

Tartalomjegyzék**Hírek az MVM-ről és a cégcsoportról**

Az MVM OVIT Zrt. Jordániában nyert tendert	2-3
Az MVM Zrt. szerepvállalása Szaúd-Arábiában	4
Elkezdtek feltölteni a földgáztárolókat	4-5
A vállalkozások versenyképességét segíti az MVM Partner ZRt.	5-6

Szponzorálás

Profik és gyerekek edzése: az MVM életre szóló élményt adott	7-8
--------------------------------------------------------------	-----

Alternatív energia itthon és külföldön

Geotermikus hőt kap a győri Audi	8
Újabb villanyautó-töltőket adtak át Budapesten	9
Elektromos autó prototípusát mutatták be a győri egyetemen	9-10
Új rekord az energiatakarékos autók versenyén	10-11

A hazai energiaszektor hírei

Osztrák erőmű épül a dunaújvárosi papírgyárban	11-12
A paksi bővítés sem pótolja a kieső kapacitásokat	12-13
Ukrajna emelte a gázszállítás mennyiségét	13
AB: elutasított különadók	14
Megbírságot a MEKH az E.ON-t	14-15
Az NMHH kiírta a pályázatot a szélessávú frekvenciára	15

Külföldi energiaszektor

Finn atomerőmű: szerződés a telephelyről	16
Két új atomerőmű-blokk épülhet Floridában	16-17
Atomenergiában is erősítene Varsó	17
Új reaktorokat építhet Iránban Oroszország - Chile tervezget	18
Veszélybe kerülhet a Westinghouse kínai üzlete	18-19
Törvényellenes az atomerőművek újraindítása Japánban	19
A tengerbe pumpálják a talajvizet Fukusimában	20
Moszkva nem ellenzi a szlovák gázszállítást Ukrajnába	20-21
Aláírták az orosz-kínai gázszállítási szerződést	21-22
Amerikai LNG-t szállít Japánba a GDF Suez	22

Hírek röviden

Atomenergetikai Múzeum: ideális egy fotóhoz - Gyűrűt kaptak a kerecsenfiókák - Energetikai korszerűsítés Óbudán - A Föld órája fővárosa: Pusztaszabolcs	22-23
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Hírek az MVM-ről és a cégcsoportról

Az MVM OVIT Zrt. Jordániában nyert tendert

2014. május 21., 22.



(fotó: kormány.hu)

Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt., a Miniszterelnökség és a Jordán Hasemita Királyság Budapesti Konzulátusának közös sajtótájékoztatóján jelentették be, hogy az **MVM OVIT Zrt. hamarosan megkezdí a csaknem 200 kilométernyi nagyfeszültségű távvezeték-rendszer megépítését, valamint további, mintegy 60 kilométernyi távvezeték felújítását a közel-keleti országban. A beruházások értéke meghaladja a 14,5 milliárd forintot.** A budapesti eseményről tudósítottak hírműsorok (ECHO TV, HírTV, m1 híradó, Kossuth Rádió Krónika), beszámoltak róla portálok, köztük az OrientPress, a napi.hu, a kormány.hu, az Elemzéseközpont, a ProfitLine, írtak a lapok: Magyar Nemzet, Magyar Hírlap stb. Nemzetgazdasági érdek, hogy erős magyar állami vállalatok minél több tendert nyerjenek külföldön, a gyorsan fejlődő régiók piacain - hangsúlyozta Szijjártó Péter, a Miniszterelnökség államtitkára az MVM OVIT Zrt. jordániai munkáit bemutató tájékoztatón. **Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. köztulajdonban lévő, erős, regionálisan vezető magyar vállalat, amelynek piaci pozíciója jelentősen erősödik azzal, hogy cége Jordániában két nagy értékű munkát is elnyert** - hangsúlyozta az államtitkár.



(fotó: Baji Csaba, mvm.hu)

Baji Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója azt mondta: **az MVM Csoport a regionális szerepvállalás mellett célul tűzte ki, hogy a nemzetközi piacokon erősíti jelenlétét, összhangban a kormány keleti nyitási politikájával.** Az MVM OVIT Zrt. árbevétele éves szinten 50 milliárd forint, 1600 munkavállalót foglalkoztat, és olyan iparági tapasztalatai vannak, amelyek sikeres külföldi energetikai infrastrukturális beruházásokhoz szükségesek -

ismertette az elnök-vezérigazgató. Zaid Naffa, Jordánia magyarországi tiszteletbeli konzulja kiemelte: az elmúlt tíz évben megerősödtek a magyar-jordán gazdasági, kereskedelmi, idegenforgalmi és felsőoktatási kapcsolatok, Magyarország ezt tovább erősítheti. A tiszteletbeli konzul úgy fogalmazott: a magyar cégeknek érdemes Jordániára figyelniük úgy is, mint logisztikai bázisra a Közel-Keleten.

*A szakmai részletekről az mvm.hu azt írta, hogy a jordániai National Electric Power Company Qatrana-Amman West és Samra-Amman West 400 kV-os, 185 km-es távvezeték-hálózatát építheti meg az MVM OVIT Zrt., miután pályázott a NEPCO 2013 márciusában kiírt tenderén és a legkedvezőbb ajánlattal nyerte el a megbízást, amelynek értéke több mint 13 milliárd forint. A cég végezheti el 5 különböző helyszínen az 58 km hosszú, 132 kV-os távvezetékek felújítását is, szállítja a hőálló sodronyokat, szerelvényeket és az ezekhez tartozó vezetékeket is cseréli további 1,5 milliárd forintért. **A korábbi, főleg európai projektek után a vállalatnak most először kell sivatagos vagy hegyvidékes környezetben távvezetékét építenie.** Várhatóan 590 oszlopot állítanak üzembe a magyar szakemberek a két nyomvonalon, az acélszerkezetek össztömege meghaladja a 20 ezer tonnát. Az oszlopok alapozásához több mint 55 ezer köbméter földet kell kitermelni és 12 600 köbméter betont kell felhasználni. A műszaki szakembereknek is kihívást jelent a munka, hiszen garantálniuk kell az ottani időjárás közepette az oszlopok időtállóságát. Gopcsa Pétertől, a beruházó társaság vezérigazgatójától a nol.hu megtudta, hogy a feladatok csaknem felét helyi vállalkozókra bízák. Sodronyt egy diósgyőri magyar cégtől rendeltek, az acélszerkezetek részint saját gödi gyárukból származnak, részint jelenleg versenyeztetés alatt álló szaúd-arábiai, kínai vagy indiai szállítóktól.*

A Világgazdaság információi szerint egy szintén nagy súlyú, szerbiai megbízás is küszöbön áll: a társaság egy csúcstechnológiával készült magyarországi biomassza-kazán szállításáról egyezett. A nol.hu pedig Szijjártó Péter államtitkára hivatkozva azt írta, hogy az MVM Csoportnak a tervezett jordániai atomerőmű-fejlesztésben is lehet szerepe.

