

## Tisztelt Kollégáink!

Az ETE Küldöttközgyűlése 2022. május 25-én új Elnökséget választott. Az új vezetőség szándéka, hogy egyfajta kommunikációs megújulásként havonta megjelenő, rendszeres hírlevelet tesz közzé az Egyesület tagjai között. Ön az Egyesületünk első hírlevelét tartja virtuálisan a kezében. Örülünk, hogy e történelmi pillanatnak együtt lehetünk részesei!

Első hírlevelünket most a nyár közepén július hónapban jelenítettük meg és küldtük el Önöknek. Hírlevelünkben az energetikát érintő legfontosabb híreket osztjuk meg Önökkel, rövid hírcsokrok formájában.

Reméljük, hogy ötletünket és elképzelésünket örömmel fogadják és hírlevelünk olvasása közben hasznos és érdekes információkhoz juthatnak. Amennyiben bármilyen észrevételük, tanácsuk, kritikájuk van, akkor kérem, osszák meg velünk és küldjék el Egyesületünk e-mail címére ([titkarsag@ete-net.hu](mailto:titkarsag@ete-net.hu)).

Tisztelettel,

Molnár Szabolcs

Főtitkár

---

## Tisztújítás az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesületnél

Egyesületünk az energiaipar összetett feladatrendszerében vállal felelősségteljes tevékenységet civil szervezetként, mely az egyik legrégebben, 1949-ben alapított magyar tudományos szakmai szervezet. Az Egyesületünk több száz szakember szakmai tevékenységét fogja össze a hazai energiatermelő, szolgáltató és felhasználó vállalatok, valamint a szakterülethez kapcsolódó egyetemi tanszékek, intézmények köréből.

Az Egyesület Küldöttközgyűlése 2022. május 25-én az MVM Zrt. termelési vezérigazgató-helyettesét, dr. Kiss Csabát az ETE elnökének, Molnár Szabolcsot - dr. Kiss Csaba tanácsadóját - pedig az Egyesület főtitkárának választotta.

---

## Hazai hírek az energetikából

- A MEKH és a MAVIR is közzétette a 2021 évi villamosenergia adatokat, illetve statisztikát. Ezek az érintett szervezetek honlapjain elérhetők.
- Kormányrendelet értelmében augusztus 1-ével módosul a villamos energia és földgáz egyetemes szolgáltatásra jogosultak köre. A lakossági fogyasztók mellett az év végéig a mikrovállalkozások részesülhetnek egyetemes szolgáltatásban a rendeletben meghatározott feltételek mellett, ill. mértékig.
- Egy kormányrendelet értelmében földgázellátási vészhelyzet esetén egyes energetikai vállalatok, kiemelten az FGSZ Zrt. állami felügyelet alá kerülhet. Ez esetben a tulajdonosi jogokat a TIM miniszter gyakorolja.

- Palkovics László TIM miniszter bejelentette, hogy a kormány támogatja a Paksi Atomerőmű 1-4 blokkjai élettartamának további 10-20 évvel történő meghosszabbítását. A program részleteiről kormányelőterjesztés készül.
- A hónap utolsó napján üzembe helyezték a Hévíz-Cirkovce 400 kV-os távvezetékét. Ezáltal hazánk és Szlovénia villamos energia rendszerei között létrejött a közvetlen alaphálózati kapcsolat.
- Az MVM Csoport új, 28,8 MW-os naperőművet épít Debrecenben. A 11,5 Mrd Ft nagyságú beruházási költség több mint a harmadát EU-s forrásból fedezik. A tervek szerint az erőmű még idén elkészül.

