

## Tartalomjegyzék

### MVM

Döntés az E.On gázüzletágának megvételéről - megjelent a közlönyben	2-3
Meglesz a hitel a Déli Áramlat hazai szakaszához	3-4
Nyilvános meghallgatás a frekvenciákról	4

### Cégcsoport

30 éves a paksi egyes blokk - meghosszabbították az üzemidejét	5-6
Az atomenergia a jövőben is nélkülözhetetlen lesz	6-7
Üzemidő-hosszabbítás és bővítés egy szekszárdi fórumon	7
Küszöbön a MAVIR okos mérési tesztje	8
Kevesebb áram fogyott az idén, mint tavaly	9
Többet fizetnek a megújuló energiáért - olcsóbb áramot hozhat a változás	9-10
Az MVM OVIT Zrt. adománya Szarajevónak	10-11
Versenyképes maradt a Mátrai Erőmű - díjat is kapott	11

### A hazai energiaszektor hírei

A távhődíjakat is csökkenti a kormány	12
A rezsicsökkentés terheit a szolgáltatók viselik	12-13
Állami támogatást kap Ajka a közszolgáltatásaira	13-14
Kábelszolgáltatók mehetnek tönkre a közműadó miatt	14-15
Magyarország 8,3 milliónyi karbonkvótát adott el	15
Biztonságos Magyarország energiaellátása	15-16

### Alternatív energia

Biztosan nem lesz januártól Metár	16
Szakmai vita a hőszivattyúról Nyíregyházán	17
Áramból önellátó lesz a Volkswagen	17

### Külföldi energiaszektor

A befektetők hosszú távú garanciát kérnek az atomenergiában	18
Bezárhat egy spanyol atomerőmű	18-19
300 millió euró elavult ukrán reaktorokra	19
Ukrajna 3,7 milliárd dollár hitelről állapodott meg Kínával	19
Washington segítene európai szövetségeseinek	20
Csatát nyert a brit palagáz-lobbi	20-21
Törésvonal a japán atomerőmű alatt	21
Független lesz a japán felügyelet - a TEPCO beismerése	22

### Egyéb

Atomenergetikai Múzeum: ismeretterjesztés Pakson	22
--	----

### Hírek egy mondatban

(nem kapcsolják ki az áramot az ünnepekre - jótékonysági akció az atomerőmű kosarasaitól - cégadományok karácsonyra - csődeljárás az E-Star ellen - megnyílt a jégpálya Pakson)	23
---	----

## Hírek az MVM-ről

### Döntés az E.On gázüzletágának megvételéről - megjelent a közlönyben

December 12.,16.



(fotó: Miniszterelnökség/Portfólió)

**A megvásárlásról szóló döntést Giró-Szász András kormányzóvivő jelentette be a kormányülést követően,** miután Orbán Viktor miniszterelnök és Johannes Teyssen, az E.On elnök-vezérigazgatója november végén írt alá szándéknyilatkozatot az E.On Csoport magyarországi földgázipari érdekeltségeinek átruházásáról az MVM-re. (kormany.hu)

Néhány nap múlva, a Magyar Közlöny december 15-diki számában meg is jelent határozat: eszerint a kormány egyetért azzal, hogy az MVM Zrt. megvásárolja az E.On SE hazai földgázipari érdekeltségeit, nevezetesen az E.On Földgáz Trade Földgázkereskedő Zrt. és az E.On Földgáz Storage Földgáztároló Zrt. által kibocsátott részvényeket. Ha az adásvételi szerződést aláírják, az állam helytáll az MVM Zrt. ezzel összefüggő fizetési kötelezettségeiért. December 31-ig Matolcsy György nemzetgazdasági és Németh Lászlóné fejlesztési miniszternek gondoskodnia kell a tranzakcióhoz szükséges jogszabályok módosításáról. (Portfólió)

December 13.,14.

*Találgatásra adott okot, hogy ki fizeti a gázüzletág megvásárlását. Az Index szerint a vásárlás költségét feltehetően nem a költségvetésből, hanem a megmaradt IMF-hitelből állná a kormány az MVM tőkeemelésén keresztül. Legutóbb **Banai Péter, a gazdasági tárca államtitkára is megerősítette, hogy sem az idej, sem a jövő évi költségvetés nem számol a vásárlás költségeivel.** A Heti Világgazdaság - más lapokhoz hasonlóan - felvetette: a kormány a rezszi csökkentésével kívánja alátámasztani államosítási terveit. **Feltehetően a gáztárolókban felhalmozott mennyiséget is bevetné a kormány az árcsökkentés érdekében, ha rájuk tehetné a kezét** - ezt a célt szolgálja a Fidesz-frakcióvezető javaslata, amely lehetővé tenné a meglévő gáztárolók államosítását.*



(fotó: origo.hu)

Jelenleg egy biztonsági gáztároló van Magyarországon, a Szeged melletti Algyőn. Az azt működtető cégben 73 százaléka van a Molnak, az állam pedig csak a Molon keresztül tulajdonos - írta az Origó. **Egy korábban benyújtott módosítással a kormány megszerezheti az algyői tárolót, mielőtt esetleg a régiós tárolókapacitások iránt érdeklődő Gazprom kezébe kerülne.** Az olajcég állítólag ezt az államosítási szándékot érthetőnek tartja, és nem lenne ellenére. A vételár azonban százmilliárdos nagyságrendű lehet. A Fidesz frakcióvezetőjének módosítása ugyanakkor - miként arra a hvg.hu is utalt - arra is lehetőséget ad, hogy ne csak Algyőn legyen stratégiai gáz: az állam közvetett tulajdonában is lehetne biztonsági tároló. Az Origó szerint lehetséges, hogy ez az E.Ontól hamarosan az MVM tulajdonába kerülő négy kereskedelmi tároló kedvéért került a szövegbe.

## Meglesz a hitel a Déli Áramlat hazai szakaszához

*December 12.*



(fotó: Németh Lászlóné aláír Anapában, hvg.hu)

**A Déli Áramlat 220 kilométeres, egy kompresszorállomást magában foglaló magyarországi szakaszának építése 2013 vége előtt elkezdődik,** s a beruházásban érdekelt hazai cég, a Magyar Villamos Művek Zrt. rendelkezik a Gazprommal kötött megállapodásban előírt harmincszázalékos önrésszel - a Heti Világgazdaságnak mondta ezt Baji Csaba elnök-vezérigazgató. Hozzátette, még nincs végleges döntés arról, hogy Magyarország mennyi gázt vételezhet a vezetékből. Németh Lászlóné nemzeti fejlesztési miniszter szerint jól halad a hazai szakasz építésének előkészítése, **hamarosan megszületik a megállapodás a 200 milliárd forintos beruházáshoz szükséges hitelek előteremtéséről.** A hetilap felelevenítette, hogy a Gazprom a helyi partnerekkel - Magyarországon az MFB részesedését kivásárló MVM-mel - hozott létre társaságokat, amelyek önállóan felelősek a finanszírozásért és azért, hogy a munkálatok idejében befejeződjenek.

