

## A TUDÁSÁTADÁS ÚJ ESZKÖZEI

*„A legnagyobb értékünk és feladtunk, hogy a vízre ne problémaként, hanem inspiráló lehetőségként tekintsünk.”*

*Ifj. Chikán Attila*

A 2020-as évek rendkívüli kihívások elé állították ágazatunkat. Az alulfinanszírozott üzemeltetés, a szakemberhiány, a szélsőséges időjárási körülmények és a vírushelyzet egy nagyon hatékony tudásátadási módot követelnek. Talán fel kellett volna adni jól bevált konferenciáinkat? Nem, hisz soha nem volt ennyi új információ, soha nem éltünk meg ilyen különleges időszakot! Ezért a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség két-három hetente csütörtökön, online módon jár körül különleges témákat. a szakmai alapoktól a digitális vízgazdálkodásig. Bár hiányzik a személyes kapcsolatok ápolása, de az online fórumok kárpótolnak az intenzív tudás átadással és a visszanezhető tudásbázissal. Eltérően az eddigi gyakorlattól a webináriumaink ingyenesen elérhetőek.

2022-ben a MASZESZ az online előadásokat négy téma köré csoportosítva szervezi:

- **A települési vízgazdálkodás kihívásai**
- **Az ellátás biztonsági kérdései**
- **Minden, ami energia**
- **Alaptudás szinten tartása**

### AZ ELSŐ FÉLÉV

2022. március 22-én a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz Tudományi Karával közös

szervezésében tartotta meg **országos konferenciáját**. Az online esemény a 2022-es **Víz Világnap** mottóját alapul véve a társadalom számára láthatatlan, ám életelemet jelentő vízi-közmű szolgáltatás fenntarthatóságát helyezte a középpontba.

A 2022. év első programcsomagja: **„A települési vízgazdálkodás kihívásai”**



**INTEGRÁLT  
TELEPÜLÉSI  
VÍZGAZDÁLKODÁSI  
TERV –  
2022. MÁRCIUS 31.**

350 regisztráció, 260 résztvevő! Igazi tavaszi

sikerként indul a MASZESZ 2022. évi, 10 részből álló tudástranszfer programjának első webinárium, az **Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv (ITVT)** szerepéről és követelményeiről.

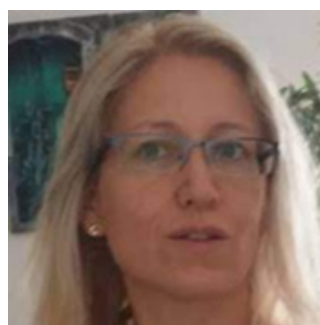
**Balatonyi László**, az OVF osztályvezetője, **„A települések helye és szerepe a mai magyar vízgazdálkodásban - Az ITV szükségessége és a pályázati források”** című előadásában a globális és lokális problémák bemutatásán túl felhívta a figyelmet az integrált vízgazdálkodási tervezés szükségességére.

**Reich Gyula**, a Magyar Mérnöki Kamara alelnöke, a *„Települési tervezés – a víz szerepe a területfejlesztési és -rendezési tervezésben”* című előadásában rámutatott, hogy a jelenlegi településfejlesztési eszközökben a víz szétaprózódottan van jelen, nem használják ki a vízben rejlő lehetőségeket és az ágazati stratégiákkal és programokkal együtt igen sok átfedés, párhuzamosság található.

**Jancsó Béla**, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának Elnöke, *„Az ITVT tervezés módszertana, folyamata és a terv tartalmi követelményei”* című előadásában bemutatta, hogy a településfejlesztés és a vízgazdálkodás hogyan kapcsolódik össze az ITVT keretén belül.

**Nagy Zsuzsanna**, a DHI Hungary Kft. ügyvezetője az *„ITVT ütemezése és helye a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezésben”* című előadásában az ITVT és a Vízgyűjtőgazdálkodási tervek kapcsolódását mutatta be, külön kitérve a tervezés ütemezésének fontosságára.

A webinárium elérhető [itt](#).



