



Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság

4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10.

Tel.: 52/410-677

Fax: 52/316-662

e-mail: titkarsag@tivizig.hu

weblapcím: www.tivizig.hu

A 2017. évi költségvetési beszámoló szöveges indoklása

Debrecen, 2018. május

1. Az igazgatóság szakmai tevékenysége

A TIVIZIG működési területe **6 912 km²**, amely nem közigazgatási, hanem vízgyűjtő elven került lehatárolásra, ezért több megyét is érint. Érinti Hajdú-Bihar megye szinte teljes egészét, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Jász-Nagykun-Szolnok, Borsod-Abaúj-Zemplén és Békés megye kisebb területeit.

A terület árvízi sajátosságaihoz tartozik, hogy mintegy fele mentesített ártér (gátszakadás esetén ennyit önthet el a víz), **a hat ártéri öblözetben 61 település található, ahol százezernél több lakost fenyeget az árvíz.**

A működési területen **348 km** árvízvédelmi fővédvonal, **250 km** másodrendű védmű (szükségtározó és lokalizációs töltés) szolgálja az árvíz elleni biztonságot. A három árvízi tározó **70 millió köbméter víz ideiglenes visszatartását biztosítja.** Védekezés idején **kilenc** árvízvédelmi szakaszra tagozódik a rendszer, ami **39 gátörjárást foglal magában.**

A területi belvízvédekezés kapcsán kiemelendő, hogy az igazgatóság kezelésében lévő belvízcsatornák hossza **3.841 km** (ebből **930 km** kettős működésű), a működési területünkön további **4.233 km** (üzemi, egyéb) csatorna van, amelyeken a védekezés összehangolása igazgatóságunk feladata. Az **56 db** stabil szivattyútelepünk összes kapacitása megközelíti a **119 köbmétert** másodpercenként. Hordozható szivattyúink száma **106 db**, kapacitásuk összesen **23,23 m³/s**, ezeket belvízvédekezés során mobil állásokként telepítjük a szükséges helyekre. A **36 db** belvíztározónk összterfogata **79 millió köbméter.** A belvízrendszer **72 csatorna** órjárásra van felosztva.

Az igazgatóság jelenlegi jóváhagyott létszáma **382 fő**, mellyel szemben **2017.XII.31-én a tényleges létszám 383 fő.**

A debreceni központ mellett **három szakaszmérnökség** (területi irányítási egység), és **egy műszaki biztonsági szolgálat** is része az igazgatóságnak.

A munkavállalók végzettség szerinti összetétele az alábbi:

Végzettségi szint	Létszám (fő)	Megoszlás %
alapfokú végzettségű	84	22
középfokú végzettségű	201	52
felsőfokú végzettségű	98	26
Mindösszesen:	383	100

A felsőfokú képzettségű 98 dolgozóból **74 fő** rendelkezik mérnök végzettséggel.

A jelenlegi képzettségi struktúra javításra szorul, melyen folyamatosan dolgozunk.

2. Az intézmény finanszírozás és a feladatellátás bemutatása

a.) Létszám:

Igazgatóságunk 2017. évi eredeti engedélyezett létszáma 382 fő.

Szervezetünk év végi ténylegesen betöltött létszáma 383 fő volt. A megüresedő álláshelyek betöltését folyamatosan végezzük.

Igazgatóságunk meglévő állományának korösszetétele továbbra sem ideális, az új dolgozók felvételekor törekszünk az életkori összetétel javítására.

Korcsoportok	Létszám (fő)	Megoszlás %
21-30 év	35	9
31-40 év	90	24
41-50 év	101	26
51-60 év	127	33
61 év felett	30	8
Mindösszesen:	383	100

b.) Szervezet gazdálkodása:

- A költségvetési előirányzatok alakulása:

Az igazgatóság **2017. évi eredeti költségvetési előirányzata 2.161.736 e Ft volt, amely az 1.875.556 e Ft értékű módosítások következtében 4.037.292 e Ft összegűre emelkedett. A tényleges teljesítés 3.723.056 e Ft értéket képviselt.**

A legjelentősebb mértékű változtatás – az előző évekhez hasonlóan – a 2016. évről áthúzódó és a 2017. év márciusában kezdődő közfoglalkoztatási programokhoz kapcsolódott 1.057.734 e Ft értékben, mellyel szemben a tényleges teljesítés 907.319 e Ft értékű volt.

Nagyságrendben ezt követi a 2016. évi maradványhoz kapcsolódó 624.392 e Ft értékű módosítás összege.

Jelentős értéket képviselt még a minimálbér emeléshez kapcsolódó 95.255 e Ft értékű, a központi döntésen alapuló bérfeljlesztéshez tartozó 41.666 e Ft összegű, a vízkárelhárítási védekezéshez kötődő 72.365 e Ft értékű emelés, valamint az eredeti előirányzatot meghaladó 115.397 e Ft összegű működési többletbevételhez kapcsolódó előirányzat módosítás is.

- Kiadások alakulása:

1.) Személyi juttatások:

Az előző évvel azonos összegű eredeti 840.036 e Ft értékű előirányzat az év végére 2.061.013 e Ft összegűre emelkedett, amellyel szemben a tényleges teljesítés 1.882.686 e Ft értéket képviselt.

Az összességében 1.220.997 e Ft összegű előirányzat emelkedésből a legjelentősebb rész a közfoglalkoztatási programokhoz kapcsolódott 650.250 e Ft értékben.

Meghatározó mértékű volt még az előző évi maradvány igénybevételéhez tartozó 210.758 e Ft összegű, a minimálbér emeléshez kapcsolódó 78.078 e Ft értékű és a védekezéshez kötődő 41.040 e Ft összegű előirányzat emelés is.

2.) Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó:

A 255.224 e Ft összegű eredeti előirányzat a személyi juttatások változásával összhangban 403.581 e Ft-ra emelkedett, mellyel szemben a tényleges teljesítés értéke 377.115 e Ft összeget képviselt.

3.) Dologi kiadások:

Az 1.030.976 e Ft összegű eredeti előirányzat az év közbeni módosítások következtében 1.428.098 e Ft értékűre emelkedett. A tényleges teljesítés az év végén 1.341.628 e Ft-os összeget képviselt.

A 397.122 e Ft értékű előirányzat módosításból az előző évi maradványhoz kapcsolódott a legjelentősebb mértékű növekedés, 272.422 e Ft összeggel.

Az ezt követő legnagyobb nagyságrendű emelkedés a közfoglalkoztatáshoz tartozott 135.270 e Ft, valamint a többletbevételhez kapcsolódott 63.923 e Ft értékben.

4.) Felhalmozási kiadások (intézményi beruházás):

A beruházások 35.500 e Ft összegű előirányzata 141.953 e Ft-ra emelkedett, amellyel szemben a tényleges teljesítés 118.981 e Ft értéket képviselt.

