

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

A paksi atomerőmű továbbra is jól fizet a városnak	2
Megállapodtak az atomerőműnél a munkaügyi konfliktusról	2-3
Modern számítógépeket adományozott az MVM	3

Szponzorálás

Az MVM zongorájánál: Ránki Fülöp	3-4
----------------------------------	-----

A paksi bővítés hírei

Paks II: módosítanak az engedélyezési határidőket	4
Frissítés előtt Paks II. hitelszerződése	4-5
Sikeres bírálatra készülnek a projektcégnél	5-6
A KÉSZ feltűnhet a paksi projektben	7-8
Az OAH szakértői Törökországban jártak tanulmányúton	8

Alternatív energia

A pénzügyminisztérium támogatná a kkv-k napelemes fejlesztéseit	9
Szélpark épül Szerbiában	9-10
2035-re átállhatna megújuló energiákra Németország	10-11
Ultragyors töltőt adott át a MOL	11

A hazai energiaszektor hírei

Szijaártó: Magyarország gázellátása a jövő évre is biztosított	12-13
Mérföldkőhöz ért az FGSZ gázprojektje	13-14
MEKH: a fűtési főszezon után is bőségesen maradt földgáz a tárolókban	14-15
Püspökszilágyi: kockázat nincs, de figyelik a veszélyforrást	15-16

Külföldi energiaszektor

Medvegyev egy ukrán elnökjelölttel tárgyalt a gázszállításról	16-17
A tervek szerint halad az Északi Áramlat 2 gázvezeték lefektetése	17
Brüsszel kiterjeszti a hatáskörét	18
Fegyveresek támadták meg a brazil atomerőműbe uránt szállító konvojt	18-19

Egyéb

Elismerések március 15-e alkalmából	19
Balázs János: „A Kossuth-díj még nagyobb lendületre ösztönöz”	20

Hírek röviden

Számít a közönség véleménye is - Március 30-a a Föld órája - Több mint négyezer fészektartóval várja az E.ON a gólyákat	20-21
---	-------

Hírek az MVM Csoportról

A paksi atomerőmű továbbra is jól fizet a városnak

2019. március 21.



(fotó: pakspress.hu)

Paks 2018-as költségvetésében csaknem hatvannégy százalék, azaz 7,5 milliárd forint a helyi adóbevételekből származott, ebből az iparűzési adó 64 százalék, 33 százalék az építményadó, 1,4 százalék a gépjármű- és kommunális adó, további 1,4 százalék a telekadó részaránya - sorolta Szabó Péter polgármester az önkormányzat nagyadózók részére tartott hagyományos fogadásán az Erzsébet Nagy Szállóban. Köszönetet mondott a költségvetésébe befizetett összegekért és tájékoztatott a kiadásokról. Azon cégek, vállalkozások vezetőit köszöntötték, akik a város legnagyobb összegű adóját fizetik be az önkormányzat büdzséjébe. A hét és félmilliárdos adóbevétel teszi lehetővé, hogy a város hitelfelvétel nélkül fedezni tudja a kötelezettségekből, illetve az önként vállalat feladatokból származó kiadásait. Az intézményhálózat színvonalas fenntartása 2,5 milliárdba kerül, az országos egészségpénztártól gyógyításra kapott összeget további 600 millióval egészítik ki, a szociális ágazatot 500 millióval látják el. A kulturális kiadások 200 milliót tesznek ki, az óvodák 600 milliót kapnak a költségvetésből, a város üzemeltetése miatt 2,2 milliárd a kiadás - ezek az összegek jórészt az adófizetők, így a paksi atomerőmű pénzéből is származnak. A paksi bővítés is hozzájárul ahhoz, hogy a bevételek általában is emelkednek, már várhatóan ebben az évben - jelezte a polgármester.

Megállapodtak az atomerőműnél a munkaügyi konfliktusról

2019. március 19.



(logó: atomix.hu)

Március 23-tól az Atomix Kft. alkalmazásában folytatják a munkát az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. fegyveres őrei - tudta meg a Magyar Nemzet. Az Atomix

Kft. az állami vállalat százszázalékos tulajdonában áll, de a két munkáltatónál eltérnek a kollektív szerződések. Az örök és az őket képviselő szakszervezetek emiatt korábban tüntetést és figyelmeztető sztrájkot is tartottak, míg a munkáltató személyre szabott kompenzációs csomagokat dolgozott ki, amelyeket végül a napokban elfogadtak a tárgyalópartnerek.

Modern számítógépeket adományozott az MVM

2019. március 21.

14, használaton kívüli számítógépet kért és kapott az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.-től a vépi önkormányzat. A Vas Népe felidézte: 2006-ban épült meg az MVM Zrt. egyik nagyfeszültségű trafóállomása a város határában. Akkor több használt számítógépet és nyomtatót ajánlott fel az önkormányzatnak az energetikai vállalat. Azóta vásárolt az önkormányzat új gépeket, de most újra megérett néhány munkahelyi számítógép a frissítésre - mondta Kovács Péter polgármester, aki levélben megkereste januárban az MVM elnök-vezérigazgatóját, Kóbor Györgyöt. Elfogadták a kérelmüket, nemrég Pakson vette át a 14 munkaállomást a polgármester. Hálásak a nagylelkű adományért, amely a polgármesteri hivatalba, a gondozási központba, a művelődési központba, a védőnőkhöz és az óvodába is eljut.

Szponzorálás

Az MVM zongorájánál: Ránki Fülöp

2019. március 24.



