

Időpont

2018. május 9. (szerda), 10⁰⁰

Hely

1051. Budapest, Sas u. 25. IV. emelet, Magyar Víziközmű Szövetség konferenciaterme

Cím/téma

Ivóvízbiztonsági szakmai nap– Ivóvízellátó rendszerek kockázatfelmérésre és kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok.

Rendezők

Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály,
Vízellátási Szakosztály
a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával

Részvétel

Díjmentes, azonban előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni elektronikus úton lehet a Magyar Hidrológiai Társaság internetes portálján keresztül legkésőbb 2018. május7-ig.

Ivóvízbiztonsági szakmai nap– Ivóvízellátó rendszerek kockázatfelmérésre és kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok

Program

Levezető elnök: dr. Borsányi Mátyás elnök, MHT Vízbiztonsági és Víztechnológiai szakosztály

10:00 – 10:10

Megnyitó

Várszegi Csaba elnök, MHT Vízellátási szakosztály

10:10 – 10:35

Vojtilla László Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Gördülő vízbiztonság

Előadás összefoglaló: Kezdeti tapasztalatok a beérkezett gördülő fejlesztési tervek (GFT) tartalmában. A vízbiztonsági terv (VBT) mely részei láthatók a GFT-kben.

A témakör látszólagos jogszabályi ellentmondásainak feloldása. Új, vagy bővítő jellegű beruházások tapasztalatai és további lehetőségei. Felújítási és pótlási jellegű fejlesztések jellemzői. A rekonstrukció fogalmának egységes értelmezése. Miért fontos, hogy többlet érték is keletkezzen az eredeti állapotok helyreállításán túl? Érvék a vízbiztonság rangosítására a GFT feladatai prioritási sorrendjében.

10:35 – 11:00

Dr. Király Zita főosztályvezető, BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

A vízügyi és vízvédelmi hatósági feladatellátás

Előadás összefoglaló: A vízügy és vízvédelmi hatósági feladatellátás hatósági szervezetrendszere. A víziközművek üzemeltetéséhez kapcsolódó hatósági tapasztalatok. Vízvédelmi káresemények kezelése.

11:00 – 11:50

Fehér Ibolya (Alföldvíz Zrt.)

Üzemeltetői gondolatok a vízbiztonsági tervek végrehajtásáról és a tervek éves felülvizsgálatáról

Előadás összefoglaló: Az ALFÖLDVÍZ Zrt. 75 vízbiztonsági terv szerint üzemeltet. A vízbiztonsági tervek mögött lévő vízművek között megtalálható a 65 települést ellátó regionális vízműrendszer, a kistérségi vízmű-rendszerek, vagy akár a (50 db) víztisztítási technológiával rendelkező települési vízellátó rendszerek is, és csak 10 olyan vízművet üzemeltet az ALFÖLDVÍZ Zrt., ahol a kutakból kitermelt víz közvetlenül szolgáltatásra kerül.

Az előadásban a vízbiztonsági tervek végrehajtásának gyakorlata kerül bemutatásra, a tapasztalatokra építve. Melynek részeként bemutatásra kerül, hogy mennyire fontos egy ilyen nagy számosságú vízmű-rendszernél a szabályozás, és annak gyakorlatba ültetése. Kitér az előadás arra is, hogy a felülvizsgálatoknál milyen problémák merülnek fel, valamint milyen típusú lényeges változtatásokat hajtunk végre a vízbiztonsági terveken. Az sem elhanyagolható tényező a VBT-k üzemeltetése során, hogy az engedélyezési eljárások során milyen kötelezések segítik, vagy kötik az üzemeltetőt.

Fazekas Zoltán (Alföldvíz Zrt.)

