



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 2018. évi költségvetési beszámoló szöveges indoklása

Debrecen, 2019. 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 több mint 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 3.780 km (ebből 930 km kettős működésű), a működési területünkön további 3.931 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 tavalyi jóváhagyott létszáma 388 fő, mellyel szemben 2018.12.31-én a tényleges létszám 399 fő / 388 fő aktív és 11 inaktív/.

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

Az aktív munkavállalók végzettség szerinti összetétele az alábbi:

Végzettségi szint	Létszám (fő)	Megoszlás %
alapfokú végzettségű	56	14
középfokú végzettségű	234	60
felsőfokú végzettségű	98	26
Mindösszesen:	388	100

A felsőfokú képzettségű 98 dolgozóból 74 fő rendelkezik mérnök végzettséggel.

A jelenlegi képzettségi struktúra javításra szorul, melyen folyamatosan dolgozunk.

A 2018. évben bevezetett, a 391/2017. (XII.13.) számú kormányrendeletben meghatározott teljesítményértékelési rendszer (TÉR) keretében 385 fő minősítésére került sor, melynek eredményét az alábbi táblázat tartalmazza.

	kiváló	jó	megfelelő	átlag alatti	elfogadhatatlan
Vezető	0	13	0	0	0
Nem vezető	16	321	35	0	0

A vízügyi igazgatási szerveknél foglalkoztatottak közalkalmazotti jogviszonyának különös szabályairól szóló 391/2017. (XII.13.) Kormányrendelet szerint a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság közalkalmazottai továbbképzésre kötelezettek 2018. január 01. napjától. A munkavállalók a Kormányrendelet szerint előírt számú képzési pont megszerzésére kötelesek a képzési időszak alatt.

Továbbképzésre kötelezett közalkalmazotti állomány összlétszáma 2018. december 31. napján 321 fő volt.

A munkakörök szerinti megoszlás az alábbi volt:

- vezetői munkakört betöltő közalkalmazottak száma: 10 fő
- felsőfokú végzettséget előíró munkakört betöltő közalkalmazottak száma: 67 fő
- középfokú végzettséget előíró munkakört betöltő közalkalmazottak száma: 124 fő
- alacsony fokú végzettséget előíró munkakört betöltő közalkalmazottak száma: 120 fő (középfokú (szakmunkás) végzettségűek is töltenek be alacsony fokú végzettséget előíró munkakört)

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóságnál az alap - és középfokú végzettséget igénylő munkakörben foglalkoztatott közalkalmazottak részére összesen 3 belső továbbképzés került megtartásra.

A Nemzeti Közszerződési Egyetem által nyilvántartásba vett, minősített továbbképzési programok közül a felsőfokú végzettséget igénylő munkakört betöltő közalkalmazottak részére összesen 2 db továbbképzés került végrehajtásra.

Az NKE által nyilvántartásba vett, vezetői továbbképzési programok közül összesen 2 db továbbképzésre került sor.

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóságnál 2018. évben a továbbképzésre kötelezett valamennyi közalkalmazotti teljesítette a továbbképzési kötelezettségét, és megszerezte a 391/2017. (XII.13.) Korm. rendeletben előírt tanulmányi pontot.

2. Az intézmény finanszírozás és a feladatellátás bemutatása

a.) Létszám:

Igazgatóságunk 2018. évi eredeti engedélyezett létszáma 388 fő volt, amellyel megegyezően az év végi záró létszám is 388 főt képviselt.

Az igazgatósági korösszetétel az elmúlt évekhez hasonlóan még mindig nem ideális, de már javuló tendenciát mutat azon felvételi gyakorlatunknak köszönhetően, amely szerint lehetőleg fiatal, esetlegesen pályakezdő, további képesítések megszerzésére alkalmas munkavállalókkal próbáljuk pótolni a kieső munkaerőt.

Korcsoportok	Létszám (fő)	Megoszlás %
21-30 év	31	8
31-40 év	84	22
41-50 év	115	30
51-60 év	121	31
61 év felett	37	9
Mindösszesen:	388	100

b.) Szervezet gazdálkodása:

- A költségvetési előirányzatok alakulása:

Igazgatóságunk **2018. évi eredeti költségvetési előirányzata 2.210.873 e Ft volt, amely az 1.936.408 e Ft értékű módosítások következtében 4.147.281 e Ft összegűre emelkedett. A tényleges teljesítés 3.802.021 e Ft értéket képviselt.**

A legjelentősebb mértékű változtatás tavaly is az előző évről áthúzódó és a 2018. tavaszán kezdődő közfoglalkoztatási programokhoz kapcsolódott 686.939 e Ft értékben.

A második legnagyobb értékű előirányzat emelés a tavalyi vízkárelhárítási (ár-és belvíz) védekezési kiadásokhoz kötődött 392.708 e Ft összegben.

Jelentős értéket képviselt még a tavalyi bérintézkedésekhez (béremelés; minimálbér-bérminimum emelés) kapcsolódó 350.353 e Ft értékű, és a 2017. évi maradványhoz kapcsolódó 314.235 e Ft nagyságú előirányzat emelés is!

- Kiadások alakulása:

1.) Személyi juttatások:

Az előző évi előirányzatot jelentős mértékben (104.112 e Ft-tal) meghaladó **944.148 e Ft összegű eredeti előirányzat az év végére 2.276.641 e Ft értékűre emelkedett, mellyel szemben a tényleges teljesítés 2.140.888 e Ft értéket képviselt.**

Összességében 1.332.493 e Ft-tal emelkedett az előirányzat a tavalyi év során, amelyből a legjelentősebb rész a közfoglalkoztatási programokhoz kapcsolódott 517.225 e Ft értékben.

Meghatározó mértékű volt még a már jelzett bérintézkedésekhez tartozó 292.931 e Ft összegű, a vízkárelhárítási védekezésekhez kapcsolódó 216.002 e Ft értékű és az előző évi maradványhoz kötődő 178.327 e Ft nagyságú előirányzat növekedés is.

2.) Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó:

Az eredetileg 221.849 e Ft értéket képviselő előirányzat az évközi emelések hatására 422.236 e Ft nagyságúra emelkedett, mellyel szemben a tényleges teljesítés 401.570 e Ft összeget ért el.

3.) Dologi kiadások:

Az 1.009.376 e Ft értékű eredeti előirányzat 1.290.560 e Ft nagyságúra növekedett, amihez 1.205.059 e Ft összegű tényleges teljesítés kapcsolódott.