(fotó: azongora.hu)

Ránki Fülöp fiatal művész ad hangversenyt 2019. április 3-án este fél nyolctól Budapesten, a Zeneakadémia Nagytermében az „MVM Koncertek - A Zongora” sorozatban. Liszt Ferenc: Transzcendens etűdök c. művét adja elő. Az 1995-ben született Ránki Fülöp rendszeresen ad háromzongorás koncerteket szüleivel, Klukon Edittel és Ránki Dezsővel. Hangversenyezett Magyarország legfontosabb

koncerttermeiben, a Zeneakadémia Nagytermében, a Bartók Béla Nemzeti Hangversenyteremben, de fellépett Portóban, Rómában, Bécsben, Isztambulban, franciaországi és japán zongorafesztiválokra is - írta róla az azongora.hu oldal.

A „Hangszerek Világa” gyerekeknek szóló hangverseny időpontja megváltozott: az új időpont 2019. március 30., szombat, 10 óra 30 perc. A helyszín változatlanul a MOM Kulturális Központ kupolaterme.

A paksi bővítés hírei

Paks II: módosítanák az engedélyezési határidőket

2019. március 21.

Az Országgyűlés az atomenergiáról szóló törvény és a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló előterjesztésről is vitázott. Az atomenergiáról szóló törvény módosítása Kaderják Péter, energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkár szerint felülvizsgálja az ügyintézési határidőket az Országos Atomenergia Hivatal egyes eljárásaiban, valamint a tűzvédelmi szakhatósági eljárások esetén. A határidők módosítása biztosítja a paksi atomerőmű kapacitásának fenntartására irányuló beruházás megvalósítását - közölte. Ez nem csupán a határidők meghosszabbítását jelenti, ugyanis egyes engedélyezési eljárásoknál a hatályos rendelkezéseknél rövidebb ügyintézési határidőt állapít meg a javaslat. (portfolio.hu/MTI)

Frissítés előtt Paks II. hitelszerződése

2019. március 22.



(makett: vg.hu/Paks II. Zrt)

Hamarosan módosítják a két új paksi blokk finanszírozásáról szóló szerződést.

A Világgazdaság információi szerint az új megállapodásnak tükröznie kell, hogy a projekt 22 hónapot késik a vele kapcsolatos brüsszeli vizsgálatok elhúzódása miatt, és további fél-egy évet azért, mert a Paks II. Zrt. máig nem kapta meg a

létesítési engedélykérelemhez szükséges komplett tervet az orosz fővállalkozó, a Roszatom mérnökirodájától. Ez utóbbi alapján kézenfekvőnek tűnik, hogy a szerződésmódosítás - amelynek tervéről Süli János, a beruházásért felelős tárca nélküli miniszter többször nyilatkozott - akkor véglegesíthető, amikor a Paks II. Zrt.-hez befutnak az 5. és a 6. blokk engedélyeztetésre alkalmas tervei. A mostani állapot szerint az új hitelmegállapodás feltételeinek kialakításakor aligha számolhatnak az első blokk 2027-nél korábbi átadásával - jegyezte meg cikkében B. Horváth Lilla és felidézte: a Paks II. Zrt. és az orosz JSC NIAEP 2014-es megállapodása szerint az atomerőmű 2000 megawattnyi blokkjait leváltó két 1200 megawattos egység 2024-ben, illetve 2026-ban kezdte volna meg működését. Ehhez igazítva határozták meg 2026. március 15-ben az első törlesztőrészlet fizetésének legkésőbbi - ma már tarthatatlan - időpontját. Ezért hozzájárulhatnak a megállapodásban szereplő dátumokhoz, de a hitelszerződés más feltételeihez is, hiszen korántsem biztos, hogy a közös nevező csak a fizetési határidők átírásával található meg. Süli János munkatársai válaszoltak a lap ezzel kapcsolatos érdeklődésére: kiemelték az orosz hitel rendkívül kedvező feltételeit (21 éves törlesztés, rögzített kamatokkal kiküszöbölt kamatkockázat), amelyek alapján a hitel a beruházás védőhálójának tekinthető. A szerződés rugalmas is, mert a hitel bármikor névértéken, további díjak nélkül előtörleszthető, ha az orosz partnert 90 nappal hamarabb tájékoztatják. Ezzel a lehetőséggel a magyar kormány él. A finanszírozási szerződés módosításáról az Országgyűlés dönt, napirendre kerülése az uniós vizsgálatok elhúzódása miatt megalapozott.

Sikeres bírálatra készülnek a projektcégnél

2019. március 19., 20.



(makett: pakspress.hu)

Jelenleg mintegy százötven mérnök dolgozik azon, hogy az engedélykérelmek olyan állapotban legyenek, amikor már beadhatók lesznek az Országos Atomenergia Hivatalhoz - mondta Süli János, az atomerőmű két új blokkjának tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter egy budapesti konferencián, melyről a pakspress.hu portálon Mayer

György tudósított. A Fókuszban: Energiagazdálkodás a XXI. században című konferencián az átalakuló hazai energetikai piac tervei, kihívásai voltak napirenden. Süli János a paksi bővítés ütemtervének csúszásával kapcsolatban kifejtette: az orosz tervek komoly átdolgozást igényelnek. A magyar fél úgy kívánja azokat benyújtani az Országos Atomenergia Hivatalnak, hogy 99 százalékban biztosak lehessenek az engedélyeztetés sikerében. Ehhez a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség hozzávetőleg száz szakértőjének véleményét is kikérik. Kitért arra is: a Paks II. projekttel kapcsolatban szétfoszlott a korábbi többpárti támogatás, „ellenszélben dolgozunk” - fogalmazott. Ám szerinte az atomerőmű új blokkjaira szükség van. *„Az erőműparkunk elavult, cserére érett az erőművek jelentős része, miközben a villamosenergia-igény nagyjából évi 1,5 százalékkal növekszik és a napi csúcsterhelés is jelentősen megnövekedett”* - mondta a miniszter. Emlékeztetett: a paksi projekthez nagyjából 6000 engedélyre van szükség, ebből mintegy 320-at már megkaptak. A létesítési engedély kérelmének beadásán folyamatosan dolgoznak, a terjedelmes (várhatóan mintegy 300 ezer oldalas) engedélykérelem elbírálására és a megalapozott döntés meghozatalára az Országos Atomenergia Hivatalnak legfeljebb 15 hónap áll majd rendelkezésre. Kitért arra is: a fogyasztói igényeket a hazai termelés mellett átlagosan 30 százalék importtal lehet biztosítani, de volt olyan téli időszak, amikor 54 százalék volt a behozatal részaránya. Az európai erőműpark is elöregedőben van, így nem biztos, hogy hosszú távon is biztosítani tudjuk a szükséges importot - fűzte hozzá Süli János.

A Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya más előadót is idézett. Az import jó lehetőség, nem ördögtől való Felsmann Balázs, a Magyar Energiakereskedők Szövetségének elnöke szerint. Jelezte: azért vásárolnak a kereskedők külföldről áramot, mert olcsóbb, mint a belföldi termelésű. Nem foglalt állást arról, hogy szükséges-e a Paks II. beruházás, szerinte **a kérdés az, hogy a két új blokk tulajdonosa milyen áron értékesíti majd azt az áramot, amelyet 90 százalék feletti kihasználtsággal termel az erőmű.** Hozzátehető ehhez, hogy az Európai Bizottság számításai évi 7,35 százalék átlagos hozamot mutattak ki a Paks II.-projektnél.

A KÉSZ feltűnhet a paksi projektben

2019. március 21.



(fotó: nepszava.hu)

A KÉSZ Építő és Szerelő Zrt. építheti meg mintegy hárommilliárd forintért az új paksi blokkok kivitelezéséhez szükséges felvonulási ingatlanokat - ezt szűrte le a beruházást végző orosz állami Roszatom tendernyilvántartásából a Népszava. Az állami Paks II. Zrt. oldala szerint a fővállalkozó Roszatom leányvállalata, a JSC ASE szeptemberben írt ki pályázatot egy 300, illetve egy 360 fős iroda, valamint egy 100 fős étterem-főzőkonyha kivitelezésére. Ezek azok az ingatlanok, amelyeket az orosz fél a teljes beruházásból elsőként igyekezett engedélyeztetni az Országos Atomenergia Hivatallal, ám tavalyelőtti beadványukat - Fichtinger Gyula, az OAH főigazgatója szavai szerint - „kisebb-nagyobb kérdések” miatt átdolgozásra visszaadták. Mint azóta kiderült, az orosz fél terveiben kevésbé veszi figyelembe a magyar előírásokat, és - vélhetőleg erőforráshiány miatt - alapvetően mindent a paksi fejlesztés Oroszországban már megépített „mintaerőművének” irataiból emel át. Ugyanakkor a tavaly újra beadott kérvényt az OAH már engedélyezte. Marnitz István szerint a felvonulási épületek több ezer iratból álló, nyilvános pályázati anyagának legutolsó, március 1-jei dokumentuma a leendő nyertesre is erőteljesen utal. Eszerint eredetileg négy társaság jelentkezett a munkára. A KÉSZ 9,5 millió eurót (3 milliárd forintot), a török Pasifik Gayrimenkul 11,4 millió eurót (3,6 milliárd forintot), a West Hungária Bau 19,7 millió eurót (6,2 milliárd forintot), az orosz OES pedig 23,6 millió eurót (7,4 milliárd forintot) kért. A kiíró döntőbizottsága a KÉSZ-t javasolja szerződéskötésre. A KÉSZ Csoport valóban indult a felvonulási épületekre kiírt pályázaton, ahol a legkedvezőbb ajánlatot tette - közölte a lap megkeresésére a szóvivő. Jelenleg további értékelés és műszaki egyeztetés zajlik.

A lap (egy budapesti konferencián) Süli János minisztert kérdezte a felvonulási épületekről. Habár korábban márciusra tette a munkálatok megkezdését, erre ezúttal már nem kívánt határidőt megadni. Ám rögzítette: a szerződést további egyeztetések után hamarosan aláírják a leendő kivitelezővel. Azt követően pedig már vélhetőleg semmi sem hátráltatja a munkálatok megkezdését. Süli János a parlamentben is rendszeresen védi a felvonulási terület kialakítását. Több

észlelték ugyanis, hogy már megindultak a tereprendezési munkálatok. A miniszter szerint ez pusztán a felvonulási épületek létesítését készíti elő, aminek építészetiileg nincs köze a nukleáris erőműhöz. Így, bár a blokkok kivitelezéséhez alapvetően szükséges létesítési engedélykérelmet még be sem adták, a felvonulási épületek ettől függetlenül is elkészülhetnek - idézte a kormányzat érvét a lap.

Az OAH szakértői Törökországban jártak tanulmányúton

2019. március 20.



(fotó: oah.hu)

Az Országos Atomenergia Hivatal háromfős szakmai delegációja Törökországban járt a napokban és megtekintette az Akkuyu atomerőmű alapozási munkálatait. A hivatal munkatársai előadásokat hallgattak meg a hatósági munkáról, az engedélyezési folyamatokról, a műszaki megoldásokról - erről honlapján számolt be a hivatal. A résztvevők tapasztalatot cserélhettek egymással, így a hatóság mellett a beruházóval, valamint a kivitelezésért felelős szakemberekkel is tárgyaltak. Szó volt az előkészítő munkálatokhoz, valamint az építkezéshez kapcsolódó szakmai kihívásokról, problémákról és megoldásokról is. Az Országos Atomenergia Hivatal az új paksi blokkok építésének hatósági felügyeletére felkészülve számos országgal és szervezettel együttműködik, széles körű információgyűjtést is végez. Ennek része, hogy a hivatal munkatársai szakmai látogatásokon vesznek részt, illetve két- és többoldalú megbeszéléseket folytatnak más, atomerőművet építő országokkal, kiemelt figyelmet fordítva azokra a beruházásokra, amelyekben a magyarországihoz hasonló, VVER-típusú erőművet építenek.

