, tanösvényekkel és változatos programokkal mutassa be az Ormánság hagyományait és természeti értékeit.

Ezt követően vacsora és baráti találkozó zárta a napot.

A harmadik napon a vízvédelmi és víziközmű szakterület aktuális és jövőbeni feladatairól, a kistelepülések szennyvízkezeléséről, a VIZGEO projekt víziközmű alrendszer fejlesztésének helyzetéről, az új vízkárelhárítási modulról, jogszabály változásokról hallottunk előadásokat. Réti László osztályvezető a víziközmű munkacsoport 2015. évben elvégzett és a jövőbeni feladatairól számolt be.

Az elhangzottak összefoglalásával, értékelésével, szakmai javaslatok megfogalmazásával zárult az országos értekezlet.

Tóthné Ambrus Éva

Részletek a Körös-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács munkájából

2015. utolsó negyedéve páratlanul mozgalmas időszak volt a Körös-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács (KTVT) életében. Erre az időszakra esett ugyanis az Országos és a Tisza részvízyűjtő Vízyűjtő-gazdálkodási Tervek felülvizsgálatának véglegesítésével, az Árvízi Kockázatkezelési Tervek (ÁKK) befejezésével,

valamint a Kvassay Jenő Terv (KJT) szakmai és tényleges lezárásával kapcsolatos társadalmi, szakmai véleményezési munka, melyből - egyik fő feladatköréből adódóan - a KTVT is kivette a részét.

Az említett 3 db, egymással soros szakmai összefüggésben lévő terv, koncepció hazánk vízgazdálkodási

irányvonalát, gyakorlatát nemcsak közép-, hanem hosszú távon is meghatározza, ezért mind önmagában, mind összességében is rendkívüli fontossággal bír.

Ezt a felelősségteljes feladatot átérezve, a KTVT és a KTVT Víz-

Folytatás a 16. oldalon →

gyűjtő-gazdálkodási Tervezési Bizottsága (VGTB) valamennyi képviselője – a sokszor bizony igen rövid véleményezési határidő ellenére! - minden esetben nagyon alaposan felkészült a közös szakmai vélemény megfogalmazására, sok esetben előre elkészítve az általa képviselt szakterület írásos véleményét is.

A KTVT és KTVT VGTB végleges szakmai véleményének pontos megfogalmazásában igazgatóságunk részéről a Vízüdelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási, az Árvízvédelmi és Folyószabályozási, a Vízüdelési és Öntözési, valamint a Vízüdeli Monitoring Osztály érintett dolgozói - mint belső szakértők - vettek részt.

A leírt előzmények után, röviden, felsorolásszinten ismertetjük a KTVT és a KTVT VGTB tényleges üléseit, az ott elvégzett munkát.

2015. október 16-án a KTVT megtartotta 2015. évi II. ülését, melyen a terület ivóvízminőség-javító programjának helyzete, a KJT-vel kapcsolatban kialakított KTVT VGTB vélemény megismerése, a Komplex Tisza-tó, valamint a Belvízüdel-

mi rendszer fejlesztése Szarvason, továbbá a Belvízüdelmi rendszer fejlesztése Békésszentandrásan projektek ismertetése történt meg.

2015. november 19-én a KTVT VGTB ülést tartott, melyen az EU Vízüdelirányelv keretében elkészült Országos és Tisza részvízügyűjtő Vízügyűjtő-gazdálkodási Tervek II. vitaanyagát véleményezték.

2015. november 24-én a Tisza Részvízügyűjtő Vízüdeli Tanács (Tisza RVT) ülésezett, mely ülésen a „Tisza Részvízügyűjtő Vízügyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálat II. vitaanyag véleményezése történt meg. Az ülésen a KTVT részéről - a KTVT elnökének írásos meghatalmazása alapján - Réti László osztályvezető vett részt. A KTVT véleményalkotási munkájának magas szakmai színvonalát az a tény is jól jelezte, hogy a Tisza RVT az általa kialakított véleménybe számos KTVT véleményt átvett, illetve beépített.

2015. december 8-án tartotta meg a KTVT a 2015. évi harmadik ülését. Az ülésen a KTVT módosított Szervezeti és Működési Szabályzatát is

elfogadta a testület, valamint megvitattott és jóváhagyott több szakmai kérdést, így például a KÖVIZIG ár- és belvízüdelmi őszi felkészülési szemléinek tapasztalatait, az ÁKK véleményezését, az ÁKK-val kapcsolatos KTVT állásfoglalás kialakítását, az EU Vízüdelirányelv Vízügyűjtő-gazdálkodási Terve felülvizsgálatának a KTVT VGTB részéről alkotott véleményét.

Ezúton is külön megköszönjük a KTVT és a KTVT VGTB vezetőinek, tagjainak, valamint igazgatóságunk fentiekben felsorolt egységei vezetőinek, érintett dolgozóinak a színvonalas szakmai közreműködést, az együttgondolkodást, véleményalkotást és a szűk határidők pontos betartását. E nélkül a KTVT és a KTVT VGTB nem tudta volna érdemben és kiváló színvonalon az Országos és a Tisza részvízügyűjtő Vízügyűjtő-gazdálkodási Tervek felülvizsgálatának véglegesítésével, az Árvízüdeli Kockázatkezelési Tervek befejezésével, valamint a Kvassay Jenő Terv elkészítésével kapcsolatos feladatait a tapasztalt magas színvonalon elvégezni.

Réti László

Megemlékezések jegyében telt az év vége

A hosszú nyári szünet után az érdeklődő munkát október közepén, 15-én kezdtük meg, amikor vezetőségi

megbeszélést tartottunk. Áttekintettük az eddigi folyamatban lévő és tervezett, feladatainkat. Részlete-

sen egyeztetünk a vízüdeli vezetői (1953-2013) életrajzok véglegesítésével kapcsolatos tennivalókról, a KÖVIZIG honlapra javasolt virtuális Bodoki Károly Emlékszobáról, a KÖVIZIG székház történetének kutatásáról, és az előző évben előkészített emléktáblák elhelyezéséről. Szó volt még a vízüdeli hírlevélbe tervezett sorozat cikkről, a munkánk során előkerült muzeális értékek további sorsáról, valamint pályázati lehetőségekről muzeális témákban, és a nevezetes vízüdeli sírok projekt beindításáról.

Társasági összejövetelt október 22-én tartottunk, melynek egyik fő

Folytatás a 17. oldalon ↗



A Baráti Kör tagjai Száva Károlyval, Mosonyi professzor egykori személyi sofőrjével

programja egy élménybeszámoló volt „Sepsibodokon jártam” címmel Kőváriné Szabó Erzsébet előadásában. A Sepsibodoki Henter Napokon résztvevő titkárunk 2015. júniusában másodszor volt képviselőnkben a vízügyi delegáció tagja. Videó részleteket és vetített képeket is tartalmazó beszámolója nyomán mi is „eljutottunk” a csodálatos erdélyi tájra, tanúi voltunk az ünnepségnek és a vetélkedőnek. Bepillantást nyertünk a delegáció és a vendéglátó iskola ünneplésébe, eljutottunk a Székely Múzeumba, az árkos kastélyhoz, az oltszemi és a zaláni tagiskolákba, a zalánpataki angol birtokra. A látogatáshoz kapcsolódóan lehetőség nyílt egy találkozóra a Sepsibodokon maradt Henterek lezármaszarmazottaival.

Juhász András előzetes beszámolója tartott a vízügyi igazgatóságok múzeumi összekötőinek értekezletéről, és természetesen átbeszéltük az aktualitásokat is.

Ebben az évben sem feledkeztünk meg a Bodoki sírok gondozásáról és a halottak napi mécsesgyújtásról.

