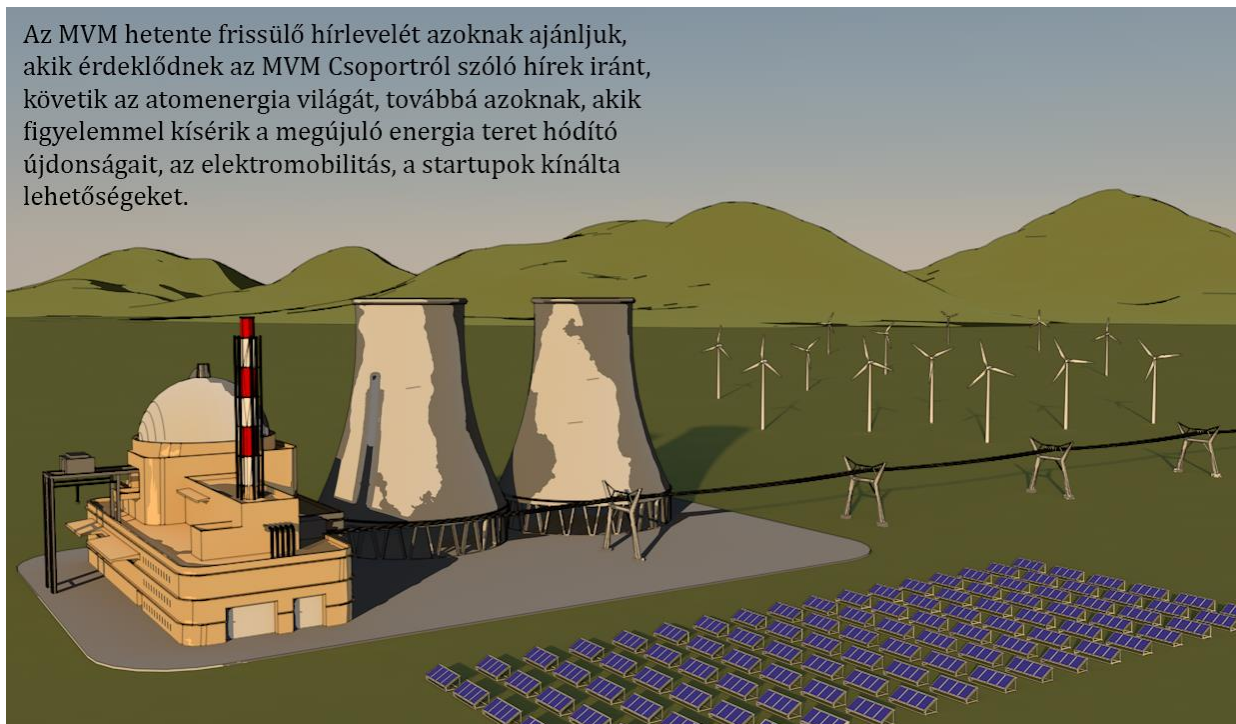


MVM Hírlevél IX. évfolyam, 2020. november 2.

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
Az MVM megvásárolta Csehország egyik legnagyobb energiakereskedőjét	3
Magyar tulajdonba, az MVM Csoporthoz került az Enexio több leányvállalata	4
Bejelentésre vár, hogy az NKM Energia Zrt. átveszi az ELMŰ-ÉMÁSZ egyetemes szolgáltatói üzletágát.....	5
Szponzorálás	6
A zeneművészet fiatal tehetségeit díjazza az MVM Csoport	6
MVM Koncertek - A Zongora sorozatban	6
Ismét Spájz: alma és csokoládé az atomerőmű támogatásával.....	7
A paksi bővítés hírei	7
Az OAH benyújtotta az előzetes biztonsági jelentést a Nemzetközi Atomenergia Ügynökségnek .	7
Épül a műszaki szakemberek irodája	8
Több ok miatt is csúszik a paksi munka	9
Alternatív energia	10
Jelentős volt a túljelentkezés a megújuló-tenderen	10
Elektromos autóbusz töltőberendezés-gyártók és -forgalmazók jelentkezését várják	12
Külföldi energiaszektor	13
NAÜ: atomenergia nélkül nem valósíthatók meg a klímacélok.....	13
Negatív rekordot döntöttek az atomerőművek	14
Az ausztrál Macquarie veszi át a CEZ Csoport romániai eszközeit.....	15
Szöult aggasztja, hogy a fukusimai atomerőmű radioaktív vizét az óceánba engednék	17
Japán nullára csökkentené az üvegházhatású gázok kibocsátását 2050-re	17
Hekertámadás érte a japán atomenergia-ipari felügyeletet.....	18
Egyéb.....	19
Állami kitüntetések az energetikában	19

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM megvásárolta Csehország egyik legnagyobb energiakereskedőjét

2020. október 30., 27., 28.



