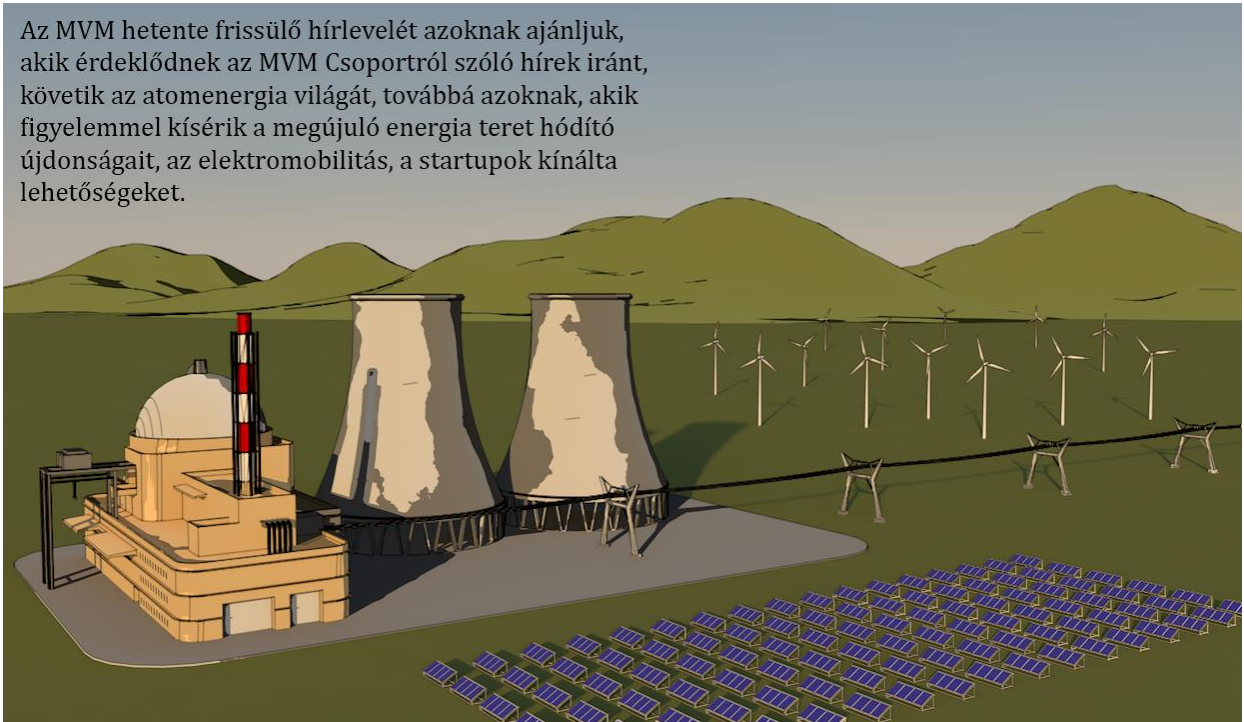


MVM Hírlevél IX. évfolyam, 2020. augusztus 24.

Iparági hírek heti összefoglalója

Az MVM hetente frissülő hírlevelét azoknak ajánljuk, akik érdeklődnek az MVM Csoportról szóló hírek iránt, követik az atomenergia világát, továbbá azoknak, akik figyelemmel kísérik a megújuló energia teret hódító újdonságait, az elektromobilitás, a startupok kínálta lehetőségeket.



*Összeállította: László Judit
újságíró-szerkesztő
Nyitólap: Szarvas Zoltán*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
Ismét névleges teljesítményen üzemel a paksi atomerőmű 1. blokkja.....	3
Szokatlan árhullám alakult ki a Dunán, de az atomerőmű termelését nem befolyásolja	3
Az idei nyáron nem dönt rekordot az áramfogyasztás.....	5
Vasútfejlesztési projektben kapott új buszpályaudvart Esztergom az MVM OVIT közreműködésével.....	6
Szponzorálás	7
Idén online rendezik meg az MVM ZENERGIA komolyzenei jótékonysági koncertet	7
A paksi bővítés hírei	8
Újabb milliárdos beruházásokat nyert el az Opus-leány.....	8
Paks II. Akadémia: bővítik a keretszámokat	8
Alternatív energia	10
Elektromos, zöldbuszos mintaprojekt indul nyolc városban	10
KPMG: Magyarország említésre méltó helyen áll az önvezető autózásra való felkészülésben	10
Engedély nélkül működtek széltornyok	12
Újabb szélerőműparkot vesz az ALTEO	13
A hazai energiaszektor hírei.....	14
Csökkent a magyar állam befolyása a MOL Nyrt.-ben	14
Külföldi energiaszektor.....	15
Törökország 320 milliárd köbméter földgázt talált a Fekete-tenger alatt.....	15
Több szénerőmű zárt be, mint nyitott	15
Egyéb.....	17
Elismerést kapott az MVM is a Honvédkórháztól	17

Hírek az MVM Csoportról

Ismét névleges teljesítményen üzemel a paksi atomerőmű 1. blokkja

2020. augusztus 19., 20.