Az összességében 281.184 e Ft előirányzat emelésből a legjelentősebb mértékű növekedés a 2018. évi ár- és belvízvédekezéshez kapcsolódott 232.942 e Ft értékben.

4.) Felhalmozási kiadások (intézményi beruházás):

A beruházások előző évivel azonos összegű 35.500 e Ft-os eredeti előirányzata az évközi változások eredményeként 155.733 e Ft nagyságúra emelkedett, mellyel szemben a tényleges teljesítés értéke 52.394 e Ft összegű volt.

Az előirányzat növekedésből az előző évi maradványhoz 47.934 e Ft érték kapcsolódott.

- Bevételek alakulása:

A költségvetésben megjelenített 2.210.873 e Ft értékű előirányzattal szemben a módosított összeg 4.147.281 e Ft nagyságúra változott, amelyhez vele azonos összegű teljesítés tartozott.

1.) Az intézményi működési bevételek 255.000 e Ft-os eredeti előirányzata, a módosított tervszámmal azonos összegben 399.488 e Ft értékben teljesült, döntő mértékben a tervezett vállalkozási bevételek jelentős értékű túlteljesítésével (terv: 105.000 e Ft, tény: 247.256 e Ft).

2.) Az igazgatósági finanszírozási bevételek 1.955.873 e Ft-os költségvetésben szereplő előirányzata a módosított összeggel azonos értékben, 2.668.575 e Ft összegben teljesült.

A növekedésben a legjelentősebb szerepet a központi bérintézkedésekhez kapcsolódó 350.353 e Ft értékű támogatási összeg játszotta.

- Előző évi maradvány:

A 2017. évi maradvány 314.236 e Ft-os összege a tavalyi évben teljes egészében felhasználásra került.

A legjelentősebb maradványi tétel a közfoglalkoztatáshoz kapcsolódott 150.415 e Ft értékben, amelyből 135.509 e Ft személyi juttatási és 14.906 e Ft járulék kiadás volt.

Összességében kiegyensúlyozott, likviditási nehézségektől mentes gazdasági évet hagyunk magunk mögött!

c.) A 2018. évi vagyenváltozás ismertetése

1., Befektetett eszközök:

A 2017. évi 17.246.320 e Ft befektetett eszközök értéke 637.027 e Ft-tal csökkent (a 114.549 e Ft növekedés és a 750.154 e Ft csökkenés egyenlegeként) és így az év végi állomány 16.610.715 e Ft nagyságrendet képviselt. A folyamatos csökkenésből is látszik (2017 évben 635.605 e Ft, 2018 évben 637.027 e Ft), hogy az igazgatóságnál nagyobb beruházás az

elmúlt időszakban nem valósult meg azaz az éves értékcsökkenés mindig meghaladta a beruházást.

A befektetett eszközök értékének változásában főleg a 42.136 e Ft-os intézményi beszerzés, valamint az OVF által beszerzett bútorok térítésmentes átvételéből adódó 10.195 e Ft értékű növekedés játszott szerepet.

A csökkenésben a legnagyobb részt az elszámolt értékcsökkenés 649.110 e Ft-os összege képviselte. A selejtezés 38.231 e Ft-os bruttó értékkel szerepelt a 2018. évi csökkenésben.

2., Készletek

Az igazgatóság készletállománya 34.485 e Ft-ról 34.689 e Ft-ra nőtt.

3., Pénzeszközök

A pénzeszköz év végi állománya 311.195 e Ft-ról 328.455 e Ft-ra növekedett. A minimális növekedés oka a pénzmaradvány kismértékű növekedése.

4., Követelések

A 2017. évi 83.992 e Ft összegű követelés értéke 171.527 e Ft-ra nőtt. A növekedés jelentős részben a vállalkozási munkákhoz kapcsolódó, pénzügyileg 2018. év elején esedékes vállalkozási számlákból adódott. A számlák 2019. első negyedévében kiegyenlítésre kerültek.

5., Saját tőke

A saját tőke összege az év folyamán 13.221.857 e Ft-ról 12.786.268 e Ft-ra csökkent, mely főleg a nemzeti vagyon 15.475 e Ft-os növekedéséből, a felhalmozott eredmény 701.356 e Ft csökkenéséből és a pénzforgalmi számviteli eredmény 250.292 e Ft összegű növekedéséből adódik (az áthúzódó feladatok kiadásainak és bevételeinek időbeli eltolódásából).

6., Kötelezettségek

a., szállítók

A költségvetés évében esedékes szállítók 2.678 e Ft nyitó értéke év végére 10.531 e Ft összegre növekedett. A növekedés oka a 2019. január hónapba beérkezett, de még a 2018. gazdasági évhez kapcsolódó szállítói számlák / MOL NYRT, Nádor Rendszerház Kft. stb./.

A költségvetési évet követően esedékes kötelezettségek összege 9.058.e Ft-ról 26.033 e Ft-ra növekedett. A növekedés fő oka a december hónapban, már a 2019 évi költségvetés terhére vállalt kötelezettségek / ÁFA kötelezettség, stb./.

b., kapott előlegek

A kapott előlegek között tartjuk nyilván a különböző letéti, garanciális bevételeket. A kapott előlegek év végi összege 5.667 e Ft.

Össességében az igazgatóság mérlegének fő összege 2018. évben 17.723.756 e Ft-ról 17.164.703 e Ft-ra csökkent, alapvetően a befektetett eszközök előzőekben már részletezett változásának következtében.

d.) Likviditás

Igazgatóságunk 2018. évi tevékenysége során nem keletkeztek likviditási problémák.

2018. 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 közfoglalkoztatásnál idén sem jelentkeztek pénzügyi problémák a rendelkezésünkre bocsátott előleg következtében.

Feladatellátás

- **Árvízvédelemi és folyószabályozási feladatok:**

Árvízvédekezés – Hortobágy-Berettyó , I. védekezési ciklus

A készültségi szintet meghaladó vízszintek kialakulásának oka a 2017. szeptember – 2018. áprilisi időszak rendkívüli csapadéktevékenység miatt a vízgyűjtőn kialakult jelentős felszíni lefolyás. A gravitációsan érkező belvizek mellett jelentős volt a belvízi szivattyútelepek által beemelt vízmennyiség is. A magas vízszintek kialakulásában szerepet játszott a Körösökön levonuló kisebb árhullám is, amely a Hortobágy-Berettyó torkolatánál visszaduzzasztást okozott.

A mezőtúri árvízkapu és az Ágotai vészlezárómű zárására nem került sor.

