


**A BÉKÉS MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT KÖZGYŰLÉSÉNEK ELNÖKE**

Cím: 5600 Békéscsaba, Árpád sor 18. Levélcím: 5601 Békéscsaba, Pf: 118. Tel.: (66) 441-156

<b>Előkészítő:</b> Dr. Huszár Erika	NYILVÁNOS ülés
<b>Véleményező bizottságok:</b> Területfejlesztési Bizottság	A döntéshozatal egyszerű többséget igényel

**ELŐTERJESZTÉS**  
**a Békés Megyei Önkormányzat Közgyűlésének**  
**2017. november 09-én tartandó ülésére**

**Tárgy: Tájékoztató Békés megye ár- és belvízhelyzetéről**

**Tisztelt Közgyűlés!**

A Békés Megyei Önkormányzat felkérésére a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság elkészítette az előterjesztés mellékletét képező, Békés megye ár- és belvízhelyzetéről szóló tájékoztatóját.

Az elkészített tájékoztató bemutatja az Igazgatóság felkészültségét az árvíz- és a belvízvédekezés terén. Az anyagból kiderül, hogy a Vízügyi Igazgatóság személyi állománya mind szakmailag, mind gyakorlati szempontból felkészült a vízkárelhárítási feladatok ellátására. Az Igazgatóság kezelésében lévő vízkárelhárítási művek és eszközök a folyamatos fejlesztés és karbantartása miatt alkalmasak a védekezésre. A belvízvédelmi művek közül a szivattyútelepek egy nagyobb vízkárelhárítási feladat jelentkezése esetén is alkalmasak a feladat ellátására. A csatornák állapota lassan, de folyamatosan javuló tendenciát mutat. A nem nedves keresztaszelvények gatzakarítottsági állapota javult. Az árvíz- és a belvízvédekezésen túl bemutatásra kerül az aktuális hidrometeorológiai helyzet és az aktuális árvízvédelmi helyzet is.

A fentiek alapján kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy az előterjesztés megtárgyalását követően támogassa az alábbi határozati javaslatot.

**Határozati javaslat:**

A Békés Megyei Önkormányzat Közgyűlése elfogadja a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság Békés megye ár- és belvízhelyzetéről szóló tájékoztatóját.

Békéscsaba, 2017. október 31.

Zalai Mihály



## *Tájékoztató*

---

*Békés megye ár- és belvízhelyzetéről*

## Tartalom

<i>Békés megye ár- és belvízhelyzetéről</i> .....	0
I. AZ IGAZGATÓSÁG FELKÉSZÜLTSEGE .....	2
1. ÁRVÍZVÉDEKEZÉS.....	2
2. BELVÍZVÉDEKEZÉS.....	8
3. MINDKÉT SZAKTERÜLETET ÉRINTŐ KÉRDÉSEK.....	10
II. MEGTETT és SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEK .....	14
III. AKTUÁLIS HIDROMETEOROLÓGIAI HELYZET .....	15
AKTUÁLIS ÁRVÍZVÉDELMI HELYZET.....	17
IV. ÖSSZEFOGLALÓ .....	18

## Tájékoztató

### **A KÖVIZIG ár- és belvizek elleni védművei és a működési területen lévő önkormányzatok védművei 2017. évi őszi felülvizsgálatának tapasztalatairól, a végrehajtott és a szükséges intézkedésekről, a védelmi helyzet értékelése és az aktuális hidrológiai helyzet bemutatása**

#### **I. AZ IGAZGATÓSÁG FELKÉSZÜLTSEGE**

Igazgatóságunk – a jogszabályi előírások alapján – 3 szakágban is védekezésre kötelezett, úgymint:

1. Árvízvédekezés
2. Belvízvédekezés
3. Vízminőség-védelmi kárelhárítás

A továbbiakban kérésére az ár- és belvízvédelmi helyzetről adunk tájékoztatást.

#### **1. ÁRVÍZVÉDEKEZÉS**

Az árvízvédelmi szakaszok felülvizsgálata a 2017. szeptember 1.-től 2017. szeptember 29.-ig terjedő időszakban történt.

#### **Árvízvédelmi védvonalak**

– *A fővédvonalak helyzete, kiépítettsége*

Az igazgatóság kezelésében tartozó 340,116 km elsőrendű fővédvonal védi a mentesített árterületeket az árvizek kártételei ellen.

A fővédvonalaink **0,3 %-a** (mindössze 1100 fm) felel meg geometriai értelemben a mértékadó árvízszint, magassági biztonság, minimális keresztmetszeti méretek alapján a 74/2014. (XII.23.) BM rendelet „a folyók mértékadó árvízszintjéről” jogszabályban meghatározott mértékadó előírásoknak. A kiépítettnek számító védvonalak az 1 %-os gyakoriságú (100 évenként egyszer előforduló) árvízszintek ellen nyújtanak védettséget megfelelő figyelőszolgálat és védelmi tevékenység mellett.

Az árvízvédelmi célú szabályozás egyik legfontosabb eleme a mindenkori Mértékadó Árvízszint (MÁSZ) meghatározása, mely általában az 1% valószínűségű árvízszintek burkológörbéjét jelenti, és ez határozza meg a védvonalak kiépítési paramétereit. Ilyen számítás 1976-ban és 2015-ben történt. A két számítás között - természetes módon - különbség van. A különbséget a klímaváltozás, a területhasználatokban bekövetkezett változások, illetve a rendelkezésre álló adathalmaz mérete és a számítástechnikai fejlődés által nyújtott új lehetőségek kihasználása eredményezte. A jelenleg érvényes jogszabály a 2015. évi számítás eredményeit jeleníti meg előírásként.

A kezelésünkben lévő 340,116 km összes hosszúságú, 8 árvízvédelmi szakaszhoz tartozó I. rendű árvízvédelmi töltésből 272,911 km (80,2 %) található Békés megyében. További Békés megyéhez tartozó védvonalakon 9,0 km a Szolnoki székhelyű KÖTI-VIZIG, és 30,776 km a debreceni székhelyű TIVIZIG kezelésű töltés hossz.

***– A fővédvonalak műszaki állapota, karbantartottsága***

Védőtöltéseink állapotát kaszálással és domborítással tartottuk karban. 2017-ban az elsőrendű védvonalaink 65,64 %-ának kétszeri kaszálása megtörtént. Az igazgatósági fővédvonalak 87,1 %-át adtuk bérbe. A bérlők zöme mindkét kaszálást elvégzi.

Védvonalainkon a legnagyobb problémát a gyalogakác fertőzés okozza, mely fővédvonalaink 62,33 %-án van jelen.

Töltéskoronáink állapota jó. 2017 évben az elsőrendű fővédvonalak töltéskoronáit 44,52 %-át tudtuk domborítással karbantartani. A fennmaradó 35,44 %-nyi részen (120,6 km) a töltéskoronát még domborítani szükséges.

Az elmúlt időszak száraz időjárása miatt több töltésszakaszon is felszíni, hálós repedések keletkeztek max 0,5 – 3,0 cm szélességben, illetve hossz-menti repedések a Fehér-Körös bal oldali és a Kettős-Körös jobb oldali töltéskoronán, melyek szélessége 3-10 cm. A Fehér-Fekete-Körös közti lokalizációs töltésen a legjelentősebb repedések feltárása 3 db kutatóárok létesítésével megtörtént. A zsugorodási repedések maximális mélysége -120 cm. volt. A feltárást követően a töltés visszaépítésre került. A 12.06. védvonalon töltés üreg képződmények fordultak elő a Hortobágy-Berettyó bal part 1+100 tkm, 2+300 tkm, 3+000 tkm szelvényben (bemosódott, 40cm átmérőjű, 40cm mély) melyek folyamatosan betömésre kerültek, helyi anyagból.

