

## Tartalomjegyzék

### MVM

Folytatódik az Energia 2.0 2

Ásványvizes palackok Zöld Áram logóval 3

### Cégcsoport

Múzeum a paksi atomerőműben 3

A NAÜ főigazgatója Budapestre látogat 4

Vietnámi szakemberek képzése 5

### Szponzorálás

A Csak a szél c. filmet támogatta az MVM 5

### Hazai energiaszektor

Energiahatékony vállalat az Audi 5

Drágulhat a gáz 6

Pénzt öntenének az energiapályázatokba 7

A magyarok alig költenek energiahatékonyságra 7

Spórolhatnának a cégek is 8

Sokat fogyaszt a Mercedes gyár 8

Fénycsőfaló gyár Mezőkovácsházán 8-9

Kapcsolt erőművek tervei 9

Dunamenti Erőmű hőellátó rendszere 10

Lopott áram és gáz 10

Poros gáz 10-11

Új klímafegyvert vetne be Magyarország 11

### Alternatív energia

Tiszta energia Magyarországon is 11-12

Magyarország ellenzi az osztrák szélerőművet 12

Szünetel az elektromos autók gyártása 12-13

### Külföldi energiaszektor

Európai távvezetékek fejlesztése 13

A belgák az atomenergia mellett 13

Nincs klímaalku 14

A Gazprom ázsiai tervei 14

A Gazprom bankja 14

Ukrajna nemet mond az áremelésre 15

Műholdfelvételek iráni létesítményekről 15

Fukusima: emlékezés az évfordulóra 16

Hírek egy mondatban 16-17

## Hírek az MVM-ről

### Folytatódik az Energia 2.0

Március 6.,9.

Kerékpárral áramot fejlesztő egyetemisták, Guinness rekordkísérlet, mozgási energiával működő autóversenypálya várta a Nemzetközi Energiatakarékosági Világnapon, március 6-án a Műegyetem Állásbörzéjére látogatókat.



A Balkan Fanatik koncertje és az ahhoz áramot fejlesztő önkéntes szobabiciklizők (fotó: mno.hu)

Az MVM programjának nyitánya volt ez a kísérlet, melynek során - Magyarországon először - megújuló energiát használtak a koncerthez. **Utóbb hivatalosan is rekordnak nyilvánították az alternatív energiával működtetett koncertet.** Az MVM Csoport kezdeményezi a rekord nemzetközi bejegyzését, a hivatalos Guinness-bizottság elismerését is. A vállalatcsoport célja, hogy a sikeres engedélyeztetési eljárás után „Európa első közvetlen megújuló energiával és emberi erővel működtetett koncertje” címet is elnyerje - mondta Felkai György, az MVM kommunikációs igazgatója. (tisztajovo.hu)

A cég a Nemzetközi Energiatakarékosági Világnapon jelentette be, **hogy idén is folytatódik a tavaly útnak indított Energia 2.0 program** a lakosság környezettudatosságának erősítésére és az Európai Unió energetikai stratégiai céljainak támogatására. Tavasszal 8 felsőoktatási intézménybe látogat el a „Nemzeti Energiastratégia 2030” törekvéseihez illeszkedően a megújuló

energiaforrások használatát és az MVM Csoport legújabb szolgáltatását, a „Zöld Áramot” népszerűsítő interaktív kiállítótér. A következő állomás március 14-én lesz az Óbudai Egyetem állásbörzéjén. (Tőzsdefórum)

**Az idei program fontos eleme a paksi atomerőművet bemutató kiállítótér is,** hiszen az erőmű hazánkban jelenleg és a tendenciát tekintve is az energiaellátás legolcsóbban termelő egysége, hosszú távon a versenyképes áru villamosenergia-ellátás biztosításának és a CO2 kibocsátás csökkentésének hatékony eszköze. Az MVM egyik legfontosabb üzleti célja a paksi atomerőmű bővítésének előkészítése - mondta Baji Csaba, az MVM elnök-vezérigazgatója.