Az ezen kiadási csoporthoz tartozó előirányzat emelés szinte teljes mértékben, 106.044 e Ft összeggel az előző évi maradvány felhasználásához kapcsolódott.

- Bevételek alakulása:

A költségvetésben szereplő, 2.161.736 e Ft értékű előirányzat 4.037.292 e Ft összegben teljesült.

1.) A működési célú támogatások államháztartáson belülről közfoglalkoztatásra, illetve védekezésre érkező 931.889 e Ft értékű előirányzata ezzel azonos összegben teljesült.

2.) A felhalmozási célú, államháztartáson belülről érkező támogatások összege, (mely szintén közfoglalkoztatási programhoz kapcsolódó) is az előirányzattal megegyező mértékben, 13.626 e Ft értékben realizálódott.

3.) Az intézményi működési bevételek eredeti 255.000 e Ft-os előirányzata a módosított előirányzattal azonos összegben 370.397 e Ft értékben teljesült. A bevételek jelentős túlteljesítésében vállalozási bevételeink emelkedése játszott a legjelentősebb szerepet (terv: 105.000 e Ft – tény: 215.381 e Ft).

Az építőipari piacon is tevékenykedő Műszaki Biztonsági Szolgálatunk kihasználta a megélénkülő építőipari piac kínálta lehetőségeket.

4.) Az igazgatósági finanszírozási bevételek 1.906.736 e Ft-os eredeti előirányzata a módosított tervszámmal azonos összegben, 2.719.173 e Ft értékben realizálódott. A növekedésben a legjelentősebb szerepet a 624.392 e Ft értékű maradvány felhasználás játszotta.

Össességében kijelenthető, hogy igazgatóságunk kiegyensúlyozott, likviditási problémáktól mentes gazdálkodást folytatott.

- **Előző évi maradvány:**

A 2016. évi maradvány 624.392 e Ft-os összege 2017. évben teljes mértékben felhasználásra került.

A maradvány legjelentősebb része 272.421 e Ft értékben a dologi kiadásokhoz kapcsolódott, amelytől csak kis mértékben maradt el a személyi juttatások 210.758 e Ft-os értéke.

Össességében elmondható, hogy igazgatóságunk az elmúlt évben is **likviditási problémáktól mentes gazdálkodást folytatott.**

c.) A 2017. évi vagyonszerzés ismertetése

1., Befektetett eszközök:

A 2016. évi 16.735.018 e Ft befektetett eszközök értéke 511.302 e Ft-tal nőtt (a 1.911.725 e Ft növekedés és az 1.400.423 e Ft csökkenés egyenlegeként) és így az év végi állomány 17.246.320 e Ft nagyságrendet képviselt.

A növekedés főleg a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivataltól térítésmentesen átvett társulati vagyonhoz kapcsolódó eszközök állományának illetve értékének változása okozta. Ehhez kapcsolódó átvett összeg 1.674.042 e Ft volt.

A befektetett eszközök növekedésében szerepet játszottak még az intézményi beruházás 99.528 e Ft-os, a 2003-ban indult Biharkeresztes vízbázis diagnosztikai munkáinak üzembe helyezése folyamatban lévő beruházásról 30.143 e Ft-os, és a Hajdúszoboszló Szakasz mérnökségen létesített géptároló szín saját kivitelezésben megvalósított 9.675 e Ft-os értékei is.

A csökkenésben a legnagyobb szerepet az elszámolt értékcsökkenés 1.261.208 e Ft-os összege képviselte, a selejtezés 10.648 e Ft-os bruttó értékkel szerepelt a 2017. évi csökkenésben.

2., Készletek

Az igazgatóság készletállománya 45.640 e Ft-ról 34.485 e Ft-ra csökkent.

3., Pénzeszközök

A pénzeszköz év végi állománya 648.007 e Ft-ról 311.195 e Ft-ra csökkent. A csökkenés oka, hogy év közben az üzemelési és fenntartási munkák folyamatosan zajlottak, ezért az áthúzódó pénzmaradvány (kötelezettségvállalással lekötött) nagysága jelentős mértékben csökkent.

4., Követelések

A 2016. évi 56.925 e Ft összegű követelés értéke 83.992 e Ft-ra nőtt. A növekedés jelentős részben a vállalkozási munkákhoz kapcsolódó, pénzügyileg 2017. év elején esedékes vállalkozási számlákból adódott. A számlák 2017. első negyedévében kiegyenlítésre kerültek.

5., Saját tőke

A saját tőke összege az év folyamán 12.839.395. e Ft-ról 13.221.857 e Ft-ra nőtt, mely főleg a nemzeti vagyon 1.081.911 e Ft-os növekedéséből, a felhalmozott eredmény 240.22 e Ft csökkenéséből és a pénzforgalmi számviteli eredmény 459.221 e Ft összegű csökkenéséből adódik.

6., Kötelezettségek

a., szállítók

A 21.524 e Ft nyitó érték év végére 6.301 e Ft összegre csökkent.

b., kapott előlegek

A kapott előlegek között tartjuk nyilván a különböző letéti, garanciális bevételeket. A kapott előlegek év végi összege 4.413 e Ft.

Összességében az igazgatóság mérlegének fő összege 2017. évben 17.498.657 e Ft-ról 17.723.756 e Ft-ra növekedett, alapvetően a befektetett eszközök előzőekben már részletezett változásának következtében.

d.) Likviditás

Igazgatóságunk 2017. évi tevékenysége során nem keletkeztek likviditási problémák.

2017. évi szakmai feladataink ellátásánál is – az előző évek gyakorlatához hasonlóan – törekedtünk a finanszírozás rendszeréhez (havonkénti egyenlő mértékű támogatás nyújtás) alkalmazkodó teljesítésre (pl. mezőgazdasági vízszolgáltatás).

A jelentős volumenű közfoglalkoztatásnál idén sem jelentkeztek pénzügyi problémák a rendelkezésünkre bocsátott előleg következtében.

Feladatellátás

- **Árvízvédelemi és folyószabályozási feladatok:**

Jégvédekezés – Tisza, I. védekezési ciklus

A Tiszán 2017. február első felében levonult vízhozamok önmagukban nem indokolták árvízvédelmi készültség elrendelését. A tartósan hideg időjárás miatt jelentős hóban tárolt vízkészletek halmozódtak fel a vízgyűjtőkön. Január hónapban a Kárpátok hegyvonulatai által előidézet „medence-hatás” un. hidegpárnát hozott létre a Kárpát-medence keleti területein. Február 1-től a magasban melegedés kezdődött, ami 7 napig az alacsonyabb területeken is 0°C fölé emelte a napi középhőmérsékletet. A néhány napos felmelegedés nem volt elég, hogy az alföldi folyók és csatornák jége elolvadjon. A február elején megindult olvadásból a hazai területeken nem keletkezett jelentős lefolyás, így az ebből származó többlet vízhozam nem mozdította meg a folyók jégét, azok továbbra is megszakításokkal tarkítva, de álltak. A február 8-tól ismét kialakult hidegpárna fölött továbbra is meleg levegő áramlott a vízgyűjtők felé, ahol a 200-800 m magasságú vízgyűjtőkön az olvadás tovább folytatódhatott. A lehullott csapadék és

az olvadás következtében főként a Szamoson és a Felső-Tiszán számottevő árhullámok indultak meg.