Védőtöltéseink állékonysága szempontjából nagy jelentőségű a mederoldalak és a hullámtéri véderdők állapota. A Fekete-Körös jobboldal 0+705-0+725 tkm között 2015-ben a mederoldal megcsúszott. Állapotukban változás nem következett be, továbbra is csak megfigyelést igényel. Ugyancsak a Fekete-Körös jobbparton a 8+325-8+345 tkm között a 2013. évben helyreállított Nagysitkai partvédőmű alatt a mederoldal 2015-ben lecsúszott. A töltésláb és a mederél közötti távolság kb. 7-15 m. A mederoldal lecsúszás továbbra is helyreállítást igényel.

2016-ban a Fehér Körös mindkét mederoldalán repedések, enyhe súvadások keletkeztek, amelynek oka a Kisdelta tározó korszerűsítéséhez használt hullámtéri anyagnyerőhelyek friss (2015 évi) rekultivációja, és az augusztus hónapban történt rövid idejű felhőszakadás. A mederoldalak beavatkozást nem, csak megfigyelést igényelnek.

A Hármas-Körös jobbparton tervezett - ám forráshiány miatt nem kivitelezett – Zsófi-majori partvédőmű, vagy töltésáthelyezés megvalósítása továbbra is szükséges.

Igazgatóságunk területén a középvízi meder határok meghatározása megfelelő.

A nagyvízi mederben elhelyezett felépítmények:

- Kettős-Körös folyó 7,2 fm-nél a Köröstarcsai kikötő kezelő épülete,
- Kettős-Körös folyó 22,94 fm-nél a Békési tárház szállítószalag tartóoszlopa,
- Kettős-Körös folyó 26,4 fm-nél a Békési kishajó átemelőnél lévő kezelő épülete,
- Fekete- és Fehér-Körös összefolyásánál a Szanazugi üdülőterület alakult ki strandolási, sportolási lehetőséggel, a bal parti hullámtéren üdülőkkel (22 db épület).

A Szanazugi üdülöterület nem akadályozza az árhullámok levonulását, hisz holttérben áll, kevés számú épület van és azok lazán helyezkednek el egymáshoz képest, ráadásul a körtöltésen lévő épületek egy vonalban a sodorvonallal párhuzamosan állnak, a szerkezeti kialakítás többnyire kedvező (lábbon álló, úszóműves), a hagyományos kialakítású épületek pedig méretüknél és számoknál fogva nem okoznak gondot. A 10 m-es parti sáv nem került beépítésre.

- A Hortobágy-Berettyó baloldali hullámterében az 5+580-6+520 tkm-ek között 2 db épület található, a Mezőtúr 0682/2 hrsz-ú, magántulajdonú ingatlanon. Az építmények nem illegálisak, földhivatali helyszínrajzokon feltüntetettek. Az építmények a zonáció szerinti áramlási holt-térben vannak, így az árvizek levonulását nem akadályozzák.

A véderdők 95,2 %-ban megfelelő állapotúak. A túltartott, leromló véderdőket célszerű lenne felújítani, ugyanis helyüket nem őshonos jellegű állományok veszik át, amelyek védelmi szempontból a hullámverésnek, jég elleni védelemnek megfelelnek, de egyre nagyobb medererdességet és egyre rosszabb nagyvízi vízszállító képességet eredményeznek.

#### ***– Másodrendű árvízvédelmi töltések***

A fővédvonalak mellett a terület árvízi biztonságát szolgálja még 104,8 km összes hosszúságú másodrendű védtöltés (4 db lokalizáló töltés, 2 db körtöltés, 3 db szükségtározó töltés)

Az Igazgatóság által kezelt másodrendű védvonalak teljes hosszban (104,808 km) legalább egyszer 2017 évben lekaszállásra kerültek, védekezésre alkalmas állapotba vannak.

A tapasztalt problémák ellenére valamennyi fővédvonal és a másodrendű töltés alkalmas a védekezésre.

#### ***– Árvízvédelmi műtárgyak***

Az árvízvédelmi fővédvonalakat keresztező 272 db árvízvédelmi műtárgyból 265 db megfelelő, 3 db megszüntetésre javasolt, 1 db megfigyelendő, 2 db javítandó, 1 db pedig átépítendő.

2016 óta változás nem történt.

#### ***– Árvízi szükségtározók***

##### ***Mérgezi árvízi szükségtározó:***

A Kettős-Körös felőli megnyitási hely funkcióra való alkalmassága biztosított, azonban nem rendelkezik fix küszöbű műtárggyal. A Sebes-Körös felőli megnyitási hely megközelítése a koronán esős időben nem biztosított. A Kettős-Körös felől 1db vízvisszavezető zsilippel rendelkezik, amely zsilip működőképes, a tározóterület víztelenítésére alkalmas állapotban van.

##### ***Mályvádi árvízi szükségtározó***

A szükségtározó 2 db megnyitási hellyel rendelkezik (alsó, felső). Mindkét megnyitási hely gépi megnyitású szegmenstáblás elzáró szerkezetekkel rendelkezik, amelyek jó (újszerű) állapotúak és üzemképesek. A Mályvádi vízvisszavezető zsilip működőképes, a tározóterület víztelenítésére alkalmas állapotú.

### ***Kisdelta árvízi szükségeltározó***

A szükségeltározó a Fehér-Körös felől 1 db újonnan épült vízbeeresztő, 1db újonnan épült vízvisszavezető zsilippel, valamint 1 db a fenékvizek levezetésére alkalmas régi (Itceéri) zsilippel rendelkezik. A műtárgyak jó állapotúak, működő képesek, árvíztömegek átvezetésére alkalmas állapotban vannak.

### ***Nagydelta véstározó***

Kijelölt megnyitási helyekkel nem rendelkezik. Területén döntően mezőgazdasági gazdálkodás folyik, de területén húzódik a Gyula –Sarkad közötti közút-, és vasútvonal Fehér-, és Fekete-Körös közti szakasza is. Árvíztömeg tározására csak erősen korlátozott módon alkalmas, jogilag nem kijelölt terület.

### ***- A nagyvízi meder***

A nagyvízi mederben a megfelelő fenntartás elmaradásának hatása a nagyvízi mederkezelési tervek eredményeinek ismeretében értékelhető. A tervek készítése során a hullámtér különböző területhasználati eseteire történtek modellfuttatások, melyek szerint teljesen famentes hullámtér esetén az árvízszintek mintegy 1,0-1,5 m-en csökkennének.

A szakmai egyeztetések alapján ennek mintegy 50%-a az elvárható cél, mely a tervezett intézkedésekkel lenne elérhető. Az intézkedések között az alábbi, területhasználatra vonatkozó típusok szerepelnek:

- gyep művelési ágra váltás
- szerkezetátalakítás (szabályozott fakiosztás)
- aljnövényzet letakarítása

A teljesen sima hullámtér, a jelenlegi és a tervezett beavatkozások utáni területhasználat mellett a teljesen elfajult hullámtérre is készültek modellfuttatások, melyek alapján megállapítható, hogy a hullámtéri növényzet elfajulása olyan árvízszint növekedést okoz, amely egy árvízi szituációban jelentős. A jelenlegi állapot inkább az elfajult szélsőértéket közelíti, néhol meg is egyezik azzal (Kettős-Körös, Sebes-Körös).

A Nagyvízi mederkezelési tervek társadalmi véleményezése befejeződött. A mederoldalak 10 m-es szabadon tartandó sávjára vonatkozóan sikerült kompromisszumos megoldást találni oly módon, hogy ott a famentes területek mellett rekreációs célú facsoportok is fennmaradnak. Ezen szakaszokon a hullámtér közbenső területein alakítunk ki árvízlebocsájtó, szabadon tartandó sávokat. Ezen tervmódosítások a terveken átvezetésre kerültek.