November 10-én a Baráti Kör vezetősége és a KÖVIZIG igazgatója megbeszélést tartott, melyen a vezetőség nevében Kőváriné Szabó Erzsébet tájékoztatta Igazgató Urat a vezetői egyeztetést igénylő aktualitásokról. Az egyeztetések során Bak Sándor konkrét támogatást és intézkedést ígért a vízügyi vezetői életrajzok kiegészítéséhez az irattári személyi anyagok alapján, és az elhelyezendő emléktáblák ügyében. Igazgató Úr tájékoztatást adott arról, hogy a Bodoki életrajz kiadványra továbbra is van elkülönítve összeg a Bodoki szobor adományokból. Támogatta, hogy a vízig székház történetéből kiadvány is készüljön. A muzeális épületek közül ez évben lehetőség van a Békésszentandrás szivattyútelep tetőhéjazata felújítására, a Hosszúfoki múzeum épülete esetében pedig a bejárati ajtó, az ablakok, az elektromos szekrény felújítására. 2016. évben lesz az MHT

100 éves, országos ünnepségekre is készülnek, kérte, hogy a helyi rendezvényekre tegyünk majd javaslatot.

A megbeszélés végén Bak Sándor igazgató úr átadta Czakóné Czédli Jolánnak az MHT Pro-aqua díját, melyhez ezúton is gratulálunk.

2015. november 10-én tartott összejövetelünkön megemlékeztünk Mosonyi Emil professzor születésének 105., a Mosonyi Emlékszoba létesítésének 5 éves és a Baráti Kör alakulásának 6 éves évfordulójáról. Az emlékszoba ablakában egy cserép virág elhelyezésével, és egy mécses meggyújtásával emlékezett a Baráti Kör a világhírű professzorra, akit közülünk többen személyesen is láthattak, hallhattak, itteni látogatósaikor. Száva Károly vendégünk annak idején sokat tartózkodott a professzor és felesége társaságában - mint személyi sofőrje - és most, a születésnapra egy tőle kapott nagyon kedves ajándékot adományozott az emlékszobának, mely egy nepáli faragott szentélykapu. Továbbá hozzá írott leveleket is hozott és adott át, melyeket Juhász András vett át a vízügy részére. Czakóné Czédli Jolán előadásában megemlékeztünk a professzor életútjáról is. A hatéves évfordulóra elkészült a korábbi öt év alatt végzett munkánkról szóló összefoglaló, mely mintegy hatvan oldalon, színes fotókkal mutatja be tevékenységünket, eredményeinket.

Már hagyományként, a Baráti Kör megalakulásának évfordulója alkalmából sütemény is került az asztalra.

2015. évi utolsó összejövetelünkre december 10-én került sor. Juhász András a vízügyi múzeumi összekötők zalaegerszegen megrendezett értekezletéről képes beszámolót tartott. Bemutatta, a Zalaegerszegi Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum kiállítási anyagát, valamint a múzeumi tevékenység kapcsolódási pontjait, kiemelve a vízzel, vízügyi kutatással, sok hasonló gyökérrel rendelkező, megőrzendő és bemutatásra érdemes értéket.

Megemlékeztünk Bodoki Károly halálának 147. évfordulójáról, a Gyula Televízió által készített film közös megtekintésével, melyben Sáfár Gyula, a Békés Megyei Levéltár igazgató helyettese beszélt érdekes interjú keretében a Bodoki családról és újabb Bodoki kutatásairól. A program és egyben az éves tevékenység befejezéseként a Baráti Kör tagjai és az igazgatóság képviselője a Bodoki emléktáblánál elhelyezték az emlékezés koszorúját, és mécsseit. A KÖVIZIG részéről Pozsárné Kaczkó Zita PR munkatárs, a MBK részéről Czakóné Czédli Jolán helyezte el a Bodoki emléktábla alatt az igazgatóság és a Baráti Kör közös koszorúját.

Cserkúti Andrásné



A Bodoki emléktáblánál

Hogyan fér össze a Hipp-Hopp az Idősek Világnapjával?

1991-ben nyilvánították október 1-jét az Idősek Világnapjává. Lehetőséget nyújtva arra, hogy megköszönjük az idős embereknek mindazt, amit a munkahelyért, a családjáért, a társadalomért tettek. Nyugdíjas klubunkhoz a sors kegyes, hiszen a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságnál hagyományra vált, hogy ezen alkalomból, tagjainkat Bak Sándor igazgató úr köszönti nagy szeretettel, kifejezve tiszteletét, megbecsülését irántunk, méltatva a hosszú, munkában eltöltött évek után a megérdemelt nyugdíjas éveket. Dicsérő szavakkal illetve, kis közösségünk munkáját és megtartó erejét. Az Implom József Általános Iskola diákjai – immár szintén hagyományosan - ünnepi műsorral köszöntötték az időseket, becsempészve a gyönyörű kórusművek közé egy kis fiatalos hangulatot, a Hooligans: Küzdj az álmodért című dalával, és



Az idősek világnapi rendezvény

közben egy hip-hopp szólóval, ezzel mindannyiunk arcára mosolyt varázsoltak.

Köszönet az igazgatóság vezetőinek azért, hogy az egyre sokasodó mindennapi teendőik mellett, jut idejük és energiájuk, hogy egy ilyen jó hangulatú, vendéglátással egybekötött ünnepséget rendezzenek a nyugdíjasoknak.

2015. december 14-én ünnepélyes évzáró taggyűlésünket is megtartottuk. Áttekintettük, hogy mi az, amit 2015-ben előre kitűzött programjainkból megvalósítottunk, és tervezgettük a 2016-os évet, valamint elfogadtuk a 2015. évi gazdasági beszámolót.

Tokaji Istvánné

Ünnepekre hangolódva az Ifjúsági Klubbal

Nagy várakozást követően 2015. december 3-án igazgatóságunkhoz is ellátogatott a Nagyszakállú. A télapócsomag mellett számos programmal készültünk a gyerkőcök számára. Elsőként az Energy Dance Cool hip-hopp manói örvendeztették meg a közönséget, majd ezt követően a Neveš-Ints Bábcsoport előadása következett, amely segítségével a gyerekek a Mikulás rénszar-

vas-szánján repülhettek el a képzelet világába. A Mikulást énekszóval csalogatták elő a gyerekek, aki természetesen mindenkit ajándékkal lepelt meg. Az adventre hangolódva ki-ki elkészíthette karácsonyfájának díszzeit, a kisebbek pedig a játszósarokban szórakozhattak, ahol labdarázás, bújócska és óriástársas várta őket.

A felnőttekre is gondolva, került

megszervezésre az évzáró karácsonyi ünnepségünk is december 19-én, mely alkalmat megragadva megünnepeltük az Ifjúsági Klub megalakulásának 15. évfordulóját is.

Rendezvényeink színvonalas megszervezéséhez ezúton is szeretnénk megköszönni mindenki támogatását, valamint a szervezésben résztvevők szorgalmas munkáját és segítőkészségét.

A jövőt tekintve szeretnénk minél több taggal bővíteni egyesületünket. Reméljük, hogy a 2015. év adott alkalmat arra, hogy bebizonyosodjon, munkánk és lelkesedésünk nem hiábavaló, sok vidám pillanatot szereztünk és a kollektívát közelebb hoztuk egymáshoz. Igyekszünk a 2016-os évben hasonló színes és érdekes programokkal szolgálni, lehetőséget biztosítva, hogy a hosszú munkával teli napok után felüdülést jelentsen egy-egy rendezvényünk.