---

## Nemzetközi hírek az energetikából

- A hónap eleje óta a GAZPROM – karbantartásokra hivatkozva – jelentősen (50%-körüli értékben) visszafogta egyes országokba történő szállításait, mind Szlovákia, ill. Németország irányába, ideértve az Északi Áramlat I vezetéken történő szállításokat is. A lépés mögött többnyire politikai szándékot látnak. Fatih Birol IEA főigazgató szerint Európának fel kell készülni arra, hogy az oroszok teljesen leállítják a gázszállításokat. Felhívta a figyelmet arra, hogy a meglévő forrásokból ill. LNG szállításokkal nem lehet a kieső orosz földgázt pótolni. Több ország a szénerőművek termelésének fokozását, illetve leállított szénerőművek újra indítását tervezi. Németországban meghirdették a földgázellátási vészhelyzet II. fokozatát. A német kormány mintegy 10.000 MW leállított szénerőmű (többnyire ligniterőmű) újra indítását tervezi és 15 milliárd € állami hitelt nyújt gázipari vállalkozásoknak a gáztárolás finanszírozására, lehetővé téve a megemelt árak érvényesítését a fogyasztóknál. Ausztriában a 2020 tavaszán leállított 240 MW-os Mellachi erőmű újra indítását tervezik.
- A fenti körülmények miatt a földgázárak tovább növekedtek júniusban, a hónap végén a TTF jegyzése 144,5 €/MWh értéket ért el. Az EU Energiaügyi Tanácsán a tagországok megállapodtak, hogy novemberre az európai gáztárolókban 80%-os töltöttséget kell elérni. Június végére ez az érték átlagosan megközelítette a 60%-ot.
- 13 országot – köztük hazánkat – érintően június 8-tól megvalósult a kontinentális európai másnapi árampiacok áramlás alapú összekapcsolása. Az érintett régió Franciaországtól Romániáig terjedően a legtöbb ENTSO-E rendszerében működő villamos energia rendszerre kiterjed.
- A márciusi vészhelyzeti szinkronizálást követően az elvégzett munka eredményeképpen az ENTSO-E június 30-tól lehetővé tette az egységes piaci áramkereskedést Ukrajnával és Moldáviával – egyelőre csak az ukrán-román metszéken.
- A horvát kormány mérlegeli a Krk sziget melletti LNG terminál kapacitásának megduplázását. Ez esetben a létesítmény évi 6 Mrd köbméter földgáz visszagázosítására lesz alkalmas.
- A finn FORTUM és Gasgrid cégek egy úszó LNG terminált létesítenek a Balti tengeren Helsinki körzetében. A már e télen üzembe helyezni tervezett visszagázosító évi 5,2 Mrd m<sup>3</sup> kapacitású

lesz, és Finnország évi kb. 2,5 Mrd m<sup>3</sup>-es igénye mellett Észtország gázigényét is ellátja, A Gazprom a közelmúltban megszüntette a szállításokat Finnországba.

- A cseh CEZ villamos társaság megvásárolja a SKODA atomenergetikai gépgyártó vállalat részvényeit az eddigi orosz tulajdonosától, amely a Gazprombank leányvállalata. Ezáltal elkerülhető, hogy a cég embargó alá essen.
- Az EU által a hónap elején elrendelt orosz olajembargó kapcsán az OPEC+ államok (OPEC tagok+ azon kívüli országok, Oroszországot is beleértve) megállapodtak, hogy a nyári hónapokban 50%-kal növelik kitermelésük napi csúcstértékét (napi 432 ezer hordóról 648 ezer hordóra). Így júliusban az OPEC államok összesen 26,3 millió hordó/nap, a nem OPEC tagok összesen 16,9 millió hordó/nap (ebből Oroszország 10,8 millió hordó/nap) míg az OPEC + összesen 42,6 millió hordó/nap mennyiséget termelhet ki. Az európai olajárak – némi volatilitás mellett kisebb mértékben csökkentek júniusban és 110 USD/hordó szinten zártak.
- Kína 2025-re az országban termelt villamos energia 33%-át kívánja megújuló bázison előállítani. 2020-ban ez az arány 28,8 % volt. Kínában a múlt év végén a 1 TW megújuló termelő működött: 391 GW vízerőmű, 328 GW szélenergia és 307 GW fotovoltaikus erőmű.
- A francia határhoz közeli svájci Valais tartományban üzembe helyezték a Nant de Drance szivattyús-tározós erőművet. A 900 MW-os, 6 darab 150 MW-os egységből álló erőmű fő tulajdonosai az Alpiq (39%) és a svájci szövetségi vasutak (36%). Az erőmű 20 GWh tárolására alkalmas.