

## Jegyzőkönyv

### az ADU-TVT 2022. július 20- i üléséről

**Tárgy:** Alsó-Duna-völgyi Területi Vízgazdálkodási Tanács 2022. július 20-án 11:00 órától tartandó ülése.

**Időpont:** 2022. július 20. 11<sup>00</sup> óra

**A Tanács ülésének helyszíne:** Online Skype felület, a csatlakozáshoz szükséges link az elektronikusan kiküldött meghívóban szerepelt.

<https://join.skype.com/ztxrWm8Hs0Uq>

Jelen vannak: az online bejelentkezési felület alapján összeállított jelenléti ív szerint.

#### **Kijelentések, megállapítások, nyilatkozatok:**

Az ADU-TVT titkári feladatait ellátó igazgatóság képviselőjében **Váradai Zsolt** Vízugyűjtő-gazdálkodási és Víziközmű Osztály osztályvezetője köszönti az online megjelent tagokat/képviselőjüket. Megállapítja, hogy az online felületen megjelent tagok száma miatt a Tanács ülés még nem határozatképes, a meghívóban előre meghirdetett módon 11:15-öt ki kell várni, amikor a megjelenő tagok számától független határozatképesé válik az ülés. Addig is felkéri **Rideg Lászlót** – az ADU-TVT elnökét, hogy köszöntse a megjelent tagokat.

**Rideg László** sok szeretettel köszönti a megjelenteket. Természetesen meg kell várni az ülés megnyitását a meghívóban kijelölt időpontig, pár perc türelmet kért, hogy elkezdhessék az ülést. Előljáróban elmondja, hogy vízgazdálkodást érintően kevés aktuálisabb témát találna, mint ami a mai napirendre lett tűzve. Az ülés lebonyolításához szükséges „informatikai háttérfelület”-re tekintettel **Rideg László Váradai Zsoltot kéri fel**, hogy vállalja el az ülés levezetését.

11:15-kor megnyitják hivatalosan is az ADU-TVT ülést, mivel életbe lépett az, hogy a résztvevők létszámától független is fennál a határozatképeség.

**Váradai Zsolt** tájékoztatja a megjelenteket, hogy az ADUVIZIG képviselőjében **Telkes Róbert** igazgató úr delegáltjaként vesz részt az ülésen, majd elfogadja az ülés levezetésére szóló felkérést.

**Ülést levezető elnök** szavazásra bocsájtja, hogy a jelenlévő tagok elfogadják-e, hogy ő vezesse le az ülést. Kéri, hogy a chat felületen (kézfeltartással) csak azok jelezzenek, akik ezt a javaslatot ellenzik. Megállapítja, hogy a jelenlévő tagok egyhangúan elfogadták.

Javasolja, majd megszavaztatja, hogy a jegyzőkönyv vezetését az ADU-TVT titkári feladatait ellátó **Tatár Hajnalka, hitelesítését Kajtár Kitti** – Vízügyi hatóság képviselője - és **Szell Péter** – a Baja Megyei Jogú Város Önkormányzatának képviselője végezze.

Szavazás (csak azok jelezzenek, aki ezt a javaslatot ellenzik.)

A technikai lebonyolítás vonatkozásában a szavazásnál azt kéri, hogy csak a nem egyetértés esetén jelezzenek (hanggal/kamerával/chatbe).

A jelenlévők a javaslatot egyhangúan támogatják, a jelöltek a feladatot elfogadják.

Jelenléti ívként a chatben megadott neveket és képviselt szervezeteket fogjuk alapul venni.

#### **Határozatképesség megállapítása a jelenlévők szerint:**

Tájékoztatja a megjelenteket, mint ahogy az ülés meghívójában is szerepelt, az ismételt 10:15-re összehívott Tanács az online megjelent tagok számától függetlenül határozatképes, viszont csak az eredetileg meghirdetett pontok tárgyalhatók az ülés keretében”.

