

## Tartalomjegyzék

### MVM

Az MVM megvásárolta a Déli Áramlat Zrt. 50 százalékát	2
Az MVM közgyűlése idén tárgyal a Vértesi Erőmű jövőjéről	2-3
Nem veszi meg a Tisza II. Hőerőművet az MVM	3
Nehezen indul az új mobilcég	4

### Cégcsoport

Csökkentené az árakat a magyar-szlovák gázvezeték	4-5
OVIT: éves jelentés a honlapon	5-6
Az atomtemetőért a jólét kárpótolja Bataapátit	6
Villámcsapás okozott károkat	7

### Szponzoráció

Az MVM befektetése az olimpikonok jövőjébe	7-8
A paksiak londoni eredményei	8-9

### Személyi döntések

#### A hazai energiaszektor hírei

Az energiaszektor kilátásai: lehetne jobb is	10
Engedély: saját kérésre visszavonva	11
Fő az energiatakarékosság - itthon és az unióban	11-12

#### Alternatív energia

Tovább csúszhat a metár bevezetése - új energiastratégia?	12-13
Sikeres volt a kínai villanybusz bemutatkozása	13

#### Külföldi energiaszektor

GE-vezető: drága a nukleáris energia	13
A Baltikum atomerőművekben látja a függetlenséget	14
Lengyelország energiaprojektjei	14-15
Gazprom: nem versenyképes a palagáz	15
Kiderül, mit gondol a Mol a Nabucco Westről	15-16
Veszteségek Szíriában - vállalatát szervezés a Molnál	16
EU: 20 helyett 30 százalékos csökkentés?	17
Ötletek a szén-dioxid megkötésére	17
Leszerepelt az atomenergia a japán közmeghallgatásokon	18
Radioaktív hulladékra épült az Olimpiai Park?	18-19
Újabb szankció Irán ellen	19
Hírek egy mondatban	19-20

## Hírek az MVM-ről

### Az MVM megvásárolta a Déli Áramlat Zrt. 50 százalékát

Augusztus 3.



(mvm.hu)

**Megvásárolta az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. a Déli Áramlat földgázvezeték hazai szakaszának előkészítését végző társaság 50 százalékos részvénycsomagját.** Lezárult az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. és a Magyar Fejlesztési Bank Zrt. közötti tranzakció, az MVM Zrt. megvásárolta a földgázszállító vezeték fejlesztését magyar részről megvalósító projektársaság 50 százalékos részvénycsomagját. (orientpress.hu/privatbankar.hu)



(fotó: gazprom.ru)

A nemzeti energetikai társaságcsoport műszaki, jogi és üzleti szakértők bevonásával folytat tárgyalásokat a projekt magyarországi szakaszáról a Déli Áramlat Zrt. másik 50 százalékos tulajdonosa, a Gazprom képviselőivel.

*„Az MVM sikeres, regionálisan is meghatározó, nemzeti energiaipari vállalatcsoporttá kíván válni. Növekedési stratégiánk végrehajtásának újabb jelentős lépése a Déli Áramlat vezeték magyar szakaszát előkészítő társaság 50 százalékanak megvásárlása. Ezzel komoly mértékben növelhetjük a társaságcsoport szerepét a gázinfrastruktúra területén” - mondta Baji Csaba, az MVM elnök-vezérigazgatója. (mvm.hu)*

### Az MVM közgyűlése idén tárgyal a Vértesi Erőmű jövőjéről

Augusztus 3.,4.



(fotó: vg.hu)

Az MVM közgyűlése beszámolót hallgatott meg a Vértesi Erőmű tőkehelyzetéről is. A Vértesi Erőmű Zrt. a 2009 előtt megkötött villamosenergia-kereskedelmi ügyletek miatt több tízmilliárd forintos tartozást halmozott fel, amit saját erejéből nem volt képes megfizetni. **Az MVM Zrt. jelenlegi vezetői másfél év alatt egy elkerülhetetlenül szükséges csődeljárás, végül sikeres csődegyezés után konszolidálták az erőműtársaság működését.**

A csődegyezség alapját olyan középtávú reorganizációs terv képezte, amely 2014 végéig biztosította volna a Vértesi Erőmű Zrt. működését. Ugyanakkor **a kedvezőtlen piaci folyamatok - köztük az áram piaci ára - jelentősen befolyásolják az erőmű működési feltételeit.** Ráadásul az Európai Bizottság a szénipari szerkezetátalakítási hozzájárulás, az ún. „szénfillér” keretéből történő kifizetés iránti kérelmet még nem hagyta jóvá. Az MVM Zrt. közgyűlése még idén tárgyal a Vértesi Erőmű Zrt. jövőjével kapcsolatos javaslatról.

*Januárban még ígéretesebb volt a társaság helyzete - írta a vg.hu, hiszen tulajdonosa megállapította, hogy lezárult a válságkezelés időszaka. Ekkor nevezték ki vezérigazgatónak a több évtizedes (paksi) villamosenergia-ipari tapasztalattal rendelkező **Kovács András Zoltánt.** Az is a feladata volt, hogy megszervezze: hogyan oldható meg a bokodi és oroszlányi távfűtés 2020-ig, vagyis azt követően, hogy az erőmű leáll, viszont még érvényesek a szerződések. Ha előbbre kell hozni az erőmű leállítását, a települések ellátásának megoldása is sürgetővé válik - tette hozzá a gazdasági portál.*

## Nem veszi meg a Tisza II. Hőerőművet az MVM

Augusztus 1.