Készültségi fokozatok:

2018. március 23.	08:00 órától	II. fok
2018. április 13.	18:00 órától	I. fok
2018. április. 19.	18:00 órától	készültség megszüntetése

Tetőző vízállások:

A védelmi szakasz mértékadó Borzi vízmércéjén a vízállás 2018. április 3. 00:00-tól 18 órán keresztül 336 cm-en tetőzött.

A védekezés ideje alatt az árvízvédelmi szakasz mentén – a készültségi 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.

Árvízvédelmi gyakorlat

„Az ár- és belvízvédekezésről szóló 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet 9. §-a” alapján 2018 szeptemberében 11-13. között vízkárelhárítási gyakorlatot tartottunk. A gyakorlat helyszíne az Ágotai vészlezárómű volt, mely a Hortobágy-Berettyó főcsatorna 77,04 fkm-ben helyezkedik el. A műtárgy 2001-ben készült el, előtte ezen a helyen többször kellett a medret lezárni, akkor még ideiglenes jelleggel, szádfalas elkötéssel. A 2 x 5 méteres nyílású vasbeton műtárgy 60 m³/s maximális vízhozam áteresztését teszi lehetővé. A nyílások elzárása acél betétgerendák

behelyezésével történhet, mindkét nyílásban al – és felvízi oldalon, akár részlegesen is. A betétgerendák behelyezése megakadályozza a felső vízgyűjtőről érkező vízmennyiség bejutását a mederbe, a visszaduzzasztással egy időben megkezdődik a Nagyiváni tározótér feltöltése. Az elzárás akkor válik szükségessé, ha Ágotánál a vízszint várhatóan a mezőtúri mértékadó vízmérce 700 cm-es vízállása felett tetőzik. A gyakorlat keretében a védelmi osztág behelyezte a betétgerendákat, valamint egy db 500 l/s-os szivattyút telepített az alvíz felől a tározótér irányába történő visszaemelés céljából. A műtárgy tisztítását bűvármunka segítségével végeztük el. A Műszaki Biztonsági Szolgálat teljes vízminőségvédelmi eszközparkját bevetette a gyakorlat keretében. A vészlezáróműre telepített 300 l/s kapacitású szivattyúegység porlasztófejjel ellátva a légköri oxigén bekeverésével a víztér levegőztetését szolgálta. Egy olajszennyezést feltételezve az elzárómű alatti mederszakaszon merülőfalakat feszítettünk át, melyek a felszíni olaj összetételését és összegyűjtését szolgálják. Az összegyűjtést Vikoma olajleszedők telepítésével szimuláltuk. A készülékek alatt Sanollal töltött hurka akadályozta a szennyeződés esetleges továbbjutását. A helyszínen bemutatták munkatársaink a Sanol daráló és töltő készüléket is. A töltés koronáját meghaladó magasságú árvizek ellen nyúlgátat illetve a 80 cm-nél nagyobb magassági hiány kiküszöbölésére jászolgátat építettünk, a hullámverés eróziós hatásaival szemben fóliatakarással védtük be a vízoldali töltésrészűt. Ellen nyomó medencét készítettünk három soros jutazsák kialakítással, mely a buzgárok elleni védekezést szolgálja. A földmű állékonyságát bordás megtámasztással biztosítottuk, három zsák szélességű bordákat építettünk ki a mentett oldali fenntartósávon és töltésrészűn. A beavatkozásokat végrehajtó brigádokat a szakaszmérnökségeink vezetői irányították, miközben az egyes beavatkozás típusokhoz kapcsolódó elméleti ismeretekkel látták el a tapasztalattal még nem rendelkező munkatársakat.

A gyakorlaton az igazgatóság mintegy 180 dolgozója vett részt. A részt vevők köre az MBSZ szinte teljes állományára-, a szervezeti beosztásban védelmi szakaszokra beosztottakra terjedt ki, különös tekintettel a védekezési tapasztalattal még nem rendelkező kollégákra. A résztvevők között szerepeltek a Hortobágy-Berettyón történő védekezésben érintett vízügyi igazgatóságok (KÖVIZIG és KÖTIVIZIG), valamint az Országos Vízügyi Főigazgatóság. Összesen 60 m³ homok, 4000 db homokzsák, 160 m² fólia és 20 m² palló került felhasználásra az ideiglenes védművek kiépítése során.

- **Nagyműtárgyak:**

Az egyes kiemelt jelentőségű vízilétesítmények rendszeres műszaki megfigyeléséről szóló 97/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet melléklete nevesíti az ország területén található vízepítési 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 munkái a KEHOP „Komplex Tisza-tó” szakaszolt projekt, míg a Nyugati-főcsatorna beeresztőzsilip felújítása a KEHOP „Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója” projekt keretében folyamatban vannak. Befejezési határidő mindhárom műtárgy esetében 2019. II. félév.

- **Sík- és dombvidéki vízrendezés:**

Síkvidéki vízrendezés területén a létesítmények társulatoktól való átvételével a kezelésünkben lévő csatornahossz megháromszorozódott. Az 1.314 km kizárólagos állami tulajdonú belvízcsatornához a társulatoktól átvételre került 2.466 km csatorna. Ezzel összesen 3.780 km belvízcsatorna vagyonkezelését, üzemeltetését látja el igazgatóságunk. A belvízcsatornákon felül a társulatoktól átvettekkel együtt igazgatóságunk összesen 56 db szivattyútelepet (118 m³/s kapacitással) és 17 db szivattyúállást, 36 db belvízcsúcs-csökkentő tározót, 6 db öntözési célú tározó és 556 db vízkormányzó műtárgy.

- **Belvízvédekezés:**

2018. évben 02.05 - 05.04. közötti időszakban került sor belvízvédelmi készütség elrendelésére a TIVIZIG működési területén:

A 2017–2018-as hidrológiai év első öt hónapja kifejezetten csapadékos volt. Január hónap kivételével minden hónapban a sokévi átlagot meghaladó mennyiségű csapadék hullott a TIVIZIG működési területén. Az időszak csapadéktöbblete 122,6 mm, (+66%). A csapadék nagy része az enyhe időjárásnak köszönhetően eső formájában jelentkezett és a talajba beszivároghva hamar telítette a felső talajrétegeket, ugyanakkor a főcsatornák vízállása jelentősen megemelkedett.