A jeges ár bemutatása:

A folyók felső szakaszán megindult árhullámok a folyók jegét összetörték és magukkal szállították, a zajló jég maga előtt folyamatosan törte az álló jeget, amiből a folyó uszadékával keveredve eleinte kisebb, majd nagyobb jégtorlódásokat épített. A torlaszok kialakulását a medermorfológia jelentősen befolyásolta. Legsúlyosabb helyzet Záhony térségében alakult ki, ahol a duzzasztott vízszint megközelítette az LNV-t.

A torlódott jég többször megállt az érkező vizeket visszatartotta, majd a megfelelő vízszintkülönbség, víznyomás kialakulása után a torlasz elmozdult és tovább haladt lefelé a folyón. Ez jelentős vízszintingadozásokat okozott a torlaszok fölötti szakaszokon.

Lefelé haladva a jég aprózódott, folyamatosan olvadt, egy része kirakódott a hullámtérre, övzátony szerűen a partra. Ebből adódóan az együtt mozgó jégtömeg mennyisége nem nőtt folyamatosan. A folyón történt beavatkozások (jégtörés, duzzasztók megfelelő kezelése) elősegítették a jég levonulását.

A torlódott jég lefelé haladva szélesedő, helyenként jégmentesített medret talált, így a torlaszok mögötti duzzasztás is folyamatosan csökkent, a kialakult vízszintek egyre inkább elmaradtak az LNV-től.

Igazgatóságunk területén az árvízvédekezési tevékenység az alábbiak szerint alakult:

Tisza bp. 09.01. Tiszafüred – Tiszakeszi

Készültségi fokozatok:	2017. február 8.	08.00 órától	I. fok
	2017. február 12.	22:00 órától	II. fok
	2017. február 13.	06:00 órától	III. fok
	2017. február 15.	08:00 órától	I. fok
	2017. február 15.	18.00 órától	készültség megszüntetése

Tisza bp. 09.02. Tiszatarján – Rakamaz

Készültségi fokozatok:	2017. február 10.	10:00 órától	I.fok
	2017. február 11.	16:00 órától	II.fok
	2017. február 11.	20:00 órától	III.fok
	2017. február 13.	8:00 órától	I.fok
	2017. február 16	8:00 órától	készültség megszüntetése

A védekezés ideje alatt a Tisza bal parti árvízvédelmi szakaszaink mentén – a készültségi fokozatra, illetve a jeges árvízre való tekintettel – figyelő- és őrszolgálatot szerveztünk. A segédőrök éjjel-nappal folyamatosan járták, figyelték a védvonalat és a jég levonulását.

Az operatív feladatokat ellátó műszaki csoport biztosította a védekezési munkák megszervezését, koordinálását, végrehajtását, a védekezésben résztvevőkkel való kapcsolattartást és a folyamatos, mindenre kiterjedő éjszakai és nappali ellenőrzést.

A III. fokú készültség elrendelésére akkor került sor, amikor a jégzajlás elérte a szakaszok felső határát. A torlódott jég többször megállt az érkező vizeket visszatartotta, majd a megfelelő vízszintkülönbség, víznyomás kialakulása után a torlasz elmozdult és tovább haladt lefelé a

folyón. Lefelé haladva a jég aprózódott, folyamatosan olvadt, egy része kirakódott a hullámtérre, övzátony szerűen a partra. Ebből adódóan az együtt mozgó jégtömeg mennyisége nem nőtt folyamatosan. A folyón történt beavatkozások (jégtörés, duzzasztók megfelelő kezelése) elősegítették a jég levonulását. A torlódott jég lefelé haladva szélesedő, helyenként jégmentesített medret talált, így a torlaszok mögötti duzzasztás is folyamatosan csökkent. A viszonylag kis vízhozamnak köszönhetően a jeges ár nagyrészt a mederben vonult le a víz, kevés helyen lépett ki a hullámtérre. 2017. február 14-én 23:20 órakor a tiszafüredi vasúti hídnál a jégzajlás működési területünket elhagyta.

A jégtorlasz után a vízfelszínen jelentős mennyiségű kommunális hulladékot, illetve uszadékfát, szórványosan kisebb jégtáblákat észleltünk. A jég a védvonalon lévő létesítményekben, műtárgyakban kárt nem tett. A hullámtérre kirakott szilárd hulladék és katré III. fokú vízminőségvédelmi kárelhárítási készütség elrendelése mellett került összegyűjtésre és elszállításra.

Árvízvédekezés – Tisza , II. védekezési ciklus

Az őszi-téli hónapok változatos csapadéktevékenységet hoztak a Tisza vízgyűjtőjén. Az október és november havi csapadék átlagosnak mondható. December hónapban az átlagot jelentősen meghaladó csapadéktevékenység volt, ami elsősorban a felső-Tisza és a Bodrog vízgyűjtőjén volt kiemelkedő. Már a hónap eleje is csapadékosan indult, de a csapadék jelentős része a december 8-16. közötti időszakban hullott.

Az ebben az időszakban lehullott csapadék nagyobb részt eső volt. A csapadéktevékenységgel együtt érkező meleg front hatására az alacsonyabb hegyvidéki vízgyűjtőkön a már korábban felhalmozódott hó egy része is elolvadt. A csapadékból és a hó részleges olvadásból származó árhullám nagysága tette szükségessé a Tisza bal parti árvízvédelmi szakaszainkon a készütségek elrendelését az alábbiak szerint:

Tisza bp. 09.01. Tiszafüred – Tiszakeszi

Készütségi fokozatok: 2017. december 18. 08.00 órától I. fok
2017. december 26. 18.00 órától készütség megszüntetése

Tisza bp. 09.02. Tiszatarján – Rakamaz

Készütségi fokozatok: 2017. december 20. 08:00 órától I. fok
2017. december 26. 18:00 órától készütség megszüntetése

Tetőző vízállások:

Tisza – Tokaj: 707 cm (2017. 12. 22. 07:00) (I. fok: 650 cm)

Tisza – Tiszapalkonya 557 cm (2017. 12. 22. 18:00 – 12. 23. 200) (I. fok: 470 cm)

Tisza – Tiszafüred 626 cm (2017. 12. 24. 15:00-22:00) (I. fok: 650 cm)

A védekezés ideje alatt az árvízvédelmi szakasz mentén – a készütségi fokozat, illetve a jelenségek figyelembe vételével – megszerveztük az őrszolgálatot. Tekintettel a kialakuló vízszintekre és az árhullám tartósságára, beavatkozásra nem került sor, a védelmi létesítményekben károk nem keletkeztek.