(fotó: mvm.hu)

Az Európai Bizottság jóváhagyását követően lezárult az a tranzakció, amellyel az MVM Zrt. megvásárolta az innogy Česká republika a.s.-t, amely több mint 1,6 millió lakossági és vállalati ügyfelet lát el energiával - tájékoztatta az MVM az MTI-t. A közlemény szerint ez valódi mérföldkő az MVM regionális terjeszkedési stratégiájában. Az október 30-án lezárt tranzakcióval az MVM Zrt. 100 százalékos tulajdonába került innogy Česká republika a.s., Csehország első számú földgázkereskedője, jelenléte egyre erősebb a villamosenergia-kereskedelem piacán is. A tranzakció magában foglalja a cég kapcsolt energiatermelési eszközeit, valamint nagykereskedelmi és e-mobilitási portfólióját is. A cseh piac egyik kiemelkedő szereplőjének tulajdonosaként az MVM tovább erősíti pozícióját a közép-kelet-európai energiapiacra, illetve erős háttérrel és folytonosságot biztosít a cseh innogy és ügyfelei számára, akik továbbra is a legmagasabb színvonalú szolgáltatásokra számíthatnak - idézte a közlemény Kóbor Györgyöt, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatóját. Hozzátette: a cég vezetésével azon fognak dolgozni, hogy feltérképezzenek és kiaknázzanak olyan új szinergiákat, amelyeknek köszönhetően tovább tudják fejleszteni az innogy-t Csehországban, és támogatják az MVM egyre meghatározóbb szerepét a régióban. Tomáš Varcop, az innogy Česká republika a.s. vezérigazgatója kiemelte: az MVM-mel közösen termékeiket és szolgáltatásaikat is tovább tudják fejleszteni, az MVM mindehhez stabil háttérrel és új lehetőségeket biztosít. Az MVM révén új tevékenységekkel bővíthet üzleti portfóliójuk, a többi között a villamosenergia-termelés, az európai nagykereskedelmi piacok, a földgáztárolás vagy az LNG területén - jelezte. A felek 2020. július 10-én írtak alá adásvételi megállapodást az ügyletről, amelyet az Európai Bizottság jóváhagyása után zártak le. A cseh innogy ügyfelei számára semmilyen szerződés-módosulást nem jelent a tulajdonosváltás, az MVM tulajdonosként a vállalat korábbi

menedzsmentjével folytatja a közös munkát - a közleményt a portfolio.hu, a vg.hu, az Origó, az Infostart, a Növekedés, a ProfitLine is ismertette.

Az Európai Bizottság az uniós összefonódás-ellenőrzési rendelet alapján jóváhagyta, hogy az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. felvásárolja a csehországi innogy Ceská republika a.s. (iCR) nevű energetikai vállalatot - közölte előzőleg a testület. A közleményt ismertette a Napi, a Telex, a hirtv.hu, a Portfólió, a Tőzsdefórum, a ProfitLine, a magyarnemzet.hu/MTI azt írta: az Európai Bizottság vizsgálatában arra a következtetésre jutott, hogy a tervezett felvásárlás nem vet fel versenyjogi aggályokat, mivel az ügylet eredményeként a vállalatok együttesen csak mérsékelten erős piaci pozícióval rendelkeznek.

Magyar tulajdonba, az MVM Csoporthoz került az Enxio több leányvállalata

2020. október 28.



(logó: mvm.hu)

Az MVM Csoport tulajdonába került a német energetikai cég, az Enxio magyarországi vállalata és két kínai leányvállalata is - jelentette be Budapesten a külgazdasági és külügyminiszter. Szijjártó Péter hangsúlyozta, hogy a tulajdonosváltással együtt az MVM-hez került egy világhírű magyar szabadalom is. A Heller-Forgó-féle hűtőberendezésnek köszönhető, hogy az Enxio világszinten is meghatározó cég az energetikai piacon - tette hozzá. Azért is méltatta a magyar vállalati terjeszkedést, mert a korábbi évtizedeket többnyire ennek az ellenkezője, a külföldi cégek magyarországi felvásárlásai jellemezte. Az Enxio Hungary Zrt. értékesítési igazgatója szerint a vállalat jó időben, nemzetközi tapasztalatokkal erősödve került az MVM birtokába. Elődjét 1993-ban privatizálták, de a német tulajdonban töltött évtizedek során jelentős tudással és tapasztalatokkal gyarapodott - tette hozzá Lakatos Balázs. Az Enxio Hungary Zrt. 2018-ban 3,5 millió eurós, 2019-ben 1,5 millió eurós adózott eredménnyel zárt, forgalma ugyanakkor 5,9 millió euróról 18 millió euróra nőtt a cégszámok szerint. Árbevételének túlnyomó többsége külföldi értékesítésekből származik. (hirado.hu, az Üzlet, vg.hu, portfolio.hu, Telex/MTI)

Bejelentésre vár, hogy az NKM Energia Zrt. átveszi az ELMŰ-ÉMÁSZ egyetemes szolgáltatói üzletágát

2020. október 28.