### Ásványvizes palackokon a Zöld Áram logója

*Március 5.*

Az MVM Partner Zrt. idén vezette be Zöld Áram termékét üzleti fogyasztók számára, és elsőként kötött megállapodást a Szentkirályi Ásványvíz Kft.-vel. A társaság az MVM Partner ZRt. ügyfeleként megújuló energiaforrásból származó környezetbarát villamosenergiát használ termékei előállításához. Annak érdekében, hogy felhívják a figyelmet a környezettudatosság fontosságára, **20 millió ásványvizes palack címkéjén tüntetik fel az MVM Partner Zrt. "Zöld Áram" logóját,** amely a tisztán megújuló energia szimbóluma is. A tulajdonos-ügyvezető, Balogh Levente terveit szerint további együttműködések várhatók hungarikumokkal és magyar cégekkel. (elemiszer.hu)

### Hírek a cégcsoportról

#### Múzeum nyílt a paksi atomerőműben

*Március 7.*

A paksi atomerőmű építésének, üzemeltetésének, a nukleáris energia hazai alkalmazásának történetét, tárgyi emlékeit mutatja be az Atomenergetikai Múzeum, amely a múlt héten nyílt az erőműben. A múzeum segít abban, hogy a közvélemény tudományos megalapozottsággal, hitelességgel tájékozódjon az atomenergia hasznosságáról, fontosságáról – mondta Pálinkás József, az MTA elnöke. **Az Európában egyedülálló múzeum története 1992-ben kezdődött,** ekkor döntöttek az atomerőmű építésére és üzemeltetésére vonatkozó

dokumentumok gyűjtéséről. Először 1995-ben mutatták be a műtárgyak egy részét. Az Üzemtörténeti Gyűjtemény 1999-ben kapott múzeumi rangot, pár évvel később pedig új helyet.



*A kép a megnyitóról készült (atomeromu.hu)*

## **Az Atomenergia Ügynökség főigazgatója Magyarországon tárgyal júniusban**

*Március 7.*

Az ügynökség főigazgatója erről állapotott meg Kovács Pál energiaügyi államtitkárral a NAÜ Kormányzó Tanácsának március 5-8. között tartott ülészakán. Yukija Amano főigazgató - aki nyáron látogat Magyarországra - hangsúlyozta, hogy a fukusimai baleset után az új beruházások mértékének csökkenése átmeneti. Tavaly összesen 65 atomerőművet építettek, ebből 44-et Ázsiában.

Magyarország is elvégezte a "stressz-teszt" néven ismertté vált célzott biztonsági felülvizsgálatot. **Kovács Pál államtitkár a Kormányzó Tanács ülésén is kitért arra, hogy a paksi atomerőmű biztonságos**, és semmilyen azonnali intézkedésre nincs szükség. A hazai eredmények lehetővé tették, hogy Magyarország felajánlja a nukleáris biztonság terén szerzett tapasztalatait és eszközeit a nemzetközi szakértőknek. A paksi Karbantartó és Gyakorló Központ például különösen alkalmas gyorsreagálású balesetelhárítási programokra és képzésekre. (mno.hu/MTI)

## Vietnámi atomenergetikai szakemberek továbbképzése Magyarországon

*Március 8.*

Vietnám atomerőmű építésével fedezné rohamosan növekvő villamosenergia-igényét. Az építkezés várhatóan két év múlva indul, az első két reaktort 2020-ban helyeznék üzembe, később pedig további két reaktort terveznek. A Budapesten járt küldöttség 106 vietnami szakértő hathetes magyarországi továbbképzéséről, és az ezt követő kétéves atomenergetikai szakképzés feltételeiről tárgyalt a fejlesztési minisztérium és a paksi atomerőmű képviselőivel. Az együttműködés másoddiploma megszerzését is lehetővé teheti - közölte a minisztérium. (orientpress.hu)

## A szponzorálás hírei

*Március 8.*

Fliegau Bence Ezüst Medve-díjas, Csak a szél című filmjére Szócs Géza kulturális államtitkár tízmillió forintot utalt ki, állami vállalatok - a Magyar Villamos Művek, a Paksi Atomerőmű, a Szerencsejáték Zrt. - pedig hasonló nagyságrendben támogatták a 150 millió forintba kerülő alkotást. Balogh Zoltán államtitkár szerint a film szponzorálása mögött ugyanaz az elkötelezettség áll, amellyel Magyarország uniós elnökségének középpontjába állította az összeurópai romastratégia kidolgozását - írta a Heti Válasz a film kritikája kapcsán.

