

## Tartalomjegyzék

### MVM

Top 10-ben az MVM	2
Az MVM-ről mondták...	2
Az IMF is figyeli az állami mobilt?	3
Személyi hírek: új gazdasági vezérigazgató-helyettes az MVM-nél	4
A befektetés-közvetítő szerint jelentős összeget bukhat az MVM	4

### Cégcsoport

Megjelent a MAVIR tavalyi éves jelentése	5
Tőzsdére kerülhet a zöld áram	5
Bányászokat kölcsönözne a Vértesi Erőmű	6

### Szponzoráció

MVM Laser Flottabajnokság	6
Kipróbált szponzor	6

### A hazai energiaszektor hírei

Meglepte az energiavállalatokat Orbán Viktor kijelentése	7
Orbán ötlete: közművég?	7-8
Legyen tudatos energiafogyasztó!	8
Szabad-e bányászni Aggteleknél?	9
Ellenzik az uránbányászatot - neMecsek Mozgalom Pécsen	9

### Alternatív energia

A vártnál lassabban terjed az e-autózás	10
Nincs megállás a napenergetikában – „napkötvény” Amerikában?	10-11
Az IKEA szélprojektje	11
Turbinapark Dunaföldváron: szél fújja a pénzt	12
Biogáz-üzem épül Tatabányán	12
Hasznosítják a berekfürdői termálkút kísérőgázát	13
Veszélyben a csongrádi uniós projekt?	13

### Külföldi energiaszektor

Tovább üzemelhet a spanyol Garoña erőmű	14
Gondban az Areva finnországi beruházása	14-15
Putyin: Déli Áramlat decemberben	15
A BP a Transz-Adria vezetékekért lobbizik	16
OPEC: rekordbevétel az olajból	16
Leépítést tervez az RWE	17
Tüntetések Tokióban az atomipar ellen - reaktor teljes kapacitással	17-18
Újra megnyílt egy strand Fukushima mellett	18
Benzinkutakat foglalt el a Greenpeace	19
Olajipari óriásokat támadt az Anonymous mozgalom	19

### Egyéb

Segítség a leukémiás kapusnak	19-20
-------------------------------	-------

### Hírek egy mondatban

20

## Hírek az MVM-ről

### Top 10-ben az MVM

Július 19.



(mvm.hu)

Az egy évvel korábbihoz hasonlóan a stabilitás jellemzi a száz legnagyobb hazai vállalat 2011-es eredmények alapján összeállított listáját, amelyet a Figyelő közölt elsőként. A százas mezőnyben 12 új belépő van. Nem volt nagyobb mozgás az első tíz csoportjában sem, ahonnan csak egy cég, az orosz gázt Magyarországra szállító Panrusgáz esett ki. Helyét egy szintén energetikai vállalat vette át, **az állami tulajdonú MVM, amely 16 százalékos árbevétel-növekedésének köszönhetően a 13. helyről a 8.-ra lépett elő. Ehhez hozzájárult a Paksi Atomerőmű Zrt. jó szereplése és a csoport sikeres villamosenergia-kereskedelmi tevékenysége is** - mondta Keleti József, a Bisnode csoport menedzsere.

### Az MVM-ről mondták...

Július 17.

- ❖ Jó, ha bizonyos területeken az állam megjelenik gazdasági szereplőként - Giró-Szász András kormányzóvivő az Inforádió Aréna c. műsorában példaként említette a külföldi Czech, a Deutsche Telekom vagy az OMV vállalatot, a hazai cégek közül pedig **az MVM-et, a Molt, a Rábát.** „Nagyon helyes, ha a gazdaság különféle ágazataiban vannak olyan húzó cégek, amelyeknél az államnak a tulajdonrészre nagy befolyása van. **A menedzsment ugyanolyan piaci menedzsment, és érdemes megnézni akár a Molt, akár az MVM-et, nagyon jelentős profitot termelnek, nem igaz, hogy az állam rossz tulajdonos lenne**” - vélekedett a kormányzóvivő.

Július 19.

- ❖ **A Magyar Villamos Művek privatizációja nem reális, még akkor sem, ha ezt az Európai Bizottság országspecifikus ajánlásában finoman megpendítette** - mondta Varga Mihály IMF-főtárgyaló a Figyelő című hetilapnak adott interjújában.

## Az IMF is figyeli az állami mobilt?

Július 20.



(nol.hu: Kalmár István igazgatósági elnök és Schmidt Pál vezérigazgató)

**Az állami mobilszolgáltató is téma lehet az IMF-tárgyalásokon** - erről értesült a Népszabadság. Igaz, a Nemzetközi Valutaalapnak alapvetően nem azzal van problémája, hogy az állam saját céggel jelen kíván lenni a távközlési piacon, az azonban már **felkeltheti a pénzügyi intézet figyelmét, hogy a következő három évben mennyit költ majd az új szolgáltató finanszírozására**. Ez hároméves távlatban meghaladhatja akár a 150 milliárd forintot is, az induláshoz önmagában hatvanmilliárd szükséges. Közvetve költségvetési kiadásról van szó, hiszen a negyedik szolgáltató várhatóan az első három évben nem lesz nyereséges, tulajdonosai pedig kivétel nélkül állami vállalatok.