Bányai Krisztina



A Mikulás manói

KÖVIR HÍREK

IFJUSÁGI KLUB 2016 PROGRAMTERVEZET

FEBRUÁR	FARSANGI MULATSÁG		1 ESTE
APRILIS	PRÁGAI KIRÁNDULÁS		5 NAP
MÁJUS	KERÉKPÁRTÚRA ÓPÁLOSRA		2 NAP
JULIUS	SZANAZUGI BULI		1 NAP
AUGUSZTUS	BULGÁRIAI KIRÁNDULÁS		8 NAP
SZEPTEMBER	KERÉKPÁRTÚRA A BALATONNÁL		4 NAP
OKTOBER	KOLBÁSZFESZTIVÁL		1 NAP
NOVEMBER	HALLOWEEN PARTY		1 ESTE
DECEMBER	KARÁCSONY ÉVZÁRÓ BULI		1 ESTE



A PROGRAMOKON KÜLSŐSÖK IS RÉSZT VEHETNEK, DE A KÖVIZIG DOLGOZÓI ELSŐBBSÉGET ÉLVEZNEK MINDEN ESETBEN. A KÖVIR TAGJAI KEDVEZMÉNYEKBE RÉSZESÜLNEK. A SZERVEZŐSÉG A PROGRAMVÁLTOZÁS LEHETŐSÉGÉT FENNTARTJA.



Energiaképek és múzeumpedagógia a Tájvízházban



Győri Lajos átadja a „stafétát” Sáfíánné Gabinak

November 27-én nyitott „Energia” című kiállításunk a Tájvízházban, mely Sáfíán Józsefné Gabi energia-képeit mutatta be. Alkotónk képeit zenehallgatás közben készíti, mely plusz energiát is ad alkotásainak. A színek harmonizálnak, egyensúlyba hoznak, energiát visznek a térbe, hatnak érzelmeinkre. Nem utolsó sorban pedig ünnepi hangulattal töltik meg a teret, a karácsony közeledte előtt.

A kiállítást Kovalovszkiné Arató Ilo-
na festő nyitotta meg, aki elmondta,
hogy alkotónk eredeti hivatása óvónő,
a festészet szeretetét édesapjától örökölte,
aki szintén pedagógus és festő volt.
Sáfíánné Gabi témái változatosak,
20 év alatt különböző korszakok,
lovak és madarak, szent képek,
angyalok, mandalák, csendéletek,
portrék és energiaképek váltakoztak.

Jövőbeni tervei között a lepkék festése szerepel, hiszen nagyon színesek, változatosak, csodálatos mintázattal. Az indítást ehhez kisebbik fiától kapja, aki ma már világszerte elismert lepkekutató.

Ezen kiállítás-megnyitónk alkalmával új hagyományt is teremtettünk Győri Lajos faműves segítségével, aki készített nekünk egy jelképes Tájvízház kulcsot, melyet mintegy stafétaként átadott a következő

időszaki kiállítónak, jelen esetben Sáfíánné Gabinak. Gabi őrzi, míg kiállítási anyaga nálunk van, és ő adja majd át következő kiállítónknak.

Ebben az évben már múzeumpedagógiai órákkal is vártuk a Tájvízházba látogató iskolai csoportokat, a Körös-vidék állat- és növényvilága, a gyógynövények és folyószabályozásokkal kapcsolatos témakörökben. Réten járva, vízre szállva, kalandozás a Körösök körül című óránk például bemutatja, hogy az elmúlt évszázadok során hogyan változott a Körös-vidék arculata. A gyerekek megismerkedhetnek a folyószabályozások előtti tájjal, letűnt foglalkozásokkal, és megnézhetik,

mi jellemzi régióinkat a folyószabályozásokat követően.

A Körös-vidék állat- és növényvilága sem maradhatott ki az órák közül, hiszen rengeteg érdekességet tartogat az iskolások számára. Megtudhatják, melyik állatot nevezük a bogarak óriásának, és megismerhetik például a halak éjszakai védelmezőjét. Rengeteg érdekes információval gazdagodhatnak a Körös-vidék gazdag botanikai és állatvilágot felvonultató területéről. Egy másik foglalkozáson bepillanthatnak a méhek műhelyébe is, a szó szoros értelmében bekukucskálhatnak egy méhkaptárba és megleshetik, mivel foglalatostkodnak az apró rovarok. Megtudhatják, mivé lenne bolygónk munkájuk nélkül. Múzeumunk jellegéből adódóan nem maradhatott ki a gyógynövények, és a gyógynövények titkát ismerő vajákos asszonyok tudománya sem. Az emberekben ősidőktől fogva oldhatatlan kíváncsiság él az őket körülvevő természetet megismerni, ajándékait saját hasznukra fordítani, felfedezni a Föld csodálatos ajándékait „a gyógynövényeket”. Az óra lehetőséget ad történetük, tradicionális felhasználási lehetőségük, a hozzájuk fűződő néphagyományok megismerésére.

Pozsárné Kaczkó Zita



Múzeumpedagógiai óra

Személyügyi híreink

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- **Galbács Anikó** pénzügyi-számviteli ügyintéző munkakörben, 2015. november 1-től 2016. február 28-ig a Gazdasági Osztálynál.
- **Csató István** területi felügyelő munkakörben, 2015. november 1-től a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél.
- **Harmados Attila** energetikus munkakörben, 2015. november 16-tól a Vízrendezési és Öntözési Osztálynál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya öregségi nyugdíjba vonulása miatt megszűnt:

- **Paluska Katalin** ügyintéző munkakörben, 2015. október 25-én a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.
- **Farkas István** szakasz mérnökség-vezető helyettes, területi felügyelő munkakörben, 2015. október 27-én a Szarvasi Szakasz mérnökségnél.
- **Boruzs András** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2015. november 4-én a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Bartyik Zoltán** munka- és tűzvédelmi ügyintéző munkakörben, 2015. november 1. napjával.
- **Varga Gábor Tamás** gépészeti ügyintéző munkakörben, 2015. december 5. napjával a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

Belügyminiszteri kitüntetés

- **Kiss Attilának** festmény emléktárgyat adományozott Dr. Pintér Sándor belügyminiszter 2015. december 21-én 60. születésnapja alkalmából.

ÚJ KOLLÉGÁK A VÍZÜGYNÉL – INTERJÚSOROZAT, avagy humorbonbonok a gyulai szakasról

Aktuális számunkban a Gyulai Szakasz mérnökség két új, helyesebben régi-új munkatársát kérdezem benyomásairól és tapasztalataikról munkahelyükön.



Kárp Imre

Kezdjük az alapkérdésekkel, hol tanultál és milyen volt a vízügy előtti életed?

Szarvason végeztem 2009-ben, mint növénytermesztő mérnök, ökológiai

gazdálkodás szakirányon. 2012-ben vízkárelhárító szakképesítést szereztem, de ekkor már a vízügynél dolgoztam. A vízügy előtt többnyire mezőgazdasági munkákat végeztem, iskolai éveim alatt pedig a Pioneer Hybrid Zrt. szarvasi üzeménél dolgoztam. Részt vettem címerezésben, apasor kivágásban, betakarításban.

Úgy tudom, hogy téged a 2010-es árvíz „hozott” hozzánk, akkor még nem vízügyi dolgozóként voltál segédőr.