- **Nagyműtárgyak:**

Az egyes kiemelt jelentőségű vízelétesítmények rendszeres műszaki megfigyeléséről szóló 97/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet melléklete nevesíti az ország területén található vízépítési nagyműtárgyakat, melyek igazgatóságunk területén a következők:

1. Vízlépcsők (duzzasztóművek), esetleg hajózsilippel és vízeróművel
Hortobágy-Berettyó: **Ágotai vészlezárómű**
2. Hajózható csatornák és műtárgyaik
Keleti-főcsatorna beeresztő és hajózsilip
Keleti-főcsatorna Balmazújvárosi bukó
3. Vízkivételek
Nyugati-főcsatorna beeresztőzsilip

A Keleti-főcsatorna beeresztő zsilip, valamint a Balmazújvárosi bukó rekonstrukciós munkáit a KEHOP „Komplex Tisza-tó” szakaszolt projekt, míg a Nyugati-főcsatorna beeresztőzsilip felújítását a KEHOP „Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója” projekt keretében tervezzük megvalósítani.

- **Sík- és dombvidéki vízrendezés:**

Síkvidéki vízrendezés területén a létesítmények társulatoktól való átvételével a kezelésünkben lévő hossz megháromszorozódott. Az 1.314 km kizárólagos állami tulajdonú belvízcsatornához a társulatoktól átvételre került 2.527 km csatorna. Ezzel összesen 3.841 km belvízcsatorna vagyonkezelését, üzemeltetését látja el igazgatóságunk. A belvízcsatornákon felül a társulatoktól átvételre került 28 db szivattyútelep és 10 db szivattyúállás, 6 db belvízcsúcs-sökkentő tározó, 2 db öntözési célú tározó és 395 db vízkormányzó műtárgy.

- **Belvízvédekezés:**

2017. évben két alkalommal került sor belvízvédelmi készültség elrendelésére a TIVIZIG működési területén:

Első alkalommal 2017.02.07-2017.03.30. közötti időszakban volt belvízvédekezés.

A 2017. év első két hónapjában a tartósan hideg időjárás miatt jelentős hóban tárolt vízkészletek halmozódtak fel. A felmelegedés és a csapadék hatására olvadás következett be. Az eddig hóban tárolt vízmennyiség a tartós talajfagy miatt nem tudott beszivárogni a talajba, mely a belvíztömeg levonulását indította el. Tiszán és a Berettyón levonuló árhullám is hatással volt a belvízhelyzetre.

A fagyott talajok felszínén a csapadék megmaradt, a talajba történő beszivárgás megszűnt, az oldal irányú elfolyás és összefolyás erősödött meg, így a területen elöntések keletkeztek.

A Tiszán és Hortobágy-Berettyón levonuló árhullámok miatt a belvizek gravitációs levezetésének lehetősége megszűnt, ezért a szivattyútelepek többműszakos üzemeltetésére volt szükség.

Mindezen jelenségek és a belvízkárok elhárítása, megelőzése indokolta a belvízvédelmi készültség elrendelését 2017. február 07-én. A hidrometeorológiai helyzet javulásával a belvízhelyzet mérséklődött, így 2017. március 30-án a készültséget megszüntettük.

Az alábbi szakaszokon és időpontokban került belvízvédelmi készültség elrendelésre:

09.01.sz. Tiszai-alsó

2017.02.07.

8 óra

I. fok

megszüntetés	2017.03.30.	12 óra	
09.02.sz. Tiszai-középső megszüntetés	2017.02.07. 2017.03.30.	8 óra 12 óra	I. fok
09.03.sz. Tiszai-felső megszüntetés	2017.02.07. 2017.03.20.	8 óra 12 óra	I. fok
09.06.sz. Köseley-felső megszüntetés	2017.02.24. 2017.02.26.	13 óra 10 óra	I. fok
09.07.sz. Hamvas-Sárréti mérséklés megszüntetés	2017.02.07. 2017.02.20. 2017.03.10.	8 óra 10 óra 10 óra	II. fok I. fok
09.08.sz. Berettyó-alsó mérséklés megszüntetés	2017.02.07. 2017.02.20. 2017.03.03.	8 óra 10 óra 14 óra	II. fok I. fok

Második alkalommal 2017.12.17-2017.12.30 között került sor belvízvédekezésre a TIVIZIG működési területén.

A határon túli vízgyűjtőkön a nagy mennyiségű csapadékok hatására árhullámok indultak el a Tiszán, a Berettyón és a Hortobágy-Berettyón, mely hatással volt a belvízhelyzet kialakulására. A levonuló árhullámok miatt a belvizek gravitációs levezetésének lehetősége megszűnt, ezért a szivattyútelepek többműszakos üzemeltetésére volt szükség.

A nagy mennyiségű csapadékok hatására a felszíni talajrétegek telítődtek, vízbefogadó képességük jelentősen lecsökkent, a területeken belvízi elöntések keletkeztek. Ugyanakkor a befogadó csatornák mederteltsége rövid időn belül elérte, majd tartósan meghaladta a 100 %-ot. Mindezen jelenségek és a belvízkárok elhárítása, megelőzése indokolta a belvízvédelmi készütségi elrendelését 2017. december 17-én.

A hidrometeorológiai és a belvízhelyzet javulásával a belvízvédelmi készütségeket mérsékeltek, majd 2017. december 30-án megszüntették.

A kialakult belvízi helyzet miatt az alábbi szakaszokon és időpontokban kellett belvízvédelmi készütséget elrendelni:

09.01.sz. Tiszai-alsó megszüntetés	2017.12.17. 2017.12.29.	9 óra 18 óra	I. fok
09.02.sz. Tiszai-középső megszüntetés	2017.12.17. 2017.12.29.	9 óra 18 óra	I. fok
09.03.sz. Tiszai-felső megszüntetés	2017.12.17. 2017.12.28.	9 óra 18 óra	I. fok
09.04.sz. Kadarcs-Karácsonyfoki megszüntetés	2017.12.17. 2017.12.24.	9 óra 12 óra	II. fok
09.07.sz. Hamvas-Sárréti	2017.12.17.	9 óra	II. fok

mérséklés	2017.12.27.	18 óra	I. fok
megszüntetés	2017.12.30.	18 óra	
09.08.sz. Berettyó-alsó	2017.12.18.	10 óra	II. fok
mérséklés	2017.12.25.	9 óra	I. fok
megszüntetés	2017.12.29.	18 óra	

- **Öntözés:**

Igazgatóságunk a mezőgazdasági vízszolgáltatás keretében öntözőtelepek és halastavak számára biztosít vízellátást.

A mezőgazdasági vízszolgáltatás jelentős részét (az öntözés mintegy 77 %-át, halastavi vízellátás 41 %-át) saját dolgozói létszámmal és eszközparkkal látjuk el.

A saját szolgáltatáson kívül a kezelésünkben lévő egyes létesítményeket (Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer, K-VIII.- és Nyugati-főcsatornák) üzemeltetési szerződés keretében működtetjük a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.-vel.