## INNOVÁCIÓ MENEDZSELÉSE 2022. ÁPRILIS 28.

A programcsomag második webináriuma az innováció fontosságáról és a cégek életében betöltött hajtóerejéről szólt.



**dr. Birkner Zoltán**, a NKFIH elnöke előadásában bemutatta, hogy az ütemesen fejlődő K+F ráfordítások összege 2030-ra elérheti a GDP 3%-át.

2018-2021 között a víz és szennyvíz témájú projektek 15,5 milliárd Ft állami támogatást kaptak, Számítalan forma és forrás áll rendelkezésre a vállalati innovációk támogatására.



**Pomázi Gyula**, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának elnöke az innováció folyamatának második lépéséről, az innováció hasznosításáról beszélt. A 21. században

az innováció üzleti eredménnyé konvertálási módja a szellemi tulajdon védelmének megteremtése. A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala térítésmentes tanácsadással áll a kis- és középvállalkozások rendelkezésére.

A hazai vízipari cégek sikeréről számolt be **Arnhoffer András** a ZALAVÍZ Zrt. vezérigazgatója, **Dózsa Péter** a PURECO IDEA ügyvezetője, **dr. Zádor István** a PURASET igazgatója és



- Gebhard Antal és Géczi Ágnes mutattat be, hogy a szolgáltatók milyen problémákkal találkoznak, milyen megoldásokkal próbálják ezeket kezelni.
- Csepel Csaba bemutatta azt a magyar a magyar innovációt, mely műszaki megoldást adhat a hátrányos területek vízellátására.



**Taxner György**, az UTB vezérigazgató helyettese. Az eredményekhez gratulálunk!

A webinárium elérhető [itt](#).

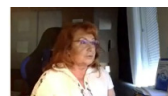


**A SZOLGÁLTATÁSI  
KIHÍVÁSOK  
A HÁTRÁNYOS  
HELYZETŰ  
TERÜLETEKEN –2022.  
– 2022. JÚNIUS 16.**

A MaSzeSz a „**SZOLGÁLTATÁSI KIHÍVÁSOK A HÁTRÁNYOS HELYZETŰ TERÜLETEKEN**” című webináriumára segítséget nyújtott önkormányzatoknak és szolgáltatóknak a szegregált területek vízellátásának biztosításában.

A webinárium többet adott műszaki és szolgáltatási megoldások bemutatásánál.

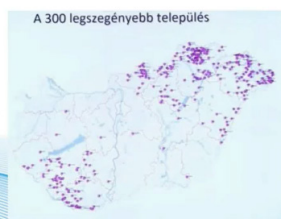
- A Máltai Szeretetszolgálat segítségével körképet rajzoltunk a jelenkori magyarországi helyzetről.



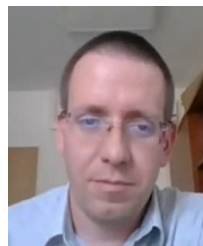
**Vecsei Miklós**

Magyar Máltai Szeretetszolgálat alelnöke

*„a szívhez szólok nem az észhez”*



Hisszük, hogy webináriumunkkal a hátrányos helyzetű térségekben nemcsak a műszaki, de az emberi problémák enyhítését is elősegítjük.



A webinárium elérhető [itt](#).



A 2022. év második programcsomagja: **Az ellátás biztonsági kérdései**



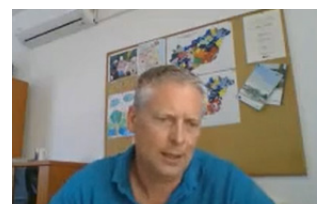
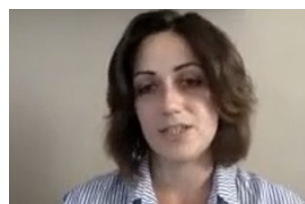
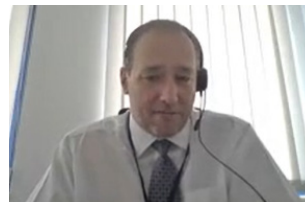
## AZ ÜZEMELTETÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ ANYAG ÉS ENERGIAELLÁTÁS – 2022. JÚNIUS 23.