*December 14.*

**Moszkva új megállapodást kötne Brüsszellel az orosz gázt Európába szállító vezetékek státusáról** - az elképzelést Alekszandr Novak orosz energiaügyi miniszter ismertette. A terv szerint - amelyet a napokban, az EU-orosz

*csúcstalálkozóán adnak át a brüsszeli illetékeseknek - Moszkva már csak az Északi és a Déli Áramlatot szeretné transzeurópai infrastrukturális beruházásként elismertetni. A miniszter emlékeztetett rá: Oroszország régóta törekszik arra, hogy ezek a tranzitvezetékek kikerüljenek az uniós harmadik energiacsomag hatálya alól. Azt is hangsúlyozta, hogy Bulgária és Magyarország nemzeti (kiemelt) beruházásnak nyilvánította a Déli Áramlat helyi szakaszának építését. Moszkva reméli, hogy a többi országban is hasonló döntést hoznak. (Tőzsdefórum/MTI)*

## Nyilvános meghallgatás a frekvenciákról

December 13.,12.



(fotó: nmhh.hu)

Megkezdődött a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság nyilvános konzultációja a spektrumgazdálkodáshoz kapcsolódó legfőbb stratégiai célokról. Kiderült, hogy **mást gondolnak a mobilpiaci versenyről a hatóság és a piac szereplői, de a negyedik mobilcégről sem teljes az összhang.** Magyarországon a lakosság 40 százaléka nem fér hozzá a mobil széles sávhoz, az alig több mint 17 százalékos penetrációval pedig sereghajtók vagyunk Európában - jelentette ki a hatóság hivatalának főigazgatója a meghallgatáson. A Magyar Nemzet Aranyosné Börcs Jankára hivatkozva írta, hogy a hatóság szeretne változtatni a kedvezőtlen helyzeten, ezért újabb sávokat hasznosítanak a 800 és a 2600 megahertzes tartományokban. Továbbra is fontosnak tartják, hogy a piac négy szereplőssé bővüljön (azonban ehhez a Kúria döntését várja az ágazat). A Figyelő megjegyezte: állam az ideji fiasco ellenére sem tett le arról, hogy egy negyedik - talán állami hátterű - mobiltársaság piacra lépésével próbálkozzon.

*Drozdy Győző (Telenor) kifejtette: nincs kifogásuk egy új szereplő ellen, ha nem torzítja a piacot. Kövesdi Gabriella (Magyar Telekom) azt hangsúlyozta, hogy a vezetékes hálózat fejlesztését is támogatni kell. Marchhart Pál (Vodafone) az Európában egyre elterjedtebb hálózatkonzolidációs folyamatra hívta fel a figyelmet. „**Valamit be kell dobni, hogy a piac megmozduljon**” - érvelt az állami mobilcég, az MVM-érdekeltségű MPVI képviselője. Tankó Zoltán hangsúlyozta: az eddigiek alapján cége csaknem olyan feltételekkel léphetne piacra, mint a Vodafone bő egy évtizeddel ezelőtt.*

## A cégcsoport hírei

### 30 éves a paksi egyes blokk - meghosszabbították az üzemidejét

December 14.



(Hamvas István és Baji Csaba az ünnepségen - Gottvald Károly felvétele)

**Pozitív döntést hozott az Országos Atomenergia Hivatal az atomerőmű egyes blokkjának üzemidő-hosszabbítási kérelméről.** A döntést Rónaky József, a hivatal főigazgatója jelentette be Pakson, azon az ünnepségen, amelyet az egyes blokk indításának harmincadik évfordulóján rendeztek. Várhatóan a napokban adják ki a hatósági engedélyt, amellyel további húsz évig hozzájárulhat Magyarország biztonságos, fenntartható villamosenergia-ellátásához. Több mint tíz éve kezdődött a felkészülés arra, hogy a tervezett időn túl még húsz évig működjenek a paksi blokkok. Készült egy négyéves program 2008-ban, amelyet a hatóság folyamatos kontrollja mellett valósított meg az atomerőmű. Az OAH főigazgatója reményét fejezte ki, hogy a többi blokk is tovább üzemelhet majd. (orientpress.hu, napi.hu, mfor.hu, greenfo.hu)

*Rónaky József egy bőrönd nagyságú fura berendezéssel érkezett az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. jubileumi ünnepségére - írta a teol.hu portál. Az Országos Atomenergia Hivatal főigazgatója a paksi atomerőmű munkatársaként részese volt a történelmi pillanatnak, amikor megkezdte az áramtermelést az egyes blokk. A ma már muzeális darabnak számító sugármérőt akkor használta.*



(fotó: építkezés, atomeromu.hu)

**A paksi atomerőmű egyes blokkja 1982. december 14-én kezdte meg folyamatos működését.** 1987-ig további három blokkot adtak át. A hazai villamosenergia-termelés több mint 43 százalékát adó atomerőmű az elmúlt három évtizedben stabilan, a hazai erőművek közül a legolcsóbban látta el a fogyasztókat árammal. Baji Csaba, az MVM elnök-vezérigazgatója, a Paksi Atomerőmű Zrt. igazgatósági elnöke azt emelte ki, hogy **a paksi szakemberek harminc éve biztonságosan és gazdaságosan üzemeltetik Magyarország meghatározó villamosenergia-termelő egységét.** „Büszkék vagyunk rá, hogy az atomerőmű az egyéb, hagyományos erőművekhez képest a legkevesbé

környezetterhelő” - mondta Baji Csaba, hozzátéve: a blokkok évente 2 millió ember oxigénszükségletét, vagyis a magyar erdők éves oxigéntermelését takarítják meg azáltal, hogy nem bocsátanak ki környezetszennyező gázokat. Hamvas István, az atomerőmű vezérigazgatója szerint jó gazdaként bántak a rájuk bízott vagyonnal. A paksi áram soha nem drágult az inflációnál nagyobb mértékben, ami a kapacitásbővítésnek is köszönhető. Hiszen az atomerőmű nemcsak biztonsági szempontból erősödött meg, hanem teljesítményben is: a kezdetben 440 megawattos blokkok ma 500 megawattosak.



(fotó: hirado.hu)

***Az 1996-2002 között végrehajtott biztonságnövelő intézkedésekkel a paksi blokkok biztonsági színvonala megegyezik a hasonló korú nyugati atomerőművekével. Jelentősen javult a földrengésállóság, a tűzbiztonság, fejlesztették a biztonsági rendszereket, képezték a személyzet. Szabó Benjamin, az atomerőmű-építés kormánybiztosa és első vezetője azt mondta, az atomerőmű Magyarország egyetlen olyan ipari létesítménye, amely évtizedeken át képes volt lépést tartani a műszaki fejlődéssel és ma is a legkorszerűbb. Az elmúlt három évtized tapasztalatai, a társadalmi elfogadottság teszi lehetővé a további üzemeltetést 2032-2037-ig, valamint az atomerőmű bővítését - hangsúlyozták a hozzászólók. (profitline.hu, nol.hu, hvg.hu, hirado.hu, Tőzsdefórum/MTI)***

## **Az atomenergia a jövőben is nélkülözhetetlen lesz**

December 13.