## A hazai energiaszektor hírei

### Energiahatékony az Audi

*Március 6.*

Energiahatékony Vállalat díjat kapott a győri Audi Hungária Motor Kft., Energiatudatos Vállalat címet pedig 47 cég nyert el az Energiatakarékossági Világnapon. Fürjes Balázs Zoltán, a pályázatot szervező Virtuális Erőmű Program Nonprofit Kft. igazgatója az átadón elmondta: Energiahatékony Vállalat díjat azon cégek nyerhetnek el, amelyek konkrét megtakarításokat tudnak bemutatni, és ezt másokkal is megosztják. A jövőben nemcsak vállalati, hanem intézményi kategóriában is várják a jelentkezőket, illetve díjaznak magánszemélyeket is. A tavaly októberben meghirdetett pályázat célja a

vállalkozások energiatudatosságának növelése, a vállalati eredmények elismerése, bemutatása. Hazánk elsőként tűzte zászlajára, hogy a csatlakozó vállalkozókkal együttműködve egy 200 MW-nyi erőmű termelésének megfelelő energia-megtakarítást gyűjt össze 2020-ig. (Alterg.hu fotó/MTI)



## Drágulhat a gáz

*Március 5.*

Akár 4-5 százalékkal is drágulhat a lakossági földgáz áprilistól, a miután **az utóbbi hónapokban szinte folyamatosan növekedtek a világpiacon az árak.** Barta Judit, a GKI Energiakutató Kft. ügyvezetője a Népszavának elmondta: a magyar gázpiac ma már megosztott: nemcsak Oroszországból érkezik gáz, hanem Ausztriából is, így nehezebb kiszámítani, hogy valójában mekkora az áremelési nyomás. Az ügyvezető elképzelhetőnek tarja, hogy a kormányzat ismét nem engedi emelni a lakossági gázárakat. A lap felidézte, hogy tavaly szokatlan módszert választott a kormány: nem engedte a szolgáltatóknak az indokolt mértékű tarifyenvelést, ám veszteségeik csökkentésére mintegy 300 millió köbméter gázt - a Magyar Villamos Művek közvetítésével - a piaci ár alatt átadott a gázcégeknek. Ezzel a döntéssel a korábbi 1,2 milliárd köbméterről 900 millió köbméterre mérséklődött a biztonsági gáztartalék. A gáz árának emelkedésével drágul a távhő (hiszen számos hőtermelő egység gázt használ) és az áram is, mert annak harmada gáztüzelésű erőművekből származik.

## Pénzt öntenének az energiapályázatokba

*Március 6.*

Elsősorban állami-önkormányzati intézmények járhatnak jól, de jutna vállalkozásoknak is abból a 160 milliárd forintból, amelyet a kormány csoportosítana át energiahatékonysági pályázatokra a közlekedésfejlesztésből - idézte az origo.hu Molnár Ferencet, a Századvég Gazdaságkutató uniós üzletágvezetőjét. Az építőiparnak munkát jelente a pénz, a fogyasztóknak pedig kisebb lenne a gáz- vagy áramszámlájuk. Az Energiaklub tanulmánya szerint az energiahatékonysági beruházások hamar megtérülnek az államnak. **A 160 milliárdos átcsoportosítás a 2013-ig tartó uniós költségvetési ciklusra vonatkozna, vagyis jövő év végéig kellene lekötni a pénzt.** Ezt a kormány és az Európai Bizottság vitája akadályozhatja, a pénz ugyanis a kohéziós alapból származik, amelyből a Bizottság 140 milliárdnyit befagyasztana. Molnár Ferenc reméli, hogy két ügyet külön kezelik, így márciusban zöld utat kapnak az átcsoportosításra.

## A magyarok alig költenek energiahatékonyságra

*Március 5.*

Az uniós pénz valóban jól jönne, mert bár a magyar ingatlan tulajdonosok 85 százaléka tudja, hogy energiahatékonysági beruházással nagymértékben csökkentheti rezsijét, alig felük szánta rá magát erre az elmúlt 5 évben. Pedig **a fűtési költség az ingatlanok harmadánál 20 és 30 ezer forint közé esett, a lakások ötödénél pedig a 30 ezer forintot is meghaladta a leghidegebb téli hónapokban.** Az emberek harmada az anyagiak miatt nem költ ilyen beruházásra, ha mégis, a megkérdezettek 36 százaléka szigeteléssel, 32 százaléka ajtó-ablakok cseréjével, illetve energiatakarékos izzókkal csökkentené az energiafelhasználást – derült ki a Knauf Insulation közvélemény-kutatásából, melyet a hvg.hu közölt. A megkérdezettek 77 százaléka fűtési költsége csökkenését, 51 százaléka a belső hőmérséklet emelkedését várja a fejlesztéstől, 28 százalék pedig gyors megtérülést. A Knauf Insulation szerint a beruházásokhoz elengedhetetlen a megfelelő pénzügyi támogatás.

