

## Tartalomjegyzék

### MVM

Növelné a kormány a nukleáris energia arányát	2
Újra pert veszett az AES Magyarországgal szemben	3
Különös csönd a negyedik mobilcég körül	3-4

### Cégcsoport

Stressz-teszt: elkészült a paksi intézkedési terv	4
Olimpiai bajnok az atomerőmű új kommunikációs igazgatója	4-5
Árubőség és alacsonyabb árak az áramtőzsdén	5
Rekord az áramfogyasztásban - fizetünk a hőségért	6

### Szponzoráció

Rekord a 44. Kékszalag MVM Partner Nagydíjon	7-8
--	-----

### Hazai energiaszektor

Milliók veszteségek - leállítják a gázmotoros erőműveket	8
Szövetségben olcsóbb	9
Egy titkosított jelentés: pokol volt a mecseki uránbánya	9-10

### Alternatív energia

A zöldenergia perspektívája 2050-ig	10-11
-------------------------------------	-------

### Külföldi energiaszektor

Három pályázó a temelíni atomerőmű bővítésére	11
Ahol leállnak az atomerőművek, drágul az áram	12
Svájc: 2050-ben vége az atomkorszaknak? - Kételyek a belgáknál	12
Negyedik generációs reaktort fejleszt Párizs	13
Nukleáris energia: optimisták a britek	13
Roszbabb a helyzet, mint Csernobil után	14
Mulasztás okozta a fukusimai tragédiát	14-15
2016-ra készülhet el az adriai LNG-terminál	15
Gázlelőhelyet talált Azerbajdzsánban a Total	16
Árendedményt kapott a Gazpromtól az E.On	16-17
Uniós engedély a szennyezési kvótákra	17
Benzinkutakat vásárolt a Mol Csehországban	18

### Hírek egy mondatban

18-19

## Hírek az MVM-ről

### Növelné a kormány a nukleáris energia arányát

*Június 2.*



(fotó: az új blokkok tervezett helye, atomeromu.hu)

A nukleáris energia Magyarország villamosenergia-ellátásának 60 százalékát adja majd 2030-ra, szemben a jelenlegi 40 százalékkal - mondta a nemzeti fejlesztési miniszter Budapesten, a külpiaci értekezleten. Németh Lászlóné közölte: **a kormány a Paksi Atomerőmű telephelyén létesítendő új atomerőművi blokkok megvalósítását a nemzetgazdaság szempontjából kiemelt fontosságú és az energiaellátás biztonsága szempontjából alapvetően szükséges beruházásnak tekinti.** A miniszter elmondta azt is, hogy létrejött egy kormánybizottság, amely vizsgálja az atomerőmű bővítésével kapcsolatos stratégiai kérdéseket, az új blokkok üzembe állítása várhatóan a 2025-2030 közötti időszakra esik. Az atomerőmű bővítésével kapcsolatos tenderen bármely, nyomott vizes reaktort gyártó vállalat részt vehet, a beruházó technológiai és gazdaságossági szempontokat, valamint nukleáris biztonsági követelményeket is vizsgál. (napi.hu/MTI)

*(A globális atomenergia tavalyi adatairól részletek a külföldi hírek között)*

Ami pedig a gázpiacot illeti: Magyarország stratégiai célja a valódi versenyhelyzet megteremtése megfelelő infrastruktúra kiépítésével és alternatív források felkutatásával - mondta a miniszter. A keletről érkező források bővítése mellett alapvető cél az észak-déli gázszállítás lehetőségének megteremtése a Balti-, az Adria- és a Fekete-tenger között. A novemberben a Magyarország által is aláírt Észak-Dél Energiafolyosó cselekvési terve **a legfontosabb fejlesztések egyikeként nevezi meg a magyar-szlovák összeköttetést - a kormány az engedélyezési folyamatok felgyorsítása érdekében kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánította az MVM-érdekeltségű beruházást.** Szólt arról is, hogy a 115 kilométeres vezeték 2015-ig megépülhet, magyarországi szakasza 35 milliárd forintba kerül majd, amiből 8 milliárd forint lehet az európai uniós támogatás.

## Újra pert veszett az AES Magyarországgal szemben

Július 4.



(fotó: napi.hu)

**Elutasította a Világbank mellett működő választott bíróság az AES energiacég magyar állammal szemben indított hétmilliárd forintos kártérítési követelését.** Döntésével a bíróság megerősítette korábbi, 2010-es ítéletét. Minderről a fejlesztési tárca adott ki közleményt. Az AES Tisza Erőmű Kft. és tulajdonosa, az AES Summit Generation Ltd. 2007-ben indított pert a magyar állam ellen a washingtoni székhelyű nemzetközi választott bíróság előtt. Álláspontjuk szerint Magyarország az erőművi hatósági árszabályozás 2006-os bevezetésével megsértette az Energia Charta Egyezmény rendelkezéseit. **A felperesek úgy vélték, hogy az AES Tisza és az MVM Zrt. közötti 2001-es megállapodásban rögzítetteknel jóval alacsonyabb hatósági árak előírása miatt a társaság beruházásai is sérelmet szenvedtek.** A nemzetközi bíróság indoklásában kiemelte, hogy Magyarország a hatósági árszabályozás bevezetéséhez kapcsolódó egyetlen intézkedése sem ütközik az Energia Charta Egyezmény rendelkezéseibe. (Index)

*A napi.hu emlékeztetett arra, hogy az AES Borsodi Energetikai Kft. tavaly bejelentette: felfüggeszti a széntüzelésű tiszapalkonyai és a biomassza-alapon működő berentei Borsodi Erőmű működését. A Tisza II. erőművet idén márciusban állították le.*

## Különös csönd a negyedik mobilcég körül

Július 3.