Az MVM Zrt. szerepvállalása Szaúd-Arábiában

2014. május 23.



(fotó: kormány.hu)

A magyar-szaúdi kormányközi vegyes bizottság budapesti ülésén döntés született arról, hogy a két ország közötti gazdasági együttműködésbe még több területet vonnak be, lehetővé teszik a kis- és középvállalatok minél nagyobb szerepvállalását a kétoldalú kereskedelmi forgalomban - hangsúlyozta Szijjártó Péter, a Miniszterelnökség államtitkára. A sajtótájékoztatón - amelyről beszámolt a köztvévé híradója, az OrientPress, a hirado.hu, a VG Online, a Profitline, a Paks-Press/MTI is - jelezte, hogy megállapodtak a két ország közötti beruházás-védelmi egyezményről szóló tárgyalások felgyorsításáról, hogy a magyar és a szaúdi vállalatok bátran részt vegyenek a kétoldalú kapcsolatban. Szaúd-Arábiában döntés született arról, hogy a nukleáris energia részesedését növelik országuk energiaellátásában, az erről szóló 100 milliárd dolláros terv megnyitja a lehetőséget az együttműködésre a nukleáris energetikai képzésben és beszállításban. A Szaúd-Arábiai Atomenergetikai Ügynökség vezetője a jövő év elején Magyarországra látogat. Szijjártó Péter emlékeztetett arra, hogy a közelmúltban aláírták az MVM Zrt. és az Al Gihaz szaúd-arábiai holding közötti megállapodást, eszerint a két vállalat megkezdte a felkészülést a szaúd-arábiai villamosenergia-rendszer modernizációját szolgáló tendereken való közös indulásra. Szaúd-Arábiában 25 milliárd dollárt meghaladó értékben kívánják modernizálni az ország villamosenergia-ellátását. (kormány.hu)

Elkezdték feltölteni a földgáztárolókat

2014. május 20., 21.



(fotó: magyarfoldgaztarolo.hu)

Az itthoni földgázkészletek - az MMBF Zrt. Szőreg-1, illetve a Magyar Földgáztároló Zrt. pusztaedericsi, zsanai, kardoskúti, pusztaszőlősi és hajdúszoboszlói tárolójában - túllépték a másfél milliárd köbmétert május közepén. A Gas Infrastructure Europe adataiból idézett Leszák Tamás a Napi Gazdaságban, megjegyezve, hogy ez a mennyiség az európai középmezőnybe sorolja Magyarországot. Kisebb készlete van Lengyelországnak, Dániának, Belgiumnak, Hollandiának, Bulgáriának, Horvátországnak és Portugáliának, a töltöttség szintje azonban itthon a legalacsonyabb a vizsgált országok közül: 24,3 százalék, szemben a cseh 57,8, a szlovák 50,8, a bolgár 52,7, a lengyel 76,7 százalékkal. **Az ukrajnai helyzet miatt ugyanakkor különösen felértékelődtek az MVM érdekeltségébe került, az E.ON-tól átvett gáztározók** - Márton Pétert, a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. vezérigazgatóját a Napi Gazdaság minap szervezett konferenciájáról idézte a cikkíró. Ennek tudható be az is, hogy a korábbi 615 millió köbméterről 915 millióra emelte július 1-jétől a biztonsági földgázkészlet mennyiségét a nemzeti fejlesztési miniszter április végi rendelete, amely szerint a visszapótlást a hajdúszoboszlói tárolóban kell elvégezni - ennek kapacitása 1640 millió köbméter.

*A CEU gázválsággal foglalkozó kerekasztal-beszélgetésén Lakatos Balázs, a Magyar Földgáztároló Zrt. értékesítési, marketing és szabályozási vezetője úgy vélte: a 2009-es krízishez képest mára sokat javult a helyzet és a piac is változott. A magyarországi gázfelhasználás 2009 óta csökken, továbbá míg öt éve a legtöbb kereskedő Ukrajnából akart olcsó gázt behozni, addig most Ausztriára igaz mindez. Jelezte: **bár a tárolás nem olcsó, 1 milliárd euróba kerülhet feltölteni a tárolókat, de ez a költség eltörpülne egy komolyabb válság hatása mellett** - idézte őt a napi.hu portál.*

A vállalkozások versenyképességét segíti az MVM Partner ZRt.

2014. május 21., 22.



(fotó: Major György, mvmpartner.hu)

Az MVM Partner ZRt. valamennyi akciója azt a célt szolgálja, hogy támogassa a magyarországi vállalkozások energiatudatossági törekvéseit, ezáltal

hozzájáruljon a cégek versenyképességének növeléséhez. Ennek lehetőségeiről (hirdetésként jelzett cikkben) a Magyar Demokrata, a Napi Gazdaság kérdezte Major György értékesítési vezérigazgató-helyettesét, aki azt tapasztalta, hogy a hazai vállalkozások jelentős része csak a szerződéses időszakban foglalkozik áramköltségei esetleges csökkentésével. Sok évvel a piacnyitás után a vállalkozások többsége adminisztratív okok miatt tart a kereskedőváltástól: azt hiszik, hogy a szerződés felmondása és az új megkötése bonyolult és hosszadalmas. A hazai kis- és középvállalkozások jó része az elmúlt 5 évben még egyszer sem kért ajánlatot és soha nem váltott villamosenergia-kereskedőt. *„Kialakítottunk egy elektronikus felületet, ahol néhány, a cégre és a kapcsolattartásra vonatkozó adat megadásával és a legutolsó villamosenergia-számla másolatának feltöltésével legfeljebb öt perc alatt elintézhető az ajánlatkérés. Értékesítő munkatársaink az adatok beérkezését követő legkésőbb két munkanapon belül elkészítik az ajánlatkérő villamosenergia-fogyasztási szokásaira szabott egyedi ajánlatot. Ajánlatunk kedvező fogadtatása esetén magunkra vállaljuk a kereskedőváltás összes adminisztratív teendőjét, természetesen díjmentesen”* - nyilatkozta Major György. Miután a cégek első helyen az árat veszik figyelembe, az MVM Partner ZRt. garantálja a 20 Ft/kWh alatti villamosenergia-egységárat, amely a szerződés teljes időtartama alatt változatlan marad. Így az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő vállalkozások, illetve azok, amelyek mostanáig még egyszer sem váltottak kereskedőt, csökkenteni tudják költségeiket. A váltás lehetőségeiről a Magyar Nemzet is írt.