Alternatív energia

A pénzügyminisztérium támogatná a kkv-k napelemes fejlesztéseit

2019. március 21.



(fotó: trademagazin.hu)

Elindult a „Napelemes rendszer telepítésének támogatása mikro-, kis- és középvállalkozásoknak” pályázati felhívás tervezetének társadalmi egyeztetése a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Programban - nyilatkozta Rákossy Balázs, a Pénzügyminisztérium európai uniós források felhasználásáért felelős államtitkára az MTI-nek. Ezt ismertette írta a Trade magazin online: a felhívás tervezett keretösszege 15 milliárd forint, amelyből a vállalkozások kiskapacitású, saját villamosenergia-fogyasztás kiváltását célzó napelemes rendszer beszerzését és telepítését valósíthatják meg. Az igényelhető támogatás minimum összege várhatóan 1,5 millió forint, maximuma 3 millió forint. Az új felhívás egyszerre szolgálja a környezettudatos gazdasági versenyképesség erősítését, a környezetterhelés csökkentését, a vállalkozások rezsiköltségekhez kötődő terheinek enyhítését. A támogatással egyebek között maximum 15 (kilowatt) kW névleges teljesítményű napelemes rendszerek beszerzése és telepítése; a kapcsolódó szerkezeti és tartóelemek beszerzése és telepítése; az épület elektromos rendszeréhez, illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz és a műszakilag biztonságos működéshez szükséges elemek beszerzése és ezek kiépítése; akkumulátorok; mérő- és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése valósulhat meg. A megvalósításra maximum 12 hónap áll rendelkezésre.

Szélpark épül Szerbiában

2019. március 21.

A MET Csoport és a Gazprom Nyefity tulajdonában lévő NIS vegyesvállalatot alapított, miután a MET egy harmadik féltől 50 százalékos részesedést vásárolt egy szerbiai szélenergia-projektben. A MET és a NIS eszközportfóliójában is ez

lesz az első szélpark, amely egyben a MET Csoport első megújuló energiatermelési beruházása az unión kívül - ismertette a cég közleményét az nrgreport.com, a portfolio.hu, a vg.hu. A svájci székhelyű MET Csoportot 2019. március 19-én jegyezték be hivatalosan részvényesként. A Plandiste szélparkot a két cég közös menedzsmenttel irányítja, 50-50 százalékos tulajdonrészrel a NIS-MET Energowind projektcégben. A 102 megawattos szélerőmű Plandiste település mellett épül a Vajdaságban, 85 ezer háztartás ellátásához elegendő villamos energiát termel majd. Építése 2019-ben kezdődik, a kereskedelmi termelés várhatóan 2021-ben indul. A szélpark építése alátámasztja a MET Csoport megújuló energiastratégiáját. A cégcsoport célja nap- és szélerőművekből álló, több száz megawattos megújuló energiatermelő portfóliót kialakítani Kelet-Közép-Európában.

2035-re átállhatna megújuló energiákra Németország

2019. március 19.



(fotó: alternativenergia.hu)

A német szénbizottság javaslata szerint 2038-ra állítható le az országban az utolsó szénerőmű, az EUROSOLAR Európai Megújuló Energia Egyesület német részlege azonban úgy vélte: már 2035-ig megvalósítható a teljesen megújuló energiákra való átállás és egy megbízható, decentralizált, olcsó energiarendszer kiépítése. Az AltEnerg beszámolójából kitűnt: a csoport éppen ezért azt követelte, hogy a barnaszén-termelést már 2030 előtt állítsák le az országban. Felmerült továbbá, hogy a 20 legrégebbi barnaszénerőművet már 2020-ig le kellene állítani és ki kellene dolgozni konkrét tervet az összes többi barnaszén- és kőszénerőmű üzemén kívül helyezésére is. Emellett fontos lenne, hogy ne állítsanak üzembe egyetlen új gáztüzelésű erőművet sem, ne nyújtsanak támogatást egyetlen szénfeldolgozó konzernnek sem. Az új szénerőművek építését pedig meg kellene tiltani. Az egyesület javaslatai alapján előnyben kellene részesíteni a regionális naperőművek kiépítését, ilyenek kialakíthatók Lausitz és a Rajna alsó szakasza mellett. A két érintett régió energiaszükségletét száz százalékban megújuló forrásokból kellene biztosítani. Ráadásul az új

beruházásokkal új munkahelyeket lehetne teremteni azokon a területeken, ahol a szénerőművek bezárása miatt elbocsátásokra került sor. Ezzel párhuzamosan szanálási és energetikai újrahasznosítási koncepciók kidolgozására is szükség van. Fontos lenne ugyanis a korábbi bányászati területek helyreállítása és újrahasznosítása, míg a bányatavakon akár úszó naperőművek is üzemelhetnének. Az elbocsátott bányászok és szakemberek át- és továbbképzése sem maradhatna el. Az EUROSOLAR a németországi akkumulátorgyártást is felfuttatná és Lausitz környékére csoportosítaná. Az egyesület szerint a német kormánynek és a parlamentnek egy 2030 előtti időpontot kellene kijelölnie a szénelapú áramtermelés leállításához, ezzel párhuzamosan fel kellene gyorsítania a megújuló energiás létesítmények kiépítését.

Ultragyors töltőt adott át a MOL

2019. március 21.