Jelen vannak: az online bejelentkezési felület alapján összeállított jelenléti ív szerint.

**Ülést levezető elnök** tájékoztatja a tagságot a tanács jelenlegi összlétszámáról. (22 fő)

Az **ülést levezető elnök** megvizsgálja a határozatképességet, és megállapítja azt.

#### ***Az ülésen megjelentek:***

11 fő

***Nem jelentek meg, de távolmaradásukat telefonon/e-mailen jelezték:***

- fő

***Nem jelentek meg:***

11 fő

**A Tanács összlétszáma 22 fő, jelen van fő.** (Jelinek Gabriella – 2 szervezetet képvisel tagként)

**Ülést levezető elnök** tájékoztatást ad arról, hogy az ülés tervezett napirendje a meghívóval egyetemben kiküldésre került. A levezető elnök ismerteti a napirendet, majd javasolja annak elfogadását. **Annyiban változott a meghívóval kiküldött napirend, hogy 2 előadást összevontunk egy előadássá.**

#### **Tervezett napirend:**

**1. Vízihiány elleni védekezési terv és az öntözés helyzete az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság működési területén (Előadó: Vasné Kuczora Andrea – vízhasznosítási referens – Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság)**

**2. Aszály monitoring üzemeltetés bemutatása az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság működési területén (Előadó: Vas László Tamás – kiemelt műszaki referens – Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság)**

**3. Egyéb aktuális kérdések (Ülést levezető Elnök)**

Amennyiben van még a napirendi pontokhoz javaslat, azt szívesen vennénk.

Közben Mórocza Ágnes a Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara képviselőjeként is csatlakozott az üléshez. /Az ülésen megjelent tagok számánál figyelembe vettük. /

Szavazásra bocsájtja az ülés napirendjének elfogadását. Kéri csak azok jelezzék, akik nem fogadják el.

A jelenlévő tagok javaslat nélkül, egyhangúan elfogadják az ülés napirendjét.

Az **1. napirendi pont** keretében felkéri az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság képviselőjében **Vasné Kuczora Andreát** – a Belvízvédelmi és Öntözési Osztály vízhasznosítási referensét—, hogy tartsa meg a „**Vízhiány elleni védekezési terv és az öntözés helyzete az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság működési területén**” című előadását.

**Váradi Zsolt** megosztja a képernyőt, kéri a tagokat legyenek szívesek visszajelezni, hogy látják-e a képernyőt.

A diát a jelen lévők látják, így elkezdik az előadást.

**Vasné Kuczora Andrea** előadása elején szemlélteti az ADUVIZIG működési területét, azon lévő csatornákat, vízszintszabályozó műtárgyakat, szakaszmérnökségeket. Szó esik arról is, hogy hány km csatorna és műtárgy található azon. Bemutatja a működési területen elkülönülő 3 öntözőrendszert, beszél a területekre történő vízbevezetési lehetőségekről. Alapvetően mindhárom esetben a vízbevezetés gravitációsan történik.

-A legjelentősebb vízbevezetési pont a Kiskunsági-főcsatorna Tassi zsilipje, ahol ideális vízszintek mellett 15 m<sup>3</sup>/s-os vízmennyiség kerül bevezetésre. Szükség esetén – tartósan alacsony dunai vízállás során – lehetőség van szivattyús vízellátásra is.

-Vízhiányos időszakban a vízbevezetés szivattyús dunai vízkivétellel kiegészíthető a Foktó-Barákai vízpótlóművel, ennek hátránya, hogy az öntözőrendszernek csak a déli részét képes ellátni, a Sárközi vízrendszert.

- A Margitta-szigeti öntözőrendszer vízellátása a Ferenc-tápcsatornán (Baja, Deák Ferenc zsilipen) keresztül, szintént Duna vízkészletére támaszkodva történik. Ettől függetlenül dunai kisvíz idején Mohácsnál van lehetőség szivattyúsán vizet juttatni az öntözőrendszerbe a Kandafoki vízpótlóművel (0,5 m<sup>3</sup>/s).