(légi fotó: paksi atomerőmű, magyarhirlap.hu)

**A paksi atomerőmű üzemidő-hosszabbítása és az új blokkok előkészítése együttesen garantálja az ország hosszú távú energiaellátását - ezt erősítették meg a felszólalók a Magyar Energetikai Társaság fórumán. A hazai áramfogyasztás 35-40 százalékát az atomerőmű fedezi és az Országgyűlés által elfogadott Nemzeti Energiastratégia hosszú távon is hasonló arányt tűzött ki célul. A meglévő egységek üzemidejének meghosszabbítása mellett előkészítik új blokkok építését is. Ennek következő lépése a tender kiírása, amelyről a közeljövőben döntenek. Nagy Sándor, az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. vezérigazgatója a szakmai fórumon is kifejtette, hogy 2030-ig mintegy 30**



százalékkal nő Magyarország villamosenergia-igénye, és az addig előregedő, a termelésből kivont hagyományos erőműveket is pótolni kell az ország biztonságos ellátása érdekében. A szakemberek legfontosabb célja, hogy az esetleges új atomerőművi blokkok a legszigorúbb biztonsági elvárásoknak is megfelelvén, a legfejlettebb technológia alapján, kiemelkedő műszaki színvonalon kezdhessék meg működésüket. A megvalósításra számos finanszírozási opció létezik, a hazai és nemzetközi pénzügyi hitelkonstrukciótól kezdve a kötvény-, illetve részvénykibocsátáson keresztül akár a kivitelezői előfinanszírozásig. Gazdaságélénkítő hatása miatt fontos, hogy a beruházásban jelentős arányban vegyenek részt magyar vállalkozások, elsősorban kis- és középvállalatok. Eddig több száz hazai vállalkozás jelezte részvételét potenciális partnerként. (mvm.hu, orientpress.hu, magyarhirlap.hu)

## Üzemidő-hosszabbítás és bővítés egy szekszárdi fórumon

*December 13.,14.*



(fotó: Hamvas István és Nagy Sándor, teol.hu)

**Az egyes blokk üzemidő-hosszabbítása és a tervezett bővítés volt a témája a szekszárdi Vállalkozói Szalonnak,** ahová Hamvas Istvánt, a Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatóját és Nagy Sándort, a MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. vezérigazgatóját hívták meg. A Tolnai Népújság cikke szerint a tervezett bővítésről Nagy Sándor elmondta, hogy az egyik reaktor 2025-ben, a másik 2030-ban kezdené meg a termelést. Az előkészítéssel kapcsolatban sok még a nyitott kérdés. Van terv arra, hogy maga a szállító cég viselné a beruházás költségét. Ez a megrendelőnek kényelmes, de Magyarországon nincs olyan vállalkozás, amely egy ekkora projektet le tudna vezényelni. Ezért létezik olyan elképzelés is, hogy csak a fő technológiai elemeket szállíttatnák le, a segédrendszerekre nyílt projektársaságok pályázhatnának. Ez komplikálná a lebonyolítást és a finanszírozást, de a magyar vállalkozások így nagyobb esélyhez jutnának.

***Baji Csaba, az MVM elnök-vezérigazgatója az Echo TV-nek a tervezett két új blokkról azt nyilatkozta: határozott szándék van rá, hogy ez az építkezés megvalósuljon és bíznak abban, hogy belátható időn belül az ezzel kapcsolatos építési döntések is megszületnek.***



(fotó: Bertalan Zsolt vezérigazgató, mavir.hu)

Az Európai Bizottság elfogadta Magyarország derogációs kérelmét, így várhatóan visszautalja azt az összeget, amelyet a hazai cégek fizettek be az uniós költségvetésbe szén-dioxid-kibocsátásuk után. A testület hozzájárul, hogy a visszautalt pénzt terhére elinduljon az okos mérés bevezetésének lehetőségét vizsgáló kísérleti projekt. **A most elfogadott nemzeti tervben a MAVIR Zrt. a projekt gazdája.** A 38 millió eurós beruházásba jövőre 10 ezer áram- és 9 ezer háztartási gázfelhasználót vonna be, 2014-ben pedig további 100 ezer áram- és 90 ezer gázfelhasználót. Bertalan Zsolt vezérigazgató a Világgazdaságnak azt mondta, hogy bár a programnak nem része, abban később a távhő- és a vízfelhasználás mérése is szerepelhet, azaz valódi multiutility megoldást tesztelhetnek majd. A kísérletbe várhatóan olyan háztartásokat is bevonnak, amelyek energiatudatosak, illetve akkora az energiafelhasználásuk, hogy érzékelhető a megtakarításuk. Az viszont már az államon múlik, hogy számukra milyen sávos - azaz olcsóbb áram használatára ösztönző - tarifát kínál a jelenlegi, hatósági áras rendszerben.



(fotó: bitport.hu)

**A MAVIR megtudná a tesztekől, mennyire támaszkodhat a háztartásokra az áramrendszer egyensúlyának fenntartásában:** ha nagy az áramigény, akkor magas, ellenkező esetben pedig alacsony tarifákat határoznak meg számukra, tehát hol kisebb, hol nagyobb felhasználásra ösztönzik őket. Az Európai Unió ajánlása szerint 2020-ig be kell vezetni az okos mérési rendszereket azokban a tagországokban, amelyekben az gazdaságosnak ígérkezik. A rendszerirányító az okos energiahálózatok terén több projektet is tűzközelben tart - mondta a vezérigazgató. A szabályozási tartalékok például egyre fontosabbak a megújuló alapú, vagyis a nem folyamatosan termelődő áram miatti egyensúlytalanságok kiküszöbölésében. Megvizsgáltak számos akkumulátoros, főként lítium-ionos technológiát. Jelenleg egy 10 megawattos energiatároló-telep létesítésének lehetőségeit mérik fel, Bertalan Zsolt szerint ez is járható út lehet.



**A MAVIR és partnerei (Keler, FGSZ) technikailag felkészültek a CEEGEX gáztőzsde január elsejei beindítására is. (napi.hu)**

### Kevesebb áram fogyott az idén, mint tavaly

December 13.



(fotó: napi.hu)

A MAVIR a tervek szerinti, esetleg annál jobb eredménnyel zárja az évet, ezt mutatják az előzetes adatok - mondta a Világgazdaságnak Bertalan Zsolt vezérigazgató a társaság évzáró rendezvényén. Az idei esztendő fő eseménye szeptember 11-én volt, amikor a hazai árampiac összekapcsolódott a cseh és a szlovák árampiaccal. Folytatódtak az állomás-projektek: elindult az új perkáti engedélyeztetése, a debreceni létesítése, a dunamenti felújítása, a gödöllői előkészítése. **Az idén az ország áramfelhasználása (november végi adatok szerint) csaknem 1,5 százalékkal maradt el a tavalyitól. Jövőre azonban már elképzelhető némi bővülés** - idézte a cégvezetőt a napi.hu. Az import aránya 10-30 százalék között mozgott, összességében 19,7 százalék volt: magasabb a tavalyi, 16 százalékos átlagnál. Továbbra is nagyobb a téli áramigény a nyárinál, de a különbség egyre kisebb. Az idei téli csúcskereslethez 6602 megawattnyi kapacításra volt szükség, ez a rekord már aligha dől meg (a 2007-es csúcs 6384 megawatt volt). A hazai felhasználáson belül idén 4,4 százalékot képviseltek a megújuló energiahordozók, alig kevesebbet a tavalyi 4,5 százaléknál.