*A Magyar Postának 10, az MVM-nek 45, míg az MFB Investnek 45 százalékos tulajdonrésze van az MPVI Mobil Zrt.-ben. Az MFB állami bank, a másik két cég pedig osztalékfizetője a költségvetésnek. Az a pénz tehát, amit elköltenek a szolgáltató beindítására, működtetésére, csökkenti a költségvetés bevételeit. Mindez pedig azért is érdekelheti a Valutaalap képviselőit, mert a magyar kormány könnyíteni szeretné az MFB forráshoz jutását, amellyel számos hasonló projektet is finanszírozhat - írta a lap.*

A Népszabadság felidézte, hogy az MPVI Zrt. - jogi eljárás miatt - nem használhatja frekvenciáit, a társaság azonban gőzerővel dolgozik. Értesülések szerint összeállították a menedzsmentet és a felső vezetői kört (noha a vezetők kilétét eddig nem hozták nyilvánosságra), s immár beszállító partnerük kiválasztására készülnek. **Az igazgatóságban nyár elején változás történt, amit a napokban bejegyezt a cégbíróság. Távozott a testületből Tokai Magdolna, az MVM stratégiai igazgatója, helyére Téren Róbert, az MVM Net Zrt. vezérigazgatója került.** Ezt az MVM azzal indokolta, hogy Tokai Magdolna az előkészítésért felelt, ám a megvalósítás szakaszában már az MVM távközlési leányának részvétele - így a képviselete is - indokolt az igazgatóságban. Tokai Magdolna pozíciója az MVM-nél nem változott. Az igazgatóság tagjai javadalmazás nélkül látják el feladatukat - ezt az állami mobilcég közölte.

## Személyi hírek: új gazdasági vezérigazgató-helyettes az MVM-nél

Július 18.



(fotó: Nagy Csaba az mvm.hu honlapon)

**Nagy Csaba lett az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. gazdasági vezérigazgató-helyettese.** 39 éves, a Pénzügyi és Számviteli Főiskola pénzügyi szakán diplomázott. 1998-ban az OTP Értékpapír Rt.-nél kereskedelmi igazgató, 2001 és 2002 között az OTP Értékpapír Rt. vezérigazgatója volt. 2001-től az OTP Jelzálogbank Rt. igazgatója, majd vezérigazgató-helyettese, legutóbb a Magyar Fejlesztési Bank Zrt.-nél dolgozott.

*Kóbor György saját kezdeményezésére közös megegyezéssel távozott 2012. július 16-án a gazdasági vezérigazgató-helyettesi pozícióból. Molnár Zoltán, az MVM Zrt. Igazgatóságának tagja 2012. július 10.-től lemondott igazgatósági tagságáról. (mvm.hu)*

## A befektetés-közvetítő szerint jelentős összeget bukhat az MVM

Július 17.



(fotó: napi.hu)

Az MVM jelentős összeget bukhat, amiért felfüggesztette a Nád MPS-H Kft. energianád projektjének finanszírozást - mondta a felszámolás alá került Nád Kft. által az MVM ellen indított 9,6 milliárd forintos kártérítési perben a tanúként meghallgatott Szász András, a befektetés-közvetítő Aquifex Ltd. meghatalmazott képviselője. A per alapja az, hogy a magyar tulajdonban lévő Nád Kft. 2007 elején hitelből kezdte el a bátonyterenyei üzem építését, amely bázisa lett volna az országos energianád-termeltetői rendszernek. Több mint félmilliárd forint elköltése után leállt a finanszírozás. A tanú az MVM és a Paksi Atomerőmű igazgatósági döntéseiről is bemutatott iratokat. Tanúvallomása szerint az MVM egyik leányvállalatával ellenőriztette is a beruházást, mindent rendben talált, mégis felfüggesztette a finanszírozást. **Az MVM jogi képviselői korábban többször leszögezték, hogy az áramtársaságnak semmi köze ahhoz a pénzhez, amiből az energianád projektüzemének építése megkezdődött, így a kártérítési követeléshez sem.** A per szeptemberben folytatódik. (galamus.hu/MTI)

## A cégcsoport hírei

### Megjelent a MAVIR tavalyi éves jelentése

*Július 17.*



(fotó: mavir.hu)

**A MAVIR Zrt. honlapján tette közzé a tavalyi gazdálkodásról szóló beszámolóját.** A grafikonokkal, képekkel illusztrált kétnyelvű (magyar-angol) jelentésben Bertalan Zsolt vezérigazgató eredményesnek tartotta a 2011-es évet, amelyben a bruttó villamosenergia-felhasználás tovább növekedett, a megelőző évhez viszonyítva 0,8%-os emelkedést mutatott. A jövő elvárásai között említette a magyar villamosenergia-rendszer zavartalan és biztonságos működtetését, a piaci szereplők versenysemleges kiszolgálását, továbbá azt, hogy a MAVIR elsők között legyen regionális és magyar ágazati összehasonlításban, növelje piaci értékét és proaktívan járuljon hozzá ahhoz, hogy a cég tőzsdeképessé váljon. (mavir.hu)

### Tőzsdére kerülhet a zöld áram

*Július 19.*



(fotó: mvm.hu)

A piac felvevőképességétől függően **a kötelező átvételi rendszerben (kát) szereplő áram átlagosan 40-50 százaléka kerülhet a magyar áramtőzsdére, ha létrejön a kát-HUPX integráció** - ezt a Napi Gazdasággal közölte a MAVIR. A kötelező átvétel új modellre állhat át, amely a kát mérlegkör operatív működtetését szabályozná, azaz nem lenne kapcsolata a megújuló energia többször megígért új támogatási rendszerét jelentő Metárral. Egyelőre nem lehet tudni, mikor vezetik be az új szisztémát, amely a rendszerirányító cég szerint a HUPX forgalmát nyilvánvalóan növeli majd. Az áramtőzsde bevonásával átláthatóbbá válik a kiegyenlítő energia beszerzése, ami költségcsökkentést is jelenthet - vélekednek piaci szereplők. Ezzel a lakosság számára is csökkenhetne a megújuló energia ára.