*„Az üzemeltetéshez kapcsolódó anyag és*

*energiaellátás”* című webinarium az erőforrásellátás különböző aspektusait vette górcső alá a víz- és csatornahálózat azüzemeltetés biztonsága szempontjából. Tárgyalta a finanszírozási nehézségeket és megoldási lehetőségeket kínált.

A világ számos országát érintő egészségügyi vészhelyzet, a háborús szankciók világában nem újdonság, ha az ellátási láncok sérülékenységről kell beszélnünk. Az alapanyaghiány, az ehhez kapcsolódó áremelkedés mindennapjaink része lett.

- **Csörnyei Géza** – Fővárosi Vízművek, üzemeltetési igazgatója előadása a "Szolgáltatási színvonal a beszállítói láncok és a rezszívdelem kereszttüzeben" címet viseli.
- **Fábrík Tamás** – TRV Zrt, műszaki igazgatója az Üzemeltetéshez kapcsolódó anyag és energiaellátási megoldásokról beszélt.
- **Molnárová Viktória** – 2022. Junior Szimpózium nyertese - A biogáz jelenéről és jövőjéről tartott előadást a Dél-Pesti szennyvíztisztító telep gyakorlati példája alapján. A biogázzal, mint energiaellátás részéről és annak energiabiztonsági kérdéseiről számolt be.
- **Czipri András és Raáb Gábor** – DRV Zrt munkatársai az Új projektek tervezéséről és a megvalósíthatóságukat befolyásoló negatív és pozitív tényezőkről számoltak be.



A webinarium elérhető [itt](#).



## A TELEPÜLÉSI VÍZGAZDÁLKODÁS KRITIKUS PONTJA – 2022. JÚNIUS 9.

*„A települési vízgazdálkodás kritikus pontjai”* című webinarium

feltárta az ellátásbiztonság erős és gyenge pontjait.

**A települési vízgazdálkodás kritikus pontjai 2022 2/1 webinarium**  
Magyar Víz- és Szennyvíztechnika

  
BEFETETÉS A TUDÁSBA, BEFETETÉS A JÖVŐBE

**AZ ELLÁTÁS BIZTONSÁGI KÉRDÉSEI -  
A települési vízgazdálkodás kritikus pontjai**  
– a BDL támogatásával

KÖSZÖNJÜK, HOGY CSATLAKOZIK HOZZÁNK!

2022. 06. 09.

Az ellátást egyszerre fenyegetik tervezhető, kiszámítható és kiszámíthatatlan veszélyek. Milyen erőforrásokra támaszkodhatunk ezek kezelésében, és milyen kockázatot jelent maga az erőforrásszűke?

- Mik a szűkös erőforrások?
- Milyen lehetőségeink vannak?



A webinarium elérhető [itt](#).



## MIT LÁTHATUNK A ÉV VÉGÉIG?

Az első hat hónap eredményei, a nagyszámú lelkes hallgatóság megerősített bennünket abban, hogy jó úton járunk. Ezért újabb izgalmas webinariumokat tervezünk.

A 2022. év harmadik programcsomagja: **Min-  
den, ami energia**

**Tervezett időpont: 2022. szeptember-október**

**Energiahatékonyság, veszteségcsökkentés, alternatív energiák alkalmazásának lehetőségei, ágazati összefüggések vizsgálata energiagazdálkodás oldalról (Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer, „virtuális erőmű”, VÁRA, körforgásos gazdaság), digitalizáció**

**Tervezett webinariumok:**

- Iszap és energia
- Energiahatékonyság a gyakorlatban (az elmúlt évek energiahatékonysági beruházásainak és eredményeinek áttekintése, VÁRA pályázatok)
- Szennyvíz kezelés energiamérlege
- Alternatív energia termelő megoldások az ágazatban

A 2022. év negyedik programcsomagja: **Alap-  
tudás szinten tartása**

**Tervezett webinariumok:**

- Elkeveredés vizsgálatok
- Vízgépészet

Kérjük, tájékozódjon a [MASZESZ honlapján](#) és a [FACEBOOK oldalán](#) az előadások időpontjáról és kapcsolódjon be webinariumainkba.