Még az idén bejelenthetik, hogy az NKM Energia Zrt. átveszi az ELMŰ-ÉMÁSZ egyetemes szolgáltatói üzletágát - írta a Világgazdaságban B. Horváth Lilla. Az NKM Energia Zrt.-nek rövidesen két és félszer annyi áramvásárló lakossági ügyfele lesz, mint most: összesen mintegy 2,9 millió. Ezzel a villamos energia hazai egyetemes szolgáltatásának 55 százalékát fogja ellenőrizni - értesült a lap. A szegmens másik fele az E.ON-é. A piacszerzés tervét, azt, hogy az NKM Energia megveszi az E.ON Hungáriától az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.-t, várhatóan ebben az évben bejelentik, ugyanakkor maga a tevékenység átvétele nyilván elhúzódik a jövő év derekáig. A több mint 2,1 millió ügyfél átvétele nem előzmények nélküli. Az első nagy, de eredménytelen nekifutás mintegy öt éve volt. Az akkor tervezett konstrukcióban, több lépcsőben, az MFB bevonásával került volna állami ellenőrzés alá az ELMŰ-ÉMÁSZ tevékenysége, és azóta is voltak tárgyalások. A 2,1 millió ügyfél átvételének jelentős műszaki és szervezési feltételei vannak. A legjelentősebbek között említette a cikk, hogy össze kell hangolni az NKM Energia és az ELMŰ-ÉMÁSZ informatikai rendszereit. A különbség nemcsak az átvevő és az átadó cégeknél alkalmazott megoldások között van, hanem abban is, hogy az ELMŰ-ÉMÁSZ informatikai rendszerét Németországból irányítják, az NKM-ét pedig helyben. Ezért a két rendszert egy ideig kénytelenek lesznek párhuzamosan futtatni, de ez nyilván nem tartható fenn huzamosan. Az ELMŰ-ÉMÁSZ egyetemes ügyfélköre inkább stratégiai, mint üzleti döntés nyomán kerül az NKM-hez. A lépést - így tudja a lap - nem is vállalati, hanem minisztériumi szinten jelentik majd be, hiszen „az NKM aligha fogja meg az isten lábát egy tavaly 12,4 milliárd forintos veszteséget termelő szolgáltatás bekebelezésével”. Viszont kihasználhatja majd, hogy az ügyfélkör átvételével sokkal több felhasználónak kínálhatja az egyébként is bővülő szolgáltatásait, és esélye lesz arra is, hogy új áramvásárlói - cégeiken keresztül - piaci vevőkként is megjelennek nála. A tranzakció után kétszereplőssé váló egyetemes áramszolgáltatás kisebb szereplője az E.ON marad a maga 2,4 millió ügyfelével. A tevékenység tavaly 10,2 milliárd forint veszteséget termelt a társaságnak.

Szponzorálás

A zeneművészet fiatal tehetségeit díjazza az MVM Csoport

2020. október 27.



(fotó: mediapiac.om)

Az MVM támogatásával minden évben 10 fiatal művész kapja meg a Junior Prima Díjat magyar zeneművészet kategóriában. 2020. november 26-án, este fél nyolctól az mvmjuniorprima.hu oldalon lesz az élő online díjátadó és a gálakoncert, amelynek megtekintése ingyenes és regisztrációhoz sem kötött - erre a Magyar Nemzet hirdetése több alkalommal is felhívta a figyelmet.

MVM Koncertek - A Zongora sorozatban

2020. október 31.

A 2020-as MVM Koncertek - A Zongora-sorozat utolsó két bérletes koncertjét a jelenleg érvényes járványügyi rendelkezések szerint megtartják. Valamennyi eddig megvásárolt jegy és bérlet érvényes az utolsó 2 hangversenyre: Balázs János koncertje 2020. november 5-én Müpa-bérlettel, Ránki Dezső november 23-án a ZAK-bérlettel látható. A koncerteken nem lesz szünet, csak a jegyek felét értékesítették, így nagyobb távolság tartására lesz lehetőség, de kötelező a szájat és orrot eltakaró maszk viselése - tudatta Jakobi László hírlevele.

A Bartók Emlékházban tervezett két Junior Prima Díjasok koncertet viszont elhalasztják: Horváth Benedek november 24-i koncertjét 2021. április 6-án, Jenei Erzsébet december 15-i koncertjét 2021. május 11-én rendezik meg. A jegyek, bérletek érvényesek lesznek a 2021-es koncertekre.

Ismét Spájz: alma és csokoládé az atomerőmű támogatásával

2020. október 27.



(fotó: telepaks.net)

Ismét kétnapos programmal készül a Spájz csapata: 2020. november 7-én és 8-án várják a lakosságot Pakson, az Erzsébet Nagy Szálloda előtti térre. Az első napon az almáé lesz a főszerep óriási vásárral. A termelők jóvoltából mindenféle almás finomsággal várják a spájzolókat a kijelölt almapontokon. Másnap a hagyományos csokoládéimádók napját tartják. A telepaks.net felhívta a figyelmet: járvány miatt a termelők és a program partnerei a higiénias szabályok betartásával szájmaszkban és kesztyűben dolgoznak, a standoknál kézfertőtlenítőt találnak a spájzolóknak. Kérnek mindenkit, figyeljenek egymásra a szájmaszk viseletével és a védőtávolság betartásával. Az első 150 vásárlót mindkét napon egyedi Spájz logós szájmaszkkal lepik meg. A rendezvény kiemelt támogatója Paks önkormányzata és az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., támogatója a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara.

A paksi bővítés hírei

Az OAH benyújtotta az előzetes biztonsági jelentést a Nemzetközi Atomenergia Ügynökségnek

2020. október 28.