(logó: atomeromu.hu)

Ismét névleges teljesítményen üzemel a paksi atomerőmű 1. blokkja, amelynek egyik turbinája július 24-én a generátor védelmi működése miatt leállt - közölte honlapján az atomerőmű. Az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) tájékoztatója szerint a villamos rendszer hibáját kijavították, a blokkot névleges - 493 megawattos - teljesítményre visszaterhelték. Az esemény a blokk biztonságát nem veszélyeztette, és nem volt hatása a környezetre sem - írta honlapján az OAH. (nepszava.hu, Napi, Index, Tőzsdefórum/MTI)

Szokatlan árhullám alakult ki a Dunán, de az atomerőmű termelését nem befolyásolja

2020. augusztus 17.



(fotó: portfolio.hu)

Feltűnően magas vízállások alakultak ki a Duna hazai szakaszán augusztus elején, ez ilyenkor nem tekinthető megszokottnak, igaz, rendkívülinek sem. Ennek oka, hogy a Duna osztrák és bajor területein rövid idő alatt, területi átlagban jelentős, 70-90 milliméter csapadék hullott. Az elmúlt évtizedekben a jellemző vízállások a Dunán és a Tiszán is egyértelműen csökkenő tendenciát mutatnak, ami a jövőben is folytatódhat az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) szerint. A Portfólión Major András emlékeztetett: az elmúlt években ezt az időszakot sokkal inkább a folyók rendkívül alacsony vízállása jellemezte Európában, így Magyarországon is, 2018-ban és 2019-ben pedig a nyári-őszi vízszint a korábbi évek átlagánál jóval mélyebbre süllyedt. 2018 nyarán a paksi atomerőmű termelése is csökkent a Duna alacsony vízállása és felmelegedése

miatt, kis híján környezetvédelmi okokból is csökkenteni kellett az erőmű teljesítményét. Biztonsági kockázat viszont sem nyáron, a Duna alacsony vízállás melletti felmelegedésekor, sem ősszel - amikor alacsonyabb hőmérséklet mellett a vízállás rekord mélységbe süllyedt - nem jelentkezett. Magyarországon több olyan fontos erőmű működik, amelynek hűtésében a folyóvíznek szerepe van. A nagyobb, 50 MW beépített teljesítmény feletti hazai erőművek közül a Gönyúi Kombinált Ciklusú, a Kelenföldi, a Csepel II., a Dunamenti, valamint a paksi atomerőmű is a Dunából veszi a hűtővizet. Az erőművek hűtését, működését eleve úgy tervezték, hogy az extrém alacsony és magas vízállásnál, árvíz esetén is megoldott legyen. Az erőművek engedélyezésekor elvi vízjogi engedélyt kell beszerezniük a Megyei Katasztrófavédelmi Hatóságtól. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal tájékoztatása szerint a szélsőséges időjárás okozta folyóvíz-ingadozás a múltban és a jelenben sem okozott műszaki, hűtési problémát, magas vízállás okozta termelési problémákról a hivatalnak nincs tudomása. A paksi atomerőművet és létesítményeit úgy tervezték, hogy a Duna várható magas vízállása lényegesen ne befolyásolja se az energiatermelést, se a nukleáris biztonságot - közölte a portállal az Országos Atomenergia Hivatal. A szélsőségesen magas vízállás esetén végrehajtandó intézkedéseket és az azokra való felkészülést, a vizek kártételei elleni védekezést törvény és rendeletek írják elő. Ezek alapján a területileg illetékes Közép-Dunántúli Vízügyi Igazgatósággal közös intézkedési terv készült az árvíz, jeges víz, alacsony Duna vízállás és az egyéb okból fellépő elárasztások elleni védekezési feladatokra, amely részletesen tartalmazza a szükséges intézkedéseket. (Az intézkedési terv aktualizálását az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. koordinálja, ahogyan az atomerőmű üzemi területén az árvízvédelmi feladatokat és munkákat is a társaság látja el, ebben a Közép-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság is segít.) Az eljárásrendben szerepel például árvízvédelmi fal telepítése, amelyet évente gyakorolnak a hatékony védekezés érdekében. Az intézkedési terv alapján végrehajtott intézkedések elsősorban arra irányulnak, hogy a megemelkedett vízszint esetén is megbízhatóan rendelkezésre álljon elegendő hűtővízmennyiség. Az erőmű töltései a mértékadó árvízszint feletti koronamagassággal épültek ki, és magasabban, mint a Duna másik partján levő töltések koronamagassága. A mértékadó árvízszint Paks vízmérce szelvényében 94,39 mBf. A Duna 1531,3 folyamkilométerénél található paksi mértékadó vízmérce „0” pontjának magassága: 85,38 mBf, ettől a ponttól mérik a Duna

vízállását, a mértékadó árvízszint tehát körülbelül 9 méteres paksi vízállásnál húzódik. Az atomerőmű eddigi üzeme alatt többször előfordult magas vízállás. A legmagasabbat 2013. június 11-én mérték, 94,02 mBf-fel. A végrehajtott intézkedések alapján az OAH tájékoztatása szerint nem volt üzemzavar a paksi atomerőműben. Az új blokkok létesítési engedélyezési eljárása folyamatban van, miután azonban az új blokkok telephelye azonos a meglévőkével, hasonló módon veszik figyelembe az extrém folyóvíz-szinteket is.