Az Igazgatóság kezelésében lévő folyószakaszokon a Nagyvízi mederkezelési tervek szerint összesen 1.768,0 ha területet kell a növényzettől megtisztítani. Ezen felmerülő munkáknak a becsült fenntartási többletforrás igénye éves bontásban az alábbiak:

2017-ben:	566 millió Ft.
2018-ban:	619 millió Ft.
2019-ben:	468 millió Ft
2020-ban	<u>468 millió Ft</u>
Mindösszesen:	2.121 millió Ft

– *Az önkormányzati védvonalak helyzete*

*Gyomai körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 20-án megtörtént.

A nyiladékok elzárásához szükséges depóniák biztosítottak. A körtöltés jóváhagyásra javasolt vízkárelhárítási tervvel, míg az üzemeltetési engedélyének módosítása jelenleg van folyamatban. A körtöltést keresztező aluljáró elzárásához, homok és homokzsák rendelkezésre áll.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Endrődi körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 20-án megtörtént.

A nyiladékok elzárásához a föld depónia pótlása a Selyem úti kereszteződésnél részben megtörtént, a Szarvasi és Kondorosi út nyiladékánál a meglévő mennyiséget növelni kell, melyet az önkormányzat a vasúti aluljáró építése során kitermelt földből valósít meg. A körtöltés jóváhagyásra javasolt vízkárelhárítási tervvel és érvényes üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Szarvasi körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 27-én megtörtént.

Megállapítottuk, hogy bár az Önkormányzatuk rendelkezik a belvízvédekezés szükséges vízáterhelési mértékével, illetve árvízvédelmi létesítménnyel, körtöltéssel is, s tudomásunk van róla, hogy a szemle során ezen vízáterhelési mérték is felülvizsgálatra került, ugyanakkor a jegyzőkönyvben ennek eredményét ismét nem rögzítették.

A város árvízvédekezési terve a KÖVIZIG felé nem került még megküldésre.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Békési körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 8-án megtörtént.

- A Békési körtöltés induló szelvényében (Békés I. sztp. közelében) 50-es beton csapadékvíz elvezető cső keresztezi a töltést, elzárási lehetőség nélkül. (Tiltója sérült) A tiltó javításáig a település, szükség esetén az elzárást homokzsákkal oldja meg.

- A töltést három helyen (2+100, 4+100, 7+800 tkm) csapadékvíz elvezető nyomóvezeték keresztezi. Mindhárom megfelel az árvízi biztonság követelményeinek.

- Békési körtöltésen a szükséges cserjeirtást közmunkásokkal el fogják végezni. A körtöltés teljes hosszának mintegy 40 %-án van cserje. A lágyszárú növényzet kaszálása folyamatban van.

- Tartalék depónia több nyiladék közeléből hiányzik a szűk hely miatt. Veszély esetére körtöltésen belül a Vásárszél utcai szánkódombot jelölték ki tartalék depóniának, körtöltésen kívül tartalékföld található a 10522 hrsz.-ú területen.

- A település rendelkezik jóváhagyott vízkárelhárítási tervvel.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.



*Békéscsabai körtöltés:*

A békéscsabai önkormányzati szemlére 2017. október 17-én kerül sor.

A város új Árvízvédelmi terve a KÖVIZIG-nek megküldésre került véleményezés céljából. Az önkormányzat rendelkezik még a Gerlai körtöltés pótlásának (víztoronynál) vízjogi létesítési engedélyes tervével is.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Gyulai körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 27-én volt megtartva, jegyzőkönyvet ezidáig nem kaptunk.

*Köröstarcsai körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. október 4-én megtörtént.

- A körtöltést 8 db útátjáró közül 4 keresztezésnél rendelkezésre áll a lezáráshoz szükséges földmennyiség, a hiányzó helyeken a föld pótlása továbbra is szükséges.
- A körtöltést 5 helyen csőáteresz keresztezi. Az átereszek kitorkolásai 3 helyen nem lehetők fel, e műtárgyak helyszíni kiásása, funkciójának helyreállítása vagy annak hiányában szakszerű megszüntetése szükséges.
- A körtöltés cserjétől való tisztántartását az önkormányzat részben a töltés szakaszok bérbeadásával oldja meg, illetve a fennmaradt szakaszokat közfoglalkoztatás keretén belül tartják karban.
- A Kettős-Körös bal part 3+873 tkm szelvényében lévő Paprévzugi szivattyú állás nyomócsövének töltéskoronán lévő NA 600 tolózára nem megfelelően zár, mozgató szerkezetének működtetése nehézkes. A műtárgy javítását TOP pályázat keretén belül kívánják elvégezni.
- A település rendelkezik vízkárelhárítási tervvel, melyet Igazgatóságunk átdolgozásra 2010-ben visszaküldött.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő a hiányosságok pótlásával.

*Mezőberényi körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 12-én volt megtartva.

- A körtöltésen a növényzet eltávolítása közfoglalkoztatási program keretében folyamatos.
- a keresztező műtárgyak ideiglenes elzárásához szükséges betétpallók a Városi Közszolgáltató Intézménynél vannak elhelyezve.
- Az utak kereszteződésinél a tartalék depóniák mennyiségének kiegészítése szükséges.
- A körtöltés rendelkezik vízkárelhárítási tervvel, melyet Igazgatóságunk átdolgozásra 2007-ben visszaküldött.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Körösladányi és Újladányi körtöltések:*

Az önkormányzati szemle 2017. október 11-én megtörtént. Az Újladányi körtöltés állapota jó, a nyiladékok eltöméséhez szükséges földmennyiséggel az Önkormányzat rendelkezik. A Ladányi körtöltés állapota megfelelő. A Körösladányi körtöltésen az Önkormányzat szakaszosan végzi a cserjeirtási munkát, közmunkások bevonásával.

A Város rendelkezik vízkárelhárítási tervvel, melyet Igazgatóságunk 2014-ben átdolgozásra visszaküldött., mely átdolgozása jelenleg is folyamatban van. Az Önkormányzat a védekezéshez szükséges létszámmal és eszközzel rendelkezik.  
A körtöltések árvízvédekezésre alkalmasak.

*Dévaványai körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. október 11-én történt.

A körtöltés részleges kiépítettsége miatt (kb. 5,6 km) védekezésre csak korlátozottan alkalmas. A körtöltés jóváhagyásra javasolt vízkárelhárítási tervvel rendelkezik.

*Dobozi körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 04-én megtörtént.

- A körtöltésen a gaz- és cserjeirtás a teljes szakaszon 85 %-án egy alkalommal megtörtént. A fennmaradó rész kaszálásra és cserjeirtásra szorul.
- A körtöltés alatti műtárgyak felhúzó szerkezeti jól kezelhetőek, annak kezelését a KÖVIZIG végzi.
- Az Önkormányzat rendelkezik a 10/1997. (VV.17.) KHVM rendeletnek megfelelő árvízvédekezési tervvel.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Tarhosi körtöltés:*

Az önkormányzati szemle 2017. szeptember 21-én megtörtént.

- A nyílások elzárásához a depóniák rendelkezésre állnak.
- A körtöltése a védelmi feladatok ellátására alkalmas, azon a cserjeirtás (közfoglalkoztatottak bevonásával) évente egyszer megtörténik, de a település a teljes karbantartáshoz nem rendelkezik elegendő mennyiségű humán és pénzügyi erőforrással.
- a KÖVIZIG által jóváhagyott vízkár-elhárítási tervvel a település nem rendelkezik forráshiány miatt, a pénzügyi forrás keresése folyamatban van.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

*Gyula-Városerdei körtöltés:*

A körtöltések állapota megfelelő, árvízvédekezésre alkalmasak. A depóniák rendelkezésre állnak, a műtárgyak megfelelnek az árvízi biztonság követelményeinek.