A február végi jelentős lehülés után a hó alakban hullott számottevő csapadék március legelején jelentkezett. A hó fagyott talajra érkezett, ezért a hamarosan megtörtént olvadásból a felszíni lefolyás megindult, ami elősegítette belvizek összegyülekezését és az elöntések keletkezését.

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

Mindezen jelenségek és a belvízkárok elhárítása, megelőzése indokolta több belvízvédelmi szakaszon a belvízvédelmi készütség elrendelését.

Az alábbi szakaszokon és időpontokban került belvízvédelmi készütség elrendelésre:

09.01.sz.	Tiszai-alsó	2018.02.05.	9 óra	I. fok
	fokozat növelés	2018.03.01.	10 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.27.	9 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.05.04.	18 óra	
09.02.sz.	Tiszai-középső	2018.02.05.	9 óra	I. fok
	fokozat növelés	2018.03.22.	9 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.16.	9 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.05.04.	18 óra	
09.03.sz.	Tiszai-felső	2018.02.05.	9 óra	I. fok
	fokozat növelés	2018.03.22.	9 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.06.	9 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.04.27.	18 óra	
09.05.sz.	Köselly-alsó	2018.04.04.	9 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.15.	10 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.04.27.	18 óra	
09.07.sz.	Hamvas-Sárréti	2018.02.05.	9 óra	I. fok
	fokozat növelés	2018.02.06.	9 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.25.	10 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.04.28.	18 óra	
09.08.sz.	Berettyó-alsó	2018.02.05.	9 óra	I. fok

	fokozat növelés	2018.03.18.	10 óra	II. fok
	mérséklés	2018.04.20.	10 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.04.23.	18 óra	
09.09.sz.	Berettyó-felső	2018.03.19.	10 óra	II. fok
	megszüntetés	2018.04.13.	18 óra	
09.10.sz.	Kálló	2018.04.08.	8 óra	I. fok
	megszüntetés	2018.04.20.	18 óra	

Védekezés idején a hidrometeorológiai helyzet figyelembe vételével a belvízvédelmi szakaszokon fokoztuk, illetve mérsékeljük a belvízvédelmi készültséget. A belvízvédekezés teljes megszüntetésére 2018. május 04-én került sor.

A TIVIZIG működési területén az egyidejűleg elöntött területek becsült nagysága a belvízvédekezéssel érintett belvízvédelmi szakaszokon 2018. február 05 - május 04. közötti belvíz-védekezési időszakban 2018. április 04-én volt a legnagyobb mértékű, 11 150 ha, ebből vetés 2 550 ha, szántó 2 550 ha, rét-legelő 4 400 ha és egyéb terület 1 650 ha volt.

A belvízvédekezésben 42 db szivattyútelep vett részt, összesen 101,58 m³/s névleges kapacitással. A készültség ideje alatt a szivattyútelepeken és szivattyúállásokon összesen 128 836 ezer m³ belvizet emeltünk át.

A Görbeházi tározóban április első dekádjában 314.000 m³ belvizet tartottunk vissza, melyet a belvízrendszerbe érkező terhelések figyelembevételével fokozatosan ürítettünk.

- Mezőgazdasági vízszolgáltatás (öntözés, halastó):

Igazgatóságunk a mezőgazdasági vízszolgáltatás keretében öntözőtelepek és halastavak számára teremti meg a biztonságos vízellátást.

Működési területünkön a mezőgazdasági vízszolgáltatást saját hatáskörben a Polgári, Hajdúszoboszlói és Berettyóújfalui Szakasz mérnökség végez. Üzemeltetési szerződés keretében a vagyonkezelésünkben lévő létesítményeken (Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer, K-VIII öntöző főcsatorna és a Nyugati-főcsatorna) a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. szolgáltatja az engedélyesek részére az igényelt vizet.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15/C. § (9) bekezdése alapján, a mezőgazdasági művelésre használt talaj vízháztartási adatai és a hidrometeorológiai előrejelzések figyelembevételével, az ország egész területén a tartósan vízhiányos időszak kezdetét 2018. augusztus 15. napjával állapította meg belügyminiszter.

A TIVIZIG kezelésében lévő öntözőcsatornák és kettősműködésű csatornák kihasználtsága - a Körös-völgyi vízleadás mellett - folyamatos volt. A tavalyi évben a felmerülő vízigényeket maradéktalanul ki tudtuk elégíteni.

2018. évi üzemelési adatok:

	Öntözés	Halastó
Engedélyezett terület nagysága (ha)	23 964	6 493
Szerződött terület nagysága (ha)	21 656	5 516
Vízzel ellátott terület nagysága (ha)	14 129	5 179
Kiszolgáltatót vízmennyiség (millió m ³)	10,415	104,1

A vízszolgáltatási díjfizetési kötelezettség miatt a vízhasználók részéről nem merült fel probléma. Ez köszönhető igazgatóságunk és a vízhasználók közti folyamatos kapcsolattartásnak és tájékoztatásnak.

- **Erdészeti tevékenység:**

Az erdészeti szakágazat tevékenységeként a 2018. évre tervezett erdőművelési munkálatokat – gépi ápolás, cserjézés, pásztás, soros kézi ápolás - tervszerűen végrehajtottuk.

A gépi sorközi ápolást, mintegy 148,66 hektáron (halmozottan pedig 672,33 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 2018. évre szólóan meghosszabbítottuk, a letermelt faanyagból származó adatokat az erdészeti hatóság részére lejelentettük.

2018. évben a vadriasztó szerek használata miatt, jelentősebb mértékű vadkárosítás a TIVIZIG által kezelt erdőterületekben nem következett be.

A 2018. évben esedékes 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.

A KEHOP Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója II. (KEHOP-1.3.0-15-2017-00017) - projekt vonatkozásában az erdészeti szakágazatot érintően a cserje és fairtási munkálatok előkészítési munkálatai, engedélykérelmek beszerzése nyomán a letermelések megvalósultak.

A „Komplex Tisza-tó projekt” című projekt II. ütemében megvalósuló Keleti-főcsatorna létesítményeinek rekonstrukciója (KEHOP-1.3.1.-15-2015-00001) keretén belül a zagyter kijelölése és kialakítása meglévő erdőállományban a rendelkezésre álló határozat értelmében megvalósult 2,34 hektáron.

- **Vízgyűjtő-gazdálkodás:**

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

A Belügyminisztérium által a vízügyi igazgatási soron 2018. évben a „VGT2 végrehajtása érdekében a folyamatos többletfeladatok ellátása” címen biztosított forrásból az alábbi feladatokat végeztük el.