(látványterv: paks2.hu)

Az új atomerőművi blokkok engedélyezéséhez kapcsolódóan az Országos Atomenergia Hivatal elküldte az előzetes biztonsági jelentést és a kapcsolódó tematikus jelentéseket a Nemzetközi Atomenergia Ügynökségnek. Az OAH honlapján azt írta: a dokumentumot a TSR-misszió (Technical Safety Review) előkészítéseként adta át a NAÜ-nek. A misszió célja, hogy a NAÜ koordinálásában egy nemzetközi szakértőcsoport megvizsgálja a létesítési engedély kérelmének alapját képező előzetes biztonsági jelentést, és értékelje, hogy a Paksra tervezett

blokkok megfelelnek-e a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség biztonsági szabványainak. Az előzetes biztonsági jelentés többéves összetett munka eredménye - a Paks II. Zrt. honlapjára hivatkozva írta ezt a telepaks.net oldalán Dallos Szilvia. A dokumentumcsomag a műszaki terv és a kapcsolódó értékelések alapján ismerteti a tervezett atomerőmű nukleáris biztonsági jellemzőit, tételesen igazolja a releváns nukleáris biztonsági követelmények teljesülését. Az OAH-hoz az új paksi blokkok nukleáris biztonsági engedélyezéséhez kapcsolódóan várhatóan tíz létesítményszintű „nagy” és akár több ezer további, „kisebb” rendszer-, illetve rendszerelem-szintű engedélykérelem (építési, gyártási, szerelési) fog érkezni. Emellett a hivatalnak a nukleáris védettségi és a biztosítéki területeken is lesznek engedélyezési feladatai.

Közben az Országos Atomenergia Hivatal egy újabb, felvonulási területen épülő csarnok létesítésére is engedélyt adott. A Paks II. Atomerőmű Zrt. kérelmére építési engedélyt kapott az acél- és betonacél-szerelő üzem adminisztrációs és kiszolgáló épülete.

Épül a műszaki szakemberek irodája

2020. október 26.



(fotó: pakspress.hu)

Átvette a munkaterületet a West Hungária Bau Kft., ezzel a kivitelezési szakaszba lépett az Erőmű-beruházási Központ létesítése. Az új atomerőművi blokkok építési területe mellett egy 300 fő befogadására alkalmas irodaház épül. Az új komplexumban a Paks II. műszaki gárdája dolgozik majd. Az építési munkák megkezdéséhez szükséges tervezési munkák lezárultak, a munkaterület átadása is megtörtént, így rövidesen egy újabb irodaépület, az Erőmű-beruházási Központ is megépül a Paks II. projektben. „A műszaki szakembereinket helyezzük itt el, az építési terület szomszédságában. Fontos, hogy az erőműépítés során az operatív munkába közvetlenül be tudjanak kapcsolódni a munkatársaink” - idézte szponzorált cikkében a Paks-Press Mittler Istvánt. A Paks II. Zrt. kommunikációs igazgatója arról tájékoztatót, hogy egy háromezeröttszáz négyzetméteres komplexumot építenek konténerekből. Hasonlóan az építés alatt álló első három épülethez, itt is magyar cég nyerte el a tendert. A legjobb

ajánlatot adó West Hungária Bau Kft. október 16-án vette át a munkaterületet. Először a kivitelezéshez szükséges létesítményeket - irodákat, öltözőket, melegedőket - alakítják ki, majd elvégzik a szükséges alapozási munkákat, végül megérkeznek a konténerek is. Több mint 250 konténerből készül majd el az Erőmű-beruházási Központ. Négy- és hétfős irodákat, közösségi helyiségeket, illetve egy száz autónak alkalmas parkolót alakítanak ki a több mint egyhektáros területen. A használatba vételt jövő év közepére tervezik. A Paks II. Zrt. kommunikációs igazgatója arról is tájékoztató, hogy a felvonulási területnek is hívott építési-szerelési bázison mozgalmas hónapok elé néznek. Három épület szerkezetkész, azokban jelenleg belső szerelési, szakipari munkák folynak. A teljes felvonulási területet (75,1 hektár) három ütemben vette birtokba a Paks II. Zrt., és két részterületet már át is adott az orosz fővállalkozónak, a másodikat szeptember 18-án. Ott épülnek fel az acélszerkezeti üzem és a betongyár létesítményei, amelyekre az elsők között lesz szükség. Gyorsul a munka, ezt jelzi, hogy a következő hónapokban 20-25 épület engedélyezése zárulhat.

Több ok miatt is csúszik a paksi munka

2020. október 28.



(látványterv: nepszava.hu/Paks II. Zrt.)

Az orosz féltől várjuk a végleges engedélyezési dokumentációt - fogalmazott az előzetes jegyzőkönyv szerint az Országgyűlés fenntartható fejlődési bizottságának két héttel ezelőtti ülésén Süli János, az atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter. A Népszavában Marnitz István emlékeztetett: mind ez ideig elmaradt a gödörösési és résfalazási munkálatok engedélykérelmének beadása, amelyet a miniszter korábban október elejére ígért. Pedig még törvényt is módosítottak azért, hogy a teljes beruházásra vonatkozó, most is az Országos Atomenergia Hivatal asztalán fekvő létesítési engedélykérelem elbírálása előtt kiáshassák a gödröt. A miniszter a bizottsági ülésen a földkitermelés elkezdését a jövő év elejére tette. Ezt azért tartja érdekesnek a cikk írója, mert az OAH-tól kapott adatok szerint az állami Paks II. Zrt. még februárban is tervez földmunkálattal kapcsolatos engedélykérelmet beadni, aminek elbírálása három hónap. Süli