2014. május 19.

Jelentős növekedés tapasztalható a villamosenergia-beszerzésben: a megnyert projektek száma meghaladja a 2 milliárd forintot, míg 2013-ban az összérték 1,5 milliárd forint volt. A www.kozbeszerzes-online.hu felmérését ismertette írta a VG Online, hogy **a befektetések nyertesei között első helyen áll az MVM Partner ZRt.,** második a Magyar Telekom Távközlési Nyrt. A Magyar Áramszolgáltató Kft., valamint az E.ON Hungária Zrt. is jelentős összegű szerződéseket írt alá hazai önkormányzatokkal.

Szponzorálás

Profik és gyerekek edzése: az MVM életre szóló élményt adott

2014. május 20., 21.



(fotó: mvm.hu)

Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. jóvoltából különleges, játékos célú találkozásnak adott helyet a veszprémi MVM Aréna. Felejthetetlen élményt nyújtó edzést kapott ajándékba az Ökumenikus Segélyszervezet által támogatott 30 hátrányos helyzetű gyermek, hiszen az MKB-MVM Veszprém KC férfi és a Győri Audi ETO KC női játékosai először edzettek együtt és a gyermekeket is bevonták a játékba. Az eseményről tudósított a Magyar Hírlap, a Magyar Nemzet, a Metropol, a Blikk, a Nemzeti Sport, beszámolt róla sporthíreiben a Duna Tv és az m1 is. A különleges találkozást a csapatok névadó, illetve kiemelt fősponzora, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. kezdeményezte, amely ezúttal egyesítette sportszponzorációs és karitatív programjait. Az MVM széles körű társadalmi felelősségvállalási stratégiájának kiemelt támogatottja a Magyar Ökumenikus Segélyszervezet, amely a Soroksári Családsegítő és Gyermejköltségi Szolgálatán keresztül kiválasztotta az iskolásokat. *„Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. által szponzorált két kézilabdacsapat nemcsak sportszerű játékkal, hanem a jó ügy érdekében vállalt erkölcsi példamutatásával is bizonyította, hogy ők Magyarország legjobbjai. Büszkék vagyunk rá, hogy a sport területén is a legkiemelkedőbb teljesítmények, a magyar kézilabdacsapat legjobbjai mellett állhatunk, és további eredményes szereplést kívánunk az idén is triplázó győri hölgyek után az MKB-MVM Veszprém csapatának a férfi kézilabda Bajnokok Ligája Final4 négyes döntőjéhez”* - mondta Felkai György, az MVM Csoport kommunikációs igazgatója.

A csillogó szemű gyerekek jutalomútja az MVM Arénába vezetett, ahol először körbejárták a handball-planet.com portál által 2010-ben Európa legjobb hangulatú csarnokának választott létesítményt, majd megnézhatték a FINAL4-ra készülő férficsapat edzését. Ezután jött a legkülönlegesebb ajándék: megérkeztek a kétszeres BL-győztes női kézilabdások, élükön Görbicz Anitával,

és a kézilabdás lányok-fiúk közös játékra invitálták a gyerekeket. Az edzés után a kicsik autogramot gyűjtöttek, közös fotókat készítettek. A lelkes szurkolók a nemzeti energetikai társaság és a csapatok jóvoltából ajándékokat is kaptak. A különleges élményszerzés része a Magyar Ökumenikus Segélyszervezet májusra meghirdetett "Felhőtlen gyermekkor" című programsorozatának, amelyben nemcsak élményt nyújtanak gyermekeknek, hanem pénzt is gyűjtenek az átmeneti otthonokban élők körülményeinek javításához.

Alternatív energia itthon és külföldön

Geotermikus hőt kap a győri Audi

2014. május 19., 20.



(fotó: gyorplusz.hu)

A jövő év végétől geotermikus energiával fedezi jármű- és motorgyára hőszükségletének 60 százalékát az Audi Hungaria Motor Kft. A társaság győri technológiai napjáról - ahol ez elhangzott - a Portfólió, az mfor.hu, a Figyelő Online, az mno.hu, a Magyar Hírlap/MTI is tudósított. Zentai Zsolt, a cég gyártervezési részlegének vezető mérnöke elmondta: külső partner építi ki a rendszert, amelynek része egy 22,5 megawattos erőmű. A társaság 17 éves, további 15 esztendőre szóló opciót is tartalmazó megállapodást kötött a kivitelezés tervezését végző céggel, amely Győr és Pér között fúrna meg a mintegy két km mélyen fekvő repedezett dolomit-rétegig a kutat. Az abból nyert, körülbelül száz fokos vizet - miután hőenergiája jelentős részét kinyerték - visszajuttatják a talajba. Bár a partnercéget nem nevezték meg, a gyorplusz.hu azt írta, hogy a 22 és fél megawattos erőmű beruházója a PannErgy csoport lesz.

Újabb villanyautó-töltőket adtak át Budapesten

2014. május 22.



(fotó: alternativenergia.hu)

Elektromos autókhoz öt töltőpontot adtak át Budapesten a WestEnd City Center parkolóházban a telepítő ELMŰ és a bevásárlóközpont képviselői. "A jövő a villamos közlekedésben van" - mondta Kövesdi Zoltán, az ELMŰ-ÉMÁSZ csoport igazgatósági tagja, aki szerint szemléletváltásra van szükség, kis lépésekben kell haladni a megújuló energia részarányának növelése felé. A metropol.hu, az Elemzőközpont, a Figyelő Online, a hvg.hu is ismertette a közleményt, idézve Prosits Attilát, a WestEnd ügyvezető igazgatóját is. Ő azt hangsúlyozta, hogy a zöld gondolkodás terjesztését kiemelten fontosnak tartják. Az ELMŰ-ÉMÁSZ országosan 39 elektromos kutat üzemeltet, ebből Budapesten 25-öt. Az országos hálózat tette lehetővé, hogy a villanyautók európai népszerűsítését szolgáló eTourEurope elektromosautó-konvoja hétvégén ellátogathatott Budapestre is. A rally május 17-én indult Münchenből, és 4200 km-es európai körút után 26-án érkezik vissza a német városba. Az ELMŰ-ÉMÁSZ töltőállomásain 2014 végéig továbbra is ingyen lehet tölteni az elektromos autókat.