(fotó: napi.hu)

**Szakemberek szerint fél év alatt nehéz lenne a negyedik mobilcégnek működő hálózatot felépítenie, márpedig legkésőbb év végéig meg kell kezdenie a szolgáltatást Budapest belterületén.** Ráadásul 2014 végéig minden, legalább 30 ezer fős települést le kellene fednie. A Napi Gazdaság kérdéseivel kereste a szolgáltatót, ám egyelőre semmilyen információt nem kapott a cég

működéséről. Folyamatban lévő jogvita is nehezítheti a kezdést, több piaci szereplő ugyanis eljárást indított az árverést lezáró határozat miatt. Ha a cég nem teljesíti a követelményeket, a Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság bírságot róhat ki, súlyos jogsértésnél (ha a szolgáltatásindításra, lefedettségre, hálózatkiépítésre vonatkozó kötelezettséget nem teljesíti) a frekvenciahasználati jogosultságot is visszavonhatja. A Hírközlési Hatóság a bírósági felülvizsgálatra hivatkozva nem nyilatkozott a lapnak.

## A cégcsoport hírei

### Stressz-teszt: elkészült a paksi intézkedési terv

*Július 2.*



(fotó: facepress.hu)

Az Országos Atomenergia Hivatal tavaly decemberben előírta, hogy az atomerőmű 2012. június 30-ig készítse el a stressz-tesztel kapcsolatos teendők részletes intézkedési tervét. **Az ütemtervet az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. határidő előtt benyújtotta az Országos Atomenergia Hivatalnak, amely értékelni fogja azt** - közölte honlapján a hivatal. A fukusimai baleset tanulságait lényegében az összes, atomerőművet üzemeltető ország értékelte a biztonság növelése érdekében. Az Európai Unió a vizsgálatban részt vett minden tagországtól elvárja, hogy az intézkedések végrehajtására, ellenőrzésére és követésére cselekvési tervet készítsen. Ennek egységes megközelítést biztosító alapelvein jelenleg még dolgozik az ENSREG, vagyis az Európai Unió nukleáris hatóságainak munkacsoportja. (oah.hu/vg.hu)

### Olimpiai bajnok az atomerőmű új kommunikációs igazgatója

*Július 4.*



(fotó: Kovács Antal a teol.hu honlapon)

Az üzemidő meghosszabbítása és a tervezett új blokkok miatt megszorodtak a feladatok a paksi atomerőműnél, ezért erősítették a kommunikációs szervezetet. **Az eddigi igazgatót, Mittler Istvánt szóvivői feladatok ellátásával bízta meg Hamvas István vezérigazgató, dr. Kovács Antalt pedig júliustól**

**igazgatónak nevezte ki.** A Tolnai Népújság munkatársának felvetésére, miszerint 70 százalék felett van az atomenergia elfogadottsága, az új igazgató azt mondta: a társadalom viszonya az atomenergiához elég ellentmondásos. Aki tisztában van az előnyeivel (legolcsóbb, nem bocsát ki szén-dioxidot, növeli az ellátás biztonságát), döntően támogatja az atomenergiát. Ám azokhoz is el kell juttatni az információkat, akik nem tudnak az atomenergia előnyeiről. Mint fogalmazott: nem egyoldalú közléseket, hanem párbeszédet szeretne.

*Az Atom Antiként ismert olimpiai és világbajnok cselgáncsozó kommunikációs szakember is: diplomáját a Pécsi Közgazdaságtudomány Egyetemen szerezte. Szakdolgozatának és doktori értekezésének témája az atomerőmű kommunikációja, társadalmi kapcsolatrendszere volt.(teol.hu)*

## Árubőség és alacsonyabb árak az áramtőzsdén

Július 4.



A cseh-szlovák-magyar másnapi kereskedésű villamosenergia-piacokat szeptembertől kapcsolják össze. Az áramtőzsdét működtető HUPX Zrt. a Napi Gazdasággal azt közölte: **a piacok összekapcsolása összességében stabilabb árakat hozhat a régiós árampiacon.** A tőzsdei tagok számára a legfontosabb változást az jelenti majd, hogy nem kell külön aukción beszerezni a határkeresztező kapacitásokat, így azok kihasználása javulhat, ami nagyobb határkeresztező forgalmat is indukálhat. Az összekapcsolással javulhat a magyar árampiaci ellátásbiztonság és átláthatóbb lehet a kereskedés. Jelenleg a hazai áramfogyasztás mintegy 20 százaléka fordul meg az áramtőzsde másnapi piacán, az összekapcsolás után ez az arány 40-50 százalékra emelkedhet. Az itthoni árakra ugyanakkor továbbra is nagy hatással lehet az ország tranzit szerepe, hiszen a balkáni régió előtt a magyar áramtőzsde az utolsó lehetőség az átlátható kereskedésre. Az ottani energiaigény emelkedése - amire az elmúlt egy évben több példa is volt - felfelé mutató kockázatként jelenik meg a HUPX áraiban.

## Rekord az áramfogyasztásban - fizetünk a hőségért

Július 4., 5.,6.