János az ülésen kérdésre a beruházás előkészítésének csúszását leginkább az uniós engedélyezés elhúzódásával indokolta, bár hozzáfűzte, „a magyar és az orosz félnek is össze kellett szokni”. Szintén hangsúlyozta: a jelenlegi paksi blokkok alatti talajt a negyven évvel ezelőtti építkezésnél nem erősítették meg, így a mostani résfalazással az alatta lévő víz szintjének változását is ki kell küszöbölni. Az új paksi építkezés 10 centiméternél nagyobb eltérést nem okozhat a jelenlegi blokkok alatt. Bár Süli János ismét hitet tett az - általuk zöldnek tartott - atomerőmű és a megújulók békés egymás melletti üzemeltetése mellett, mégis számos, a megújulókat kedvezőtlen színben feltüntető példát sorolt. Szintén megjegyzendő: bár Süli János azzal érvelt a magyar áramár „versenyképessége” mellett, hogy az a bolgárok mögött nálunk a második legolcsóbb, valójában ez csak a lakossági tarifára igaz; a versenyképesség kapcsán figyelembe vett ipari áramárunk az EU-n belül ténylegesen a 9. legalacsonyabb. A jegyzőkönyv tanúsága szerint a miniszter, illetve államtitkára, a főképp a kiégett fűtőelemek újrafeldolgozását népszerűsítő Kovács Pál a beruházást ellenző LMP és Párbeszéd kérdező képviselőit nem tudta meggyőzni - erre is kitért a lap.

Alternatív energia

Jelentős volt a túljelentkezés a megújuló-tenderen

2020. október 27.

Több mint ötszörös volt a túljelentkezés a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal által meghirdetett METÁR-pályázaton, amelyben megújuló energiaforrásból történő villamosenergia-termelésre kapható támogatás. Még költséghatékonyabb módon valósulhatnak meg a beruházások a második METÁR-tender alapján - mondta Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energia- és klímapolitikáért felelős államtitkára a második megújuló energia támogatási aukcióra beérkezett pályázatok adatait értékelve a minisztérium közleményében. A technológiasemleges kiírásra beérkezett ajánlatok előzetes sorrendje alapján mintegy 40 új erőmű létesülhet összességében 280 megawatt teljesítménnyel. A beruházások kivételezése jótékony hatással lehet a nemzetgazdaságra, elsősorban a kis- és

középvállalkozásokra. „Bízunk benne, hogy a hitelintézetek ismét nyitottak lesznek a nemzeti energiaszuverenitás egyik zászlóshajóját jelentő, megújulóenergia-alapú erőművi projektek finanszírozására” - tette hozzá Kaderják Péter. „A hazai megújuló energia szektor ismét szintet tudott lépni, egyre kisebb támogatási igénnyel, költséghatékonyan valósulhatnak meg a beruházások. Magyarországon az elmúlt években eredményesen felépült a naperőművek létesítéséhez szükséges projektfejlesztői és kivitelezői kör, a szektorban átlag feletti a hazai családi vállalkozások és kkv-k aránya. A kérelmek számossága alapján úgy látszik, hogy van jövője mindazoknak a magyar cégeknek, amelyek a naperőművek létesítése során értékteremtő szerepet látnak el” - fogalmazott az ITM államtitkára, akire a hirado.hu, a Tőzsdefórum, a Portfólió, a Növekedés, az Origó, a vg.hu, a magyarnemzet.hu/MTI is hivatkozott.

A MEKH közleményében felidézte: az innovációs és technológiai miniszter felkérésére júliusban hirdették meg az újabb METÁR-pályázatot, a pályázati dokumentációkat szeptember 15-től október 15-ig lehetett benyújtani elektronikusan. A beérkezett pályázatokhoz tartozó ajánlati árakat titkosított dokumentumok tartalmazták, amelyeket közjegyző előtt október 20-án bontottak fel. A hivatal a rendelet alapján közzétette a pályázók és a pályázatok azonosító adatait, valamint a benyújtott ajánlati árakat is. A pályázaton mintegy öt és félszeres volt a túljelentkezés, a pályázók 2145 gigawattóra (GWh) igényeltek támogatást a kiosztható 390 GWh-val szemben. Túlnyomó többségük napelemes erőművet tervez építeni, de érkezett pályázat geotermikus és hulladéklerakóból származó gázt hasznosító erőműre is. A pályázó napelemes erőművek összteljesítménye 1335 megawatt (MW). Az ajánlati árak a járványhelyzet és a forint árfolyamának gyengülése ellenére is kedvezőek - hangsúlyozta a MEKH. A legalacsonyabb ajánlati ár 16,18 forint kilowattóránként (kWh), a legmagasabb 26,65 forint, az igényelt mennyiséggel súlyozott ajánlati átlagár 20,66 forint. A hivatal tájékoztatása szerint a 2019-es METÁR-tendernél az igényelt mennyiséggel súlyozott ajánlati átlagár 23,58 forint volt kilowattóránként. A nyertes pályázók átlagos ajánlati ára végül a kis kategóriában 24,81 forint, míg a nagy kategóriában 21,69 forint lett kilowattóránként. A 2020-as METÁR-tender ajánlatai jelentős árcsökkenést valószínűsítenek a 2019-es kiíráshoz képest - közölte a MEKH. Eredményhirdetés 2021. január végén várható.