*Remetei körtöltés:*

A körtöltések állapota megfelelő, árvízvédekezésre alkalmasak. A depóniák rendelkezésre állnak, a műtárgyak megfelelnek az árvízi biztonság követelményeinek.

*Szeghalmi körtöltés:*

Az Önkormányzati védműszemle szeptember 17.-én lezajlott, állapota megfelelő. A város árvízvédelmi terve 2008-ban átdolgozásra visszaküldve, így jóváhagyott tervvel nem rendelkezik.

A körtöltés árvízvédelmi szempontból megfelelő.

## **2. BELVÍZVÉDEKEZÉS**

**A belvízvédelmi szakaszok felülvizsgálata augusztus 31. és október 19. közötti időszakban megtörtént.**

Belvízvédelmi létesítmények főbb adatai:

- Kizárólagos állami tulajdonú csatornák hossza, 745,353 km
- Belvízvédelmi szakaszok száma: 10
- Vízkormányzó műtárgyak: 155 db
- Kizárólagos állami tulajdonú szivattyúzási pontok: 30 db

A 2014. CLIX törvény alapján, a társulatok kezelésében és üzemeltetésében lévő csatornák a területileg illetékes vízügyi igazgatóságokhoz kerültek.

- Átvételre került csatornák hossza: 2455 km
- Átvételre került szivattyúzási pontok száma: 116 db
- Csak üzemeltetésre átvett szivattyúzási pontok száma ebből: 4 db

#### **– Kizárólagos állami tulajdonú csatornák**

Az őszi szemlék során megállapítást nyert, hogy a medrek gaztakarítottsági állapota kielégítő. A csatornák átlagos vízszállítóképessége az engedélyes állapot 60-70% -át éri el, mivel a közmunka programnak köszönhetően évről évre jelentős kézi gaztakarításokat tudtunk elvégeztetni.

A 2017-os év során a Közmunka Program keretében 815 főt foglalkoztattunk átlag létszámban szeptember 30-ig. Ez a program 2017. március 1-én indult és 2018. február 28-ig tart. Belvízvédelmet érintően elsődlegesen műtárgy környezeteket tudtunk rendbe tenni, továbbá csatorna partszakaszokat a nem nedvesített szelvényben.

Problémát jelent azonban, hogy a nagyszelvényű csatornák nedvesített szelvényei kézzel nem karbantarthatók és így a vízszállítóképességet ezekben az esetekben csak kismértékben tudjuk javítani. A későbbiekben azonban még jelentkezhet az a haszna, hogy egy védekezés során a gépi munkákhoz kevesebb előkészítő munkákra lesz szükség.

2017-ben:

- 8 db belvízvédelmi műtárgy fenntartására, javítására került sor
- csatorna iszaptalanítás gépi kotrással 52 648 m hosszon valósult meg
- 1 db szivattyútelepen hajtómű felújítás történt.
- 141 736 m csatornahosszon valósult meg növényzetirtás.

#### **– Forgalomképes állami tulajdonú csatornák**

A 2014. CLIX törvény alapján, az állami tulajdonú szakasszal érintett, a társulatok kezelésében és üzemeltetésében lévő vízi létesítmények a területileg illetékes vízügyi igazgatóságokhoz kerültek. A csatornák földhivatali átvezetése nagyrészt ahol a törvény engedte megtörtént. A kötelezően előírt EU fenntartási munkákat Igazgatóságunk elvégezte.

2017-ben:

- Állag megóvási, illetve kisebb-nagyobb javítási munkák kerültek elvégzésre 6 db szivattyútelepen
- Csatorna iszaptalanítás gépi kotrással 2095 m hosszon valósult meg
- 92 347 m csatornahosszon valósult meg növényzetirtás.

#### **– Szivattyútelepek**

2017 év folyamán a belvízvédekezés kapcsán eddig összesen 53 szivattyútelep beüzemelésére került sor, melyből 19 a korábban is kezelésünkben lévő kizárólagos állami tulajdonú telep és 34 pedig átvett forgalomképes telep volt. A szivattyútelepek üzembiztonsága javítható lenne –

különösen olyan időszakban, amikor üzemeltetésre nem kerül sor a tervszerű javítások ismételt bevezetésével és a negyedévenkénti üzempróbák elvégzésével.

– *Szállítható szivattyúk az igazgatóság egészére*

A hordozható szivattyúk és a csőkészlet üzemképesek, megfelelő kapacitással rendelkezésre állnak. Összesen 37 db mobilszivattyúzáshoz bevethető gépáll rendelkezésre 200 l/s, ill. 500 l/s kapacitással. Az összes mobilszivattyú kapacitás 16,7 m<sup>3</sup>/s.

– *Önkormányzati művek állapota*

A beszámoló készítéséig 49 önkormányzati jegyzőkönyv érkezett be az őszi védműszemlékről (Gyula és Komádi városa még nem küldte meg a jegyzőkönyvet). A vízügyi igazgatóság szakemberei az önkormányzati szemléken részt vettek. Tapasztalható volt az is, hogy elsősorban a közmunkás foglalkoztatási lehetőségek kihasználásával az önkormányzatok nagy gondot fordítanak a belterületi csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartására és működtetésére.

A külterületen lévő önkormányzati tulajdonú művek karbantartatlanok. Sok esetben hiányzik a művek leltárszerű számbavétele, szükséges lenne műszaki állapotuk felmérése, a vízjogi engedélyezetttségi állapot rendezése, működtetésükhöz és fenntartásukhoz pénzügyi alap képzése. Ebben a tekintetben évek óta nem tapasztalható előrelépés.

### 3. MINDKÉT SZAKTERÜLETET ÉRINTŐ KÉRDÉSEK VÉDELMI INFRASTRUKTÚRA

– *Örtelepek*

*Gátörtelepek*

A 47 darab gátörtelepünk nagyobbik része 1970-80-as években épült, így korukból adódóan az épületek nagy része átfogó felújításra szorul. Pályázati lehetőségeknek köszönhetően az utóbbi öt évben 3 gátóházunk is újjáépült (Itceér, Remete, Csíkér). Reményeink szerint 2020-ig pályázati forrásból (KEHOP) a Peresi gátörtelep főépülete is újjáépül, illetve a melléklétesítmények is felújításra kerülnek.

Az elmúlt évben 5 épületen végeztünk tetőjavítást, tetőcserét, előtető építést, 3 örtelepen újítottuk fel a vizesblokkot, 3 örtelepen végeztünk fűtés korszerűsítést, 5 épülete végeztünk nyílászárók cseréjét, és 10 épületen végeztünk kisebb-nagyobb festési-mázolási, javítási munkákat.

Az eredmények ellenére vannak még hátralévő és megoldandó feladatok, amelyek közül a legfontosabbak a következők:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • Tetőjavítás, tetőcsere szükséges              | 10 db épületnél |
| • Fűtéskorszerűsítés, kéményfelújítás szükséges | 4 db épületnél  |
| • Nyílászárók cseréje szükséges                 | 5 db épületen   |
| • Vizesblokk felújítása szükséges               | 5 db épületnél  |
| • Átfogó épületfelújítás szükséges              | 5 db épületen.  |
| •   |                 |

