

Vízcsapppek

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság híradója

TIVIZIG



DEBRECEN

21. Évfolyam 4. szám 2013. december

Hatvan éves a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság



A határon átnyúló árvízvédelmi együttműködés fontosságáról beszélt Bodó Sándor, a Hajdú-Bihar Megyei Közgyűlés elnöke a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság 60 éves fennállása alkalmából rendezett emlékülésen december 11-én, Debrecenben. Az ünnepi ülésen elismeréssel szólt a magyar-román határmenti vízügyi együttműködésről, amelyet a HURO-pályázatok keretében jelentős európai uniós forrásokkal is támogatnak.

Az Európai Unió következő költségvetési időszakában is komoly források vehetők majd igénybe ilyen célokra - tette hozzá Bodó Sándor megjegyezve, hogy a kormányzat is jelentős forrásokat különít el a védekezésre. Bodó Sándor kiemelte a szabályozás fontosságát, mint mondta, nem mindegy, milyen ágazati keretben működik a vízügyi szolgálat. A hajdú-bihari közgyűlés elnöke elismeréssel szólt az önkéntesek munkájáról, de kiemelkedően fontosnak nevezte a szakmailag szervezett, átlátható hierarchiában működő ágazati munkát is.

Tartalomjegyzék

60 éves a TIVIZIG	3
Árvízvédelmi rendszer felülvizsgálata	5
Igazgatósági elismerések	6
Befejeződött a TIVIZIG vízrendezési főművei rekonstrukciójának III. üteme	6
Belvízvédelmi művek felülvizsgálata	7
Rövid híreink	8

Igazgatói köszöntő

Tisztelt Olvasó!

Lassan véget ér az esztendő, közeledik a karácsony. A keresztény világ ilyenkor Jézus születését ünnepli, a negyedik század óta. A kifejezés szláv eredetű, tartalma a téli napfordulóra utal. Az ünnep után a nappalok ismét hosszabbak lesznek, a nap feljebb kúszik az égen.

A rómaiak korában ez volt a vidámság és az ajándékozás ideje, a házakat zöld növényekkel és lámpákkal díszítették, a gyerekek és a szegény sorban élők ajándékokat kaptak.

A germánok és a kelták a napforduló idején meggyújtották az ünnepi máglyát, mulattak, zöld növényekkel díszítették épületeiket, fenyőfát állítottak. A tűz és a fény a hosszú élet jelképei, az örökzöld növények pedig a túlélés szimbólumai. Az ünnepi fenyő alá ajándékok kerülnek, a világ zaja rövid időre lecsendesedik. Sokan vallják, hogy a legszebb ajándékok nincsenek a fa alatt, nincsen rajtuk díszes szalag, az emberi szem számára láthatatlanok.

Ezúton köszönöm meg valamennyi munkatársamnak az ez évi szorgalmas, áldozatos munkáját, fegyelmezett magatartását, amivel hozzájárult igazgatóságunk eredményeihez.

Kellemes Karácsonyi Ünnepet, Boldog Új Évet, és jó egészséget kívánok minden kedves olvasónak.

*Bara Sándor
igazgató*

Kiadja a
Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság
e-mail: titkarsag@tivizig.hu

Felelős kiadó: Bara Sándor
Szerkesztő: Szegi Attila
Grafikai előkészítés:
Bartha András



Kérem, óvja a természetet, ha nem szükséges, ne nyomtassa ki ezt a kiadványt!



60 éves a TIVIZIG

Ünnepi emléküléssel ünnepelte igazgatóságunk fennállása 60. évfordulóját egykori és jelenlegi vízügyi dolgozók részvételével december 11-én, Debrecenben. A rendezvényt Bodó Sándor megyei közgyűlési elnök köszöntője után Lipcsey Zoltán gazdasági igazgató-helyettes nyitotta meg.