## Bányászokat kölcsönözne a Vértesi Erőmű

*Július 21.*



(fotó: márkushegyi bánya, google.hu)

**Munkaerő-kölcsönzéssel havonta átlagosan 173 bányászt foglalkoztatna a Vértesi Erőmű Zrt.** A kölcsönzésre kétfordulós, tárgyalásos eljárást írtak ki, amely a Közbeszerzési Értesítőben jelent meg. Aknászokat, vájárokat várnak és a bányászszakma egyéb képviselőit, akiket a Márkushegyi Bányaüzemben foglalkoztatnának. A tenderre augusztus 3-ig lehet jelentkezni. (Inforádió/MTI)

## A szponzoráció hírei

### MVM Laser Flottabajnokság

*Július 21.*



(fotó: porthole.hu)

**Hétvégén tartották az MVM támogatásával a Laser osztályok Flottabajnokságát,** amelyet hagyományteremtő szándékkal, először rendeztek a Balaton-parti Arácon, a Koloska Marina kikötőben. A viadalra 6 ország 79 hajója adta le nevezését. Noha nem nagy létszámmal, de képviseltette magát a versenyen Szlovénia, Franciaország, Portugália, Románia és Oroszország is. (porthole.hu)

### Kipróbált szponzor

*Július 19.*



(fotó: privatbankar.hu)

Kipróbált szponzorként említette a Napi Gazdaság az MVM Zrt.-t abban a cikkében, amely - a londoni olimpia közeledtével - a hazai cégek sportot támogató tevékenységét elemezte. Ebből kiderült: a szponzoráció csak részben kötődik az ötkarikás játékokhoz, a vállalatok az olimpiai mozgalom támogatásán túl egyéb sportprogramokat, egyesületeket vagy versenyzőket is támogatnak. **A komolyabb programok közé sorolta a lap az MVM Zrt. szponzorálásával**

**működő Olimpikon életút programot is.** (A Magyar Olimpiai Bizottság honlapján az MVM a program gyémántfokozatú főtámogatójaként szerepel.)

## A hazai energiaszektor hírei

### Meglepte az energiavállalatokat Orbán Viktor kijelentése

Július 17.,20.



(fotó: fidesz.hu)

A miniszterelnök a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara elnökségével folytatott tárgyalásán úgy fogalmazott, hogy **az új gazdasági modellhez tartozik a közszolgáltató cégek nonprofit alapra helyezése.** Orbán Viktor nem árult el részleteket erről. Utóbb a fejlesztési miniszter a Népszabadság érdeklődésére közölte: a kormányfő bejelentését „pontosan úgy kell érteni, ahogy elmondta.” A Portfolio.hu által megkérdezett **energiavállalatok nem kívánták kommentálni a szándékot, ami meglepetést okozott számukra.**

*Véleményként a Portfólió hozzáfűzte: az elmúlt két évben a kormány számos lépést tett az energiaszolgáltatók profitjának csökkentésére, az egyetemes szolgáltatásban lényegében nem emelkedtek az árak. Ez főként a földgázellátásban jelentett komoly problémát az energiavállalatoknak, amelyek a lakossági ellátásban már jelenleg is veszteségeket könyvelnek el. Az uniós energiaszabályozás miatt a nem lakossági szegmensben szinte elképzelhetetlen a bejelentés végrehajtása, az EU alapvető célja ugyanis a versenypiac fejlesztése, amelybe nem fér bele hasonló terv. A lakossági, egyetemes szolgáltatásban azonban adottak lehetnek ilyen szabályozói megoldások, de ezek többségével a kormány már korábban is élt.*

### Orbán ötlete: közművég?

Július 20.

**Egyes magántulajdonú energiacégek** - néhány nap elteltével - **a kormányfő nonprofit közszolgáltatásokat előrevetítő bejelentését csupán az IMF-tárgyalásokat megelőző taktikai húzásként értékelték.** Egyik képviselőjük a Népszabadságnak azt mondta: az IMF minden valószínűség szerint aggódik a hazai energiatarsaságok miatt, ezért tarifaemelést kérhet, aminek a kabinet feltehetően ellenáll. A lakossági energiaszolgáltatások jelenleg veszteségesek,

ha tehát számukra megteremtik a nullszaldós működés feltételeit, az gyakorlatilag az energia árának emeléséhez vezet. A lap által megkeresett szakértő kétségeit fejezte ki, hogy miként lehet egy gazdálkodó szervezetet nonprofittá tenni. Az is felmerül, hogy mit szólnának a tervhez a közszolgáltatók zömében uniós tulajdonosai. Elvi lehetőségként említette lap, hogy a kormány elvenné a lakossági szolgáltatás jogát a jelenlegi cégektől, és azzal egy saját nonprofit társaságot bízna meg. De **az állam a jelenleg tulajdonában lévő, közvetlen lakossági szolgáltatást nem végző energiacsoportoktól, így például az MVM-től mindaddig tetemes nyereséget várt el, így ilyen esetben is nehézkes lenne az átállítás.**

## Legyen tudatos energiafogyasztó!

Július 17.