(fotó: vezess.hu)

A Budapesten átadott ultragyors e-töltő egy hónapig ingyenesen használható, egyszerre két elektromos autót tud 20-30 perc alatt feltölteni. A MOL 2030-as hosszú távú stratégiája szerint a vállalatcsoport még nagyobb szerepet kíván vállalni a közlekedők kiszolgálásában. Az elektromos töltés részaránya még nem számottevő, de a piac jelentősen nő - hangsúlyozta Orosz András, a MOL Magyarország kiskereskedelmi vezetője az átadón, melyről a vg.hu, a Tőzsdefórum, a GazdPort/MTI, a vezess.hu is beszámolt. A XI. kerületi Nagyszőlős utcai benzinkúton állították üzembe a Magyarországon egyedülálló töltőt. Tóth-Fekete Róbert, a csoport e-mobilitási területének vezetője elmondta: a társaság hét évvel ezelőtt adta át az első villámtöltőket, amelyekből jelenleg hét üzemel a MOL budapesti töltőállomásain, az új ultragyors töltő a nyolcadik töltési lehetőség az elektromos autósoknak. Felidézte azt is, hogy az olajcég csatlakozott a NEXT-E projekthez: a konzorcium európai uniós támogatással 252 elektromos töltőt telepít 2020 végéig, ezzel létrejön egy töltőhálózat a cseh határtól a Fekete- és az Adriai-tengerig. A töltőkből 141 kap helyet a MOL töltőállomásain.

A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó: Magyarország gázellátása a jövő évre is biztosított

2019. március 21.



(fotó: kormány.hu)

Magyarország jövő évi gázellátása akkor is biztosított, ha Moszkva és Kijev között nem születik az év végéig új, gáztranzitról szóló megállapodás, a Gazprommal emellett megindult a hosszú távú hazai ellátás biztonságához szükséges tervezés és együttműködés is - mondta Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter az MTI-nek, miután Moszkvában megbeszélést folytatott Alekszej Millerrel, a Gazprom vezérigazgatójával. *„Az energiaellátás kérdése geopolitikai színezetet is kapott azáltal, hogy Oroszország és Ukrajna közötti tranzitmegállapodás az idei esztendő végével lejár és egyelőre nem kötött új szerződés. Vagyis könnyen előállhat az a helyzet, hogy Oroszország a továbbiakban Ukrajnán keresztül nem szállít gázt az európai kontinensre. Nekünk erre a forgatókönyvre kell készülnünk, hiszen mindig a legrosszabb forgatókönyvet kell figyelembe venni akkor, amikor az ország energiaellátásának biztonságát kell megterveznünk”* - mondta a tárcavezető. *„Megállapodást kötöttünk a Gazprom vezérigazgatójával arról, hogy ha van, ha nincs tranzitmegállapodás Oroszország és Ukrajna között a jövő évet illetően, a Gazprom akkor is biztosítja Magyarország gázellátását”* - tette hozzá. Magyarország a lakossági és az ipari fogyasztás egy részét ugyanúgy, mint idén, Ausztrián keresztül tudja majd megvásárolni, másrészt pedig ki kell használnia az egész közép-európai térségben egyedülálló tározókapacitását. Emlékeztetett: Magyarországon 6,3 milliárd köbméternyi gáztározó-kapacitás áll rendelkezésre. Most látszik csak igazán, mennyire jó döntés volt ennek a kiépítése, hiszen ezekbe a tározókba be tudunk tárolni annyi gázt idén, hogy az elégséges lesz jövőre - hangsúlyozta. Megállapodtak a Gazprommal arról is: a jövő évi ellátáshoz szükséges gázt Magyarország még az idén megvásárolja, azt a cég le is szállítja. *(További információk a külföldi hírek között.)*

A magyar kormány a hosszú távú ellátás biztonságához egy újabb déli szállítási útvonallal számol. A Gazprom együttműködik Bulgáriával és Szerbiával annak érdekében, hogy a Török Áramlaton keresztül érkező gáz egészen Magyarorszáig és Ausztriáig jusson el. Az ehhez szükséges minimális infrastrukturális beruházásokat Magyarország el fogja végezni úgy, hogy a jövő év elejétől már meglegyen a fizikai lehetősége az új útvonal használatának - mondta.

Szijjártó Pétert a Gazprom vezérigazgatója arról tájékoztatta, hogy az Északi Áramlat 2 építésénél az orosz gázipari vállalat nem számol csúszással, a gázvezeték egyharmadát megépítették. A projektben a biztosítékot szerinte a nagy nyugat-európai, elsősorban a német vállalatok részvétele jelenti arra, hogy a vezeték megépüljön, teljes kapacitással működjön. Miller elmondta: a Gazprom a Török Áramlat ügyében a bolgárokkal, a görögökkel és a szerbekkel is előrehaladott tárgyalásokat folytat, így a déli szállítási útvonal megvalósítása is teljesen reális. A magyar külgazdasági és külügyminiszter az orosz fővárosban megbeszélést tartott Alekszandr Novak energetikai miniszterrel is. (Privátbankár, hvg.hu, Napi, figyelo.hu, kormány.hu/MTI)

Mérföldkőhöz ért az FGSZ gázprojektje

2019. március 19.