(fotó: tiszaujvarosikronika.hu)

Áramvásárlási szerződés nélkül március végén leállt az amerikai AES konszern tulajdonában lévő tiszaujvárosi Tisza II. Hőerőmű. Csaknem száz ember vesztette el munkahelyét. Állítólag több befektető is érdeklődött a 900 megawattos, szénhidrogén-származékokkal működő erőmű iránt, de még nem kelt el. Az Észak-Magyarország úgy tudja, hogy az egyik potenciális vevőjelölt az MVM, amely - így a lap - a hazai erőművi kapacitást hasonló méretekben bővítené. **A Magyar Villamos Művek közölte, hogy a cég megvizsgálta üzleti lehetőségként az AES Tiszaujvárosban jelenleg már nem működő Tisza II. Hőerőművét, de nincs vásárlási szándéka.** A lap értesülése szerint a felek nem tudtak megegyezni az áramátvételi árban: az AES többet szeretett volna kérni, míg az MVM kevesebbet adni. A magyar áramszükséglet mintegy harmadát ugyanis ma már olcsóbb importból lehet fedezni. Az érdeklődők között állítólag volt egy orosz befektető is.

## Nehezen indul az új mobilcég

Július 31.



(fotó: magyarhirlap.hu)

**Új üzleti tervet kellett készítenie a negyedik mobilcégnek, pedig még nem is lépett piacra.** A Magyar Nemzet úgy tudja, hogy az áprilisban bemutatkozott MPVI Mobil Zrt. vezetésének szeptemberre kell átnyújtania az átdolgozott üzleti tervet az igazgatóságnak. Ennek legfőbb oka, hogy a tervekkel ellentétben - jogi eljárás miatt - még azt a frekvenciasávot sem használhatja az MPVI, amit év elején elnyert. Intődy Gábor, az MPVI kommunikációs vezetője az üzleti tervről nem nyilatkozott a lapnak. Az ötszázmillió forintos alaptőkével alapított MPVI ugyanakkor már elkezdte az előkészületeket a hálózat kiépítéséhez. A céget nyereséges állami vállalatok hozták létre: a Magyar Postának 10, a Magyar Villamos Műveknek és az MFB Invest Zrt-nek 45-45 százalékos részesedése van a cégben. (Magyar Hírlap/Echo TV)

Augusztus 4.

**A Magyar Posta vezérigazgatója, Geszti László a Népszabadságnak adott hétvégi interjújában azt mondta: a Posta 10 százalékos részesedését inkább az országos értékesítési hálózat testesíti meg, mint a társaság tőkeereje. Szerinte a perek ellenére a szolgáltatások biztosan be fognak indulni. Nem tudta megerősíteni azt a híresztelést, miszerint az állami döntéshozatal szintjén túl körülményesnek tartják a mobilcég indítását és inkább eladnák a társaságot. Geszti László szerint a negyedik szolgáltatónak igenis van helye a piacon, miként Ausztriában is.**

## A cégcsoport hírei

### Csökkentené az árakat a magyar-szlovák gázvezeték

Július 31.



(fotó: eustream.sk, a Magyar Gáz Tranzit szlovák partnerének honlapja)

**A magyar-szlovák gázösszeköttetés lenne az egyik legkedvezőbb beruházás a közép- és kelet-európai térség számára - derült ki a Duna Régió gázpiaci modelljéből, amelyet a Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont készített.**

Vezetője, Kaderják Péter a Magyar Nemzetnek elmondta: hét összeköttetéstől várják, hogy csökkentse a régió gázbeszerzési költségét. A cseh-lengyel gázvezeték bővítése több mint négy százalékkal csökkenthetné a költségeket, de csak Lengyelországban mérsékelné az árakat. **A második legjobb vezeték az MVM-érdekeltségű magyar-szlovák összeköttetés három százalékos költségcsökkentéssel.** Ez a beruházás áresést hozna Magyarországnak, Horvátországnak, Szerbiának és Bosznia-Hercegovinának, míg kisebb mértékű csökkenést Szlovéniában, Bulgáriában és Romániában. Azonban Szlovákiában és Ausztriában az új gázcső kismértékű drágulással járna. A Magyar Gáz Transzit Zrt. és szlovák partnerének beruházása közvetlen kapcsolatot jelentene a regionálisnál több mint 20 százalékkal olcsóbb német piaccal, mivel az már összeköttetésben van Csehországgal, ezen keresztül pedig Szlovákiával. Becslések szerint a magyar-szlovák vezeték az egész térségnek akár 600 millió eurós költségmegtakarítást is hozhat, miközben a beruházás 150 millió euróba kerül. Ez a haszon nem a beruházó társaságoknál jelentkezik, hanem az érintett országok fogyasztóinál, így a vezeték megépítése régiós szinten negyedév alatt megtérülne - érvelt Kaderják Péter.

## OVIT: éves jelentés a honlapon

*Július 31.*



(fotó: ovit.hu)

**Az MVM leányvállalata, az OVIT tavaly is kiemelten kezelte a magyar villamos átviteli hálózathoz kapcsolódó megrendeléseket, így az átviteli hálózatra vonatkozó beruházásokat, felújításokat, karbantartásokat és egyéb, az üzemeltetést kiszolgáló tevékenységeket** - olvasható a társaság 2011-es évet értékelő jelentésében. Az előző évekhez hasonlóan a társaság megrendelői közül a MAVIR a legjelentősebb vevőjük, a 2011-ben elért értékesítési nettó árbevétel 30,2%-át jelentette ez a cég. Az átviteli hálózathoz kapcsolódó megrendeléseken kívül kiemelt jelentősége van az erőművi karbantartásnak is. Ilyen feladatokat lát el az OVIT az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., a Vértesi Erőmű Zrt. és az MVM GTER Zrt. megrendelésére, valamint a Hungarowind Kft. üzemeltetésében lévő szélerőmű-park területén. A második legjelentősebb

vevő, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. megrendeléseinek teljesítéséből származott az OVIT összárbevételének csaknem 30 százaléka. A képekkel és grafikonokkal illusztrált üzleti beszámoló a cég honlapján jelent meg. ([www.ovit.hu](http://www.ovit.hu))

## Az atomtemetőért a jólét kárpótolja Bátaapátit

Július 30.