(fotó: a kampány arca, Erős Antónia a greenfo.hu honlapon)

**Kampányt indított a hat nagy gáz- és villamosenergia-szolgáltató az energiahatékonyság növelésére.** Az október elejéig tartó akció célja a fogyasztói magatartás megváltoztatása. A köztéri, televíziós, rádiós és online kampányban a fogyasztók energiatudatosítási tippeket kapnak, az erre a célra létrehozott weboldalon pedig az energiaszolgáltatók részletesebb információkat is adnak. A 462 milliós költséget a kampányoló szolgáltatók fizetik: az EDF Démász, a GDF Suez, a Főgáz, az Elmű-Émász, az E.On és a TIGáz. Szakmai támogató a Magyar Energia Hivatal, melynek elnöke, Horváth Péter elmondta: a számla végösszegét az alapár mellett a felhasznált energia mennyisége adja. Aki hatékonyan fogyasztja az energiát, csökkentheti költségeit. (greenfo.hu/MTI)

***Az összefogás példa nélküli, hiszen Magyarországon először kampányolnak közösen egymás versenytársai - jegyezte meg a Tőzsdefórum. Az energiahatékonyság javítása minden tagállamnak fontos saját nemzeti célkitűzéseinek teljesítéséhez, illetve hozzájárul az energiatudatosság és az importszámla összegének csökkentéséhez, belföldi munkahelyek teremtéséhez. Az Európai Unió energiahatékonysági direktívájának céljai között szerepel, hogy az energiaszolgáltatók segítsék ügyfeleiket az energiatakarékosságban.***



## Szabad-e bányászni Aggteleknél?

Július 16.,17.



(fotó: magyarhirlap.hu)

**Két vállalkozás is engedélyt kapott próbafúrásokra a Miskolci Bányakapitányságtól az Aggteleki Nemzeti Park közelében.** A Magyar Hírlap cikksorozatban tette közzé információit, melyek szerint az egyik cég már ősszel megkezdheti a próbafúrásokat. A Miskolci Bányakapitányság jóváhagyta a Borsodszén Kft. kutatási műszaki tervét, így megnyílt az út a próbafúrások előtt. Hasonló engedélyt kapott a miskolci Aranyboksa Kft. is, amely öt, míg a Borsodszén négy próbafúrást végezhet Teresztenye és Szőlősardó határában. A Miskolci Bányakapitányság vezetője, Izsó István azt mondta: minden a hivatalos ügymenet szerint zajlik. A lap információi szerint két bányát is nyitnának a természetvédelmi területen. A cégeknek 2013. február közepéig, illetve március elejéig van jogosultságuk próbafúrásokra. A Magyar Hírlap kérdésére a Vidékfejlesztési Minisztérium közölte: védett természetvédelmi területen nem nyílhat lignitbánya. A helybeliek azt mondták: ha kell, élőlánccal akadályozzák meg a próbafúrások megkezdését.

## Ellenzik az uránbányászatot - neMecsek Mozgalom Pécsen

Július 19.



(fotó: a pécsi uránbánya bezárása a hvg.hu honlapon)

**A mecseki uránbányák esetleges újraindítását ellenző civilek neMecsek Mozgalom néven alakítottak szerveződést Pécsen.** Szerintük az uránbányászat káros lenne a dolgozók egészségére, veszélyeztetné a kitermelés környezetében élőket, Pécs ivóvízbázisát, és nem oldaná meg a térség foglalkoztatási gondjait, emellett csökkentené a helyi ingatlanok értékét. A hvg.hu felidézte a kormány június végi döntését, miszerint a következő fél évben állami és piaci szereplők bevonásával vizsgálják a mecseki uránércbányászat esetleges újraindításának gazdaságossági feltételeit és társadalmi lehetőségeit.

## Hírek az alternatív energiáról

### A vártnál lassabban terjed az e-autózás

Július 18.

**Bár a berlini kormány 2020-ra 1 millió villanyautót szeretne látni az ország útjain, a német energiacégek többsége szerint ezt nem fogják elérni.** Reálisan is csak fél-egymillió közé nőhet az e-járművek száma - derült ki a stuttgarti IFUA Horváth & Partners vállalatvezetési tanácsadó cég felméréséből. Az energiacégek igyekeznek kiszolgálni az elektromos közlekedést: töltőállomásokat építenek, speciális áramtarifát alakítanak ki, ám mindez üzleti szempontból nem vonzó. A piacra lépés igen kockázatos, a beruházások drágák, a technológiai szabványok kialakulatlanok és nem kiforrott az üzleti modell sem. (Energiainfo)



(fotó: az MVM első villanyautóját töltik az AltEnerg.hu honlapon)

**Magyarországon sokkal lassabban hódít az elektromos autózás** - kommentálta a felmérés eredményét Sorossy Sándor, az IFUA Horváth & Partners partnere. 2015-re az 1,7 milliós Budapesten csak ezer ilyen jármű lehet az RWE becslése szerint. Az e-mobilitás elsősorban ott terjed, ahol támogatást élvez, mint Japánban és Amerikában. Sorossy Sándor szerint az állami támogatást indokolhatja, hogy az e-autó hosszú távon teljesen környezetbaráttá válhat, hiszen akár otthon termelt megújuló energiával (például napelemmel) is feltölthetjük az akkumulátorát. Úgy látja: az elektromos autók megjelenése a mai elképzelések szerint 2020-ig nem gyakorol kimutatható hatást a hazai villamosenergia-rendszerre.

### Nincs megállás a napenergetikában – „napkötvény” Amerikában?

Július 16.,19.