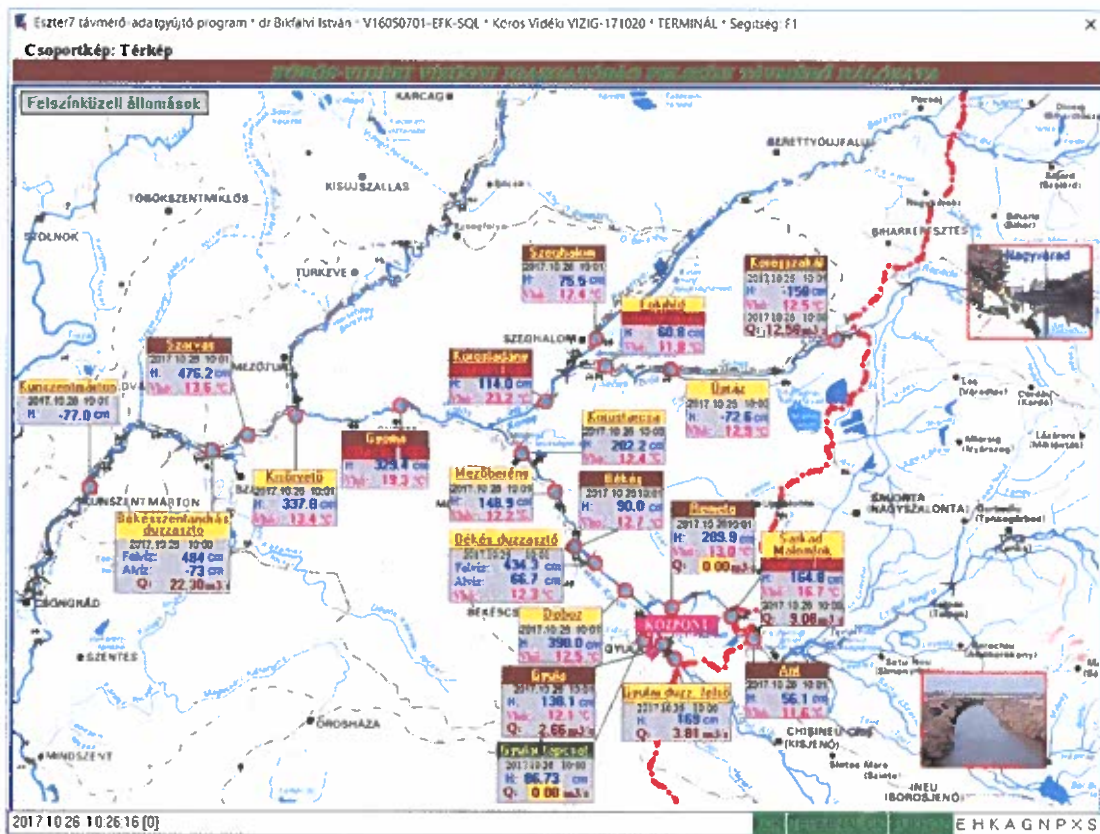
*Összefoglalva:* Az Igazgatóság 131 db árvizes magas-építményéből 87 db megfelelő, 38 db javítással megfelelő, 2 db felújítandó és 4 db átépítendő.

### – Hidrometeorológiai észlelő rendszer

A felszíni országos törzsállomások a folyókon elhelyezett és egyes esetekben több mint 100 éves, észlelési múlttal rendelkező vízmérce állomásokat jelentenek, ahol napi folyamatossággal történik észlelés. A tevékenységet minőségbiztosítási rendszer keretei között végezzük.

Az országos törzhálózaton kívül - amely 30 állomást foglal magában - üzemi céllal 276 db úgynevezett *üzemi törzsállomást* is működtetünk, amelyek öntöző- és belvízcsatornák, holtágak műtárgyai környezetében, illetve árvízi célból elhelyezett vízmérce állomásokat jelentenek. Az állomások állapota általánosságban megfelelő, a folyamatos észlelés feltételei biztosítottak.

A 30 db felszíni vízrajzi törzsállomásból 26 db állomás távjelző berendezésekkel felszerelt, az állomások adatai az Igazgatóság központjából központi vezérlő szoftver segítségével on-line üzemmódban lekérhetők.



1. sz. ábra

A mértékadó és országos vízrajzi törzsállomások működőképesek, az észlelők az észleléseket az előírások szerint hajtják végre. A Vízrajzi informatikai és hírközlő hálózat megfelelően működik.

Az Igazgatóság belső Vízkárelhárítási és Vízműködés kárelhárítási Szabályzata szerint működteti riasztó és árvízi előrejelző rendszerét, amely biztosíték arra, hogy az árhullámok fogadásához szükséges intézkedéseket kellő időben megtehessek.

### – Védelmi tervek

**– Igazgatósági árvízvédelmi tervek**

Igazgatóságunk 8 db árvízvédelmi szakaszra árvízvédelmi-, 6 db árvízvédelmi öblözetére vonatkozóan árvízvédelmi lokalizációs, az általa kezelt folyószakaszokra pedig 1 db jégvédekezési tervvel rendelkezik.

A 8 db fővonalai árvízvédelmi szakaszra rendelkezünk úgynevezett Erőforrás Igénybevételi (EFIT), illetve Felkészülési Tervvel (FET), melyekben meghatározott humán erőforrás igényeinknek a kielégítésre a Békés Megyei Védelmi Bizottság és a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (BM KVI), illetve a Munkaügyi Központ bevonásával eljárásrend van érvényben, mely alapján a Bm- i KVI minden évben elkészíti az aktualizált igénybiztosítást.

Az Igazgatóság védelmi tervei aktuálisak és hiánytalanok.

**– Önkormányzati árvízvédelmi tervek**

A KÖVIZIG működési területén 12 település kötelezett árvízvédelmi terv elkészítésére.

Ezek közül Igazgatóságunk 5 település esetében (Békés, Békéscsaba, Dévaványa Gyomaendrőd és Doboz) találta megfelelőnek a tervet és javasolta jóváhagyásra még a 232/1996. (XII.26.) Kormányrendelet 2014. január 1-i módosítása előtt.

Ez évben igazgatóságunkhoz véleményezésre terv nem érkezett.

Jelenleg hat település rendelkezik ugyan tervvel, de ezek nem feleltek meg a 10/1997. /VII. 17./ KHVM rendelet előírásainak, ezért hiánypótlásra visszaküldtük őket. A legfőbb problémát a rajzi mellékletek tartalmi hiányosságai, egyes tervek esetében a mellékletek teljes hiánya jelentette.

Az Önkormányzati védművek másodrendű lokalizációs töltések, amelyek védképességének fenntartása az elsőrendű töltések kiszakadása esetén elengedhetetlenül fontos, a települések belterületének árvíz kár megelőzése szempontjából.

**– Igazgatósági belvízvédelmi tervek**

Az igazgatóság területe 10 egységre, un. belvízvédelmi szakaszokra bontható, melyeket a területileg illetékes szakaszmérnökségek (összesen három) látják el a vízkormányzási, felügyeleti feladatokat. A műszaki biztonsági szolgálat végzi a szivattyútelepek üzemeltetését, szükséges javításokat, szükség szerint szállítja és telepíti a mobilszivattyúkat.

A belvízvédelmi tervek minden egyes belvízvédelmi szakaszra rendelkezésre állnak. Korszerűsítésük, kiegészítésük szükségessé vált az átvett forgalomképes állami tulajdonú művekkel. A 10 db belvízvédelmi tervből 4 db terv aktualizálása az idei évben elkészült.

**– Önkormányzati belvízvédelmi tervek**

Igazgatóságunk működési területén 49 önkormányzat rendelkezik belterületi résszel és 2 önkormányzat (Komádi, Mezőtúr) külterületi résszel.

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolását a 18/2003. (XII.9.) KvVM- BM együttes rendelet tartalmazza.

Főbb feladatunk a koordináció elvégzése és szakmai segítségnyújtás.

A vízügyi igazgatóság szakemberei az őszi önkormányzati védmű szemléken részt vettek. A felülvizsgálatokról jegyzőkönyvek készültek. Gyula város kivételével mindenki megküldte a jegyzőkönyvet Igazgatóságunk részére.

Az Önkormányzati belvízvédekezési terv az 1995 évi LVII. törvény 4.§. (1) bekezdés f) pontjában meghatározott, Önkormányzati belvízvédelmi feladatok ellátására készül.

