

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Együttműködési megállapodást kötött az MVM és a MÁV	2
Bártfai-Mager Andrea: az állami vállalatok járuljanak hozzá a gazdasági növekedéshez	3
Keretmegállapodást kötött az E.ON az MVM-mel és az Opussal	4-5
Kóbor György: az MVM célja a tiszta energiára épülő termelés növelése	5-6
Napelempark épülhet Dorogon	6

Szponzorálás

Balázs János zongoraestje a Zeneakadémián	7
---	---

A paksi bővítés hírei

Szijjártó Péter: elfogadtuk a paksi bővítés műszaki tervét	7-8
Paks II.-nek is fontos lehet az elektromobilitás terjedése	8-9

Alternatív energia

1,1 GW összteljesítményt értek el a naperőművek 2019 közepére	9-10
Olcsóbbak lesznek a zöldprojektek	10-11

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter: minden gáztároló tele van Magyarországon	12
Az FGSZ lett a teljes hazai földgázszállító-rendszer üzemeltetője	13
Kiugró volt a gázigény - magas árakkal zárt augusztus	13
Megvásárolhatja az Opus az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.-t	14
Csökcent az ELMŰ és az ÉMÁSZ eredménye az idei első fél évben	14-15
Húszmilliárd forint épületenergetikai fejlesztések támogatására	15-16

Külföldi energiaszektor

Kína ambiciózus tervei az atomenergetikában	16-17
Kenőpénzért engedély nélküli berendezés egy épülő atomerőműben	17-18
Románia regionális gázipari kereskedelmi platformot hoz létre osztrák segítséggel	18-19
Kényszerpihenőn az LNG-tankerek	19-20

Egyéb

Jobban be kell vonni a fogyasztókat az energiaipar átalakításába	20-21
Első alkalommal rendezik meg az Erőművek éjszakáját	21-22

Hírek röviden

Állásbörzén is várt munkavállalókat az MVM Csoport - Brüsszelben járt a paksi Atomenergetikai Múzeum - Kalocsának új testvérvárosa lesz	22-23
---	-------

Hírek az MVM Csoportról

Együttműködési megállapodást kötött az MVM és a MÁV

2019. október 4.



(fotó: mvm.hu/MÁV)

Homolya Róbert, a MÁV Zrt. elnök-vezérigazgatója és Kóbor György, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója együttműködési megállapodást írt alá, amelynek célja az eddig is jól működő kapcsolat erősítése, bővítése az innováció és kutatás-fejlesztés, a szakképzés, valamint a villamosenergia-szolgáltatások területén - erről az MTI alapján tudósított a kormány.hu, a hirado.hu, beszámolt róla a HírTV. Kóbor György, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója kiemelte, a két társaság között több olyan szinergia is van, amelyre érdemes építeni. Mindkét társaságnak jelentős az infrastruktúrája, eszközállományuk nemzetgazdasági szempontból is jelentős, sok munkavállalót foglalkoztatnak. A közlekedést és az energetikai szektort összeköti az elektromos közlekedés is - tette hozzá. Homolya Róbert, a MÁV Zrt. elnök-vezérigazgatója fontosnak nevezte a fenntarthatósági szempontok érvényesülését, és utalt arra, hogy a MÁV-csoport az egyik legtöbb ipari energiát felhasználó cég az országban, 2018-ban vontatási célra több mint 900 gigawattóra (GWh), egyéb célra több mint 170 GWh energiát fogyasztott el.

Az együttműködési megállapodás értelmében a két cégcsoport közösen vesz részt a helyi közösségek fejlesztésében, különös tekintettel az oktatásra, a kulturális életre, a környezetvédelemre, illetve sporttevékenységre, ugyanakkor közös véleményt alakítanak ki az együttműködési területekhez kapcsolódó jogszabálytervezetekkel kapcsolatban Magyarország versenyképességének erősítése érdekében. A megállapodásban rögzített célok elérése, valamint az együttműködés további területeinek feltárása érdekében a felek munkacsoportokat hoznak létre, ezek célja az eredmények értékelésére, valamint az új feladatok kitűzése - olvasható az MVM honlapján.

Bártfai-Mager Andrea: az állami vállalatok járuljanak hozzá a gazdasági növekedéshez

2019. október 4.



(korábbi fotó: hirado.hu)

Az állami vállalatok „ne vigyenek, hanem hozzanak”, azaz járuljanak hozzá a gazdasági növekedéshez, a versenyképességhez, Magyarország regionális és nemzetközi gazdasági szerepének erősítéséhez. Ez nem valósulhatna meg az állami vállalatok együttműködése, közös munkája nélkül - mondta a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter a MÁV Zrt. és az MVM Zrt. együttműködési megállapodásának aláírása alkalmából Budapesten. A kormány.hu, a hirado.hu, a gazdport.hu/MTI tudósítása szerint Bártfai-Mager Andrea hangsúlyozta: azon dolgoznak, hogy az állami vagyongazdálkodás hatékony legyen, gyarapodjon az állami vagyon, valamennyi állami cégnél érvényesüljenek az egységes portfólió-kezelési elvek. Az eddigi eredmények azt mutatják, hogy olyan állami vagyongazdálkodási rendszert hoztak létre, amely bizonyítja, az állam is tud jó gazda lenni. Felidézte, hogy a nemzeti vagyongazdálkodásban jelentős változás történt 2010 után. Az elmúlt kilenc évben a közvagyon gyarapítása, észszerű és gazdaságos hasznosítása lett az elsődleges cél, míg korábban a nemzeti vagyon felélése, kiárusítása volt a jellemző. Fontosnak nevezte, hogy az állami vállalatok minél több együttműködési lehetőséget találjanak, ezért folyamatosan arra ösztönzik őket, hogy osszák meg tapasztalataikat, keressék meg a lehetséges együttműködési pontokat, aknázzák ki a szinergia lehetőségeit. A stratégiai vagyon és az állami közszolgáltatás szempontjából két meghatározó vállalat ismerte fel az együttműködésben lévő előnyöket, a MÁV-csoport az ország legnagyobb munkáltatója, infrastruktúrája és szolgáltatása meghatározza a mindennapokat, éppen úgy, mint az MVM, amelynek működése lefedi a teljes hazai energetikai rendszert.

Keretmegállapodást kötött az E.ON az MVM-mel és az Opussal

2019. október 4.