Az idei nyáron nem dönt rekordot az áramfogyasztás

2020. augusztus 20.



(fotó: facebook.com/mavir)

Nyáron aligha fog rekordot dönteni a magyarok villamosenergia-fogyasztása. Erre lehet következtetni a Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. nemrég közzétett adataiból. Ezekből ezúttal Tiszai Balázs idézett az mfor.hu oldalon. Megkeresésére a MAVIR azt közölte, hogy a nyári áramfogyasztásból június és július vállal oroszánrészt. A szokottnál hektikusabb időjárású, ám összességében valamelyest hűvösebb nyári hónapok miatt feltehetőleg ez sem fog változtatni az eddigi összképen, ami eléggé visszafogott áramfogyasztást mutat. 2020 júniusában a havi átlaghőmérséklet országosan 20,3 Celsius fok volt, az ország tényleges energiaigénye pedig 3378,6 gigawattórát (GWh) tett ki. Júliusban 22 Celsius fokra emelkedett az átlaghőmérséklet, ami meglódította az energiaigényt, 3701,1 GWh-ra. Ami a tavalyi adatok illeti: 2019 júniusa jelentősen melegebb hőmérsékletet, 23,7 fokot hozott, ezzel pedig 3700,7 GWh-t, a július pedig valamivel melegebb átlaghőmérsékletet az ideinél, 22,4 fokot, mely 3756,6 GWh energiaigénnyel járt. Különleges lehet, hogy idén júliusban kevésbé volt meleg, mint tavaly, mégis kicsit több áramot fogyasztottunk. A rendszerirányító azt közölte: általánosan megállapítható, hogy az otthoni munkavégzésből adódó esetlegesen megnövekedett háztartási villamosenergia-felhasználás nem tudja kompenzálni az ipari fogyasztás (beleértve az irodaházak, plázák, egyéb ipari egységek) felhasználás-csökkenését, de erre a kérdésre az éves statisztikai elemzés adja meg a választ.

Vasútfejlesztési projektben kapott új buszpályaudvart Esztergom az MVM OVIT közreműködésével

2020. augusztus 18.



(fotó: magyarepitok.hu)

A Strabag vezette konzorcium munkájának köszönhetően az esztergomi vasútállomás is átépült, átadták az új autóbusz-pályaudvart is. A magyarepitok.hu beszámolója szerint a projekt a Rákosrendező és Esztergom közötti vasútvonal átfogó fejlesztésében valósult meg. A Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. beruházása 2016 nyarán kezdődött a Strabag Vasútépítő Kft. vezette konzorcium kivitelezésében, a Belfry PE Kft. és az MVM OVIT Zrt. részvételével. Egyebek közt 51 kilométer hosszan végezték el a vasútvonal villamosítását, és a teljes szakaszon kiépítették a kiegészítő biztosítóberendezéseket - írta Hegedűs Gergely. A most átadott új buszpályaudvar és a vasútvonal korszerűsítése mellett Esztergom vasútállomása is átépült. A 240 járatot kiszolgáló létesítménnyel intermodális közlekedési csomópont jött létre.

Hernádi Ádám, Esztergom polgármestere kiemelte, hogy a közösségi közlekedés fejlesztésének következő lépésében a város új, zéró kibocsátású járművek beszerzésére pályázik a Zöld Busz Programban. Erről a napokban írtak alá megállapodást az Innovációs és Technológiai Minisztériummal.

Szponzorálás

Idén online rendezik meg az MVM ZENERGIA komolyzenei jótékonysági koncertet

2020. augusztus 19., 17., 16., 15.



(fotó: facebook.com)

Idén online rendezik meg az MVM ZENERGIA komolyzenei koncertet augusztus 29-én; az előadás élő zenei műsor lesz, amelyet nagyszabású fényfestés, extra tartalmak, helyszíni bejelentkezések és interjúk színesítenek majd - közölték a szervezők az MTI-vel. A járvány miatt az eseményt kizárólag az előre megvásárolt jegyen szereplő kóddal lehet majd megtekinteni az www.mvmzenergia.hu weboldalon. Az élő zenei program műsorvezetője Bősze Ádám zenetudós, zenekritikus, műsorvezető lesz. A sokszínűség jegyében neves művészek előadásában csendülnek fel például Liszt Ferenc, Hubay Jenő, Erkel Ferenc, Kodály Zoltán, Gabriel Fauré és Johann Strauss alkotásai. A koncert fellépőit az köti össze, hogy mind a heten Junior Prima díjban részesültek. Színpadra lép többek között Balázs János Kossuth-díjas zongoraművész, Boldoczki Gábor Liszt-díjas trombitaművész, Csáki András gitárművész; Horti Lilla operaénekes és Várdai István Liszt-díjas csellóművész. A jegyeladásból befolyt teljes összeget az idén is jótékony célra ajánlják fel. Az érdeklődők augusztus 29-ig a www.mvmzenergia.hu weboldalon szavazhatnak, hogy melyik szervezetet támogassák a koncert jegybevételével. A szavazni a Csalogány EGYMI-re, a Vakok Állami Intézetére és az Autizmus Alapítványra lehet. A rendezvényre az mmonline.hu, a mediapiac.hu, a webradio.hu, a Ripost, a Fejér Megyei Hírlap, a fidelio.hu, a Magyar Nemzet, a pakspress.hu, a kultura.hu is felhívta a figyelmet.