(fotó: napi.hu)

**Megdőlt az ország eddigi nyári áramfogyasztási rekordja a múlt héten. Csütörtökön 6343 megawatt fogyasztást mért a MAVIR Zrt.** (Az eddigi nyári rekord a 2007 júliusában mért 6320 megawatt volt.) Az elmúlt hetekben a hőség miatt mintegy 10 százalékkal nőtt az áramfogyasztás. Tapasztalatok alapján - 26 fokos napi átlaghőmérséklet fölött - a további egyfokos emelkedés 60–100 megawatt terhelésnövekedést jelent. Mindez elsősorban a tömegesen beindított légkondicionálók számlájára írható. (Közben több portál is cikkezett arról, hogy a klímaberendezések is felelősek a klímaváltozásért: Klímablog, TisztaJövő, Greenfo.) A magyar villamosenergia-rendszernek elegendő tartaléka van - ezt több napilapnak és az elektronikus médiának is egyértelművé tette a MAVIR. **A légkondicionálók fokozott használata miatt a hazai és balkáni kereslet felhajtotta az árakat a villamos energia piacán.** A keddi szállítási napon több mint harmadával emelkedett a zsinórár a HUPX piacon, majd szerdára mérséklődtek az árak. Az elmúlt napok kritikus óráiban szignifikánsan emelkedett a Magyarországra importált áram mennyisége. Az erőteljesebb importigény az osztrák és szlovák határkeresztező kapacitások árait több hónapja nem látott magasságokba emelte. (napi.hu) Több napilap és portál, köztük a vg.hu is írt arról, hogy **a légkondicionáló havonta akár 8-10 ezer forinttal is növelheti az áramszámlát.** A Knauf Insulation szakértői szerint megfelelő szigeteléssel télen a falak állapotától függően 35-40, de akár 60-65 százalékos energiamegtakarítás is elérhető, míg nyáron 5-7 fokkal csökkenhet a lakások hőmérséklete, így a klímaberendezés is felesleges. A hűtési és fűtési költségeken is spórolva, a szigetelésbe fektetett összeg 2-4 év alatt megtérül, hosszú távon pedig minden szigetelésbe fektetett forint 7 forint hasznot hoz.

*A HírTV Tihanyi Zoltán rendszerirányítási igazgatóra hivatkozva arról számolt be, hogy **a MAVIR-nál szakítani kellett a korábbi gyakorlattal, amikor nyáron nagyobb arányban lehetett karbantartani az erőműveket és a hálózatot.** A kánikulára felkészülve úgy kell összehangolni ezt a munkát a rendszerben, hogy mindenkor elegendő teljesítmény álljon rendelkezésre.*

## A szponzoráció hírei

### Rekord a 44. Kékszalag MVM Partner Nagydíjon

Július 5.,6.,7.



(fotó: a győztes Fifty-Fifty a balaton.blog.hu honlapon)

- ✚ Július 5-én, reggel 9.00-kor új névadó szponzor, az MVM Partner Zrt. támogatásával startoltak a legnagyobb magyar vitorlásverseny, a Kékszalag résztvevői Balatonfüredről. **A versenyt rendező Magyar Vitorlás Szövetség 571 hajót regisztrált a szerda este zárult nevezésnél.** Szombat reggel kilenc óráig 474 hajó teljesítette az idei Kékszalag távját. Mintegy száz hajó feladta a versenyt. (Telesport)
  - ✚ **Már az indulás napján, csütörtökön megdőlt a Kékszalag 57 éves rekordja.** A Balaton-kerülő vitorlásverseny győztese a Fifty-Fifty nevű vitorlás lett Józsa Márton kormányzásával. Az új rekord 10 óra 34 perc 15 másodperc, amely több mint öt perccel jobb, mint a Nemere II. cirkáló 1955-ben felállított csúcsideje. (porthole.hu)
  - ✚ *Szárnypróbálgatásnak szánták, mégis rekordot döntöttek a győztes csapat tagjai az új építésű kétárbocos katamaránnal. "Csak a start előtt egy nappal került vízre a katamarán, és csupán néhány órát tudtunk vitorlázni vele a verseny előtt. Az csak menet közben derült ki, hogy jól működik a hajó" - mondta a kormányos. Józsa Márton egy technikai újításról is beszélt: "Az, hogy két árboc legyen a katamaránon, Paulovits Dénes ötlete volt, aki tervezte és építette a hajót. A nagy vitorlafelület előnyünkre vált, hiszen a szélcsendes időben is gyorsan tudtunk haladni, ráadásul mikor kisebb problémánk akadt az egyik vitorlával, a másik még mindig működött, nem kellett egy helyben rostokolnunk". (hvg.hu)*
  - ✚ A Fifty-Fifty-t a Budapest Bank követte a második helyen, ám másfél kilométerrel a cél előtt a hajónak egy törés miatt fel kellett adnia a küzdelmet. Így **az ezüst a Petrányi Zoltán kormányozta brands.hu nevű katamaránnak jutott, a harmadik helyen pedig a Szentkirályi Principessa nevű libera futott be,** amelyet Rauschenberger Miklós vezetett. A második hajó hátránya a célban 27 perc, a harmadik hajóé 54 perc volt. (porthole.hu)
- Július 7-én Baji Csaba, az MVM Csoport elnök-vezérigazgatója adta át a díjat a büszke nyertesnek, abszolút győztes kategóriában.** „Az MVM



Csoport célja mindenben az élen járni. Vállalatcsoportunk ugyanarra a folyamatos teljesítményre, precizításra és a környezethez való alkalmazkodásra fókuszál, ami a versenyzőket is a győzelemhez segítette. Örülök, hogy akkor adhatom át ezt a díjat, amikor a több mint fél évszázados rekordot sikerült felülmúlni”- mondta Baji Csaba, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója. (mvm.hu)

## A hazai energiaszektor hírei

### Millió veszteségek - leállítják a gázmotoros erőműveket

Július 2.