(fotó: fgsz.hu)

A napokban mérföldkőhöz érkezett a román-magyar gázszállítási folyosó fejlesztése: a helyükre kerültek a nagy teljesítményű kompresszorok az új csanádpalotai kompresszorállomáson - tette közzé honlapján a beruházó FGSZ Földgázszállító Zrt. A folyosó a Kelet-Közép-Európa ellátásbiztonsága szempontjából kiemelkedő jelentőségű bolgár, román, magyar és osztrák (BRUA) gázvezetékprojekt része. A két 4,5 megawattos, 45 tonnás kompresszor kamionnal érkezett a társaság hajdúszoboszlói állomásáról Csanádpalotára, ahol speciális eljárással emelték be a helyére - ismertette a Világgazdaságban B. Horváth Lilla. A román-magyar korridor kiépítése az ütemterv szerint halad, a magyarországi része októberre készül el. Használatával ez év végétől évi 1,75

milliárd köbméter földgáz érkezhethet Magyarországra. Ugyanennyi gáz egyébként már évek óta továbbítható Románia felé, az ezt lehetővé tevő kapacitások csaknem 100 százalékig ki vannak használva. „Mivel az ország délkeleti határán a jelenleginél jóval nagyobb mennyiségű gáz kétirányú szállítása válik lehetővé, a jövőben a romániai mellett egyéb gázforrások is eljuttathatók a régiónkba. Magyarországnak az ellátásbiztonság, a régiós energiapiac fejlődése és a kétoldalú energetikai kapcsolatok dinamizmusa szempontjából is kiemelten fontos a beruházás” - magyarázta az FGSZ, amely a hazai nagynyomású földgázrendszer tulajdonosa, irányítója és üzemeltetője, bár mellette van egy kisebb üzemeltető is, a Magyar Gáz Tranzit Zrt. Az 5873 km hosszú országos hálózat hét kompresszorállomással működik, öt ponton kapcsolódik más országok hálózatához, és öt hazai föld alatti tároló használatát teszi lehetővé. A projektet a társaság romániai partnere, a Transgaz is zászlóshajóként tartja számon. Nyilvános ütemterve szerint a gázfolyosónak a magyar határhoz viszonylag közel lévő Recas és Horia település közötti szakaszát 2019-2020-ban építi meg, és szintén erre a két évre esik három kompresszor fejlesztése is Jupa (Zsuppa), Bibesti és Podisor közelében. A Romániába Bulgária felől érkező gázfolyosó a terv szerint 2020-tól lesz használható. További alternatívát ígér az importra Romániának, hogy Moldovában egy hónapja elkezdődött a román-moldovai gázvezeték második szakaszának építése Ungheni (Nyárádtó) és Chisinau (Kisinyov) között. A 120 kilométeres cső a 2014-ben átadott, a romániai Iasi (Jászvásár) és Ungheni közötti vezeték folytatása lesz, megépítését 38 millió euró hitellel segíti az Európai Beruházási Bank.

MEKH: a fűtési főszezon után is bőségesen maradt földgáz a tárolókban

2019. március 20.

Az idei tél átlaghőmérséklete 1,8 Celsius fok volt, a tárolókban 1,7 milliárd köbméter földgáz maradt, ami extrém hidegben is elég lenne a valódi tavasz érkezéséig - ismertette Scherer Zsolt, a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal szóvivője az M1 aktuális csatornán. A napi fűtési csúcsot december 19-én mérték, akkor 65 millió köbméter gázt fogyasztott a lakosság. A magyar lakosság több mint fele földgázzal fűt, tűzifával az egyharmada, villamos energiával pedig egy százaléka - közölte. A

belföldi kitermelésű földgáz a fogyasztás kevesebb mint 20 százalékát fedezi, nyolcvan százalék az import, amely alapvetően orosz eredetű és Ukrajna felől, valamint nyugatról érkezik.

Püspökszilágyi: kockázat nincs, de figyelik a veszélyforrást

2019. március 20.



(fotó: vg.hu)

A püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tárolóban (RHFT) folyó biztonságnövelő program ígér megoldást a létesítmény sugárvédelmi ellenőrzött zónája alatti talajvízben megemelkedett tríciumkoncentráció kezelésére. Az Országos Atomenergia Hivatal a Világgazdaságnak hangsúlyozta, hogy a telephelyen kívül, az ellenőrző kutakban a természetes háttérsugárzástól eltérő koncentrációk nem mérhetők, a telephelyen belüliek is több nagyságrenddel alatta vannak a hatósági korlátoknak. A jelenség évek óta fennáll, az állapot lényegesen nem változik, nem veszélyezteti sem a dolgozók, sem a környezet, sem a lakosság biztonságát. Büntetőjogilag sem tehető senki felelőssé a tríciumszivárgásért - írta B. Horváth Lilla. Az OAH szerint a radioaktív anyagoknak a tárolóból való kikerülését mesterséges (épített), valamint természetes (földtani vagy geológiai) gátak együtt korlátozzák. A radioaktív hulladék-tárolókat nemzetközi ajánlások alapján úgy tervezik, hogy a gátrendszer ellássa feladatát. A szennyezés azonban nem maradhat fenn, így az illetékes környezetvédelmi hatóság kötelezte a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.-t a szennyezés okának és eredetének kivizsgálására, a megnövekedett koncentrációk folyamatos mérésére. Erről az RHFT rendszeresen beszámol a hatóságoknak. Az OAH 2014 közepén vette át a radioaktív hulladék-tárolók nukleáris biztonságának hatósági felügyeletét, megállapítása szerint a püspökszilágyi telephelyen a magasabb tríciumaktivitáskoncentráció okainak elhárításához átgondolt és megalapozott intézkedések szükségesek. A munka megkezdődött, az OAH felügyeli a felkészülést, a létesítmény üzemeltetését és a biztonságnövelő program végrehajtását, a hulladék-visszatermelés (kiválogatás utáni újracsomagolás, újbóli elhelyezés)

engedélykérelmét. A folyamatban lévő biztonságnövelő program célja éppen a hosszú felezési idejű izotópokat tartalmazó hulladékcsomagok elkülönítése és átmeneti tárolóba helyezése. A program részeként azonosíthatók és távolíthatók el a trícium- és radiokarbon-források. „A programot maradéktalanul végre kell hajtani. A természetes háttérnél nagyobb trícium- és radiokarbon-koncentrációt tartalmazó ellenőrzött zóna lényeges változásoktól mentes, nincs szükség további intézkedésekre” - szögezte le az OAH. Az RHK Kft. nem kívánt kiegészítést fűzni a lap cikkéhez.