## Spórolhatnának a cégek is

*Március 7.*

Szakértők szerint az áram- és gázpiacon legalább tíz-tízmilliárd forint marad ügynevezett szabadpiaci áram- és gázkereskedők zsebében. **A tájékozatlan kis- és középvállalkozások ugyanis nem a legolcsóbban veszik az energiát az energiakereskedőktől, amelyek tetszőleges árakat szabnak meg.** A Népszabadság a Magyar Energia Hivatal honlapján 132 villamosenergia-kereskedői engedélyest talált, melyek közül 38 forgalmazott áramot a végfogyasztóknak. A gázkereskedőknél hasonló a helyzet. Ez ugyanakkor nem csökkentette az árakat. Fülöp Antal, az energiadiszkont portált üzemeltető Első Magyar Online Energiaügynökség Kft. ügyvezetője szerint azért van egyre több energiabeszerzési tanácsadó, mert a kereskedők ajánlatait a laikusok nehezen tudják összevetni. Ráadásul a vállalkozások jó része nem ismeri a kereskedőváltás lehetőségét. Ezért weboldalt hoztak létre, ahol összehasonlíthatók az árampiaci ajánlatok, később pedig a gázpiaciak is azok lesznek.

## Sokat fogyaszt majd a Mercedes gyár Kecskeméten

*Március 7.*

A dél-magyarországi régióban a villamosenergia-felhasználás növekedésére számít az EDF Démász. Az áramszolgáltató szerint idén elsősorban az új nagyfogyasztóknak, **a kecskeméti Mercedes-gyárnak köszönhetően 2 százalékkal nőhet a villamosenergia-fogyasztás a térségben.** A megnövekedett igények miatt a szolgáltató több milliárd forintos fejlesztést hajtott végre – közölte a Kecskeméti Tv. A Magyar Nemzet mindezt lakossági prognózissal is kiegészítette: eszerint a következő években várhatóan megáll a lakossági fogyasztáscsökkenés, illetve megfordul a trend, és ebben a szegmensben is növekedés várható.

## Fénycsőfaló Mezőkovácsházán





Óránként 1500 darab rossz neoncsövet ártalmatlanít Európa egyik legmodernebb fénycső hulladékfeldolgozó üze­me, melyet a múlt héten adtak át Mezőkovácsházán. Hazánkban évente 620 tonna elhasználódott fénycsövet gyűjtenek össze, ami kb. 45 %-os visszagyűjtési arányt jelent. **Uniós előírások alapján kötelező a fénycsövek feldolgozása és a nehézfémek ártalmatlanítása a tagországokban.** Magyarország eddig Németországba szállította a hulladékot feldolgozásra, ami jelentős többletköltséget okozott. Magyarország és Románia határ menti négy­négy megyéjében van annyi hulladék fénycső, amennyi elegendő egy feldolgozó üzem gazdaságos működtetéséhez. A beruházás 1,6 millió eurós támogatással valósult meg. (greenfo.hu, március 6.)

### **Komplex támogatás kapcsolt energiatermelőknek**

*Március 7.*

Továbbra is pengeélen tancolnak a kapcsolt energiatermelők. **Átláthatóságot és kiszámítható jogszabályokat kértek a kormánytól a Kapcsolt Energia Társaság éves konferenciáján.** A piaci szereplők olyan rendszer kidolgozását javasolták, amely az energiafogyasztók befizetésein túl például a szén-dioxid-kereskedelem, illetve nem feltétlenül anyagi ösztönzők révén biztosítaná a kapcsolt energiatermelés stabil működését. Az Európai Kapcsolt Energia Szövetség igazgatója úgy vélte, hogy az ilyen energiatermelés a válságból való kilábalás egyik motorja is lehet Európában. Jelenleg százezren dolgoznak ebben az iparban, és ez a szám 2050-ig akár további 400 ezer új munkahelyet is teremthet. (Portfolio.hu/MTI)