Elektromos autóbusz töltőberendezés-gyártók és -forgalmazók jelentkezését várják

2020. október 26.



(fotó: e-cars.hu)

Az autóbusz töltőberendezés-gyártóknak és -forgalmazóknak megnyílt a lehetőségük arra, hogy minősített partneri címet szerezhessenek, ezzel pedig részt vegyenek a Zöld busz program demonstrációs mintaprojektben - közölte Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energia- és klímapolitikáért felelős államtitkára az MTI-vel. Ez alapján az Autószektor azt írta: a kormány a Zöld busz programban 36 milliárd forinttal támogatja az elektromos autóbuszok beszerzését. A Klíma- és természetvédelmi akciótervben meghirdetett Zöld busz program demonstrációs mintaprojektében első körben a buszgyártók és forgalmazók szerezhettek minősített partneri címet. A folytatásban a töltőket gyártó és forgalmazó piaci szereplők 2020. október 26-tól nyújthatnak be pályázatot termékeik minősítésére. Kaderják Péter kiemelte: a felhívásban az elektromos autóbuszok töltésére alkalmas, legalább 100 vagy 150 kilowatt, nagy teljesítményű egyenáramú töltő-berendezést forgalmazó cégek, cégcsoportok jelentkezését várják. A pályázaton sikeresen szereplő gyártók és forgalmazók termékei vehetnek majd részt a Zöld busz programot előkészítő demonstrációs mintaprojektben. A mintaprojekt célja a tapasztalatszerzés az elektromos autóbuszok üzemeltetése és beszerzése, az infrastruktúra-kiépítés és a járművek töltése terén. Debrecenben már befejeződött, Békéscsabán pedig októberben indult el a demonstrációs program, amelyben az utasok kipróbálhatják az elektromos járműveket, megtapasztalhatják a környezetkímélő közlekedés előnyeit. Az összegyűjtött szaktudás és tapasztalat katalizátorszerepet tölthet be a tiszta és csendes elektromos autóbuszok még szélesebb körű elterjesztésében - mutatott rá Kaderják Péter. A kormány célja, hogy tíz éven belül minden második busz környezetbarát legyen a nagyvárosok helyi közlekedésében. A pályázatok benyújtására 2020. november 13-án 12 óráig van lehetőség.

Külföldi energiaszektor

NAÜ: atomenergia nélkül nem valósíthatók meg a klímacélok

2020. október 26.



(fotó: iaea.org)

Atomenergia nélkül gyakorlatilag nem valósíthatóak meg a globális klímacélok - jelentette ki Rafael Grossi, a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) főigazgatója Bécsben. Tudományos tény, hogy az atomerőműveknek rendkívül alacsony a szén-dioxid kibocsátásuk - hangsúlyozta a szervezetet 2019 decembere óta irányító Grossi a dpa német hírügynökségnek nyilatkozva. Mint mondta, tapasztalati tény, hogy „a tiszta” energia harmada atomerőművekből származik - idézte őt itthon a magyarnemzet.hu, a 24.hu/MTI. Az ENSZ Éghajlatváltozási Kormányközi Testületére (IPCC), illetve a Nemzetközi Energia Ügynökségre hivatkozva a NAÜ főigazgatója kijelentette: a párizsi klímaegyezményben rögzített két Celsius-fokos küszöb elérése atomenergia nélkül szinte lehetetlen, egyenesen megvalósíthatatlan. Az atomenergia a megoldás része - emelte ki, hozzátéve, hogy a nukleáris reaktorok stabil áramellátást nyújtanak, ami kiegészíti az olyan kevésbé állandó, megújuló energiaforrásokat, mint a víz-, a szél- és napenergia. Az IPCC független szakértői ugyanakkor megállapították: az atomenergia felhasználásának kiszélesítéséhez nagyobb erőfeszítésekre van szükség a nukleáris biztonság, a radioaktív hulladékok kezelése, illetve egyéb kockázati tényezők területén. Grossi jelezte: Németország döntése, hogy 2022-ig kiszáll az atomenergia-termelésből, politikai értelemben legitim, de a klímacélt tekintve tudományosan nem igazolható.

Román-francia atomenergetikai megállapodás

2020. október 27.

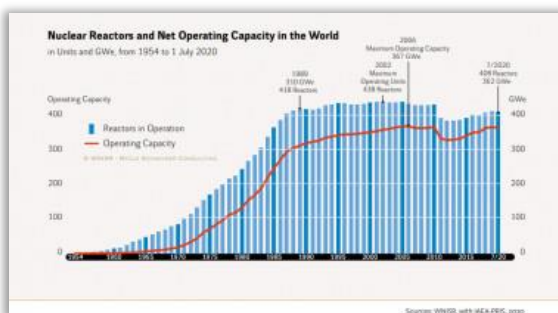


(fotó: world-nuclear-news.org)