1. Akkreditált mintavételi csoportok feladatait és minőségbiztosítását.
2. Akkreditált mintavételi csoportok mintáinak laborálását a vízügyi laborokban.
3. Távlati vízbázisok üzemeltetési fenntartási feladatait.
4. OKKP vízügyi feladatokat, monitoring méréseket.
5. VKI felszín alatti monitoring operatív és nehézfém mérési program 2018. évi többletfeladatait.
6. A Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó informatikai és monitoring fejlesztési KEOP-2.2.2 projektek fenntartási feladatait.

A vízjogi engedélyezési eljáráshoz beérkező kérelmek alapján a létesítményekhez a VOR kód kiosztást folyamatosan végezzük, a statisztikai jelentést határidőre megküldtük.

A Mintavevő Munkacsoport december 8-án tartott NAH akkreditációs ellenőrzése sikeresen lezárult, a jogosultság megújításra került.

Hortobágy modellterületre a vízkészlet-gazdálkodási modell elkészült.

A Hamvas-főcsatorna modellterületen a Hamvas-főcsatorna geodéziai felmérése elkészült.

A 2018/5, 2018/6 TSONLINE kapcsolattartói körlevél alapján a jegyzőkkel folyamatos egyeztetést végeztünk az OVF és BM által megszabott határidőre.

Az 5 m³/h teljes vízforgalmat, illetve a 80 m³/d frissvíz-használatot elérő ipari jellegű vízhasználók víztermelési és vízkezelési adatairól beérkezett adatszolgáltatást (30 db) az OVF részére továbbítottuk.

A Víziközmű Online üzemeltetői adatszolgáltatás ellenőrzését és adatérvényesítését folyamatosan végezzük a 6 db üzemeltető szervezet adatszolgáltatóival egyeztetve.

Elláttuk a **Tiszántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács** titkári feladatait. 2018. évben négyszer ülésezett a tanács és a szakmai bizottságok.

- **Vízminőségvédelem:**

A TIVIZIG működési területén 2018. évben az alábbi vízminőségi események történtek:

Időpont	Helyszín	Esemény	fokozat
2018.04.25.	Hajdúnánás	Hajdúnánás 0507 hrsz. alatt található belvízelvezető csatorna vizének elszíneződése	-
2018.07.07.	Tiszavasvári	Keleti-főcsatornán kotrógép mederbe borulása	-
2018.07.10.	Püspökladány	Makkodi-főcsatorna szennyezése	-
2018.07.13.	Hajdúszovát	Kösely-főcsatornán halpusztulás	-
2018.07.17.	Hajdúböszörmény (Nagypród)	Kadarcs-Karácsonyfoki csatorna szennyezése	-
2018.08.16.- 2018.08.30	RSD terület	Ráckevei- (Soroksári-) Dunaágon előfordult vízminőségi beavatkozáshoz segítségnyújtás	III.
2018.08.31.	Bucsa	Halpusztulás a Sárréti-főcsatornán	-
2018.09.04-	Kismarja Pocsaj	Afrikai sertéspestis	I.
2018.09.13.	Püspökladány	Gyakorlat - Hortobágy-Berettyó folyón olajszennyezés	III.
2018.09.13.	Hajdúszoboszló	Halpusztulás Hajdúszoboszló belterületén	-

- **Vízrajzi tevékenység:**

A **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 a törzsállomások adatainak elsődleges feldolgozását.

Vízrajzi adat-előállítási és adatszolgáltatási tevékenységünket a törzsállomások esetében az ISO 9001 Minőségirányítási rend szerint végeztük.

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.

Egyek és Nyírmártonfalva térségében 2 db aszálymonitoring állomást létesítettünk.

Üzemelő vízrajzi létesítmények:

	Összesen	Összesenből		
		törzsállomás	regisztrált	távjelzett
Felszíni állomások	481	18	1	28
Felszínközeli állomás	222	148	118	58
Felszínalatti állomás	39	39	16	4
Hidrometeorológiai állomás	37	19	-	15
Összesen:	779	224	135	105

- Informatika-hírközlés

Informatika

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

Regionális Vízügyi, Geoinformatikai és Monitoring Központ (VIZGEO)

Az elmúlt évben a projekt eredményeként az igazgatóságunkhoz került eszközök folyamatosan üzemeltek. Meghibásodás nem túl nagy számban jelentkezett, az alkalmanként szükségessé vált alkatrészcsereket a 2020-ig érvényes szerződés értelmében külső vállalkozó végezte. Egy esetben indult meg egy alkatrészhiány miatt eszköz - terepi notebook - cseréjének elindítása a beszállítónál az év végén.

Az év legjelentősebb meghibásodása az igazgatósági informatikai rendszerének meghatározó fontosságú háttértáránál (storage) jelentkezett. Ez egy napra zavarokat okozott a munkában, de jelentős fennakadás nem volt. A nálunk fellépő hiba egy időben több vizignél is jelentkezett, volt ahol komoly adatvesztéshez vezetett. A helyzetet alkatrészcserevel, külső szakértő bevonásával sikerült megoldani.

Ebben az évben folytatódtak a szakágazati rendszerben használt alkalmazások (OHM, MAHAB, VAR-TA) folyamatos fejlesztései. Ez a munka folyamatos, az egyes szoftverek upgrade-je rendszeresen megtörtént az érintett felhasználóknál.

Ez az év is bizonyította, hogy a jelenlegi eszközpark az intenzív használat miatt jelentős korszerűsítésre szorul. Várhatóan növekedni fognak azok a meghibásodások, amelyek a rendszer szempontjából kritikusnak nevezhetők.

Az igazgatósági forrásból induló fejlesztéseknél komolyan számolni kell a projekt-elemek előírt ideig tartó fenntartási - üzemelési költségeinek növekedésével. A következő években meg kell tervezni a 2020. utáni időszakra vonatkozó igazgatósági szintű üzemeltetési elvárásokat és feladatokat, fejlesztési igényeket.

A jelenlegi körülmények és tapasztalatok alapján elmondható, hogy ezek jelentős – több, mint 10 milliós – 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 informatikai területet érintő feladat a VIZEK projektben előírt objektumazonosítás technikai körülményeinek megteremtése, a folyamatos működés biztosítása volt. Igazgatóságunk esetében nem volt ebben a feladatokban fennakadás.

Országos Közfoglalkoztatási Program (OKP)

Az év során az OKP feladatok támogatásaként bérleti konstrukcióban került az igazgatóságra több, különböző kapacitású multifunkciós eszköz. Ezek a jelentős adminisztrációs feladattal járó nyomtatási, másolási és szkennelési feladatokat támogatták hatékonyan. A programból volt biztosítva a kellékanyagok és kiegészítők beszerzése is.