Keretmegállapodást kötött az E.ON az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-vel és az Opus Global Nyrt.-vel; az E.ON Hungária stratégiai eszközcsereken keresztül optimalizálja üzleti portfólióját - tájékoztatta az E.ON az MTI-t. Ez alapján több gazdasági portál és lap azt írta: 2019. szeptember 18-án az E.ON SE megszerezte az RWE 76,8 százalékos tulajdonrészét az innogy SE-ben. Magyarországon az innogy az ELMŰ Nyrt. és az ÉMÁSZ Nyrt. többségi részvényeseként van jelen. Az E.ON Hungária Zrt. október 2-án megvásárolta az EnBW (Energie Baden-Württemberg) csoport 27 százalékos ELMŰ és ÉMÁSZ részvénycsomagját. Az E.ON Hungária Zrt. tulajdonosa, az E.ON Beteiligungen GmbH október 3-án elvi keretmegállapodást kötött az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-vel (amely részvényes az ELMŰ-ben és az ÉMÁSZ-ban is), valamint az Opus Global Nyrt.-vel (Opus). A megállapodás részeként az E.ON-nak szándékában áll megszerezni az MVM ELMŰ és ÉMÁSZ részesedését több más tranzakcióval együtt, amellyel egy kiegyensúlyozott és optimalizált portfóliót hoz létre, továbbá lehetővé válik az innogy csoport gyors integrációja Magyarországon. Annak érdekében, hogy üzleti portfólióját optimalizálja és megteremtse egy földrajzilag fókuszáltabb működés alapjait, az E.ON Hungária csoport a keretmegállapodásban rögzített általános feltételek alapján több stratégiai tranzakciót hajtott végre, a hatósági jóváhagyások beszerzése, illetve az ELMŰ és az ÉMÁSZ E.ON Hungáriába történő jogi integrációja után. Az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.-t eladja az Opusnak, az ÉMÁSZ Hálózati Kft.-t az MVM Csoportnak, a Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. közvilágítási üzletben lévő 50 százalékos részesedését az MVM-nek. Az MVM pénzügyi befektetőként 25 százalékos kisebbségi részesedést szerez az E.ON Hungária Zrt.-ben. Az E.ON Hungária a keretmegállapodás megkötése után megkezdte a tervezett tranzakciók előkészítését és megvalósítását. A megállapodás végső elemeinek zárása 2021-ben várható. A tervezett magyarországi tranzakciókon túl az MVM és az E.ON abban is megállapodott: közösen megvizsgálják egy potenciális együttműködés lehetőségeit Romániában.

„A hazai energiapiac történetének egyik legkomplexebb ügyletét valósítottuk meg az E.ON-nal közösen. Az elmúlt időszakban kollégáimmal azon dolgoztunk, hogy a magyar energetikai szektor pozícióját tovább erősítsük, függetlenségét

növeljük és ezzel együtt a nemzetgazdaság számára olyan iparági előnyöket teremtsünk, amely lehetőséget teremt a lakossági szolgáltatások minőségének javításához, stratégiai céljaink maradéktalan eléréséhez” - nyilatkozta Kóbor György, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója az MVM honlapján megjelent cikk szerint.

Nyilvános vételi ajánlatot tett az E.ON Hungária Zrt. az ELMŰ Nyrt. és az ÉMÁSZ Nyrt. részvényeire - tette közzé a két társaság a fenti bejelentés napján, a Budapesti Értéktőzsde (BÉT) honlapján. Az ELMŰ azt is bejelentette, hogy az E.ON Hungária megszerezte a társaság egyenként 10 000 forint névértékű, névre szóló törzsrészvényeinek 27,25 százalékát. Az ÉMÁSZ pedig azt jelentette be, hogy az E.ON Hungária megszerezte a társaság egyenként 10 000 forint névértékű, névre szóló törzsrészvényeinek 26,83 százalékát.

Kóbor György: az MVM célja a tiszta energiára épülő termelés növelése

2019. szeptember 13.



(fotó: mvm.hu)

Az MVM a hazai energetikai értéklánc releváns vállalata, amelynek a termelés területén a legnagyobb büszkesége a paksi atomerőmű - hangzott el az Energiapolitikai Hétfő Esték rendezvényén, amelyről a Paksi Hírnök számolt be. Az Energiapolitika 2000 Társulat hagyományos összejövetelén Járosi Márton elnök bevezetője után Kóbor György elnök-vezérigazgató ismertette az MVM stratégiáját. Felidézte, hogy a folyamatos beruházásoknak és befektetéseknek köszönhetően újjáépítették a magyar villamosenergia-ipari trösztöt, amely a gázágazattal kiegészülve vált meghatározó hazai céggé. A cég árbevétele alapján a 17. legnagyobb Közép-Európában, 12 ezer alkalmazottja, 4,2 millió fogyasztója van, évente 40 TWh villamos energiát, 9,3 milliárd köbméter földgázt értékesít. Azt is hozzátette, hogy a regionális piacon versenytársai szerteágazóbb

portfólióval rendelkeznek. A közeljövő céljai között említette a tőzsdeképesség elérését, mindez nem feltétlenül jelenti, de lehetővé teszi a magántőke bevonását az állami kontroll megtartása mellett. Az MVM küldetése a tiszta energia biztosítása ügyfelei részére fenntartható módon, a 21. század követelményeinek és ügyfélelvárásainak megfelelően - jelezte Kóbor György. Az MVM energiatermelésének 99,7 százaléka karbonmentes, a cégcsoport „büszkesége” a szén-dioxid kibocsátása nélkül termelő paksi atomerőmű. Beszélte arról is, hogy a paksi bővítésre szükség van, érthetetlennek nevezte az erről zajló vitákat. A jelenlegi blokkok üzemidejének újabb hosszabbítására vonatkozó kérdésre azt mondta: ezt a jelenlegi szabályozás nem teszi lehetővé. Szintén kérdésre válaszolva beszélt arról, hogy 2030-ra a Mátrában lévő erőmű bezárásával számolnak. A fotovoltaikus erőműpiacon továbbra is szeretne jelen lenni az MVM Csoport, tervezik újabb egységek létesítését. Felhívta ugyanakkor a figyelmet arra, hogy a mostani prognózisok már 5000 megawatt kapacitással számolnak, ez komoly terhet jelent a villamosenergia-rendszernek. Szerinte úgy kellene építeni újabb kapacitásokat, hogy azokhoz tárolókapacitás is társul. A gázerőművekről sem lehet lemondani, számításaik szerint három 500 megawatt teljesítményű, nem folyamatosan működő létesítmény megépítésére szükség lesz a következő években a rendszer szabályozhatóságának és biztonságának fenntartásához. Az elnök-vezérigazgató beszélt arról, hogy az MVM célja a tiszta energiára épülő termelés mennyiségének növelése. A cégcsoport új üzleti lehetőségeket keres más országokban és más iparágakban is.