Román-francia miniszterelnöki szándéknyilatkozatot írtak alá Párizsban nukleáris energetikai együttműködésről, amely a cernavodai atomerőmű hármas és a négyes blokkjának megépítését, illetve az egyes reaktor korszerűsítését érintené stratégiai partnerek bevonásával. A Magyar Nemzetben Pataky István azt írta: a román energiapolitika szempontjából rendkívül fontosnak nevezte Ludovic Orban román miniszterelnök és Jean Castex francia kormányfő a közösen parafált döntést. Megállapodást írt alá a fejlesztésről a romániai Nuclearelectrica és a franciaországi Orano cég is. Az együttműködés előzményeként október közepén román-amerikai kormányközi megállapodást kötöttek Románia nukleárisenergia-fejlesztési programjáról, a cernavodai atomerőmű bővítéséről amerikai technológiával. A román gazdasági miniszter akkor jelezte: az amerikaiak mellett partnerként vonják be a kanadaikat és a franciákat is. Románia történetének legnagyobb ipari beruházásához amerikai pénzüzetek bevonásával kötnek legalább hétmilliárd dolláros hitelszerződést. A tavaly őszi hivatalban lévő jobbközép kabinet felkérésére az atomerőművet működtető Nuclearelectrica állami vállalat idén júniusban felmondta az együttműködést a kínaiakkal.

Negatív rekordot döntöttek az atomerőművek

2020. november 1.



(grafika: portfolio.hu)

Folytatódik a nukleáris energia globális térvesztése a megújuló energiaforrásokkal szemben; világszerte 408 nukleáris reaktor üzemelt 2020

közepén, ami harmincéves mélypont - derült ki az iparág 2020-as státuszjelentéséből. A világ új atomerőművek létesítésére irányuló beruházásai összességében mindössze körülbelül a tizedét teszik ki a szél- és napenergiába áramló beruházásoknak. Az 52 épülő új reaktor közül legalább 33 csúszik az eredetileg tervezett menetrendhez képest, és nem ritkák a jelentős költségtúllépések sem - írta Major András a Portfólión. 2019-ben világszerte hat új nukleáris reaktor állt termelésbe, ami héttel kevesebb az időszakra tervezettnél, miközben öt régi egységet bezártak. A jelenlegi globális atomerőmű kapacitás teljesítménye 362 gigawatt, miután 2019-hez képest 2,2 százalékkal csökkent - állapítja meg a nemzetközi együttműködésben készült, szeptemberben kiadott 360 oldalas World Nuclear Industry Status Report 2020 (WNISR2020). A teljes globális atomerőmű kapacitás 2019-ben még minimálisan, 2,4 gigawattal bővülni tudott, de ez a szám eltölpül a telepített új megújuló áramtermelő kapacitások 184 gigawattjával összevetve. A flotta megfogyatkozása ellenére az atomerőművek, ha nem is jelentősen, 3,7 százalékkal növelni tudták az általuk megtermelt villamos energia mennyiségét (2657 TWh) 2019-ben (nagyraoszt a kínai termelés 19 százalékos megugrásának köszönhetően). A világszerte megtermelt áram 10,35 százalékát így atomerőművek állították elő tavaly, az egy évvel korábbi 10,15 százalékot követően. A cikk jelezte azt is: az atomerőmű építését tervező országok számára figyelmeztető lehet, hogy 1970 és 2020 között 93 projektet függesztettek fel vagy töröltek, az időszakban indult 773 építkezés mintegy nyolcadát.

Az ausztrál Macquarie veszi át a CEZ Csoport romániai eszközeit

2020. október 26.



(fotó: nrgreport.com/macquarie.com)

A CEZ cseh energiacsoport Romániában lévő villamosenergia-piaci eszközeit az ausztrál globális pénzügyi szolgáltató Macquarie Csoport vállalata, a Macquarie Infrastructure and Real Assets (MIRA) vásárolja meg. Az nrgreport.com felidézte: az, hogy a CEZ meg kíván válni teljes román portfóliójától, egy ideje tudott volt. Martin Novak, a CEZ pénzügyi vezérigazgató-

helyettese is megerősítette: a cégcsoport kivonul egyes piacokról, még ha a koronavírus-járvány miatt némi csúszással is kell számolniuk. A román CEZ-eszközök iránt a Svájcban székelő MET Csoport is érdeklődött 2019-ben, különösen, ami a szélparkot illeti. De nem a MET volt a román portfólió egyetlen vevőjelöltje: az E.ON, az Allianz és egy indiai cég mellett a román állami SAPE, továbbá a magyar állam tulajdonában lévő MVM is adott be nyáron vételi ajánlatot a CEZ árampiaci portfólióra. Végül a CEZ augusztusban bejelentette, hogy most már csak az ausztrál MIRA-val tárgyal a részletekről.

A CEZ nemzetközi vállalatcsoportként a 10 legnagyobb árampiaci társaság egyike, 2005 óta van jelen a román piacon. A most értékesített integrált portfólió egy 86 665 km-es szabályozott villamosenergia-elosztó hálózatot, egy villamosenergia- és gázellátási üzletágot, valamint egy főként szárazföldi szélerőművekből álló (622 MW-os) megújuló energiaplatformot foglal magában. A becslések szerint egymilliárd eurós tranzakcióhoz hatósági jóváhagyások szükségesek - közölte a cég, de részleteket nem hozott nyilvánosságra.

Litvánia tiltakozott a fehérorosz atomerőmű üzembe helyezése miatt

2020. október 27.