Oktatás

Ebben az évben új feladatként jelentkezett a BM Továbbképzési Rendszerben az igazgatósági szintű képzések technikai feltételeinek megteremtése, illetve az egyes oktatásokon az elhangzott előadások on-line prezentálása a külső egységek felé.

Jelentős volt év közben a munkaerő mozgás az igazgatóság osztályainál és egységeinél. A vonatkozó szabályzat előírásainak megfelelően minden belépő dolgozó esetében az adott munkakörhöz kapcsolódó oktatást az IO munkatársai megtartották.

Egyéb feladatok

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 közreműködtünk az év során, amely az informatikai rendszer üzemeltetését érinti. (Symantec vírusvédelmi licenzek beszerzése, Ügykövetés GOV licenz meghosszabbítása)

Hírközlés

Az igazgatóság jelenleg üzemelő hírközlési berendezéseivel képes az előírt feladatokat ellátni, szakágazati és funkcionális területen egyaránt.

Mobil távközlés

Az év során a mobil eszközök korszerűsítésére nyílt lehetőség. Ennek keretében 25 db okostelefon került beszerzésre. (15 db vezetői, 10 db ügyintézői konfiguráció.)

A korábbi években megújult mobil eszközöknek köszönhetően jelentős meghibásodás az év során nem volt, csak kisebb javítások váltak szükségessé.

Vezetékes távközlés

A vezetékes telefonhálózat működésében jelentős fennakadás az év során nem volt, csak kisebb meghibásodások jelentkeztek.

A digitális alközpontok üzemének zavartalanságának biztosítása érdekében több alapvető fontosságú tartalék alkatrész került beszerzésre az év végén.

Egységes Digitális Rádiórendszer (EDR)

Az igazgatóság EDR eszközállománya az egyik legnagyobb a vízügyi ágazatban. Ezeknél a berendezéseknél az év során meghibásodás, üzemzavar nem volt.

Az igazgatóság használatában lévő EDR készülékek akkumulátorainak egy része az év végi beszerzésekből megújításra került, növelve a védekezési és védekezésen kívüli időszakok beszéd alapú kommunikációjának biztonságát.

e.) Vagyongazdálkodás, eszközellátottság helyzete

Igazgatóságunk 2018. évben is ellátta a feladatkörébe tartozó vagyongazdálkodási feladatokat, a rendelkezésre álló források adta lehetőségek szerint és az érvényes jogszabályi előírásoknak megfelelően.

- Igazgatási építmények

Igazgatóságunk 5 db klasszikus irodajellegű épülettel rendelkezik. 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.

Irodaépületeinken 2018. 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.

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.

Összességében 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 2018. december 31-én 63 db volt. A 63 darab gépjárműből 44 db 200.000 kilométernél többet futott, 49 db közülük több mint 10 éves, üzemeltetésük gazdaságtalan, korszerűtlenségük miatt a speciális terepi feladatok elvégzésére egyre kevésbé alkalmasak. Az állomány 2018. évben nem változott, beszerzés nem történt.

Az erőgépek (traktorok) állománya a 2016-os KEOP-os beszerzések következtében jelentősen bővült. Ennek ellenére a 21 db traktorunkból 12 db elavult, cserére szoruló MTZ, melyek átlagéletkora 27 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 biztosítottak.**

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

Igazgatóságunk feltétlenül szükségesnek látta egy berendezés beszerzését, mely várhatóan 2019. évben, részben saját forrásból megvalósul.

3. Közfoglalkoztatás

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság 2018. évben három Országos Közfoglalkoztatási Programot hajtott végre.

A 2017-2018. évi Országos Közfoglalkoztatási Program során 2017. március 1. - 2018. február 28. közötti időszakban, 12 hónapos időtartamban foglalkoztattunk, átlagosan 661 fő közfoglalkoztatottat. A megvalósított programban az érintett települések száma 73 db, a program támogatott költsége 868.809.935.- Ft volt.

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

1.	Foglalkoztatott közfoglalkoztatotti létszám (átlagl létszám)	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	868.809.935
6.	Munkabérre és járulékaira	714 223 758
7.	Közvetlen költségekre összesen	132 584 014
8.	Szervezési költségekre	22 002 163
9.	A program támogatott összes költsége	868 809 935
10.	Saját erő	13 622 314

A 2017-2018. évi programot a vállalt 793 fős átlagl létszám 83 %-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, 2018. március 1. - 2018. június 30. közötti időszakra, 4 hónapos foglalkoztatásra átlagosan 610 fő közfoglalkoztatott alkalmazására nyújtott be sikeres pályázatot a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályához.

A befejezett 2018. évi Országos Közfoglalkoztatási Program során 2018. március 1. - 2018. június 30. közötti időszakban, 4 hónapos időtartamban ténylegesen foglalkoztattunk átlagosan 537 fő közfoglalkoztatottat. A megvalósított programban az érintett települések száma 72 db, a program támogatott költsége 233.502.573.- Ft volt.

A 2018. évi OKP főbb adatai az alábbiak voltak:

1.	Foglalkoztatott közfoglalkoztatotti létszám (átlagl létszám)	537 fő
2.	A programban érintett települések száma	72 db
3.	A program kezdő munkanapja (dátum)	2018.03.01
4.	A program befejező munkanapja (dátum)	2018.06.30
A ténylegesen felhasznált támogatás adatai Ft-ban		
5.	A felhasznált támogatás összesen	233 502 573
6.	Munkabérre és járulékaira	192 516 429

7.	Közvetlen költségekre összesen	36 247 036
8.	Szervezési költségekre	4 739 108
9.	A program támogatott összes költsége	233 502 573
10.	Saját erő	4 858 724

A 2018. évi programot a vállalt 610 fős átlaglétszám 88%-os teljesítésével zártuk.

2018. július 1-el Igazgatóságunk elindította újabb közfoglalkoztatási programját. 2018. július 1. - 2019. február 28. közötti időszakra, 8 hónapos foglalkoztatásra átlagosan 540 fő közfoglalkoztatott alkalmazására nyújtott be sikeres pályázatot a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályához.

A már befejezett 2018-2019. évi Országos Közfoglalkoztatási Program során 2018. július 1. - 2019. február 28. közötti időszakban, 8 hónapos időtartamban ténylegesen foglalkoztattunk átlagosan 437 fő közfoglalkoztatottat. A megvalósított programban az érintett települések száma 71 db, a program támogatott költsége 404.742.436.- Ft volt.