*Március 9.*

Gödöllőn a távhőszolgáltató a Dalkia Energia Zrt.-vel 2020-ig megkötött, **új üzleti modellen alapuló megállapodásnak** köszönhetően átlagosan 20

százalékkal csökkenti a kapcsolt termelésből származó hőmennyiség önköltségét ahhoz képest, mintha saját kazánjaiban termelné meg a hőenergiát. (vg.hu)

### Hőellátó-rendszert tervez a Dunamenti Erőmű

*Március 6.*

A Dunamenti Erőmű 600 millió forintos saját forrásból üzemmenettől független, stabil hőellátást adó rendszer megvalósítását tervezi Százhalombattán. A városvezetéssel tárgyalások folynak a hőenergia hosszú távú átvételéről. Ehhez azonban az is kell, hogy az árszabályozó hivatal olyan árat állapítson meg, ami legalább nem okoz veszteséget - mondta Csiba Péter, a cég elnöke. **Az erőmű rendszerszintű szolgáltatásra kötött éves szerződésen kívül a szabad piacra termel, ahol erős árharc folyik.** A szélsőséges időjárás végső soron jót is tett a hazai erőműveknek, mert ebben az időszakban a megnövekedett energiaigény miatt néhány hétig exportórré válhatott az ország - idézte a Százhalombattai Hírtükör cikkét az orientpress.hu portál.

### Településnek is elég lenne a lopott áram és a gáz

*Március 8.*

Több energiát loptak el tavaly a szolgáltatóktól, mint 2010-ben - derült ki a Magyar Nemzet körképéből. **Az áramlopások egy átlagos magyar település éves villamosenergia-felhasználását teszik ki** csak az EDF Démász területén. Új jelenség az olyan áramlopás, amelyet előre fizetős mérővel felszerelt fogyasztó követ el. Az Elmű-ÉMÁSZ cégcsoportnál a műszakilag nem indokolható veszteség hárommilliárd forintot tesz ki. Tapasztalatok szerint az utóbbi években egész iparágga nőtte ki magát az energialopás - szervezeten működő csoportokkal. Az E.ON-nál az áram- és gázlopások az elmúlt években 10-11 milliárd forint kárt okoztak, ami az értékesített energia 2,7 százaléka.

### Poros gáz

*Március 8.*

Nagy mennyiségű por került az E.on által üzemeltetett városi gázhálózatba - a Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- Hőszolgáltató Kft. közleményét a Fejér Megyei Hírlap ismertette. **A poros gáz tavaly többször okozott üzemzavart a távhőtermelő társaságnak.** A távhő-ellátást először február végén

veszélyeztette az E.on vezetékén érkező nagymennyiségű por. A szennyezett gáz mindhárom erőművet érintette, s mindegyiknél többször teljes szűrőcserét tett szükségessé. Az üzemzavar elhárítására az E.on gázfáklyázást végzett a Verebély úti erőműnél.

## Új klímafegyvert vetne be Magyarország

*Március 9.*

**Májusban léphet életbe a szén-dioxid geológiai tárolásáról szóló szabályozás** - az új technológia hosszú távú alkalmassága azonban egyelőre nem bizonyított. A CCS (Carbon Capture and Storage; CCS) technológia lényege, hogy a fosszilis energiahordozók égetésénél keletkező széndioxidot bonyolult és költséges eljárással leválasztják, majd csővezetéseken a kőzetrétegbe juttatva elhelyezik. A tárolás tehát a beruházó cégeknek jelent többletköltséget. Az sem tisztázott, hogy megtérül-e a beruházás, ráadásul a technológia alkalmazására alig tucatnyi példa van, Európában pedig késnek a kísérletek is. (napi.hu)