(fotó: bejárat az atomtemetőbe a [hvg.hu](http://hvg.hu) honlapon)

**Az ország atomhulladék-temetőjében pihentetik a kis és közepes radioaktivitású atomhulladékokat, de az igazán veszélyes fűtőelemek tárolására egyelőre nincs tartós megoldás** - írta a [hvg.hu](http://hvg.hu), melynek munkatársa Bátaapátiban járt. Tapasztalta, hogy a helyiek elégedettek, eltartja a települést a depónia, amiről mindenki azt hiszi, hogy biztonságos. A köznyelven „atomtemetőnek” nevezett Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló négy évvel ezelőtt épült, azóta **fogadja a paksi atomerőműből érkező kis és közepes radioaktivitású hulladékot**. Az önkormányzat évente 150 millió forintos támogatást kap a Nemzeti Radioaktív Hulladékokat Kezelő Nonprofit Kft.-től, ez a négyszáz fős településnek hatalmas bevételt jelent.

*A felszín alatti vízrétegeket nem szigetelték teljesen, a vágatokba folyamatos bejut a víz, ami egy esetleges balesetnél növeli annak esélyét, hogy a sugárzó anyag a vízzel együtt kikerül a környezetbe - idézte a [hvg.hu](http://hvg.hu) portál a Parlament fenntartható bizottságának LMP-s elnökét, Jávor Benedeket. A létesítményt föld alatti tárolásra alakították ki, de a hulladékokat tartalmazó hordókat felszíni épületben tárolják, a gránittömbbe fúrt föld alatti kamrák átadása 2012 végére várható. A Greenpeace már 2008-ban felhívta a figyelmet, hogy az átmeneti tárolás szabályozatlan körülmények között kezdődött meg és ezt állapította meg egy ombudsmani vizsgálat is. Tungli Gyula, a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. munkatársa azt elismerte, hogy a vágatrendszerben folyamatosan fakadnak mélységi vizek, „felszín alatti vízrétegek” viszont nincsenek. László Zoltán, a tároló telephelyvezetője szerint sincs miért aggódni: működik ügyeleti rendszer, a radiológiai, környezeti, illetve bányászati vizsgálatok értékeit pedig több hatóság is ellenőrzi.*

## Villámcsapás okozott károkat

*Július 31.*



(fotó: vert.hu)

**Villám csapott a Márkushegyet a Vértesi Erőművel összekötő K2 nevezetű szenet szállító szalagpályába.** Az oroszlányi tűzoltók pár perc múlva a helyszínre érkeztek. Szabó Imre, tűzoltóparancsnok elmondta, hogy két helyen, az út feletti szakaszon és a gépházban is oltani kellett. Előbbi helyszínen a szalag átégett, a szalagpálya kettéugrott, ami csak segítette a tűz gyorsabb terjedését. Az anyagi kár 15-17 millió forint, ez azonban a veszteség egyik fele. A helyreállítás és a termelés folytatásának megoldása sokkal nagyobb probléma - mondta Havelda Tamás. Az erőmű bányászati igazgatójának becslései szerint háromnapos veszteséggel kell számolni. (kemma.hu)

## Szponzoráció

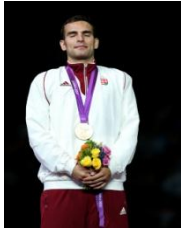
### Az MVM befektetése az olimpikonok jövőjébe

*Augusztus 3.*



(fotó: mvm.hu)

**Az MVM a Magyar Olimpiai Bizottság Olimpikon Életút Programja gyémánt fokozatú főtámogatója.** A társaságcsoport segíti az élsportolókat felsőfokú tanulmányaik elvégzésében, sportpályafutásuk utáni továbbképzésükben. **Az MVM felelősnek érezi magát azért, hogy támogassa a jövő generációját. A cég szeretne hozzájárulni ahhoz, hogy az élsportolók felkészüljenek versenyzői karrierjük utáni életükre, és magabiztosan nézhessenek a jövőbe** - mondta Baji Csaba, a cég elnök-vezérigazgatója. A legutóbbi adatok szerint 21 sportágból csaknem félezer olimpikon, aktív kerettag és egykori sportoló vett részt a programban. (fortunaradio.hu)



(fotó: Szilágyi Áron a nemzetisport.hu honlapon)

**Az MVM kiemelt támogatásának köszönhetően képezhette magát többek között a mostani olimpiai bajnok Szilágyi Áron,** továbbá Balogh Gábor, Kovács István, azaz Koko, Kammerer Zoltán, Székely Bulcsú, Erdei Zsolt, Gyenesei Leila, Güttler Károly, Vörös Zsuzsa, Kozmann György. Gratulálunk sportolóink sikereihez, büszkén és örömmel támogatjuk őket a továbbtanulásban is - tette hozzá Felkai György, az MVM kommunikációs igazgatója. A cég szeretné a lehető legszélesebb körben megismertetni támogatási programját, ezért reklámkampányt indít Vörös Zsuzsa olimpiai bajnok öttusázó és Kozmann György kenus részvételével. Mindkét élsportoló hamarosan az Olimpikon Életút Program keretében diplomázik. Persze számos olimpikonunk továbbra is versenyben van, és szükségük van rá, hogy minden magyar szurkoljon nekik. Ezért az MVM Facebook-oldalán játékot indított, ahol egy videóüzenettel minden sportbarát drukkolhat a magyar versenyzőknek.