(fotó: napi.hu)

**A jelenlegi termelői árakkal és szabályozással a nagyobb kapcsolt erőművek tízmillió forintos veszteséggel számolhatnak** - ez derült ki a Magyar Kapcsolt Energia Társaság felméréséből, amelyet a napi.hu portál ismertetett. A gázmotoros erőműveknél a veszteség átlagosan 14-18 millió forint volt. A ráfizetés oka az, hogy a hatósági termelői hőárak alacsonyak. A gáz árát és a napi karbantartást jelentő költségeket még igen, a nagyjavítások, a napi üzemeltetés és munkadíjak, a biztosítások és a helyi adók költségeit azonban már nem fedezik a bevételek. Az értékcsökkenés megtérülésével és a jogszabályban engedélyezett, legfeljebb 4,5 százalékos profitráta elérésével az üzemeltetők már nem is számolnak - mondta Rudolf Viktor, a szakmai szervezet elnöke. A nagyobb erőművek a jelenlegi körülmények között csak a fűtési szezonban üzemelnek, nyáron egyáltalán nem termelnek. A felmérés szerint a társaság tagvállalatai mintegy tucatnyi gázmotort állítottak le - feltehetően - véglegesen.

*A gázalapú, kapcsoltan hőt és áramot termelő erőművek kötelező áramátvételi támogatási rendszere tavaly szűnt meg. Az MKET korábban azt közölte, hogy megkezdődtek a tárgyalások a fejlesztési tárcával az ármeghatározásról, illetve egy jövőbeni támogatási rendszerről.*



## Szövetségben olcsóbb

Július 3.



(logó: mlszksz.hu)

**Az elmúlt négy évben a Magyarországi Logisztikai Szolgáltató Központok Szövetsége 73 millió forintos megtakarítást ért el a tagvállalatainak meghirdetett közös energia-beszerezési tendereken:** 50 millió forintot a gáz- és további 23 millió forintot az árambeszerzésben. Az idén júniusban lezárult 2012-2013. gázévi közös pályázaton az MLSZKSZ az eddigi legkedvezőbb árat tudta kialakítani, így 1 év alatt a megtakarítás a speciális csoportkedvezmény miatt önmagában több mint 10 millió forint - ezt a tagok egyenként nem tudták volna kialakítani. A programban az MLSZKSZ ingyen jogi tanácsokat is ad, továbbá olyan megállapodást köt, amely kiküszöböli az alul- és túlfogyasztásból eredő kockázatokat is. (Piac és Profit)

## Egy titkosított jelentés: pokol volt a mecseki uránbánya

Július 2.



(fotó: hvg.hu)

A hvg.hu portál szerint **megváltoztathatja a kormány uránbánya nyitására való viszonyát egy most napvilágra került jelentés, mely az akkori bányászokat ért munkaterheléseket vizsgálta. A dokumentum kritikus értékeket tárt fel, éppen emiatt válhatott titkossá 1986-ban.** Már a Magyar Tudományos Akadémia szakbizottsága által készített tanulmányból is kiderült, hogy az egykori bányamunkások nagy százalékban még a nyugdíjkorhatárt sem érik meg - a Baranya megyében végzett felmérés sem sokkal biztatóbb. Az 1965 és 1989 között működő bánya dolgozóinak egészségi állapotát évenként vizsgálták ugyan, de az eredményeket szigorú titoktartás övezte. 1983-ban az állam is érzékelte a dolgozók egészségügyi állapotának romlását, ezért egy cseh orvoscsoporthoz készített átfogó vizsgálatot a mecseki bányászok körében. A vizsgálat eredményeit is titkosították.

*A hvg.hu portál birtokába jutott dokumentumból kiderül, hogy a gépi munkát végzőknél hosszú távon is elviselhetőbb volt a munka okozta fizikai terhelés. Ám az akkor hatályos csehszlovák határértékeket jóval meghaladta a kézi munkát végző bányászoknál mért pulzusszám. Az energialeadás hosszú ideig*

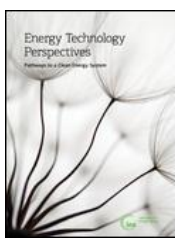
*elviselhetetlenné tette a munkavégzést, ugyanis megállapították, hogy az túlterheli és kimeríti a bányászok szívét. A mecseki bányászoknál mért adatok a teljes munkaidő alatt az egészségügyi határérték felett voltak. Az 1987-ben készült dokumentumban a szakértők azt tanácsolták a Mecseki Ércbánya Vállalat vezetőinek, hogy műszaki intézkedésekkel csökkentsék a leginkább energiaigényes munkáknál a fizikai terhelést. A most nyilvánosságra került dokumentumon kívül nem sok akta maradt fenn a bányászok egészségügyi állapotáról, az éves felmérésekről szóló kartotékokat szigorúan titkosan kezelték, korabeli sajtóhírek szerint pedig 1989 után eltűntek az Uránipari Titkárságról. A portál szerint kétségeket vet fel az adatok titkosítása, és az is, hogy a vizsgálat csupán a munka- és hőterhelésre terjedt ki, a számok nem mutatták a bányászokat ért sugárterhelést.*