Napelempark épülhet Dorogon

2019. október 1.

Dorog képviselő-testülete két, napelempark létesítésével kapcsolatos napirendi pontot is tárgyalt. A döntés értelmében Dorog bérleti szerződést ír alá az MVM Csoport tagjával, az MVM Zöld Generáció Kft.-vel az ipari parkban található, önkormányzati tulajdonú külterületi ingatlannal kapcsolatban. A Kisalföld azt írta: az energetikai cég a Budapest-Esztergom vasútvonal és a 10-es számú főút által határolt területen építheti meg napelemparkját. A döntésről a 24 óra is beszámolt.

Szponzorálás

Balázs János zongoraestje a Zeneakadémián

2019. október 5.



(fotó: azongora.hu)

Balázs János hangversenyével folytatódik október 10-én, este fél nyolctól az MVM Koncertek - A Zongora 1-ben-sorozat a budapesti Zeneakadémián. Az esten Ravel Gaspard de la nuit, válogatás Brahms Paganini-variációiból, Schumann-Liszt Widmung, Liszt 123. Petrarca szonett, Szerelmi álmok és Valse-Impromptu, valamint Balakirev Islamey című műve hangzik el. Műsorválasztásom célja elsősorban nem a darabok technikai nehézségi fokának bemutatása, hanem az azon túli tartalom. Az a transzcendentális hatás, amikor a technika fölé helyeződik a zeneiség, amikor a darabokból költemények lesznek, a zongora átalakul és szimfonikus zenei hatást ér el - idézte a közlemény Balázs Jánost.

A paksi bővítés hírei

Szijjártó Péter: elfogadtuk a paksi bővítés műszaki tervét

2019. október 2., 3.

Jó hír, hogy a paksi atomerőmű-bővítés műszaki tervét el tudtuk fogadni - mondta az MTI-nek Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter az Alekszej Lihacsovval, a Roszatom vezérigazgatójával Moszkvában folytatott tárgyalása után. Ez fontos mérföldkő a felkészülés során. Most már meghaladta a háromszázat a jóváhagyott engedélyek száma, amelyek között olyan fontos is van, mint a környezetvédelmi engedély - jelentette ki. A felvonulási épületek közül az első háromhoz is megvan az építési engedély. Közülük az elsőt, a fővállalkozó irodaházát el is kezdték építeni. Mint mondta, menetrend szerint, jól halad a 300 ezer oldalas létesítési engedély kidolgozása, amelyet jövő nyáron

kell majd benyújtani az engedélyező hatósághoz. „A nukleáris energia fontos Magyarország versenyképessége környezetvédelmi vállalásainak szempontjából” - mondta Szijjártó Péter, akire a hirado.hu, az mfor.hu, a Privátbankár, az m1, az ATV, a HírTV híradója is hivatkozott. (A politikus a Russian Energy Week fórum alkalmából utazott az orosz fővárosba, ahol részt vett egy atomenergetikai kerekasztal-beszélgetésen.)



(látványterv: paks2.hu)

Az új blokkok műszaki terveit az orosz fővállalkozó határidőre átadta a Paks II. Zrt.-nek - mondta Mittler István, a paksi projekt cég kommunikációs igazgatója. A telepaks.net beszámolója szerint ez egy háromlépcsős elfogadási folyamat első fázisa. Ezt követi - a műszaki terv alapján - a létesítési engedély iránti kérelem összeállítása és az ahhoz szükséges elemzések elkészítése. A harmadik lépcső az engedélykérelem jövő nyárra tervezett benyújtása, majd annak hatósági elbírálása, a létesítési engedély megszerzése.

Paks II.-nek is fontos lehet az elektromobilitás terjedése

2019. október 1.



(fotó: duol.hu)

Az Ewave eMobility Show dunaújvárosi nyitónapján részt vett Süli János, a paksi atomerőmű két új blokkjának tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter is. Vele beszélgetett a Dunaújvárosi Hírlap munkatársa, Várkonyi Zsolt. A miniszter felidézte, hogy a **Dunaújvárosi Egyetemmel (is) együttműködési megállapodást kötött a paksi projekt cég a szakemberképzésre.** Az elektromobilitást pedig rendkívül fontosnak nevezte Süli János. Egyik alappillére a tiszta, szén-dioxidtól mentes kibocsátás, „de nekünk külön fontos, mert termelni fogunk 2500 megawatt teljesítménnyel az atomerőműben, és ehhez jönnek még a naperőművek is. Tehát nekünk szükségünk van a rendszerszabályozás, üzemben tarthatóság szempontjából, hogy olyan fogyasztóink legyenek, amelyek akkumulátorosak. Ugyanis a

termelési ingadozást ki kell egyensúlyoznunk. Nappal lesz több ezer megawatt a naperőművekből, de amikor sötét lesz, csak az atomerőmű kapacitására számíthatunk, meg a hagyományos erőművekre. Ehhez a legjobb megoldás, ha az elektromos hulladékgyűjtő autókat, buszokat és autókat - vezérelt hálózaton keresztül - mindig optimálisan, vagyis az éppen felesleges villannyal töltik. Ez mindenkinek kölcsönösen előnyös, az ipar olcsó áramot kaphat. A jövő az elektromobilitásé, de Magyarországon különösen nagy szerepe van: ha a megújuló és a nukleáris energia közé jól illesztjük be, akkor megoldást jelenthet. Mint utalt rá, az osztrákoknál ezt a kiegyenlítő feladatot a víztározók végzik, nálunk - hasonló természeti adottságok híján - nincs erre lehetőség. Magyarországnak meg kell oldania, hogy amikor nyolc év múlva üzemelni kezd a két új paksi blokk, ki tudjuk egyenlíteni a villamosenergia-termelés ingadozását.

Ami pedig az orosz elnök közelgő látogatását illeti: a miniszter szerint fontos, hogy Orbán Viktor és Vlagyimir Putyin mindig ráerősít, hogy ez a beruházás töretlenül megy előre. Azt is rendre megerősítik, hogy a határidő nagyon fontos tényező, de legfontosabb a minőség. *„Jó minőségű engedélyeztetési terv, amiből jó minőségben megépíthető legyen az erőmű, ami biztonságosan működhet hatvan évig. Nekünk ezen kell dolgozni. Az orosz partner építi a világon a legtöbb erőművet, a legtöbb megrendelést ők kapják. Persze nincsenek könnyű helyzetben, mert ebből következően a mérnökök leterheltsége is nagyon nagy. Egy kis csúszás ebből is összejött”* - mondta, hozzátéve, hogy a brüsszeli bizottság is leállította a munkát tizenhat hónapra.