A paksi bővítés hírei

Újabb milliárdos beruházásokat nyert el az Opus-leány

2020. augusztus 17.

A Mészáros és Mészáros Kft. konzorciumi tagként 2,242 milliárd forintért végezheti el az új paksi atomerőművi blokkok létesítéséhez szükséges építési és felvonulási területen szükségessé vált utak és térburkolatok bontását - jelentette be a társaság anyavállalata, az Opus Global Nyrt. A vg.hu azt írta: az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által kiírt pályázaton a Mészáros és Mészáros Kft. és a Föld-Trans 2001 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 70-30 százalékban megosztott közös konzorciuma adta a legjobb ajánlatot. A közleményt a Portfólió, a hvg.hu, a Napi is ismertette.

Paks II. Akadémia: bővítik a keretszámokat

2020. augusztus 19., 16.



(fotó: pakspress.hu)

Emelt létszámmal folytatódik a Paks II. Akadémián a szakemberképzés, hat egyetem képez atomerőművi szakmérnököket, szakembereket a következő tanévben. A Paks II. Akadémia hallgatói keretszámát megemelték. A Paks II. projektben várhatóan mintegy 8-10 ezer ember dolgozik majd. A Pakson létesítendő új VVER-1200-as atomerőművi blokkok tervezése, építése, üzemeltetése is sok jól képzett szakembert igényel - mondta Mittler István, a Paks II. Zrt. kommunikációs igazgatója, akire a pakspress.hu hivatkozott szponzorált cikkében. A Paks II. Zrt. éppen ezért több formában is támogatja a jövő atomenergetikai szakembereinek képzését. Egyebek között a tanulmányi ösztöndíjprogram, a szakmai gyakorlat lehetősége és a Paks II. Akadémia is ennek szellemiségében jött létre - részletezte Mittler István. Ez utóbbi programban a Paks II. Zrt. anyagi támogatása mellett végezhető el az alapképzésre épülő atomerőművi üzemeltetési szakmérnök elnevezésű továbbképzés. A társaság a képzést hat intézménnyel (a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, a Pécsi Tudományegyetemmel, a Debreceni Egyetemmel, a Pannon Egyetemmel, a Miskolci Egyetemmel és a Dunaújvárosi Egyetemmel)

együttműködésben hozta létre. A képzés a hallgatók számára a megadott keretszámgig térítésmentes. Mittler István kiemelte: a Paks II. Akadémia első évfolyamán maximálisan kihasználták a keretszámot, összesen mintegy 100 hallgató képzését támogatta a Paks II. Zrt. A szak népszerűsége miatt a társaság úgy döntött, bővíti a keretszámot. A következő tanévtől összesen 135 főnek lesz lehetősége térítésmentesen részt venni a programban. További változás, hogy a képzésbe a következő tanévben bekapcsolódhatnak fizikusok, vegyészek is, atomerőművi üzemeltetési szakmérnök mellett szakember végzettség is szerzhető. A Miskolci Egyetemen, a Debreceni Egyetemen és a Dunaújvárosi Egyetemen a 2020/2021-es tanév I. félévében kezdődik a képzés, míg a Budapesti Műszaki Egyetemen, a Pannon Egyetemen és a Pécsi Tudományegyetemen a tavaszi szemeszterben indul ismét a Paks II. Akadémia. A legtöbb hallgatót, 40 főt, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem fogadja, a Dunaújvárosi Egyetemen és a Pécsi Tudományegyetemen 25 fő a keret, a többi intézményben 15 fő végezheti el a Paks II. Zrt. finanszírozásában a képzést. A Paks II. Akadémia nemcsak egy képzés, hanem egy karrierút kezdete is lehet - mondta a Paks II. Zrt. kommunikációs igazgatója. Azt tervezik, hogy a következő években a Paks II. Akadémián több száz atomerőművi üzemeltetési szakmérnököt, szakembert képeznek majd, akik a megszerzett tudás birtokában erősíthetik a társaság szakembergárdáját.