(fotó: zoldtech.hu)

**Világszerte mintegy 20 százalékkal, 33,6 milliárd dollárra nőttek a második negyedében a napenergiát hasznosító beruházások** az előző év azonos időszakához képest. Ebből az összegből Kína 18,3 milliárd dollárral vette ki részét - állapította meg a Bloomberg New Energy Finance amerikai elemző cég. Kína világméreteken is kulcsszerepet játszik a napenergetikai piacon és az árakat is csökkentette. Európában a növekedés 11 százalékos volt. A megújuló

energetikai cégek, illetve a részvényeikbe fektetők számára ugyanakkor a kínai beruházási eufória problémát jelent: a vizsgált csaknem 100 cég papírjainak árfolyama negyedév alatt 15 százalékkal esett - idézte a solarserver.de hírportálon közzétett adatokat a hazai Tisza Jövő.

*Közben a Portfólió arról adott hírt, **az első "napkötvényt" már jövőre kibocsáthatják az Egyesült Államokban** - a napenergia ugyanis izgatja az amerikai befektetési bankárok fantáziáját. A legnagyobb befektetési házak egy újabb egzotikus termék kifejlesztésén dolgoznak, így igen valószínű, hogy a jövőben a napelem-telepítéseket is eszközalapú értékpapírok, kötvények kibocsátásával finanszírozzák majd.*

## Az IKEA szélprojektje

Július 18.



(fotó: revmodo.com)

**Az év egyik legnagyobb európai szélsztorijának számít az IKEA minapi bejelentése, miszerint beszáll egy 96 turbinás svéd szélpark létrehozásába.** A bútorgyártó cég célja - írta a Portfólió -, hogy teljes svédországi áramszükségletét saját szélerőművei fedezzék, később pedig globális tevékenységéhez is megújuló energiát használna. AZ IKEA-nak már a bejelentés előtt is világszerte 96 szélturbinája állt üzemben vagy építés alatt, ebből 9 Svédországban. A 30 turbinás Glötesvålen park évi 220 GWh áramot termel majd, ami 48 ezer svéd háztartás éves villamosenergia-szükségletének felel meg. A munka nyáron kezdődik, a szélpark 2014 végén, 2015 elején állhat üzembe. Az IKEA a következő években 590 millió eurót fektet zöldenergia-termelésbe. Ebbe beleértendő a mostani szélprojekt is. Ahol csak lehet, a cég napkollektorokkal fedi be áruházait, **az IKEA magyarországi üzletei is használnak megújuló energiát.** A portál felidézte azt is, hogy a LEGO többségi tulajdonosa is beszállt az egyik legnagyobb német tengeri szélpark-projektbe.

## Turbinapark Dunaföldváron: szél fújja a pénzt

Július 17.,19.



(fotó: a kulcsi szélerőmű a dh-online.hu honlapon)

**Úgy tűnik, a helyiek nem akadályozzák meg a Dunaföldvár határába szánt szélerőművek építését** - a Dunaújvárosi Hírlap így számolt be a lakossági fórumról. A tizenegymilliárd forintos beruházás évi harmincmilliót hozna a településnek az iparüzési adóból. A projekttel több cég is próbálkozott, legutóbb az Alerion Földvár Szélerőmű Kft. állt neki, hogy felállítson húsz, száz méter magas széltornyot. Az olasz hátterű cég a területet harminc évre bérelné a földtulajdonosoktól. Úgy tervezik, hogy 15 éves megtérülési idő után olcsón állítanak elő áramot, amit az országos villamosenergia-rendszerbe táplálnának. A beruházás várhatóan 2014-ben kezdődik. A dunaföldvári szélerőmű-tornyok nagyobbak lesznek a képen is látható, Kulcs határában állónál.

*Az Alerion Földvár Szélerőmű Kft.-t az Alerion Hungária Energetikai Kft. projektcégeként hozták létre, kimondottan a dunaföldvári beruházásra. Az olasz Alerion cégcsoport kilenc szélerőmű-parkja összesen 242 megawatt kapacitással üzemel Olaszországban, további parkok épülnek Romániában és Bulgáriában (napi.hu)*

## Biogáz-üzem épül Tatabányán

Július 19.

**Csaknem egymilliárd forintot nyert az Új Széchenyi Terv uniós pályázatán biogáz-üzem építésére a tatabányai önkormányzat, az AVE Tatabánya és az AVE Magyarország közös projektársasága.** A beruházáshoz az AVE kétmilliárd forinttal járul hozzá. Az üzem mezőgazdasági, piaci és lakossági zöldhulladékból, valamint kommunális szennyvíziszapból állít elő magas metántartalmú biogázt, amelynek elégetésével áram és hő keletkezik. A hőt a település fürdőjének fűtésére használják fel, míg az áramot az E.On Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. vásárolja meg. A jövő júniusra felépülő üzem a legmodernebb technológiát alkalmazza, zárt rendszerben, oxigénmentes környezetben égeti el a fermentálható hulladékot, nem terheli a környezetet, és olyan hatékony, hogy ugyanennyi energia előállításához évi háromezer tonna fát kellene felhasználni. Az országban ez lesz az első olyan biogáz-üzem, amelynek önkormányzat is tulajdonosa. (profitline.hu/MTI)

Július 17.

**A Nógrád megyei Cered határában is épül biogáz-üzem.** Egy miskolci cég szeptemberben kezdi a munkát: az Exigo Energetikai Zrt. zöldáramot állít elő, várhatóan jövő év őszétől. (Nógrád Megyei Hírlap)

### Hasznosítják a berekfürdői termálkút kísérőgázát

Július 19.