Alternatív energia

1,1 GW összteljesítményt értek el a napelemek 2019 közepére

2019. október 3.

A hazai villamosenergia-hálózatra 726 megawatt napelemes termelő kapacitást kapcsoltak tavaly év végéig, az idei június 30-i előzetes adat meghaladja az 1,1 gigawattot - erről tájékoztatott honlapján a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. A tavaly év végén regisztrált napelemes kapacitásból 332 megawatt volt háztartási méretű kiserőmű, a június 30-i előzetes adat szerint 388,5 megawatt. További 1,4 gigawatt napelemes

kapacitás támogatására már kiadott határozatot a MEKH, ezek nagy része a következő években várhatóan megépül. A hivatal felhívta a figyelmet arra is, hogy közzétette az első Metár-tender kiírási dokumentációját a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia támogatására. A pályázati dokumentációk november 4. és december 2. között nyújthatók be, az eredményhirdetés 2020 tavaszán várható. Az MTI alapján írt erről a vg.hu, a Napi, a ProfitLine is.

Olcsóbbak lesznek a zöldprojektek

2019. október 1.



(fotó: vg.hu)

Az eddiginél sokkal pontosabb kép bontakozik majd ki a zöldáram hazai előállítási költségeiről az e beruházásokra kiírt támogatási pályázatokra érkező ajánlatok alapján. Nagyon pozitív, hogy a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a napokban kiírta a megújulóenergia-termelés prémium támogatásának első hazai tenderét, mert a pályázatokból fontos információk szerezhetők a zöldenergia hazai előállításának költségeiről - mondta a Világgazdaságnak Szabó László, a Regionális Energiagazdálkodási Kutatóközpont (REKK) vezetője. B. Horváth Lilla ismertette magyarázatát, miszerint az eddigi kötelező átvételi rendszer (KÁT) adminisztratív úton meghatározott árai nem feltétlenül tükrözik a valós költségeket, az aukción szereplő árakat viszont a pályázók határozzák meg. Ajánlatainknak mindenképpen a megawattóránként 100 euró körüli KÁT-os ár alatt kell lenniük, részben a kiírásban meghatározott 78-80 eurós ársapka miatt - 28,06 forint kilowattóránként -, de annak alapján is, hogy a nyugat-európai árak ennek a felét sem érik el. A németországi naperőműves tendereken például megawattóránként 49 eurónál, Görögországban 60 euró fölött állt meg a licit, Lengyelországban a szélenergia-nál 46 eurónál, igaz, a fotovoltikusoknál 80 euró fölött. Az első pályázati kiírás az újfajta támogatás, a Metár „hőmérője” is, mert mutatja, van-e a rendszernek „láza” - jelezte a szakember. A fő különbség a Metár és a vele felváltott KÁT között az, hogy utóbbiban a termelő mindenképpen megkapja a támogatást, büntetlenül eltérhet termelési menetrendjétől, nem kell

csatlakoznia egy mérlegkörhöz (egy termelői elszámolási szerveződéshez), a piacon sem kell megjelennie, hiszen az áramát átveszi, a saját mérlegkörében kezeli és el is adja a rendszerirányító MAVIR. A Metár prémiumrendszerében viszont nem lehet büntetlenül eltérni a menetrendtől, mérlegkörhöz kell csatlakozni, szerencsét kell próbálni a piacon, ha pedig nem sikerül az értékesítés, nincs se bevétel, se támogatás. Igaz, ez utóbbi nem reális veszély, mert a termelők jellemzően keretszerződést kötnek valamely kereskedővel, legfeljebb nyomott áron - vélekedett Szabó László, aki szerint a pályázat másik fő üzenete, hogy mivel az elbírálása 2020-ra várható, a megvalósítás pedig akár három évig is eltarthat, a győztes projektjei már nem járulhatnak hozzá Magyarország 2020-as megújulóenergia-termelési céljainak megvalósításához. Az elnyert prémium típusú támogatás egyik fő buktatója a REKK minapi összefoglalója szerint az, hogy a létesítmények hálózati csatlakozásának alacsony fix díja nem tükrözi a csatlakozási pontok szűkös voltát, vagyis magas piaci árát. A helyzet azonban megoldható: nyilvánossá kell tenni a pontok foglalását, határidőt kell szabni azon építéseknek, amelyekhez foglaltak pontot. További gond: a projekt finanszírozója elvárja, hogy az érintett földterület a projekt fejlesztőjéé legyen, illetve, hogy nem tisztázott, egy naperómű ingó vagy ingatlan vagyon-e. A REKK szerint a naperóművek ingatlanná minősítésével a létesítményeket el lehetne fogadni hitelbiztosítékként, de segítene egy jogegységi döntés is a földhivatali gyakorlatról. Buktató a mérlegkörhöz csatlakozók azon extra költsége is, amelyet az ingadozó működésüket „kisimító”, úgynevezett kiegyenlítő energiáért fizetnek. E költség alapértelmezésben jobb termelés-előrejelzéssel, más javaslatok szerint az érintett piac fejlesztésével is csökkenthető, illetve azzal, ha a kisebb naperóművek a KÁT-rendszeren belül maradhatnak.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter: minden gáztároló tele van Magyarországon

2019. október 2., 3.



(fotó: origo.hu)

Minden gáztároló tele van Magyarországon, ami nemcsak a hazai ellátást biztosítja a következő télen, hanem a magyar állam bértárolás révén keresni is tud rajta - jelentette ki Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter az MTI-nek Moszkvában. Ez alapján a hirado.hu, a ProfitLine, a Tőzsdefórum, az Origó, a Napi, a lokal.hu, a hirtv.hu, a portfolio.hu, a Magyar Nemzet, a Magyar Hírlap azt írta: történelmi jelentőségű helyzet állt elő Magyarország energiaellátásában, soha nem volt még olyan, hogy Magyarország összes gáztárolója tele legyen. Most itt tartunk, 6,3 milliárd köbméternyi gáz betárolása történt meg - mondta a miniszter, miután megbeszélést folytatott Jelena Burmisztróvával, a Gazprom vezérigazgató-helyettesével, aki az exportot is felügyeli a vállalatnál. Soha ilyen biztos és soha ilyen biztonságos nem volt Magyarország gázellátása. **Ráadásul most az MVM és a magyar állam pénzt is tud ezzel keresni, mivel a Gazprom 950 millió köbméternyi gázt tárol Magyarországon a további déli és nyugati irányú szállításokhoz** - tette hozzá Szijjártó Péter. *„Megállapodás született arról, hogy meg tudjuk kezdeni az érdemi tárgyalásokat a 2020-2021-es gázellátásról is. Ma már abban a helyzetben vagyunk, hogy körülbelül másfél évre tudunk tervezni”* - mondta.