(fotó: duol.hu)

Július 30-31. között tartották a Dunaújvárosi Egyetemen a 2019/2020-as tanévben felvett atomerőművi üzemeltetési szakmérnök továbbképzési szakon végzett hallgatók záróvizsgáját - írta a duol.hu, a dunaújvárosi hírportál. A koronavírus-járvány miatt a második félév nehezebben telt, de a hallgatók a tantervben megfogalmazott tudást képesek voltak megfelelően elsajátítani. Idén összesen 19 hallgató végezte el ezt a speciális képzést a Dunaújvárosi Egyetemen. A nagy sikerre való tekintettel, illetve a Paks II. Zrt. támogatásának köszönhetően a 2020/2021-es tanévben is indul az atomerőművi specifikus szakirányú továbbképzés a Dunaújvárosi Egyetemen. A képzésekre augusztus 24-éig lehet jelentkezni.

Alternatív energia

Elektromos, zöldbuszos mintaprojekt indul nyolc városban

2020. augusztus 18., 19.



(fotó: origo.hu/BKK)

Zöldbuszos mintaprojekt indul nyolc magyar városban, az elektromos buszok beszerzéséhez, forgalomba állításához az állam összesen 800 millió forint támogatást biztosít a demonstrációs projektben részt vevő hét városnak, illetve a finanszírozási mintaprojektben külön 800 millió forintot Debrecennek - közölte az Innovációs és Technológiai Minisztérium energia- és klímapolitikáért felelős államtitkára az M1 aktuális csatornán. Kaderják Péter jelezte: először Debrecenben indul a projekt, a város legalább 12 elektromos busz beszerzését vállalta. A Zöld Busz Program 2020-21-es forrásaira októberben írnak ki 4,2 milliárd forintos pályázatot. A programban tíz évre átlagosan 20 százalékos támogatást nyújt az állam, de annak indulásakor ennél nagyobb intenzitású támogatást is vállal. A program céljai között szerepel, hogy a magyar részarány elérje a 60 százalékot a buszgyártásban. Jelenleg is tart az elektromos autók vásárlására beadott pályázatok elbírálása. Több mint 1700 pályázat érkezett, amelyből eddig több mint 1500 volt sikeres - idézte az államtitkárt az Origó, a piacesprofit.hu, az nrgreport.com az MTI alapján.

KPMG: Magyarország említésre méltó helyen áll az önvezető autózásra való felkészülésben

2020. augusztus 17.



(fotó: magyarnemzet.hu)

Az önvezető autózásban Magyarország az említésre méltó országok között szerepel a KPMG tanácsadó cég tanulmánya alapján, amely az idén 30 országot

talált arra alkalmasnak, hogy érdemben vizsgálja az önvezetési technológia befogadására való felkészültségét; Magyarország a 25. helyen végzett a vizsgált országok között - közölte a KPMG az MTI-vel. Ez alapján a magyarnemzet.hu, a Mandiner, az autopro.hu, az OrientPress, a Piac és Profit azt írta: a KPMG a szabályozói környezetet, a technológiai és innovációs környezetet, az infrastruktúra kialakítását, valamint a fogyasztói hozzáállást vizsgálta kutatásában. Megállapította, hogy az önvezetés témáját övező „felhajtás” lassan alábbhagy, a józan építkezés fázisába lép a technológiai környezet, hogy valóban kényelmünket szolgáló, biztonságos, fenntartható eszköze legyen a mindennapoknak. A tanácsadó cég listáján szereplő legtöbb ország - 17 a tavaly is vizsgált 25-ből - az idén növelte a pontszámát. Kiemelték a távol-keleti régió előretörését: Dél-Korea a 12. helyről az előkelő 7. helyre ugrott, míg a szoros versenyben Szingapúr vette át az első helyet, Hollandiát szorítva maga mögé a második helyre. Az első ötbe még Norvégia, az Egyesült Államok és Finnország fért be, utóbbi Svédországot utasította maga mögé, ami azt is jelenti, hogy Észak-Európa a másik fontos bölcsője az autonóm közlekedésnek. Az önvezető autózás területén Magyarországon nemcsak az országban jelenlévő autómárkák és beszállítók aktívak, mint a Bosch, a Continental, a Knorr-Bremse vagy a ThyssenKrupp, hanem számos független magyar intézmény és vállalkozás is. Már 2015 szeptemberében megalakult a RECAR Autonóm Jármű Kutató Központ a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karának (KJK) gondozásában, amelyhez csatlakozott a BME VIK, az ELTE IK és az MTA SZTAKI is - írták a közleményben. Zalaegerszegen tesztpálya épült, ahol egyebek között egy Smart City Zone nevű városi szimulációs környezet ad lehetőséget az önvezető autók tesztelésére, valamint a kapcsolódó töltési és kommunikációs infrastruktúra fejlesztéseinek demonstrálására, köztük az 5G tesztelésére is. A zalaegerszegi tesztpálya kiemelkedő abból a szempontból is, hogy a kapcsolódó M76-os főút révén intelligens gyorsforgalmi szakaszt is kaphat a jövőben. Az elemzők szerint Magyarországot az önvezetés terén említésre méltó országok téképére teszi egyebek közt a startupként induló rendszerfejlesztő, a fehér-zöld tesztautóival országszerte felbukkanó Almotive, továbbá az itt megtelepedő külföldi cégek kutatás-fejlesztési tevékenysége is. A Continental 100 hardver és szoftver szakembert alkalmazó kutatás-fejlesztési központot nyitott, a ThyssenKrupp önvezető kormányrendszereket fejleszt, míg a Knorr-Bremse autonóm teherjárművek, a Bosch pedig szenzorok fejlesztésével foglalkozik