Elektromos autó prototípusát mutatták be a győri egyetemen

2014. május 22.



(fotó: gyartastrend.hu)

Utcai közlekedésre alkalmas, kétszemélyes elektromos autó prototípusát mutatták be a győri Széchenyi István Egyetemen. A 340 kilogrammos jármű ötven km-t tud megtenni akkumulátorával, de egy hatvankilós újabb telep beszerelésével ez a táv a négyszeresére növelhető - tudósított a Kossuth Rádió, az autoszektor.hu, a vezess.hu, a GyártásTrend/MTI, riportot közölt az atv híradója. Czeglédi Dávid vezető fejlesztő elmondta: az egyetem nevére utalva

SZElectrának nevezett, egyéves munkával elkészített autó karosszériája saját fejlesztésű-tervezésű, de a gyártás legfőbb elemeit is kapun belül végezték. A méretében mopedautóra hasonlító járművet az egyetem használja majd. Fogyasztása benzinüzeműre átszámítva száz kilométerenként valamivel egy liter alatt van. Nem cél, hogy partnert találjanak a sorozatgyártáshoz, a modell feladata, hogy teszteljék rajta a maguk alakította hajtásláncokat. A SZElectra különlegessége, hogy bármilyen, külső partner által fejlesztett részegység tesztelhető benne. Ha az egész modellt nem is, egyes részleteit, megoldásait hasznosíthatja a járműipar. A fejlesztés több tízmillió forintba került, amit uniós pályázatból finanszíroztak, de egy esetleges szériagyártás költségei ennél lényegesen alacsonyabbak lennének - jelezte a vezető fejlesztő.

A Széchenyi István Egyetem és konzorciumi partnerei - a Kecskeméti Főiskola és az Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központ - 870 millió forintnyi uniós és kormányzati pénzt nyertek el a járműdinamika és -irányítás, a szimuláció és optimalizáció, valamint az elektromos és hibrid járművek hajtásláncjának területén végzett kutatásokhoz, ezek eleme volt a SZElectra kifejlesztése.

Új rekord az energiatakarékos autók versenyén

2014. május 19.



(fotó: autonavigator.hu)

Egy liter benzinnel 3300 km-t tett meg Rotterdamban egy francia diákcsoport által konstruált autó, ezzel új rekord született a világ legjelentősebb energiahatékonysági versenyén, melyről részletesen beszámolt az autonavigator.hu, az Energiainfó, az energiacentrum/MTI. A Shell Eco-marathon versenyen **harmadik lett a Kecskeméti Főiskola csapata, amelynek benzinüzemű autója prototípus kategóriában 2096 kilométert volt képes megtenni egyetlen liter benzinnel.** Emellett a hét különdíjból kettőt magyarok hoztak el a versenyről.



(fotó: autoszektor.hu)

A benzines kategóriában 2010 óta versenyző Kecskeméti Főiskola GAMF csapata idei fejlesztéséért megkapta a nemzetközi szakmai zsűritől a Technikai Innovációs Különdíjat, amellyel az egyedi fejlesztéseket jutalmazzák. Erről írt az autoszektor.hu is. A kecskemétiiek először alkalmaztak például kerámia bevonatot a dugattyún, amely rossz hővezető tulajdonsága miatt jelent előnyt, a hengerfejet pedig titánból készítették. A benzines prototípus kategóriában az Óbudai Egyetem csapata a 23. helyen végzett 434 km megtételére képes saját fejlesztésű konstrukciójával. A szintén kecskeméti Kandó Kálmán szakközépiskola diákjainak prototípus kategóriájú villanyautója 433 kilométert tett meg egy kilowattórával, ez a 16. helyhez volt elegendő. **Az egyetlen középiskolás magyar csapat idei versenyre tervezett járművének ítélte a zsűri a Dizájn-díjat a legjobb tervezésért, az egyedi formáért, a kiváló kivitelezésért.** A győri Széchenyi István Egyetem SZEenergy Team csapata városi koncepcióautójával az utolsó futamon elért 191 km/kWh eredménnyel a negyedik lett. A magyar csapatok közül az egyetlen hidrogénhajtású járművet készítő pécsi Pollack Eco Team több mint húsz kilométert javított tavalyi eredményén: idén 144 kilométert tett meg egy kWh-nak megfelelő energiával és ezzel kategóriája hetedik helyezését érte el.

A hazai energiaszektor hírei

Oszt rák erőmű épül a dunaújvárosi papírgyárban

2014. május 21., 22.



(fotó: kormány.hu)

45 milliárd forintból épít erőművet Dunaújvárosban az osztrák Prinzhorn-csoporthoz tartozó Hamburger Hungária. Az alapkövet Orbán Viktor miniszterelnök, Cord Prinzhorn, a Prinzhorn Holding vezérigazgatója, valamint Bencs Attila, a Hamburger Hungária ügyvezető igazgatója helyezte el. Beszédében a kormányfő elmondta, hogy *„ismét versenyben vagyunk a régió legjobban, legátgondoltabban és leggyorsabban fejlődő országa címért, nagy versenyt futunk a térség többi országával”*. A miniszterelnök ismét megjegyezte:

az energiaár lesz a legfontosabb kérdés a következő 2-3 évtizedben. „*Aki nem tud olcsón energiát előállítani saját magának, az versenyezni sem tud majd*” - tudósított az MTI nyomán a ProfitLine, a nol.hu, az Energiainfó, a Magyar Hírlap, az inforadio.hu, a köztévén kívül riportot közöltek más hírműsorok is. Bencs Attila, a Hamburger Hungária Kft. ügyvezető igazgatója elmondta, hogy a gyártásnál keletkező hulladékok egy részét ma lerakókba viszik, a villamos energiát hálózatról, a hőt pedig földgázból nyerik. A jövőben a papírgyár önálló, nagy hatásfokú erőművel üzemel majd, amely képes lesz ellátni hő- és villamos energiával az egész gyárat. **Az erőmű fűtőanyaga lehet biomassza, szén, biogáz és papírhulladék, miközben a kibocsátott füstgáz tisztasága felülmúl minden jelenlegi előírást.** A 150 millió euró értékű, kapcsoltan hőt és áramot előállító erőmű a felhasznált tüzelőanyagban mérve 172 megawattos, előállított hőben és villamos energiában kifejezve pedig 158 és 42 megawatt kapacitású lesz. A tervek szerint az erőművet 2015 második félévében helyezik üzembe. A Dunaújvárosi Hírlap arra is utalt, hogy az építkezés másfél éves időszakában átlagosan mintegy 300 embernek adnak munkát.