*A MAVIR mintegy 500 millió forint közműadót fizet jövőre, hálózatfejlesztésre pedig a korábbi évekhez hasonlóan mintegy 20 milliárd forintot fordít majd. (napi.hu)*

### Többet fizetnek a megújuló energiáért - olcsóbb áramot hozhat a változás

December 12.,11.



(fotó: napi.hu)

**Januártól emelkedik a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból termelt áram kötelező átvételi ára** - a Magyar Energia Hivatal közleményét a napi.hu ismertette. A megújuló forrásból vagy hulladékból nyert energiával előállított, valamint a kapcsolatosan termelt áram átvételi árának megállapításakor a MEH a KSH fogyasztói árindexének átlagát vette figyelembe. Eszerint a nap-, szél- és

egyéb energiából előállított áramért az átvevőknek 1,4-5,9 százalékkal kell többet fizetniük január elsejétől, mint 2012-ben. További változás, hogy év elejétől várhatóan új rendszerben allokálják a megújuló alapon termelt áramot. **A rendszerirányító MAVIR által kidolgozott eljárás csökkenti az úgynevezett kiegyenlítő energiára fordítandó összeget azzal, hogy a kötelező átvétel (kát) tervezését kettébontja, az áram egy részét zsinórtermékként allokálja a kát-átvevőkre, a fennmaradó részt pedig az áramtőzsdén értékesíti.** A MAVIR célja, hogy a teljes kát-mennyiséget az áramtőzsdére vigye, ez azonban egyelőre nem oldható meg biztonságosan.

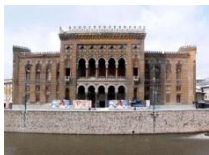


(fotó: energiacentrum.com)

**Támogathatónak tartja a Magyar Szélergia Ipari Társaság a MAVIR által kidolgozott új, megújuló alapon termelt villamosenergia-elosztási rendszert.** Ezzel csökkenthető a kiegyenlítő energia költsége, ami egyrészt kedvező az átvevőknek, másrészt kis mértékben ugyan, de a fogyasztók által fizetendő díjban is megjelenhet - érvelt az elnök, Hoffmann László. A szélergiát hasznosító áramtermelők nem mindig tudják menetrendjüket követni, mert nem lehet pontosan megmondani előre, mikor fúj a szél. A menetrendben szereplő és a megtermelt energia közötti kiegyenlítő energia költségét korábban a MAVIR a termelőkre is próbálta ráterhelni. Hoffmann László szerint ennek költségét más országokban sem a termelők fizetik. A társaság ezért próbálta elérni, hogy a MAVIR csökkentse a költségeket, és támogathatónak tartja a most kidolgozott megoldást. (Tőzsdefórum/MTI)

## Az MVM OVIT Zrt. adománya Szarajevónak

December 12.



(fotó: hg.hu/blog)

**Az MVM OVIT Zrt. segítségével ismét régi pompájában ragyoghat az Osztrák-Magyar Monarchia időszakában épült szarajevói városháza.** A magyar cég Zsolnay díszítőelemeket ajándékozott a bosnyák fővárosnak, a patinás épület felújítása a napokban fejeződött be. Szarajevó polgármestere emléklakett adományozásával és díszoklevéllel köszönte meg a támogatást. A kulturális együttműködés az MVM OVIT Zrt. egyre erőteljesebb balkáni jelenlétének része. Az OVIT intenzív piacépítésbe kezdett több külföldi országban, köztük

Bosznia-Hercegovinában is. Az elmúlt hónapokban számos üzleti tárgyalást folytattak állami tisztségviselőkkel és a nemzeti energetikai cégek vezetőivel. (hg.hu)

## Versenyképes maradt a Mátrai Erőmű - díjat is kapott

December 11.



(fotó: mert.hu)

**Idén a tavalyinál is eredményesebb évet zár a Mátrai Erőmű Zrt.** - körülbelül 5,5 milliárd kilowattóra áramot értékesít, amellyel a paksi atomerőmű után második az országban. Széntermelését stabilan tartja egy évtized óta, idén is 8,5-8,7 millió tonnát bányásztak Visontán és Bükkábrányban. Úgy maradtak piacképesek és nyereségesek, hogy a villamos energia ára nem nőtt, sőt, a válság előtti időszakhoz képest csökkent is - számolt be az eredményekről a Világgazdaságnak Valaska József, az igazgatóság elnöke. Ebben az évben visszafizették hiteleiket, tiszta lappal indulnak. A következő év ugyanakkor nehéz lesz, de terveik vannak, s az árammennyiségre is megvannak a szerződések. Januártól az unió új klímapolitikája miatt körülbelül 10 milliárd forintos többletkiadásuk lehet, amit új termékekkel, a hatékonyság növelésével pótolnak. **A dekarbonizált világban megújuló energiákban gondolkodnak:** legyen az biomassa, háztartási hulladék, nap-, szél- vagy vízenergia. Hosszabb távon számolnak a szénrel is, engedélyeik 2025-ig szólnak. A következő évtized közepén - kormányzati szándék szerint - épülhet egy újabb szenes erőmű, amely már a következő generációt képviseli. A bükkábrányi ipari park is fejlődhet, önállóan indulhat uniós pályázatokon, amit a Mátrai Erőmű Zrt. méreteinél fogva nem tehetett meg. Szeretnék fejleszteni az infrastruktúrát, jövőre szénre alapozó vállalkozásokat és áramtermelésben érdekelt cégeket is várnak.

***Idén első alkalommal ítélték oda az Ipari Parkok Versenyképességi Díját - a fődíjat a Mátrai Erőmű ipari parkja kapta. A gazdasági tárca szerint az ipari parkok több mint tízéves történetükkel beépültek a magyar gazdaságba: 2011-ben a 179 ipari parkba betelepült 4028 vállalkozás együttes árbevétele meghaladta a 9292 milliárd forintot. (hirado.hu)***

## A hazai energiaszektor hírei

### A távhődíjakat is csökkenti a kormány

December 10.



(fotó: Orbán Viktor Salgótarjában, mno.hu)

**A tízs százalékos gázárscsökkentést a távhődíjakon is át kell vezetni** - ezt Orbán Viktor miniszterelnök mondta Salgótarjában. A kormányfő hozzátette: természetesen tudja, hogy a gáz- és a villamosenergia-szektor befektetői veszteséget fognak elkönyvelni az árscsökkentés miatt, „na de vannak ebben az országban még pármilliónyian, akik az elmúlt években veszteségeket szenvedtek el”. A mostani tízs százalékos rezsiköltség-csökkentés egy hosszabb folyamat első állomása - jelezte a kormányfő (mno.hu/MTI).

