

## Tartalomjegyzék

### MVM

A legértékesebb márkák között az MVM	2
Megújuló energiával csábít a Magyar Villamos Művek	3
Az új mobiltelefon-szolgáltató vette az első akadályt?	3

### Cégcsoport

Alapos volt a paksi stressz-teszt	4
Paksi bővítés	4
Osztalékot fizet a MAVIR az MVM-nek	4-5
Szükség lehet áramimportra	5
Költségek felülvizsgálata a MAVIR-nál	5-6
A MAVIR okos villanyórákkal indít programot	6
Delegáció Bábaapátiban - Mélygeológiai tároló épülhet Baranya megyében	6-7
Spórolás értékelemzéssel a paksi atomerőműben	7
Életminőség-javítás a Paksi Atomerőmű Zrt. támogatásával	7-8

### Hazai energiaszektor

Nabucco: kiszáll a MOL	8
Uniós vélemény a MOL lépéséről	9
Orosz reakciók	9
Széll Kálmán Terv 2.0: telefon- és egyéb adók	10
Egyedi azonosítók a fémtolvajok ellen	11

### Alternatív energia

Csődöt jelentett az első magyar bioerőmű, de működik	11
Plazmaerőművet terveznek Algyőn	12
Erőműfejlesztő tervek Németországban	12

### Külföldi energiaszektor

Szerb-magyar-román-boszniai kutatás	13
Árutózdén is eladhat földgázt a Gazprom - újabb adó gázcégeknek	13
Lengyel kísérletek palagázra	14
Öt vállalat akar palagázt kitermelni Ukrajnában	14
Korrupciós gyanú az orosz atomenergia felügyeletnél	14-15
Csernobil: visszatér az élet - új szarkofág épül	15
Japán atomenergia nélkül maradhat	15

### Egyéb

Kikelt kerecsensólyom-fiókák a MAVIR programjában	16
---	----

### Hírek egy mondatban

16-17

## Hírek az MVM-ről

### A legértékesebb márkák között az MVM

Április 24.



(fotó: mvm.hu)

Magyar Brand lett az MVM - a cég a Nemzeti Színházban vehette át méltán megérdemelt elismerését. **Az MVM Magyar Villamos Műveket független szakértői bizottság hét szempont szerint értékelte 2011-ben és a legjobbnak találta.** Az MVM mindig etalonnak számított, az iparág legerősebb márkái közé tartozik. „Sikeres, regionálisan is meghatározóvá váló, integrált energetikai társaságcsoporthoz építünk, növekedésorientált stratégiánk hangsúlyos eleme a márkaépítés” - mondta Felkai György kommunikációs igazgató. A cég 2010. augusztusban hivatalba lépett vezetése megteremtette a tartós növekedés szilárd alapjait, elkészítette a középtávú stratégiát és az azt támogató kommunikációs stratégiát. „Nem is számítottunk ilyen elismerésre, nagyon megtisztelő a Magyar Brands 2011 cím elnyerése. Emellett nagy sikernek tekintjük, hogy az utóbbi egy évben a társaságcsoporthoz lakossági ismertsége, elismertsége is jelentősen nőtt” - tette hozzá az igazgató. (energiainfo.hu)

*Az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. és az általa irányított integrált társaságcsoporthoz a hazai villamosenergia-ellátás meghatározó, egyetlen nemzeti tulajdonban lévő szereplője. Tagvállalatai szinte a teljes vertikumot lefedik, a villamosenergia-termeléstől az átvitel, a rendszerirányítás területén át az áramkereskedelemeig. A cégcsoporthoz 2011-ben az energetikai szektor új területén is megjelent: a kormány döntése alapján belépett a földgáz- és a távközlési piacra.*

## Megújuló energiával csábít a Magyar Villamos Művek

Április 23.



(alternativenergia.hu)

**Hat város, nyolc egyetem, egy Guinnessrekord-kísérlet és több mint ezer jelentkező** - így foglalható össze az MVM Energia 2.0 két hónapig tartott roadshow-ja. Az Energiatakarékossági Világnapon, március 6-án felállították az első, megújuló energiával és emberi erővel működtetett koncert rekordját, majd az MVM látványos karrierstandján ismertette álláslehetőségeit a végzősök hallgatóknak. A társaság először vett részt állásbörzéken, hogy az iparág legvonzóbb vállalatcsoportjává váljon.