A paksi bővítés sem pótolja a kieső kapacitásokat

2014. május 21.



(fotó: napi.hu)

Gondoskodni kell a kieső áramkapacitás pótlásáról, hiszen a jelenlegi 9 ezer megawattnyiból - előregedés miatt - 2025-ig kieső 4 ezer megawattot nem fedezi a paksi új, 2400 megawattos erőmű - mondta Glattfelder Béla fideszes EP-képviselő, a Nemzeti Megújuló Energia Platform elnöke egy budapesti rendezvényen. A hirado.hu, a napi.hu, az mno.hu, a hvg.hu, a ProfitLine/MTI tudósításában arra is felhívta a figyelmet, hogy tavaly Magyarország 7 milliárd eurós külkereskedelmi többlete alig haladta meg a 6,5 milliárdos energiaszámlát. Ha a következő 10 évben duplájára nő az energiahordozók ára és 10 százalékkal nő a fogyasztás, nehéz lesz kifizetni az energiaszámlát. A kieső és az atomerőművel nem pótolt áram termelését más forrásból kell fedezni. Aszódi Attila, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Nukleáris Technikai

Intézetének igazgatója kalkulációját is idézte: eszerint 1500 megawatt származna megújuló energiából, 700 megawatt gázból és 400 megawatt szénből. Az EU olajból szükséglete 90 százalékát, földgázból 60 százalékát, míg szénből 45 százalékát importból fedezi. Magyarországon is 90 százalék az olajfogyasztás importhányada, a földgázé pedig 80 százalék, de megjelenik az ország - 20 százalékkal - az árampiacon is importőrként. Végül Glattfelder Béla azt elemezte, hogy **a mai kamatszint mellett érdemes befektetni megújuló energiába**. Erre a következtetésre jutott Ádám Béla energetikai szakértő, a HGG Kft. tulajdonosa is, ám jelezte: a hazai körülmények között támogatás kell ahhoz, hogy tömegessé váljon ennek a technológiának a használata, illetve elengedhetetlen a jogi környezet kiszámíthatósága is.

Ukrajna emelte a gázszállítás mennyiségét

2014. május 20.



(fotó: naftogaz.com)

Több mint százszorosára emelkedett a Magyarországról Ukrajnába szállított földgáz napi mennyisége, amikor 2,46 millió köbméter érkezett magyar vezetéseken a kelet-európai országba. Az UNIAN hírügynökség a magyar FGSZ Földgázszállító Zrt.-től származó értesülésre hivatkozva közölte, hogy májusban átlagosan 22,5 ezer köbméter földgáz érkezett magyar vezetéseken keresztül Európából Ukrajnába, május 20-án viszont volt igény 2,46 millió köbméterre is. Mindez még mindig nem éri el a szállítási kapacitás maximumát, a napi 16 millió köbmétert. Andrij Koboljev, a Naftohaz ukrán állami vállalat elnöke a napokban jelentette be, hogy az ukrán cég május 14-én szerződést kötött egy meg nem nevezett nagy európai vállalattal, így jelentősen növeli az Európából érkező gázszállításait Magyarországon keresztül. Kijev áprilisban jelezte, hogy ismét beindítja a gázszállításokat az Európai Unióból, miután Moszkva jelentősen megemelte számára a gáz árát. (Figyelő Online, Tőzsdefórum, hvg.hu, inforadio.hu/MTI)

(Az ukrajnai válságról részletek a külföldi hírek között)

AB: elutasított különadók

2014. május 19.

Energiaszolgáltató cégek tavaly szeptemberben fordultak Alkotmánybírósághoz, mert nem érvényesíthetik végső áraikban a különadók okozta költségeket. A vs.hu portálon Keller-Alánt Ákos azt írta, hogy az Alkotmánybíróság nem tartotta hatáskörébe tartozónak az ügyet, ezért elutasította 8 másik panasszal és egy bírói kezdeményezéssel együtt. A vállalatok szerint sérti a tulajdonhoz való jogot, így ellentétes az alaptörvénnyel, hogy a többletterheket nem lehet áthárítani a végfelhasználókra. Ráadásul a rendelkezés a piacgazdaság és a vállalkozás szabadságának elvét is sérti - vélték a cégek, ezért a földgázellátásról, illetve a villamos energiáról szóló törvények paragrafusainak visszamenőleges megsemmisítését kérték. **Az Alkotmánybíróság érdemi vizsgálat nélkül utasította el a beadványokat, arra hivatkozva, hogy adó és költségvetési kérdésekről nem dönthet** - márpedig az adók áthárításának kérdése ilyen. Paczolay Péter, az Alkotmánybíróság elnöke a döntéshez párhuzamos véleményt csatolt, amelyhez öt másik bíró is csatlakozott. Szerinte a kérdést vizsgálhatta volna az AB. A beadvány ugyanis nem az adók mértékét - azaz költségvetésre gyakorolt hatását - vitatta. A beadványt azonban így is el kellett volna utasítani, ugyanis az árak meghatározásának szabályozása nem függ össze a tulajdonhoz fűződő joggal, így a kifogásolt törvények nem alkotmányellenesek.

Megbírságotla a MEKH az E.ON-t

2014. május 20., 21.



(logó: mekh.hu)

Megsértette az E.ON Energiaszolgáltató Kft. az üzletszabályzatában foglalt rendelkezéseket, ezért a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 3 millió forint bírságot szabott ki. A közleményt az Energiainfó, a ProfitLine, a Magyar Nemzet, a Magyar Hírlap, a Napi Gazdaság, a Világgazdaság is átvette. Eszerint több fogyasztó jelezte, hogy az E.ON Energiaszolgáltató Kft. 2013 júliusát

követő részszámláiban az elszámolt mennyiség indokolatlanul eltér a megelőzően kiszámlázott mennyiségektől. A MEKH fogyasztóvédelmi hatósági eljárást indított, megvizsgálva a szolgáltató részszámlázási gyakorlatát. Megállapította, hogy a társaság megsértette a hivatal által jóváhagyott rendelkezéseket, ezért szabott ki bírságot. Az eset a cég lakossági fogyasztóinak 11 százalékát, több mint 61 ezer felhasználót érintett. A fogyasztókat nem érte anyagi kár, mert a részszámlákban elszámolt eltérő mennyiség az elszámoló számlában kiegyenlítődik - érvelt a hivatal.