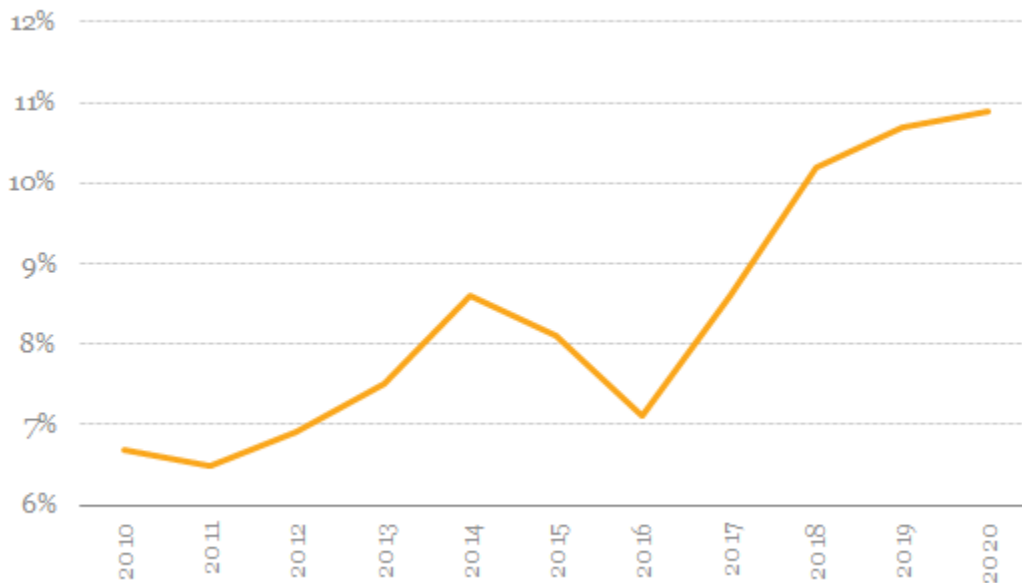
## Hírek az alternatív energiáról

### Tiszta energia Magyarországon is

*Március 7.*

Egyre több áramkereskedő tart termékskáláján zöld, vagyis megújuló energiából származó áramot Magyarországon is – a Portfólió felidézte, hogy az E.ON már tavaly kínált ilyen vállalkozásoknak és vizsgálják a lakossági értékesítés lehetőségét is. Néhány hete pedig az MVM jelent meg Zöld Árammal. **Mára az unióban szinte minden polgár fogyaszt zöld áramot**, hiszen a célkitűzések között szerepel a megújuló energiaforrások minél szélesebb körű kiaknázása. A tagországok vállalták, hogy 2020-ra az energiafogyasztás 20%-át megújuló forrásból biztosítják. Magyarország 14,65%-os részarányt célzott meg. Az áramfogyasztáson belül a megújulók aránya jelenleg 6-7% körüli, ami az ország 2020-as megújuló vállalásait tartalmazó Nemzeti Cselekvési Tervben (NCsT) az évtized végére fokozatosan 10,9%-ra növekszik majd.

### A megújuló energiaforrások tervezett részaránya az áramfogyasztásban



Forrás: NCsT

A hazai zöldáram-termelésben a biomassa dominál 65 százalékban, de jelentős szerep jut a szélenergiának is. A többi tiszta technológia részaránya a hulladékégetés kivételével nem haladja meg az 5%-ot a "megújuló" áramtermelésen belül. A megújulók túlnyomó többsége termelési támogatást kap, melyet a fogyasztók közvetlenül az áramszámláikon keresztül fizetnek meg.

### Magyarország ellenzi az új osztrák szélerőművet

Március 7.

Kilenc szélkerékből álló parkot telepítene Nickelsdorfba egy osztrák cég. Miután a beruházás rendkívül közel van a határhoz, a magyar környezetvédelmi hatóság véleményét is kikérték. A befektető csoport képviselője amellett érvelt: Burgenland célja, hogy 2013-ra - döntően szélerőművekkel - biztosítsa saját áramellátását. Illés Zoltán államtitkár a Kossuth Rádióban elmondta: **az osztrák beruházás magyar védett területeket veszélyeztet, elsősorban a madárvilágot zavarná.** Ugyanakkor a magyar kormány várhatóan nem tudja megakadályozni a szélerőmű létesítését.

### Szünet az elektromos autók gyártásában

Március 5.