*A karrierstand bejárta a Műszaki Egyetem, az Óbudai Egyetem, a Corvinus Egyetem, a győri Széchenyi István Egyetem, a Miskolci Egyetem, a Dunaújvárosi Főiskola, a gödöllői Szent István Egyetem és a veszprémi Pannon Egyetem állásbörzéit. Minden állomáson nagy sikert aratott a Paksi Atomerőművet, a megújuló energiákat és a Zöldáramot népszerűsítő kamion. Több száz leadott önéletrajz bizonyította, hogy az MVM Magyar Villamos Művek a fiatalok szemében vonzó munkáltató - mondta Felkai György kommunikációs igazgató. Az MVM Energia 2.0 programja a sikeres egyetemi roadshow után a tervek szerint a nyári fesztiválokon folytatódik a tavalyról már ismert Energiaszigettel. (alternativenergia.hu)*

Április 27.,28.

## Az új mobiltelefon-szolgáltató vette az első akadályt?

**A napi.hu információi szerint a Fővárosi Törvényszék nem függesztette fel a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság 900 MHz-es frekvenciára kiírt pályázatának lezáró határozata azon passzusát, amellyel nyertessé nyilvánította az új telefontársaságot, az MPVI Mobil Zrt.-t.** A Telekom és a Telenor az árverési eljárásban és a határozatban lévő jogi hibák miatt fordult bírósághoz. Kérték, hogy a jogerős döntésig függeszék fel a végrehajtást. Ez pedig a Magyar Posta 10, valamint az MVM és az MFB Invest 45-45 százalékos részesedésével megalapított MPVI Mobil Zrt. indulásának tolődását okozta volna. Egy ilyen telített piacon nem lesz könnyű dolga a negyedik mobilszolgáltatónak, mert nagyon sokat kell befektetnie, és mi is versenyezni fogunk vele - mondta a Napi Gazdaságnak a Telekom elnök-vezérigazgatója, Christopher Mattheisen.

## A cégcsoport hírei

### Alapos volt a paksi stressz-teszt

Április 27.,30.



(fotó: napi.hu)

**Az Európai Nukleáris Hatóságok Csoportja jóváhagyta az atomerőművek Célzott Biztonsági Felülvizsgálatáról szóló jelentést, az úgynevezett stressz-tesztet.** A magyar atomerőmű felülvizsgálatát és a jelentést a szakértők alaposnak, az intézkedéseket megfelelőnek ítélték - közölte a fejlesztési tárca. Nagyra értékelték a magyar partnerek együttműködését, ugyanakkor felhívták az Országos Atomenergia Hivatal figyelmét, hogy kövesse az elhatározott intézkedések végrehajtását és biztosítsa, hogy a tervezett átalakítások elérjék a kívánt hatást. Az MVM Paksi Atomerőmű közlése szerint a fukusimai eset után elrendelt vizsgálat alapján kijelenthető, hogy a magyar atomerőmű ellenálló képessége megfelelő a veszélyeztető tényezőkkel szemben, így azonnali beavatkozásra nincs szükség. (napi.hu/MTI)

### Paksi bővítés

Április 30.



(fotó: gazdasagiradio.hu)

**Hamarosan kiírhatja a nemzetközi tendert a paksi atomerőmű bővítésére a tulajdonos Magyar Villamos Művek.** Erről szóló beszámolójában a Népszava arról is írt, hogy a tenderen feltehetően amerikai, orosz, francia, illetve dél-koreai cégek indulhatnak. A paksi üzem területén két új, 1000-1600 megawatt teljesítményű blokk számára lenne hely. A paksi atomerőmű I. számú reaktorát idén kellene leállítani, ha nem hosszabbítanák meg az élettartamát.

### Osztalékot fizet a MAVIR az MVM-nek

Április 25.



**130 Mrd Ft feletti árbevétel, 5 Mrd Ft feletti osztalékfizetés a főtulajdonos MVM Magyar Villamos Műveknek** - ezek a legfontosabb adatok, amelyek

jellemzik a magyar villamosenergia-ipari átviteli rendszerirányító tavalyi tevékenységét - mondta Bertalan Zsolt vezérigazgató. A közgyűlés tudomásul vette, hogy a társaság tavalyi adózott eredménye terhére 5 008 millió Ft osztalékot fizet a részvényeseknek, a magyar állam 99,87 %-os tulajdonában álló MVM-nek (amely a MAVIR 99,98%-os tulajdonosa) és a Magyar Nemzeti Vagyonkezelőnek. A Felügyelő Bizottság új tagjává választották Tokai Magdolnát, az MVM Magyar Villamos Művek üzletfejlesztési osztályvezetőjét, miután Bács Zalán 2012. április 25-i hatállyal lemondott felügyelő bizottsági tagságáról. (portfolio.hu)