A részben magán tulajdonban lévő Hajdúnánási Öntözőfürtön keresztül a TEDEJ Zrt. üzemeltetésében 13 engedélyes kiszolgálása történik.

A támogatott mezőgazdasági vízszolgáltatás keretében 2017. évben öntözésre 9,086 millió m³, halastavi vízellátásra 72,424 millió m³ vizet szolgáltatunk az engedélyesek részére.

Vízszolgáltatási tevékenységünk során a jelentkező vízigényeket sikerült maradéktalanul kielégíteni.

- **Erdészeti tevékenység:**

Az erdészeti szakágazat tevékenységéeként a 2017. évre tervezett erdőművelési munkákat tervszerűen elvégeztük.

A gépi sorközi ápolást, mintegy 149,63 hektáron (halmozottan pedig 713,26 hektáron) végeztünk, külső vállalkozó bevonásával.

A 2016. év második felére tervezett faértékesítésben érintett, 2017. évre áthúzódó fakitermelésekre vonatkozó szerződéseket a vis major befolyásoló eseményekre való tekintettel 2017. évre szólóan meghosszabbítottuk, a letermelt faanyagból származó adatokat az erdészeti hatóság részére lejelentettük.

2017. évben a vadriasztó szerek használata miatt, nagyobb mértékű vadkárosítás a TIVIZIG által kezelt erdőterületekben nem következett be.

A 2017. évben esedékes erdőfelújításokat, első kivitelek, pótlásokat a megvásárolt csemeték használatával, kapacitás hiányában vállalkozó bevonásával terv szerint elvégeztük. A csemetepótlások nagyobb hányadát az OKP keretein belül az éves tervnek megfelelően hajtottuk végre.

- **Vízgyűjtő-gazdálkodás:**

A felszíni és felszín alatti EU VKI monitoring igazgatóságunkra eső feladatait elvégeztük, a felszín alatti monitoring jelentést elkészítettük.

A Vízkészlet-gazdálkodási Térségi Terv és hozzá kapcsolódó Stratégiai Környezeti Hatásvizsgálat elkészítésre került.

A Víz Keretirányelv végrehajtásához szükséges intézkedési program (HÁT azonosító 359339) fejezeti kezelésű előirányzathoz kapcsolódó felszíni és felszín alatti mintavételeket elvégeztük.

Biharkeresztes üzemelő sérülékeny környezetű ivóvízbázis modellezési feladatait és a záródokumentációt a vállalkozó határidőre elkészítette, a vízbázis diagnosztika befejeződött.

A Hortobágy modellterületre készítendő vízkészlet-gazdálkodási modell közbeszerzési eljárását lefolytattuk, a nyertes vállalkozóval a szerződés megkötésre került, a modellezési munkák megkezdődtek.

Elláttuk a **Tiszántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács** titkári feladatait. 2017. évben ötször ülésezett a tanács és a szakmai bizottságok.

- **Vízminőségvédelem:**

A TIVIZIG működési területén 2017. évben az alábbi vízminőségi események történtek:

Időpont	Helyszín	Esemény	fokozat
2017.02.11.-02.13.	Tisza 09.01-es szakasza	Tiszán levonuló jégtorlasz	I.
2017.02.13-02-15.	Tisza 09.01-es szakasza	Tiszán levonuló jégtorlasz	I.
2017.04.19	Monostorpályi	Monostorpályi belterületén ásott kút szennyezés	-
2017.06.03	Debrecen-Józsa	Tóció-csatorna szennyezése Alsó-Józsán	-
2017.06.12	TIVIZIG működési területe	Gyakorlat – Paksi Atomerőműben bekövetkezett nukleáris baleset radioaktív szennyezése	III.
2017.06.14	Debrecen	Vágóhídi-csatorna szennyezése	-
2017.06.21.-06.22.	TIVIZIG működési területe	Gyakorlat – Paksi Atomerőműben történt baleset	III.
2017.06.26	Látóképi-tározó	Védelmi gyakorlat – Látóképi-tározón halpusztulás	I.

- **Vízrajzi tevékenység:**

Vízrajzi alapfeladatokon belül elláttuk napi vízrajzi adatforgalmi tevékenységünket az adatforgalmi rendnek megfelelően. Folyamatosan biztosítottuk a vízrajzi észlelési tevékenységet és az adatok rögzítését az OHM-MAHAB rendszerbe. Rendszeresen végezzük az törzsállomások adatainak elsődleges feldolgozását.

Közreműködünk a Magyar-Román Vízügyi Bizottság Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottságának munkájában.

A Berettyó országhatári szelvényére vonatkozóan egyidejű mérések történtek a román vízügyi partnerrel.

A felszíni és felszín alatti mennyiségi VKI méréseket folyamatosan végeztük. Külső megkeresésre adatszolgáltatásokat biztosítottunk.

Részt vettünk az OVF által koordinált országos hatáskörű projektek előkészítésében, megvalósításában.

Mezősas és Nádudvar térségében 2 db aszálymonitoring állomást létesítettünk.

Üzemelő vízrajzi létesítmények:

	Összesen	Összesenből		
		törzsállomás	regisztrált	távjelzett
Felszíni állomások	459	18	1	26
Felszínközeli állomás	232	158	118	54
Felszínalatti állomás	42	42	16	5
Hidrometeorológiai állomás	29	12	-	11
Összesen:	762	230	135	96

- **Informatika-hírközlés**

Informatika

A TIVIZIG jelenleg üzemelő informatikai eszközparkjával képes az előírt feladatokat ellátni, szakágazati és funkcionális területen egyaránt.

Regionális Vízügyi, Geoinformatikai és Monitoring Központ létrehozása (VIZGEO)

Az elmúlt évben a projekt eredményeként TIVIZIG-hez került eszközök folyamatosan üzemeltek. Komolyabb meghibásodás nem jelentkezett, az alkalmanként szükségessé vált alkatrészcsereket a 2020-ig érvényes szerződés értelmében külső vállalkozó végezte.

2017-ben folytatódott a korábbi VIZIR rendszerben használt alkalmazások (OHM, MAHAB, OTAR) folyamatos fejlesztése, és megjelentek a kiszolgáló relációs adatbázisok új verziói is. Ezek fejlesztése áthúzódik 2018-ra is.

Az év komoly üzemeltetési tapasztalata, hogy a VIZGEO projekt eredményeként telepített eszközpark az elmúlt három év alatt az intenzív használat miatt jelentős terhelésnek volt kitéve. Ebből eredően szaporodtak azok a meghibásodások, amelyek a rendszer szempontjából kritikusnak nevezhetők.

A további fejlesztéseknél komolyan számolni kell a projekt-elemek előírt ideig tartó fenntartási - üzemelési költségeinek növekedésével a támogatási szerződéssel nem rendelkező berendezések esetében. A következő években meg kell tervezni a 2020. utáni időszakra vonatkozó TIVIZIG szintű üzemeltetési elvárásokat és feladatokat, az esetleges fejlesztési igényeket.