### A rezsicsökkentés terheit a szolgáltatók viselik

December 11.,12.,13.,14.,16.

**Orbán Viktor bejelentése után két nappal a kormány megerősítette a januári lakossági áram- és gázdíj 10 százalékos csökkentését és döntött a távhőszolgáltatás díjának mérsékléséről is. Az ebből fakadó terheket a szolgáltatóknak kell viselniük** - közölte a kormány szóvivő. A kormány négytagú bizottságot hozott létre: a Fónagy János vezette testületben az NFM, az NGM, az EMMI és a Miniszterelnökség delegáltjai vesznek részt (portfolio.hu. vg.hu, napi.hu). A konkrét javaslatot a szaktárca dolgozza ki a MEH bevonásával.



(fotó: hvg.hu)

*Rogán Antal Fidesz-frakcióvezető előzőleg arról számolt be, hogy **nem sávós, hanem egységes csökkentést szeretne a kabinet** (tehát feltehetően lemondott a háromsávós tarifarendszerről) - írta a Magyar Nemzet, hozzátéve, hogy a díjmérséklés miatt nem csökken sem az áram, sem a gáz nagykereskedelmi ára - előbbi ugyanis már most az MVM fennhatósága alatt áll, utóbbi pedig még az idén odakerül az E.On gázüzletágának megvásárlásával. A hvg.hu ugyanakkor felvetette: **elsősorban az áram-, gáz- és távhőszolgáltatókat érinti a tervezett 10 százalékos rezsicsökkentés, de az végigfut az energiaszektor vertikumán, így például a Magyar Villamos Művek, a MAVIR vagy az FGSZ Földgázszállító is érintett lehet attól függően, hogy a rendszer melyik szintjén lép be az***

árcsökkenés. Egy szakértő szerint kérdés, hogy "a balhé mekkora részét akarják elvitetni" az MVM-csoporttal.

**A Portfolio.hu becslése szerint a rezsicsökkentés (távhő nélkül) éves szinten 100-110 milliárd forintos bevételkiesést jelenthet**, amelyből 20-25 milliárd forint a költségvetést is érintheti, ha a csökkentésből felszabadult összeget a lakosság nem fogyasztásra fordítja. A novemberben kivetett energetikai szektort érintő adók mellett a lépés egyes szolgáltatónál akár működési zavarokat is okozhat. A távhőszektorban egyébként a szolgáltatók meghatározó része önkormányzati tulajdonban van. Bár a minap Lázár János államtitkár azt mondta: a családok éves megtakarítása százezer forint is lehet, **a Népszabadság számításai szerint évente mintegy 20 ezer forinttal csökken egy átlagos lakás fűtésének költsége, 6-8 ezerrel pedig a villanyszámla**. A Pénzcentrum viszont már a gázt is beleszámította, de így is csak 53 ezer forintos megtakarítással kalkulált évente. A hvg.hu úgy látja: szakmai alapok nélkül vágott bele a kormány a csökkentésébe, ráadásul valójában nem is a leginkább rászorulókon segít. A napi.hu felvetette: **a rászorulóknak a "villanyfillér" bevezetése jelentene segítséget**, ami - a Vértesi Erőművet életben tartó szénfillér, illetve a távhőrendszer támogatását szolgáló kapcsolt fillér analógiájára - az áramfogyasztók által fizetett alapból finanszírozná a szociális támogatást.

*Giró-Szász András arra is felhívta a figyelmet, hogy az energiaszektor 1995-ös privatizációjában részt vevő vállalatok az elmúlt 17 évben évente átlagosan 20 százalékos nyereséget könyvelhettek el, azaz a befektetés már 3,5-szer megtérült nekik. (Magyar Hírlap)*

## **Állami támogatást kap Ajka a közsolgáltatásaira**

*December 16.*

**1,7 milliárd forintot csoportosít át a kabinet a tartalékból, hogy biztosítottak legyenek az ajkaiak számára az alapvető közsolgáltatások** - ez a Magyar Közlöny legutóbbi számában megjelent kormányhatározatból derült ki. Az átcsoportosításért Matolcsy György gazdasági miniszter felel, az elszámolás és a fel nem használt pénz visszafizetési határideje december 28. (ma.hu/MTI)

*A Bakonyi Erőmű Zrt. még december 10-én közölte: beszüntetné a Mal Zrt. energiaellátását, így korlátozná Ajka távhőellátását is, ha a Mal nem fizeti ki tartozását december 14-én 14 óráig. A cég mintegy 1,7 milliárdos tartozást halmozott fel az erőművel szemben, amely a timföldgyártáshoz szükséges gőzt biztosítja. Közben a kormány december 12-én foglalkozott az erőmű, valamint Ajka problémájával, és utasította Németh Lászlóné fejlesztési minisztert, hogy saját hatáskörben rendezze az ügyet. Bakonyi Zoltán, a Mal vezérigazgatója*

*megegerősítette a távirati iroda információját, miszerint a jelzett időpontban nem állította le a Bakonyi Erőmű Zrt. az ajkai timföldgyár energiaellátását.*

*December 10.*



(fotó: napi.hu)

**A Demján-érdekeltségű Bakonyi Erőmű Zrt. a vörösiszap-katasztrófa után azonnal újraindította energiatermelését,** lehetővé téve a Mal mielőbbi működését. Az erőmű többször kapott egyértelmű felkérést a kormánytól, a kormánybiztostól a gőzszolgáltatás biztosítására és határozott vállalást arra, hogy az állam haladéktalanul megtéríti a felügyelete alá vont Malnak teljesített szállítások ellenértékét. A cég szerint ez nem történt meg, az erőmű tulajdonosi köre pedig nem tudja tovább finanszírozni a hatalmas kintlévőséget - idézte a Napi Gazdaság az erőmű ultimátumot alátámasztó érveit. A lap emlékeztetett arra, hogy **a Bakonyi Erőmű Zrt. korábban az államhoz fordult, felajánlotta az üzemeltetést az MVM Zrt.-nek, a kormány pedig azt ígérte, vételi ajánlatot tesz.** Akkor az erőmű vezérigazgatója azt mondta, bármilyen üzlet csak akkor lehetséges, ha több kérdés - köztük a Mal fennálló vita - rendeződik. A vállalat tavalyi, 12,6 milliárd forint nettó árbevétele 1,3 milliárd forinttal múlta alul az egy évvel korábbit, üzemi eredménye pedig a 2010-es 769,4 millió forint nyereség után csaknem félmilliárdos veszteséget mutatott.

### **Kábelszolgáltatók mehetnek tönkre a közműadó miatt**

*December 13.,14.,16.*

Falvak tévé és net nélkül - ezzel a címmel közölte cikkét a Népszabadság, amelyben jelezte: a világörökséghez tartozó Hollókő szolgáltatója, a Gergely Háló Kft. azt tervezi, hogy lebontja a kábelhálózatot. **A negyven nógrádi falut kiszolgáló cégnek 4,5 milliós nyeresége mellett mintegy 16 millió forint közműadót kellene fizetnie vezetékai után.** Hollókőn mindössze pár tucat házban szolgáltatók netet és tévét, de a fizetendő adó így is csaknem százezres tétel.