## A paksiak londoni eredményei

*Július 31., Augusztus 3.*



(fotó: Csoknyai László a paksihírnök.hu honlapon)

**A 24 éves paksi sportoló, Csoknyai László, az Atomerőmű SE versenyzője vereséget szenvedett az esélyesebb dél-koreai Kim Dzse Bumtól a férfi cselgáncsozók 81 kilogrammos versenyszámában, így nem jutott be a legjobb nyolc közé.** (Paksi Hírnök/Nemzeti Sport, MTI)

*„Mindent megtettem, harcoltam, mint egy oroszlán, de egy apró hiba miatt elment a meccs. Az edzőmmel is megbeszéltük, hogy a nálam magasabb ellenféllel szemben nem lett volna szabad lehajtani a fejem, mégis megtettem. Ha ez nincs, még az aranypontért küzdenénk. Remélem, ettől nem törik meg a csapat lendülete, és lesznek még további sikerek” - idézte a Blikk az Atomerőmű SE sportolóját.*





(fotó: nemzetisport.hu)

**A hetedik helyen végzett az olimpián a cselgáncsozók +100 kg-os súlycsoportjában a másik paksi sportoló, Bor Barna, aki a vigaszágon a brazil Rafael Silva ellen bírói döntéssel maradt alul.**

*„Fura volt az egész...nem voltam a legjobb formában, mindent kiadtam magamból, sajnós ennyire tellett. Bíztam egy éremben, de nem jött össze. Nem tudom, mi volt a baj, nem izgultam úgy, mint Pekingben, csak a szokásos meccsdrukk volt bennem. A dzsúdó csapatunkra azonban Magyarország nagyon büszke lehet” - nyilatkozta Bor Barna a Nemzeti Sportnak.*

## Személyi döntések

*Augusztus 3.*

**Az MVM Zrt. közgyűlése két új vezető tisztségviselőt választott.** Az Igazgatóság tagja lett Dr. Nyikos Péter, a Magyar Fejlesztési Bank Zrt. Jogi és Humánpolitikai Főigazgatóság ügyvezető igazgatója. 2012 májusa óta volt az MVM Zrt. Felügyelő Bizottságának tagja, e megbízatásáról lemondott. Az MVM Zrt. Felügyelő Bizottságának új tagja Dr. Bartal Tamás, az MFB Zrt. Jogi és Humánpolitikai Főigazgatóság igazgatója.

*Július 31.*

*Még nem lehet tudni, ki vezeti szeptember 10. után a Zsigmond Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkörházat - legkésőbb ekkor kell ugyanis dönteni az új igazgatóról. A Dunántúli Napló információi szerint a kórház munkatársai (akiknek összesen hatszázalékos tulajdonrészük van) a jelenlegi főigazgatót támogatják, míg **a harmincnégy százalékos tulajdonrészrel bíró Paksi Atomerőmű Zrt. és a Magyar Villamos Művek Zrt. egyelőre nem foglalt állást.** A kinevezéshez a taggyűlés kétharmados többsége kell. Az idő azért sürget, mert több milliárd forintos fejlesztés előtt áll a kórház.*

*Augusztus 1.*



(fotó: Kiss Károly a paksihírnok.hu honlapon)

**Távozott posztjáról Kis Károly, a labdarúgó OTP Bank Ligában szereplő MVM Paks vezetőedzője.** Az együttes irányítását ideiglenesen Máté Csaba veszi át. A klub honlapján arról számolt be, hogy az egyesület történetének legsikeresebb edzője - aki a 2010/11-es idényben ezüstérmet nyert a bajnokságban - közös

megegyezéssel bontotta fel szerződését. "Edzői pályafutásom legszebb időszakát töltöttem Pakson. Két évvel ezelőtt azt nyilatkoztam, hogy az Atomvárosnak atomerős csapata lesz. Ekkor sokan megmosolyogtak, de az élet engem igazolt. Szerettem volna, ha ilyen eredmények után hasonló célokért küzdhattünk volna. A jelenlegi helyzetben ennek aligha van realitása. A csapatnak és az utódoknak természetesen sok sikert kívánok" - tette hozzá a szakember. A Paks július végén, hazai pályán 3-2-es vereséget szenvedett a Pécestől a nyitó fordulóban. (nemzetisport.hu/MTI) **Az MVM PAKS megköszönte a szakember elmúlt két és fél éves munkáját**, amellyel a csapat a bajnokságokban ezüstérmét és hatodik helyezést ért el, Liga Kupát nyert és az Európa Ligában a harmadik fordulóig jutott. (paksihirnok.hu)

Augusztus 1.

**Augusztus elsejétől Horváth Kristófot nevezte ki az Országos Atomenergia Hivatal főigazgató-helyettesének, az Általános Nukleáris Igazgatóság vezetőjének Németh Lászlóné fejlesztési miniszter. A posztra Koblinger László főigazgató-helyettes nyugdíjba vonulása miatt jelöltek új szakembert. Horváth Kristóf mérnök-fizikus és pénzügyi menedzser, 1997 óta dolgozik a hivatalnál.** (oah.hu, vg.hu)

## A hazai energiaszektor hírei

### Az energiaszektor kilátásai: lehetne jobb is

Augusztus 2.



(fotó: mvm.hu)

**A vállalkozások földgázfelhasználása szerény mértékben emelkedik, a villamosenergia-igények stagnálnak** - így foglalta össze az Energiainfó a GKI márciusban készített vállalati felmérésének eredményét. A cégek a földgáz és az áram árának enyhe emelkedését feltételezik, a kisebbek magasabb áremelkedést várnak. Idén és jövőre jó esetben is csak stagnáló belföldi energia-felhasználásra lehet számítani. Lényeges elmozdulás nem lesz az energiahordozó-szerkezetben, de folytatódik a szénhidrogének arányának csökkenése, s emelkedik az importáram részesedése. A kereslet csökkenése, a beszükkült finanszírozási lehetőségek, a többletadók, a jogi környezet kiszámíthatatlansága miatt a beruházások leálltak. A megújuló energia alapon termelt villamos energia 2012-ban és 2013-ban várhatóan tovább csökken. A befektetők kívánnak az új beruházásokkal.