Litvánia tiltakozó jegyzéket küldött Fehéroroszországnak a közös határuk közelében épített atomerőmű miatt, amelyet november elején terveznek üzembe helyezni. A litván fővárostól, Vilniustól 40 kilométerre található Asztravecben épült atomerőművet a tervek szerint november 1. és 10. között helyezik üzembe - közölte a Litgrid litván áramszolgáltatóval az erőművet működtető Belenergo fehérorosz vállalat. „*Határozottan ellenezzük a gyors üzembe helyezést*” - közölte Asta Skaigoryte, Gitanas Nauseda litván elnök tanácsadója, aki megerősítette, hogy elküldték a tiltakozó jegyzéket. Litvánia aggodalmának adott hangot már az orosz Roszatom konszern által finanszírozott és kivitelezett asztraveci erőmű építése idején is, amely alatt számos baleset történt, anyagokat loptak, rosszul bántak a munkásokkal. Az elmúlt hetekben a fehérorosz határ közelében élő litván lakosoknak ingyen jódtablettákat osztottak, kimenekítési gyakorlatokat is tartottak. A jódtabletták csökkenthetik a sugárzás hatását a pajzsmirigyre arra az esetre, ha szivárgás történne

Asztravecben. Litvánia 2009-ben zárta be az utolsó atomerőművét, és megtiltotta energia vásárlását Fehéroroszországtól. (vg.hu/MTI)

Szöul aggasztja, hogy a fukusimai atomerőmű radioaktív vizét az óceánba engednék

2020. október 29., 30.

Dél-Korea riasztónak nevezte azt a lehetőséget, hogy Japán több mint egymillió tonna sugárszennyezett vizet engedne az óceánba a 2011-es szökőár által megrongált fukusimai atomerőműből. Szöul azon a találkozón adott hangot súlyos aggodalmának, amelyen a két ország vezető tisztségviselői először tárgyaltak egymással az új japán miniszterelnök, Szuga Josihide múlt havi hivatalba lépése óta. A dél-koreai küldöttség vezetője, Kim Dzsung Han, ázsiai és csendes-óceáni ügyekért felelős külügyminisztériumi főigazgató különösen az erőművi radioaktív víz miatti aggodalmát hangoztatta - közölte a dél-koreai külügyminisztérium. A Tokiótól északra fekvő fukusimai atomerőműben a 2011-es földrengés okozta szökőár betörése hatalmas károkat okozott. Médiajelentések szerint a japán hatóságok úgy döntöttek, az azóta felgyülemlett, mintegy egymillió tonna radioaktív vizet az óceánba engedik. A japán kormány azonban azt közölte, hogy még nem született döntés a megrongálódott erőmű sugárszennyezett vizének sorsáról. (Origó, magyarhirlap.hu/MTI)

Japán nullára csökkentené az üvegházhatású gázok kibocsátását 2050-re

2020. október 26.



(fotó: earth.org)

Japán nullára csökkenti 2050-re az üvegházhatású gázok kibocsátását - jelentette be miniszterelnökként első alkalommal tartott parlamenti beszédében Szuga Josihide. Az előző, Abe Sindzó vezette kormány azt tervezte, hogy 80 százalékkal csökkenti az üvegházhatású gázkibocsátást ugyanerre az évre. Az új japán kormányfő elmondta: olyan strukturális változásokat terveznek,

amelyek lehetővé teszik az erőteljes gazdasági növekedést. Hangsúlyozta, Japán arra fog törekedni, hogy széles körben fejlessze megújuló energiaforrásait, csökkentse függőségét a széntől, és a biztonságra helyezze a hangsúlyt az atomenergiában. Ursula von der Leyen, az Európai Bizottság elnöke üdvözölte Szuga bejelentését, mint mondta, alig várják, hogy együttműködhessenek a zéró kibocsátásért 2050-re. A világ összefog a klímáért - írta Twitter-bejegyzésében. Japán aláírta a 2016-os párizsi klímamegállapodást, amelynek legfőbb célkitűzése, hogy 2100-ig 2 Celsius-fokon belül tartsák a globális hőmérséklet-emelkedést az iparosodást megelőző szinthez képest. Ennek érdekében a megállapodás részesei nemzeti vállalásokat tesznek az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére. Japánban a 2011-es fukusimai atomerőmű-balesetet követően az összes nukleáris létesítményt bezárták, a legtöbbjük jelenleg sem üzemel. A hiányt fosszilis energiahordozók masszív importjával próbálták pótolni - idézte az MTI hírét a Napi, a Népszava, a Telex.

Hekker támadás érte a japán atomenergia-ipari felügyeletet

2020. október 28.

Hekker támadás érte a japán atomenergia-ipari felügyelet számítógépes hálózatát - közölte az NHK japán közszolgálati televízió. Az eset miatt a felügyelet egy időre teljesen megszakította az internetes kapcsolatot a szervereivel, és az elektronikus üzenetváltást is felfüggesztette. Az atomenergia-ipari felügyelet vizsgálja a hekkertámadás körülményeit, felméri, hogy történt-e adatlopás. (hirado.hu, hirtv.hu/MTI)

Egyéb

Állami kitüntetések az energetikában

2020. október 26.

Állami kitüntetést vett át Mészáros György és Petz Ernő az 1956-os forradalom és szabadságharc emléknapja alkalmából. Gulyás Gergely miniszter a köztársasági elnök megbízásából a Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozat kitüntetést adott át Mészáros Györgynek, a Paks II. Zrt. Igazgatósága elnökének és Petz Ernőnek, a Paksi Atomerőmű Rt. volt vezérigazgatójának. (Paks-Press)