Vázolja a mezőgazdasági célú vízhasználatokat, felhasználás vízkészlet típus és felhasználás jellege szerinti bontásban.

Vízhasználatok tekintetében lényegesen több az öntözési célú vízhasználat a halgazdálkodáshoz képest, viszont az engedélyezett vízmennyiségek tekintetében már a halgazdálkodásra lekötött vízmennyiség a domináns.

Az öntözés gazdálkodásról szóló 2019. évi CXIII. törvény hatására kezdtek megalakulni az öntözési közösségek, akik a támogatásoknak köszönhetően lehetőségük van öntözőrendszert kiépíteni/üzemeltetni. Ezen öntözési közösségek megalakulása további 1 millió m<sup>3</sup> vízigény merült fel a közeljövőben. Igazgatóságunk működési területén jelenleg 7 db elismert öntözési közösségről tudunk, melyek közül kizárólag a BÁCS-ESŐ Öntözési Kft. érint felszín alatti vizet.

Elmondja, hogy az árvíz- és a belvízvédekezésről szóló rendelet módosítása megjelent a helyi vízkárelhárítási és a vízhiányos állapot megelőzésére és elhárítására vízhiány elleni védekezési terv. Vízhiány kezelő körzetek kerültek kijelölésre. A vízhiány elleni védekezés részeként a csatornák üzemrendjén változtattunk. A korábbi gyakorlat szerint a téli időszakban a csatornák vízszintjeit alacsonyabban tartottuk, míg a nyári-öntözési-időszakban magasabban. Jellemzően az alacsonyabb vízszintek kialakításával előkészítettük a csatornákat az esetleges belvizek fogadására, de az egyre ritkábban jelentkező belvizek és a növekvő szárazság miatt sokkal inkább a vízkészlet helyben tartására, tározására van szükség, amit lehetőségeinkhez képest az igazgatóság végre is hajt. A tartósan vízhiányos időszakban heti gyakoriságú vízhiány jelentést küldünk az OVF részére, mely tartalmazza a vízhiánykezelő körzet előző heti csapadék, hőmérséklet adatait és az aszályindexet, valamint a következő napok előrejelzéseit is.

**Váradi Zsolt** megköszöni Kuczora Andreának az előadást, majd megkérdezi, hogy van-e azzal kapcsolatban a tagok közül valakinek kérdése, melyet megvitathatunk.

**Rideg László:** Szeretné kérni, hogy a jövőben lehetőség szerint télen és tavasszal is magasabb szinten tartsák a csatornába vízszintet. Ne az legyen a cél, hogy minél előbb kivezessék a vizet a Dunába.

**Vasné Kuczora Andrea:** A téli és nyári vízszinteknél már most is a magasabb vízszinteket tartják. DVCS-n a vízkormányzó műtárgy felújítás alatt van, csupán ezért próbálták a felesleges vizet elvezetni, és a fentebbi részeket levezetni.

**Rideg László:** Rákérdez arra, hogy lehet-e tudni mikorra lesz kész ez a műtárgy? Úgy gondolja, hogy nagyobb intenzitású záporokat követően magától is „eltűnne” a víz. Érdemes-e levezetni a fölös vizeket? Javasolja, hogy legalább a DVCS melletti-, érintett települések Önkormányzatait tájékoztassák a beavatkozásokról.