Magyarországon. Nemcsak a német multik aktívak Magyarországon a kutatás-fejlesztésben, hanem a Jaguar Land Rover is 100 fős tervezői irodát nyitott, a Vodafone pedig az Almotive-val és a holland Here Technologies-zal közösen a fizetést is intéző online parkolási rendszert fejleszt mélygarázsok számára - sorolták. Ezek a példák is jól mutatják, hogy Magyarország elsősorban kínálati oldalon fog tudni becsatlakozni, a járműipar és a telekommunikáció metszetét adó új technológiák fejlesztési helyszínéeként, beszállítójaként. A felhasználói oldalon viszont nem várható, hogy húzóerőt képvisel a magyar piac - állapítja meg a KPMG.

Engedély nélkül működtek széltornyok

2020. augusztus 19.



(fotó: vg.hu)

Százmillió forintjába került a Kavicsbánya Energia Kft.-nek, hogy az engedélyezett hat helyett éveken át tíz megawattos teljesítménnyel termelt szélenergiát. A részletekről a Világgazdaságban B. Horváth Lilla számolt be. Eszerint a Kavicsbánya Energia Kft. köteles azonnal leállítani az engedélyében nem szereplő két, együtt négy megawatt teljesítményű széltorony működését a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal most közzétett, de 2016-os határozata szerint. A határozat előírta, hogy a kft. mutassa be, milyen műszaki megoldással állítja le a két tornyot, erről csatolja egy független szakértő igazolását is. Mivel a határozat azt követően született, hogy a kft. előzőleg nem tett eleget a hivatal utasításainak, a jogsértő állapotot tudatosan fenntartotta, a hivatallal nem működött érdemben együtt, sőt, szándékosan félre is vezette, a MEKH a jogszabály által lehetővé tett legnagyobb, százmillió forintos bírságot szabta ki. Súlyosbító körülmény volt, hogy a jogsértéssel a kft. 547,3 millió forintra kalkulált vagyoni előnyre tett szert. A bírságot a vállalkozás a 2016-os és a 2017-es beszámolójában még a hivatal el nem ismert követeléseként tartotta nyilván, a 2018-asban már nem. A cikk felidézte: a cég gazdálkodása 2014 óta, amikor az ügy elkezdődött, lejtőre került. A bírság nagyságának meghatározásában figyelembe vett, 2015-ben még csaknem 776 millió forintos árbevétele 2018-ra 246 millióra apadt az Opten szerint, a cég évek óta

veszteséges, saját tőkéje negatív, több százmilliós kötelezettsége van, az eladósodottsága nő.

A Kavicsbánya Energia a Clean Hungaria Energia Kft.-n keresztül egy német magánszemélyé. A Kavicsbánya Energia 2006-ban kapott engedélyt három, egyenként két megawattos szélgenerátorból álló erőmű üzembe helyezésére. Egy 2014-es vizsgálatnál derült ki, hogy a mosonmagyaróvári Théra 2 szélparkjában a három helyett öt szélkereket működtet, és nem 6, hanem 10 megawattal termel. A hivatal először ekkor utasította a kft.-t a pluszkapacitások kiiktatására, és a társaság jelezte is, hogy eleget tesz a felszólításnak, de nem közölte, hogy ezt műszakilag hogyan oldja meg. Az ügy azonban nem haladt, ezért a hivatal 2016-ban közigazgatási hatósági eljárást indított. Ebben a MAVIR hivatalosan is igazolta, hogy Théra 2 teljesítménye nem csökkent a 2014-es utasítás után, de még a vizsgálat idején sem. Ezek után a Kavicsbánya nem fellebbezhet a hivatal döntése ellen, de perelhet.

Mivel a magyarországi szélenergia-hasznosító kapacitások évek óta nem változnak, a szélalapú zöldáramtermelés nagysága csak az időjárási viszonyok, az üzemeltetők gazdasági szempontjai és a szélerőművek műszaki állapota miatt módosul. A szél munkára fogása a tavalyi bruttó hazai áramtermelés 2,14 százalékát adta, ez a 729 gigawattórányi villamos energia az összes megújuló alapú termelés 15,9 százalékát tette ki. Az arány 31 százalékos a szigorúbb értelmezés szerinti, azaz a teljesen klímasemleges megújulókon belül. A hazai szélerőművek havi kihasználtsága 10 és 35 százalék közötti. Mivel a kihasználtságuk a naperőművekével ellentétes, a két technológia együttes teljesítménye kiegyensúlyozottabb termelést eredményez - mutat rá a MEKH.

Újabb szélerőműparkot vesz az ALTEO

2020. augusztus 18.