2017. évben 1 db belterületi vízkárelhárítási tervről (Békéscsaba) adott szakmai állásfoglalást szakágazatunk. Igazgatóságunk jelenleg 47 település tervét jóváhagyásra illetve kisebb kiegészítésre javasolta, 4 település nem küldte meg a belterületi vízkárelhárítási tervét szakmai véleményezésre.

#### ***– A védekezés létszám helyzete***

##### ***- Igazgatósági létszám***

Az árvízvédelmi, belvízvédelmi és vízminőség védelmi kárelhárításba bevont igazgatósági létszám 278 fő (teljes engedélyezett létszámunk jelenleg 310 fő, akiknek a védelmi szervezetbe való bevonása december 10-ig megtörténik), a Társ VIZIG-től (Pécs) biztosított létszám 10 fő.

Az őri létszám hosszú évek óta stabil. A 2015. évben az igazgatóság által szervezett gátóri tanfolyamon valamennyi gátör eredményesen vett részt, azonban a nyugdíjazások miatt az állomány egy része kicserélődött, így jelenleg 3 fő nem rendelkezik vizsgával.

Az őri állomány felkészültsége, hozzáállása megfelelő.

2017-ban a KÖVIZIG területén árvízvédekezés nem volt.

Az elmúlt évben, 2016. október 4-én tartottunk osztaggyakorlatot a Békésszentandrás duzzasztónál, mely 2018. évben lesz újra esedékes.

2017. június 21-22-én országos nukleáris baleset-elhárítási Törzsvezetői gyakorlat került végrehajtásra, mely során a nukleáris baleset elképzelt pillanatában, az aktuális meteorológiai helyzetnek megfelelő szélirányban lévő megyék szervei és szervezeti kerültek bevonásra, így igazgatóságunk is. A gyakorlatra való tekintettel a 2017. évi vízminőségi-kárelhárítási gyakorlat alól felmentést kérünk.

##### ***- Árvízvédelmi segédőri figyelő létszám***

A segédőri figyelőszolgálat ellátására 5 vállalkozóval van előszerződésünk. A vállalkozók a 8 db árvízvédelmi fővédvonalra összesen 994 fő munkaerőt biztosítanak, amely III. fokú árvízvédelmi készség teljes (2\*12 órás műszakban) létszámszükségletére elegendő.

##### ***- Árvízvédelmi operatív (beavatkozási) munkák létszáma***

A védekezési munkákhoz 19 db Békés megyei település összesen 1109 fő köteles polgári erőt tud biztosítani a Békés Megyei Védelmi Bizottságon keresztül, illetve további 5223 fő közfoglalkoztatott igényünk kielégítését kértük az erőforrás igénybevételei terünkön keresztül.

A Békés megyei Katasztrófavédelmi igazgatóság további három településről további 86 fő köteles polgári erőt tud biztosítani a védekezés segítésére.

Ezen túlmenően a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Mezőtúr és Túrkeve városától további 912 főt igényeltünk elsősorban a Nagy- Sárréti 2.87-es árvízvédelmi öblözetet védő Hortobágy-Berettyó balparti töltés védelmi munkáihoz.

*- Belvízvédekezés személyi feltételei*

Az Igazgatóság kezelésében lévő 146 db szivattyútelep és állás folyamatos üzemeltetéséhez, min. 120 fő vizsgázott szivattyúkezelőre van szükség. Az uszadék-szedő segédmunkással és gépkezelővel együtt összesen min. 200 fő, max. 400 fő munkás és további 20 fő műszaki irányító és kiszolgáló létszám szükséges. A géphibák elhárítására pedig 4 db műhelykocsira, 4x6 fő javítólétszámra, plusz 6 fő esztergályos-marós szakmunkásra van szükség. Az összes létszámigény 250 - 450 fő, ebből a Műszaki Biztonsági Szolgálatunk létszáma 79 fő. Az ezen felüli létszámot, gépkezelőket és segédmunkásokat, valamint irányító személyzetet, részben a Szakaszmérnökségek, szerződésben rögzített feltételek alapján külső vállalkozó biztosítja.

*- A vízminőség-védekezés személyi feltételei*

Az Igazgatóságnál a vízminőségi kárelhárítási feladatokat a területileg illetékes szakaszmérnökségek erre kiképzett dolgozói végzik. A speciális technikai felkészültséget igénylő védekezés esetén az osztág vízminőség-védelmi részlege nyújt segítséget.

*- A védekezéshez igénybe vehető eszközökről*

Az árvízvédelmi védvonalakon rendelkezésre állnak a védekezés megkezdéséhez szükséges u.n. induló készletek, illetve raktárainkban tárolunk országos készleteket (homokzsák, fáklya, szádlemez) is. A tárolási körülmények előírás szerinti.

Igazgatóságunk védelmi célú gépeiről és eszközeiről készített aktualizált kimutatást a megállapodásnak megfelelően a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére ez évben is átadtuk.

*- A védekezés infrastruktúrája*

Valamennyi Vízügyi Igazgatóság a közbeszerzés eredményeként 2017. évtől visszaállt a T-mobile hálózatára, melynek működési területünkön bizonytalan a térerő lefedettsége.

## **II. MEGTETT és SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEK**

*Végrehajtott feladatok:*

- Igazgatóságunk az 1/2014 számú belső igazgatói utasításunk szerint 2017 augusztusában elkészítette az ár- és belvízvédelmi művek őszi védmű felülvizsgálatának ütemtervét, majd ezt követően azok kétfordulós szemléjét augusztus 22. – október 19. között végrehajtotta. A szemle tapasztalatok kiértékelése 2017. november 2-án lesz.
- Véleményeztük az önkormányzati belvízkár-elhárítási terveket, amelyek állapotáról fentebb adtunk tájékoztatást.
- A HVB-k esetében, melyektől meghívó érkezett az őszi ülésükre – meghatalmazott útján – részt vettünk, adtunk írásban és szóban tájékoztatást a védelmi helyzetről.
- A téli időszak előtt a 2 db jégtörő kiscgéphajónkat felkészítettük az esetleges jégvédekezésre.



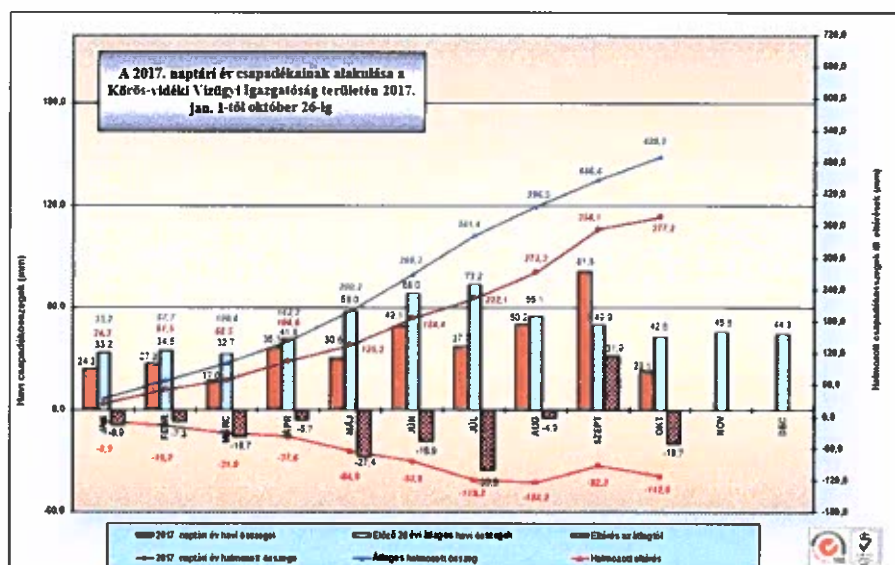
### Felkészülési feladatai:

- A szemlék tapasztalatait Értékelő jelentésében fogjuk összefoglalni, amelyet december 10-ig kell az OVF főigazgató részére megküldeni
- A védműveken történt változásokat az ár – és belvízvédelmi terveken 2016. december 10-ig kell átvezetnünk.
- El kell készítsük az Igazgatóság vízkárelhárítási szervezeti beosztásának aktualizálását, amelyet jóváhagyás céljából az OVF Főigazgatója részére kell megküldenünk december 10-ig.
- Az Igazgatóság felkészülési tervében foglalt védelmi beavatkozások végrehajtásához szükséges önkormányzati közterő igényünket a katasztrófavédelmi igazgatóságok (Békés és JNSZ megye) részére ez évben is megküldjük, abban változás 2013. év óta nem volt.
- A 2017-évi kiértékelő értekezleten meghatározásra kerülő intézkedési tervben foglaltak maradéktalan, határidőre történő végrehajtása
- A meteorológiai és hidrológiai elemek folyamatos mérése, monitorozása, szükséges esetekben árvízi előrejelzések készítése.