A bolgár hatóságok aláírták azt a kivitelezési engedélyt, amelynek révén **megvalósulhat az orosz gáz Magyarországra szállítása Bulgárián és Szerbián keresztül**. Ha a bolgároktól a következő hetekben megkapjuk a gázminőségre vonatkozó garanciát, október 31-én kiírjuk azt a kapacitáslekötési eljárást, amely a szerb-magyar határátmenetre vonatkozik 2021-től. Ez éves szinten 10 milliárd köbméter gáz beszállítását teszi majd lehetővé Szerbia irányából Magyarország felé - tette hozzá.

Az FGSZ lett a teljes hazai földgázszállító-rendszer üzemeltetője

2019. október 4.

2019. október 4-én 06.00 órakor az FGSZ Földgázszállító Zrt. átvette az MGT Zrt.-től a Magyarországot Szlovákiával összekötő 92 km-es földgázszállító vezeték üzemeltetését, így a teljes, csaknem 6000 km-es magyarországi nagynyomású földgázszállító vezetékrendszert az FGSZ működteti, írta honlapján a cég. A tranzakció várhatóan október közepén zárul, amikor az MGT részvényei is az FGSZ birtokába kerülnek. Emellett az FGSZ Zrt. továbbra is ellátja rendszerirányítói feladatait.

Kiugró volt a gázigény - magas árakkal zárt augusztus

2019. október 3.



(fotó: mekh.hu)

Augusztus utolsó hetében az árak jóval magasabbak voltak a megszokottnál a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal havi jelentése szerint. A jelenséget több tényező okozta: tervezett karbantartás miatt csökkent az atomerőmű termelése, az osztrák rendszerirányító ellátásbiztonsági okokra hivatkozva váratlanul nagymértékben csökkentette az Ausztria felőli kapacitásokat, a balkáni importigény pedig csak magas árak mellett tudott csökkenni - írta a hivatal jelentése alapján a Világgazdaság. A magyar és a román ár többnyire együtt mozgott ebben a hónapban, miközben tovább nőtt az árkülönbözet a magyar-román és a szlovák-osztrák-német árak között. Augusztus 29-én mindhárom piaccal szemben csaknem 50 euró volt a megawattóránkénti napi átlagos árkülönbözet, sőt, 12 és 17 óra között a 90 eurót is elérte. Az augusztusi teljes földgázfelhasználás az előző év hasonló időszakaihoz képest átlagos volt, de a napi csúcsfelhasználás megugrott. Az ellátás forrása is a téli hónapokénál is magasabb nettó import volt. A belföldi termelés kissé nőtt. A határkeresztező vezetékek karbantartása miatt az import júliushoz képest 1,65 terawattórával csökkent, miközben az export 0,2 terawattórával volt alacsonyabb. A hónap első felében ismét emelkedtek az árak az európai spotpiacokon, majd visszaereszkedtek a július végi szintre.

Megvásárolhatja az Opus az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.-t

2019. október 4.

Megállapodott az E.ON Hungária Zrt. német anyavállalata az Opus Global Nyrt.-vel az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. (Titász) megvásárlásának feltételeiről, a befektetési társaság portfóliója így áramhálózattal bővíthet. Az Opus közleménye szerint az ügyletet saját és kötvénykibocsátással bevont forrásból finanszírozzák. A tranzakció 2020 harmadik negyedévben, a Titász átvilágítását, valamint a Gazdasági Versenyhivatal eljárását követően zárulhat. A Titász 100 százalékos részvénycsomagjával az Opus értékes és jövedelmező vagyonelemmel gazdagodik, és hosszú távra elköteleződik az energetikai befektetések iránt - idézte a közleményt a hirado.hu, az Infostart, a Klubrádió/MTI stb. A cég honlapja szerint az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. az E.ON Hungária csoport részeként az ország észak-keleti ötödén, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar és Jász-Nagykun-Szolnok megyében tevékenykedik.

Csökken az ELMŰ és az ÉMÁSZ eredménye az idei első fél évben

2019. szeptember 30., október 1.

Az ELMŰ csoport nettó nyeresége 6,13 milliárd forint volt az idei első fél évben a tavalyi azonos időszaki 8,51 milliárd forint után, az ÉMÁSZ csoport 2,60 milliárd forintos nettó nyereséggel zárta a fél évet, míg tavaly 3,51 milliárd forinttal - tette közzé a társaságcsoporthoz a Budapesti Értéktőzsde honlapján, melyre a Napi, a ProfitLine, a vg.hu/MTI is hivatkozott. Az ELMŰ és az ÉMÁSZ féléves gyorsjelentése is jelzi, hogy az eredményt a csökkenő áram- és földgázértékesítés alakította. A konszolidált adatok szerint az ELMŰ csoport árbevétele 108,69 milliárd volt az első fél évben, a 2018-as első fél évi 122,16 milliárd forint után. Az ÉMÁSZ csoport összes árbevétele meghaladta a 25,91 milliárd forintot az idei első hat hónapban, míg tavaly ugyanebben az időszakban 24,23 milliárd forint volt. Az üzemi eredményre ható tényezők közül mindkét gyorsjelentés kiemelte: az egyetemes szolgáltatói tevékenységet az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt. végzi, amelynek vesztesége nőtt az előző évhez képest. A szabadpiaci szegmensben a társaságcsoporthoz villamosenergia-értékesítése 4,5 százalékkal csökkent az előző év azonos időszakához képest. A

földgáz értékesítése a bázisidőszakhoz képest 7,1 százalékkal csökkent. Tavaly a cégcsoport energiatároló működési engedélyt is kapott a MEKH-től, ezzel 2019-ben a primer energiaszabályozási piac aktív résztvevőjévé vált. A társaságcsoport 2018-ban megalapította az ELMŰ-ÉMÁSZ Solutions Kft.-t, hogy növelje jelenlétét az energiaközeli szolgáltatások piacán. A hazai áramszolgáltatók közül elsőként az ELMŰ-ÉMÁSZ vezetett be kilowattóra-alapú (kWh) elszámolást és fizetést az e-autó töltőin, amelynek tesztüzeme idén májusban kezdődött.

Húszmilliárd forint épületenergetikai fejlesztések támogatására

2019. október 1.