### Szükség lehet áramimportra

*Április 26.*

**Árambehozatalra kell felkészülni nyáron, ha csúcson lesz a fogyasztás, mivel a kiesett vagy kieső erőművek által termelt energiát pótolni kell** - írta a Magyar Nemzet, amely a MAVIR várakozásaira hivatkozott: eszerint előfordulhat, hogy a teljes áramigény kétharmadát importból kell fedezni. Március végén leállt az ország negyedik legnagyobb termelője, az AES Tisza II. erőmű és várhatóan a Dunamenti Erőmű egyik blokkja is kiesik. Kaderják Péter, a Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont vezetője szerint drága gázból nem lehet olcsó áramot előállítani, különösen nem gyenge hatásfokú, régi egységekkel. Ez a villamosenergia-termelők legfőbb problémája Magyarországon, tette hozzá a szakértő, aki szerint a régióban elegendő megvásárolható áram van - akár Csehországtól, akár Szlovákiától, Romániától vagy Ausztriától, így ellátási zavar nem várható.

### Költségek felülvizsgálata a MAVIR-nál

*Április 24.*



(fotó: mvm.hu)

**A Magyar Energia Hivatal felméri: milyen költségei vannak a villamosenergia-szállításban érintett vállalatoknak.** Így határozzák meg azokat, amelyek érvényesíthetők jövőre az áramszállításához köthető tarifákban. A vizsgálódás egyik célpontja az MVM MAVIR Zrt. - közölte a vg.hu portál. **A rendszerirányító a legutóbbi, 4 évvel ezelőtti átvilágításnál nem tudta a szándékai szerinti összes költséget érvényesíteni díjaiban,** alulmaradt egyes bérek és tanácsadói

díjak elfogadtatásában, miközben a hivatal alacsonyabbra tette a vállalati értéket és az amortizációt sem ismerte el teljesen. *(Erről a rendszerirányító akkori vezérigazgatója, Tari Gábor nyilatkozott a Világgazdaságnak 2009-ben.)* A GKI Energiakutató igazgatója szerint jelentősen meg kellene emelni a tarifákat, de a politika ezt nem fogja engedni.

### A MAVIR okos villanyórákkal indít programot

Április 26.



(fotó: intelligens német villanyóra az Origó honlapján)

**A MAVIR kísérleti üzemmódban 10-15 ezer háztartás bevonásával tervez intelligens mérőóra programot.** Az Origó beszámolója szerint pár éven belül Magyarországon is elterjedhetnek az okos villanyórák, amelyek teljesen átalakítják az áramfogyasztási szokásokat. Aki ilyet használ, jóval kevesebbet fizet majd az áramért, amikor viszont nincs rá szüksége, leáll. A villanyórák pontosan tudják, ki mennyit fogyasztott, nem kell az óraállást bejelenteni, de aki az áramot lopja, netán nem fizet, azt fülön csípi. Az áramszolgáltató és a rendszerirányító szempontjából a folyamatos rendelkezésre állás a legdrágább. „Ha én azzal a feltétellel is tudok villamos energiát szolgáltatni, hogy azt bármikor megszakíthatom, akkor ez árcsökkentést tesz lehetővé” - mondta Huber Krisztián, a MAVIR tanácsadója az Origónak. A kísérleti szakasz után leghamarabb 2014-ben kezdődhet meg az órák telepítése a fogyasztók szélesebb körében.

### Delegáció Bátaapátiban - Mélygeológiai tároló épülhet Baranya megyében

Április 25.,26.



(fotó: delegáció az rhk.hu honlapon)

A Radioaktív Hulladékokat Kezelő Nonprofit Kft. honlapján közölte, hogy az ENSZ bécsi irodájába delegált külföldi diplomaták és szakemberek, valamint a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség Kormányzó Tanácsának operatív munkát folytató nagykövetei látogattak Bátaapátiba és megtekintették a felszíni és a

felszín alatti telephelyet. **A Bábaapátiban épülő, kis és közepes aktivitású hulladéktároló első ütemének befejezése után felgyorsulhatnak a kutatások a Baranya megyei Bodán, ahol a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft. koncepciója szerint mélygeológiai tároló épülhet.** (rhk.hu)

### Spórolás értékelemzéssel a paksi atomerőműben

Április 24.