**Váradi Zsolt:** A VIZIG megpróbál a társadalmi igényeknek megfelelni, mely elég széles intervallumú. Úgy gondolja, hogy maga az is a nagy eredmény, hogy télen is megpróbáljuk visszatartani a vizeket, viszont figyelembe kell venni, hogy az egész terület D felé lejt. Ha megállítjuk a vizet a zsilipnél, akkor az alsó szakaszokon a lejtés miatt „árvíz” lesz, ezért folyamatosan kell vezetni a vizet. Utána fogunk nézni, hogy hogy áll a zsilip felújítás, és tájékoztatni fogjuk Elnök urat a várható befejezésről. Felhívja a figyelmet arra, hogy hetente készül hidrometeorológiai tájékoztató, mely a honlapon keresztül elérhető. Ezekből havonta készül az Önkormányzatoknak is tájékoztató. Eseti jelleggel - mikor vízkorlátozásokat vezetnek be – szoktak kimenni tájékoztatók a vízkorlátozással érintett felhasználók és az Önkormányzatok felé is.

A legjelentősebb vízbevezetési pont a Kiskunsági-főcsatorna Tassi zsilipje, ahol ideális vízszintek mellett 15 m<sup>3</sup>/s-os vízmennyiség kerül bevezetésre.

Tartósan alacsony dunai vízállás során a Ráckevei-Soroksári-Dunánál a vízbetáplálás leáll, mivel nem tudnak a Kvassay Zsilipen keresztül gravitációsan bevezetni vizet. Ilyen esetben Közép-Duna-völgyi VIZIG szivattyúsán pótolja a vizet, amíg ezt a lehetőségek engedik.

**Rideg László:** Kvassay-n most mennyi jön be hozzánk.

**Váradi Zsolt:** Vízhányási kárelhárítás keretében zajlik a szivattyús vízpótlás. Ma reggeli adat alapján 11 m<sup>3</sup>/s kerül bevezetésre az RSD-be. Jelen körülmények között a területünkre 13 m<sup>3</sup>/s lenne az optimális. Ha a Ráckevei-Soroksári-Dunán a vízszint továbbra is csökkenni fog, a vízpótlás lehetősége is korlátozódhat.

**Rideg László:** Kéri hogy a havi tájékoztatók mellett a DVCS melletti polgármestereket értesítsék a jelentősebb ingadozásokról/beavatkozásokról.

**Váradi Zsolt:** az előadás keretében elhangzottakat azzal szeretné kiegészíteni, hogy a működési területünket illetően jelentős hányadban az öntözési vízhasználat kielégítése felszín alatti vízkészletből történik. Bemutatja az öntözés szempontjából elsődlegesen szóba jöhető a talajvízes víztesteket. Magyarország kormánya a 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozata alapján elfogadott felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervében lévő állapotértékelések szerint talajvízből kizárólag a Kígyós víztesteken lehetne további öntözéseket tervezni. Sajnos nincs jogszabályi alapja a rétegvízből történő öntözési vízkivételek korlátozásának, ennek ellenére lehetőség szerint a vízjogi engedélyezési eljárásnál mindig érvényesítjük a vízkivételi prioritási szabályokat. Napi fejtörést okoz, hogy milyen hidrodinamikai modell eredmények mellett-, és milyen

előírásokkal hagyhatunk jóvá egy-egy lokálisan nagy volumenű felszín alatti rétegvízből történő öntözésest.

Ezért véleménye szerint nagyobb energiát kell fordítani a felszíni vízhálózat fejlesztésére.

**Rideg László:** Jelzi, hogy egyéb elfoglaltsága miatt el kell mennie.

**Váradai Zsolt:** Megköszönve az előadást, az ülést levezető elnök áttér a **2. napirendi pontra**, melynek keretében **Vas László Tamás** – az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság képviselőjében – bemutatja az **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság területén végzett aszály monitoring tevékenységet**.

**Vas László Tamás:** Előjáróban elmondja, hogy előadásában az aszály jelenségéről és számszerűsítéséről és nyomon követéséről fog beszélni.

Számos definíció létezik az aszály megfogalmazásáról, mellyel kapcsolatban elmondható, hogy a több mint 100 definíciójának metszete, hogy a tartósan alacsony időszakokat vizsgálják, melyeket célszerű számszerűsíteni, ami aszályindexben jeleníthető meg.