(fotó: energiaoldal.hu)

**Befejeződött a berekfürdői Termál Hotel újonnan fúrt, termálvíz adó kútjából feltörő gáz hasznosítását szolgáló projekt** - a metángáz leválasztva, gázmotorral áramot termel a hotelnek. A gázmotor hőjét fűtéshez és meleg víz előállításához használják. A beruházás a környezettudatos energiagazdálkodás és a fenntartható fejlődés jegyében valósult meg - mondta Fazekas Sándor vidékfejlesztési miniszter. Ez összhangban van a kormány célkitűzésével, hogy csökkenjen az ország energiafüggősége, fellendüljön a gyógy- és termálturizmus. A hotel saját kútjából kinyert termálvíz az energetikai célok után gyógyvízként használható. Kovács Tibor ügyvezető tájékoztatása szerint a 650 méterről feltörő 45,8 Celsius-fokos termálvíznek nagyon kedvező az összetétele, már megindították a gyógyvízzé nyilvánítás folyamatát. (energiaoldal.hu/MTI)

### Veszélyben a csongrádi uniós projekt?

Július 22.



(fotó: piacesprofit.hu)

**Másfél milliárd eurót készül Brüsszel szétszteni nagy zöldenergiás projektekre, köztük szerepel egy csongrádi geotermikus beruházás is.** A támogatást emissziós kvóták eladásából finanszírozták volna, de a karbonárfolyam zuhanása kérdéssé tette, hogy képesek lesznek-e előteremteni az ígért összeget - írta a Scientific American tudományos szaklap. Az előirányozott 1,5 milliárdból eddig 1,14 milliárd eurót kapott az Európai Befektetési Bank a kvóta-eladásokból. **A pályázatok között egyetlen**

magyarországi projekt szerepel: a Szeged és Makó között lévő Ferencszállás településen aknáznák ki a geotermikus energiát. (Piac és Profit)

## A külföldi energiaszektor hírei

### Tovább üzemelhet a spanyol Garoña erőmű

*Július 16.*



(fotó: Santa María de Garoña erőmű csn.es honlapon)

**A spanyol nukleáris ipar üdvözölte a miniszteri rendelet módosítását, miszerint a Santa María de Garoña atomerőmű 2013 után is üzemelhet.** Az üzemeltető Nuclenor bejelentette, hogy kérni fogja az üzemeltetési engedély 2019-ig történő meghosszabbítását. Az előző, szocialista kormány 2009 júliusában négy évre korlátozta a Garoña üzemeltetését, ez 2013-ban járna le. A spanyolországi atomerőművekben elvégzett stressz-tesztek megerősítették, hogy a Garoña erőműnek vannak biztonsági tartalékai. Spanyolországban nincs korlát az atomerőművek üzemidejére, tíz éves időszakokra adnak üzemeltetési engedélyt. Az országban nyolc atomerőmű van, a Garoña 1971 óta termel villamos energiát. (energiainfo.hu)

### Gondban az Areva finnországi beruházása

*Július 17.,19.*



(az Olkiluoto 3. építése a projekt finn partnere, a TVO honlapján: tvo.fi)

**Tovább csúszik a finnországi Olkiluoto atomerőmű építése.** A francia Areva által szállított EPR 1600-as reaktornak 2009-ben kellett volna üzembe állnia, azonban az újabb, 2014-es dátum is veszélyben van - a Financial Times alapján erről számolt be a portfolio.hu portál. Az EPR 1600-as reaktorral a világpiacot megcélzó Areva számára kellemetlenek a finnországi tapasztalatok, a költség 2 milliárd euróval haladja meg a tervezettet, komoly vitát generálva a felelősségről. Az Areva a franciaországi EPR-1600-as építésénél is hasonló problémákkal nézett szembe, így várhatóan a Kínában épülő új blokk lehet az első működő egység az új reaktortípusból. **A Paksi Atomerőmű bővítése iránt**

**sintén érdeklődik az Areva** - ezt az elnök-vezérigazgató közölte, amikor Budapesten járt.

*Az Energiainfó sikerről is beszámolt: a francia Areva és a japán Mitsubishi Heavy Industries által közösen fejlesztett Atmea-1 típus megkapta az előzetes minősítést az argentin nemzeti Nucleoeléctrica szolgáltatótól. Az Atmea-1 típust alapvetően azon országoknak tervezték, amelyek villamos hálózata nem alkalmas nagyobb blokkok befogadására.*

## Putyin: Déli Áramlat decemberben

Július 22.,16.



(térkép: napi.hu)

**Várhatóan decemberben elkezdni építeni a Déli Áramlat gázvezetékét a Gazprom orosz és az Eni olasz gázipari cég - áll Vlagyimir Putyin orosz államfő sajtóirodájának hétfőjén ismertetett közleményében.** A dokumentum szerint "a Gazprom és az Eni a tervek szerint novemberben hozza meg a végső döntést és az építési munkálatok decemberben elkezdődnek". Az orosz elnök július 23-án egyebek között az energiaipari együttműködésről folytat megbeszélést Mario Monti olasz kormányfővel. (napi.hu/MTI)



(fotó: Paolo Scaroni a naturalgaseurope.com honlapon)

**Az elmúlt hét elején** az olasz Eni SpA olaj- és gázipari konszern vezérigazgatója, Paolo Scaroni még azt közölte, hogy év végén vagy a jövő év elején születik döntés a Déli Áramlat beruházásról, hozzátéve, hogy a döntés meghozatala előtt mérlegelni kell a kivitelezés pontos részleteit. A projektársaság részvényese az orosz Gazprom 50 százalékkal, az Eni 20 százalékkal, valamint a német BASF SE és a francia Electricité de France SA 15-15 százalékkal. A vezeték a tervek szerint 2015-től kezdené meg az orosz földgáz szállítását Európába. (Népszava/MTI)

**Szerbiában kiemelt nemzeti beruházás a Déli Áramlat, ezt Belgrádban erősítette meg a szerb elnök, Tomislav Nyikolics** - közölte honlapján a Gazprom orosz cég.