(fotó: kormány.hu)

Újabb 20,4 milliárd forintos kiírás jelenik meg a mikro-, kis- és középvállalkozások (kkv) épületenergetikai fejlesztéseinek támogatására a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Programban, az igényelhető vissza nem térítendő összeg 3 és 100 millió forint között lehet - mondta Rákossy Balázs, a Pénzügyminisztérium európai uniós források felhasználásáért felelős államtitkára. Budapesti sajtótájékoztatójáról a kormány.hu, a hirado.hu, az Origó, a magyarhirlap.hu, az Infostart, a kamaraonline.hu/MTI is beszámolt. A megújuló energia használatát és az energiahatékonyság növelését célzó fejlesztések támogatására jelent meg a felhívás, amelyre november 11-e és 2020. január 15-e között adhatók be a pályázatok. A közép-magyarországi régió területén kívül megvalósuló projektekhez igényelhető forrás. A májusban megjelent hasonló kiíráshoz képest bővült a támogatható vállalkozások és tevékenységek köre, jelentősen több az elnyerhető összeg - hívta fel a figyelmet Rákossy Balázs. Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára elmondta: a támogatás segíti a kkv-k rezsiköltségeinek csökkentését, a beruházások megvalósításával kisebb lesz az energiafelhasználás és a károsanyag-kibocsátás, tehát klímavédelmi szempontból is jelentős eredményt várnak, de a nemzeti energiafüggetlenséget is erősíti a pályázat. A kiírást egyszerűsítették, így

csökkennek a jelentkezők adminisztratív terhei. Pályázni lehet például napkollektoros és napelemes rendszer telepítésére, hőszivattyús rendszerek alkalmazására, épületek hőtechnikai adottságainak javítására, melegvíz-rendszereinek korszerűsítésére, beltéri világítási rendszerek energiatakarékos átalakítására. A támogatás a beruházások elszámolható költségeinek 55 százaléka lehet. Megszűnik a támogatás kötelezően komplex jellege, tehát az energiahatékonyságot növelő tevékenységek és a megújuló energia alapú technológiák alkalmazásának kötelező kombinációja.

Külföldi energiaszektor

Kína ambiciózus céljai az atomenergetikában

2019. október 3.



(fotó: origo.hu/edfenergy.com)

A kínai Guangdong tartományban lévő Taishan Atomerőmű második, francia EPR típusú blokkja szeptember 7-én megkezdte a kereskedelmi üzemét. Mindez jelzi, hogy a második blokk biztonságos üzemeltetéséhez szükséges valamennyi feltétel teljesült mindössze 9 hónappal az első egység üzembe helyezése után - írta az Origón Hárfas Zsolt energetikai mérnök. Az atomerőműben két, egyenként 1750 MW-os EPR-blokk épült, ami a szektorban a legnagyobb együttműködési projekt Kína és Franciaország között. A két új egység évente akár 24 TWh szén-dioxid kibocsátásától mentes villamos energiát is képes szolgáltatni a kínai hálózatnak. Ez 5 millió kínai felhasználó éves áramfogyasztásának felel meg, éves szinten 21 millió tonna szén-dioxid kibocsátását előzi meg, elősegítve a globális klímavédelmi célkitűzések teljesítését. A cikk emlékeztetett: Kínának ambiciózus tervei vannak, jelenleg ez az ország építi a legtöbb új blokkot. A világszerte épülő 52 új egységből 9 ott valósul meg, ráadásul a jövőben több mint 210 új blokk megépítésével és beüzemelésével számolnak.

Érdekes adalék, hogy a Kínában épülő blokkok különböző típusúak, ezáltal saját iparukat is ütemesen fejlesztik a külföldi technológiák tapasztalatait alapul véve. Például már négy Westinghouse AP1000 típusú blokk üzemel az országban.

Tavaly június végén a világ első Westinghouse AP1000-es blokkja, a kínai Szanmen-1 egység sikeresen csatlakozott a hálózatra, ami szintén mérföldkő volt az atomenergetika történetében. A 1157 MW-os Szanmen-1 blokkot 2009 áprilisában kezdték építeni és 2018. szeptember 21-én állt kereskedelmi üzembe. Ez lett az első olyan blokk a négy AP1000 típusú egység közül, amely biztonságos, megbízható és környezetbarát áramtermelést biztosít a következő 60 évre.

Kenőpénzért engedély nélküli berendezés egy épülő atomerőműben

2019. október 1.



(fotó: belaes.by)

Áprilisban a helyi KGB előállította a Roszatom exportvállalatának egyik munkatársát, ezt a minap írta meg a fehérorosz sajtó. Itthon a 444.hu portálon Magyar Péter számolt be arról, hogy a fehérorosz szolgálatok tetten érték Oleg Zinovjevet, aki éppen kenőpénzt vett át egy orosz és egy fehérorosz vállalat munkatársaitól. A pénzért cserébe a cégek által gyártott szellőztető berendezést helyezték el az Asztravec településen épülő új atomerőműbe. Oleg Zinovjev az Atomsztrójexport munkatársa volt, és a kenőpénzért eltekintett a szükséges biztonsági ellenőrzésektől, így megfelelő engedélyek hiányában engedte beépíteni az őt lefizető cégek szellőztető berendezését. A technikát azóta kicserélték, minden érintettet kirúgtak. Zinovjev egy belső ellenőrzéskor lett gyanús, a vizsgálatot állítólag maga az építető kezdeményezte, és a fehérorosz hatóságok nyomoznak az ügyben.

A Roszatom utóbb közölte: a sajtóban megjelent tényeket a Roszatom leányvállalata, az Atomsztrójeksport Mérnöki Vállalat műszaki felügyeleti és minőség-ellenőrzési osztálya derítette ki. Leszerelték az ellenőrzés elmulasztásával és a minőséget igazoló gyártási dokumentáció nélkül szállított szellőztető berendezést. A belső vizsgálat alapján „korrigálták a minőségirányítási rendszer dokumentumait, és megtiltották, hogy a berendezések és anyagok a beszerelés helyszínére az érkeztetési ellenőrzés jóváhagyása nélkül bejussanak”. Az elkövetők már nem dolgoznak az

építkezésen. Az atomerőmű portáján és az ellenőrző pont helyiségeiben felszerelt légkondicionáló berendezések a tervezési dokumentációnak megfelelően a megadott létesítményeken belül teljesen autonóm módon működnek, nem kapcsolódnak az atomerőmű semmilyen létfontosságú rendszeréhez, ezért semmilyen hatással nincsenek a blokkok biztonságos működésére.