(fotó: atomeromu.hu)

Minden elköltött millióból legalább százezer forintot meg lehetne spórolni, ha a fejlesztések előtt értékelemzők is látnák a terveket - igaz ez vállalati, városi és állami szinten is. A Gazdasági Rádió számolt be a kilencedik nemzetközi értékelemzési konferenciáról, paksi példát említve. **A paksi atomerőmű nagyjából ötvenmilliárd forintot spórolt az értékelemzésekkel az elmúlt hét évben** - mondta a konferencián Héjja László, a Paksi Atomerőmű Zrt. csoportvezető értékelemzője. Az értékelemzés világszerte elismert fejlesztési módszer, amivel minden terméknel, szolgáltatásnál vagy beruházásnál feltárható, hogy megfelel-e a vele szemben támasztott követelményeknek, és ha fejlesztést terveznek, akkor miként lehet elérni a legjobb eredményt a legkisebb anyagi ráfordítással.

### Életminőség-javítás a Paksi Atomerőmű Zrt. támogatásával

Április 25.



(logó: jovonkenergiaja.hu)

Eredményesen működik a paksi térséget tavaly 4,3 milliárd forintos fejlesztési lehetőséghez segítő *Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány*, amelyet az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. hozott létre 2011-ben. Ezt állapította meg a kuratórium, amely megtartotta idei második ülését. Elfogadták a közhasznúsági jelentést és a kommunikációs tervet is. Az alapítói célok megvalósítására **az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 2014-ig összesen 2 milliárd forintos támogatást ad az alapítványnak** - közölte a Tolnai Népújság. A távirati iroda arról is beszámolt, hogy Paks mellett hat környékbeli település hulladékának

elhelyezése válik megoldhatóvá. A beruházáshoz szükséges saját erőhöz az atomerőművi alapítvány adott támogatást.

## A hazai energiaszektor hírei

### Nabucco: kiszáll a MOL

Április 23.,24.,25.,26.,27.,30.



(Ankarában 2009-ben nagy volt az Európai Unió egysége - portfolio.hu)

**Orbán Viktor kormányfő Brüsszelben beszélt arról, hogy szerinte a MOL kiszáll a Nabuccóból,** amely a Kaszpi-tengertől Európába szállítana gázt Oroszország megkerülésével. *(Korábban egyébként a német RWE cégről is felröppent hasonló hír.)* Mint utóbb kiderült, sem az Európai Bizottságnak, sem a Nabucco szóvivőjének nem volt tudomása erről a szándékról. Christian Dolezal szóvivő azt mondta: **a szerződést nem cégek, hanem kormányok írták alá,** másrészt nem omlana össze a Nabucco, a konzorcium másik öt tagja venné át a részesedést vagy új szereplők csatlakoznának. A MOL is reagált a kormányfő kijelentésére, de nem erősítette meg és nem is cáfolta: **közleménye szerint a finanszírozás és a gáz forrása is bizonytalan. A cég egyébként eddig 20 millió eurót költött a projektre és aggályait többször jelezte** (Napi Gazdaság, Magyar Nemzet/MTI). A FAZ német lap azt írta, hogy **a vezetékek egy rövidebb változata épülhet meg: a Nabucco West, amely a TANAP-pal együtt szállíthat gázt az unióba.** Később a MOL közgyűlése után egyértelművé vált, hogy az olajtársaság valóban kiszáll a projektből, kész eladni vagy átadni a Nabuccóban meglévő részvényeit. (Népszabadság)

A Népszava emlékeztetett arra, hogy 2010 elején megalakult a Déli Áramlat Magyarország Zrt., a Magyar Fejlesztési Bank és a Gazprom tulajdona. A tervek szerint az MVM tulajdonába kerülhet az MFB részesedése. A vg.hu pedig azt idézte fel, hogy **Orbán Viktor a minap a Gazprom vezetőjével tárgyalt Budapesten a Déli Áramlatról.** Vlagyimir Putyin ismét azt mondta, hogy decemberben elkezdik építeni a Déli Áramlat tengeri szakaszát. A Gazprom partnerének, az olasz ENI-nek a vezetője pedig azt közölte: először a gázvezeték ausztriai lába épül meg, utána az olasz. (vg.hu)



## Uniós vélemény a MOL lépéséről

Április 24.,25.,27.