## Engedély: saját kérésre visszavonva

Július 30.

**A Magyar Energia Hivatal visszavonta a Gas.hu Gázkereskedő Zrt. tavaly áprilisban kiadott működési engedélyét.** Ezt a cég kérte, mert engedélye megszerzése óta nem folytatott gázkereskedelmi tevékenységet, még csak gázszállítási szerződést sem kötött az FGSZ Földgázszállítóval. A két éve alapított társaság a ciprusi Deschambre Holdings tulajdona, ám hírlik, hogy az azóta felszámolás alá került Emfesz Kft.-hez köti valamilyen tulajdonosi kapcsolatot. A Világgazdaság Online utalt rá, hogy már a neve is árulkodó: az Emfesz ugyanis éppen gas.hu márkaneven adott el gázt a lakossági és kkv-s versenypiacon. A cég 2010-ben 252 millió forintos veszteséget halmozott fel, és 2,1 milliárd forintos kötelezettsége keletkezett. Tavaly 103 milliós volt a vesztesége, és a kötelezettsége is egymilliárdra csökkent.

## Fő az energiatakarékosság - itthon és az unióban

Július 31.



(fotó: energiaoldal.hu)

**Egy épületet úgy kell megtervezni és felépíteni, hogy energiafelhasználása a lehető legkisebb legyen** - ezt is tartalmazza az országos településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendelet módosítása. A megújuló forrásból származó energia felhasználásának lehetőségét minden esetben vizsgálni kell: például a takarékos vízfelhasználást, a csapadék-, a talajvíz és a tisztított víz használatát. A rendelet megnevezi az energia visszanyerést - a hőcserélő alkalmazását - és az épületgépészeti berendezések energiahatékony üzemeltetését. Az épületeket úgy kell megvilágítani, hogy ne okozzon fényszennyezést a horizonton. A módosítások jövőre lépnek életbe. (hvg.hu/MTI)

*Közben az Európai Bizottság stratégiát dolgozott ki az építőipar fellendítésére. A javaslat fő eleme az alacsony energiafelhasználású épületek arányának növelése. Ez utóbbival foglalkozik egy készülő uniós jogszabály is, amelynek keretében a közelmúltban Magyarország javasolt egy finanszírozási modellt. Brüsszelben kiadott közleményében Antonio Tajani ipari biztos emlékeztetett arra, hogy az alacsony energiafelhasználású épületek számos gazdasági és környezeti előnyük ellenére továbbra sem terjedtek el. Az uniós energiaügyi*

*miniszterek legutóbb júniusban foglalkoztak a készülő energiahatékonysági irányelvvel. A magyar javaslattal könnyebbé válhat az új tagállamokban az energiahatékonysági befektetések finanszírozása: becslések szerint csak Magyarországon 2014 és 2020 között mintegy 210 milliárd forintot lehetne felhasználni, plusz a magántőkét. (Energiainfó/MTI)*

**A lakásvásárlásnál az ár mellett érdemes figyelembe venni az energiatanúsítványt is, amely január óta kötelező az adásvételnél** - hívta fel a figyelmet a Dome Facility Services Group ingatlankezelő társaság. Becslések szerint a háztartások kiadásának több mint 20 százalékát a rezsiköltségek teszik ki - ennek oka az energiaárak emelkedése mellett a lakóingatlanok felesleges energiafelhasználása. Az ingatlankezelő cég szerint a rezsiköltséget legalább úgy kell mérlegelni lakásvásárláskor, mint a vételárat. (Elemzéseközpont)

## Hírek az alternatív energiáról

### Tovább csúszhat a metár bevezetése - új energiastratégia?

Augusztus 2.



(fotó: napi.hu)

**Egyelőre még el sem küldte a kormány Brüsszelnek a megújuló alapon termelt energia támogatási rendszerének (metár) koncepcióját.** Az értesülésről a Napi Gazdaság írt. Ezt megelőzősen a Nemzeti Megújuló Energia Platform az Európai Bizottságot szólította fel, hogy ne késlekedjen a döntéssel, mert emiatt nem indulhatnak meg idejében a megújuló energiát hasznosító programok. A fejlesztési tárca későbbre ígért választ. Szakértők attól tartanak, hogy ha csupán kora ősszel küldik el a koncepciót az uniónak, az kérdésessé teszi az új támogatás jövő évi bevezetését, amit többször is elodáztak. Uniós jóváhagyásra azért van szükség, mert a metár állami támogatást tartalmaz.

*A kormány ősszel állítólag felülvizsgálja hosszú távú energiastratégiát, egyes vélemények szerint azért, hogy a paksi atomerőmű áramtermelésben szerepet játszó (jelenleginél magasabb) jövőbeni részarányát kompenzálja, legalábbis „pr-szempontról” - tette hozzá a Napi Gazdaság. Ennek része lehet a szélenergia súlyának növelése is. Bár a szélerőművek a mostaninál alacsonyabb támogatásra számíthatnak, egy magasabb tarifát is bevezetnének az*

ingadozásokat kiegyenlítő termelőknek, amiről nézeteltérés lehet a szaktárca és a rendszerirányító MAVIR között.

## Sikeres volt a kínai villanybusz bemutatkozása

Július 30., Augusztus 1.