Működési területünk az Alföldön, Európa egyik legelzártabb medencéjében helyezkedik el. Ebben a térségben nagy a lefolyástalan, vagy elöntésnek kitétt terület, ezért itt, a Tiszavölgyében már a XIX. században jelentős vízimunkálatok indultak. A Tisza szabályozási munkái Tiszadobnál kezdődtek Széchenyi István első kapavágásával 1846. augusztus 27-én, ezzel kezdetét vette az a folyószabályozási és ármentesítési munka, amit ma is méltán nevezünk második honfoglalásnak. A munkát a kor gazdasági kihívásai kényszerítették ki, hiszen a mezőgazdaság és a közlekedés fejlesztésének akadálya volt az árvizek elöntése. Ebben az időszakban alakult a Tiszavölgyi Társulat, amelynek nyomdokain árvízmentesítő és belvízszabályozó társulatok végezték a vízgazdálkodási feladatokat, egészen 1953-ig.

Működési területünkön az Alsó-Szabolcsi, a Berettyó, a Sebes-Körös, az Ivánfenéki és az Alsónyírvíz társulatok voltak az árvíz és belvíz elleni munkálatok összefogói.

Az első Nagy Imre kormány 1953. október 1-i hatállyal alapította meg az Országos Vízügyi Főigazgatóságot, amely a 6/1953. számú OVF utasítással létrehozta 11 területi szervét, majd a 12-ként, 1955. január 15-ével a Bajai Vízügyi Igazgatóságot.

A Főigazgatóság felügyeleti szerve a Minisztertanács volt. Az újonnan alakult OVF az egész országra s annak gazdaságára kiterjedően főhatósági jogkörrel rendelkezett mindennemű vízgazdálkodási ügyben. Első vezetője Rajczi Kálmán főigazgató volt. A vízügyi szolgálat hivatalos közlönye a Vízügyi Értesítő volt, amelynek első számában a jogszabályalkotók az egységes, integrált vízgazdálkodás mellett tettek hitet. 1955-től Dégen Imre váltotta Rajczi Kálmánt a vízügy élén, vezetése alatt megvalósult Magyarországon az integrált vízgazdálkodás.

A vízügyi igazgatás körébe tartozik minden olyan tevékenység, ami a társadalmi igényekhez igazodó vízgazdálkodást segíti, megalapozza az ezzel kapcsolatos tervező, fejlesztő munkát, lehetővé teszi a vizek fenntartható használatát és hasznosítását, a káros vízállapotok megszüntetését. A vízügyi igazgatóságok mellett létrehozták a Vízügyi Tudományos Kutató Intézetet és az Árvíz- és Belvízvédelmi Központi szervezetet is, amelyek a tudományos kutatás, illetve a védekezés központi egységeként látták el feladataikat.



Bodó Sándor és Lipcsey Zoltán

A mögöttünk álló 60 év sok kihívást állított a vízügyi szolgálat elé, de mi, vízügyesek ma is itt vagyunk, fegyelmetten végezzük feladatainkat. A társadalom számít ránk, megnövekedett az emberek érdeklődése az árvizek, belvizek elleni védekezésnél, de az aszálykor, a vízpótlást igénylő időszakokban is.

Amikor a mi korosztályunk a hetvenes évek végén, a nyolcvanas évek elején ide érkezett, a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság más képet mutatott. A mai szervezeten túl – hiszen szakaszmérnökségeink, szakági osztályaink ma is hasonlóak a régiékhöz – jelentős volumenű termelési szervezettel is rendelkezett az igazgatóság. Részt vállaltunk az ár- és belvízvédekezési földművek építésében országsszerte, melyek mellett az alapfeladatainkon túl is végeztünk speciális vízepítési feladatokat. Külszíni bányanyitásokban működöttünk közre, és hegyvidéki szőlészetek kialakításában (Tokaj hegyalja) tereprendezésben, teraszok kialakításában is részt vettünk.

Jelentős volt a gépgyártási tevékenységünk is, hiszen a Rába erőgépek által vontatott ROME-10C földnyesőládák kivitelezését amerikai licenz alapján igazgatóságunk végezte, ahogy a saját fejlesztésű mozgógerebek gyártását is. A speciális feladatokhoz megfelelő műszaki tervek is szükségeltettek, ezért jól működő tervezési osztály is működött igazgatóságunkon, két geodéziai felmérő és egy talajmechanikai csoporttal megerősítve.