Az NMHH kiírta a pályázatot a szélessávú frekvenciára

2014. május 21.



(fotó: facebook.com/nmhh)

Honlapján tette közzé a szélessávú szolgáltatásokhoz kapcsolódó frekvenciahasznosítási pályázatát a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság. A hatóság a Magyarországon mobiladat-forgalomra még nem használt 800 és a 2600 megahertzes frekvenciasávokat, valamint a 900, az 1800 MHz-es, továbbá a 26 gigahertzes sávokból még ki nem osztott részeket értékesíti - a legtöbb gazdasági portál és lap ismertette a közleményt, köztük a Portfólió, a vg.hu, a napi.hu, megjelent a Médiainfón és a HWSW oldalon is. A pályázók 2014. június 16-án adhatják be jelentkezésüket. A frekvenciablokkok egyszeri értékesítési díjminimума együttesen 104 milliárd forint. A nyertesek a frekvenciákat 2034-ig használhatják. Az NMHH célja a gazdasági verseny erősítése, a szélessávú hálózatok kiépítésének gyorsítása. A széles sávra alkalmas és nem használt frekvenciák értékesítésével tovább növekednek Magyarországon az ellátott területek, nagyobb lesz a le- és feltöltési sebesség, így mindenkinek lehetősége lesz az információs társadalom aktív részesévé válni - érvelt a hatóság. A magyar gazdaság számára hosszú távon fontos, hogy a szélessávú mobilszolgáltatás lehetőség szerint az ország szinte teljes területén bárki számára elérhetővé váljon. Az NMHH a stratégiai partnerként kezelt hírközlési szolgáltatók részvételével lefolytatott konzultáció és a beérkezett észrevételek feldolgozása után írta ki a pályázatot.

Külföldi energiaszektor

Finn atomerőmű: szerződés a telephelyről

2014. május 20.



(grafika: fennovoima.com)

Megszületett a szerződés a finnországi Pyhäjokiban építendő atomerőmű telephelyéről - tájékoztatta a Világgazdaságot a kivitelező Fennovoima társaság. A dokumentumot a Fennovoima, a benne tulajdonrészt szerzett Rusatom Overseas, valamint finnországi munkaügyi szervezetek írták alá. A szerződés rögzíti az építkezéssel kapcsolatos szabályokat és eljárásokat. A Fennovoima kötelezettséget vállalt, hogy az atomerőmű építése társadalmilag felelős módon történik. A kivitelezésben részt vevő dolgozókat a finnországi munkajogi szabályok szerint alkalmazzák, távol tartják magukat a szürkegazdaságtól. Juha Nurmi, a Fennovoima vezérigazgatója szerint azért volt szükség a telephely-szerződés megkötésére, hogy minden szabályos legyen a Hanhikivi 1 erőmű építésénél, ahol több ezer külföldi alkalmazott is dolgozik majd. A beruházási döntés 2013 decemberében született meg - emlékeztetett a lap. A Hanhikivinek ugyanolyan, 1200 megawattos, nyomottvizes, AES-2006-os reaktora lesz, amilyenek a tervek szerint a paksi blokkokat is fel fogják váltani. A Hanhikivi-1 teljesen zöldmezős beruházásban létesül, költsége 6,5 milliárd euró. Korábbi hírek szerint a munka leghamarabb idén indul és 2024-ben fejeződné be.

Két új atomerőmű-blokk épülhet Floridában

2014. május 21.



(fotó: fpl.com)

A Florida Power & Light (FPL) engedélyt kapott Florida államtól, hogy két új AP1000-es blokkot építsen a Turkey Point atomerőmű telephelyén Miamitól délre. A Rick Scott kormányzó vezette állami bizottság hagyta jóvá a Turkey

Point-6 és -7, valamint az azokhoz tartozó infrastruktúra - beleértve 100 km villamos távvezeték - építését, közölte az FPL. A floridai törvények lehetővé teszik, hogy a kormányzó vezette bizottság adjon ki telephely-engedélyt a 75 MW-nál nagyobb kapacitású erőművekre - írta a NucNet, melynek cikkét az Energiainfó vette át. Az FPL-nek meg kell szereznie a hatóság (Nuclear Regulatory Commission) építési-üzemeltetési engedélyét, mielőtt hozzákezdhetnének a földmunkákhoz. Az egyik új blokk akár 2022-re hálózatra kapcsolódhat - közölte az FPL, amely mintegy 33%-kal akarja növelni áramtermelő kapacitását 2020-ig. A két új blokk mintegy egymillió ember áramfogyasztását fedezné. A telephelyen két Westinghouse-nyomottvízes blokk üzemel 1972 és 1973 óta.

Atomenergiában is erősítene Varsó

2014. május 19., 20.



(logó: euronuclear.org)

Lengyelország azt tervezi, hogy 2030-ig 12 százalékos részesedést érjen el az atomenergia az áramtermelésben, és 2024-re üzembe állítsa első atomerőművi blokkját. Beata Sparazynskát, a lengyel gazdasági minisztérium szakértőjét egy Franciaországban tartott nukleáris konferenciáról idézte a Nukinfó és az Energiainfó a NucNet alapján. 2014 végéig megkezdődhetne az új blokk építését célzó pályáztatás. Kulcskérdés a finanszírozás, ezért meg kell várni az Európai Bizottság döntését a brit Hinkley Point beruházásról - mondta a szakértő, aki szerint Lengyelország a nagy-britanniaihoz hasonló, állami támogatásra épülő, hosszú távú szerződést kötne. Ezt a szerződéstípust azért vizsgálja az EB, mert a garantált ár sértheti az állami támogatásokról szóló uniós szabályokat. Beata Sparazynska jelezte: az általuk becsült termelési ár 64 euró/MWh lesz 2025-ben - a legolcsóbb Lengyelország számára -, miközben a tengeri szélerőművek ekkor 108 euró/MWh áron termelhetnek. Hozátette: Lengyelországnak szüksége van az atomenergiára, mert erőműveik kétharmada harminc évnél öregebb és gyorsan eléri üzemidejük végét. Emellett a klímavédelmi célok, valamint az ellátásbiztonság, a források diverzifikációja miatt is szükségük van nukleáris energiára.

Új reaktorokat építhet Iránban Oroszország - Chile tervezget

2014. május 25., 22.