Brüsszel továbbra is a Déli Áramlat ellen foglalt állást a Nabucco javára. Egy évvel ezelőtt véglegesítették a harmadik Európai Energia Chartát, amely kimondja, hogy a földgáz, illetve kőolaj kitermelője nem lehet egyben annak szállítója, értékesítője is. Szakemberek szerint egyértelmű a Charta oroszellenessége, hiszen a Gazprom termelő és kereskedő vállalat is - írta a Hetek. **A Nabucco földgázvezeték magyarországi szakasza akkor is megépül, ha a MOL kiszáll a projektből** - ezt Gerhard Roiss, az osztrák OMV energetikai társaság vezérigazgatója mondta a Handelsblatt üzleti lapnak és utalt arra, hogy a magyar állam elkötelezte magát a csővezeték megépítése mellett. Azok az országok, amelyek területén áthalad a vezeték, államközi szerződést kötöttek, és ez megteremtette a jogi alapot a beruházáshoz. Hozzátette: a konzorcium tagjai szükség esetén átveszik a MOL részét (tozsdeforum.hu). **Csapás a részben uniós támogatással készülő Nabucco-beruházás tekintélyére, hogy a MOL kiszáll a programból** - írta a Financial Times. A konzorcium szóvivője ugyanakkor azt mondta: a cég lépése nem veszélyezteti a beruházást, a Nabuccónak erős részvényesei vannak és jól haladnak a tárgyalások a földgáztermelőkkel.

## Orosz reakciók

Április 25.,30.



(fotó: a Déli Áramlat tervezett nyomvonala a Portfólió honlapján)

A Kommerszant gazdasági szaklap leszögezte, hogy a MOL-nak a Nabuccóval való szakítása "közvetett bizonyítéka annak, hogy **a magyar hatóságokat mind jobban érdekli a Déli Áramlat**", amit a lap összefüggésbe hoz Alekszej Miller Gazprom-vezérigazgató budapesti villámlátogatásával. A cikk szerint a találkozón mindkét fél arról beszélt, hogy a Déli Áramlatnak „nemzeti státuszt” kell adni - noha a Gazprom honlapján található mondat magyar részről nem hangzott el. A független gazeta.ru határozott döntésként interpretálja a MOL kiválását a Nabucco projektből: "Magyarország a Déli Áramlat orosz projektje mellett döntött. Az orosz vezetéknek nincsenek problémái a forrásokkal - idézte a cikket a Portfólió. Az Orosz Gáztársulás elnöke üdvözölte a MOL szándékát. Valerij Jazev azt mondta a Magyar Nemzetnek, hogy a MOL-nak és Magyarországnak is jó választás a Déli Áramlat.

## Széll Kálmán Terv 2.0: telefon- és egyéb adók

Április 23.24.,26.,27.



(fotó: boon.hu)

Az újabb Széll Kálmán Terv alapján internetadó nem lesz, a telefonadó ötletét viszont nem vetette el a kormány. A kormány.hu portálon megjelent dokumentum szerint a 2012-es költségvetés egyensúlyának biztosítására a telefonadót már év közepétől bevezetik: minden megkezdett perc és elküldött SMS/MMS után 2 forint lesz. 2012-ben 30 milliárd forint, 2013-tól 52 milliárd forint többletbevételt vár tőle a kormány. **Vértes András gazdaságkutató szerint a Magyar Villamos Művek vagy a MOL, amelynek milliárdos utalásai is lehetnek, milliókat fizethet majd a tranzakciók után. Szerinte érdemes lenne korlátok közé terelni ezt az adófajtát.**

Kivezetik az energiaszektorra 2010-ben kivetett ágazati különadót, amelyből tavaly 99 milliárd forint bevétel származott. A jelenlegi 8 százaléknál magasabb, **16 százalékos kulccsal továbbra is fennmarad az energiaellátók 2009-ben bevezetett jövedelemadója**, amit a társasági adóétól csak kismértékben eltérő alapra vetnek ki. Az adót további közműszolgáltatásokra is kiterjesztik, így 55 milliárd gyarapíthatja az államkasszát. Egy ezrelék lesz a pénzügyi tranzakciós adó általános kulcsa. Az adó kiterjedne a lakossági és vállalati banki, illetve postai átutalásokra, készpénzfelvételre és befizetésre, a gazdasági szereplők banki átutalásaira, csoportos beszédésekre, bankkártyás vásárlásokra és a postai pénzforgalmi tranzakciókra. Ettől 130-228 milliárd forint bevételt vár a kormány. A Fidesz szóvivője azt mondta: javasolják a kormánynak, vizsgálja meg annak lehetőségét, hogy a pénzügyi tranzakciós illeték és a telekommunikációs adó tervezett mértékét a nehéz helyzetben lévő családoknál csökkentsék, vagy ne is vezessék be. (Portfólió, Népszava, Népszabadság, MTI)

## Egyedi azonosítók a fémtolvajok ellen

Április 24.