Igen, 2010. január legelején kerültem kapcsolatba legelőször a vízüggyel. Ekkor harmadfokú árvízvédelmi készületség volt érvényben a Kettős-Körösön. Egyik kora reggel csörgött a telefonom, felvettem, rögtön jött a kérdés, akarok-e dolgozni? Persze, hogy akarok, egyébként is munkanélküli voltam. Másnap reggel 6-órakor jelentkeztek a Vargahosszai gátórtelepen Almási Já-

nos gátórnel. Így is történt. Aznap reggel ismertette a tennivalókat, balesetvédelmi oktatást tartott, elmondta mit kell figyelni, mire kell vigyázni. Már mehettem is a gátra, vízügyi mellényben, segédőrös karszalaggal, lapáttal a kézben. Tetszett a feladat, na meg a táj szépsége is. A 2010-es év igen csapadékos volt, többször voltam segédőr az év folyamán, januárban kétszer, május, júniusban egyszer-egyszer, decemberben pedig kétszer. Még ebben az évben részt vettem életem első közmunka programjában. Egy hónapig tartott a nyáron.

Apropó közfoglalkoztatás, igencsak kitartó voltál, hiszen ha jól számolom majdhogynem 5 éven át dolgoztál közfoglalkoztatottként a vízügynél, ami igen hosszú idő, viszont a kitartásod mostanra mégiscsak beérett, hogyan is történt mindez?

Folytatás a 22. oldalon →

2011-ben ismét Vargahosszán dolgoztam, mint segéd munkás, a következő vízügyes közfoglalkoztatási programban. Ekkor ismertem meg Nagy Gábor területi felügyelőt. Többször beszélgettünk az év során. Novemberben megkérdezte, hogy szeretnék-e jövőre is itt dolgozni, szeretnék-e segíteni neki. Természetesen igent mondtam, így 2012-től területi-felügyelő helyettesként dolgoztam a Vargahosszai gátörtelepen lévő felügyelői irodában. Gábor területén hét őrzés található. Itt átlagosan 120 közfoglalkoztatott volt alkalmazásban. Feladataim közé tartozott a munkaidő nyilvántartás, munkanorma számítás, fényképes dokumentálás. Jól éreztem magam abban a munkakörben. Feltöltődés a Vargahosszai örtelepen dolgozni, minden nap látva a gyönyörű tájat és a Köröst.

2015. nyarán felajánlottak egy lehetőséget, hogy dolgozzak a Gyulai Szakasz mérnökségen. Nagyon örültem neki, boldogan mondtam rá igent. Augusztus 17-től dolgozok itt, mint ügyintéző. Többször a közfoglalkoztatási ügyintézésben segíték Molnár Anikó kollégámnak, de szoktam kapni egyéb vízügyes feladatokat is.

Hogy érzed magad a szakasz mér-

nökségnél, úgy hallottam van egy-két „furcsa” kollégád?

Nem volt idegen számomra ez a munkahely. Az évek során többször megfordultam itt, ismerem az itt dolgozókat, akikről jó véleménnyel voltam. Az itt eltöltött néhány hónap csak megerősített ebben. Emberileg és szakmailag is remek kollégáim vannak. Jól érzem itt magam, egyedül Molnár Anikó kolléganőm furcsa egy kicsit, még a havat is hazahordaná.



Mocsári András

Érdekes a történeted, hiszen volt egy kis csavar a vízügyes pályafutásodban, de kezdjük az elején. Hol szerzed a vízügyes pályához szükséges tudást?

Középiskolai tanulmányaimat a békéscsabai Vásárhelyi Pál Műszaki

Szakközépiskolában végeztem, környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakon, majd Baján – vízellátás, csatornázás szakon - építőmérnöki diplomát szereztem.

Nézzük, miért is régi-új kollégákról írtam a cikk elején?

Első körön, 2010 elején érkeztem a vízügyhöz és 2 évet töltöttem a Gyulai Szakasz mérnökségen, majd 2015 augusztusában szerencsésen visszatérhettem.

Számomra a vízügy volt az első munkahely. Nagyon izgultam az első hetekben vajon milyen lesz, milyenek a kollégák, és hogy be tudok-e illeszkedni. Szerencsére ez gyorsan és könnyen ment, mert hamar megtaláltam a közös hangot a szakaszon lévő és a többi kollégával is. Ebben sokat segített a futball, és hogy szeretem a közösségi programokat. 2012-ben úgy döntöttem, Angliában hajtom tovább a szerencsém, azonban 3 és fél év után visszajöttem a KÖVIZIG-hez. Arra a kérdésre, hogy „miért?”, elég hosszú lenne válaszolni. Röviden annyit, hogy volt lehetőségem, ott és azokkal dolgozni, akikkel szerettem. Tudtam, hogy egy jó kollektívába kerülök vissza és egy percig sem hezitáltam. Mert hát Kárp Imre kollégám nyilatkozatából, és kép illusztrációjából is kiderül, itt mindig van 2 percünk egymásra, csak hogy a „törődés” meglegyen.

Milyen konkrét feladataid vannak a szakasz mérnökségen?

Erre elég nehéz válaszolni, műszaki ügyintéző név alatt végzem a sokrétű munkámat! Mondhatni megkaptam a szakasz R1-es dolgozója címet azaz: „R1 ide, R1 oda”.

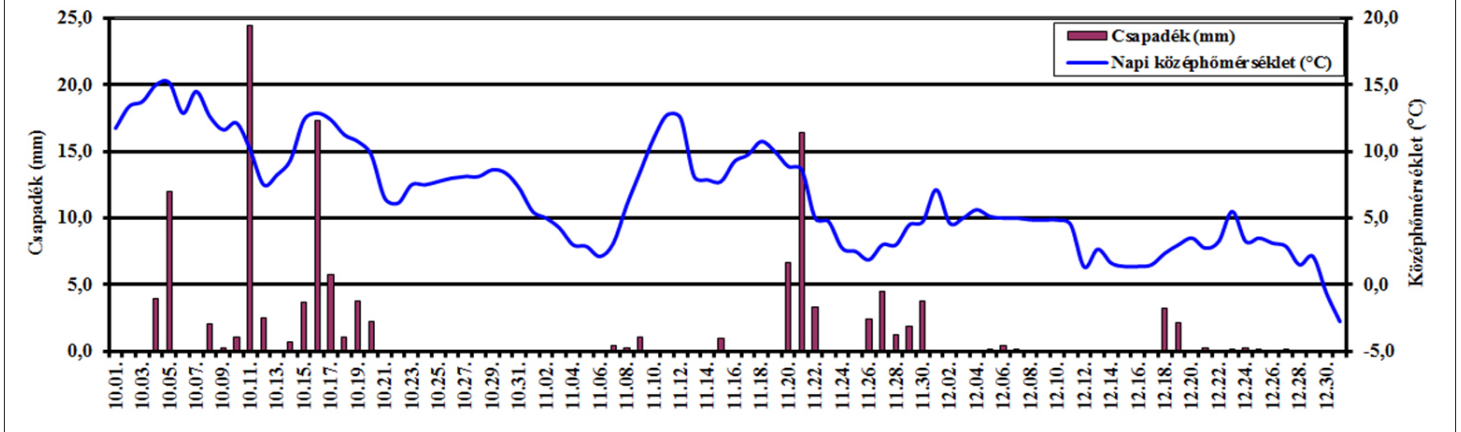
Azt hiszem, nem is terhellek tovább remekbe szabott kérdésekkel, Imre beszélt helyetted is. Molnár Anikó kolléganőtöknek pedig kívánok sok havat, hogy legyen mit hazavinnie... a segítségetekkel!!!



Anikó biciklijé és a „fura szokás”

Pozsárné Kaczkó Zita

A napi csapadék és a napi középhőmérséklet területi átlagának alakulása a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2015. október, november, december hónapokban:



Az időjárás és a talajvíz alakulása 2015. október, november, december hónapokban

2015 negyedik negyedévét összeségében az átlagosnál lényegesen melegebb, átlagosan csapadékos időjárás jellemezte.