Szintén része volt munkánknak a vízügyi hatósági feladatok ellátása. Egy szervezetben dolgozott együtt a szakágazat, hatóság, kivitelezés – békeidőben üzemelési, fenntartási, fejlesztési munkákon, védekezéskor pedig tette ki-ki a dolgát a védelmi szervezeti beosztásban elfoglalt helye szerint.



Szabó Sándor nyugdíjas szakaszmérnök is előadást tartott

Akkoriban az 1966-os jeges árvívről, az 1970-es tiszai és berettyói árvizekről szóltak a krónikák.

Aztán ahogy telt az idő, újabb és újabb kihívások követték egymást. Gondoljunk csak vissza az ezredvég tiszai árvizeire, amelyek felülírták a korábbi legmagasabb árvízszinteket, vagy a 2010. évi belvíz elleni küzdelmünkre. Megnövekedtek a vízminőségi feladatok, a berettyószéplaki tározó zagyteréből kiömlött nagy mennyiségű olaj végigszennyezte a folyót, vagy említhetnénk a tiszai cian és nehézfém szennyezéseket is, amelyek tisztítása végigsöpört a Tiszán.

A rendszerváltás utáni időszakban feladataink részben átalakultak – így a külső vállalkozás és a műszaki tervezés lecsökkent, a hatósági tevékenység megszűnt – a környezetvédelmi feladatok megnövekedtek.

Új, korábban kevésbé ismert feladatok jelentek meg, gondoljunk csak a vízgyűjtő-gazdálkodás tervezésre, az árvíz-kockázat térképezésre, vagy a nagyvízi mederkezelési tervek készítésére. Határmenti vízügyi igazgatóságként új egyezmény alapján dolgozunk román partnereinkkel vízgazdálkodási, vízminőségvédelmi és a klasszikusnak számító ár- és belvízvédelmi szakterületeken.

Megváltozott a fejlesztések rendszere is, erre irányuló forrásainkat manapság elsősorban európai uniós pályázatokból nyerjük. Jelenleg közel tíz milliárd forint értékű fejlesztés van folyamatban – részben befejezve, vagy kivitelezés alatt –, de sikerrel zárult pályázatunk a svájci hozzájárulás elnyerése ügyében is. Három államhatáron átnyúló pályázatunkból kettőt eredményesen zártunk, egy pedig jelenleg a kivitelezés fázisában van.

2012. január elsejétől a Belügyminisztérium kotelékében, az Országos Vízügyi Főigazgatóság irányításával végezzük munkánkat. Az országos közfoglalkoztatási programban Hajdú-Bihar megye egyik legnagyobb közfoglalkoztatója vagyunk, a programban dolgozók száma a nyári időszakban meghaladta az 1100 főt. Ezzel az állománnyal tudunk kézi-munka-igényes feladataink színvonalán javítani, értelmes, társadalmilag hasznos munkát biztosítva közfoglalkoztatóink számára.

Természetesen, a vízügyi szolgálat sajátosságainak megfelelően részt vállalunk az ország más védvonalain zajló nagy árvizek elleni védekezésekben is, így közel száz TIVIZIG-es dolgozó vett részt az e-nyári dunai árvíz elleni sikeres küzdelemben.

Igazgatóságunk jelentős vízügyi infrastruktúrát tart fent vagy kezelőként, csak hogy egy szemléletes példát említsék erre, belvízcsatornáink jelenlegi hossza megfelel a Budapest-Brüsszel távolságnak (kb. 1300 km).

Fontos feladatunk még a víz, mint állami vagyon védelme, vízbázisaink fenntartása, a vízszolgáltatás folyamatosságának biztosítása.

Ennek a sok kihívásnak csak akkor tudunk megfelelni, ha tanulunk a múltból, megbecsüljük a régi kollégáinktól, főnökeinktől átvett tudást és tapasztalatot, tisztelve és megbecsülve elődeink munkáját.