(fotó: alternativenergia.hu)

**A kínai BYD cég eBUS-12 villanybuszának budapesti próbaüzeme után a szakértők úgy kalkuláltak, hogy negyedannyi energiát sem fogyaszt, mind a dízelmotoros buszok.** A Levegő Munkacsoport szakértői szerint a kormányon a sor, hogy a nulla emissziós buszokra kapható 85 százalékos uniós támogatásnak és a rendelkezésre álló egymilliárd eurós kínai hitelkeret egy részének felhasználásával mielőbb lecserélje a mérgező, energiapazarló dízelbuszokat - Lukács Andrásnak, a civilszervezet elnökének érveit az alternativenergia.hu portál is ismertette. Az eredmény a környezetvédő szervezet szerint a vártnál is sokkal kedvezőbb, annak ellenére, hogy a nagy meleg miatt a busz klímaberendezését is szinte folyamatosan üzemeltetni kellett. A buszt a múlt héten Szegeden is tesztelték. (szegedma.hu)

## A külföldi energiaszektor hírei

### GE-vezető: drága a nukleáris energia

Július 30.



(fotó: napi.hu)

**Az atomerőmű-beruházásokat "igazán nehéz" megindokolni** - ezt Jeff Immelt, az amerikai General Electric vezérigazgatója mondta a Financial Timesnek. Ugyanis a nukleáris energia, amelyet nemrégig még a legolcsóbb energiatermelési lehetőségek között tartottak számon, hirtelen drágává vált versenytársaihoz képest. A napi.hu portál szerint a kijelentést komolyan kell venni, ugyanis a GE a világ legnagyobb szállítója az atomerőművekhez szükséges berendezések piacán. A vezérigazgató úgy véli, hogy a gáz, a szél- és a napenergia felhasználásának valamilyen kombinációja lesz az, amelyben a világ legtöbb országa gondolkodni fog áramellátásának biztosításakor. (napi.hu)

## A Baltikum atomerőművekben látja a függetlenséget

Július 30.



(fotó: a bezárt Ignalina erőmű Litvániában az iae.lt honlapon)

**A Balti-tenger déli térségében a következő évek a nukleáris verseny jegyében telnek** - erről is a Napi Gazdaság írt -, hiszen több ország atomerőművet épít vagy tervezi azt. A lap felidézte, hogy a litván parlament június végén hagyta jóvá a közös baltikumi, visaginasai nukleáris erőmű építését. Várhatóan 2020-ra készülhet el. A litván-lett-észti projektből korábban kiszállt Lengyelország, de visszatérését fontolgatja. A térségben elsőként valószínűleg a kalinyingrádi erőművet adják át 2016-ban, amelyet az oroszok már 2010-ben elkezdtek építeni. A beloruszok alapoznak Osztrovecben, 2017-re tervezik az áramszolgáltatást. Az épülők közül a litvániai erőmű lenne a legolcsóbb, 5-7 milliárd dollár, mert a régi helyén állna, így nem kell kialakítani a költséges infrastruktúrát. A cikkíró megjegyezte, hogy Fehéroroszország kivételével az orosz energiaszállításoktól való függés csökkentése miatt tartják fontosnak az atomerőművek építését, de nem elhanyagolható szempont az export lehetősége sem: Németország ugyanis az atomerőművek leállításával várhatóan importra szorul majd.

## Lengyelország energiaprojektjei

Augusztus 3.



(Swinoujscie kikötője a hydrocarbons-technology.com honlapon)

**Lengyelország három nagy energiaprojekten dolgozik, amelynek hatása lehet Közép-Európa piacára is.** A Visegrádi Négyek közül egyedül Lengyelország energiamixe nem tartalmaz nukleáris energiát. Bár az első lengyel atomerőmű beruházása késik, a fukusimai katasztrófa után a lengyel vezetés nem visszakozott az atomenergiától. Az energiamix átalakításának második pillére a Swinoujscie LNG-állomás, amelyet 2014-ben adnának át. Az észak-déli energiafolyosó ugyan rövidesen kialakul, de nem ártana nagyobb kapacitású és kétirányú vonalakat kiépíteni - írta lengyel forrásokra hivatkozva az Energiainfó. Több gáztárolóra is szükség lenne a vonal mentén, az pedig aggasztó, hogy a

folyosó déli végpontja, a horvátországi LNG-állomás építése csak jövőre kezdődik. Az biztató, hogy a V4-ek mindegyike aktív szerepet vállal a közös cél érdekében, Magyarország különösen megbízható e tekintetben. A beruházáshoz várhatóan 5 milliárd euróra lenne szükség, az EU-nak pedig érdeke a támogatás. Végül pedig a lengyel energiaszektor harmadik lehetősége az oly sokat tárgyalt nem konvencionális gázipar. Úgy tűnik, a végleges iparági szabályozás után elindul Lengyelországban is a nehezen hozzáférhető gáz kitermelése.

### Gazprom: nem versenyképes a palagáz

*Augusztus 1., Július 30.*



(fotó: gazprom.ru)

**Az orosz cég saját európai exportja növelése érdekében kritizálja a nem hagyományos gáz európai kitermelését, s hívja fel a figyelmet a technológia veszélyeire - mondják a Gazprom kritikusai.** A Világgazdaság írta, hogy az amerikai piacra való belépés könnyítésére állítólag PR-céget is megbízott, hogy tájékoztassa a közvéleményt a vizes repesztés kockázatairól. A Gazprom Export egyik vezetője, Szergej Komlev közölte: nem tudják befolyásolni az európaiakat abban, hogy termeljenek palagázt, viszont a gazdasági ésszerűség meghatározó szempont. Megalopozatlannak nevezte a palagáz-termelés ellen indított lobbiról szóló állításokat. A Gazprom valóban megbízta a Pace Global céget adatgyűjtéssel, de ezt piaci információszerzésnek nevezte a cégvezető. Előzőleg a Portfólió is írt erről, kiemelve: a Gazprom nem érzi magát veszélyben a palagáz-termelés térnyerése miatt, mert a társaság hagyományos mezőiből versenyképesebb áron termel gázt.