(fotó: Észak Online)

**Egyedi azonosítóval látja el vezetékeit az Észak-Magyarországi Áramszolgáltató** - jelentette be Miskolcon Hans-Günter Hogg, a társaság igazgatósági tagja. A fémtolvajok sokszor néhány tízezer forint reményében lopják el vagy rongálják meg az Émász berendezéseit, vezetékeit. Az elmúlt két évben a kár értéke csaknem 300 millió forintot tett ki, a cég 200 esetben tett feljelentést. A fémtelepeken leadott vezetékek azonosítása eddig szinte lehetetlen volt, ezért döntött úgy az áramszolgáltató, hogy egyedi azonosítóval látja el a vezetékeket. A fémtörvény szerint a hulladékátvevő telepek dolgozóinak kötelességük felvenni a beadók adatait, az azonosítónak köszönhetően így könnyebb utolérni az elkövetőket. (eszon.hu/MTI)

## Hírek az alternatív energiáról

### Csődöt jelentett az első magyar bioerőmű, de működik

Április 23.,25.



(fotó: szon.hu)

**Csődvédelmet kért a szakolyi bioerőmű többségi tulajdonosa, a Liget Bioenergia Művek Kft.** A gazdasag.hu portál felidézte a 2009-es bejelentést, hogy átadták Szabolcs megyében az első hazai, zöldmezős biomassza villamosenergia-erőművet. A 14 milliárd forintos beruházást az MFB és a K&H Bank közösen finanszírozta. A válság és a kormányváltás utáni energetikai szabályozások nem kedveztek a mintaerőműnek. Előbb a hitelezés, majd az erőmű is leállt. Fónagy János államtitkár a közelmúltban azt mondta: a szocialisták által is kiemelten finanszírozott erőmű nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket. Az is kiderült, hogy a tavalyi leállás után idén februárban újraindult a termelés. Imre Gyula, a kft ügyvezetője a Kelet-Magyarország c. lapnak nyilatkozott, miszerint **azért kérték csődvédelmet, hogy reorganizálják az erőművet és megegyezzenek a beszállítókkal a tartozásokról.**

## Plazmaerőművet terveznek Algyőn

Április 25.



(fotó: látványterv a delmagyar.hu honlapon)

16 milliárd forintból épülne fel másfél-két év alatt az ország első plazmaerőműve az algyői Jura Ipari Parkban. **Az ipari hulladékok és a biomassa magas hőmérsékletű, plazmás feldolgozásának technológiája orosz fejlesztés.** Az erőmű szén-dioxid-gázzal működne, amit a közeli, 4 hektáros algaszigetek biztosítanának. A szén-dioxidot egy turbina forgatná: a végtermék a minimálisan kibocsátott szén-dioxid mellett ipari áram és üvegesedett bazalt lenne. Az ipari áramot a vállalkozások használnák, míg az üvegesedett bazalt az útépités alapanyaga lehet. A plazmaerőmű 1 év alatt 33 ezer tonna hulladékot tudna feldolgozni. A technológia iránt Romániából, Szlovákiából és több afrikai államból is érdeklődnek. **A megépítéshez sok pénzt adnának az oroszok, de a többi potenciális befektető arra vár, hogy a magyar állam kiemelt projektté nyilvánítsa a beruházást.**

## Erőműfejlesztő tervek Németországban

Április 23.



**Befektetők és energiacégek összesen 84 nagy beruházást terveznek.** Ezt közölte a német Energia- és Vízsövetség, a BDEW a hannoveri vásár megnyitásakor. A beruházás értéke meghaladja a 60 milliárd eurót és 42 ezer megawattnyi kapacitást jelentene. A Reuters beszámolóját a Portfólió idézte, megemlítve, hogy a legtöbb projektnél már elindult az engedélyeztetés. A tervek között 23 tengeri szélfarm, 10 szivattyús tározós erőmű szerepel, de számolnak gáz- és széntüzelésűekkel is. A szövetség vezetője szerint szükség lesz világos kormányzati célokra, hiszen az atomerőművek leállása után nem látszik egyértelműen, hogy a jövőben milyen szerepük lesz a hagyományos technológiáknak.

## A külföldi energiaszektor hírei

### Szerb-magyar-román-boszniai kutatás

*Április 23.*

**Közös kőolaj- és földgázkutatást tervez a Szerbiai Kőolajfinomító Magyarországgal, Romániával és a Boszniával.** A másfélmilliárd eurós beruházásnak köszönhetően a szerbiai óriáscégnek az évtized végére ötmillió tonna kőolaj kitermelésére alkalmas kapacitása lenne. A Pannon-medencén kívül a Szávától és a Dunától délre végzik a kutatásokat. A többségében orosz tulajdonú vállalat tervei nagyszabásúak: nemcsak a Balkán, hanem egész Európa energiapiacán jelentős tényező lehet, miközben Szerbia teljesen az orosz gáztól függ. Két éve, amikor az orosz-ukrán gázvita miatt elzárták a csapokat, az egész ország fagyoskodott és Magyarország adott tartalékaiból gázt déli szomszédjának. (energiacentrum.hu)