Orosz cégek 5-6 ezer megawattos áramtermelő létesítmények építéséről tárgyalnak Iránnal. Alekszandr Novak orosz szakminiszter közölte: mintegy 10 milliárd dolláros ügyletről van szó, ám a részletekre nem tért ki. Előzőleg az orosz állami RIA hírügynökség **arról értesült, hogy 8 új atomreakort építhet Iránban Oroszország.** (hirado.hu, vg.hu, hvg.hu, inforadio.hu/MTI) Az Energiainfó/NucNet cikke szerint Chile is érdeklődik az atomenergia iránt: **egy ipari szövetség azt javasolja a kormánynak, hogy 2030-ra annyi atomerőművi blokkot kellene építeni, amennyi fedezné az áramtermelés 30 százalékát.** A terv négy 1200-1400 MW-os blokk építésével elérhető lenne, például két-két blokk telepítésével egy-egy új atomerőműben. Ezek az ország középső és északi részén épülhetnének, ellátva a fővárost és az ország északi részét. Becslések szerint egy blokk felépítése 10 milliárd dollárba kerülne. Az első két blokk építését 2017-18-ban kellene elkezdeni, 2022-23-ban kezdhetnék a termelést. A második atomerőmű két blokkjának építése akkor kezdődhetne és 2027-28-tól termelne Chilében.

Veszélybe kerülhet a Westinghouse kínai üzlete

2014. május 22.



(fotó: scmp.com/Bloomberg)

Peking újragondolhatja atomreaktor vásárlási terveit és ezzel az amerikai Westinghouse elveszíthet egy több mint 24 milliárd dolláros üzletet - vélik a hongkongi South China Morning Post (SCMP) lap szakértői, ugyanis az Egyesült Államokban vádat emeltek öt ember ellen, aki állítólag gazdasági kémkedésben vett részt. A vádirat szerint a kínai hadseregben dolgozó kibertechnológiai szakemberek több nukleáris és napenergia-hasznosító, valamint acélipari vállalatnál, köztük a Westinghouse Electricnél igyekeztek üzleti titkokat megszerezni, sikerrel. Pekingben tagadták és visszautasították a vádakot, tiltakozásul a külügyminisztériumba rendelték az amerikai nagykövetet. Az SCMP

információi szerint az intenzív kínai atomerőmű-építési programhoz kapcsolódó tendereken nyolc reaktor értékesítésére éppen a Westinghouse Electric esélyes. (napigazdasag.hu, Elemzőközpont, hirado.hu/MTI)

Törvényellenes az atomerőművek újraindítása Japánban

2014. május 22.



(fotó: ajw.asahi.com)

Egy japán bíróság megtiltotta az atomerőművek újraindítását arra hivatkozva, hogy azok veszélyeztetik az emberek élethez való jogát - az Aszahi Simbun japán napilapot a hirado.hu, az Energiainfó, a greenfo.hu/MTI szemlélte. A fukui körzeti bíróság a Kanszai Electric energiaszolgáltató cég ellen indított perben hozott elsőfokú ítéletének indoklásában azt írta: mivel tudományos módszerekkel nem jelezhető előre a jövőbeli földrengések ereje, ezért olyan intézkedéseket sem lehet hozni, amelyekkel egyértelműen garantálható lenne a létesítmények biztonságossága, ezáltal a környékükön lakók életének védelme. *„Az élethez való jog az emberi jogok legalapvetőbbike, amely alkotmányos védelmet élvez. Míg a Kanszai Electric azt állítja, hogy az erőmű működtetése stabil áramellátást tesz majd lehetővé, az emberek élethez való alapvető jogainak a közműdíjakkal való összehasonlítása nem tekinthető legitim érvnek”* - idézte az ítéletet a japán lap. A Kanszai Electric megfellebbezte a döntést. Az ítélet - amely csak Ói város atomerőművének két reaktorát érintette - a lap szerint komoly hatással lehet számos más hasonló perre, amelyet japán energiaszolgáltatók ellen indítottak a fukusimai baleset után. Egyúttal megkérdőjelezi a katasztrófa után felállított atomenergetikai hatóság által elrendelt biztonsági intézkedések értelmét is. A hatóság jelenleg 18 olyan reaktorban folytat biztonsági átvizsgálást, amelyek újraindítását az energiacégek még tavaly nyáron kezdeményezték. *„Az ítélet helyesen mutat rá a földrengés-előrejelzések pontosságának korlátaira. Egyértelmű, hogy az ítélet elutasítja az atomenergetikai hatóság által végzett vizsgálatok módját”* - mondta Kokecu Kadzuki, a Tokiói Egyetem tanára, aki maga is részt vett a hatóság vizsgálataiban. Ugyanakkor az egyelőre nem világos, hogy az ítéletnek mekkora hatása lesz a reaktorok újraindítására, ami a japán kormány alapvető célja.

A tengerbe pumpálják a talajvizet Fukusimában

2014. május 21.



(fotó: japandailynews.com)

Megkezdte a három éve megrongálódott fukusimai atomerőmű közeléből a talajvíz tengerbe pumpálását az erőművet üzemeltető TEPCO. A japandailynews.com, itthon pedig a metropol.hu, a hirado.hu/MTI részletezte, hogy első lépésben 560 tonna talajvizet szivattyúznak fel az 1-es és a 4-es reaktor közeléből és csővezetéken a Csendes-óceánba vezetik. A cég szerint a tengerbe vezetendő talajvizet még azelőtt sikerült felfogni, hogy a reaktorépületek közelébe, az erősen radioaktívan szennyezett területre beszivárgott volna. Becslések szerint a közeli hegyekből naponta mintegy négyszáz tonna talajvíz szivárog le a reaktorépületek alapzatába, s ott keveredik az erősen szennyezett hűtővízzel. Az így szennyeződött talajvizet kezelik, és az erőmű területén elhelyezett, a baleset után külön erre a célra készült hatalmas tárolókban tartják. A tárolók befogadóképessége azonban a végéhez közeledik, így az üzemeltető más megoldást keresett.

Moszkva nem ellenzi a szlovák gázzállítást Ukrajnába

2014. május 19., 21., 24.