### Kiderül, mit gondol a Mol a Nabucco Westről

*Július 30.,31., Aug. 1.,2.*



(fotó: vg.hu)

**A Nabucco konzorcium összesen 18 millió eurót kíván gyűjteni tagvállalataitól - mondta a projekt román tagjának, a Transgaznak a képviselője. A Molnak alig**

van ideje újragondolnia korábbi álláspontját, miszerint a társaság nem kívánja tovább finanszírozni a projektet. A Nabucco igazgatótanácsa ugyanis a napokban dönt Bécsben a tőkeemelésről, de ez meghiúsulhat, ha a Mol valóban kiszáll. A tőkeemelést a jelenlegi hat tagvállalat 3-3 millió eurós befizetése jelentené - írta a Portfólió. A Molnak a többi részvényeshez hasonlóan 16,67 százaléka van a konzorciumban. A Világ gazdaság Online érdeklődésére a Mol azt közölte, hogy a tőkeemelés megszokott dolog, a Nabucco működését eddig is így finanszírozták a tulajdonosok. „Az sem új, hogy nem vagyunk maradéktalanul elégedettek a Nabucco vállalat eddigi eredményével, ezért annak idei költségvetését csak feltételekkel tudjuk támogatni. Csak úgy látunk lehetőséget az együttműködésre, ha a garanciákat is látjuk befizetéseink megtérülésére vagy a működési költségek átalakítására”.

*Ha a Mol nem finanszírozza tovább a Nabucco gázvezeték-konzorcium működését, akkor elveszhet a társulásban lévő részesedése” - közölte a Bloomberggel a Nabucco egyik szóvivője, Sorin Keszeg. (vg.hu)*

## Veszteségek Szíriában - vállalatátstruktúra a Molnál

*Július 30., Augusztus 2.*



(fotó: getenergy.hu)

**Szíriában a Mol horvát leányvállalatán, az INA-n keresztül eddig 1 milliárd dollárt ruházott be, és a polgárháború okozta leállás miatt havi 60 millió dollár a vesztesége** - mondta Hernádi Zoltán, a Mol elnök-vezérigazgatója az InfoRádió Aréna című műsorában. Azzal a felvetéssel kapcsolatban, hogy az Európai Unióban ilyen veszély nem fenyegeti a cég befektetéseit, a fiskális kockázatokra hívta fel a figyelmet az elnök-vezérigazgató. Egyébként több portál, napilap és a Figyelő is közölte, hogy a cégvezető átszervezi a vállalatbirodalmat: a társaság ma már nagyjából Magyarországon kívüli cég, erre lesz válasz az októbertől Budapesten létrejövő új központi vállalatirányítási csoport, vélhetően sok külföldi kollégával.



## EU: 20 helyett 30 százalékos csökkentés?

*Július 30.*



(fotó: co2now.org)

**Az Európai Uniónak 2020-ig 20 helyett 30 százalékkal kellene csökkentenie a széndioxid-kibocsátást,** hogy hatékony, jogilag kötelező nemzetközi szabályozás léphessen a lejáró Kiotói Egyezmény helyébe - állítja az uniós képviselők alkotta Energiaügyi és Éghajlat-változási Bizottság jelentése. A legutóbbi ENSZ-csúcstalálkozón a kormányok megállapodtak, hogy 2015-ig egy szigorúbb, minden országra kiterjedő szerződést hoznak létre, amely legkésőbb 2020-ig életbe is lép. A Kiotói Egyezmény két legfőbb hiányossága ugyanis az, hogy csak az aláíróra terjed ki, másrészt teljesítése az országok döntésén múlt - például Amerika és Kína (amelyek a világ szén-dioxid kibocsátásának csaknem feléért felelősek) nem tartották be a szerződést. A jelentés szerint a széndioxid-kibocsátás 20%-os csökkentése a recesszió miatt könnyen teljesíthetővé vált, ezért ha az unió meg kívánja tartani vezető szerepét az éghajlatváltozás elleni küzdelemben, az új egyezmény kidolgozásában, ambiciózusabb célkitűzéseket kell elfogadnia - írta a Tisztajövő.

## Ötletek a szén-dioxid megkötésére

*Augusztus 1.*

**A Georgia Institute of Technology kutatói új technológiát fejlesztettek ki, melynek köszönhetően eltávolítható a légkörből a kibocsátott szén-dioxid -** adta hírül a Tisztajövő. A technológia lényege, hogy a kerámia méhsejt-szerkezetre felvitt módosított szilikongél megköti a rajta átáramló levegőből a szén-dioxidot. A tudósok számításai alapján a módszer nemcsak hatékony, hanem költségkímélő is: egy teherhajókon használt konténer méretének megfelelő szűrőegység évente mintegy ezer tonna széndioxidot távolíthat el a levegőből, miközben működési költsége tonnánként mindössze száz dollár. Két ifjú amerikai építésznek pedig a Chicago Congress Gateway két tornyának átalakítása adott ötletet: a két épület, felhasználva a homlokzat építésének egy különleges rendszerét, képes magába szívni a légkörben jelenlévő széndioxidot és annak egy részét bioüzemanyaggá alakítani. (Energiacentrum)

## Leszerepelt az atomenergia a japán közmeghallgatásokon

Július 30.



(fotó: tüntetés Tokióban a japandailypress.com honlapon)

**Az eddigi japán közmeghallgatások szerint a résztvevők kb. 70 százaléka azt szeretné, hogy 2030-ban az országban már ne legyen nukleáris energiatermelés.** A Bloomberg hírét idézve a Portfólió beszámolt arról, hogy a kormány az ország új energiastratégiájáról közmeghallgatásokat tartott Hiroshima és Naha városában. Arra keresik a választ, hogy mekkora legyen az atomerőművek súlya az energiaellátásban a fukusimai baleset után, amikor jelentősen megrendült a közbizalom az atomerőművekkel szemben. Közben a kormány úgy döntött, hogy a közhangulat ellenére két reaktort újraindít a nyári csúcsfogyasztási időszakban. A konzultációsorozatban eddig részt vett több mint ezer ember 17 százaléka szerint 2030-ra Japán energiamixében 20-25%-ot kellene kitennie a nukleáris technológiának, míg a döntő többség 2030-ra kivezetné az atomerőművi termelést. Tokióban rendszeresek a tüntetések az atomenergia használata, illetve a reaktorok újraindítása miatt.