A hivatal a Bataapátiban üzemelő Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló, valamint a paksi Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója kapcsán is ellátja a hatósági felügyeletet. Megállapítása szerint ezeknek a létesítményeknek a működése sem növeli az alkalmazottak, a lakosság és a környezet egészségi kockázatát. A püspökszilágyi tárolót az ENSZ égisze alatt működő Nemzetközi Atomenergia Ügynökség kutatási programjában gyakorlati példaként is elemezték. Az értékelés és az ennek eredményei alapján elhatározott biztonságnövelő intézkedések esettanulmányként szolgáltak a nemzetközi fórum számára.

Külföldi energiaszektor

Medvegyev egy ukrán elnökjelölttel tárgyalt a gázszállításról

2019. március 22., 23.

Jurij Bojko ukrán elnökjelölttel és Viktor Medvedcsukkal, az ukrán Ellenzéki Platform - Az Életért elnevezésű párt politikai tanácsának elnökével tárgyalt Dmitrij Medvegyev orosz miniszterelnök az Ukrajnába irányuló közvetlen gázszállítás felújításáról, a tranzitszerződés meghosszabbításáról a Moszkvához kormányfői rezidencián. A tanácskozáson jelen volt Alekszej Miller, a Gazprom vezérigazgatója, aki lehetségesnek mondta, hogy Ukrajna egy megkötendő új szerződéssel a végfelhasználói számára 25 százalékkal olcsóbban vásárolhassa meg közvetlenül az orosz gázt, mint amennyiért most Európából beszerzi. Miller kifejezte a Gazprom készségét arra, hogy a jelenlegi orosz-ukrán tranzitszerződés idén év végén esedékes lejáratát után meghosszabbítsa annak hatályát. Mint mondta, a Gazprom hajlandó lenne részesévé válni egy, az Európába irányuló ukrán gáztranzitrendszer irányító konzorciumnak és tárgyalni

erről, ha erre az ukrán fél javaslatot tesz. Miller szerint „kétségtelen, hogy egy ilyen projekt növelné az Ukrajna területén az európai fogyasztóknak szánt tranzit megbízhatóságát és stabilitását”. Medvedcsuk újságíróknak elmondta: miközben a jelenleg érvényes szerződés 240-260 dolláros vásárlást tenne lehetővé a Gazpromtól, Kijev tavaly átlagosan 300 dollárért szerezte be a gázt. Elmondta, hogy Ukrajnában 2014 eleje óta a gáz ára az akkori 1080 százalékára, a fűtésé pedig az 1220 százalékára emelkedett. (hirado.hu, ProfitLine/MTI)

A tervek szerint halad az Északi Áramlat 2 gázvezeték lefektetése

2019. március 22.



(fotó: nord-stream2.com)

Az Északi Áramlat 2 gázvezeték 1230 kilométeres nyomvonalán már nyolcszáz kilométeren lefektették a vezetékpárt az Északi-tenger fenekén - jelentette be a projekt finanszírozásában részt vevő osztrák OMV energiaipari konszern szóvivője, Steffen Ebert. A hirado.hu, a Tőzsdefórum, a portfolio.hu/MTI tudósítása szerint a nyomvonal németországi szakaszán a munkálatok már befejezéshez közelednek. A vezeték dániai Bornholm sziget közelében elhaladó 16 kilométeres szakaszának megépítése a dán kormány engedélye híján még várat magára. A kérelem már több mint egy éve a dán külügyminisztériumban van. Elutasítása esetén a vezetékszakasz egy alternatív nyomvonalon épül meg, ami nem veszélyezteti a projekt kivitelezésének határidejét - közölte Steffen Ebert. Az Északi Áramlat 2 vezetékpárja a tervek szerint év végére készül el és kezdi meg az orosz földgáz szállítását Európába. A vezetékpár szállítási kapacitása az Északi Áramlat 1 gázvezetékkel megegyező, évi 55 milliárd köbméter lesz.

Brüsszel kiterjeszti a hatáskörét

2019. március 22.

Lassabb, bonyolultabb és drágább lesz gáz-, illetve olajvezeték építeni Európában, de csak akkor, ha az harmadik országból érkezik a tagállamokhoz. Brüsszel az orosz-német Északi Áramlat 2 gázvezeték uniós kontrollját teremti meg a gázirányelv módosításával - jelezte a Magyar Nemzetnek Tóth Máté energetikai ügyvéd, akire Somogyi Orsolya hivatkozott. A cikk emlékeztetett: 2017 novemberében indult folyamat záródott le, amikor a tagállamok képviselői nemrég előzetes megállapodásra jutottak az európai uniós gázirányelv módosításáról az Európai Tanácsban. Valójában egy francia-német egyezségről van szó, amelyet az Európai Bizottság kezdeményezett. A végleges jóváhagyás az uniós tanács és a parlament egyeztetése után jöhet - mondta a jogszabály módosításának technikai hátteréről a Rátky és Társa energetikai csoportját vezető ügyvéd, a Magyar Energetikai Társaság elnökségi tagja. Hozzátette: az előzetes megállapodás nem volt zökkenőmentes, Németország ellenezte azt, végül kompromisszumos szöveget fogadtak el. Az uniós „szokás” szerint egyet előre, egyet hátra típusú eredmény született - jellemezte a döntést. Várhatóan áprilisban hirdetik ki a frissített irányelvet, amely az azt követő huszadik napon lép hatályba, majd a tagállamoknak még lesz kilenc hónapjuk átültetni a saját jogrendjükbe - részletezte Tóth Máté. Szerinte a módosítással az EU kontrollt gyakorolhat az Északi Áramlat 2 felett, hiszen annak működési szabályait így a transzparenciára és a tarifaképzésre, valamint sok másra vonatkozó uniós követelményeknek kell megfeleltetni. Érdekes az is, hogy a módosítás tulajdonképpen az uniós jog kiterjesztése harmadik országokra, szűkebben értelmezve az Északi Áramlat tulajdonosa, az orosz Gazprom lehet a célpont.