Októberben még 0,7 °C-kal volt hidegebb a sokéves átlagnál (11,1 °C), a következő hónapokban viszont enyhébb volt az időjárás a megszokottnál. Novemberen +6,3 °C volt, ami 1,1 °C-kal magasabb a sokéves átlagnál, decemberben pedig +3,2 °C, ami 3,2 °C-kal haladja meg a sokéves aktuális havi átlag értékét.

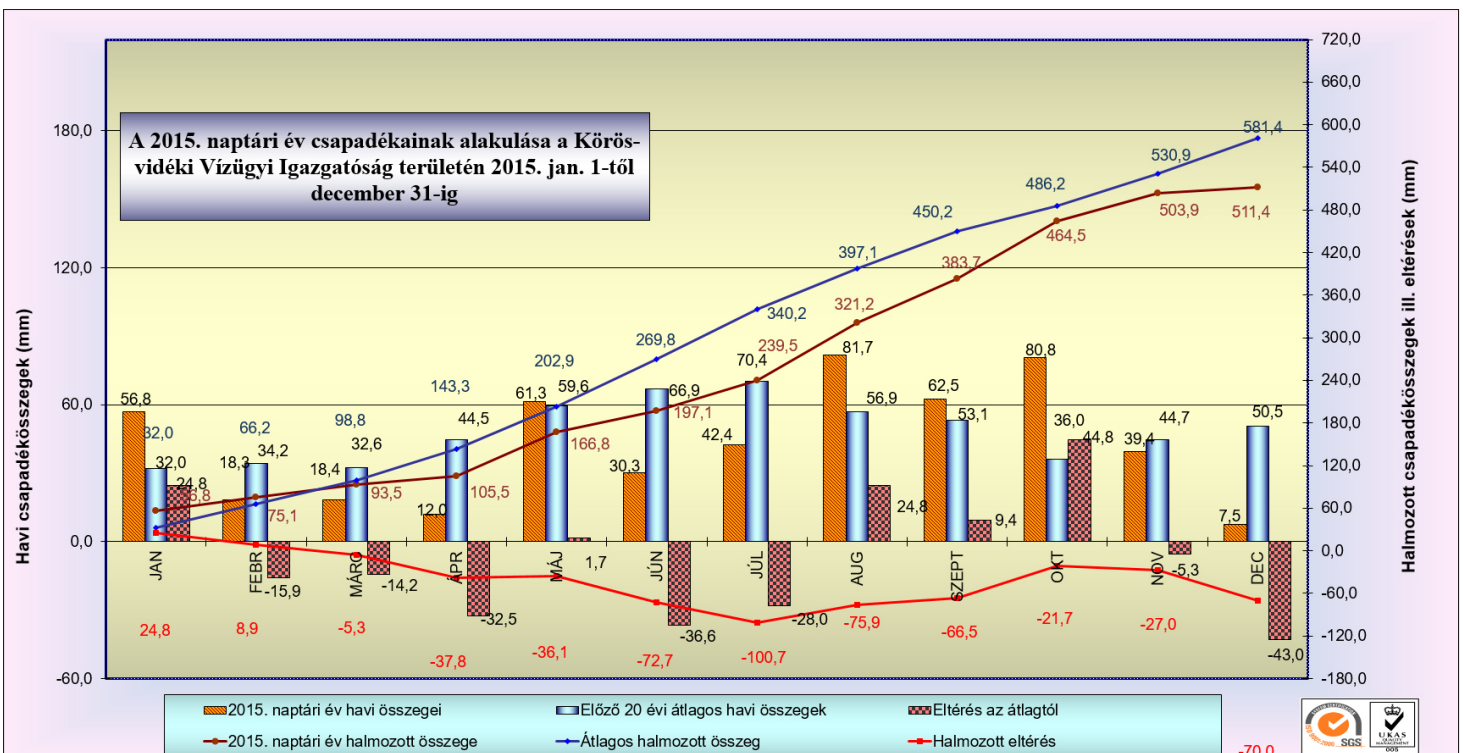
November második hetében egy melegfront érte el térségünket, mely nagyban meghatározta a novemberi középhőmérsékletet, majd ezt követően december végéig várni kellett, hogy az átlagos értékekre süllyedjen a hőmérők mutatója. November első hetében ugyan beköszöntöttek az éjszakai fagyok, de legközelebb csak decemberben találkozhattunk éjszakai negatív hőmérsékletekkel. Az időszak leghidegebb napja október 22-e (Elek 1 °C), november 4-e (Méhkerék -5 °C), december 31-e (Méhkerék -9 °C). A legmelegebb napok pedig október 4-e (Elek 26 °C), november 12-e (Elek 19 °C),

decemberben pedig elsőjén mutatott a maximum hőmérő Németszugban 11 °C-ot.

Tartós fagypont alatti napi hőmérsékletek csak december utolsó napjain alakultak ki, így a talajfagy megjelenésére sem kellett eddig számítanunk. Az év utolsó napján 2 cm átlagos mélységig hatolt le a talajfagy, legmélyebben Németszug térségében, 5 cm mélységig.

2015 negyedik negyedévében a csapadék mennyisége átlagos értékű. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2015. október

Folytatás a 24. oldalon →



és december között hullott csapadék mennyisége enyhe, 3,5 mm csapadékhiányt mutatott az előző 20 év átlagához képest, míg a teljes 2015-ös naptári évben 70 mm lett a csapadékmérleg hiánya. A negyedik negyedév legcsapadékosabb napjai októberben 11-e (24,4 mm), novemberben 21-e (16,4 mm), decemberben 18-a (3,2 mm). A vizsgált idő-