Az amerikai General Motors leáll az elektromos autók gyártásával, mert **a jövő ígéreteként számon tartott járművek nem fogytak kellőképpen.** Tavaly az amerikaiak a tervezett 10 ezer helyett alig 7 ezret adtak el. Egyelőre csak

néhány hétre állnak le a szerelőszalagok a Chevrolet Volt gyártásával: a március 19. és április 23. közötti időszakra tervezett szünet 1300 alkalmazottat érint. Az amerikaiakat az is visszavetette, hogy egy törésteszt alkalmával lángra lobbant a kocsik akkumulátora. (Népszava)

## Külföldi energiaszektor hírei

### Fejleszteni kellene az európai távvezetéseket

*Március 5.*

**104 milliárd eurós beruházást** tart szükségesnek a több mint 50 ezer kilométeres európai nagyfeszültségű távvezeték-hálózat építésére vagy felújítására az európai villamosenergia-átviteli rendszerirányítók szervezete. A nyilvánosságra hozott ideik, tízéves tervben több mint 100 európai projekt szerepel. Az elemzés szerint az azonosított szűk keresztmetszetek 80 százaléka a megújuló energiaforrások közvetlen vagy közvetett integrációjával függ össze. A megújuló felhasználás növekedése egyre nagyobb és kiszámíthatatlanabb teljesítményáramlásokat okoz, leginkább észak-déli irányban, illetve keletről dél és nyugat felé a Balkán-félszigeten. Az európai projektek kivitelezése 170 millió tonnával csökkentheti a széndioxid-kibocsátást: 150 millió tonna a megújuló technológiák alkalmazásából, 20 pedig a további piacintegráció pozitív hatásából adódna. (Napi Gazdaság)

### A belgák az atomenergia mellé álltak

*Március 5.*

A belgák 64%-a vagy semleges, vagy támogatja az atomenergiát - ez derült ki a belga Nukleáris Fórum felméréséből, amelyben ezer embert kérdeztek meg tavaly decemberben. **Több mint kétharmaduk elismerte, hogy nehéz az atomenergia kiváltásához megfelelő forrást találni**, 74%-uk szerint az energiaárak növekednének az atomenergia feladásával. Hátrányként leggyakrabban a kockázat és veszély szavak hangzottak el, ellentétben a 2010-es felméréssel. Az emberek 40%-ka újabb blokkok építését is támogatná, ha garantálják a tökéletes biztonságot és a nukleáris hulladék elhelyezését. Belgium villamosenergia-igényeinek 55%-át biztosítják atomenergiából, de a belga kormány azt tervezi, hogy 2015-ben megkezdődik az atomerőművek leszerelése, ha elegendő helyettesítő kapacitás létesíthető. (energiainfo.hu)

## Nincs klímaalku

*Március 9.*

**Nem született uniós megállapodás a hosszú távú klímavédelmi tervről, amit Lengyelország ellenállása hiúsított meg** - idézte a greenfo.hu a távirati irodát. Az Európai Unió tagországainak környezetvédelmi miniszterei nem tudták jóváhagyni azt a hosszú távú tervet, miszerint 2050-re az 1990-es szinthez képest legalább 80 százalékkal csökkenne a káros éghajlatváltozást segítő gázok kibocsátása az unióban. A bizottsági javaslatból az is kiderült, hogy az alacsony kibocsátású technológiák elterjesztéséhez a következő 40 évben csaknem 270 milliárd eurós beruházásra van szükség évente. Ennek nagy része azonban várhatóan megtérülne a gáz- és olajimport csökkenésével. Szerepet játszott a döntésben, hogy Lengyelország villamos energiájának 90 százalékát szénerőművek fedezik, a teljes átállás pedig rendkívül költséges lenne. (Kitekintő)

## A Gazprom ázsiai tervei

*Március 6.*

**Gazprom kész teljes mértékben kielégíteni az ázsiai piacok gázigényét** annak ellenére, hogy a Déli Áramlat gázvezeték építésének megvannak a tervei. Ezt Alekszej Miller, a cég vezérigazgatója mondta Moszkvában újságíróknak. Miután hatalmas gázkészletek vannak Oroszország keleti részében, nem okoz problémát Ázsia növekvő energiaigényének teljesítése. (MTI)

## A Gazprom bankja

*Március 7.*

**A szerb gázipari monopolcég és a Gazprom vegyes vállalatban működő bankot hoz létre.** Dusan Bajatovic, a szerb cég vezérigazgatója azt mondta a minap: az új bank 2012 végéig kezd működni a szerb piacon. A Déli Áramlat 400 kilométeres szerb szakaszának költsége mintegy 1,8 milliárd euró. A Srbijagas vezérigazgatója szerint novemberben vagy decemberben kezdik építeni a Déli Áramlat szerb szakaszát. (Orosz Hírek/MTI)