**A közműadó olyan terheket okoz a kábelszolgáltatóknak, hogy jövőre több tucatnyi társaság beszüntetheti a működését.** A Népszabadság cikke után a szakmai szövetség közzétett egy felmérést: *eszerint több mint 170 településen, 28 ezer családnál megszűnhet a kábelszolgáltatás. A Magyar Kábelszolgáltatók Szövetsége számításai szerint a kisebb és ritkábban lakott településeken az adó mértéke meghaladhatja az üzemeltető vállalkozások teljes bevételét a sávós kedvezmény ellenére is. Akad település, ahol előfizetőként több mint 8 ezer forint adót kellene befizetni. Több száz olyan település van,*



*ahol a szolgáltatók nyereségét elviheti az adó. Kilenc kistelepülésen a szolgáltatás még el sem kezdődött a frissen kiépült hálózaton, így a vállalkozásnak egyetlen előfizetője sincs, mégis tetemes adót kell jövőre fizetnie. A szövetség ismét arra kéri a szaktárcát, a kormányt és az Országgyűlést, hogy vizsgálja felül a közműadót (stop.hu, Index). A közműszolgáltatók csak korlátozottan terhelhetik át a vezetékadót a lakossági ügyfelekre, ezért a vállalatok várhatóan költségcsökkentéssel válaszolnak az új teherre, a kormány azonban rövid időn belül terveit átértékelésére kényszerülhet - állítja az Intézet a Demokratikus Alternatíváért elemzése, melyet a napi.hu portál közölt.*

## **Magyarország 8,3 milliónyi karbonkvótát adott el**

*December 10.*

**Magyarország 6,63 eurós egységáron adott el összesen 1,25 millió darab második fázisú, azaz 2008-2012 érvényességű európai szén-dioxid-kibocsátási egységet (EUA).** A lipcsei Európai Energiatőzsde közleménye szerint a fejlesztési tárca megbízásából lebonyolított aukción elért árfolyam egy eurócenttel magasabb az aukció időpontjában érvényes 6,62 eurós másodpiaci árfolyamnál. Az aukcióra 14 társaság több mint 7 millió egységnyi ajánlatot nyújtott be, így a kereslet csaknem hatszorosa volt a kínálatnak. **A magyar állam december 17-én hasonló mennyiség értékesítését tervezi.**

*Magyarország idén 2,5 millió egységet adott el egy londoni közvetítő segítségével. A lipcsei energiatőzsdén elektromos árammal, földgázzal, szénnel és szén-dioxid-kvótákkal, illetve ezek származtatott termékeivel kereskednek. Lipcsében 2005 óta kereskednek az európai kibocsátási rendszerben kiadott szén-dioxid-kibocsátási kvótákkal. Egyes tagállamok, illetve vállalatok kibocsátási kvótákat kapnak a tagállamok által meghatározott allokációs terv szerint. Ha egy erőmű vagy ipari üzem nem tudja teljes egészében lefedni kvótájával az éves károsanyag-kibocsátását, mástól kényszerül kvótát vásárolni, különben súlyos pénzbírságra számíthat. Ugyanakkor a felesleges kvótát el is lehet adni. (Tőzsdefórum, Privátbankár, hvg.hu/MTI)*

## **Biztonságos Magyarország energiaellátása**

*December 10.*



(logó: [worldenergy.org](http://worldenergy.org))

**Magyarországnak van a tizedik legbiztonságosabb energiaellátási rendszere a világon** - idézte az Energia Világtanács (World Energy Council) nemrég közzétett rangsorát a Magyar Nemzet. Magyarország egy év alatt 10 helyet lépett előre. A 94 országot tartalmazó listát Kanada vezeti, a kelet-közép európai régióból csak a hatodik helyre rangsorolt Szlovákia előzi meg Magyarországot. A világszervezet azt javasolja, hogy a kormányok dolgozzanak ki következetes energiapolitikát és ösztönözzék a hosszú távú beruházásokat.

## Hírek az alternatív energiáról

### Biztosan nem lesz januártól Metár

*December 10.*

**A Magyar Energia Hivatal megemelte a kötelező átvételi és támogatási rendszerben (KÁT) eladott zöldáram januártól érvényes tarifáit**, mégpedig a 2012-es várható infláció alatti, azaz a hatékonyság javítását ösztönző mértékben. Mindez a Világgazdaság és a Portfólió szerint hivatalosan is azt jelenti, ami sejthető volt: jövőre nem lép életbe a megújuló új támogatási rendszere, a Metár. A mostaninál nagyobb ártámogatást kapnak azok a zöldenergiát és hulladékot hasznosító vállalkozások, amelyek áramát a kötelező átvételi rendszerben és támogatott áron veszi át a villamos energia rendszerirányítója. A Magyar Energia Hivatal által közzétett mértékek egy híján minden esetben elmaradnak a 2012-es inflációs várakozásoktól, az 5,8 százaléktól. Egyetlen termelőcsoport kap jövőre többet a villamos energiáért: azok, amelyek 2008. január 1. előtt adták be támogatási kérelmüket, és áramukat nem a szél vagy a nap energiájának hasznosításával nyerik.

*A többi zöldáram-termelő csúcsideji tarifája (amelyek tehát 2008. január 1. után adták be kötelező átvételi és támogatási kérelmüket) 4,7 - 4,8 százalékkal emelkedik. Ide tartozik az 5 megawattosnál nagyobb vízerőműben, a legfeljebb 50 megawattos szélerőműben, a használt berendezést is tartalmazó erőműben és a hulladékból nyert energiával termelt áram is. A hő mellett kapcsoltan villamos energiát termelők 2012-es tarifáinak oszlopai üresen maradtak a MEH táblázatában, hiszen a kapcsoltak támogatási rendszere már 2012. július 1-től megszűnt.*

## Szakmai vita a hőszivattyúról Nyíregyházán

*December 10.*

**Hőszivattyúval a természetben rendelkezésre álló energia egy része kinyerhető és felhasználható.** Akár a szokásos fűtési költség fele is megspórolható, igaz, a befektetés (támogatás nélkül) mintegy 8-10 esztendő alatt térül meg - az ENEREA Észak-Alföldi Regionális Energia Ügynökség Nonprofit Kft. ügyvezetője, Vámosi Gábor mondta ezt a Nyíregyházi Főiskolán tartott nemzetközi Geo-Power projekt fórumán. Öt mintaprojektet mutattak be arra, hogyan lehetne a régióban is zöld utat adni a sokáig mostohagyerekként kezelt geotermikus energiának. Magyarországon még mindig csak száznál kevesebb hőszivattyús rendszer van. Ezt növelni lehetne, amihez először át kell állni az alacsony hőigényű, 25-30 fokos vízzel működő fűtési rendszerekre (padló-, fal- és mennyezetfűtés), szemben a manapság elterjedt radiátorokkal, amelyek 60-70 fokos meleg vizet használnak. (szon.hu)