(fotó: alteo.hu)

Az ALTEO Nyrt. adásvételi szerződést írt alá a EIH Termelő és Szolgáltató Kft.-vel a tulajdonában lévő, 7 toronyból álló, 15 megawatt (MW) összteljesítményű bábolnai szélerőműparkot működtető társaság, a Pannon Szélerőmű Villamosenergia Termelő és Értékesítő Kft. megvásárlásáról. A cég

közleményét a Tőzsdefórum, a Növekedés, a ProfitLine, a Napi, az Mfor, a Privátbankár is ismertette. Az üzletrész adásvételi szerződésének aláírása a tranzakció első lépése, a bábolnai cég üzletrészeinek tulajdonjoga a szerződésben részletesen meghatározott feltételek teljesülése esetén kerül majd a vállalkozáshoz. Az ALTEO csoportnak jelentős tapasztalata van a szélerőművek jövedelmező működtetése területén: a most megvásárolt szélerőműparkon kívül évek óta megújuló energiatermelési portfóliójának része az ácsi, jánossomorjai, pápakovácsi, a törökszentmiklósi, tavaly óta pedig a bőnyi szélerőműpark is. A mostani felvásárlással az ALTEO piaci részesedését tekintve megerősítette második helyét a magyar szélerőművek piacán, hiszen a birtokában lévő szélerőmű-portfólió nominális kapacitása ezzel a lépéssel 47 MW-ra nő. Az akvizíciót követően a cégcsoport megújuló erőforrásokra épülő erőműveinek összteljesítménye 54-ről 69 MW-ra ugrik, teljes villamosenergia-termelő kapacitása pedig meghaladja a 122 MW-ot. A most megvásárolt bábolnai szélerőműpark által megtermelt áramot a társaság a Kötelező Átvételi Rendszerben értékesíti a park KÁT-jogosultságának 2025. július 31-i lejártáig.

A hazai energiaszektor hírei

Csökken a magyar állam befolyása a MOL Nyrt.-ben

2020. augusztus 19.

A magyar állam szavazati jogának aránya a MOL Nyrt.-ben 15,24 százalékról 5,24 százalékra csökkent, ezzel egy időben a Maecenas Universitatis Corvini Alapítványé 10 százalékra nőtt - közölték a Budapesti Értéktőzsde honlapján. Az állam szavazatainak száma 124 millió 920 ezer 950 szavazatról 42 millió 978 ezer 004 szavazatra csökkent, az alapítványé 81 millió 942 ezer 946 darabra nőtt. A Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. és az alapítvány tájékoztatta a társaságot arról, hogy a Mathias Corvinus Collegium tehetséggondozási programjának és a Maecenas Universitatis Corvini Alapítvány oktatási tevékenységének támogatásáról szóló törvény alapján augusztus 18-án került az alapítvány tulajdonába az állam tulajdonát képező 81 millió 942 ezer 946 darab MOL törzsrészesvény. (ProfitLine, Napi, vg.hu)

Külföldi energiaszektor

Törökország 320 milliárd köbméter földgázt talált a Fekete-tenger alatt

2020. augusztus 21.



(fotó: oedigital.com)

A török Fatih fúróhajó 320 milliárd köbméter földgázt talált a Fekete-tenger alatt - jelentette be Recep Tayyip Erdogan televíziós beszédében. A hvg.hu, a Portfólió, az Origó, a Mandiner, a magyarnarancs.hu/MTI tudósítása szerint a török elnök jelezte: Ankarának az a célja, hogy 2023-ban - a Török Köztársaság kikiáltásának 100. évében - a „nemzet szolgálatába” állítsák a fekete-tengeri földgázt. A Fatih hajó július 20-án kezdte meg próbafúrásait a Fekete-tenger Tuna-1 megjelöléssel ellátott övezetében. A török államfő közölte: a térséget Sakarya gázmezőnek nevezték el. Hasonló jó hírt várnak a Földközi-tenger keleti medencéjéből is, ahol országa ugyancsak próbafúrásokat végez. Az elmúlt időszak török próbafúrásai a Földközi-tengeren Ciprus és Görögország haragját váltották ki, amelyek szuverenitásuk megsértésének tekintik ezt. Az EU szerint a török kutatások sértik a nemzetközi jogot.

Több szénerőmű zárt be, mint nyitott

2020. augusztus 18.