A jelenlegi körülmények és tapasztalatok alapján elmondható, hogy ezek jelentős – több, mint 10 millió – kiadást igényelnek majd. Célszerű minden olyan forrást számításba venni és kihasználni, ami erre a célra rendelkezésre áll, ideértve a különböző szakágazati és egyéb célú projektek egyaránt.

VIZEK projekt

Az elmúlt év második felének feladata volt a VIZEK projekt megvalósításához a megfelelő informatikai erőforrások biztosítása. Ez a projekt előkészítő, tervező fázisában a szakmai vélemények kialakítása, a különböző szakmai egyeztetéseken való aktív részvétel volt.

A feladat másik részét az év végén, gyors ütemben bevezetésre került objektumazonosítás technikai körülményeinek megteremtése, a működés beindításának támogatása volt. A TIVIZIG esteében nem volt ezekben a feladatokban fennakadás.

Kapcsolódás a Nemzeti Távközlési Gerinchálózatra (NTG)

Alapvető infrastrukturális változást jelentett a Nemzeti Távközlési Gerinchálózatra (NTG) történő csatlakozás.

2017-ben a korábbi alacsonyabb sávszélességről – VIZIG Központ esetében 40/40 Mbit/s, külső telephelyek esetében 5/5 Mbit/s - az elmúlt évben 80/80 Mbit/s-ra, illetve 10/10 Mbit/s-ra növekedett az átviteli sebesség. Ez változást hozott a napi munkavégzésben, javultak a sávszélességre érzékeny alkalmazások működési feltételei

Az NTG üzemeltetésével kapcsolatos adatszolgáltatás több esetben is történt az év során.

Egyéb feladatok

A közfoglalkoztatásban dolgozók számára a korábbi évekhez hasonlóan bérleti konstrukcióban biztosítottunk nyomtatási előállító berendezéseket.

A védekezés alatti információ áramlás sebességének növelése érdekében minden védelmi központban telepítésre került olyan berendezés (Huawei B525S-23A router), amely nagy sávszélességet biztosít.

Minden ágazatilag előírt, szakágazati és funkcionális szakterülethez kapcsolódó feladatot kiszolgáló rendszert folyamatosan üzemeltettünk. Az év során jelentősebb fennakadás nem volt.

Több olyan beszerzési eljárásban is feladatunk volt az év során, ami az informatikai rendszer üzemeltetését érinti. (Symantec vírusvédelmi licenzek beszerzése, Ügykövetés GOV licenz meghosszabbítása)

Az Informatikai Osztály munkatársai az év során több olyan képzésen is részt vettek, amely a napi szakmai feladatok hatékonyabb elvégzését segítette (Juniper tűzfal oktatás, IT biztonsággal kapcsolatos előadások)

- **Hírközlés**

Mobil távközlés

2017. májusában a szolgáltató váltás következtében a Vodafone-tól visszakerültek a mobil előfizetéseink a Magyar Telekomhoz. Ebben a hónapban az OVF a 12 vízügyi igazgatóság nevében előfizetői keretszerződést kötött a Magyar Telekommal mobil távközlési szolgáltatás dolgozók részére történő igénybevételére.

Szeptemberben a védelmi központokba mobil routerek kerültek telepítésre, amelyek egyrészt biztosítják a szélessávú mobil internet elérést, illetve szükség esetén korlátlan díjcsomaggal kedvezményes telefon szolgáltatás is nyújtanak.

Vezetékes távközlés

A védelmi központokban a vezetékes internet szolgáltatásokat felmondtuk, mivel a telepített mobil eszközökkel mindenhol gyorsabb és kedvezőbb áru szolgáltatást tudunk igénybe venni. A digitális alközpontok esetében 2017. évben nem volt komolyabb meghibásodás.

Egységes Digitális Rádiórendszer (EDR)

A TIVIZIG 120 db-ból álló EDR eszközállománya az egyik legnagyobb a vízügyi ágazatban. Ezeknél a berendezéseknél jelentősebb meghibásodás nem jelentkezett.

Az EDR-t használó munkatársaink az év folyamán a szolgáltató Pro-M Professzionális Mobilrádió Zrt. szervezésében e-learning keretében, a készülékek használatával kapcsolatos távoktatásban vettek részt, amely vizsgával zárult.

Az őszi folyamán a régi, nem GPS-es kézi EDR rádióterminálok helyett 45 db új, GPS-es EDR rádióterminálok (Airbus TH9) kaptak az igazgatóságunk.

e.) Vagyongazdálkodás, eszközellátottság helyzete

Igazgatóságunk 2017. évben is ellátta a feladatkörébe tartozó vagyongazdálkodási feladatokat, a rendelkezésre álló források adta lehetőségek szerint és az érvényes jogszabályi előírásoknak megfelelően.

- Igazgatási építmények

Igazgatóságunk klasszikus irodajellegű épületeinek száma 5. A debreceni igazgatósági központi irodaépületen túl Hajdúszoboszlón található a Hajdúszoboszlói Szakasztechnikus és a Műszaki Biztonsági Szolgálat központi telephelye, míg Polgáron a Polgári Szakasztechnikus és Berettyóújfaluban a Berettyóújfalui Szakasztechnikus irodaépülete.

A Hajdúszoboszlói Szakasztechnikus irodaépületén 2017. évben magas tető került kialakításra, melynek megvalósítását évek óta terveztük, eddig azonban megépítésére forrás hiányában nem került sor. Remélhetően így a korábbi lapos tető okozta beázások problémái megszűnnek. A többi irodaépületen 2017. évben a szükséges állagmegóvási feladatokat végeztük el.

Fenti épületek jelenleg még elfogadható állapotban, megfelelő területtel és megfelelő szociális és egyéb helyiségekkel biztosítják az egységek központjaiban dolgozó alkalmazottak elhelyezését. Az épületek a hatályos munka- és tűzvédelmi előírásoknak megfelelnek.

Szinte valamennyi irodaépületünk korszerűsítésre, részleges felújításra szorul.

Kiemelt probléma volt, hogy a közelmúltban lezajlott KEOP-os eszközberuházások eredményeként újonnan beszerzett gépek és járművek fedett helyen történő tárolását mielőbb meg kellett oldanunk. A vagyon megőrzése, a nagy értékű gépek, járművek, berendezések megfelelő,

fedett helyen történő elhelyezése érdekében 2017. évben valamennyi szakaszmérnökségen (a Műszaki Biztonsági Szolgálat hajdúszoboszlói telephelyén már 2016. évben megépült) új géptároló színek épültek. A 3 db új géptároló szín 2017. évi megépítésével az igazgatóság gépparkjának megfelelő elhelyezése véglegesen megoldódott.

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén - a vízgazdálkodási társulatoktól 2014-ben átvett szivattyútelepekkel együtt - alapfeladatának ellátására mintegy 140 védelmi központtal, gát- és csatorna őrházzal, gépészlakással, szivattyúteleppel és egyéb épülettel rendelkezik.