*Nyugdíjas vízügyesek eszmecseréje
A képen balról jobbra: Újhelyi Sándor, Váradi Gyula,
Bartha Zoltán, Demény Pál*

Újabb és újabb kihívások várhatók a vízgazdálkodás területén. Gondoljunk csak az éghajlatváltozásra, amely az előrejelzések szerint mediterrán irányba tolódhat el.

A szélsőséges csapadék, az árvizek folyamatosan növekvő szintje, és a belvízelöntések hevessége mind kihívást jelent a vízgazdálkodók számára.

Stratégiai szempontból talán a legnagyobb horderejű feladat ma is az integrált vízgazdálkodás igényeit szem előtt tartó vízügyi szolgálat kialakítása, működtetése. Szeretnénk ehhez felhasználni az elmúlt 60 év tapasztalatait, a Belügyminisztérium és az OVF szervezeti kereteit, és a jelen korszerű technikai eszközeit, hogy a vízügy meg tudjon felelni a következő évtizedek társadalmi elvárásainak.

Elhangzott a TIVIZIG 60 éves fennállása alkalmából tartott ünnepi emlékülésen.

Lipcsey Zoltán

Árvízvédelmi rendszer felülvizsgálata

Az európai uniós pályázatok jelentősen növelik az árvízi biztonságot a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő árvízvédelmi rendszerben, de a fejlesztéssel most nem érintett szakaszok állapota is megfelelő. Az őszi szemle során a rendszer minden elemét megvizsgálták a vízügy szakemberei.

Az idei évben, tavasszal a TIVIZIG működési területéhez tartozó folyók közül hármon volt szükség árvíz elleni védekezésre: a Tisza bal partján, Tiszafüred és Rakamaz között 29 napig tartott a védekezés, a legnagyobb készültségi szint II. fok volt. A Berettyón 25 nap védekezés volt, itt a legnagyobb készültségi szint elérte a III. fokot.

A Hortobágy-Berettyón tartott a legtovább, 53 napig a védekezés, a legnagyobb készültségi szint itt is elérte a III. fokot.

A TIVIZIG működési területén az **elsőrendű árvízvédelmi szakaszok** teljes hossza megközelíti a 348 kilométert. Az augusztus 26-tól október 28-ig tartó őszi szemle során a vízügyi szakemberek az egész védvonalat végigjárták. Három folyón, a Tiszán, a Berettyón és a Sebes-Körösön jelenleg jelentős, mintegy 6 milliárd forint értékű fejlesztések zajlanak az Európai Unió támogatásával. A Tisza és Berettyó mentén töltéserősítés is történik. Fontos kiemelni, hogy minden olyan szakaszon, ahol hozzákezdtek a kivitelezők a töltés erősítéséhez, a tél beköszönte előtt be is fejezték a munkálatokat, tehát az esetleges árvíz elleni védekezés mindenütt zavartalanul történhet. Az elsőrendű árvízvédelmi szakaszokon a kaszálás, gaztalanítás állapota a szemle idején hasonló volt a



Berettyó új töltésszakasz Bakonszegnél



Hortobágy-Berettyó Ágotánál



Tisza bal parti töltés



Raktárszemle a Tiszadobi gátörtelepen

tavalyihoz, volt azonban néhány szakasz, ahol nem volt teljes körű a gaztalanítás. Ezt a fűtermés értékesítési pályázatok elhúzódáása okozta, de november elejére, az őszi szemle zárására mindenütt megtörtént a kaszálás. A bérbe adott terület a teljes védvonal 73 százaléka volt, ami kicsit kevesebb, mint egy éve. Az őszi szemle során a vízügy szakemberei a másodrendű védművek, valamint a nem állami tulajdonú, jellemzően önkormányzati védművek felülvizsgálatát is elvégezték. Megtörtént a 89 darab **árvízvédelmi létesítménybe épített műtárgy** szemléje is, ezek túlnyomó többségének megfelelő az állapota.