### Árutőzsdén is eladhat földgázt a Gazprom - újabb adó gázcégeknek

*Április 23.,24.,27.*



(fotó: interfax.ru)

**Az orosz kormány határozatban engedélyezte az orosz óriáscégnek, hogy az árutőzsdén adjon el földgázt.** Az erről szóló dokumentumot a kormányzati honlapon hozták nyilvánosságra. Az Interfax orosz hírügynökség beszámolója szerint idén 15 milliárd köbméter gázt, jövőre pedig 17,5 milliárd köbmétert adhat el a Gazprom. Közben **Putyin miniszterelnök azt javasolta, hogy növelni kellene az ásványkincseket kitermelő, ezen belül is a gázvállalatok adóját.** Ugyanakkor fontosnak tartotta, hogy az adók ne váljanak az új gázmezők fejlesztésének akadályává. 2013 júliusában léphet életbe az új adómérték, ami 50 milliárd rubel pluszbevételt jelentene. A következő évben újabb emelések várhatók, összesen 150 milliárd rubellel gazdagítva az államkasszát. (energiainfo.hu) A Gazprom tavalyi profitja egyébként csaknem 45 milliárd dollárral emelkedett az előző évhez képest. (vg.hu)

## Lengyel kísérletek palagázra

Április 24.

Az eddigi palagáz kitermelési kísérletek nem voltak sikeresek Lengyelországban, ahol a térség egyik legígéretesebb készlete van. Több mint 100 kutatási engedélyt adtak ki a legnagyobb energiavállalatoknak. Az eddig lezajlott kutatások legfeljebb 770 milliárd köbméterre becsülik a nem konvencionális készletet, de továbbra is kérdés, hogy mennyit sikerül felszínre hozni. A PGNiG vezérigazgatója szerint **2019-ig Lengyelországnak tisztán kell látnia: mennyi földgázra számíthat a konvencionális és a palagáz-készletből**, hogy megfelelő szerződést köthessen Oroszországgal. A mostani lengyel-orosz gázellátási szerződés 2022-ben jár le. A lengyelek gázellátásuk diverzifikálására LNG-terminál építését is tervezik az északi partokon. (portfólió)

## Öt vállalat akar palagázt kitermelni Ukrajnában

Április 24.



(fotó: karpainfo.net)

**Az Exxon Mobil amerikai vállalat, a brit-holland Shell és az orosz-brit TNK-VR lett a hivatalos jelöltje a palagáz kitermelésnek** - jelentette be az ukrán környezetvédelmi miniszter. Geológusok számításai szerint a Juzovszki lelőhelyen 2 billió köbméter gáz van. A Tsn.ua hírportál beszámolója szerint az amerikai Chevron és az olasz Eni az Oleszkiji lelőhelyen lévő 1,5 billió köbméternyi gáz kitermelésére jelentkezett. A pályázat győzteseit május 23-ig választják ki.

## Korrupciós gyanú az orosz atomenergia felügyeletnél

Április 27.

**Vizsgálatot indítottak az orosz atomenergetikát felügyelő állami vállalat, a Roszatom egyik vezetője ellen.** A gyanú szerint csaknem négymillió eurós kárt okozott a cégnek egy szabálytalanul megkötött szerződéssel. Nem írta ki a kötelező közbeszerzési eljárást, ráadásul a megállapított ár két és félszerese volt a piacnak. Emiatt a céget mintegy négymillió eurós kár érte. A múlt héten már második alkalommal érkezett hír az atomenergetikai szektort érintő korrupciós ügyről. A belügyminisztérium napokkal korábban azt közölte, hogy a

Rosztom egyik leányvállalatának elnök-vezérigazgatója és egyik helyettese ellen sikkasztás miatt emeltek vádat. (hvg.hu/MTI)

### Csernobil: visszatér az élet - új szarkofág épül

Április 24.,26.



(fotó: oroszhirek.hu)

**Kormányprogram készül a csernobili atomerőmű sugárszennyezett övezetének rehabilitálására.** Azarov ukrán kormányfő szakértőkre hivatkozva mondta, hogy jelentősen csökkent a sugárzás szintje a zónában. Hangsúlyozta, hogy rehabilitálással visszatérhet az élet az elhagyott területekre, ami munkahelyeket, jövedelmeket jelent az országnak. **A baleset évfordulóján, április 26-án kezdődött meg az új szarkofág építése, amely 953 millió euróba kerül.** A költségek nagy részét a tavalyi adományozói konferencián részt vevő országok adták össze, Ukrajna részesedése 6 százalék. A 105 méter magas és 260 méter hosszú acélburkolat 2015-re készül el. Az áldozatokra harangzúgással, koszorúzással emlékeztek. (mno.hu/MTI)

### Japán atomenergia nélkül maradhat

Április 25.