A Wildehorse Energy Ltd. 2006-ban kezdett kutatófúrásokat a Mecsekben. A cég úgy vélte, hogy az urán világgpiaci árának emelkedésével gazdaságossá válna annak kibányászása. Korábban azt közölték, hogy a szigorú környezetvédelmi előírások betartásával a környezeti hatások minimalizálhatók. Azzal kapcsolatban, hogy a magyar energetika szempontjából is gazdaságos lenne-e a bánya újrainyitása, és Paks esetleg olcsóbban juthatna-e uránhoz, az internetes portál kereste a Paksi Atomerőművet is, de kérdéseikre a cikk megjelenéséig nem érkezett válasz.

## Hírek az alternatív energiáról

### A zöldenergia perspektívája 2050-ig

Július 4.,7.



(fotó: [iea.org](http://iea.org).)

**Jó választásokkal a tiszta energiára való átállás a beruházások dupláját térítheti meg** - a Nemzetközi Energia Ügynökség állapította meg ezt legújabb publikációjában. Az Energy Technology Perspectives 2012 című dokumentum útmutatásokat ad arra, hogy miként lehet fejleszteni a technológiákat, amelyek forradalmasíthatják az energetikai rendszert és gazdasági előnyöket jelentenek 2050-ig. Ha jelentős politikai lépések történnek, realizálni lehet azt a hatalmas

potenciált, amely ezekben a technológiákban rejlik - mondta Marja van der Hoeven, az IEA ügyvezető igazgatója. A technológiai forradalom nem lesz olcsó - jegyzi meg a dokumentum -, de a haszna hosszú távon bőven megtérül. A tanulmány felsorolja azokat a technológiákat is, amelyek 80 százalékos valószínűséggel megakadályoznák a globális hőmérséklet 2 Celsius fokos emelkedését. (energiacentrum.com)

*A Portfólió a British Petrol statisztikáját idézte: tavaly is jelentősen nőtt a megújuló energiatermelés, ennek ellenére a zöld energiaforrások részaránya még mindig elhanyagolható, 1,6 százalékos. A napelemek energiatermelése bővült a legnagyobb mértékben, de a szélenergia esetében is 25 százalékot meghaladó volt a növekedés 2010-hez képest.*

## A külföldi energiaszektor hírei

### Három pályázó a temelíni atomerőmű bővítésére

Július 2.



(fotó: temelin.cz)

**A Cseh Energetikai Művek megkapta a hivatalos ajánlatokat a dél-csehországi atomerőmű bővítésére.** Az atomerőmű 3. és 4. blokkjának felépítésére kiírt pályázaton az amerikai Westinghouse, a francia Areva, valamint a cseh Skoda JS - Hidropressz - Atomsztrólexport orosz cégek alakította cseh-orosz konzorcium vesz részt. A Portfólió beszámolója szerint a két blokkot legkésőbb 2025-ig fel kell építeni. A megrendelés értéke becslések szerint mintegy 200-300 milliárd korona. Václav Bartuska, a bővítéssel foglalkozó kormány megbízott azt mondta: év végére készülnek el az első szakvélemények, amelyek alapján kialakul a cégek sorrendje. **Végleges döntés a stratégiai partnerről és a szerződés aláírása 2013 őszén várható.** Engedélyek birtokában az építkezés 2016-ban kezdődhet. Mind a három pályázó azt állította, hogy a munkák 70 százalékát cseh cégek is elvégezhetik, de a kormány megbízott kétségeit fejezte ki. A két blokk felépítése után az atomenergia részesedése több mint 50 százalékra nő Csehországban. A temelíni erőmű bővítését a kormány egyik kiemelt feladatának tekinti.

## Ahol leállnak az atomerőművek, drágul az áram

Július 2.

**Az új energiaforrásokra való átállás miatt drágult az áram Németországban.** A fukusimai atomkatasztrófa után a kormány úgy döntött, hogy a korábbinál gyorsabb ütemben válik meg a nukleáris energiától. Egyes tartományokban (2005 óta) csaknem 40 százalékkal nőtt az áram ára. Az ellenzéki pártok ezért sürgetik a kormányt olyan intézkedések meghozatalára, amelyek enyhítenék a drágulás hatásait. Az energiafelhasználók szövetségének elnöke támogatja az ellenzéki szociáldemokraták által már felvetett javaslatot, miszerint a fogyasztóknak az első 500 kilowattért nem kellene fizetniük, és szorgalmazta energiatakarékos háztartási gépek beszerzését is. Egy másik társadalmi szervezet azt javasolta, hogy az alacsony fizetésből élők kevesebbet fizessenek a villanyért. Becslések szerint egy átlagos német háztartás évente 2800 kilowatt áramot fogyaszt, vagyis havonta 65 eurót fizet. (orientexpress.hu)

## Svájc: 2050-ben vége az atomkorszaknak? - Kételyek a belgáknál

Július 4.