## III. AKTUÁLIS HIDROMETEOROLÓGIAI HELYZET

### Csapadék

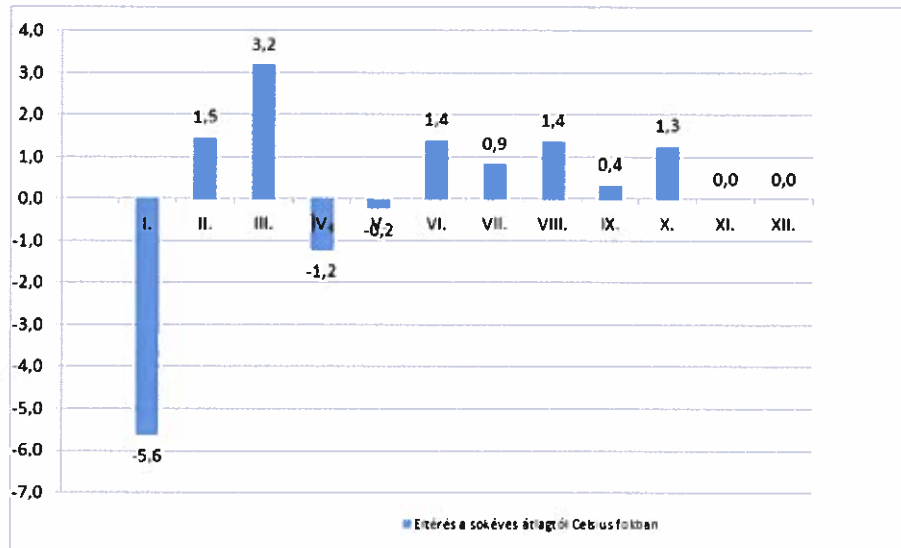
A 2017-es naptári évben a csapadékháztartás október végéig nagy eltérést mutat. Az előző 20 éves átlaghoz viszonyítva összesen 112 mm csapadék hiány mutatható ki január és október között, így a 2017. év átlagos csapadékösszege 377,2 mm a KÖVIZIG területén. A csapadék alakulása nem volt egyenletes. Az év első hét hónapjában átlag alatti, augusztusban viszont már átlagosnak mondható csapadékmennyiség hullott. Kiemelkedő csapadékösszeget produkált a szeptember hónap, mintegy 31,9 mm-rel több csapadék esett. Október hónapban újabb csapadékhiány mutatható ki.



2. ábra: Csapadékviszonyok a KÖVIZIG területén 2017

### Hőmérséklet

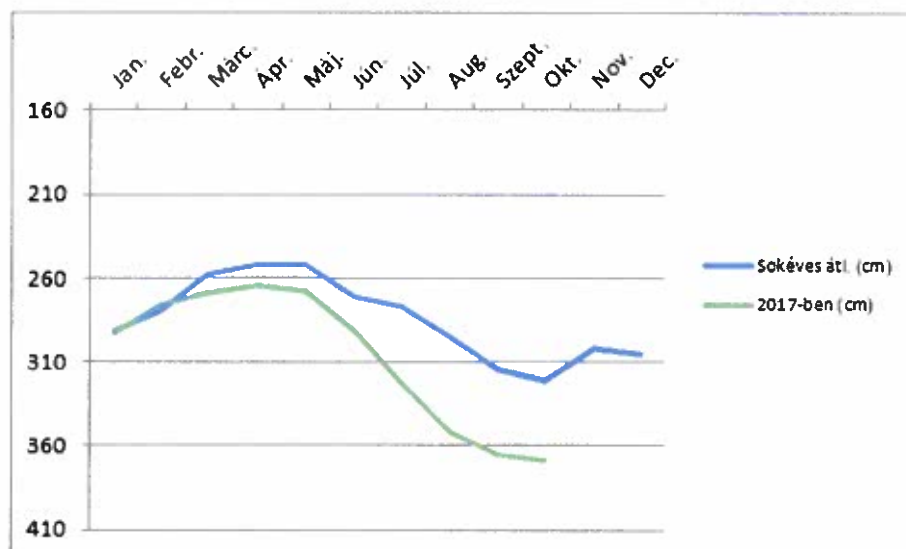
Az idei éve hőmérséklete átlagon felüli volt, összességében  $3,3^{\circ}\text{C}$ -al volt magasabb a sokéves átlagnál. A január hónapban jóval átlag alatti, mintegy  $5,6^{\circ}\text{C}$ -al volt hidegebb a hőmérséklet. Februárban  $1,5^{\circ}\text{C}$ -al, márciusban  $3,2^{\circ}\text{C}$ -al volt melegebb az átlag hőmérséklet. Áprilisban és májusban átlag alatti volt a hőmérséklet. Június és október közötti hónapokban magasan átlag feletti középhőmérséklet jellemezte.



3. ábra: Hőmérséklet viszonyok a KÖVIZIG területén 2017

### Talajvíz

2017 első felében a talajvíztükör átlagos szintje közel volt a sokévi átlagértékhez. A január-február hónapokban még az átlaghoz közeli volt a talajvízszint. Március hónapban már jobban érezhető volt a csapadékhány, de még mindig közel volt a sokévi átlag értékhez. Júniusban ugrásszerű süllyedésbe kezdett a talajvíztükör, melyet a nyári csapadékok hatására sem állt meg. A szeptemberi csapadékos időjárás sem volt számottevő, hiszen további néhány centiméteres süllyedés figyelhető meg az októberi felszín alatti adatok alapján.



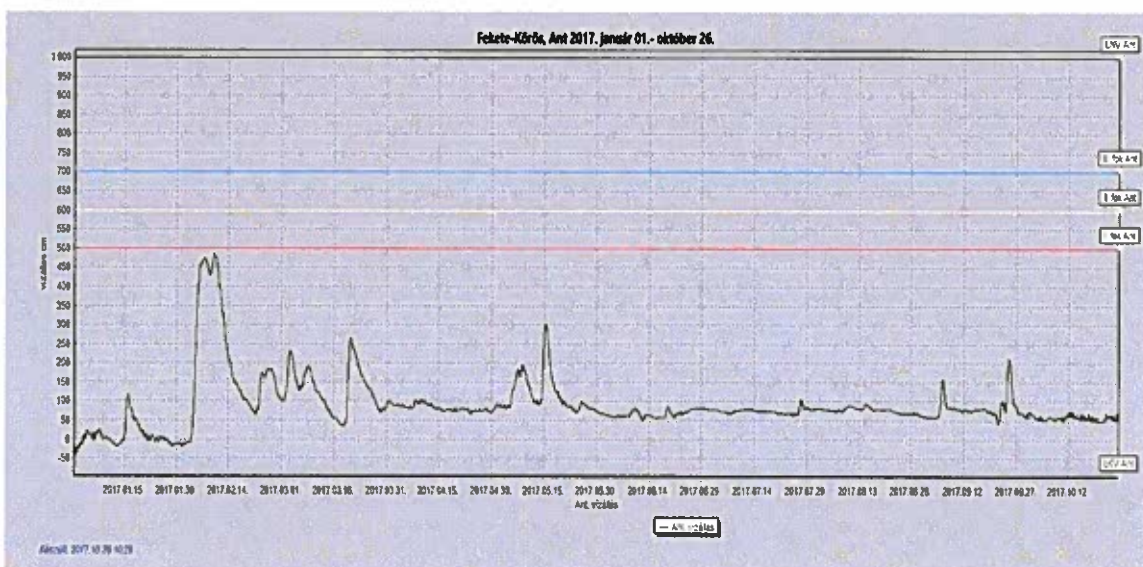
4. ábra: Talajvízviszonyok a KÖVIZIG területén 2017.