Elsődlegesen a kontinentális (hiv.: EDO) vonatkozásban mutatja be a témát, majd áttér országos léptékre. Az országos aszályindex az OMSZ- hon lapjáról érhető el. Felsorolja a használt index formákat.

A Vízügy által is használt Pálfai-féle aszályindex a csapadék mennyiségét és a párolgást veszi alapul.

A gördülő vízháztartási mutató a csapadék és párolgás mellett még figyelembe veszi a potenciális evapotranspirációt is.

Beszámol az operatív aszály- és vízhiánykezelő monitoring rendszerről, majd felsorolja a mért paramétereket. Fontos, hogy a távmérőn mért adatok továbbításának automatikusnak kell lenni.

Monitorra kivetíti az ADUVIZIG működési területén kialakított aszály monitoring állomáshálózatot, melyből látható, hogy az öntözés szempontjából „kényes” területeken sűrűbbek az állomások. Szót ejt arról, hogy mi alapján kerülnek kijelölésre az állomások, mik a fő irányvonalak (megközelítés, művelt terület széle, távol a befolyásoló tényezőktől erdő/épület/vízpart, illeszkedjen a vízrajzi mérőhálózatba).

Felveti egy mérőállomást, melyen látszik hogyan épül fel (adatgyűjtő és kommunikációs egység, napelemes áramellátás, léghő- és légnedvesség-mérő, levélnedvesség-mérő, súlycellás csapadékmérő, talajnedvesség-mérő 6 mélységben).

A mérőműszerek kalibrálásának fontosságára hívja fel a figyelmet.

Bemutatja az adat kezelő felületeket, amiből a kollégák előrejelzést és statisztikai adatokat is lehet nézni. Ezek az adatok bármely felhasználó számára elérhetők az alábbi linkeken keresztül: [www.aszaly.monitoring.vizugy.hu](http://www.aszaly.monitoring.vizugy.hu), [www.vizhiany.vizugy.hu](http://www.vizhiany.vizugy.hu), ehhez nem kell külön a vízügytől adatszolgáltatást kéni.

**Váradai Zsolt:** Megköszöni a tartalmas előadást. Kérdezi, hogy van-e kérdés az elhangzott előadással kapcsolatban. Nem lát jelentkezőt, aki hozzáfűzne a témában.

Megköszönve az előadást, az ülést levezető elnök áttér a **3. napirendi pontra**.

Ennek keretében emlékezteti a TVT-t a Szakmai Bizottság eddig kialakult munkarendjét/eljárásrendjére. Ezidáig a Szakmai Bizottság elnöki tisztjét a Vízügyi hatóság képviselőjében Schoblocher József látta el. Tekintettel arra, hogy Schoblocher József úr már nem képviseli a Vízügyi Hatóságot, azzal a javaslattal él, hogy a TVT elnöke, Rideg László aláírásával menjenek ki ezek után a Szakmai Bizottsági

vélemények. A Szakmai Bizottsági véleményezést továbbra is a TVT Titkári feladatait ellátó igazgatóság koordinálná, a beérkező véleményekből összeállítja a javaslatot, majd a TVT elnöke elé terjesztené jóváhagyásra.

Kérdezi a Tanács jelen lévő tagjaitól, hogy ezt a javaslatot ezt elfogadják-e? Aki nem ért egyet a felvázolt eljárásrenddel, az jelezze chatben.

Úgy látja, hogy nincs ellenvetés, megállapítja, hogy a Tanács ezt a javaslatot elfogadta. A Titkárságot ellátó ADUVIZIG által összeállított TVT vélemény a TVT elnöke jóváhagyásával fog kimenni.

A Vízügyi Hatóságot a jövőben Kajtár Kitti fogja képviselni, akit egyébként külön köszöntünk az ülésen, hisz először vesz részt az ADU-TVT ülésén.

A levezető elnök megkérdezi, hogy egyéb ügyben kíván-e valaki hozzászólni a Tanács munkájához.