Románia regionális gázipari kereskedelmi platformot hoz létre osztrák segítséggel

2019. október 1.



(fotó: seenews.com)

Romániai regionális gázipari kereskedelmi platform létrehozásáról állapotott meg a román gázhálózatot üzemeltető Transgaz állami vállalat az Austrian Central European Gas Hub (CEGH) osztrák társasággal - közölte az Agerpres hírügynökség, erre hivatkozva pedig a Tőzsdefórum/MTI. A 2020 februárjáig létrehozandó Romanian Gaz Hub (RGH) részvénytársaságban a román félnek 51, az osztráknak 49 százalékos részesedése lesz. Ezzel a gázipari gócponttal a Transgaz az energiabiztonság vezető tényezőjévé válik Romániában és a térségben, a gázszektort a gazdasági fejlődés húzóágazatává tehetik - vélekedett Ion Sterian, a Transgaz vezérigazgatója. Hozzátette: a bukaresti kormány döntésének függvényében más romániai vállalatok, a Romgaz, az OMV-Petrom, az Eximbank vagy a Bukaresti Értéktőzsde is részvényessé válhat. Gottfried Steiner, a CEGH vezérigazgatója a megállapodás aláírása alkalmával kifejezte meggyőződését, hogy Románia ideális helyszín egy gázipari kereskedelmi platform számára, hiszen kiterjedt vezetékhalozata van és hazai gáztermelése jelentős. Románia geostratégiai jelentőségű helyen, a délkelet-európai földgázforrásokat és a fejlett közép-európai piacokat összekötő folyosók útvonalán helyezkedik el, 13 300 kilométernyi földgázvezetékkel, évi 10 milliárd köbméterre tehető saját földgáztermeléssel és 11 milliárd köbméteres fogyasztással rendelkezik.

Közben a Transgaz arról számolt be, hogy a Krassó-Szörény megyei Zsuppán (Jupa) átadták a Bulgárián, Románián, Magyarországon és Ausztrián áthaladó, úgynevezett BRUA-gázvezeték első romániai gáznyomás-szabályozó állomását. A BRUA-projekt első szakaszában 479 kilométer vezetékét fektetnek le a dél-romániai Podisortól a bánági Temesrékásig (Recas), amelyet összesen három gáznyomás-szabályozó állomás szolgál ki. (hirado.hu/MTI)

Kényszerpihenőn az LNG-tankerek

2019. október 2.



(fotó: financialtribune.com)

Az amerikai szankciók miatt kikötői veszteglésre kárhoztatják a kínai COSCO tengerhajózási társaság érdekeltségi körébe tartozó, cseppfolyósított földgázzal megtöltött tankereket. A COSCO-ról ugyanis kiderült, hogy azután is szállított külföldre iráni kőolajat, hogy Washington szankciókat helyezett kilátásba a tilalom megszegői ellen - írta a részletekről Kriván Bence a Világgazdaságban. Érintettségét tőzsdei közzétételben ismerte el a világ egyik legnagyobb tankertársasága, a Teekay, amely 50 százalékban tulajdonosa a Yamal LNG JV vegyesvállalatnak, amelyben ugyanekkora részesedése van a COSCO egyik leánycégének, a China LNG Shippingnek. A Teekay vezetése hangsúlyozta: áttételesen érinti őket a hajózási tilalom, s ahogy eddig, a jövőben is szigorúan tartják magukat a szállítási szabályokhoz. Az USA érdekeit és elrendelt szankcióit megsértő külföldi vállalatok feltérképezésével foglalkozó amerikai hivatal, az OFAC azonban ilyen alapon nem tehet különbséget. A New York-i tőzsdén a Teekay árfolyama 10,5 százalékot zuhant a hírre, míg az ügyben teljesen vétlen orosz földgázipari óriásé, a Novateké 3,3 százalékot süllyedt Moszkvában. Az észak-oroszországi Jamal-félsziget hatalmas gázkészleteit helyben cseppfolyósító Novatek a zord téli időben is folyamatosan tud üzemelni, így az LNG zavartalan elszállítása kulcsfontosságú a számára. A Novatek LNG-termináljairól Európába és Ázsiába 13 darab Arc7-es kategóriájú jégtörő tanker szállítja a gázt télen Európa, nyáron Japán irányába, attól függően, hogy milyen vastag jégmezőn kell áthaladnia. A tizenhárom tankerből most a Yamal LNG JV-hez tartozó négy kerülhet zár alá. Eközben a Novatek azt ígéri, hogy a szerződés

szerinti időre eljuttatja az energiahordozót megrendelőihez. A legnagyobb magánkézben lévő orosz gázipari társaság éves kapacitása 16,8 millió tonna, az idén csúcsra járatják a termelést és feldolgozást, szeptember végéig 12,8 millió tonna gáz hagyta el a kikötői terminált. Nem mindegy persze, hogy milyen áron: a szállítási tarifák gyorsan emelkednek, a Reuters adatai szerint egy hét alatt kategóriától függően 7 és 11 százalék közötti mértékben nőtt a fuvardíj, ami napi 70 ezer dollár körüli tételt jelent. Elemzők szerint a drágulásban a kapacitáskiesés mellett a közelgő tél árfelhajtó hatása is közrejátszott.

Amerikai szankciós fenyegetés közepette épül az Északi Áramlat 2 földgázvezeték is, amely nagyban javítaná Nyugat-Európa gázellátását, ugyanakkor jelentősen növelné az energiatülszórását Oroszországtól. A szankciókról szóló javaslatot a nagy orosz befolyásra hivatkozva fogadta el júliusban a szenátus, s azokat a személyeket és cégeket sújtják, akik az 1200 kilométeres vezeték kiépítésében, üzemeltetésében részt vesznek. A Shell arra kérte az amerikai kongresszust, vonja vissza a törvényt, amely rajta kívül az orosz Gazpromot, a német Unipert és Wintershallt, az osztrák OMV-t és a francia ENGIE-t érinti. Az nem tisztázott, hogy Washington milyen megtorló intézkedésekkel készül a még az idén üzembe álló újabb vezeték építői ellen, de az kétséges, hogy a Shell kérésére változtat tervein. Az USA saját LNG-eladásait szeretné felpörgetni, s ehhez szüksége lenne az európai piacokra. Az amerikai LNG-szállítmányok gyakorlatilag mindenhol eljutnak.

Egyéb

Jobban be kell vonni a fogyasztókat az energiaipar átalakításába

2019. október 3.