A szemle során felméri munkatársaink a védekezéshez szükséges **védelmi anyagok és eszközök** mennyiségét és állapotát is. A védelmi raktárakban (központi, gátóri) rendelkezésre áll az szükséges mennyiség, amivel a védekezés elkezdhető. Jellemzően zsákok (polipropilén- és jutazsák), faanyag, kézi szerszámok és fáklyák található raktárainkban.

A védekezés során nagyon fontos, hogy az információáramlás zökkenőmentesen történjen, ezért az **informatikai és hírközlési rendszert** havonta tesztelik az igazgatóságon, de az őszi szemle során is átvizsgálták az informatikai szakemberek az eszközöket, a hálózatot. Mint ahogy a folyók vízszintváltozásainak a folyamatos figyelését segítő **vízrajzi létesítmények** felülvizsgálata is megtörtént. A TIVIZIG működési területén 8 darab automata távjelző található: Tokaj, Tiszapalkonya, Tiszadorogma, Pocsaj, Berettyóújfalú, Szeghalom, Körösszakál és Borz térségében.

Jelentős területen találhatóak a hullámtereken **véderdők**, amelyek elsődlegesen a hullámverés és a jég ellen védenek. A 362 hektárnyi véderdő állapota megfelelő, ugyanakkor 123 hektáron az előregedett erdőrészek cseréje már időszerű lenne, az ehhez szükséges forrás előteremtésén jelenleg is dolgozik igazgatóságunk.

A **Műszaki Biztonsági Szolgálat** szakemberei mind a tavaszi Tiszavölgyi, mind a júniusi dunai árvíz elleni védekezésben részt vettek, a legjelentősebb feladatot áprilisban a mezőtúri és az ágotai vízátemelés jelentette. Az év többi részében vállalkozási feladatait teljesítette az MBSZ. A jövőben igyekszünk az anyagi lehetőségeinknek megfelelően az MBSZ gépparkjának felújítását is elvégezni.

Összességében elmondható, hogy ugyan törvényi előírás, de az igazgatóságnak jól felfogott érdeke is évente legalább egyszer átvizsgálni a teljes árvízvédelmi rendszert, hogy az esetlegesen előforduló árhullámokat nyugodt szívvel, felkészülten fogadassuk.

Sándor Attila

Az igazgatóság vezetője az őszi szemle kiértékelő értekezletén elismeréseket adott át

A Tiszántúli Vízgazdálkodásáért elismerő oklevelet vehette át:

Kovács Sándorné	számviteli- és pénzügyi ügyintéző	MBSZ
Szabóné Újhelyi Mária	munkaügyi ügyintéző	Központ gazdasági osztály
Dr. Tóth Szabolcs	osztályvezető-helyettes	Központ IJO
Györgyfi Gyula	szivattyútelep-kezelő	Berettyóújfalui Szakasz mérnökség

Igazgatói dicséretet kapott:

Kovács Eszter	pályázati csoportvezető	Központ BVPO
Pósáné Hazadi Márta	geodéta	Központ BVPO
Ráczné Medve Ibolya	pénzügyi csoportvezető	Központ gazdasági osztály
Bodnár Péter	gátfelügyelő	Berettyóújfalui Szakasz mérnökség
Dede Gábor	villanszerelő szakmunkás	Hajdúszoboszlói Szakasz mérnökség
Ferenczi Lajos id.	csatornaőr	Polgári Szakasz mérnökség
Hack Zoltán	felszíni vízgazdálkodási ügyintéző	Polgári Szakasz mérnökség
Kerekes Imre	hírközlési ügyintéző	Központ IHO
Lipóth Károly	energetikus	Központ VTO
Péter Kálmán	erdészeti szakmunkás	Hajdúszoboszlói Szakasz mérnökség
Zsóri István	csatornaőr	Polgári Szakasz mérnökség

Befejeződött a TIVIZIG vízrendezési főművei rekonstrukciójának III. üteme



A felújítási munkák a Hortobágyi, a Hamvas-Sárréti, a Berettyó-Sebes-Körös közti és a Kálló-Alsónyírvízi tájegységeket érintették. Vélhetően a globális éghajlatváltozás miatt a belvizek előfordulási valószínűsége egyre gyakoribbá vált, így egyre többször belvízi elöntés fenyegeti az érintett tájegységek mélyebben fekvő részeit. Ezek voltak az indokai annak, hogy a főművi belvízelvezető hálózat legkritikusabb szakaszait helyreállítsák.