Hozzászólás hiányában megköszöni a részvételt, és az ülést bezárja.

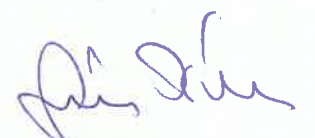
K.m.f.

Készítette:

  
Tatár Hajnalka  
titkár

Hitelesítette:

  
Kajtár Kitti  
ADU-TVT tag  
Vízügyi Hatóság képviselője

  
Széll Péter  
ADU-TVT tag  
Baja Megyei Jogú Város  
Önkormányzatának képviselője

## JELENLÉTI ÍV

Az Alsó-Duna-völgyi Területi Vízgazdálkodási Tanács  
2022.07.20-i üléséről

**Időpont: 2022.07.20. 11:00 óra**

**Helyszín: online ülés, Skype alkalmazással**

<b>SZERVEZET</b>	<b>NÉV</b>	<b>Elérhetőség (e-mail cím)</b>	<b>ALÁÍRÁS</b>
Belügyminisztérium (Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárság)	<b>Jelinek Gabriella</b> <b>megbízásából</b> <b>Mikláné Szávai Kiti</b>		online résztvevő
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat	<b>Rideg László</b>		online résztvevő
Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<b>Telkes Róbert</b> <b>megbízásából</b> <b>Váradi Zsolt</b>		online résztvevő
Bács-Kiskun megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály	<b>Kajtár Kitti</b>		online résztvevő
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	<b>Csókási Anita</b> <b>megbízásából</b> <b>Bene Nikolett</b> <b>környezetvédelmi</b> <b>szakügyintéző</b>		online résztvevő
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság	<b>Unyi Miklós</b>		-----
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	<b>Závoczký Szabolcs</b> <b>megbízásából Schmidt</b> <b>Tamás</b>		online résztvevő

<b>SZERVEZET</b>	<b>NÉV</b>	<b>Elérhetőség (e-mail cím)</b>	<b>ALÁÍRÁS</b>
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály	<b>Pócsainé Major Edit</b>		online résztvevő
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény-, és Talajvédelmi Osztály	<b>Herczeg László Károly</b>		-----
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály	<b>Góhér –Szabó Melinda</b>		-----
Nemzeti Földügyi Központ Erdészeti Főosztály Alföldi Erdőtervezési Osztály	<b>Pálfalvi Zsolt</b>		-----
Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Bács-Kiskun megyei Igazgatósága	<b>Gillichné Makáry Petra</b>		-----
Bács-Kiskun megyei Kereskedelmi és Ipari Kamara	<b>Temesvári Péter</b>		-----
Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara	<b>Mórocza Ágnes</b>		online résztvevő
Baja Megyei Jogú Város Önkormányzata	<b>Szék Péter</b>		online résztvevő
Bácskai-Margittaszigeti Vízgazdálkodási Szolgáltató Társulás	<b>Schoblocher István</b>		-----
BÁCSVÍZ Zrt.	<b>Balogh Zoltán</b>		-----
BAJAVÍZ Kft.			-----



<b>SZERVEZET</b>	<b>NÉV</b>	<b>Elérhetőség (e-mail cím)</b>	<b>ALÁÍRÁS</b>
Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.	<b>Mátyus Zoltán</b>		online résztvevő
Magyar Madártani Egyesület 7. sz. Helyi Csoport	<b>Kalocsa Béla</b>		-----
Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar	<b>Dr. Bíró Tibor</b>		-----
Bajai Turisztikai Nonprofit Kft.	<b>Schäfer Andrea</b>		-----
Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<b>Tatár Hajnalka</b> <b>TVT titkár</b>		online résztvevő
Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<b>Vasné Kuczora Andrea</b> <b>Belvízvédelmi és</b> <b>Öntözési Osztály</b>		online résztvevő
Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	<b>Vas László Tamás</b> <b>Vízrajzi és Adattári</b> <b>Osztály</b>		online résztvevő