Mikroszkópos biológiai problémák kezelése és alkalmazása a vízbiztonsági tervekben

Előadás összefoglaló:: A technológiai sokszínűség rövid bemutatása az ALFÖLDVÍZ Zrt. területéről. Jellemző mikroszkópos biológiai problémák rövid ismertetése, kezelésük elvi lehetőségei. A speciális vizsgálati paraméterek, és elvek rövid ismertetése. Technológiai beavatkozási elvek (Preventív/ad-hoc) bemutatása. Egyedi vizsgálati – technológia-függő paraméterek vizsgálata. A VBT-k kiegészítésének szükségessége és alapelvei az egyedi vizsgálati paraméterekkel.

11:50 – 12:20

Szünet

12:20 -12:45

Bufa-Dórr Zsuzsanna

Országos Közegészségügyi Intézet

A lakosság ivóvíz eredetű ólomexpozíció felmérése és értékelése

EFOP-1.8.0.-VEKOP-17-000001- 2017 C.I. projektrész

Előadás összefoglaló: Az Országos Közegészségügyi Intézetben (továbbiakban: OKI) elindult egy komplex népegészségügyi projekt: az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program „Egészségügyi ellátórendszer szakmai módszertani fejlesztése” c. EFOP-1.8.0-VEKOP-17 pályázat, melynek egyik része a lakosság ivóvíz eredetű ólom bevitelének felmérése és értékelése. Az előadásban be kívánjuk mutatni a projekt vízbiztonságra ható célkitűzéseit, eddigi eredményeit. A témakör fő célja, a határérték feletti ólom tartalmú ivóvíz egészségkockázatának publikálása, személyre szabott kockázatértékelés és tanácsadás, hogy csökkenjen a lakosság körében az ivóvízből származó ólom expozíció,

12:45 -13:10

Gergelics Gergő, Szabó Kinga, Lugosi Ramóna (DRV Zrt.)

Törésponti klórozási körülmények, feltételek vs. nitrifikáció kockázata az elosztó hálózatban.

Előadás összefoglaló: Az előadásban bemutatásra kerül, hogy az összehasonlító elemzéshez milyen súlyossági és kockázati tényező meghatározást végeztek a DRV által üzemeltetett törésponti klórozásos ammóniumeltávolító vízkezelőkben. Kockázati tényezőként egyebek mellett kiemelten vizsgálták az utó-fertőtlenítőszer, az ammónium koncentráció, a nitrifikáció detektálhatósága, a THM képző potenciál, de pl. a távadatjelzés kiépítettségének jelentőségét is.

13:10 -13:35

Lelovics László, Hatvani Lajos

Duna Aszfalt Kft.

Vízminőség javító beruházások próbaüzemeinek lefolytatása alatt az ivóvíz biztonsággal kapcsolatban felmerült kérdések tapasztalatai

Előadás összefoglaló: A vízellátási lánc (kutak, víztisztítási technológiák, elosztó hálózatok, víztornyok) elemeire vonatkozó kivitelezői gyakorlat olyan tapasztalatai kerülnek bemutatásra, amelyek vízbiztonsági kérdéseket érintenek.

13:35 – 14:00

Dr. Kiss András

Ivóvíz térfogatáram adatgyűjtő egység összeállítása és a beüzemelés egyes tapasztalatai

Előadás összefoglaló:Az ivóvíz-biztonság egyik kihívása napjainkban a bekötési vízmérő és a felhasználói csap közötti csőhálózati szakaszon fellépő másodlagos ivóvízminőség romlás. Az előadásban a feladat egy kis része, az ivóvízszivárgás (valamint a házi ivóvízhálózatra kapcsolt csapolók ivóvízfelhasználása) nyomonkövetéséhez és a csatlakozó-, illetve házi ivóvízhálózaton bekövetkező ivóvízveszteségek kimutatásához alkalmazható adatgyűjtő egység összeállítása és beüzemelésének egyes kezdeti lépései kerülnek ismertetésre. A részletes mérési eredmények ismerete hozzájárulhat a hálózati szakaszban bekövetkező ivóvízfogyasztást előidéző események jobb megismeréséhez és az ivóvíz eredetű kockázatok csökkentéséhez.

14:00 Dr. Borsányi Mátyás

Ajánlások