Hosszú távra a projekttel a TIVIZIG azt a célt tűzte ki, hogy a belvízi elöntések nagyságát és idejét, a védekezési költségeket csökkentse, a károkat mérsékelje, a főművek védelmi képességét pedig őrizze meg. A statisztika szerint az utóbbi 10 évben a projekt által érintett területen 201 alkalommal

első fokú, 137 alkalommal másodfokú, 24 esetben pedig harmadfokú belvízvédelmi készültséget kellett elrendelni. E 10 év alatt a TIVIZIG-nél évente átlagosan 106 napot voltak belvízvédelmi készültségben a vízügy szakemberei, szivattyúi, gépei.

A projekt megvalósítása során 11 belvízcsatorna rekonstrukciója történt meg, valamint iszaptalanítottak 9 bújató műtárgyat. A rekonstrukció által érintett csatornák hossza több mint 76 kilométer volt. A vízszállító képességet a rekonstrukció előtti 9.2 m³/sec értékről, a vízjogilag engedélyezett 15.3 m³/sec értékre növelték. A projekt által érintett vízgyűjtő területe 2074 négyzet-kilométer, ahol 39 település 443 ezer lakosa él, nagyrészüket hajdú-bihari.

A projekt a tervezett határidőre 2013. október 31-re, az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával valósult meg. Az Európai Unió és a magyar állam által nyújtott támogatás összege 396 442 164 forint volt.

Belvízvédelmi művek felülvizsgálata

Az igazgatóságon folyó európai uniós pályázatok és a közfoglalkoztatási program eredményeként javult a belvízvédelmi művek állapota – ez a legfontosabb megállapítás szűrhető le az őszi szemle tapasztalatai alapján.

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság kezelésében jelenleg 1318 kilométer csatorna, 28 szivattyútelep és 27 belvízvédekezésre is igénybe vehető tározó van. Az őszi felülvizsgálat során (szep-tember 2-a és október 1-e között) a szakmai bizottságok ezeknek a belvízvédelmi műveknek az állapotát mérték fel.

A belvízvédelmi csatornák kaszálása, gszaltalanítása a rendelkezésre álló forrásoknak megfelelően történt meg, a mértéke mintegy 50 százalékos. A csatornák iszaptalanítását az ebben az évben záródó ROP III európai uniós projekt keretében 76,3 kilométeren, míg fenntartási és védekezési forrásból 6,8 kilométeren végeztük el. A kívánatos mérték az iszaptalanítás tekintetében az lenne, ha 6-8 évente sor kerülne minden csatorna kotrására.

A szivattyútelepek üzemképesek, rendezettek. A korábbi években európai uniós forrásból megvalósult rekonstrukciós program eredményeként szivattyútelepeink üzembiztonsága javult. A vízkormányzó és szabályozó műtárgyak állapota megfelelő, alkalmasak a védelmi funkciók ellátására. Fontos kiemelni ugyanakkor, hogy a védelmi biztonság javítása érdekében szükséges a műtárgyak felújítása, elsősorban az acélszerkezetek és a mederburkolatok renoválása.

A tározók üzemképesek, belvíz befogadására alkalmasak, az éves karbantartási munkákat a tározók töltésein és műtárgyain elvégeztük. A tavaszi belvízvédekezés során a tározók döntő többségét igénybe vettük, ugyanakkor a nyári aszály miatti vízszintsökkenés problémát okozott az Erdőpusztai tározóknál.

Fontos feladat, hogy a következő években folytassuk azokat a programokat, amelyek javítják a belvízvédelmi művek állapotát, tehát a csatornák kotrása,

a szivattyútelepek felújítása, valamint a műtárgyak rekonstrukciója továbbra is a legfontosabb feladatai között szerepel az igazgatóságnak.