**Törésvonalra épülhetett egy atomerőmű Japán északnyugati részén, ezért lehet, hogy a tavalyi atomkatasztrófa miatt általános ellenőrzésre leállított erőművet sosem indítják újra** - jelentette be a japán atomenergia-felügyelet. A curugai erőmű két egysége található törésvonalban, de a működtető saját adataira hivatkozva tagadja ezt, így az ügynökség további vizsgálatot rendelt el. A japán törvények szerint tilos atomerőművet építeni olyan övezetben, amely mozoghatott az elmúlt 120-130 ezer évben. Negyven év óta Japánnak szembe kell néznie azzal, hogy atomenergia nélkül marad. A tavalyi katasztrófa előtt az áramellátás 30 százalékát az atomenergia adta. Az utolsó működő reaktort május 5-én állítják le a hatóságok. (hvg.hu)

## Egyéb

### Kikelt kerecsensólyom-fiókák a MAVIR programjában

Április 26.



(fotó: index.hu)

A MAVIR, a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, valamint a Madártani és Természetvédelmi Egyesület egy kerecsensólyom-párnak épített műfészket az egyik távvezetékoszlop tetején. Ezt a madarak márciusban foglalták el. Röviddel ezután a tojó öt tojást rakott le. A projekt hivatalos Facebook-oldalán a kommentelők azt írták, hogy az egyik fióka kizuhant a költőládából: beleakadt az egyik szülő lábába, amikor az kirepült a fészekből. **A MAVIR honlapján is követhető webkamera-adásból nehéz pontosan megállapítani, hogy hány fióka és hány tojás lehet a fészekben, mert a szülők folyamatosan melengetik őket.** (Index)

*Az elmúlt hetekben naponta több százan kísérték figyelemmel a madarak életét a MAVIR honlapján.*

## Hírek egy mondatban

Április 23.

**A tiszta, élhető környezet, az alternatív üzemanyagokkal hajtott járművek bevezetésének fontosságát hangsúlyozta Kovács Pál államtitkár - a „zölden jobb” elnevezésű járműbemutatót Mogyoródon, a Hungaroring vezetéstechnikai centrumában tartották.** (energiacentrum.com)

Április 25.

**Tata önkormányzata 25 évre szóló koncessziós pályázatot ír ki a város 1800 lakóját és 100 közületi fogyasztóját kiszolgáló távfűtés üzemeltetésére - erről döntött a helyi képviselőtestület.** (Portfólió)

Április 25.

**A civilek ügyvédje kérte a szombathelyi önkormányzattól, hogy megismerhesse a város közelébe tervezett biomassza erőművel kapcsolatos közérdekű adatokat - a Gyöngyöshermán-Szentkirályi Polgári Kör sérelmezi a Szombathely közelébe tervezett biomassza erőmű építését.** (Vas Népe)



*Április 27.*

**Új elnököt választott a MANAP,** a hazai napenergetikai szakma képviselőjére létrehozott Iparági Egyesület Szöllősi Tamás személyében. (Portfólió)

*Április 26.*

**Termálvíz-kút és biomassza kazán adja az MTA vácrátóti botanikus kertjének, valamint a település több közintézményének fűtését** - az egymilliárdos költség túlnyomó többségét norvégok fedezték. (echotv.hu)

*Április 27.*

**Biomasszával fűtik majd az óvodát Félegyházán** - hatvan százalékkal csökkenhet az energiaköltség, ha százmillió forintos beruházásban biomassza kazánokat és napelemeket telepítenek az óvodába és a kollégiumba. (Petőfi Népe)

*Április 27.*

**A Budapesti Műszaki Egyetemen hazánkban először szakirányú mérnökképzés indul az energiatudatosság javítására** - a Magyar Energia Hivatal pedig népszerűsítő kampányt és hallgatói pályázatot hirdet (piecesprofit.hu)

*Április 29.*

**300 millió forintos támogatást nyert vezeték nélküli energiaátvitelt lehetővé tevő eszköz fejlesztésére a WBSnet Kft.** - a társaság magyar magánszemélyek tulajdonában áll. (mon.hu/MTI)

Összeállította: László Judit