A 2018-2019. évi OKP főbb adatai az alábbiak voltak:

1.	Foglalkoztatott közfoglalkoztatotti létszám (átlaglétszám)	474 fő
2.	A programban érintett települések száma	71 db
3.	A program kezdő munkanapja (dátum)	2018.07.01
4.	A program befejező munkanapja (dátum)	2019.02.28
A ténylegesen felhasznált támogatás adatai Ft-ban		
5.	A felhasznált támogatás összesen	404 742 436
6.	Munkabérré és járulékaira	336 676 649
7.	Közvetlen költségekre összesen	59 127 077
8.	Szervezési költségekre	8 938 710
9.	A program támogatott összes költsége	404 742 436
10.	Saját erő	7 384 921

A 2018-2019. évi programot a vállalt 540 fős átlaglétszám 88 %-os teljesítésével zártuk.

Mindhárom 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 partererózió 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 2018. évi adatok alapján megállapítható, hogy a tervezetnek megfelelő foglalkoztatás mindhárom 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 átlaglétszámok teljesítését. **A hatósági szerződésekben vállalt 793, 610 illetve 540 fős átlaglétszámot először 83 %-ra, majd kétszer 88 %-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 2018. évi év közben módosított, jóváhagyott intézményi beruházási terve az alábbiakat tartalmazta:

Sorszám	Megnevezés	Előirányzat (e Ft)
1.	Hosszúhát-Középeri szivattyútelep villamos teljesítmény fejlesztése	2.764.-
2.	Bágyi-mellékcsatorna 2+492 szelvénynél elzáró tábla és mozgatószerkezet beépítése, burkolat készítése	5.000.-
3.	Dankó-Laposháti csatorna 0+010 szelvénynél elzáró tábla mozgatószerkezet beépítése, burkolat készítése	5.500.-
4.	Terepjáró személygépkocsi beszerzése (1 db)	6.000.-
5.	EDR berendezések üzembiztonságának javítása	2.800.-
6.	Kis értékű tárgyi eszközök beszerzése	9.394.-
Összesen:		31.458.-

A Hosszúhát-Középeri szivattyútelep villamos teljesítmény fejlesztése nem fejeződött be, a munkálatok áthúzódnak 2019.évre.

Bágyi-mellékcsatorna 2+492 szelvénynél elzáró tábla és mozgatószerkezet beépítése, burkolat készítése 3.897.481.- Ft költséggel, a Dankó-Laposháti csatorna 0+010 szelvénynél elzáró tábla mozgatószerkezet beépítése, burkolat készítése 5.104.846,- Ft értékben még 2018. évben befejeződött.

A terepjáró személygépkocsi beszerzése (1 db) 5.842 e Ft-os kiadási összeggel 2019. évre húzódott át.

Az EDR berendezések üzembiztonságának javítására előirányzott 2.800 e Ft-os előirányzata 2.802 e Ft-ra teljessült az akkumulátorok beszerzésével.

Az üzemeléshez, fenntartáshoz szükséges kis értékű tárgyi eszközök beszerzése, pótlása, valamint a technikailag elavult informatikai kis értékű eszközök cseréje a tervezett szintet meghaladóan teljesült.

A kis értékű tárgyi eszközök beszerzésére tervezett 9.394 e Ft előirányzattal szemben a tényleges teljesítés összege 13.232 e Ft-ot ért el.

- **Európai Unió fejlesztések**

Az újonnan indult EU-s ciklusban az igazgatóságnál 2016. évben az alábbi fejlesztések indultak az Országos Vízügyi Főigazgatósággal konzorciumban, melyek 2018. évben folytatódtak, illetve jelenleg is folyamatban vannak:

1. Komplex Tisza-tó projekt – Keleti-főcsatorna rekonstrukciója KEHOP-1.3.1-15-2015-00001

Támogatási összeg: 3.020.102.893.- Ft

Befejezési határidő: 2019.09.24.

Az igazgatóságunk vagyonkezelésében és üzemeltetésében lévő, 1956-ban átadott Keleti-főcsatorna a több mint hatvan éves üzemelés következtében felújításra szorul. A mederben helyenként jelentős mértékű feliszapolódás alakult ki, melynek következtében lecsökkent a vízszállító kapacitás. A műtárgyak felújítást igényelnek, illetve némelyik esetében átépítés szükséges. A feliszapoltság különösen a Keleti-főcsatorna torkolati szakaszán jellemző.

A Komplex Tisza-tó Projekt keretében az alábbi fejlesztések valósulnak meg:

- A Keleti-főcsatorna torkolati szakaszának a kotrása
- Hordalék és uszadékterelő építése a Keleti-főcsatorna tiszai torkolatánál
- A Tiszavasvári beeresztőzsilip rekonstrukciója
- Balmazújvárosi bukó gépészeti felújítása
- Új duzzasztó műtárgy építése Hajdúszoboszlónál
- Új vízleadó zsilip építése Bakonszegnél
- K-VII-Kösely vízleadó útvonal rekonstrukciója.

A kivitelezési munkálatok jelenleg is folynak, a projekt befejezése 2019. szeptemberére várható.

2. Derecskei főcsatorna korszerűsítése

KEHOP-1.3.0-15-2015-00006

Támogatási összeg: 3.006.011.081.- Ft

Befejezési határidő: 2021.05.31.

A projekt a Derecskei-főcsatorna teljes felújítását és a két felső, - a kitorkoláshoz legközelebb eső - belvízcsatornaként funkcionáló oldalágának, a Kösely II. mellékágnak valamint a Hozmánvölgyi 3. sz. csatornának a felújítását, illetve kettősműködésűvé tételét tartalmazza. A projekt része továbbá az Ürmöséri I. csatorna, a Derecske-Kisdülői csatorna és a Derecske-Kisdülői I. csatorna fejlesztése.

A fejlesztési munkák magukba foglalják a csatorna medrek és meglévő műtárgyak szükség szerinti átépítését, új műtárgyak építését.

A projekt célja, hogy javuljon a terület káros vizeinek elvezetése, ezt szolgálják az épülő létesítmények és a csatorna rekonstrukciós tevékenységek is. A tervezett fejlesztések eredményeképp növekedni fog a visszatartható édesvíz mennyisége, javul a terület vízzel való ellátottsága, ezáltal jobban kivédhető lesz a klímaváltozás szélsőséges hatása, a vizek többletéből vagy hiányából adódó kedvezőtlen hatás. A vízszállító kapacitás helyreállítása, a megfelelő minőségű és mennyiségű vízpótlás biztosítása szintén a vizek jó állapotának elérését szolgálja.