(fotó: innoenergy.com)

Az energiaipar átalakításához, fenntarthatóbbá tételéhez elengedhetetlen, hogy jobban bevonják a folyamatba a felhasználókat - vélekedtek szakértők Párizsban egy angol nyelvű tanácskozáson. A fenntartható energiagazdálkodás jövőjével, fejlesztési lehetőségeivel foglalkozó The Business Booster (TBB) nemzetközi konferenciát hetedszerre rendezték meg. Az esemény pártfogója az Európai Innovációs és Technológiai Intézet támogatásával működő InnoEnergy,

a tanácskozás célja a zöldenergetika térhódításának segítése Európa-szerte. Negyven országból több mint nyolcszáz küldött jelezte a részvételét, akik között startupok, pénzügyi csoportok, az energiaipar képviselői ugyanúgy megtalálhatók, mint döntéshozók és a szabályozói környezet kialakítói. Az innovációkat bemutatók jellemzően befektetőket kerestek a technológiáikhoz. A találkozó legfontosabb kérdése idén az volt: miként biztosítható vagy gyorsítható Európában az áttérés a fenntartható energiagazdálkodásra a társadalom erőteljesebb bevonásával. Az eseményen százötven élvonalbeli technológiát, befektetési lehetőséget mutattak be, köztük magyar fejlesztést is. Köszöntőjében Diego Pavía, az InnoEnergy vezérigazgatója azt hangoztatta: az energiaátállítás sikeréhez kulcsfontosságú a technológiai újítás és a szabályozás, de legalább ennyire lényeges a kreativitás és a sokszínűség, valamint a fogyasztók szerepének elismerése. Elena Bou, az InnoEnergy innovációs igazgatója azt mondta, jó helyszínt választottak a konferenciának, mert London után Párizs a második legnagyobb innovációs központ Európában, ráadásul az újítások száma növekvő tendenciájú a francia fővárosban. Ő is úgy vélekedett, hogy ha nem teszik „emberibbé az energiaátállást”, akkor az nem történik meg. Figyelembe kell venni az energiaipart formáló dekarbonizációt, a decentralizációt, a digitalizációt. Szerinte az embereknek, a fogyasztóknak új képességeket kell kifejleszteniük a változás érdekében. (magyarnemzet.hu/MTI)

A 2010-ben alapított InnoEnergy a fenntartható energiagazdálkodást érintő fejlesztések pártfogója Európában. A szervezet anyagilag támogatja az innovációt, a tantermektől egészen a vásárlókig.

Első alkalommal rendezik meg az Erőművek éjszakáját

2019. október 4.



(grafika: tudomanyplaza.hu/eromuvek-ejszakaja)

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal csatlakozó partnereivel együttműködve 2019. október 11-én első alkalommal rendezi meg az Erőművek éjszakáját. A MEKH társadalmi felelősségvállalási programjának fontos célkitűzése, hogy ösztönözze a fogyasztók tudatos és takarékos

energiafelhasználását. Ennek egyik oldala az, hogy tisztában legyünk vele, miként takaríthatunk meg minél több energiát a mindennapokban. Ha tudatosan és takarékosan szeretnénk bánni az energiaforrásokkal, jó, ha tudjuk: az energiát kik, hol, hogyan állítják elő. 2019. október 11-én 14 és 22 óra között országszerte 42 villamos energiát termelő erőmű és távhőt előállító fűtőmű, illetve tematikus látogatóközpont nyitja meg kapuit a nagyközönség előtt, ahol ezekre a kérdésekre is választ kaphatnak az érdeklődők - írta ezúttal a tudomanyplaza.hu.

A részt vevő erőművek között megtalálhatók a helyi melegvíz- és távhőszolgáltatást biztosító városi fűtőművek és hőközpontok, valamint az ország áramellátásáért felelős, fosszilis energiaforrásokat, biomasszát, vízenergiát, atomenergiát felhasználó nagy létesítmények is. Az érdeklődők megtekinthetik az áram, a távfűtés és a meleg víz előállítását biztosító, sok esetben gigantikus méretű berendezések működését. A látogatókat szakértő „idegenvezetők” kísérik végig az egyes helyszíneken.

A látogatható erőművek között van egyebek között a Mátrai Erőmű, az MVM GTER Zrt. Bakonyi Gázturbinás Erőmű, az MVM GTER Zrt. Észak-budai Kogenerációs Fűtőerőmű, az MVM GTER Zrt. Litéri Gázturbinás Erőmű, az MVM GTER Zrt. Lőrinci Gázturbinás Gyorsindítású Erőmű, az MVM GTER Zrt. Sajószögedi Gázturbinás Gyorsindítású Erőmű, az MVM MIFŰ Miskolci Fűtőerőmű Kft., továbbá az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. is.

Hírek röviden

2019. október 2.



(fotó: pakspress.hu)

Az MVM Csoport standján az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., az MVM OVIT, az MVM ERBE és a Nemzeti Közműszolgáltató is kínált állást a Papp László Budapest Sportarénában a HVG Állásbörzén, október elején. Műszaki és informatikai technikai végzettségű, illetve végzős érdeklődőket, valamint középfokú gazdasági ismeretekkel rendelkezőket is számos karrierlehetőséggel várták az MVM Csoportnál, csaknem ötven munkakörben. (Paks-Press, Mayer György)

2019. október 2.



(fotó: atomeromu.hu)

A paksi Atomenergetikai Múzeum részt vehetett a Science is wonderful, vagyis a Tudomány csodálatos című kiállításon Brüsszelben. A kiállítás az Európai Kutatási és Innovációs Napok rendezvényén, szeptember végén zajlott a tudomány eredményeinek népszerűsítéséért. A múzeum számára óriási jelentőségű a szervezők, a szakmai szervezetek és a látogatók pozitív visszajelzése, hiszen nemcsak azt mutatja, hogy jó úton jár a széles közvéleményt és hétköznapi embereket elérő ismeretterjesztő tevékenységével, hanem az még Európában is példaértékű. A paksi múzeum ezzel járul hozzá az atomerőművek társadalmi elfogadottságának növeléséhez, a globális klímavédelmi célok eléréséhez. (atomeromu.hu)

2019. október 4.

Kalocsa testvérvárosi kapcsolatba lép a murmanszki régióban fekvő Poljarnije Zorival, miután ezt a képviselő-testület megszavazta. Az orosz várost az Atomerőművek Elhelyezése Területi Szövetség ajánlotta. Az együttműködést támogatja a polgármester, Bálint József is, mert szerinte arra kell számítani, hogy több ezer orosz költözik Kalocsára, amikor elkezdik belakni a paksi projekt kapcsán épülő új munkásszállót. (Petőfi Népe, Gábor János)

Összeállította: László Judit