## Áramból önellátó lesz a Volkswagen

*December 10.*



(fotó: Brazília a volkswagenag.com honlapon)

**A Volkswagen egyre kevésbé függ az áramszolgáltatóktól, az általa felhasznált elektromos energiának már több mint felét saját forrásból fedezi és további beruházásokat is tervez.** A Handelsblatt online kiadása szerint a németországi üzemeket már mintegy 60 százalékban saját termelésű árammal látja el, részben azért, hogy függetlenedjen a piaci energiaáraktól - mondta a konzern környezetvédelmi és energiaügyi igazgatója. Jövőre ez az arány a 75 százalékot is elérheti a kapcsolt hő- és villamos erőművekkel, illetve a megújuló energiaforrások felhasználásával. A legnagyobb európai autógyár 2018-ig 640 millió eurót fektet napenergia- és szélenergia-parkok létesítésébe, egy második brazil vízerőmű, illetve egy hőszivattyús erőmű építésébe. (hvg.hu, mfor.hu, figyelo.hu)

## A külföldi energiaszektor hírei

## A befektetők hosszú távú garanciát kérnek az atomenergiában

December 13.



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

Piaci szabályozásra van szükség hosszú távú árakkal és a szén-dioxid-kibocsátás megadóztatásával - mondta a Nuclear Energy Agency (OECD NEA) nukleáris fejlesztésekért felelős vezetője, Ron Cameron egy jelentés kapcsán: „Az atomenergia szerepe egy alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó energiarendszerben” címmel kiadott elemzés az atomenergia széleskörű terjedésével számol. Cameron kijelentette: nem kétséges, hogy **az atomenergia hatékony eszköz lehet annak érdekében, hogy megvalósuljon az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának 80 százalékos csökkenése, amit a Nemzetközi Energiaügynökség javasolt az éghajlatváltozás elleni küzdelem részeként.** Az atomerőművek széleskörű elterjedése műszakilag megvalósítható, hiszen a 70-es és 80-as években is számos atomerőmű épült. Szerinte a nukleáris iparnak le kell küzdenie a lakosság aggodalmait, bizonyítani kell, hogy képes az új blokkokat határidőre és a tervezett költségeken belül felépíteni, de emellett újszerű finanszírozási megoldásokat kell kidolgoznia. Ha az iparág leküzdí az akadályokat, akkor a reaktorszállítók és beszállítók képesek lesznek elegendő számban gyártani erőműveket. (NucNet/Energiainfó)

## Bezárhat egy spanyol atomerőmű

December 12.



(fotó: María de Garoña erőmű, euronuclear.org)

**A tervezettnél fél évvel hamarabb leállhat a spanyolországi María de Garoña atomerőmű** - írta a greenfo.hu portál. A háttérben az áll, hogy a spanyol kormány januártól kilogrammonként 1290 euró adót vetne ki a radioaktív hulladékok termelésére és tárolására. Az üzemeltető Nucleor - feltehetőleg azért, hogy elkerülje az adófizetést - leállítja a reaktort és eltávolítja a fűtőelemeket. Ha a kongresszus megszavazná a kormány javaslatát, az erőmű bezárása után a cégnek 153 millió dollárt kellene kifizetnie. Jóllehet a Nucleor

azt állítja, hogy a (december 16-ára tervezett) leállítás még nem jelenti az atomerőmű végleges leállítását, könnyen lehet, hogy júliusig már nem fog újraindulni a reaktor. Hiszen működési engedélye jövő nyáron lejárna, viszont a Nucleor nem kérte az üzemidő meghosszabbítását.

### 300 millió euró elavult ukrán reaktorokra

*December 10.*



(fotó: energoatom.kijev.ua)

**Az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank segítségével újítanak fel a régi atomerőműveket Ukrajnában** - írta helyi forrásokra hivatkozva az Energiainfó. A reaktorok élettartamának meghosszabbítása nemzetközi gyakorlat - mondta Szergej Barbasov, az ukrán nukleáris közösség igazgatóhelyettese, miután környezetvédők tiltakoztak. Ezzel sok pénzt és időt lehet megtakarítani, hiszen a felújítás mindenképp gazdaságosabb, mint újakat építeni. Amerikában nagyjából 20 ilyen reaktor működik, de az Egyesült Királyságban, Franciaországban, a skandináv országokban és Oroszországban is számos felújított reaktor található. Magyarországon is napirenden van a négy paksi blokk üzemidejének meghosszabbítása 20 évvel - emlékeztetett a magyar portál. Az EBRD 300 millió eurót kölcsönözne az Energoatomnak. Ukrajna első atomerőművét érintené leginkább a fejlesztés, mert első reaktorának szavatossága napokon belül, 2012. december 31-én lejár.

### Ukrajna 3,7 milliárd dollár hitelről állapodott meg Kínával

*December 11.*

**A Kínai Fejlesztési Bank finanszírozásával az ázsiai ország technológiát ad át Ukrajnának ahhoz, hogy gázüzemű erőműveket széntüzelésűvé alakítson át.** Az átállással évi 2 milliárd köbméter földgáz importját takaríthatja meg az ország. Ukrajna jelenleg jelentősen függ az orosz gázszállításoktól, amit csökkenteni akar. A tavalyi mintegy 40 milliárd köbméterről az idén legfeljebb 27 milliárd köbméterre, jövőre 18-20 milliárd köbméterre mérsékli gázimportját. A Gazprom válaszként csökkenti az Ukrajnán át vezető európai exportját új gázvezetékek építésével. Az ukrán költségvetésnek komoly bevételi forrást jelent az orosz gáztranzitdíj. (echoTV.hu/MTI, karpatinfo.net)

## Washington segítene európai szövetségeseinek

December 13.



(fotó: acus.org)

**Az Egyesült Államok az orosz gáztól való függőség leküzdésére támogatást nyújtana a NATO-beli európai szövetségeseinek** - idézte a Reuterst a vg.hu portál. A törvényjavaslat - amelyet Richard Lugar, a szenátus külügyi bizottságának republikánus alelnöke terjesztett be -, feloldaná az Európába irányuló amerikai LNG-szállítások korlátozását és erősítené a konkurenciát az európai energiapiacokon. A lap megjegyezte: az Obama-kormányok fejfájást okoz a palagáz növekvő kitermelése, ami miatt jelentős felesleg alakult ki, így Washingtonnak el kell döntenie, hová exportál. Washington szerint a Déli Áramlat felpörgetése tovább növelné az orosz befolyást az európai gázellátásban. Lugar ezért sürgette a Southern Corridor minél gyorsabb kiépítését: a Déli Áramlat riválisa Azerbajdzsánból szállítana gázt Európába, kiküszöbölve az orosz befolyást. Az azeriek már megkezdték a Shah Deniz 2 gázmező kitermelését és innen Törökország közreműködésével építenek vezetéket. Ugyanakkor a cső második szakaszának útvonala még nem tisztázott: lehetséges, hogy a Nabucco West lesz az, de elképzelhető, hogy a délebbre, Olaszország felé vezető Trans-Adriatic Pipeline (TAP) mellett döntenek.