(fotó: a mühlebergi erőmű a wikipedia.org honlapon)

**Több energiaszolgáltató közös tervet dolgozott ki Svájcban: 2050-re felhagynak a nukleáris energia hasznosításával** - erről számolt be Tisztajövő. A szolgáltatók szövetsége a múlt év végén létrehozta a megújuló hasznosításával foglalkozó vállalkozását, amely első beruházásként egy szélerőmű-parkot tervez. Svájcnak öt atomerőműve van, ezek közül a legrégebbit, az 1972-es építésű mühlebergit jövőre zárják be biztonsági megfontolásokból. Ez a létesítmény az ország áramszükségletének 5 százalékát fedezte eddig.

*Belgiumban konszenzus alakult ki az utóbbi években az atomerőművek bezárásáról. Az országnak két működő erőműve van - az egyik Doel város közelében, a másik a Tihange, az ország déli részén. A Doel melletti erőmű két legrégebbi reaktora 37 éve működik, bezárásukat 2016-ra tervezik. Az összes belga reaktor az eddigi tervek szerint 2025-ben állna le, addig kellene Belgiumnak elegendő alternatív energiaforrást találnia. Az átállás ugyanakkor nem teljesen zökkenőmentes: Tihange első számú reaktorának működését ugyanis tíz évvel meghosszabbítanák. (mno.hu)*

## Negyedik generációs reaktort fejleszt Párizs

*Július 6.*

A francia Atom- és Alternatív Energia Bizottság (CEA) együttműködési megállapodást írt alá a Bouygues Construction vállalattal negyedik generációs, nátriumhűtésű gyorsreaktor prototípusának tervezési feladatairól. Az ún. Astrid projektben való együttműködésről már több megállapodás született az Alstom Power, a Comex Nuclear, a Jacobs France, a Toshiba és az Electricité de France cégekkel - a NucNet hírlevélben közölt információkat az Energiainfó ismertette. **A gyorsreaktorok koncepciói, amelyeken Indiában, Oroszországban, Kínában és Japánban is dolgoznak, jelentősen növelhetik a természetes vagy szegényített uránból kinyerhető energia mennyiségét.** A CEA közleménye szerint az Astrid ambiciózus projekt, amely segíthet megoldani az energiaellátás biztonságának és függetlenségének kérdését is.

## Nukleáris energia: optimisták a britek

*Július 5.*



(fotó: Hinkley erőmű Angliában a wikipedia.org honlapon)

**A japán atomerőmű balesete csak kis mértékben hatott az üzleti vezetők optimizmusára az új brit atomerőművekkel kapcsolatban:** több mint 80 százalékuk támogatja az új atomprogramot - ez derült ki az üzleti vezetőket tömörítő Institute of Directors (IOD) szervezetének jelentéséből. Az ehhez csatolt közvélemény-kutatás is hasonló eredményeket hozott. A „Britannia nukleáris jövője” című tanulmány az atomenergiát az ország energiaigényeinek kielégítését tiszta, olcsó és biztonságos módon lehetővé tevő forrásként jellemzi. Az Egyesült Királyságban az üzemidejük végét elérő reaktorok lecserélése mellett érvelnek a szakemberek, mondván: a nukleáris energia töltheti be azt a hiányt, amelyet a földgáz és a megújulók nem képesek. Az új atomprogram legnagyobb gátja a gazdaság: számos intézkedésre lenne szükség ahhoz, hogy a befektetők elől elhárítsák az akadályokat. Az Energiainfó utalt szakértői véleményekre, melyek szerint a hosszú távú kormányzati garanciavállalás jelentősen csökkenthetné a nukleáris termelés költségeit.

## Roszbabb a helyzet, mint Csernobil után

Július 8.



(fotó: napi.hu)

**A globális nukleárisenergia-termelés rekord mértékben, 4,3 százalékkal csökkent tavaly a fukusimai és a pénzügyi válság hatására.** A 2010-es 2630 után tavaly 2518 terawattóra villamos energiát állítottak elő a világ atomerőművei - derült ki a World Nuclear Industry Status Report 2012 nevet viselő jelentésből, amelyből a napi.hu közölt részleteket. A globálisan megtermelt áram 11 százaléka származott atomerőművekből. Tavaly hét reaktor állt üzembe, tizenkilencet leállítottak. Egyiptom, Olaszország és Kuvait úgy döntött, hogy felfüggeszti első reaktorainak építési terveit. Nagy-Britanniában az RWE, az E.On és az SSE egyaránt felhagyott az új blokkok építésére vonatkozó tervekkel, Japánban és Bulgáriában pedig már megkezdett építkezéseket függesztettek föl. A jelentés szerint az elmúlt évben világszerte 59 építkezés zajlott, több helyszínen többéves késésben vannak a munkálatok. *Tavaly Magyarország a 21. helyen állt a nukleáris forrásból megtermelt villamos energia mennyisége alapján. Szakértői vélemények szerint furcsa és indokolatlan a paksi bővítés körül mutatkozó hirtelen támadt sietség – tette hozzá a gazdasági portál.*

## Mulasztás okozta a fukusimai tragédiát

Július 5.