A védelmi központok, gát- és csatorna őrházak - kivéve a 2015. év végén befejezett két EU-s projektekben felújításra, átépítésre kerülő 19 db gátörtelepet - felújításra szorulnak, berendezési és felszerelési tárgyaik elavultak, elhasználódtak. Több őrház létszám hiányában üresen áll, mely állagának romlását gyorsítja. Az őrházakkal ellentétben a szivattyútelepi gépészlakások és a hozzájuk tartozó gazdasági épületek erősen elhasznált állapotban vannak, nagyobb, illetve teljes felújításra szorulnának.

A szivattyútelepek egy részének korszerűsítése az elmúlt időszakban megtörtént. Azonban azok a szivattyútelepek, amelyek nem kerültek felújításra saját vagy pályázati forrásból, felújításra szorulnak. Tovább nehezíti a helyzetet a vízgazdálkodási társulatoktól 2014-ben átvett több, mint 40 db szivattyútelep, szivattyúállás leromlott állapota.

A zsilipkezelő épületekről általánosságban elmondható, hogy nagyon rossz állapotban vannak. Zömében hiányoznak az alapvető gépészeti rendszerek (fűtés, vízellátás). Ezen épületek felújítása forráshiány miatt nem történhetett meg és a ROP pályázatokban sem vehettek részt.

Össességében elmondható, hogy szinte valamennyi épületünk kisebb-, nagyobb felújításra szorul. Jelenlegi költségvetési forrásaink a fenntartásukat sem fedezik, ezért állaguk folyamatosan romlik.

Gép- és jármű állomány

Igazgatóságunk gépjárműparkjának darabszáma jelenleg 63 db. A 63 darab gépjárműből 38 db 200.000 kilométernél többet futott, 47 db közülük több mint 10 éves, üzemeltetésük gazdaságtalan, korszerűtlenségük miatt a speciális terepi feladatok elvégzésére egyre kevésbé alkalmasak. Az állomány 2017. évben 2 db Mitsubishi PickUp teher- és 1 db Skoda Octavia személygépjárművekkel bővült, míg 2 db Lada Niva személygépjármű selejtezésre került.

Az erőgépek (traktorok) állománya az előző évi, 2016-os KEOP-os beszerzések következtében jelentősen bővült. Ennek ellenére a 21 db traktorunkból 12 db elavult, cserére szoruló MTZ, melyek átlagéletkora 26 év.

Kijelenthető, hogy a meglévő gépjárműpark legnagyobb része előregedett, annak számos darabja megérett a cserére. Általános okok: a járművek több százezer km-t futottak, elhasználódtak, nehezen, és nem gazdaságosan javíthatóak. Az új járművek az ár- és belvízvédelmi és egyéb vízügyi feladatok ellátásában, valamint a közfoglalkoztatás során a munkák helyszíni ellenőrzésében, a szükséges anyagok, eszközök kiszállításában, nagymértékben segítenének. **A járműállomány megújításához évenkénti, folyamatos cserék lennének szükségesek, melyre az igazgatósági beruházási források nem elegendők.**

A Műszaki Biztonsági Szolgálat alap- és vállalkozási tevékenységében is használt verőberendezéseink elhasználódtak, csak jelentős javítási költségekkel tarthatók üzemben.

Igazgatóságunk feltétlenül szükségesnek látja egy berendezés beszerzését! (Jó állapotú, használt eszköz beszerzése is megoldást jelentene.)

3. Közfoglalkoztatás

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság 2017. évben két Országos Közfoglalkoztatási Programot hajtott végre.

A 2016-2017. évi Országos Közfoglalkoztatási Program során 2016. március 1. - 2017. február 28. közötti időszakban, 12 hónapos időtartamban foglalkoztattunk, átlagosan 904 fő közfoglalkoztatottat. A megvalósított programban az érintett települések száma 76 db, a program támogatott költsége 1.116.043.068.- Ft volt.

A 2016-2017. évi OKP főbb adatai az alábbiak voltak:

1.	Foglalkoztatott közfoglalkoztatotti létszám (átlagléttség)	904 fő
2.	A programban érintett települések száma	76 db
3.	A program kezdő munkanapja (dátum)	2016.03.01
4.	A program befejező munkanapja (dátum)	2017.02.28
A ténylegesen felhasznált támogatás adatai Ft-ban		
5.	A felhasznált támogatás összesen	1.116.043.068
6.	Munkabérre	848 133 831
7.	Szociális hozzájárulási adóra	111 408 186
8.	Közvetlen költségekre összesen	144 236 454
9.	Szervezési költségekre	12 264 597
10.	A program támogatott összes költsége	1 116 043 068
11.	Saját erő	17 491 720

A 2016-2017. évi programot a vállalt 991 fős átlagléttség 91 %-os teljesítésével zártuk, ami az ismert foglalkoztatási, létszámfeltöltési nehézségek mellett sikeresnek mondható. Az elszámolások megtörténtek, a Foglalkoztatási Főosztály a részére benyújtott Záró jelentést elfogadta és záradékolta.

Igazgatóságunk a befejezett közfoglalkoztatási programot követő időszakra, 2017. március 1. - 2018. február 28. közötti időszakra, 12 hónapos foglalkoztatásra átlagosan 793 fő közfoglalkoztatott alkalmazására nyújtott be sikeres pályázatot a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályához.

A már lezárt 2017-2018. évi Országos Közfoglalkoztatási Program során 2017. március 1. - 2018. február 28. közötti időszakban, 12 hónapos időtartamban ténylegesen foglalkoztattunk átlagosan

661 fő közfoglalkoztatottat. A megvalósított programban az érintett települések száma 73 db, a program támogatott költsége 868.770.574.- Ft volt.

A 2017-2018. évi OKP főbb adatai az alábbiak voltak:

1.	Foglalkoztatott közfoglalkoztatotti létszám (átlaglétszám)	661 fő
2.	A programban érintett települések száma	73 db
3.	A program kezdő munkanapja (dátum)	2017.03.01
4.	A program befejező munkanapja (dátum)	2018.02.28
A ténylegesen felhasznált támogatás adatai Ft-ban		
5.	A felhasznált támogatás összesen	868.770.574
6.	Munkabérre	644 535 688
7.	Szociális hozzájárulási adóra	69 649 285
8.	Közvetlen költségekre összesen	132 583 438
9.	Szervezési költségekre	22 002 163
10.	A program támogatott összes költsége	868 770 574
11.	Saját erő	13 622 314

Mindkét programban a közfoglalkoztatottak alkalmazását az alábbi tényezők indokolták:

A vízügyi igazgatóságok ismétlődő és fontos feladata az árvízvédelmi töltések és hullámterek, valamint a belvízelvezető művek rendszeres karbantartása. Ezt a megfelelő időben történő kaszálással – gatzalanítással és cserjeirtással, illetve az elburjánzó növényzet irtásával lehet biztosítani. A meder-, és parterrózió csökkentése érdekében szükséges a mederbe dőlt, és a part élről a mederbe hajló fák eltávolítása is. Ezzel segíthetjük elő az árvizek és a belvizek biztonságosabb, gyorsabb, károkozás nélküli lefolyását.

