

Tisztelt Kollégáink!

Tagtársaink az ETE legújabb, szeptemberi hírlevelét tartják a kezükben.

Mindenki figyelmét felhívom, hogy az őszi bekövetkeztével számos szakmai konferencián vehetünk részt. A távhős szakemberekkel Visegrádon találkozunk szeptember 19-20-án az ETE immár hagyományos távhő vándorgyűlésén.

Kérem továbbá azon kollégákat, akik még nem rendezték az idei évre a tagdíjaikat, mielőbb tegyék meg, mert ez egyesületünk működésének egyik alapfeltétele.

A hírlevelünk olvasásához kellemes időtöltést kívánva, üdvözlettel:

Molnár Szabolcs

Főtitkár

Egyesületünk hírei

A Hőszolgáltatási Szakosztály idén is megszervezi a hagyományos, őszi két napos Vándorgyűlését.

A Vándorgyűlés időpontja: 2023. szeptember 19-20.

Helyszíne: Thermál Hotel Visegrád****

Vándorgyűléseink szervezésekor legfőbb vállalásunk elsősorban a hőszolgáltatáshoz kapcsolódó mindennapi feladatok műszaki és gazdasági kérdéseinek megfogalmazása és a lehetséges megoldások bemutatása.

Ezen irányok mentén az előző években visszatérően foglalkoztunk az energiahatékonyság és a megújuló energiák alkalmazásának lehetőségeivel, innovatív megoldásokkal a mérés technikában és a technológiai fejlesztések irányával, az okos megoldásokkal.

Az utóbbi vándorgyűléseinken is előtérbe került a fenntartható jövő érdekében a klímavédelem, a dekarbonizáció, amelyet a napjainkban is nagy hatású gazdasági és egyéb változások helyeznek a fókuszba.

A műszaki rendszereink ellátásához szükséges primer energiahordozókhoz való hozzáférés, az energiamix összetételének változása újabb kihívás elé állítja a szakembereket, és fokozott figyelemmel, körültekintéssel kell alkalmazkodnunk a körülményekhez.

Részletes program: <https://ete-net.hu/2023/05/11/36-tavho-vandorgyules/>

Regisztráció: [36.TÁVHŐ vándorgyűlés - TAVHO \(clubservice-event.hu\)](https://clubservice-event.hu)

Hazai hírek az energetikából

- Az MVM Tiszai és Mátrai erőműveibe tervezett új kombinált ciklusú blokkok közbeszerzési tenderének első szakasza lezárult. A következő ajánlattételi fázisba mindkét erőmű esetében

6-6 pályázó jutott tovább, közöttük a Siemens, a General Electric és egyiptomi, görög, kínai és török vállalkozások.

- Az Energiaügyi Minisztérium a korábban meghirdetett társadalmi konzultáció alapján véglegesítette és augusztus végén kiküldte az Európai Bizottsághoz az európai Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv (RRP) RePower EU energetikai fejezetét, amelyet az EU tavaly hirdetett meg az ukrajnai háború kitörését követően. Az összesen 2300 Mrd forintnyi program, elsősorban a villamos hálózatok korszerűsítését, az energetikai digitalizációt, új meteorológiai állomások telepítését, a geotermikus energiafelhasználás felfuttatását, az e-mobilitás feltételeinek biztosítását és ipari energiahatékonysági célokat tartalmaz.
- A Paks 2 beruházáson a részalazási munkák 2x 12 órás folyamatos műszakban folynak, az erre vonatkozó engedély hatályát az OAH egy évvel meghosszabbította. Megkezdődtek az 5.sz blokk főépületének talajkitermelési munkái is.
- Az MVM CEEnergy Zrt. földgáznagykereskedő vállalat megállapodott a török BOTAS céggel 2024-re 275 millió köbméter gáz vásárlásáról.

Nemzetközi hírek az energetikából

- Az Európai gáztárolók töltöttsége augusztus végére elérte a 90%-os szintet, amelyet a vonatkozó EU előírás november 1 -ére követel meg.
- Augusztus végén nyilvánosságra került adatok szerint az év első 7 hónapjában jelentősen megnövekedtek – a háború előtti 2021 év hasonló időszakához képest 40%-kal - az orosz LNG szállítások Európába. Ezek mennyisége 21 millió tonna volt (ez 82 milliárd m³ gáznak felel meg), ami az EU LNG importjának 16%-a. Az orosz LNG exportlistát Kína vezeti, a második és harmadik helyen Belgium és Spanyolország van.
- Cseh kormányhatározatnak megfelelően a CEPS villamos rendszerirányító megvásárolta az RWE-től annak csehországi gáztároló vállalatát. A 360 millió € nagyságú üzlettel megvásárolt 6 földalatti tároló összesen 2,7 Mrd köbméter kapacitását, ami a cseh gázfogyasztás mintegy 1/3 részét képezi.
- A szlovák SE cég szerződést kötött a Westinghouse céggel a VVER -440 reaktorblokkok nukleáris üzemanyag ellátására és meg kívánja szüntetni a jövőben ezek orosz importját.
- Villamos összeköttetés létesül Olaszország és Tunézia között. Az ELMED vezeték 600 km hosszan - ebből 200 km tenger alatti kábel – épül, a 850 millió € beruházást az EU 300 millió €-val támogatja.
- A TEPCO (Tokyo Electric Power Company) hamarosan megkezdi a fukushimai atomerőmű balesetből származó víz beengedését a Csendes Óceánba. Az 1,3 milliárd köbméter megtisztított és felhígított hulladékvíz, döntően tríciumot tartalmaz, a hígítás az ívóvízre megengedett trícium koncentrációinál alacsonyabbra történt. A folyamat szakaszosan lassan fog végbemenni, mintegy 30 éven át. A művelethez az Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (IAEA) hozzájárult, de a szomszédos országok (Kína, Korea) ill. azok egyes szervezetei tiltakoznak
- A NAÜ közzétette a legfrissebb atomerőművi statisztikát. A világban jelenleg 410 reaktorblokk működik 369 000 MW összes teljesítőképességgel, 27 reaktorblokk (23 000 MW) van ideiglenesen leállítva (pl. japán atomerőművek), 57 blokk épül (59.000 MW – ezek között Paks 2 még nem szerepel). Idén eddig 4 reaktorblokkot helyeztek üzembe 3670 MW teljesítménnyel.