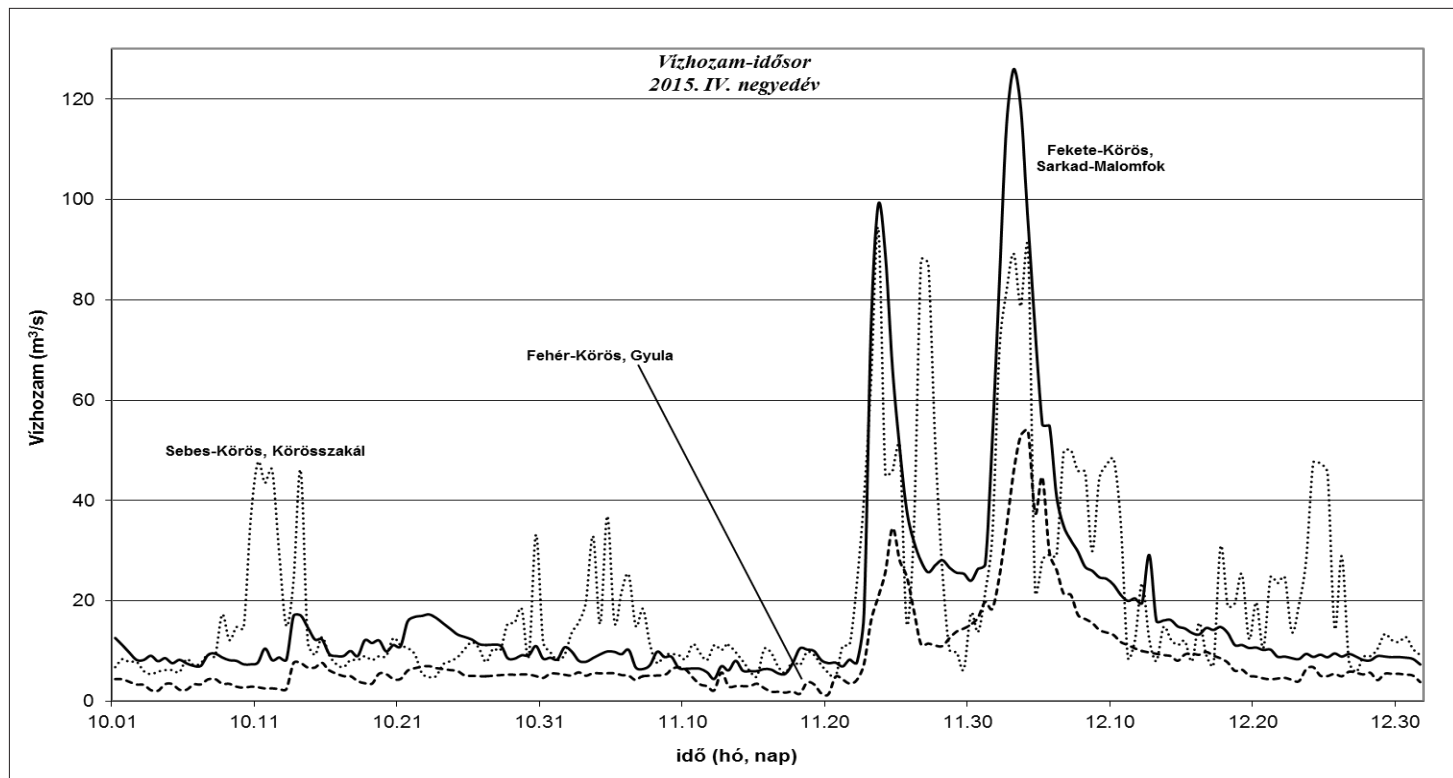
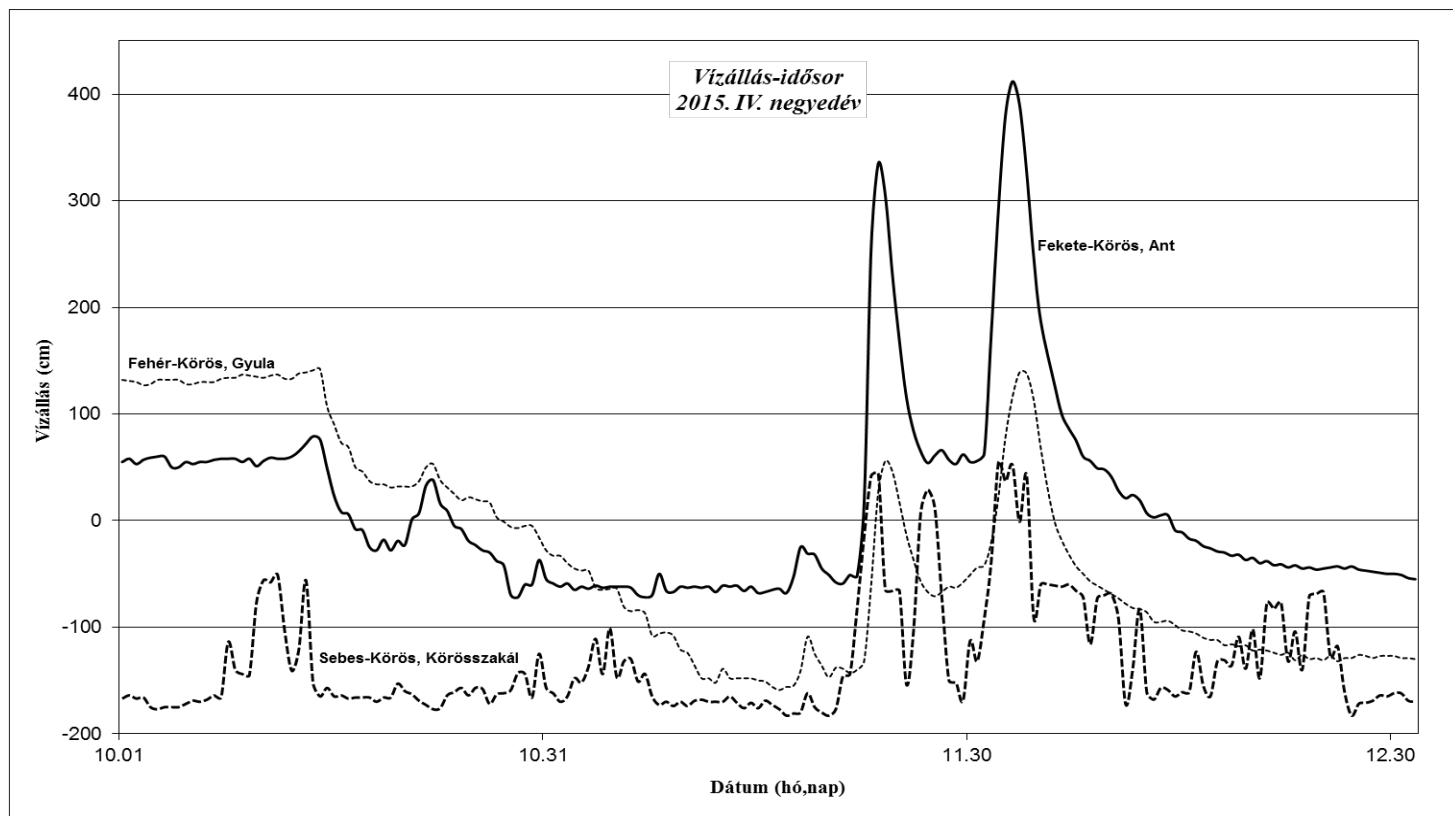
szakban a legtöbb napi csapadékot október 11-én mérték Körösszakálon (33,2 mm).

A talajvíz - a vizsgált kutak adatai alapján - az utóbbi negyedévben az átlag körüli érték közelében stagnált. Októberben 5 cm-rel, december végén pedig 4 cm-rel állt a sokéves átlag felett a talajvíz szintje. Októ-

berben átlagosan 298 cm mélyen a terep alatt volt a talajvízszint, december végén pedig 297 cm mélyen. A 2015. év végén legmagasabban Csárdaszállás (230 cm), legalacsonyabban Telekgerendás (430 cm) térségében áll a vízszint.

Jobbágy Zoltán

Hidrológia



Október közepéig jelentős változást nem lehetett tapasztalni a Körös-rendszer vízszintjeinél. A duzzasztók üzemelésével kisebb mértékű vízállás-változások alakultak ki. Az őszi hónap második felében folyamatos vízeresztés mellett a vízszintek kisvízes tartományban mozogtak. Lényeges áradás november végén, és december elején alakult ki, készültségi szint alatti tetőzéssel.