(fotó: Szergej Lavrov, economics.unian.net)

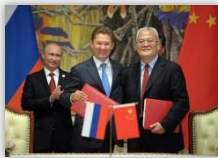
Moskvának nincs ellenvetése a földgáz Szlovákiából Ukrajnába történő, fordított irányú, azaz reverz szállításával kapcsolatban - jelentette ki Szergej Lavrov orosz külügyminiszter, miután szlovák kollégájával tárgyalt az orosz fővárosban. Erről a hvg.hu, a stop.hu, az inforadio.hu/MTI közölt cikket. Közben az Európai Bizottság elnöke a 28 uniós tagállam nevében felszólította az orosz elnököt az energiaszállítások szavatolására. José Manuel Barroso a Vlagyimir Putyinnak címzett levélben megerősítette azt is, hogy Brüsszel kész tovább közvetíteni az Ukrajna és Oroszország közötti gázvitában - tudósított a Kossuth

Rádió Krónika műsora, idézve az elnököt, aki azt mondta: „*Oroszország szavahihetőségéről van szó. A 21. században nincs helye ilyen konfrontációnak és az energiát nem kellene fegyverként használni*”. Brüsszel szorgalmazza, hogy a gázvezetékek egyes szakaszain precízebben mérjék a szállított mennyiségeket. Az orosz vezetés egyelőre ragaszkodik ahhoz, hogy Ukrajna a tartozások miatt júniustól csak akkor kap földgázt, ha azt előre kifizette.

Vlagyimir Putyin szerint az ukrán radikálisok veszélyeztetik a földgáz eljuttatását Ukrajna területén keresztül az európai fogyasztókhoz. Az orosz elnök a szentpétervári Nemzetközi Gazdasági Fórum rendezvényén beszélt aggodalmairól. (vg.hu/MTI)

Aláírták az orosz-kínai gázszállítási szerződést

2014. május 21., 23.



(fotó: gazprom.ru)

Aláírták a 30 évre szóló orosz-kínai földgázszállítási szerződést Sanghajban - az Interfax orosz hírügynökség cikkét az Energiainfó, a Portfólió/MTI ismertette. A Gazprom és a kínai állami kőolaj- és földgázvállalat, az CNPC vezetői az évi 38 milliárd köbméter orosz földgáz Kínába szállításáról szóló megállapodást Vlagyimir Putyin orosz és Hszi Csin-ping kínai államfő jelenlétében látták el kézjegyükkel. A bejelentést követően 2 százalékkal nőtt a Gazprom részvényeinek ára a moszkvai tőzsdén. Alekszej Miller, a cég vezetője azt nyilatkozta, hogy az orosz-kínai gázszállítási szerződés értéke 400 milliárd dollárt tesz ki. Miller az orosz földgáz köbméterenkénti árát azonban nem árulta el, arra hivatkozva, hogy üzleti titok. Arról említést tett, hogy a szerződésben úgynevezett bányajáradéki adókedvezményről is szó van. (Oroszországban az ásványi anyagok kitermelését végző cégeknek kell bányajáradéki adót fizetniük.) A Gazprom vezérigazgatója hozzátette, hogy minden elvi kérdést rendeztek kínai partnerükkel, és a Sanghajban aláírt szerződés a cég legnagyobb megállapodása. Az Interfax utóbb azt írta: az orosz földgáz szállítása 4-6 év múlva kezdődhet. Vlagyimir Putyin orosz államfő Sanghajban azt mondta, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges beruházás Oroszországnak mintegy 55 milliárd

dollárjába, míg Kínának 22 milliárd dollárba kerül. Az orosz sajtóban továbbra is csak találgatások jelentek meg arról, hogy mennyit fizet Kína az orosz földgázért. (hirado.hu/MTI)

Amerikai LNG-t szállít Japánba a GDF Suez

2014. május 19.



(fotó: gdfsuez.com)

Együttműködési megállapodást írt alá a GDF Suez és a japán Tohoku konszern Párizsban - a francia energiacég húsz éven keresztül évi 270 ezer tonna cseppfolyósított gázt szállít a Tohoku Electric Power részére 2018-tól. Az Energiainfó tudósítása szerint a cseppfolyósított földgázt az Egyesült Államokban található Cameron LNG üzemben állítják majd elő, így a GDF Suez lesz az első vállalat, amely az USA-ban kitermelt földgázt LNG formájában az ázsiai országnak értékesíti. *„Ez az üzlet az első hosszú távú LNG-szállítási megállapodásunk egy japán partnerrel, és alátámasztja, hogy a GDF Suez helyesen mérte fel az Egyesült Államokban tapasztalható palagáz-forradalom piaci lehetőségeit”* - mondta Jean-Marie Dauger, a francia konszern elnökhelyettese.

Hírek röviden

2014. május 19.



(fotó: pakspress.hu)

Osztálykirándulást nyerhetnek a Mozaik Múzeumtúra fotópályázatán induló középiskolások. „Az Éjszaka a múzeumban” programra június 10-ig jelentkezhetnek a 9-13. évfolyamosok. Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Atomenergetikai Múzeuma - túraállomásként - ideális helyszín a játékhoz. A nyeremény egy igazi álom-osztálykirándulás. (Paks-Press, atomeromu.hu)

2014. május 19.



(fotó: facebook.com/mavir)

Meggyűrűzték Csanádot és Csillagot, a kerecsenfióka-testvérpárt a MAVIR Madárvédelmi Program szakértői. Első alkalommal az érdeklődők is a helyszínen figyelhették, ahogyan a szakemberek 25 méter magasból leeresztették a testvérpárt. Az első orvosi vizsgálat és a névadás fontos esemény a MAVIR, valamint a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság által koordinált LIFE+ program számára. A fiókák fejlődését az online kamaráknak köszönhetően a világ 100 országában több mint 1000 látogató követhette. (mavir.hu)

2014. május 22.

Megkezdődik két általános iskola, egy bölcsőde és egy óvoda energetikai korszerűsítése Óbudán. A 350 millió forintos projektet az EU mintegy 298 millió forinttal támogatja. Varga Mihály nemzetgazdasági miniszter jelentős sikernek nevezte, hogy a III. kerület részt vett és nyert az energetikai korszerűsítést segítő KEOP-os pályázaton. Szerinte ez a projekt is élénkíti az építőipart, egyben fontos szempontnak nevezte, hogy ne csak a háztartásokban, hanem a közintézményekben is csökkenjen a rezsi. (onkormanyzat.mti.hu)

2014. május 22.

A Fejér megyei Pusztaszabolcs lett a Föld órája fővárosa 2014-ben, így a Természetvédelmi Világalap magyarországi szervezete átadta a címet a város önkormányzatának és a Föld órájáért kampányoló Tiszta Utak Élő Táj Egyesületnek. A környezetvédelem iránt legelkötelezettebb magyar település a város határában helyezte el az elismerést jelző táblát. (mno.hu/MTI)

Összeállította: László Judit