## Ukrajna: nem a gázáremelésre

*Március 6.,7.*

Ukrajna számára **elfogadhatatlan a Nemzetközi Valutaalap követelése, hogy 50 százalékkal emeljék meg a lakossági gázarat** – ezt az ukrán elnök jelentette ki. Az IMF egy éve állította le 15 és fél milliárd dolláros hitelprogramját, mert az ország elutasította több népszerűtlen intézkedés bevezetését, köztük a lakossági gázár növelését. Közben az ukrán elnök arra panaszkodott, hogy Ukrajna évente csaknem 4 milliárd dollárral fizet többet az orosz gázért, mint a szomszédos országok. (vg.hu/MTI)

## Műholdfelvételek iráni létesítményekről

*Március 8.*



Egy iráni katonai létesítményről készített műholdfelvételekből a Nemzetközi Atomenergia-ügynökség szakértői arra következtettek, hogy nukleáris fegyverkísérletet hajthattak végre. A bécsi székhelyű ügynökség diplomatái az AP amerikai hírügynökséggel azt közölték, hogy **a felvételeken teherautók és földgyaluk láthatók, amelyek minden valószínűség szerint egy kísérlet radioaktív nyomait igyekeztek eltüntetni.** A NAÜ két diplomatája szerint egy, a nukleáris robbantás beindításához szükséges neutron detonátorral hajthattak végre kísérletet Teherán közelében, a Parcsinban lévő katonai létesítményben. (hvg.hu/MTI, energiacentrum.hu)

## Fukusima: emlékezés az évfordulóra

*Március 11.*



Fotó: EPA Egy éve a Richter-skála szerinti 9-es földrengés

törmelékké és hamuvá változtatta Japán keleti részeit. A földrengést követő szökőár épületeket és embereket ragadott magával. A fukusimai atomkatasztrófa megrengette az egész világot, alapvetően megváltoztatva az atomenergiával, illetve az atomerőművekkel kapcsolatos gondolkodást. **Néma tiszteletadással és fohászokkal emlékeztek Japánban az egy évvel ezelőtti pusztító erejű földrengés és szökőár áldozataira.** Sok az atomipar ellen tüntettek, a szigetország miniszterelnöke pedig leszögezte, hogy az atomválság nem tekinthető lezártnak, amíg a fukusimai atomerőmű környékére nem költözik vissza mindenki, aki elmenekült onnan. (greenfo.hu/MTI, Hírcentum)

## Egy mondat arról, hogy

*Március 6.*

**Ukrajnában megkezdődött a csernobili atomerőmű új, több mint 1 milliárd euróba kerülő szarkofágjának építése** – a víz-, lég- és sugárzásmentes új szarkofág 150 méter hosszú, 260 méter széles és 105 méter magas. (mno.hu)

*Március 6.*

**Újabb próbariasztás miatt szólalt meg a paksi atomerőmű összesen 70 szirénája Bács-Kiskun megyében** – a próba eredménye 94,3 százalékos volt. (delmagyar.hu)

*Március 6.*

**Alkotmányellenes, hogy ki kell kapcsolni az áramot azoknál, akik nem fizetik be az áramszámlán érkező ingatlanadót** - az alkotmánybíróság abban nem talált kivétlivalót, hogy az adót az áramszámlával együtt hajtsák be. (Világgazdaság)

*Március 9.*

**Az MSZP kezdeményezi, hogy a kormány április 15-ig hosszabbítsa meg a kilakoltatási moratóriumot** úgy, hogy azt március 1-jéig visszamenőleg lépteti életbe. (Népszabadság)

*Március 8.*



**Az E.On Magyarország meglévő villanyautó-töltője mellé március végén nyit újabbakat Tatán, Győrben és Mosonmagyaróváron - minden töltőponton bármely szabványú e-autóval lehet áramot tankolni. (Világgazdaság)**

*Március 8.*

**Versenyeztetik a gázszolgáltatókat Békés megyében – 15 millió köbméter gáz közbeszerzésére ír ki pályázatot a városokat, falvakat tömörítő konzorcium. (energiainfo.hu/MTI)**

Összeállította: László Judit