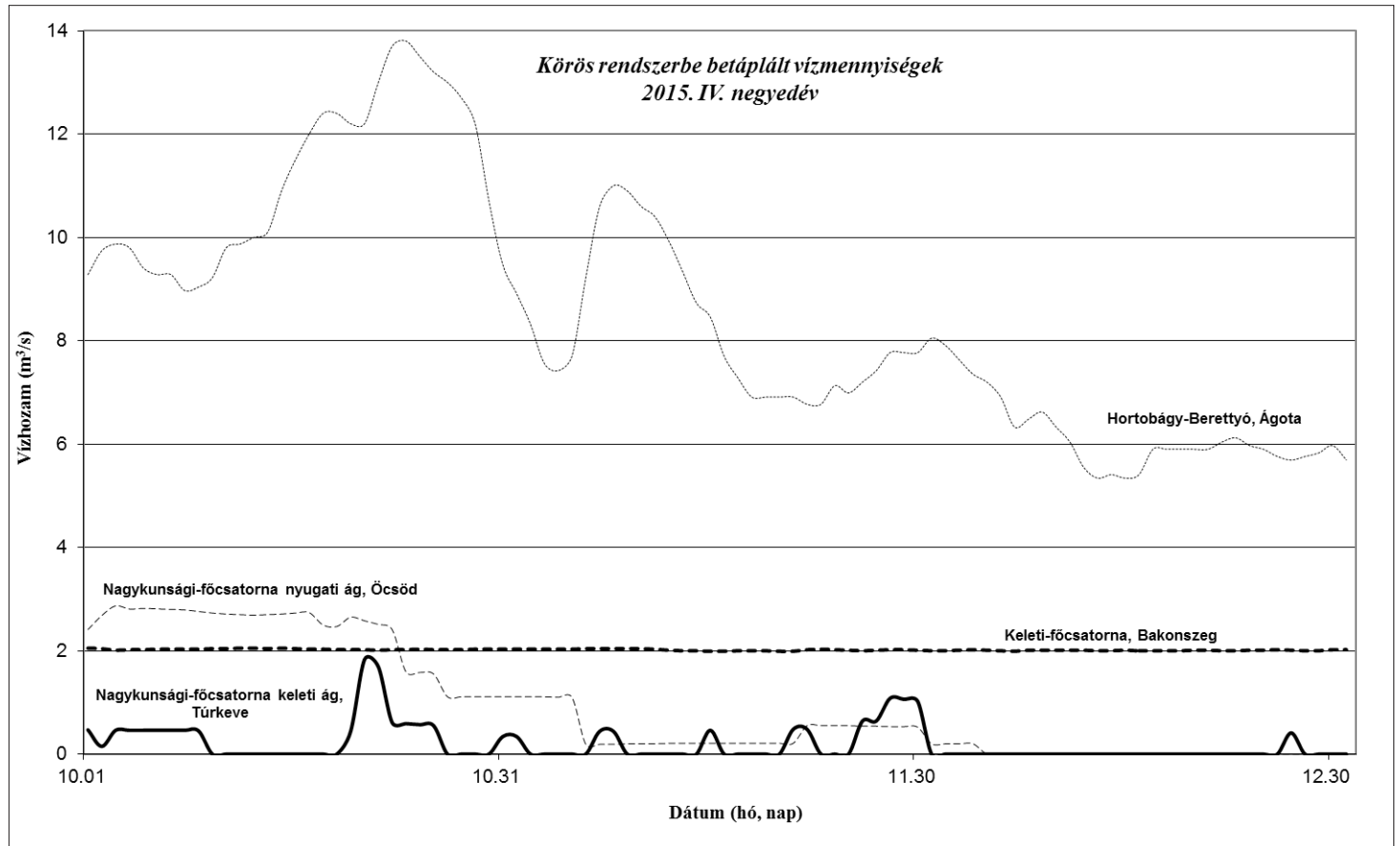
Az első áradással egyidőben fejeződött be a Békésszentandrás duzzasztó üzemelése. Jégképződés nem következett be a Körösökön.

A határon túlról érkező vízmennyiségek igen alacsony tartományban maradtak. Jelentősebb értékeket a november-december hónapforduló közelében lehetett regisztrálni.

A vízkészlet növelése érdekében –

szakaszosan - 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, a Nagykunsági-főcsatorna nyugati ágán Öcsödnél és a keleti ágon, Túrkevénel.

Kurilla Lajos





KÖRÖS-VIDÉKI

hírlevél hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével

Kiadó: Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság.
 Felelős kiadó: **Bak Sándor igazgató**
 Szerkesztőbizottság vezetője: **Szabó János műszaki igazgató-helyettes**
 Tagjai: **Pozsárné Kaczkó Zita, Faulháber Márton**

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.



A 2007-2013 közötti időszakban, hazai és uniós forrásokból megvalósult fejlesztéseink

2007-2013-as programozási időszak projektjei, melyben a KÖVIZIG Kedvezményezett volt

1. táblázat

Sor-szám	Projekt azonosító	Projekt címe	Kedvezményezett neve	Szerződött összeg Ft-ban (KÖVIZIG-re eső rész)	Projekt megvalósításának tényleges befejezése
1	KEOP-7.3.1.1-2007-0001	A Körösladányi duzzasztó hosszirányú átjárhatóságának biztosítása (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	5 988 024	2009-05-25
2	Reneszánsz év 2008- "Hogy unokáink is lássák" - 20385/2008	Bodoky Károly Vízügyi Múzeum Hosszúfok I. szivattyútelep épület felújítása	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	2 200 000	2009-06-25
3	KEOP-2.5.0/A-2008-0003	Vízgazdálkodási tervezés konstrukció – vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése -VGT	OVF + 12 VIZIG	33 000 000	2010-05-31
4	KEOP-2.5.0/B-2008-0001	Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése - ÁKK	OVF + 12 VIZIG	21 300 000	2010-12-31
5	KEOP-2.2.1/1F-2008-0003	Komplex Tisza-tó projekt (I.forduló)	Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	36 000 000	2011-07-01
6	TIOP- 3.3.1/A-09/1-2009-0006	KÖR-KÖVIZIG Székház régi épületrész földszintjének komplex akadálymentesítése	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	22 054 888	2011-07-18
7	KEOP- 3.1.2/2F/09-2009-0001	Körösladányi duzzasztó hosszirányú átjárhatóságának biztosítása (II. forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	106 160 699	2011-08-25
8	DAOP-5.2.1/B-2008-0002	Fazekaszugi belvízöblözet kapacitásfejlesztése	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	775 823 715	2011-09-12
9	KEOP-7.2.1.1-2008-0027	Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	337 588 350	2012-05-28
10	KEOP-7.2.1.1-2008-0026	Kisdelta árvízi szükségtározó korszerűsítése (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	143 181 332	2012-06-05
11	KEOP-7.2.4.0/09-2009-0013	Békéscsaba - volt Patyolat Vállalat területének kármentesítése (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	99 254 000	2012-06-30
12	KEOP-7.2.4.0/09-2009-0021	Körösladány 035/3 és 035/14 hrsz.-ú területek kármentesítése (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	48 144 322	2012-07-15
13	KEOP-7.3.1.2/09-2010-0018	Élőhely rehabilitáció hallépcső építésével a Békésszentandrás duzzasztónál (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	12 685 107	2013-05-13
14	HURO/0802/123	Fekete-Körös komplex árvízvédelmi fejlesztése FEKETEKOMPLEX	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administratia Bazinală de Apă Crișuri	262 110 443	2013-08-01