Fegyveresek támadták meg a brazil atomerőműbe uránt szállító konvojt

2019. március 20.

Rio de Janeiro államban fegyveres támadók tüzet nyitottak egy autókonyvojra, amely uránt szállított Brazília angrai atomerőművébe - közölte a rendőrség és az erőmű vezetése. A nukleáris fűtőanyagot szállító kamionra Frade város közelében egy tengerparti úton nyitottak tüzet, mintegy 30 kilométerre Angra dos Reistől, ahol az atomerőmű van. A konvojt kísérő rendőrök viszonyozták a

tüzet, de senki sem sérült meg, a támadóknak sikerült elmenekülniük. Az angrai erőművet üzemeltető Centrais Elétricas Brasileiras vállalat nyilatkozatban szögezte le, hogy a konvojjal szállított urán nem került veszélybe, a támadás nem késleltette a szállítmányt. A támadás azután érte a konvojt, hogy a speciális kamiont kísérő rendőrök a közelben eldördülő lövések miatt az út mellett szétszóródva védekező állást vettek fel. A latin-amerikai ország két atomreaktorának, az Angra 1-nek és az Angra 2-nek működtetéséhez szükséges nukleáris fűtőanyagot egy állami üzemben állítják elő az Angra dos Reistől 130 kilométerre lévő Resende városában. Brazília kizárólag a két reaktor számára állít elő hasadó anyagot a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség felügyelete alatt. (hirado.hu, portfolio.hu, Index, Inforstart/MTI)

Egyéb

Elismerések március 15-e alkalmából

2019. március 18.

Állami kitüntetések és miniszteri elismeréseket adott át a nemzeti ünnep alkalmából Palkovics László innovációs és technológiai miniszter március 18-án Budapesten, a Budapesti Gazdasági Egyetemen rendezett eseményen. A kormány.hu beszámolója szerint Prometheus-díjat kapott Rác Miklós, a MVM GTER Zrt. karbantartási és fejlesztési igazgatója. Miniszteri elismerő oklevélben részesült Aranyi István, a Magyar Földgáztároló Zrt. tárolói forgalom-irányítási operatív szakértője, Domak Gáborné, a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. HR szolgáltatási igazgatóság HR adatfeldolgozási osztályvezetője, Feil Ferenc, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. osztályvezetője, Ozsvárt Dániel Péter, az MVM Zrt. műszaki szolgáltatás tervezési osztályvezetője, Pintér Tamás Sándor, az MVM GTER Zrt. termelési igazgatója.

Balázs János: „A Kossuth-díj még nagyobb lendületre ösztönöz”

2019. március 16.



(fotó: papageno.hu)

Balázs János Liszt Ferenc-díjas zongoraművész, érdemes művész március 15-én „a klasszikus és kortárs zongoraműveket egyedülálló virtuozitással, egyéni látásmóddal és érett muzikalitással interpretáló, nemzetközileg is sikeres előadóművészete, valamint Cziffra György életművének és emlékének ápolását szolgáló értékes munkája elismeréseként” Kossuth-díjat vett át a Parlamentben. A zongoraművész az MVM Koncertek rendszeres fellépője. *„Rendkívüli megtiszteltetés a Kossuth-díj. A mai napon egy olyan névsorhoz tartottak méltónak csatlakozni, akiknek munkássága, emberi és művészi hitvallása a magyar művészeti életet kiemelkedő mértékben gazdagította. Az örömről természetesen ez felelősséggel is jár. Magyarország legnagyobb elismerésében részesülve azt gondolom, megerősítést kaptam, hogy folytassam azt az utat, amin elindultam”* - idézte őt a papageno.hu portál.

Hírek röviden

2019. március 24.



(fotó: facebook.com)

Március 26-án, éjfélig várják a közönség szavazatát az Alkotó Energia 2018 pályázataira. A Do It Yourself! pályázat támogatója, a paksi atomerőmű közösségi oldalán is buzdítja a közönséget, hogy adja le szavazatát. (facebook.com)

2019. március 20.



(fotó: alternativenergia.hu)

Idén március 30-án lesz a WWF Föld Órája. Négyhetes programmal kívánja elérni a WWF Magyarország, hogy mindenki hozzájáruljon a természet megóvásához. A kihívások harmadik hetébe léptünk: ezúttal a fenntartható háztartás van terítéken. Világszerte az épületek díszvilágítását idén is lekapcsolják március 30-án 20:30 és 21:30 között, a szimbolikus 60 perces sötétség mellett a világ legnagyobb önkéntes akciója tavaly óta a természeti értékekre és azok megóvására helyezi a hangsúlyt. (alternativenergia.hu)

2019. március 22.

Több mint négyezer fészektartóval várja az E.ON a gólyákat: célzott madárvédelmi projekt indult az energiacég és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park együttműködésében. Áprilisban és májusban a Fertő-Hanság Nemzeti Park kérésére a Szigetköz területén valósul meg gólyavédelmi program. Az E.ON a nemzeti parkokkal, madárvédelmi szakemberekkel együttműködve 4343 fészektartóval várja a gólyákat, korábban 4199 ilyen eszközt telepítettek, idén tavaszra újabb 144 került fel az oszlopokra az energiacég szolgáltatási területein. (hirado.hu/MTI)

Összeállította: László Judit