Jelenleg a kiviteli terv készítése van folyamatban, a munkák 2019-ben elkezdődnek.

3. Hajdúhátsági többcélú vízgazdálkodási rendszer fejlesztése KEHOP-1.3.0-15-2015-00005

Támogatási összeg: 1.500.000.000.- Ft

Befejezési határidő: 2020.07.31.

A beruházás keretében európai uniós és hazai forrásból megkezdődik a Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer (HTVR) bővítése a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén. A fejlesztés a Debrecenről nyugatra eső kiváló minőségű mezőgazdasági termőterületek öntözhetőségének főművi fejlesztését tartalmazza. A fejlesztés hatásterülete mintegy 2300 ha. A szükséges öntözővíz a Keleti-főcsatorna vízkészletéből biztosítható.

A fejlesztés alapvető célja, hogy a meglévő H-III gerincvezetékéből a vizet gravitációs úton eljuttassuk el a térség kiváló minőségű mezőgazdasági területeire. A fejlesztés a későbbiekben lehetőséget biztosít a távlatokban megépítendő Ágodvölgyi tározó, valamint a Debrecen határában tervezett jóléti tó vízellátására. A fejlesztés tartalmazza a H-III-2 mellékvezeték létesítését és a HTVR szivattyútelep átalakítását.

A projekt jelenleg keretáramelési szakaszban van, remélhetően a kivitelezés mielőbb megkezdődhet.

4. Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója – Nyugati-főcsatorna beeresztő zsilip rekonstrukciója

KEHOP-1.4.0-15-2015-00002

Támogatási összeg: 109.665.770.- Ft

Befejezési határidő: 2021.10.31.

A projekt keretében a TIVIZIG működési területén a Nyugati-főcsatorna beeresztőzilip teljeskörű rekonstrukciója valósul meg.

A projekt célja az érintett nagyműtárgy átfogó rekonstrukciójának végrehajtása, mely révén biztosítható biztonságos, károkozás mentes és üzemszerű működése és fenntartása. A beruházás érinti a zsilip vasbeton szerkezetét, az elzáró berendezéseket (zsiliptáblák, mozgatószerkezetek), a villamos és irányítástechnikai

berendezéseket, valamint a műtárgy közelében megtörténik a mederburkolat és a partvéd-művek felújítása is.

A kivitelezés 2019-ben a terveknek megfelelően folytatódik.

5. Belvízvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója

KEHOP-1.3.0-15-2016-00011

Támogatási összeg: 90.000.000.- Ft

Befejezési határidő: 2020.01.31.

A beruházás keretében, európai uniós és hazai forrásból újítanak fel belvízvédelmi szivattyútelepeket az országban. A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén 15 szivattyútelepet érint fejlesztés.

A belvízvédelmi szivattyútelepek rekonstrukciója keretében az előregedett, vagy nem megfelelő kapacitású, nem megfelelő üzembiztonságú szivattyútelepek rekonstrukciója valósul meg, a kapcsolódó műtárgyak, egyéb gépi berendezések, csőhálózatok, energiaellátó létesítmények, valamint a szivattyúgépházak, kezelőépületek átépítésével, felújításával. Cél a károk mérséklése, ezáltal az üzemeltetés költségeinek csökkentése.

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén 15 szivattyútelepen történik valamilyen felújítási munka a projekt keretében, úgymint uszadék eltávolító berendezések rekonstrukciója és új berendezések beépítése, szivattyúk, és kapcsolódó gépészeti berendezések felújítása, szivattyútelepi épület felújítások, valamint szivattyútelepi villamos berendezések korszerűsítése.

6. Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója II.

KEHOP-1.3.0-15-2017-00017

Támogatási összeg: 1.164.457.413.- Ft

Befejezési határidő: 2020.03.22.

A „Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója II” című projekt keretében megoldandó probléma, hogy a kijelölt területeken elhelyezkedő belvízcsatornák, azokon elhelyezkedő vízepítési műtárgyak, és létesítményeik elhanyagolt, rossz állapotban vannak, és ebben a formában nem tudják megfelelően ellátni fő funkciójukat, nem biztosított a megfelelő áramlási viszony, az Európai Unió Víz Keretirányelvében megfogalmazott jó állapot elérése. Ezért szükséges ezek rekonstrukciója.

A pályázatot az Országos Vízügyi Főigazgatóság önállóan nyújtotta be. Országosan 7 projektelemet tartalmaz, amelyből az egyik a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság területén valósul meg. A projekt tartalmazza: a belvízvédelmi művek rekonstrukcióját a TIVIZIG 47, 48, 49, 50, 54 és 58 számú belvízrendszerében. Az elvégzendő feladatok közt szerepel a fenti csatornarendszereken elvégzendő kotrási munkák 206 141 fm hosszon (iszapeltávolítás, gyökérvágás kotrás, nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés, járóút készítés), depóniarendezi munkák, műtárgyaknál, mederburkolatoknál végzett munkálatok, műtárgyak felújítása, valamint a műtárgyak és környezetük tisztítása. A kivitelezés folyamatban van.

A megvalósítás alatt lévő, várhatóan 2021-ig befejeződő fejlesztési projektek együttes értéke jelenleg mintegy 8,9 milliárd Ft.

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

5. Összefoglaló

A 2018. évi, eredeti költségvetésünkben biztosított források terhére elvégzendő **feladatainkat a tervezettel időarányosan, maradéktalanul teljesítettük, különös tekintettel a közfoglalkoztatás keretében elvégzettekre.**

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

Az év során jelentkező ár- és belvízvédkezési feladatokat sikeresen láttuk el.

A téli közfoglalkoztatási programunkat eredményesen lezártuk, a 2018. évben induló foglalkoztatást is tervszerűen hajtottuk végre.

A 2016. évben újonnan induló Európai Uniós finanszírozású projektjeink folyamatban vannak, a 2018. évben az igazgatóságunkra háruló feladatokat megfelelő szinten elvégeztük.

Összességében elmondható, hogy feladatainkat a rendelkezésünkre álló pénzügyi kereteken belül, a felügyeleti szerveink által elvárt színvonalon teljesítettük.

Debrecen, 2019. május 28.

Bara Sándor
igazgató