Orbán Ernő



Hamvas-Sárréti összekötő



Makkodi szivattyútelep felújított gerebek



Hódgát a Tisza II szivárgó csatornán

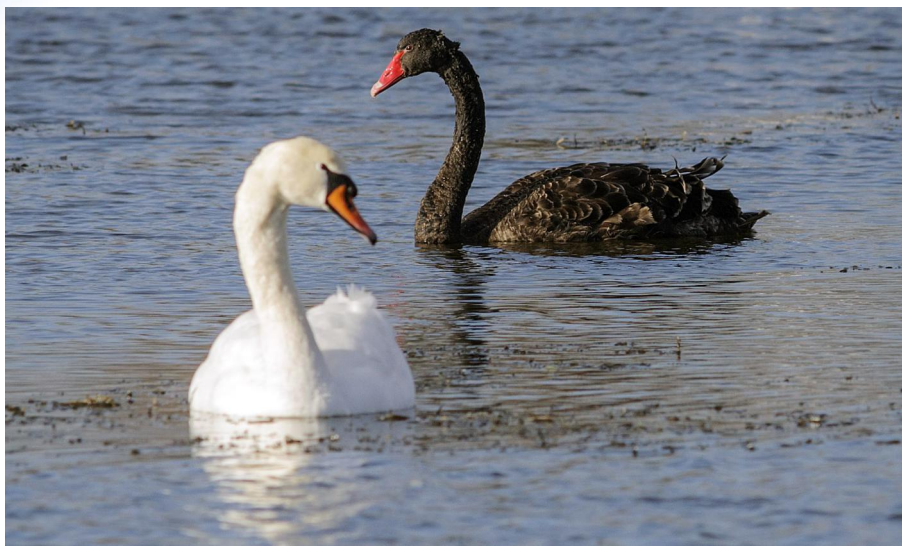


Zsilip a Csökmői-tározónál

Vízcseppek

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság híradója

Fekete hattyú Debrecenben



Fekete hattyú (*Cygnus atratus*) egy bütykös hattyú (*Cygnus olor*) mellett a Debrecenhez közeli Fancsika víztározóban 2013. december 8-án. A fekete hattyú Ausztráliában és Tasmániában honos, Európában csak díszmadárként fordul elő parkokban, önfenntartó állományai vadon nincsenek. Vándorlása egyáltalán nem jellemző, madártani szakemberek szerint a példány a vonuló bütykös hattyúkhoz csapódhatott vélhetően északabbra, és velük maradt a vonulás alatt.

MTI Fotó: Czeglédi Zsolt

Movember - Bajusszal a prosztatatarák ellen

Idén novemberben az Árvízvédelmi Osztály több dolgozója is bajuszt növesztett egy figyelemfelhívó akció, a Movember keretében. Az ausztrál kezdeményezés alapján a férfiak félreteszik egy teljes hónapra a borotvát és világszerte megnövesztik bajszukat. A mozgalom célja, hogy felhívja a férfiak figyelmét arra, hogy ne hanyagolják el saját egészségüket, figyeljenek oda a problémákra, rendszeresen vegyenek részt szűrővizsgálatokon, elsősorban a legelterjedtebb férfibetegség, a prosztatatarák megelőzése érdekében. A prosztatatarák a magyar férfiaknál a második leggyakoribb betegség, sőt, a lakosság egészét nézve is a harmadik leggyakoribb.

A bajusz egy „kitűző”, melyet büszkén visel gazdája, ahogy a mellrák kampány támogatói a rózsaszín szalagot hordják a szívük felett. A mozgalommal az évek során több mint 174 millió dollár adományt gyűjtöttek a résztvevők világszerte.

A TIVIZIG bajuszt növesztő aktivistái jövőre is csatlakozni akarnak az akcióhoz, remélik, még többen követik majd példájukat az vízügyi dolgozók közül.

Bodnár Lajos



Növessz bajuszt, hogy megmentés egy manust

**Kellemes Karácsonyi Ünnepeket és
Boldog Új Évet Kívánunk
Olvasóinknak!**