## A BP a Transz-Adria vezetékért lobbizik

Július 16.,17.



(térkép: TAP a naturalgaseurope.com honlapon)

Az azeri gáz - Görögországon és Albánián át - Olaszországba szállítását célzó **Transz-Adria Vezeték** (angol nevéből TAP) **érdekében tárgyalt a minap Athénban görög kormánytisztviselőkkel a British Petroleum vezetése.** A BP maga is részt vesz a tervek szerint 2015-től termelő azeri Shah Deniz II. gázmezőn folyó munkákban. Az azeriek várhatóan a jövő év májusában döntenek el, hogy a TAP vagy a Nabucco West szállíthatja-e Európába a gázukat. A Natural Gas Europe értesülése szerint a British Petroleum azon dolgozik, hogy görög-olasz-albán közös támogatói nyilatkozat szülessen a TAP mellett - írta a Világgazdaság.

## OPEC: rekordbevétel az olajból

Július 16.,20.



(logó: opec.org)

**Rekordszintű volt a Kőolajexportáló Országok Szervezetének tavalyi olajbevétele, először haladta meg az 1000 milliárd dollárt.** A nyersolaj árának emelkedése miatt - Líbia kivételével - valamennyi tagországnak nőtt az olajeladásból származó bevétele. A polgárháború sújtotta Líbia olajexportja tavaly 73 százalékkal esett. Az OPEC adatai szerint 12,5 százalékkal csökkent Irán olajkivitele, de bevétele így is nőtt 2010-hez képest. A legtöbb európai ország megállapodott az iráni olajimport leállításáról, figyelmeztetésül, hogy Teherán ne folytassa atomprogramját. (hvg.hu/MTI)

***Titokzatos cégek extra olcsó olajjal házalnak*** - Teherán a múlt hónapban változtatott gyakorlatán és már nemcsak az állami cég, a NIOC adhat el olajat, hanem magánvállalkozások is. Az intézkedésnek meg is van az eredménye: a Reuters által megkérdezett olajimportőrök számtalan furcsa telefonhívást kapnak kis cégektől, amelyek olcsó olajat kínálnak és sok esetben azt is felajánlják, hogy hamis papírokat szereznek az iráni eredet eltitkolására. Az embargó júliusi bevezetése óta mintegy 50 százalékkal csökkent az iráni olajexport (vg.hu)



## Leépítést tervez az RWE

*Július 18.*

**A német energiacég 72 ezer foglalkoztatottjából 2-5 ezer főt küldhet el** - a Financial Times értesülését a Portfólió közölte. Az energiaszolgáltató szóvivője csak annyit mondott, hogy várhatóan augusztus közepén ismertetik a hatékonysági programot. A FT emlékeztetett arra, hogy a tervezett leépítést további elbocsátások követhetik, hiszen a társaságnak atomerőműveket kell bezárnia a következő években, illetve pénzügyi helyzetének stabilizálása miatt több leányvállalatától is meg kell válnia - ez további 8 ezerrel csökkenti a RWE alkalmazottjainak számát. Az E.On tavaly jelentette be, hogy 11 ezerrel csökkenti 80 ezer fős létszámát.

## Tüntetések Tokióban az atomipar ellen - reaktor teljes kapacitással

*Július 16.,17.,21.*



(fotó: greenfo.hu)

**Csaknem 170 ezer ember tüntetett június 16-án az atomipar újraélesztése ellen Tokióban.** A tömegmegmozdulást Óe Kenzaburo Nobel-díjas író és Szakamoto Riuicsi popsztár kezdeményezte. Szakamoto azt hangoztatta, hogy nem szabad a Japán jövőjét jelentő gyerekeket valós veszélynek kitenni az áramért. A tavalyi fukusimai katasztrófa után július elején újraindították az Ohi atomerőmű egyik reaktorát, és egy másikat is üzembe akarnak helyezni, amit a tüntetők hevesen elleneztek: tiltakozásképpen csaknem 10 millió aláírást gyűjtöttek össze. Egyébként az újabb, négyes reaktor beindítása nem zökkenőmentes: a TEPCO szerint kétszer is működésbe lépett a riasztórendszer - írta az MTI-re hivatkozva a greenfo.hu portál. A Népszabadság hétvégén közölte: **a négyes reaktor július 25-étől teljes kapacitással termel ismét áramot.**



(fotó: dózismérő az ajw.ashai.com honlapján)

Mindeközben nagy botrányt kavart, hogy a TEPCO alvállalkozója állítólag azt mondta a munkásoknak, grafitlemezekkel takarják el a sugárzást mutató dózismérőjüket, ha a szennyezett területekre érnek. Így akarták meghamisítani az adatokat, hogy úgy tűnjön, a sugárzás a megengedett mérték alatt van. Az eset az Aszahi Simbun japán napilap szerint még tavaly decemberben történt. Állítólag azért akarták megváltoztatni az adatokat, hogy a cég tovább dolgozhasson a területen. Néhány munkás megtagadta az utasítást. Az újság felszólította a japán kormányt, vizsgálja ki, hogy milyen körülmények között kell dolgozniuk a munkásoknak - írta a Népszabadság. **Közben a szokásos pénteki tüntetésen a japán fővárosban legutóbb 90 ezren tiltakoztak az atomreaktorok újraindítása ellen - közölte az Aszahi Simbun.**

### Újra megnyílt egy strand Fukushima mellett

Július 16.,17.