## Csatát nyert a brit palagáz-lobbi

December 14.,13.



(fotó: cuadrillaresources.com)

**A brit kormány engedélyezte a szigetország területén elindított, ám környezetvédelmi megfontolások miatt felfüggesztett palagázt kutató fúrások folytatását.** Az óvatos döntés - amely tehát nem szól a kitermelés megkezdéséről - teret nyit a hidraulikus repesztéses technológiát alkalmazó cégek kis csoportja előtt. Ezek egyike, a Cuadrilla Resources dollárban számolva tízmilliókat költött az északkelet-angliai Blackpool környékén lévő mező kutatására, ám egy kutatófúrás okozta kisebb földrengés miatt önként



felfüggesztette tevékenységét. A palagáz-mező 200 ezer milliárd köbméter energiahordozót rejthet. Ennek tizede elég lenne Nagy-Britannia gázellátására hét évig. A Cuadrillának egyébként Lengyelországban is vannak mezői. (napi.hu)

***Jövőre elkezdődik a kutatás, két év múlva pedig a termelés a nyugat-szibériai nem-hagyományos olajmezőkön. A Rosznyefty és az ExxonMobil vegyesvállalatába az orosz fél adja a területet és az engedélyeket, az amerikai a technológiát és a 300 millió dollárt. A Rosznyefty és az ExxonMobil szerződésben állapodott meg arról, hogy az észak-amerikai energiavállalat Szibériában termelhet nem-konvencionális olajat. (energiainfo.hu)***

### Törésvonal a japán atomerőmű alatt

December 11.



(fotó: energiaoldal.hu)

**Aktív törésvonalat talált a curugai atomerőmű alatt a japán atomenergetikai hatóság, ezért várhatóan nem engedélyezi annak újraindítását.** A törésvonal közvetlenül a kettős reaktor alatt van és jelentős kockázatot jelent egy földrengés esetén. A japán kormány tiltja, hogy aktív törésvonal felett épüljön atomerőmű. A Nihon Keidzai Simbun napilap értesülései szerint emiatt vélhetően le kell majd bontani a tavaly márciusi fukusimai nukleáris baleset után leállított létesítményt. A curugai erőművet üzemeltető Japan Atomic Power további méréseket tervez, hogy megtámadja a hatóság vizsgálatának eredményeit. Az erőmű újraindításának esélyeit az is csökkenti, hogy az egyes reaktor idén volt 42 éves. Korábban a hatóság közölte, hogy nem engedélyezi 40 évesnél idősebb nukleáris létesítmények újraindítását. A leszerelés csőd szélére sodorhatja az üzemeltetőt, ezért a minisztériumok egyeztetésbe kezdtek a vállalat megmentéséről. (ma.hu, mfor.hu, mno.hu, stop.hu/MTI)

### Független lesz a japán felügyelet - a TEPCO beismerése

December 16.,15.



(fotó: Fukushima romjai, magyarhirlap.hu)

**Az atomipar független, integrált és átlátható felügyeletére tett ígéretet Tanaka Sinicsi, a nemrég felállított japán nukleáris szabályozó hatóság elnöke** a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség fukusimai miniszteri konferenciáján. Közölte: jövő év júliusáig új biztonsági előírásokat dolgoznak ki a japán atomerőművek üzemeltetésére, illetve a súlyos katasztrófák megelőzésére - írta a Magyar Hírlap online. Ezt megelőzően a Fukushima-1 erőművet üzemeltető TEPCO beismerte, hogy a reaktorok üzemeltetési költségeinek leszorítására összpontosítva figyelmen kívül hagyta a biztonsági előírásokat és összejátszott az állami felügylettel. (magyarhirlap.hu, vg.hu/MTI)

*December 16.*

**Váratlanul leállt egy pennsylvaniai reaktor helyi idő szerint vasárnap hajnalban.** A PPL Corp. szakértői vizsgálják, mi okozhatta a Berwickhez közeli Susquehanna atomerőmű egyik reaktorának leállítását. A közlemény szerint a történetek nem jelentenek semmilyen veszélyt a lakosságra. A reaktor akkor kapcsolt ki, amikor a fő turbinarendszer egyik szelepének rutinvizsgálata folyt. (Index/MTI)

## Egyéb

### Atomenergetikai Múzeum: ismeretterjesztés Pakson

*December 15.*



(fotó: atomeromu.hu/atomenergetikai-muzeum)

**Európában egyedülálló az az Atomenergetikai Múzeum, amely tavasszal nyílt Pakson** - a Magyar Hírlap felidézte, hogy húsz éve döntöttek a dokumentumok és tárgyi emlékek összegyűjtéséről. A korábbi raktárból kialakított épület korszerűen és közérthetően mutatja be az atomerőmű múltját. Az Üzemtörténeti Gyűjtemény 1999-ben kapott múzeumi rangot, majd 2010-ben szakmúzeum lett. Az atomerőmű vezérigazgatója szerint a kiállítás segíti a hazai ismeretterjesztést is.

**Az Atomenergetikai Múzeum és az atomerőmű Látogató Központja bezár az ünnepekre** - december 16-tól január elsejéig nem látogathatók az intézmények. (atomeromu.hu)

## Hírek egy mondatban

*December 12.*

**Az E.On is bejelentette: december 20-tól január 7-ig nem kapcsolja ki azoknál a lakossági ügyfeleknél az áram- és a gázszolgáltatását, akiknél a tartozások miatt ez már esedékes lenne** - az áram- és gázszolgáltatók közül az EDF Démász, a Tigáz és az Elmű-Émász jelentett be hasonló intézkedést. (nol.hu)

*December 11.*

**Az Atomerőmű SE férfi kosárlabdacsapata december 18-án akciót szervez a Faddi Gyermekotthon megsegítésére** - kérik a szurkolókat, hogy a Kaposvár elleni mérkőzésre vigyenek magukkal egy labdát vagy plüssállatot, amit a mérkőzésre is meghívott Faddi Gyermekotthon lakóinak ajánlanak. (paksihirnok.hu)

*December 14.*

**Karácsonyi jótékonyági akciójában egy-egymillió forintot adományozott az Elmű-Émász intézményeknek** - a pásztói gyermekotthonnak, a salgótarjáni Szent Lázár Megyei Kórház gyermekosztályának, valamint a Bátor-terenyi Közoktatásért Közalapítványnak és általa öt városi tagóvodának. (Nógrád Megyei Hírlap)

*December 13.*

**A Fővárosi Törvényszék elrendelte az E-Star Alternatív Energiaszolgáltató Nyrt. csődeljárását 2012. december 13-tól** - a társaság célja, hogy hitelezőivel csődegyezséget kössön, biztosítva a cég további működését. (hirado.hu)

*December 11.*

**Pakson megnyílt a jégpálya**, ám nincs lehetőség a korábbi melegedő visszaállítására - a helyén ugyanis egy magántulajdonú vendéglátó egység működik, közölte az építető és üzemeltető atomerőmű kommunikációs igazgatója, Kovács Antal. (Tolnai Népszerűség)

Összeállította: László Judit