(fotó: energiacentrum.com)

**Emberi tényezőre vezethető vissza a tavalyi fukusimai nukleáris baleset** - állapította meg a japán parlament tényfeltáró bizottsága. A nyilvánosságra hozott dokumentum szerint a katasztrófát ugyan a földrengést követő szökőár váltotta ki, a Fukushima-1 atomerőműben történt balesetet nem lehet természeti katasztrófának tekinteni, mert emberi kéz okozta. **A vizsgálóbizottság úgy látta: a baleset előre látható és elkerülhető lett volna, és következményeit hatékonyabb intézkedésekkel enyhíthették volna.** A jelentés BBC által idézett részei szerint a katasztróféért felelősek a japán társadalmi szokások is, például az, hogy a japán ember vonakodik kérdéseket

feltenni. **A TEPCO és a japán kormány nem kommunikált egymással megfelelően a katasztrófa után**, és sokszor nem tudták eldönteni, hogy melyik lépés kinek a hatáskörébe tartozik, ez is súlyosbította a válságot. Az atomerőmű nem volt képes arra, hogy ellenálljon egy erős földrengésnek, sem pedig szökőárnak - állapította meg a testület, amely az üzemeltető vállalatot, a TEPCO-t és az atomipart felügyelő kormány szerveket tette felelőssé a balesetért. A parlamenti jelentés ellentmond a TEPCO tavalyi vizsgálatának, miszerint az atombalesetet a szökőár okozta, mert az általa keltett 15 méteres hullámok nagyobbak voltak minden becslésnél. (Origó/MTI)

*Július 2.*

*Japánban a kormánypárt 52 képviselője mondott le pártbéli tagságáról a forgalmi adó emeléséről szóló törvényjavaslat miatt. A Japán Demokrata Párt (DPJ) 40 alsóházi és 12 felsőházi képviselője nyújtotta be lemondását. A DPJ legnagyobb belső frakcióját irányító Ozava Icsiró bejelentette, hogy új pártot alapít: **olyat, amelyik szembeáll a forgalmi adó emelésével, és szorgalmazni fogja az atomerőművek újraindítását.** (profitline.hu/MTI)*

## 2016-ra készülhet el az adriai LNG-terminál

*Július 3.*



(fotó: hep.hr)

Horvátország továbbra is elkötelezett, hogy cseppfolyós földgáz fogadására alkalmas terminált építsen. A kormány által kezdeményezett alternatív LNG-projekt **600 millió eurós beruházásból valósulna meg és 2016-ban adnák át.** A kabinet szándékai szerint a terminált az ország vezető gáz- és árampiaci, állami vállalatai (HEP, Plinacro) által alkotott projekt cég (LNG Hravatska) valósítaná meg. A beruházáshoz szükséges összeg negyedét az Európai Uniótól várják. Horvátország jelenleg kb. 3 milliárd köbméter földgázt fogyaszt évente, amelynek 30-40 százaléka import. (Portfólió)

*Magyarország korábban jelezte érdeklődését a projektben való részvétel iránt. Fontos lenne, hogy a terminál még a 2015-ben lejáró orosz gázellátási szerződés kifutása előtt üzembe álljon. A 2016-os céldátum tehát már késeinek tűnhet, azonban még így is érdekes lehet a magyar részvétel a projektben - jegyezte meg a gazdasági portál.*

## Gázlelőhelyet talált Azerbajdzsánban a Total

Július 3.



(fotó: total.com)

**Megerősítette a Total francia kőolaj- és földgázipari vállalatcsoport, hogy nagy gázmezőre bukkant a Kaszpi-tenger Azerbajdzsánhoz tartozó szektorában, Bakutól délkeletre. A Total 2011 szeptemberében közölt először előzetes adatokat a lelőhelyről, amelyeket mostanra pontosított. Eszerint a Kaszpi-tenger szárazföldi talapzatában mintegy 150-300 milliárd köbméter földgáz található. A fúrásokat várhatóan jövőre kezdik el. (Privátbankár/MTI)**

*A Portfólió emlékeztetett arra, hogy a területen a Total 40%-os tulajdonrész birtokában látja el az operátori feladatokat, partnere az azeri állami Socar és a szintén francia GDF Suez. Azerbajdzsán igen fontos szerepet tölthet be Európa jövőbeni gázellátásában: első számú forrásként tartják számon a tervezett Déli Energiafolyosó/Gázfolyosó szempontjából. Az azeri vezetés korábban a hatalmas készletekkel bíró Shah Deniz mező második fejlesztési üteméből évi 10 milliárd köbmétert ajánlott fel európai fogyasztóknak. Az érintett projektből 2017-18-ban indulhat meg a termelés, vagyis addig kell elkészülnie a Kaszpi-térséget az európai piacokkal összekötő vezetéknek. Jelenleg már csak két projekt van versenyben: a magyar ellátás szempontjából kiemelt fontosságú Nabucco West, amely alapvetően Közép-Európát célozná, illetve az Európa déli részén végigfutó, és Olaszország déli részén végződő TAP-vezeték. A Shah Deniz konzorcium várhatóan jövőre dönt a számára előnyösebb vezetékről.*

## Árengedményt kapott a Gazpromtól az E.On

Július 4.



(fotó: gazprom.ru)

**Vége lehet az olajindexált gázárnak Európában, az első lépést az E.On csikarta ki a Gazpromtól - írta az Energiainfó. A kedvezmény akkora, hogy 2012 második felében jelentős, 1 milliárd euróval jobb eredményt produkálhat a német cég, ráadásul a megegyezés 2010 utolsó negyedévéig visszamenőleg árkorrekciót is tartalmaz. Medvegyev, a Gazprom Export vezérigazgatója szerint a szerződést a gázpiac trendje szerint kötötték, és más országok is**



**elérhetik hasonló szisztéma kidolgozását.** Az európai gázszolgáltatók problémáját jelenleg az okozza, hogy a Gazpromtól és a norvég Statoiltól is olajindexált áron vásárolják a gázt, ami így egyre drágább, a felhasználók viszont egyre kevésbé képesek megfizetni azt. A Gazprom ezért egy ideje tárgyalásokat folytatott egy új árképlet kidolgozására a németekkel és a lengyelekkel. Az eredmény ugyan kisebb bevételt jelent a Gazpromnak, ám segít felvennie a versenyt a cseppfolyósított gáz egyre erősebb tengerentúli kínálóival. Az Európai Unió a gáz 40 százalékát a Gazpromtól szerzi be, ami a vállalat bevételének 80 százalékát jelenti.