(fotó: theguardian.com)

Több szénerőművet zártak be az év első felében, mint amennyi újat üzembe helyeztek világszerte, emiatt most történt először, hogy csökkent a globális szenes áramtermelő kapacitás - az amerikai Global Energy Monitor kimutatásából ezúttal a The Guardian idézett. Ez alapján a Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya kiemelte: világszerte összesen 72 GW tervezett szenes kapacitás megépítésétől álltak el, de 190 GW-nyi beruházás továbbra is halad. Míg 18,3 gigawatt (GW) új szenes kapacitást állítottak szolgálatba, 21,2 GW-ot állítottak le végleg, ebből 8,3 GW-t az Európai Unió területén és 5,4 GW-ot az

Egyesült Államokban, dacára Donald Trump korábbi választási ígéretének, amely feltámasztotta volna a szénsektort. Spanyolország kapacitásainak felét, Nagy-Britannia harmadát állította le úgy, hogy két hónapon át egy szénerőművét sem működtette. Japán 1,8 GW új szenes kapacitást nyitott meg, de jelezte, hogy száz kisebb egységet állít le, míg Németország üzembe helyezte 1,1 GW-os erőművét Dattelnben. Bejelentette ugyanakkor a szén kivezetését legkésőbb 2038-ig. A világ legjelentősebb üvegházhatású gázkibocsátó Kínában működik az összes szénerőmű kétharmada, illetve az építés alatt álló egységek kilencven százaléka. A világ szénalapú villamos energiájának felét ott állítják elő. A koronavírus-járvány csökkentette az áram iránti igényt, és hasonlóan más országokhoz, ott is a szénalapú termelést fogták vissza: június végéig negyven százalékkal kevesebbet, 11,4 gigawattot (GW) állítottak elő, mint 2019 első félévében (19,4 GW). A fertőzésveszély okozta gazdasági válság India döntéseire is hatással volt: átadott egy viszonylag kicsi, 0,9 MW kapacitású új szenes létesítményt, de közben leállított 1,2 GW-ot és 27 GW kapacitás megépítésétől visszalépett. Annak ellenére, hogy Indiában és Kínában is nagyjából fél gőzzel üzemelnek a szénerőművek a járvány miatt, utóbbi államban mégis több létesítmény megépítését hagyták jóvá, mint 2016 óta bármelyik évben. Vietnam, Banglades és Egyiptom is ígéretet tett, illetve bejelentette, hogy a megújuló alapú beruházások és a gázüzemű erőművek javára csökkenti új szénerőművi fejlesztéseit. Indiában például azért döntöttek így, mert a zöldárammal nem képes versenyre kelni a szénből termelt áram, amelyet ezért nincs kinek eladni. A lap jelezte azt is: három éve folyamatosan drágul a karbonkvóta (az öt dollár körüli érték megötszöröződött), szigorodtak a kibocsátási szabályok, emiatt más termelési módok gazdaságosabbá váltak, főként a megújuló alapúak. A szénkorszak hanyatlása, ha haloványan is, de már tavaly mutatkozott, amikor nagyjából három százalékkal csökkent a szénalapú áramtermelés.

Egyéb

Elismerést kapott az MVM is a Honvédkórháztól

2020. augusztus 18.



(fotó: honvedelem.hu)

Elismerő oklevelekkel köszönte meg a járvány első hullámában kapott támogatásokat a Honvédkórház. Az okleveleket a Magyar Honvédség Egészségügyi Központjának főigazgatója adta át - tudósított a magyarhirlap.hu, az Origó, a weborvos.hu, a magyarnemzet.hu/MTI. Wikonkál Norbert hangsúlyozta: intézménye „derekasan helyt állt” a nem koronavírusos betegek ellátásában. A Honvédkórház sürgősségi betegellátó centruma az ország legnagyobb ilyen részlege, és bár a megszokottnál kevesebb, mégis nagyon sok páciens érkezett oda a járvány első hulláma idején. A koronavírus-gyanús esetek kiszűrése nagy megterhelést jelentett. Közölte: igazolhatóan egyetlen „minijárvány” sem alakult ki a kórház területén, holott nem kevés pozitív páciens fordult meg náluk. Sikerült megakadályozni azt is, hogy az egészségügyi személyzet elkapja a vírust az intézményben - hangoztatta a főigazgató. Úgy fogalmazott: „az igazi baj összekovácsolta az országot”, és egyértelművé vált, hogy szigorú szabályrendszerre van szükség, mert az előírások kisebb fokú áthágásának is súlyos következményei lehetnek. Ebből a szempontból szerencsésnek nevezte, hogy a Magyar Honvédség Egészségügyi Központja alapvetően katonai alakulat, az intézménytől nem idegen a fegyelem, az eljárásrend, a tisztelet. Nem volt idegen számukra az sem, hogy kórházparancsnok érkezett az intézményhez. A közmédiának nyilatkozva a főigazgató kiemelte: a legnagyobb támogatás az volt, hogy a társadalom érezte, hogy fontos munkát végeznek. Az eszközök, tárgyak elhasználódnak, a kapott ételeket már rég elfogyasztották, de a tudat, hogy vannak támogatók, akik mögöttük állnak, ha szükséges, az megmarad - összegezte Wikonkál Norbert megjegyezve, hogy az adományok a szendvicsektől a tízmillió forintos nagyságrendű támogatásokig terjedtek. Elismerést kapott mások mellett Mága

Zoltán hegedűművész, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt., az Információs Hivatal, a XIII. kerületi önkormányzat, a Fidelitas budapesti szervezete és a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete, amelynek tagjai a mintavételezésben segítettek az intézményt. Az eseményről a honvedelem.hu oldalon Snoj Péter tudósított és fotókat is közreadott.