## Radioaktív hulladékra épült az Olimpiai Park?

Augusztus 2.,4.



(fotó: greenfo.hu)

**Az olimpia kelet-londoni helyszínén 2007-ben 7300 tonna sugárzó hulladékot tártak fel.** Az ügy 2008-ban véletlenül került napvilágra, ami nemcsak a lakosság tiltakozását, hanem egyes brit tudósok és politikusok tiltakozását is kiváltotta: a területen ugyanis tórium, rádium, polónium és jelentős mennyiségű urán van - erről számolt be a GreenProfit, majd a greenfo.hu portál. A helyszín környezetszennyező nehézipari létesítményeknek adott otthont, ahol az 50-es és 60-as években a veszélyes hulladék illegális lerakása mindennapos volt. John Large független szakértő szerint az olimpiai létesítményeket kapkodva tervezték és kétséges volt az előzetes vizsgálatok megbízhatósága is. A hivatalos álláspont szerint az eltemetett hulladék nem jelent veszélyt az olimpikonokra, viszont a további fejlesztések

megbolygathatják a hulladéklerakót, amely így veszélyt jelent a környezetre. Egyes szakemberek szerint az eltemetett veszélyes hulladékot biztonságos helyre kellett volna szállítani, mert egy ketyegő bombán tartják a játékokat. Érdekessé teszi a dolgot, hogy a legzöldebbnek hirdetett olimpia után lakóparkot szeretnének erre a helyszínre építeni.

## Újabb szankció Irán ellen

*Augusztus 1.,2.*

**Az iráni energiaipart, hajógyártást és pénzügyi szektort érintő újabb szankciókat szavazott meg az amerikai kongresszus.** Büntetik azokat a társaságokat, amelyek hajókat kölcsönöznek Iránnak, illetve azokat is, amelyek biztosítási szolgáltatásokat nyújtanak az iráni olajszállítmányokra. Ezen szankciók akadályoznák Teheránt abban, hogy olajának eladásából pénzhez jusson, és így finanszírozhassa nukleáris programját. Amerikának és az európai országoknak meggyőződésük, hogy a szankciók hatásosak lehetnek, hiszen Irán naponta 2,5 millió hordó olajat exportált Európába, Kínába, Indiába, Japánba és Dél-Koreába. Amerikai tisztségviselők szerint a büntetőintézkedések már eddig is napi 1,8 millió hordóra csökkentették az iráni olajkivitelt, ami Teheránnak napi 63 millió dolláros veszteséget jelent. Benjámín Netanjahu izraeli miniszterelnök ugyanakkor kétségbe vonta az effajta szankciók hatékonyságát. Szerinte sem a büntetőintézkedések, sem a diplomáciai lépések nem befolyásolják a nukleáris program folytatását. Hangsúlyozta: kormánya önállóan kíván dönteni arról, hogy miként reagáljon Irán nukleáris programjára. (mno.hu/MTI)

## Hírek egy mondatban

*Augusztus 6.*

**Megkezdte az áram értékesítését a lakossági versenypiacon az Energetikai Központ** - az ELMŰ és az ÉMÁSZ körzetében keres új ügyfeleket, akiknek 4-6-8 százalékos kedvezményt kínál. (vg.hu)

*Július 30.*

**Az ózdi Hétes-telepen az ELMŰ és az ÉMÁSZ 45 szociális bérlakásba szerelt fel kártyás villanyórát** - helyi önkéntesek is huzalozták az életveszélyes vezetéket. Az összefogás az állam, a vállalatok és a városvezetés között a településrész 15 éves áramproblémáját oldotta meg. (mno.hu/MTI)

*Július 30.*

**66 millió forintot spórol a főváros azon, hogy a szürkület miatt nem kapcsolódik be automatikusan a közvilágítás** - a közgyűlés döntött arról, hogy a Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.-nek július elsejétől az addigi emelt szintű helyett csak alapszintű szolgáltatást kell nyújtania. (napi.hu/Index)

*Augusztus 3.*

**A Mátrai Erőmű az Őzse-völgyi zagytározón szélerőművet telepítene** - a hatásvizsgálati eljárás részeként az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség közmeghallgatást tart szeptember 4-kén Visontán és Markazon a Polgármesteri Hivatalban. (Heves Megyei Hírlap)

*Augusztus 1.*

**Környezetkímélő lesz az Eiffel-torony** - rövidesen szélerőművekkel és napkollektorokkal állítja elő a működéséhez szükséges energia egy részét, hogy 30 százalékkal javítsák a torony energiateljesítményét. (hvg.hu/MTI)

*Július 30.*

**Napenergiával megvilágított két köztéri padot adott át Püspökladányban a Magyar Energia Hivatal** - a szervezet a Takarékoskodj a Föld energiájával kampányban készített nyolc különleges padot, amelyet Komáromban, Dévaványán és Egyházasdengelegen avattak fel. (Kossuth Rádió)

*Augusztus 1.*

**Mindenütt helyreállt a szolgáltatás abban a húsz indiai szövetségi államban,** ahol a múlt hét elején mintegy 670 millió embert, a lakosság több mint felét hagyták áram nélkül - a kormány vizsgálatot indít az okok felderítésére. (mno.hu/MTI)

*Július 27.*

**A paksi Atomenergetikai Múzeum karbantartás miatt augusztus 10-éig zárva tart** - augusztus 13-án reggel 8 órától ismét fogadja a látogatókat. (atomeromu.hu)

Összeállította: László Judit