Sorszám	Projekt azonosító	Projekt címe	Kedvezményezett neve	Szerződött összeg Ft-ban (KÖVIZIG-re eső rész)	Projekt megvalósításának tényleges befejezése
15	HURO/0802/098	Magyar-román határmenti belvízvédekezés együttműködés fejlesztése MALOMFOK-ROIT	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare RA	247 296 060	2013-08-26
16	HURO/0802/120_AF/01	Táj-és víztörténetet bemutató, oktató és információs házak a Körös-, Berettyó- és Ér-völgyében TÁJVÍZHÁZ	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Szalacs Község Önkormányzata, Gyula Város Önkormányzata, Consiliul Județean Bihor	108 031 470	2013-08-26
17	KEOP-7.3.1.2/09-11-2011-0022	Élőhelyfejlesztések Szarvas és Békésszentandrás települések helyi védett természeti területein (I.forduló)	Szarvas Város Önkormányzata, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Békésszentandrás Nagyközség Önkormányzata	0	2013.12.03
18	KEOP-7.3.1.2/09-11-2011-0010	Békési duzzasztómű hosszirányú átjárhatóságának biztosítása (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	17 149 940	2014-03-25
19	KEOP-7.3.1.2/09-11-2011-0015	Élőhelyvédelmi beavatkozások a Szarvas-Békésszentandrás holtág őshonos halfaunája és életközösségének védelme érdekében (I.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Szarvas Város Önkormányzata, Békésszentandrás Nagyközség Önkormányzata	25 699 730	2014-05-15
20	HURO/1101/083/1.3.2	Árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztés a Körös vízgyűjtőn KÖRÖSINFRA	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administrația Bazinală de Apă Crișuri	84 105 000	2015-04-07
21	KEOP-2.2.1/2F/09-2011-0001	Komplex Tisza-tó projekt (II. forduló)	Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	875 595 850	2015-08-29
22	KEOP-2.4.0/2F/09-11-2012-0002	Körösladány 035/13 és 035/14 hrsz-ú területek kármentesítése (II. forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	917 575 900	2015-09-17
23	KEOP-2.4.0/2F/09-11-2011-0009	Békéscsaba - volt Patyolat Vállalat területének kármentesítése (II. forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	3 133 889 621	2015-11-05
24	KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0016	Élőhely rehabilitáció hallépcső építésével a Békésszentandrás duzzasztónál (II. forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	235 972 794	2015-11-23
25	KEOP-4.10.0/K/14-2014-0005	Napenergia hasznosítása a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságnál	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	72 727 316	2015-11-26
26	DAOP-5.2.1/A-11-2011-0025	Belvízvédelmi rendszer fejlesztése Békésszentandrás	Békésszentandrás Nagyközség Önkormányzata, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság,	112 549 107	2015-12-11
27	HURO/1101/083/1.3.2	Árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztés a Körös vízgyűjtőn KÖRÖSINFRA Kiegészítés	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administrația Bazinală de Apă Crișuri	61 312 000	2015-12-22
28	KEOP-2.1.1/2F/09-11-2011-0007	Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése (II. forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	7 327 741 037	2016-01-05
29	KEOP-2.1.1/2F/09-11-2011-0004	Kisdelta árvízi szükségtározó korszerűsítése (II.forduló)	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	4 214 265 819	2016-01-15
30	DAOP-5.2.1/A-11-2011-0007	Belvízvédelmi rendszer fejlesztése Szarvason	Szarvas Város Önkormányzata, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	299 462 087	2016-01-26
Összesen:				19 638 864 611	

Sorszám	Pályázat azonosító	Projekt címe	Kedvezményezett neve	KÖVIZIG területére eső fejlesztés nagysága Ft-ban	Megvalósítás éve
1	KEOP-2.2.2/B/2F/09-11-2012-0001	Vízügyi szervezetek informatikai hálózatának nemzetközi távközlési gerinchálózati csatlakozása	Országos Vízügyi Főigazgatóság	nincs adat	nincs adat
2	KEOP-2.2.2/C/14-2014-0001	Regionális vízügyi geoinformatikai és monitoring központ létrehozása	Országos Vízügyi Főigazgatóság	109 855 000	2015
3	KEOP 2.2.2 -2008-0008	Külföldről érkező kis- és közepes folyók vízhozamának és fizikokémiai paramétereinek automatikus távmérése	Országos Vízügyi Főigazgatóság	26 763 125	2013
4	KEOP 2.2.2 -2008-0001	Hidrometeorológiai mérőállomások automatizálása	Országos Vízügyi Főigazgatóság	32 259 893	2013
5	KEOP 2.2.2 -2008-0007	Monitoring állomások automatizálása (Felszín közeli vizek)	Országos Vízügyi Főigazgatóság	7 377 220	2011
6	KEOP-2.2.2/09-2009-0002	Monitoring állomások automatizálása (Felszíni vizek)	Országos Vízügyi Főigazgatóság	24 852 642	2013
7	KEOP-2.1.1/B/15-2015-0001	Gép és eszközbeszerzés a vízügyi igazgatóságok árvízvédelmi és fenntartási feladatainak ellátásához	Országos Vízügyi Főigazgatóság	788 928 107	2015
8	KEOP-2.1.1/2F/09-11-2013-0001	Állami árvízvédelmi művek állékonyságának, védképességének helyreállítása a 2013 évi őszi felülvizsgálat eredményeként meghatározottak szerint	Országos Vízügyi Főigazgatóság	2 826 211 400	2015
9	HURO/0901/184/1.3.4	WaterMan - Tanulmányok és tervek a Bihar-Békés megyék hatékony vízgazdálkodása és közös fenntartható fejlődése érdekében	Sarkad Város Önkormányzata	10 000 000	2011
10	HURO/1101/030/1.3.2	WaterMan2. - Hatékony csapadékvíz-elvezetőrendszer kiépítése Nagyszalonta – Sarkad határon átnyúló régióban – I. ütem	Sarkad Város Önkormányzata	122 287 523	2015
Összesen:				3 948 534 910	

Sorszám	Projekt/konstrukció azonosító	Projekt címe	Kedvezményezett neve	Projekt nagyság Ft (KÖVIZIG-re eső rész)	Projekt benyújtás tervezett/tényleges időpontja
1	KEHOP-1.3.0-15-2015-00001	Körösladányi duzzasztó rekonstrukciója	Országos Vízügyi Főigazgatóság (Konzorciumvezető), Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	1 380 000 000	2015-12-12
2	KEHOP-1.3.0-15-2015-00002	Szeghalmi belvízrendszer vízrendezési főműveinek rekonstrukciója	Országos Vízügyi Főigazgatóság (Konzorciumvezető), Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	1 221 540 420	2015-12-12
3	KEHOP-1.3.-0-15	Belvízvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója	Országos Vízügyi Főigazgatóság (Konzorciumvezető), Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	90 000 000	2016-02-28

Sor-szám	Projekt/konstrukció azonosító	Projekt címe	Kedvezményezett neve	Projekt nagyság Ft (KÖVIZIG-re eső rész)	Projekt benyújtás tervezett/ tényleges időpontja
4	KEHOP-1.4.-0-15	Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Körösökön	Országos Vízügyi Főigazgatóság (Konzorciumvezető), Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság	3 000 000 000	2016-02-15
5	Interreg V-A Románia-Magyarország 2014-2020 Határon Átnyúló Együttműködési Program	Sarkad-Sitka szivattyútelep és a Tulkai zsilip rekonstrukciója	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administratia Bazinală de Apă Crișuri	310 000 000	2016-06-30
6	Interreg V-A Románia-Magyarország 2014-2020 Határon Átnyúló Együttműködési Program	Szanazugi és Varsánd II árvízvédelmi központok fejlesztése	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administratia Bazinală de Apă Crișuri	155 000 000	2016-06-30
7	Interreg V-A Románia-Magyarország 2014-2020 Határon Átnyúló Együttműködési Program	Közös beavatkozások hatékonyságának növelése szélsőséges hidrometeorológiai helyzetekben	Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administratia Bazinală de Apă Crișuri	217 000 000	2016-06-30
8	Interreg - Duna Transznacionális Program 2014-2020	A magyar-román ország-határt átszelő kisvízfolyások élővé tételének vizsgálata és végrehajtása a hajdani nyomvonalak rekonstrukciójával és a vízfolyások rehabilitációjával – Gyepes csatorna egyedi vizsgálata	"Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Administratia Bazinală de Apă Crișuri, Sarkad Város Önkormányzata, Kötegyán Község Önkormányzata, DWS Hydro-Ökologie GmbH, Consulting Engineers for Hydroecology and Landscaping"	200 000 000	2016-09-30
Összesen:				6 573 540 420	



KÖRÖS-VIDÉKI Hírlevél

melléklet melléklet melléklet melléklet **melléklet** melléklet melléklet melléklet

Kiadó: **Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság.**
 Felelős kiadó: **Bak Sándor igazgató**
 Szerkesztőbizottság vezetője: **Szabó János műszaki igazgató-helyettes**
 Tagjai: **Pozsárné Kaczkó Zita, Faulháber Márton**

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.