A fentiekben felsorolt és elvégzendő munkák az ár- és belvízvédekezés eredményességét növelik, a lefolyási viszonyokat javítják. Segítik az érintett községek tagjainak munkavégzésbe történő bevonását, ezáltal szociális feszültségeket is felold.

A 2017. évi adatok alapján megállapítható, hogy a tervezetnek megfelelő foglalkoztatás mindkét végrehajtott programban nehézségekbe ütközött. A tapasztalatok szerint a közfoglalkoztatottak között nagy a fluktuáció, illetve jelentős az elsődleges munkaerőpiac, az önkormányzati közfoglalkoztatás és a nyári mezőgazdasági munkák elszívó hatása, ami nem tette lehetővé a vállalt átlaglétszám teljesítését. **A Hatósági szerződésekben vállalt 991, illetve 793 fős éves átlaglétszámot 91%-ra, illetve 83 %-ra tudtuk teljesíteni.**

Össességében elmondható, hogy a programok legfontosabb célja, a munkanélküliek közfoglalkoztatása megvalósult, értelmes és eredményes munkavégzéssel jövedelemhez juttattunk embereket. A programok végrehajtása során 76 település lakossága volt érintett.

4. Fejlesztések

- Intézményi beruházás

Igazgatóságunk 2017. évi év közben módosított, jóváhagyott intézményi beruházási terve az alábbiakat tartalmazta:

Sorszám	Megnevezés	Előirányzat (e Ft)
1.	Bágy-Szandalik csatorna műtárgy építés II. ütem	12.000.-
2.	Gépjármű beszerzés (vezetői) 1 db	8.500.-
3.	Vízrajzi mérésekhez 2 db laptop beszerzése	3.200.-
4.	Kisértékű tárgyi eszközök beszerzése	11.800.-
Összesen:		35.500.-

A Bágy-Szandalik csatornán megvalósult a műtárgy építés II. üteme a tervezett költségekkel megegyező összegben.

A vezetői gépjármű beszerzésre is sor került, szintén az előirányzattal megegyező kiadási összeggel.

A 2 db laptop beszerzésére 2017. év végén érkezett meg a központi engedély, ebből következően a tényleges beszerzés ez évre húzódott át.

A kisértékű tárgyi eszközök beszerzésére tervezett 11.800 e Ft előirányzattal szemben a tényleges teljesítés összege 12.723 e Ft-ot ért el.

- Európai Unió fejlesztések

A HURO II. pályázati konstrukcióban „Szélsőséges hidrológiai események kezelése és monitorozása a Berettyó folyón az államhatár térségében” címen pályázatot nyújtottunk be, mely 2017. 10. 02-i tájékoztatás szerint a jogosultsági feltételeknek megfelelt, tartalmi értékelésre bocsátották.

A „Védképesség helyreállítása az I. rendű árvízvédelmi fővédvonalakon” KEHOP 1.4.0/2015 kivitelezési munkái még 2017 novemberében megkezdődtek. A megvalósítás során 4280 m vízzáró résfal és öt szakaszon összesen 700 m szádfal kerül kiépítésre a védvonal és az altalaj állékonysági problémáinak javítása céljából. A résfalépítés 2017-ben befejeződött, csak a helyreállítási munkák maradtak hátra, valamint a Komádi szivornya keresztezésének körül jektálása. A szádfalazás megkezdése az ütemterv szerint 2018 márciusában kezdődik.

Az újonnan indult EU-s ciklusban az igazgatóságnál 2016. évben az alábbi fejlesztések indultak az Országos Vízügyi Főigazgatósággal konzorciumban, melyek 2017. évben folytatódtak, illetve jelenleg is folyamatban vannak:

1. Komplex Tisza-tó projekt – Keleti-főcsatorna rekonstrukciója (TIVIZIG)

Az előző programozási időszakból áthúzódó szakaszolt projekt. Kivitelezés folyamatban.

Támogatási összeg: **3 020 102 893.- Ft**

2. Derecskei főcsatorna korszerűsítése (TIVIZIG)

Beszerezési eljárások lezajlottak, támogatási szerződés módosítás folyamatban, keretemelés miatt.

Támogatási összeg: **2 200 000 000.- Ft**

3. Hajdúhátsági többcélú vízgazdálkodási rendszer fejlesztése (TIVIZIG)

Beszerezési eljárások lezajlottak, támogatási szerződés módosítás folyamatban, keretemelés miatt.

Támogatási összeg: **1 500 000 000.- Ft**

4. Belvízvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója (TIVIZIG + 8 VIZIG)

Tervezés folyamatban, kivitelezés megkezdődött.

Támogatási összeg: 820 000 000.- Ft, **TIVIZIG támogatási összeg: 90 000 000.- Ft**

5. Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója (TIVIZIG + 7 VIZIG)

A TIVIZIG projekteleme kikerült a projektből a Belvízcsatornák II. projektbe, amiben a TIVIZIG nem konzorciumi tag.

6. Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója - Nyugati-fcs. beeresztő zsilip (TIVIZIG + 5 VIZIG)

Tervezés folyamatban.

Támogatási összeg: 13 171 128 359.- Ft, **TIVIZIG támogatási összeg: 109 665 770.- Ft**

Fontos kiemelnünk, hogy jelenleg a vízügyi beruházások, fejlesztések szinte egyedüli forrását az európai uniós pályázati pénzügyi eszközök jelentik.

5. Összefoglaló

A 2017. évi, eredeti költségvetésünkben biztosított források terhére elvégzendő **feladatainkat a tervezettel időarányosan, maradéktalanul teljesítettük, különös tekintettel a közfoglalkoztatás keretében elvégzettekre.**

Az átvett társulati művekkel kapcsolatos feladatainkat is megfelelő színvonalon teljesítettük.

A részben térítésköteles mezőgazdasági célú vízhasznosítás kapcsán a legfőbb külső vízzolgáltatókkal való kapcsolatunk rendezett, a szolgáltatások teljesítése zökkenőmentes, a finanszírozás arányos.

Az év során jelentkező ár- és belvízvédekezési feladatokat (különös tekintettel a rendkívüli jégvédekezésekre) eredményesen láttuk el.

Téli közfoglalkoztatási programunkat eredményesen lezártuk, a 2017. évben induló foglalkoztatást is a terveknek megfelelően hajtottuk végre.

A 2016. évben újonnan induló Európai Uniós finanszírozású projektjeink folyamatban vannak, az igazgatóságunkra háruló feladatokat megfelelő szinten elvégeztük.

Debrecen, 2018. május 30.

Bara Sándor
igazgató