## AKTUÁLIS ÁRVÍZVÉDELMI HELYZET

Készültségi szintet elérő árhullám 2017 -ben nem volt a Körösök vízrendszerében, így nem került elrendelésre árvízvédelmi készültség.

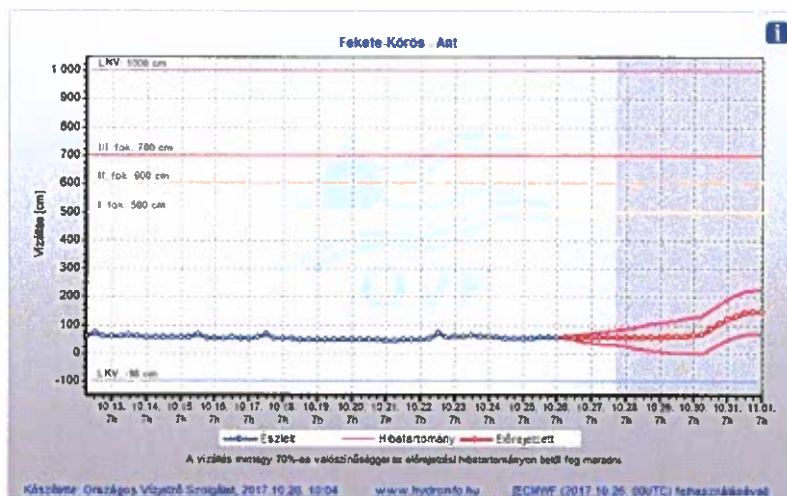
Folyóink vízjárásának évi értékelésénél megállapíthatjuk, hogy azok a csapadék-hajlam függvényében alakultak. Az első negyedév közepén egy kisebb árhullám vonult le a Körösök vízrendszerében, amely a készültségi szintet nem érte el, a negyedév további időszakában a lezajlott jegesedési folyamatokat követően folyamatos pulzálás mutatkozott a kis- és közepes vízállás-tartományban. A későbbi időszakban, a mérsékelt, meleg időjárás következtében, újabb jegesedési folyamat nem kezdődött el. A II. negyedévben folyóink vízszintjei stagnáló képet mutattak egészen a negyedév végéig, ahol ismét kisebb pulzálás mutatkozott meg.

A további időszakokban a duzzasztók működése határozta meg a folyóink stagnáló képét.



5. ábra: 2017. évi vízállás idősor Antnál

A középtávú meteorológiai előrejelzés az **elkövetkező 6 napban** a vízgyűjtőre csapadékot prognosztizál, ami szerint **folyóinkon kisebb vízszint emelkedésre lehet számítani.**



### 6. ábra: Az OVSZ által előrejelzett vízállás idősor Antnál

A meteorológia előrejelzés szerint éjszaka fagyponthoz körül alakulnak a hőmérsékletek, nappal a mostanihoz hasonló 11-14 °C napi maximumokra lehet számítani.

## IV. ÖSSZEFOGLALÓ

Igazgatóságunk személyi állománya vízkárelhárítási feladatainak ellátására szakmailag és gyakorlati tapasztalatok terén is felkészült. A kezelésében lévő vízkárelhárítási műveket, eszközöket és anyagokat – a biztosított költségkeret erejéig – legjobb tudása szerint fejlesztette, tartotta karban, biztosítva ezzel a védekezésre való alkalmasság lehetséges maximumát.

A belvízvédelmi művek közül a szivattyútelepek egy nagyobb vízkárelhárítási feladat jelentkezése esetén is alkalmasak a feladat ellátására, természetesen a nem felújított gépek esetében meghibásodások előfordulhatnak. Célszerű lenne a korábban meghirdetett országos szivattyú rekonstrukciós program folytatása, természetesen figyelem előtt tartva az EU források felhasználásának lehetőségét.

Szükség esetén provizóriumok telepítéséhez valamennyi mobil gépegység üzemképes, azonban életkoruknak megfelelően nem azonos műszaki színvonalat képviselnek.

A csatornák állapota lassan, de folyamatosan javuló tendenciát mutat, a korábban leírt fenntartási és közmunka programoknak köszönhetően. A nem nedves keresztaszakaszok gaztakarítottsági állapota javult.

Jelentősebb belvízlevezetési igény esetén azonnali beavatkozások válhatnak szükségessé, lokálisan vízfolyást gátló akadály eltávolításával és akár hosszabb csatornaszakaszok kotrásával kell számolni.

Az átadás-átvétel által kezelésünkbe került csatornák fenntartásához nem rendelkezünk megfelelő létszámmal. Hatványozottan igaz ez a védekezési időszakokra. Kormány előterjesztésben szerepeltetésre került a művek biztonságos üzemeltetéséhez szükséges létszám beállítása, azonban megtárgyalásra még nem került. A jelenlegi öri létszám, szivattyútelepi gépész létszám, műszaki létszám nem elegendő a mintegy megnégyszereződött létesítmény kezeléséhez, üzemeltetéséhez. Igaz ez a fenntartó gépek, eszközök esetében is, ahol a korábban kezelésünkben lévő létesítmények fenntartására volt elegendő. Továbbá nincs olyan eszközünk (kotró), amellyel iszapoltást tudnánk végezni, ezért ezt csak vállalkozó tudja elvégezni.

Az Igazgatóság szervezete a védelmi feladatokra felkészült, külső kapcsolatai megfelelőek.

Az árvízvédekezés tárgyi feltételei között még mindig probléma, hogy a Mérgesi árvízi szükségtározó robbantásos megnyitását kiváltó, kotró megnyitási tervvel a csonkbiztosítások hiánya miatt nem rendelkezünk, illetve intézkednünk szükséges a kommunikációs problémáink megnyugtató megoldása érdekében.

Probléma a T-Mobile hálózati lefedettség hiánya.

A fenntartási, üzemelési és védelmi feladatok ellátásához feltétlenül szükséges az öri létszámunk fejlesztése, melyre az idei évben még nem tudott sor kerülni.

A nehézségek ellenére a Vízügyi Igazgatóság a védekezési feladatok ellátására jól felkészült, és a vízkárelhárítási védelmi műveken – az eddigi hagyományok folytatásaként – 2018-ban is a vizek kártételei ellen eredményesen fog tudni védekezni.

Igazgatóságunk ez évben 815 fő (átlaglétszám) közfoglalkoztatottat alkalmaz. A közfoglalkoztatottakat az árvízvédelmi töltések és a belvízvédelmi csatornák gépekkel karban nem tartható helyein, rámpáknál, depóniák és mőtárgyak környékén, meredek töltés részsükön, náddal, sással benőtt csatornák részsűin történő kézi gazkaszálási, gatzakarítási és cserjeirtási feladataira alkalmazzuk. Emellett véderdő-, mőtárgy karbantartási, ör-, illetve szivattyútelepek felújítási munkálatokat végeznek.

Gyula, 2017. október 31.

**Bak Sándor**  
/igazgató/