### Unió engedély a szennyezési kvótákra

Július 8.



(fotó: napi.hu)

**Hozzájárult az Európai Bizottság, hogy Bulgária, Csehország és Románia a következő években is fenntarthassa azt a rendszert, amelyben ingyen ad szennyezési kvótát erőműveinek.** Magyarország és Lengyelország kérését is vizsgálják Brüsszelben. Ciprus, Észtország és Litvánia már korábban megkapta az engedélyt. A szennyezési kvóta a levegőbe bocsátható szén-dioxid mennyiségét jelenti. Jövőre már az erőművek is csak piacon vásárolhatnak szennyezési kvótát. Kivételt kérhetett ez alól a 2004-ben és 2007-ben csatlakozott országok többsége. Azon országok, amelyek engedélyt kapnak, kötelesek a kvóták piaci értékének megfelelő beruházásokat végrehajtani az energiahatékonyság növelésére, a környezetszennyezés csökkentésére, az energetikai infrastruktúra javítására. Az ingyenes kvóták mennyisége folyamatosan csökken. 2020-tól már egyetlen országgal sem kivételezhetnek az unióban. (mno.hu/MTI)

Július 6.

*Az Európai Unió hosszú távú energetikai céljait kibocsátás-kereskedelmi rendszerének alapvető újragondolása szolgálná legjobban - erről a Gazprom Export vezérigazgatója, Alekszander Medvegyev írt cikket, amelyet a Világgazdaság közölt. Amellett érvelt, hogy az Európai Bizottságnak lehetővé kell tennie az alacsony szén-dioxid kibocsátású beruházások támogatását, beleértve a gázpiacot is.*

## Benzinkutakat vásárolt a Mol Csehországban

Július 3.



**Megvásárolta a Mol azokat a társaságokat, melyek a Pap Oil márkanév alatt országos benzinkút-hálózatot üzemeltetnek Csehországban.** A 124 kút megvétele összhangban van a cég stratégiájával, miszerint növeli piaci jelenlétét és kiskereskedelmi részesedését. A töltőállomások ugyanis állandó piacot jelentenek a finomítói termékek számára, és elősegítik a végfelhasználók közvetlen elérését is. A Mol-csoport leányvállalata, a Slovnaft Ceska Republika s.r.o. a cseh üzemanyagpiac aktív szereplőjeként finomított kőolajtermékeket értékesít a kis- és nagykereskedelemben. A tranzakció után a Mol-csoportnak 149 kiskereskedelmi állomása lesz a Cseh Köztársaságban, így piaci részesedése megközelíti majd az 5 százalékot. Cél az, hogy legalább 10%-os részesedést érjenek el a kiskereskedelmi piacon. (Menedzserforum)

## Hírek egy mondatban

Július 6.

**Az energiapolitika lesz a témája a Nemzetközi Tanulmányok Nyári Egyetemének, amelyre 10 országból érkeztek hallgatók Pécsre - július 12-én atomvitát tartanak Pakson, és az atomerőműbe is ellátogatnak.** (Paksi Hírnök)

Július 2.

**Hatékonyabb szakmai érdekegyeztetés, részvétel a jogszabályalkotásban:** ezt tűzte ki célul a Magyar Energiakereskedők Szövetsége - az új szervezet a Magyar Villamos-energia Kereskedők Egyesületének utódaként, gázpiaci cégekkel kiegészülve jött létre. (Portfólió)

Július 4.

**Az ELMŰ Hálózati Kft. és az ÉMÁSZ Hálózati Kft. július 9-én hétfőn 24 óráig elhalasztja azokat a karbantartási munkákat, amelyek négy óránál hosszabb ideig tartó áramszünettel járnak - az intézkedésre a harmadfokú hőségriadó miatt van szükség.** (hvg.hu)

Július 6.

**A lakossági gázárak a harmadik negyedévben sem változnak - noha a július elején megjelent képletek szerint a számítás módja módosul.** (Népszabadság)

Július 5.

**Holoda Attila lehet a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium energetikai helyettes államtitkára - miután távozott a Mol eurázsiai kutatási-termelési igazgatói posztjáról.** (Népszabadság)

*Július 5.*

**A Szombathelyhez tartozó Szentkirály közelében tervezett biomassza-erőmű megkapta az építési engedélyt** - létesítése ellen több fórumon is tiltakoztak a szentkirályiak, a Gyöngyöshermán-Szentkirályi Polgári Kör szerint szabálytalanságok sora történt az ügyben. (Vas Népe)

*Július 2.*

**Késik a komlói napelemet gyártó üzem átadása** - a Solar Energy Systems Kft. a tervezettnél tíz hónappal később, szeptember 30-án adná át az üzemet: különféle okok miatt csúszik a jogerős használatbavételi engedély beszerzése. (Új Dunántúli Napló)

Összeállította: László Judit