(fotó: strandnyitás az ajw.asahi.com japán honlapon)

**A fukusimai katasztrófaterületen, Iwakiban, a tavaly márciusban megsérült atomerőműtől 65 km-re megnyitottak egy strandot.** A hatóságok szerint a radioaktív sugárzás a tengervízben kevesebb 1 bequerelnél és a levegőben mért sugárzás sem jelent veszélyt. Az atomkatasztrófa után a terület tengerpartját lezárták és az Iwaki városban lévő Nakoso strandot kivéve továbbra is zárva tart a többi fürdőhely, mert meg kell tisztítani a partokat, ráadásul a menekülési útvonalakat sem hozták még rendbe. A környék lakói a strand megnyitását vegyes aggodalommal fogadták - írta a Jomiuri Simbun című lap, amelyet az Index/MTI idézett. Az Aszahi Simbun azt írta, hogy a radioaktivitás szintjét naponta kétszer mérik és közlik.

Július 18.

**Szélsőséges esetben akár 1300-al többen halhatnak meg világszerte rákbetegségben a tavalyi fukusimai atombaleset miatt - ezt állapították meg amerikai tudósok számítógépes modellezéssel. Eredményük az első, amely megbecsüli a japán katasztrófa globális egészségügyi következményeit. Noha a Stanford Egyetem kutatói által közzétett számok igen széles skálán mozognak, mégis egyértelműen ellentmondanak például az ENSZ atomsugárzás hatásaival foglalkozó tudományos bizottsága megállapításainak, erre hívták fel a figyelmet amerikai tudósok. (hvg.hu/MTI)**

## Shell-kutakat foglalt el a Greenpeace

Július 16.,20.



(fotó: greenpeace.org)



(fotó: greenfo.hu)

**A Greenpeace világméretű kampányt indított azért, hogy az Északi-sarkvidéket védetté nyilvánítsák.** A környezetvédők a Shell terve ellen tiltakoznak, a cég ugyanis bejelentette: fúrásokat hajt végre az Északi-sarkvidék alaszakai térségében. A Greenpeace célja az, hogy beszüntessék az olajkitermelést és az ipari halászatot a térségben. Az aktivisták a múlt héten benzinkutakat foglaltak el Nagy-Britanniában, Dániában, Franciaországban, Németországban, Argentínában, Mexikóban és a világ számos egyéb pontján. A bal oldali kép Hamburgban készült, a jobb oldali Budapesten, a Könyves Kálmán körúton. (Origó/greenfo.hu/MTI)

## Olajipari óriásokat támadt az Anonymous mozgalom

Július 16.

**Több mint ezer, e-mailfiókot nyitó felhasználónév-jelszó párost szereztek meg olajipari óriáscégektől az Anonymous mozgalom hekkerei** - közölte az Index. A célpontok között vannak a legnagyobb nyugati multik, a Shell, az Exxon és a BP, illetve az orosz Gazprom és Rosznyeft. Mivel a hekkerek közzétették az ellopott adatbázist, ahelyett hogy felhasználták volna, valószínűleg csak figyelmeztetésnek szánták az akciót.

## Egyéb

### Segítség a leukémiás kapusnak

Július 17.



(fotó: Rakaczki Bence a dvtk.hu/paksihírnok.hu honlapon)

A DVTK tehetséges fiatal kapusa, **a tizenkilenc éves Rakaczki Bence leukémiás.** Az MVM Paks futballcsapata szeretne segíteni neki. A Paksi Hírnök beszámolója szerint Heizler János kapusedző meglátogatta őt a miskolci kórházban. Elmondta neki, hogy az egész csapat aggódik érte, és ezt jelképezendő egy

aláírt mezt és zászlót adott át neki - olvasható a paksifc.hu honlapon. Bence a körülményekhez képest jól van, méltósággal viseli betegségét. A paksi kapusedző vért is adott. **A futballrajongók segítségét is kéri** - a veradás részleteiről a klub honlapján ([www.paksifc.hu](http://www.paksifc.hu)) tájékozódhatnak.

## Hírek egy mondatban

*Július 16.*

**Az Európai Bizottság széndioxid-bizonyítványt tervez, amelyet minden forgalomba kerülő terméken feltüntetnek** - az adatok mutatják, hogy a termék a gyártás, a használat vagy az újrahasznosítás során mennyi szén-dioxiddal terhelte a környezetet. (Napi Gazdaság)

*Július 17.*

**A lakások hűtése akár 50 százalékkal is megemelheti a havi áramszámlát, ha a hőségben légkondicionálót használtak** - az, hogy július elején 9-10 fokkal melegebb volt az átlagosnál, napi 600-700 millió forintos többletköltséget jelent a lakosságnak, így számolt a GKI Energiakutató Kft. (Energiainfó)

*Július 19.*

**Két helyi iskolát és a fürdőt is korszerűsítik Békéscsabán** - a város 226 millió forintot nyert uniós pályázaton energetikai beruházásokra: szigetelik a falakat, a tetőket, és egy napelemes kiserőművet is terveznek. (Világgazdaság)

*Július 17.*

**Vízkvóta-kereskedési portált, azaz víztőzsdét indítana jövőre a FuturAqua Ásványvíztermelő Nyrt** - a víztőzsde kereskedési rendszerében a hazai és külföldi vízkutak kvótaival, tehát lekötött kapacitásaival lehet majd kereskedni. (Portfólió/MTI)

Összeállította: László Judit